

公司代码：603079

公司简称：圣达生物

浙江圣达生物药业股份有限公司

2023 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人周斌、主管会计工作负责人周斌及会计机构负责人（会计主管人员）许祥晓声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，公司2023年度合并报表中实现归属于母公司股东的净利润-54,062,928.21元，母公司实现净利润-50,775,497.63元，母公司期末累计可分配利润为260,289,312.37元。

公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用账户的股份数为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本171,188,958股，公司回购专用证券账户中的股份数量为1,872,500股，扣除回购专用证券账户中的股份后的股数为169,316,458股，以此计算合计拟派发现金红利10,158,987.48元（含税）。

2、根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2023年度，公司以集中竞价交易方式回购股份支付的总金额为8,965,334.00元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。上述回购金额与公司2023年度利润分配方案中的现金红利合并计算后，公司2023年度现金分红合计19,124,321.48元。

本方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

七、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

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

本公司面临的重大风险主要包括产品价格波动风险、原材料价格波动风险、客户集中度较高风险、汇率波动风险以及宏观经济环境变化的风险。敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分。

十一、 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..... | 6 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 11 |
| 第四节 | 公司治理..... | 36 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 51 |
| 第六节 | 重要事项..... | 75 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 102 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 107 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 108 |
| 第十节 | 财务报告..... | 108 |

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| | 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

第一节释义

一、 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 | | |
|------------------|---|---|
| 本公司、公司、圣达生物 | 指 | 浙江圣达生物药业股份有限公司 |
| 通辽圣达、通辽圣达公司 | 指 | 通辽市圣达生物工程有限公司（原通辽市黄河龙生物工程有限公司），公司控股子公司，持股比例 75% |
| 圣达研究院 | 指 | 浙江圣达生物研究院有限公司，公司子公司 |
| 新银象、银象生物公司 | 指 | 浙江新银象生物工程有限公司，公司子公司 |
| 安徽圣达、安徽圣达公司 | 指 | 安徽圣达生物药业有限公司，公司子公司 |
| 溢滔食品、溢滔公司 | 指 | 浙江溢滔食品技术有限公司，公司孙公司 |
| 圣达集团 | 指 | 浙江圣达集团有限公司，公司控股股东 |
| 浙江鸿博 | 指 | 浙江鸿博企业管理有限公司（原杭州鸿博投资管理有限公司），公司股东，圣达集团之控股股东 |
| 香港鸿博 | 指 | 鸿博投资（香港）有限公司，浙江鸿博之控股股东 |
| 万健投资 | 指 | 天台万健投资发展中心（有限合伙），公司股东 |
| 银轮股份 | 指 | 浙江银轮机械股份有限公司，A 股上市公司（股票代码：002126），公司股东 |
| 昌明投资 | 指 | 天台昌明投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东 |
| 浙江昌明 | 指 | 浙江昌明药业有限公司，公司实际控制人控制的企业，公司关联方 |
| 天台嵘胜 | 指 | 天台嵘胜纸业业有限公司，公司实际控制人、董事长洪爱配偶朱勇刚近亲属控制的公司 |
| 食品添加剂 | 指 | 为了改善食品品质和色、香、味以及为防腐、保鲜和加工工艺的需要而加入食品中的人工合成或者天然物质 |
| 饲料添加剂 | 指 | 在饲料加工、制作、使用过程中添加的少量或者微量物质，在饲料中用量很少但作用显著，包括营养性饲料添加剂和一般饲料添加剂 |
| 保鲜剂 | 指 | 食品添加剂的一类，通常分为防腐剂和抗氧化剂两大领域 |
| 生物保鲜剂 | 指 | 保鲜剂的一类，指从天然动植物、微生物中提取的或利用生物工程技术获得的具有抑制、杀灭微生物促进食物防腐和抑制、消除、减缓氧化反应的抗氧化保鲜效果的食品添加剂 |
| 化学防腐剂 | 指 | 通过化学合成方法生产的食物防腐剂 |
| 生物素 | 指 | B 族维生素之一，又称维生素 H、B7，是合成维生素 C 以及脂肪和蛋白质正常代谢不可或缺的物质，是一种维持机体自然生长、发育和正常机能健康必要的营养素 |
| 叶酸 | 指 | B 族维生素之一，又称维生素 B9，是机体细胞生长和繁殖所必需的物质，有促进骨髓中幼细胞成熟的作用 |
| 乳酸链球菌素、Nisin | 指 | 乳酸链球菌产生的一种多肽物质，对革兰氏阳性细菌、孢杆菌的孢子等有强烈的抑制作用，被广泛应用于肉制品、乳制品等食品的防腐保鲜，是使用范围最为广泛的生物保鲜剂之一 |
| 纳他霉素 | 指 | 由纳他链霉菌受控发酵制得一种无臭无味的结晶粉末，主要对真菌具有抑制作用，广泛用于干酪、肉制品、果蔬汁等食品中，是目前主要的生物保鲜剂之一 |
| ϵ -聚赖氨酸 | 指 | 由某些链霉菌产生的一种由同类氨基酸组成的肽类，对革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌和真菌等具有很好的抑制作用， |

| | | |
|----------------|---|---|
| | | 目前在日本、韩国等国家得到广泛使用 |
| 黄原胶 | 指 | 俗称玉米糖胶、汉生胶，是一种糖类（葡萄糖、蔗糖、乳糖）经由野油菜黄单孢菌发酵产生的复合多糖体，被广泛应用于食品、石油、地矿、医药、化妆品、环境保护、轻纺、陶瓷、搪玻璃、油漆、印染、胶粘剂、造纸、建材、冶金、农药、消防、炸药等二十多个行业几百种用途 |
| VB2 | 指 | 维生素 B2（VB2），又称核黄素，VB2 为体内黄酶类辅基的组成部分（黄酶在生物氧化还原中发挥递氢作用）。VB2 下游主要应用于饲料（66%）、医药化妆品（24%）和食品（10%） |
| 浦发银行 | 指 | 上海浦东发展银行股份有限公司 |
| 工商银行 | 指 | 中国工商银行股份有限公司 |
| 农业银行 | 指 | 中国农业银行股份有限公司 |
| 朱静 | 指 | ZHUJING，实际控制人洪爱之女，公司董事、副总经理 |
| 朱怡萱 | 指 | ZHU JENNY YI-XUAN，实际控制人洪爱之女 |
| 募投项目 | 指 | 募集资金投资项目 |
| 证监会、中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《浙江圣达生物药业股份有限公司章程》 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元 |
| m ² | 指 | 平方米 |
| 报告期 | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日 |

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 浙江圣达生物药业股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 圣达生物 |
| 公司的外文名称 | ZHEJIANG SHENGDA BIO-PHARM CO., LTD. |
| 公司的外文名称缩写 | SHENGDA BIO-PHARM |
| 公司的法定代表人 | 周斌 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|------------------------|-------------------|
| 姓名 | ZHU JENNY YI-XUAN（朱怡萱） | 林炜媛 |
| 联系地址 | 浙江省天台县福溪街道始丰东路18号 | 浙江省天台县福溪街道始丰东路18号 |
| 电话 | 0576-83938598 | 0576-83966111 |
| 传真 | 0576-83966111 | 0576-83966111 |
| 电子信箱 | zqb@sd-pharm.com | zqb@sd-pharm.com |

三、基本情况简介

| | |
|---------------|--------------------------|
| 公司注册地址 | 浙江省天台县赤城街道人民东路789号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 不适用 |
| 公司办公地址 | 浙江省天台县福溪街道始丰东路18号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 317200 |
| 公司网址 | http://www.sd-pharm.com/ |

| | |
|------|------------------|
| 电子信箱 | zqb@sd-pharm.com |
|------|------------------|

四、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|----------------|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》、《上海证券报》 |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券部 |

五、公司股票简况

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 圣达生物 | 603079 | 不适用 |

六、其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------|--|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 |
| | 签字会计师姓名 | 王建甫、寿方雷 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 中信建投证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 22 楼 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 王战、王书言 |
| | 持续督导的期间 | 持续督导期间为 2019 年 7 月 26 日至 2020 年 12 月 31 日；2020 年 12 月 31 日后对未使用完毕的募集资金相关事项进行持续督导 |

七、近三年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 | 2023年 | 2022年 | 本期比上年同期增减 (%) | 2021年 |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 营业收入 | 727,405,727.98 | 738,019,050.08 | -1.44 | 789,732,754.87 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 725,461,608.22 | 736,955,584.67 | -1.56 | 788,504,454.11 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -54,062,928.21 | 31,484,427.82 | -271.71 | 75,756,473.97 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -62,224,320.86 | 10,689,795.32 | -682.09 | 51,524,494.20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,421,472.79 | 40,717,546.99 | 58.22 | 74,460,439.98 |

| | 2023年末 | 2022年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2021年末 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,254,680,511.87 | 1,327,981,071.82 | -5.52 | 1,320,477,673.16 |
| 总资产 | 1,719,185,557.88 | 1,655,207,544.77 | 3.87 | 1,764,814,096.10 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2023年 | 2022年 | 本期比上年同期增减(%) | 2021年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | -0.32 | 0.18 | -277.78 | 0.44 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.32 | 0.18 | -277.78 | 0.44 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | -0.36 | 0.06 | -700.00 | 0.30 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -4.19 | 2.38 | 减少6.57个百分点 | 5.79 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -4.82 | 0.81 | 减少5.63个百分点 | 3.94 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、加权平均净资产收益率等财务数据和指标同比普遍下降，主要系本期公司主营维生素类产品由于下游需求减弱，终端用户采购意愿低，但维生素产能惯性释放，市场供需失衡使得公司维生素类产品市场价格大幅下降，销售收入同比减少，压缩了维生素的利润空间，净利润减少所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增长，主要系本期公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

报告期内，归属于上市公司股东的净资产同比下降，主要系本期公司实现利润减少所致。

报告期内，总资产同比增长，主要系本期项目投资增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 169,278,694.33 | 193,751,474.81 | 181,078,069.43 | 183,297,489.41 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 3,491,046.45 | -9,824,038.75 | 2,645,195.73 | -50,375,131.64 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -768,830.17 | -10,088,780.21 | 678,266.79 | -52,044,977.27 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -49,775,808.03 | 26,503,974.20 | 38,635,649.30 | 49,057,657.32 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用 不适用

十、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 | 2023 年金额 | 附注 (如适用) | 2022 年金额 | 2021 年金额 |
|--|--------------|-------------|---------------|---------------|
| 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 | 202,167.26 | | -11,116.79 | -1,518,298.67 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | | 31,543.86 | |
| 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 | 8,359,562.88 | | 13,815,672.16 | 8,270,609.62 |
| 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 | 443,296.88 | | 10,173,764.98 | 4,738,083.63 |
| 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 | | | 100,869.94 | 16,812,568.53 |
| 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财产损失 | | | | |
| 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 | -36,688.00 | | 18,600.00 | |
| 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 | 368,252.93 | | 473,111.90 | 117,108.37 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | 3,582.70 | 1,448.57 |
| 减：所得税影响额 | 634,705.63 | | 3,363,015.97 | 3,910,446.43 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 540,493.67 | | 448,380.28 | 279,093.85 |
| 合计 | 8,161,392.65 | | 20,794,632.50 | 24,231,979.77 |

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的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

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| 权益工具投资 | 10,700,000.00 | 10,713,517.92 | 13,517.92 | 100.88 |
| 债务工具投资 | | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | |
| 应收款项融资 | 2,234,360.48 | 1,112,435.57 | -1,121,924.91 | |
| 一年内到期的非流动资产 | 10,000,000.00 | | -10,000,000.00 | |
| 其他非流动资产 | 50,000,000.00 | | -50,000,000.00 | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 897,056.00 | | -897,056.00 | 897,056.00 |

| | | | | |
|----|---------------|---------------|----------------|------------|
| 合计 | 73,831,416.48 | 14,825,953.49 | -59,005,462.99 | 897,156.88 |
|----|---------------|---------------|----------------|------------|

十二、其他

适用 不适用

第三节管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，面对错综复杂的国际形势、维生素市场状况依旧疲软的严峻行业形势，公司在董事会的领导下，始终围绕“效率，效益，战略”这一核心主题，做好战略牵引，聚焦主业，攻坚克难，通过技术升级与管理提升双线发力，整合布局现有资源，推动重点项目建设，积极开拓市场，不断巩固公司在行业中的领先地位。

2023 年度实现营业收入 72,740.57 万元，同比减少 1.44%；实现归属于上市公司股东的净利润-5,406.29 万元，较上年同期减少 271.71%。2023 年，公司主要产品维生素销量同比增长 25.33%，销售收入同比减少 18.96%。在维生素药品领域，CEP 生物素和国内 API 叶酸的销售量和销售收入同比均呈现增长态势，CEP 生物素销售量和销售收入同比增长 12.05%和 7.29%；国内 API 叶酸销售量和销售收入同比增长 69.10%和 77.24%。生物保鲜板块中，主要产品乳酸链球菌素增长势头依然明显，销量同比增长 9.02%，销售收入同比增长 4.50%。公司第三梯队清洁标签产品市场培育成果持续巩固，销售收入和销量较去年同期分别增长 48.27%和 37.61%。

（一）致力于提升经营能力，第三梯队产品培育成果显现

1、深化开源与节流并举，升级赛道，基地助力公司增强竞争实力

2023 年，面对国内外维生素市场的持续低迷状态，以及同质化、低价格竞争日益加剧、成交价持续走低的严峻形势，公司通过开源与节流并举，重点客户营销，仍持续保持原主要产品市场占有率领先。同时，公司深化差异化竞争策略，深耕药品级维生素赛道，着重于高端医药市场开发，并取得成效。报告期内，公司持续有序推进叶酸 CEP、生物素 CP 注册工作，在维生素药品领域中的 CEP 生物素、国内 API 叶酸销售量较去年同期均呈现大幅度增长。

报告期内，公司各子公司经营业绩保持良好的上升发展势头。子公司新银象依托优异的产品质量和成本竞争优势，市场份额稳步提升，销售额较去年同期增长 12.38%。其中，主要产品乳酸链球菌素销售额较去年同期增长 4.50%，聚赖氨酸销售额较去年同期增长 15.43%；清洁标签等第三梯队产品市场培育成果持续巩固，销售额和销量较去年同期分别增长 44.83%和 29.59%。

子公司安徽圣达进一步深化其作为产业衍伸基地的定位，积极开拓自主项目，项目建设按计划逐步推进。子公司通辽圣达多年战略培育成果显现，逐渐发挥出较为稳定且优秀的盈利能力，净利润较去年同期增加了 418.50 万元。

报告期内，公司通过充分发挥安徽合成基地、通辽发酵基地两地的资源优势，为公司维生素系列、环保型水基聚氨酯系列等合成类产品和生物保鲜剂、清洁标签等发酵类产品提供上游原料支撑和产能补充。

2、优化工艺与创新，落实降本增效，加强安全环保管理，提高产品竞争力

面对严峻的国内外市场形势，公司通过贯彻绿色循环经济思维，加强智能化管理与精细化管理，提升精细化管理水平，通过不断创新，节能降耗，有效降低生产成本。2023 年，圣达生物持续推进合成生物学技术平台建设和战略合作项目的实施，加强与研究院的通力合作，通过工艺优化降本和连续流技术研究等方式实现关键原料和中间体工艺的创新突破，生物素有望实现进一步降本；子公司新银象通过增设热能回收设备，原料替代，改进干燥工艺等一系列措施，主要生产产品的生产水平均有明显提升；通辽圣达生产水平稳步提升，主要产品产能释放成果显现。

同时，公司高度重视安全环保生产工作，持续深化“四全、两要、一张网”的管理模式，继续守牢安环底线。

3、推进工业生态化项目，打造特色绿色循环经济模式

公司持续推进工业生态化项目，践行绿色循环经济发展模式。在研究院、新银象、通辽圣达的通力合作下，“原料-生产资源-产品”的循环生产技术路线开发与实践已见成效，通辽圣达的

丙酸系列产品通过美国客户现场审计，为国际化销售奠定基础。2023 年，以副产物再利用为导向的工业生态化项目群成果颇丰。

（二）持续优化管理体系，强化人才建设，夯实运营水平

公司不断完善安环、质量、绩效等管理体系，通过优化绩效考核，推动 OKRE 管理办法，做好人与组织的价值经营；同时，公司持续推进信息化平台建设，推进精益管理，提升管理效率。除了继续完善制造端、销售端、供应端和财务端信息的数字化联通，以数据化和事件化为考核抓手，增加职能事务和指标在经营团队考核中的比重，针对性地提升各项工作的落实效率，以点带面促进整体战略落实。此外，依托集团化引才体系，增加引才渠道，加快引才力度，强化内部人才建设，通过引入北森人才测评体系，发掘优秀可塑人才，为公司发展注入新鲜活力，夯实公司运营水平。

（三）加大科研投入，持续引进科研专业人才，助力公司持续健康发展

2023 年，公司继续以市场需求为导向，与浙江大学生命科学学院、浙江工业大学等高等院校以及科研机构保持紧密的合作研发关系，同时充分发挥圣达研究院在人才、技术、设备上的优势，在绿色催化技术、合成生物学技术研究、产品开发、技术支持等方面继续为公司及子公司提供技术支持。报告期内，公司顺利通过饲料添加剂 5% 聚赖氨酸盐酸盐、乳酸链球菌素企业标准专家评审，并完成方法验证送审，乳酸钠完成企业标准专家评审；取得溢滔（新增洋葱汁发酵粉）双体系证书和新银象 kosher 证书，在高附加值产品的拓展上继续迈出坚实一步。2023 年，公司持续开展高层次人才申报和引进工作，完成国家级、省级人才申报 7 位。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业情况

报告期内，公司主营业务所处的行业未发生变化，公司现主要产品属于维生素行业及生物保鲜剂行业；部分产品涉足清洁标签行业。

（1）维生素行业

维生素是人和动物营养、生长所必需的某些少量有机化合物，对机体的新陈代谢、生长、发育、健康有极重要作用。市场需求主要来自于其下游的饲料、食品、医药等领域，总体需求稳中有增。我国已成为世界维生素生产中心，是能生产全部维生素种类的少数国家之一，目前中国企业已在多个维生素细分市场取得了国际竞争优势。

据博亚和讯显示，2023 年维生素行业整体开工率约 60%，在产能过剩、出口增量消退、国内外需求不及预期的局面下，各企业以价换量，市场价格大幅下跌，在底部持续时间较长，行业亏损面积大；维生素去库存周期接近尾声，国内外维生素市场从过去两年的“超买-去库存”模式转向常态化采购，供需比略有改善，但短期内仍难以扭转供大于求的局面。

据博亚和讯分析，2020 年-2023 年部分产品新进入者陆续加入市场竞争，现有维生素厂家上马新产品、新项目，也有跨行业进入者，部分产品预计在 2024 年有新产能投放，或许仍将保持竞争整合。2024 年维生素供应格局变化相对复杂，主要有三个方面的影响：一是在价格持续下跌、行业大面积亏损的局面下，缺乏生产成本优势、规模优势和销售渠道优势的厂家，因盈利能力下降，甚至亏损或资金压力下，可能选择退出或停产，这将在中长期提高供应集中度；二是行业并购整合可能会再度活跃；三是市场预期持续低迷，下游企业和中间环节在持续去库存局面下，需要留意突发事件或需求的变化导致的集中采购。

（2）生物保鲜剂行业

生物保鲜剂是指从动植物、微生物中提取或利用生物工程技术获得的对人体安全的保鲜剂。生物保鲜剂在食品保鲜中应用取得了较好的效果，其保鲜作用机理可以概括为①含有抗菌活性物质，抑制或杀死食品中的腐败菌，保持食品鲜度②抗氧化作用，防止食品中不饱和脂肪酸等氧化造成品质劣变③抑制酶的活性，防止食品变色，保证良好的感官特性④形成一层保护膜，防止微生物污染，减少水分散失，保持食品品质。

目前生物保鲜剂作为食品添加剂，主要应用于肉制品、乳制品、饮料及方便食品等行业，总体需求快速增长。近年来，生物保鲜剂市场需求的快速增长主要来自以下三方面驱动因素：一是下游食品行业的稳步增长带动了生物保鲜剂需求的增加；二是随着经济发展水平和人们对生物保鲜剂认知度的提升，对“高效、安全、无毒、无残留防腐剂”食品的需求的增加带动了对生物保鲜剂需求的增加，生物保鲜剂有望逐渐替代化学防腐剂；三是生物保鲜剂的应用范围逐步扩大带

动了生物保鲜剂需求的增加，特别是 2018 年 3 月国家卫生计生委发布《关于食品工业用酶制剂新品种果糖基转移酶和食品添加剂单、双甘油脂肪酸酯等 7 种扩大使用范围的公告》，新拓展的应用范围包括了酱腌菜、面包和糕点，市场非常庞大。

我国生物保鲜剂产业的原料资源丰富且价格低廉，人力资源与成本也较发达国家具有明显的优势，再加上近年来国家对于食品添加剂行业以及生物制造产业的政策上的大力支持，为生物保鲜剂产业发展提供了诸多有利因素。随着生物保鲜剂应用范围与应用程度的不断拓展，国内生产企业在发酵工艺、提取工艺、质量管理、应用研究等方面技术水平的不断提高，生物保鲜剂产业将迎来巨大的市场机遇。

（3）清洁标签产品行业

对于现代消费者来说，一方面他们希望减少食品中不健康的東西，比如糖、盐、脂肪等；另一方面他们希望食品中能够包含更多的有益物质，比如各种蛋白质、植物成分等。Innova Market Insights 在 2019 年进行的一项消费者调研显示，全球超过 60%的受访者会避免购买配料表过于复杂的食品。清洁标签的内容，一方面是产品成分必须是天然、有机的，不含人工添加物及防腐剂，另一方面是产品制作流程要尽量简单，产品成分要尽量纯粹和耳熟能详。

清洁标签的推出，促使不含添加剂的产品受到青睐。天然物质受到重视大大提高了相关厂商的利润空间，从而对食品制造者和配料供应者产生深远影响。在强劲消费趋势的推动下，全球清洁标签产品市场蓬勃发展。

Brandessence Market Research 数据显示，在 2021-2028 年预测期内，全球清洁标签市场将以 6.78%的年复合增长率扩张。从地域来看，随着人们的生活水平和认知程度不断提高，亚太地区成为清洁标签成分增长最快新兴市场。从产品来看，表现强劲的具有清洁标签特征产品主要有乳制品、汤汁酱料类、烘焙类、零食类和膳食餐点类。以清洁标签为核心要义的健康饮食理念已经深入人心，而消费趋势的演进，加之技术升级的推动，正在给清洁标签增添新的内涵和光彩。

（4）公司行业地位

公司作为国内最早从事生物素的企业之一，是全球生物素、叶酸主要供应商。根据博亚和讯显示，2023 年，圣达生物为我国生物素前五大供应商之一；2023 年圣达生物位列我国叶酸前四大供应商。

在生物保鲜剂领域，公司是国内最早从事生物保鲜剂生产的企业之一，也是国内为数不多可以同时生产乳酸链球菌素、纳他霉素、聚赖氨酸等生物保鲜剂产品的企业之一，是生物保鲜剂国家标准的主要起草单位，获得浙江省食品添加剂行业龙头企业、浙江省行业隐形冠军、浙江省重点农业企业研究院、国家级专精特新“小巨人”企业称号，在全球食品添加剂行业具有较高的知名度和美誉度。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期内公司所从事的主要业务及产品

报告期内公司从事的主营业务情况未发生重大变化。

公司系国家高新技术企业，是国内最早从事生物素和生物保鲜剂研发生产的企业之一，为全球生物素、叶酸主要供应商，长期致力于维生素、生物保鲜剂、食品添加剂和饲料添加剂的研发、生产和销售，并涉足清洁标签产品领域。通过多年的经营积累和持续的技术创新、工艺优化及应用领域的开发，公司已发展成为产品细分市场的领军企业，在规模化生产能力、技术工艺水平、产品市场占有率、品牌知名度等方面处于全球领先地位。

公司主要产品为生物素、叶酸等维生素类产品和乳酸链球菌素、纳他霉素、聚赖氨酸等生物保鲜剂类产品，此外还生产和销售蔗糖发酵物等清洁标签产品。公司产品生物素目前主要应用于饲料添加剂、食品添加剂、日化及药品等领域；叶酸目前主要应用于饲料添加剂、食品添加剂、药品等；乳酸链球菌素及纳他霉素，具体应用于肉制品、乳制品、卤制半干豆腐、饮料及方便食品等的防腐保鲜；清洁标签产品主要应用于肉制品、焙烤食品、休闲食品等。

主要产品及其应用领域

| | 维生素类 | | 生物保鲜剂类 | | | 清洁标签产品类 | | |
|----------------|-------------------------|--|----------------------|-------------------------|-----------|---------------|--|--|
| 主要 产品 | 生物素 叶酸 | | 乳酸链球菌素 | 纳他霉素 | L-蛋氨酸 | 蔗糖发酵物、酶粉等 | | |
| | 动物营养 | | 酱及酱制品 乳及乳制品 | 干酪 糕点 | 米饭 | 肉制品 | | |
| 主要 应用 领域 | 维生素补充剂 维生素饮料 | | 罐头 热肉 | 果蔬汁 酱肉 面食 | 烤鸭食品 | 休闲食品 | | |
| | 醋、咖啡、茶饮料 复合调味料 | | 熏肉 西式火腿 | 寿司 | 调味品 | | | |

(二) 报告期内公司的经营模式

1、采购模式

公司主要采取“以销定产、以产定采”的采购模式。通过实时监测大宗原料价格走势，及时调整采购策略与节奏，建立安全库存与战略库存。公司通过规范的供应商评价体系，筛选出优秀的供应商并与其建立长期合作关系，保障原料供应的高品质与稳定性。对于大宗原料，公司实施集团化统一采购，以规模优势提升议价能力，显著降低成本。对于大型设备，公司成立招标办，借助阳光供应商管理平台，有效地增加了采购过程的透明度及竞争性。近年来，ERP 供应链体系的全面建设与 BI 商业智能系统的导入，使得公司采购管理进入数字时代，实现了信息化飞跃，促进了成本的精细管理。

2、生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式。公司紧贴工业 4.0 时代脉搏，依托设备集散控制 DCS 系统，在部分关键产品车间已实现智能制造和数据驱动，不仅大幅度降低劳动强度，减少用工数量，并且通过机器、仪表的精细化过程控制，规避了人工操作带来的不确定性和差异性，有效提高了产品的稳定性和均一性。同时，智能制造通过全过程的数据记录、收集和整理，并对核心参数的生成过程曲线，方便了质量分析和过程认证和故障排查等工作的开展。

3、销售模式

公司的销售按模式可分为直接向终端用户销售和与国内外专业的维生素及食品添加剂经销商合作由其代理的销售。公司的营销始终以客户为中心，以满足客户需求为导向，近年来不断加强供给侧改革，在凭借高质量的产品和优质服务建立起来的市场口碑与美誉度赢得忠实客户的基础上，我们通过建立应用团队与扩宽产品应用领域，打造“集成解决方案提供商”，进一步增强与客户的黏度。

通过数字化工作的推进，公司已形成制造端、销售端、供应端和财务端信息的数字化联通，能根据经营大数据支持更加高效的决策，提升业务效率，减少运营风险。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司始终坚持稳中求进的总基调，报告期内根据既定战略规划，在巩固和强化核心业务的基础上，持续稳步推进研发创新、生产技术创新，积极拓展延伸产业链，努力寻求新的增长点，不断提高公司核心竞争力。

公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、市场、品牌优势

公司是国内最早从事生物素和生物保鲜剂研发生产的企业之一，历经多年的市场磨砺与竞争挑战，已在国内乃至全球市场占据了举足轻重的地位。在生物素领域，公司为全球主要供应商之

一，产销量和出口额连续多年行业领先，产品在全球的市场份额约为 30%；在生物保鲜剂领域，子公司新银象为全球乳酸链球菌素及纳他霉素的主要供应商，也是国内为数不多的能够同时具备乳酸链球菌素、纳他霉素、 ϵ -聚赖氨酸盐酸盐三个系列产品产业化生产能力的企业，作为乳酸链球菌素行业标准和纳他霉素国家标准的主要起草单位和国家级专精特新“小巨人”企业，在细分行业拥有领先的市场地位和较强的市场影响力。报告期内，公司食品添加剂市场份额持续提升，乳酸链球菌素销量同比增长 9.02%，销售收入同比增长 4.50%。

公司凭借领先的市场地位和良好的市场口碑，赢得了国内外主流客户的广泛认可，与国内外大型知名企业建立了稳固良好的互信合作关系，拥有长期稳定的高端客户群。在维生素领域，公司与诸多全球跨国企业集团以及国内知名饲料及养殖企业开展深度合作；在生物保鲜剂领域，公司与国内外大型食品、饮料制造企业建立了稳定合作关系，树立了行业知名品牌形象。

公司借助品牌优势，为公司现有产品的销售提供了市场空间，也为新产品的开发提供了快速进入市场的途径，为公司业务的持续发展奠定了坚实基础，从而进一步巩固了公司在产品细分市场的领先地位。

2、一体化战略优势

公司深入贯彻前、后一体化战略，充分整合下属各公司资源优势，协同共享，稳步推进产业链建设。公司前向一体化战略依靠不断优化创新的工艺，提升产品品质，持续组织开展、推进各种认证工作，优化供给侧，已通过海关 AEO 高级认证、收获由欧洲药品监督管理局 EDQM 颁发的生物素 CEP 证书，使得公司成为国内首家拥有该证书的医药级生物素生产厂家；并且成功完成生物素、叶酸的印度注册，实现向药品 API 发展。

后向一体化战略通过在安徽、通辽布局生产基地，充分发挥两地的资源优势，打造安徽合成基地、通辽发酵基地，从而为公司维生素系列、环保型水基聚氨脂系列等产品和食品保鲜、清洁标签等发酵类产品提供上游原料支撑和产能补充。其中，通辽圣达充分发挥了其资源优势，积极推进打造工业生态化的绿色循环模式，以副产物再利用为导向，推进技术研发，已初步实现若干条“原料-生产资源-产品”间的有效循环技术路线开发，实现了蒸汽的对外出售，进一步扩展盈利手段，提升盈利能力。

3、技术研发与工艺创新优势

公司系高新技术企业，建有省、市级院士工作站、省级技术中心及省级研究院。在坚持自主研发的同时，公司与高等院校及科研机构建立了长期的合作研发关系，通过产学研的紧密结合，实现技术工艺的不断创新和向生产应用的持续转化。在生物素生产方面，积极推进生物素连续流项目。公司掌握多套生物素生产工艺，并选用更加环保安全的连续流催化等新工艺路线，拥有生物素手性内酯专利技术、化学酶法合成生物素中间体内酯方法等核心技术；在叶酸生产方面，公司通过简化生产工艺、优化合成工艺，降低叶酸生产的操作难度，提高叶酸收率，降低生产成本，同时对产生的废水进行循环利用、大幅降低了叶酸生产用水量，减轻了公司的环保压力。全力推进合成生物学技术应用，构建高通量筛选、检测、发酵平台。报告期内，公司及子公司在研项目共 41 项，获得国家授权专利 5 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 3 项，新申请发明专利 10 项，公司苍山绿色制造基地项目入选“全省第二批减污降碳标杆项目”，子公司安徽圣达获得“省专精特新中小企业”、“高新技术企业”、“市级企业技术中心”荣誉称号，通辽圣达获得“自治区级创新型中小企业”、“高新技术企业”和“农牧业产业化重点龙头企业”荣誉称号。

4、企业文化和人才管理优势

公司一贯重视企业文化建设，倡导以文化凝聚全员，以文化引领发展，秉承“客户至上、以人为本、专业进取、诚信共赢”的核心价值观，创新经营，持续改进管理，稳定的核心管理团队及核心技术团队保证了企业的稳健发展。在人才培养及发展上，公司依托集团引才体系，增加引才渠道，商学院人才培养体系有效推进人才供应链建设和干部队伍建设，通过人才梯队建设，不断提升员工素质。报告期内，公司持续推进人才队伍建设工作，完成国家级、省级人才申报 7 位。通过人才内部培养和外部引进等举措，塑造了一支开拓创新、务实高效的人才队伍和长期稳定、具有高度责任感的优秀管理团队，助推公司持续健康快速发展。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 72,740.57 万元，较上年同期下降 1.44%；实现归属于上市公司股东的净利润-5,406.29 万元，较上年同期下降 271.71%。

报告期末，公司总资产 171,918.56 万元，同比增长 3.87%；归属于上市公司股东的净资产 125,468.05 万元，同比下降 5.52%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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 | 727,405,727.98 | 738,019,050.08 | -1.44 |
| 营业成本 | 610,950,920.09 | 607,173,294.93 | 0.62 |
| 销售费用 | 14,202,679.43 | 13,249,458.73 | 7.19 |
| 管理费用 | 61,963,343.52 | 63,201,596.47 | -1.96 |
| 财务费用 | -10,436,916.47 | -21,883,806.90 | 不适用 |
| 研发费用 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 | 14.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,421,472.79 | 40,717,546.99 | 58.22 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -241,518,772.42 | -88,333,349.83 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 176,980,451.11 | -156,877,814.22 | 不适用 |

营业收入变动原因说明：主要系本期维生素产品销售价格同比下降，销售收入减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系本期产品销售量增长成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系本期广告宣传费同比增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬同比减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司固定资产及在建工程投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还银行借款减少，取得借款收到的现金增加所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2023 年度公司实现营业收入 72,740.57 万元，较上年同期减少 1.44%，是因为公司主要产品生物素价格降价所致；实现营业成本 61,095.09 万元，较去年同比增长 0.62%，主要是因为本期生物保鲜剂产品销售量增长成本增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 饲料添加剂 | 163,617,525.02 | 185,426,435.00 | -13.33 | -16.65 | -5.07 | 减少 13.82 个百分点 |
| 食品添加剂 | 432,527,943.88 | 331,335,151.59 | 23.40 | 3.90 | 5.82 | 减少 1.39 个百分点 |

| | | | | | | 百分点 |
|-------------|----------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 食品配料 | 65,136,483.02 | 43,690,251.89 | 32.93 | 48.27 | 35.78 | 增加 6.17 个 百分点 |
| 供热 | 40,224,475.71 | 34,848,990.37 | 13.36 | -9.24 | -13.12 | 增加 3.87 个 百分点 |
| 其他 | 23,955,180.59 | 14,561,179.10 | 39.21 | -33.69 | -44.63 | 增加 12.02 个 百分点 |
| 合计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个 百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入 比上年增 减 (%) | 营业成本 比上年增 减 (%) | 毛利率比 上年增减 (%) |
| 维生素 | 248,313,427.71 | 263,197,255.50 | -5.99 | -18.96 | -6.41 | 减少 14.21 个 百分点 |
| 生物保鲜剂 | 304,725,716.89 | 195,917,894.41 | 35.71 | 3.97 | 0.96 | 增加 1.92 个 百分点 |
| 清洁标签产品 | 65,136,483.02 | 43,690,251.89 | 32.93 | 48.27 | 35.78 | 增加 6.17 个 百分点 |
| 对外蒸汽销售 | 40,224,475.71 | 34,848,990.37 | 13.36 | -9.24 | -13.12 | 增加 3.86 个 百分点 |
| 其他 | 67,061,504.89 | 72,207,615.78 | -7.67 | 36.31 | 21.49 | 增加 13.13 个 百分点 |
| 合计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个 百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入 比上年增 减 (%) | 营业成本 比上年增 减 (%) | 毛利率比 上年增减 (%) |
| 境内 | 466,284,779.39 | 362,798,558.64 | 22.19 | 4.55 | -4.07 | 增加 6.99 个 百分点 |
| 境外 | 259,176,828.83 | 247,063,449.31 | 4.67 | -10.92 | 7.98 | 减少 16.68 个 百分点 |
| 合计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个 百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率比 |

| | | | (%) | 比上年增 减 (%) | 比上年增 减 (%) | 上年增减 (%) |
|----|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------------|
| 直销 | 536,746,349.12 | 460,049,071.80 | 14.29 | 0.20 | 3.27 | 减少 2.54 个 百分点 |
| 经销 | 188,715,259.10 | 149,812,936.15 | 20.61 | -6.25 | -7.25 | 增加 0.86 个 百分点 |
| 合计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个 百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

分行业：

(1) 报告期内，饲料添加剂行业实现毛利人民币-21,808,909.98 元，毛利率较去年同期减少 13.82 个百分点，主要因公司应用于饲料添加剂中的维生素产品在产能极大过剩的同时，全球需求减弱，海外客户连续超买后进入去库存状态；并且下游生猪养殖相关企业普遍预亏，种畜禽饲料消费量下降，导致市场供过于需，成本压力传导，价格残酷竞争带来收入下降，产业进入新一轮周期拐点带来的影响；

(2) 报告期内，食品添加剂行业实现毛利人民币 101,192,792.29 元，毛利率较去年同期减少 1.39 个百分点，主要由于公司应用于食品添加剂中的维生素产品价格持续走低带来的毛利率下降；

(3) 报告期内，其他行业实现毛利人民币 9,394,001.49 元，毛利率较去年同期增加 12.02 个百分点，主要由于公司注重差异化经营，大力发展的高附加值的药品级生物素和叶酸产品，即 CEP 生物素、国内 API 叶酸销量同比大幅增长带来的收入增长的影响。

分产品：

(1) 报告期内，维生素产品实现毛利人民币-14,883,827.79 元，毛利率较去年同期减少 14.21 个百分点，主要由于公司维生素产品的生产商产能释放，市场供需逐渐失衡导致公司维生素产品市场价格下降至历史新低。公司维生素产品单价的下降影响了维生素的利润空间；

(2) 报告期内，其他产品实现毛利人民币-5,146,110.89 元，毛利率较去年同期增加 13.13 个百分点，主要由于公司第三梯队产品逐步形成规模化生产，生产成本降低带来的影响。

分地区：

报告期内，境内客户毛利率高于去年同期 6.99 个百分点，境外客户毛利率低于去年同期 16.68 个百分点，其中境内客户毛利率上升，主要得益于公司营销工作深化与境内外客户的战略合作与服务，同时持续优化成本和药品级维生素等差异化产品营销来提供高利润贡献率；境外客户毛利率下降主要由于公司境外销售的主要产品为应用于饲料添加剂和食品添加剂的维生素产品，受国际市场需求减弱，出口数量减少，加之市场供需失衡导致的维生素产品价格快速下降带来的影响。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比 上年增减 (%) | 销售量比 上年增减 (%) | 库存量比 上年增减 (%) |
|-------|----|----------|----------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 维生素 | 吨 | 511.95 | 567.50 | 46.55 | 2.33 | 25.33 | -54.41 |
| 生物保鲜剂 | 吨 | 1,366.39 | 1,387.06 | 90.75 | 7.66 | 9.53 | -18.55 |

注：公司主要产品中，维生素包括生物素（折纯）、叶酸（折纯）；生物保鲜剂包括乳酸链球菌素、纳他霉素、聚赖氨酸。

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况
 适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 饲料添加剂 | 原材料 | 150,407,276.70 | 24.66 | 160,528,148.91 | 26.45 | -6.30 | |
| | 直接人工 | 6,500,027.29 | 1.07 | 6,871,476.62 | 1.13 | -5.41 | |
| | 制造费用 | 28,519,131.01 | 4.68 | 27,928,295.90 | 4.60 | 2.12 | |
| | 小计 | 185,426,435.00 | 30.40 | 195,327,921.43 | 32.18 | -5.07 | |
| 食品添加剂 | 原材料 | 266,491,860.55 | 43.70 | 246,481,487.27 | 40.61 | 8.12 | |
| | 直接人工 | 10,194,701.80 | 1.67 | 11,238,615.46 | 1.85 | -9.29 | |
| | 制造费用 | 54,648,589.23 | 8.96 | 55,377,256.03 | 9.12 | -1.32 | |
| | 小计 | 331,335,151.58 | 54.33 | 313,097,358.76 | 51.58 | 5.82 | |
| 其他 | 原材料 | 69,711,571.90 | 11.43 | 70,562,322.13 | 11.62 | -1.12 | |
| | 直接人工 | 3,824,130.73 | 0.63 | 4,184,015.13 | 0.69 | -8.60 | |
| | 制造费用 | 19,564,718.74 | 3.21 | 23,842,680.92 | 3.93 | -17.94 | |
| | 小计 | 93,100,421.37 | 15.27 | 98,589,018.18 | 16.24 | -5.57 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 维生素 | 原材料 | 213,490,500.60 | 35.00 | 231,126,879.84 | 38.08 | -7.63 | |
| | 直接人工 | 9,226,242.98 | 1.51 | 9,893,485.74 | 1.63 | -6.74 | |
| | 制造费用 | 40,480,511.91 | 6.64 | 40,210,890.95 | 6.62 | 0.67 | |
| | 小计 | 263,197,255.49 | 43.16 | 281,231,256.53 | 46.33 | -6.41 | |
| 生物保鲜剂 | 原材料 | 157,767,866.63 | 25.87 | 150,945,388.74 | 24.87 | 4.52 | |
| | 直接人工 | 5,754,269.68 | 0.94 | 7,044,545.77 | 1.16 | -18.32 | |
| | 制造费用 | 32,395,758.08 | 5.31 | 36,070,107.75 | 5.94 | -10.19 | |
| | 小计 | 195,917,894.39 | 32.12 | 194,060,042.26 | 31.97 | 0.96 | |

| | | | | | | | |
|----|------|----------------|-------|----------------|-------|-------|--|
| 其他 | 原材料 | 115,352,341.92 | 18.91 | 95,499,689.72 | 15.73 | 20.79 | |
| | 直接人工 | 5,538,347.17 | 0.91 | 5,356,075.71 | 0.88 | 3.40 | |
| | 制造费用 | 29,856,168.98 | 4.90 | 30,867,234.15 | 5.09 | -3.28 | |
| | 小计 | 150,746,858.07 | 24.72 | 131,722,999.58 | 21.70 | 14.44 | |

成本分析其他情况说明

公司营业成本构成同比无重大变化。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 17,511.76 万元，占年度销售总额 24.07%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 13,652.68 万元，占年度采购总额 27.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比率 (%) | 情况说明 |
|------|---------------|---------------|----------|------------------|
| 销售费用 | 14,202,679.43 | 13,249,458.73 | 7.19 | 主要系本期广告宣传费同比增加所致 |
| 管理费用 | 61,963,343.52 | 63,201,596.47 | -1.96 | 主要系本期职工薪酬同 |

| | | | | |
|------|----------------|----------------|-------|-----------------|
| | | | | 比减少所致。 |
| 研发费用 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 | 14.72 | 主要系本期公司研发投入增加所致 |
| 财务费用 | -10,436,916.47 | -21,883,806.90 | 不适用 | 主要系本期汇兑收益减少所致 |

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

| | |
|-------------------|---------------|
| 本期费用化研发投入 | 42,924,788.08 |
| 本期资本化研发投入 | 0 |
| 研发投入合计 | 42,924,788.08 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 5.90% |
| 研发投入资本化的比重 (%) | 0 |

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

| | |
|----------------------|--------|
| 公司研发人员的数量 | 170 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 16.47 |
| 研发人员学历结构 | |
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 9 |
| 硕士研究生 | 22 |
| 本科 | 83 |
| 专科 | 30 |
| 高中及以下 | 26 |
| 研发人员年龄结构 | |
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |
| 30岁以下 (不含30岁) | 54 |
| 30-40岁 (含30岁, 不含40岁) | 67 |
| 40-50岁 (含40岁, 不含50岁) | 27 |
| 50-60岁 (含50岁, 不含60岁) | 18 |
| 60岁及以上 | 4 |

(3). 情况说明

√适用 □不适用

研发投入总额占营业收入的比例计算中, 营业收入的计算口径为公司合并财务报表营业总收入。研发人员数量占公司总人数的比例计算中, 总人数的计算口径为报告期末公司 (含控股子公司) 合计人数。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

| 现金流量表项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 变动幅度 (%) | 变动原因说明 |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|------------------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,421,472.79 | 40,717,546.99 | 58.22 | 主要系本期公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -241,518,772.42 | -88,333,349.83 | 不适用 | 主要系本期公司固定资产及在建工程投入增加所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 176,980,451.11 | -156,877,814.22 | 不适用 | 主要系本期偿还银行借款减少，取得借款收到的现金增加所致。 |

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 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 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 交易性金融资产 | 3,013,517.92 | 0.18 | 0.00 | | 不适用 | 主要系本期购买银行理财产品增加所致 |
| 应收款项融资 | 1,112,435.57 | 0.06 | 2,234,360.48 | 0.13 | -50.21 | 主要系收到的承兑票据减少所致 |
| 预付款项 | 2,810,031.48 | 0.16 | 9,827,537.89 | 0.59 | -71.41 | 主要系本期预 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|---------------|------|---------|---------------------------|
| | | | | | | 付原材料货款减少所致 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | 10,000,000.00 | 0.60 | -100.00 | 主要系本期银行定期存单到期收回所致 |
| 其他流动资产 | 17,262,846.66 | 1.00 | 11,006,735.38 | 0.66 | 56.84 | 主要系本期待抵扣增值税进项税额增加所致 |
| 在建工程 | 247,315,674.72 | 14.40 | 93,328,754.15 | 5.64 | 164.99 | 主要系本期公司在建工程项目投入增加所致 |
| 使用权资产 | 417,491.53 | 0.02 | 974,146.86 | 0.06 | -57.14 | 主要系本期使用权资产折旧摊销所致 |
| 长期待摊费用 | 8,670,991.10 | 0.50 | 4,225,718.67 | 0.26 | 105.20 | 主要系技改工程完工增加所致 |
| 递延所得税资产 | 889,251.68 | 0.05 | 5,355,329.40 | 0.32 | -83.40 | 主要系23年递延所得税资产和递延所得税负债互抵所致 |
| 其他非流动资产 | 86,280,420.80 | 5.02 | 63,642,940.78 | 3.85 | 35.57 | 主要系预付资产购置 |

| | | | | | | |
|---------|---------------|------|---------------|------|---------|---------------------------|
| | | | | | | 款增加所致 |
| 短期借款 | 93,993,881.93 | 5.47 | 32,642,669.33 | 1.97 | 187.95 | 主要系本期银行借款增加所致 |
| 交易性金融负债 | | | 897,056.00 | 0.05 | -100.00 | 主要系期末外汇产品已到期行权 |
| 合同负债 | 2,923,295.97 | 0.17 | 8,702,905.61 | 0.53 | -66.41 | 主要系本期公司预收货款减少所致 |
| 其他应付款 | 16,368,389.02 | 0.95 | 33,689,157.39 | 2.04 | -51.41 | 主要系本期支付子公司股权收购款所致 |
| 其他流动负债 | 286,613.47 | 0.02 | 424,323.23 | 0.03 | -32.45 | 主要系本期公司预收货款减少所致 |
| 租赁负债 | | | 304,323.81 | 0.02 | -100.00 | 主要系租赁期限不足一年改列所致 |
| 递延所得税负债 | 4,276,770.45 | 0.25 | 8,427,988.27 | 0.51 | -49.26 | 主要系23年递延所得税资产和递延所得税负债互抵所致 |

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|---------------|
| 货币资金 | 17,854,792.88 | 用于开具银行承兑汇票保证金 |
| 固定资产 | 31,264,717.32 | 为办理银行借款提供担保 |
| 无形资产 | 27,328,523.17 | 为办理银行借款提供担保 |
| 合 计 | 76,448,033.37 | |

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据中国上市公司协会的《上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业为“C14 食品制造业”；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“C1495 食品及饲料添加剂制造行业”。关于公司相关产品及所处行业相关情况，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“报告期内公司所处行业情况”和“报告期内公司从事的业务情况”。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

| 时间 | 政策 | 具体内容 |
|--------|--|---|
| 2009 年 | 《促进生物产业加快发展的若干政策》 | 要求“大力发展生物饲料及饲料添加剂” |
| 2011 年 | 《产业结构调整指导目录（2011 年本）》 | 提出鼓励“绿色无公害饲料及添加剂开发”及“安全型食品添加剂、饲料添加剂的开发与生产” |
| 2011 年 | 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011 年度）》 | 将“维生素的绿色生产技术”列为高技术产业化重点领域 |
| 2011 年 | 《饲料业“十二五”发展规划》 | 始终把饲料添加剂、饲料机械、饲料原料工业作为行业发展的重要支撑；饲料总产量达到 2 亿吨，主要饲料添加剂品种全部实现国内生产 |
| 2013 年 | 《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 修订） | 提出鼓励“天然食品添加剂、天然香料新技术开发与生产”、“发酵法工艺生产”、“发酵”、“采用现代生物技术改造传统生产工艺” |
| 2016 年 | 《“十三五”生物产业发展规划》 | 提出“推动生物基材料、生物基化学品、新型发酵产品等的规模化生产与应用，推动绿色生物工艺在化工、医药、轻纺、食品等行业的应用示范，到 2020 年，现代生物制造产业产值超 1 万亿元” |
| 2016 年 | 《全国饲料工业“十三五”发展规划》 | 提出发展的总体目标：饲料产量稳中有增，质量稳定向好，利用效率稳步提高；工业饲料总产量预计达到 2.2 亿吨 |
| 2017 年 | 《关于促进食品工业健康发展的指导意见》 | 提升产品品质，推动食品添加剂等标准与国际接轨；支持企业引进国外先进技术和设备，同时鼓励外资进入天然食品添加剂等领域 |
| 2019 年 | 《中华人民共和国农业农村部公告第 194 号》 | 为了维护我国动物源性食品安全和公共卫生安全，决定停止生产、进口、经营、使用部分药物饲料添加剂，并对相关管理政策作出调整 |
| 2019 年 | 《国务院办公厅关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》国办发（2019）44 号 | 稳定当前生猪生产，鼓励地方结合实际加大生猪生产扶持力度；保障种猪、仔猪及生猪产品有序调运；持续加强非洲猪瘟防控；加强生猪产销监测 |
| 2022 年 | 《“十四五”生物经济发展规划》 | 我国首部生物经济五年规划，提出要有序发展全基因组选择、系统生物学、合成生物学、人工智能等生物育种技术，发展合成生物学技术 |

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“报告期内公司所处行业情况”。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“报告期内公司从事的业务情况”。

报告期内调整经营模式的主要情况
 适用 不适用

(2). 主要产品情况
 适用 不适用

| 产品 | 所属细分行业 | 主要上游原材料 | 主要下游应用领域 | 价格主要影响因素 |
|-------|--------|----------------------|---------------|------------|
| 维生素 | 食品制造 | 右胺、环酸、三氨基盐、对氨基盐、三氯丙酮 | 饲料添加剂、医药食品添加剂 | 原材料、市场供求关系 |
| 生物保鲜剂 | 食品制造 | 酵母粉、白砂糖、葡萄糖盐 | 食品加工制造 | 原材料、市场供求关系 |

(3). 研发创新
 适用 不适用

1) 技术创新机制

公司坚持以市场需求为导向，与高等院校以及科研机构保持紧密的合作研发关系，通过产、学、研相结合，充分利用专业科研机构与院校的研发优势进行合作研发，保持公司技术创新在行业内的领先地位。

公司的科研项目分为技术开发类和技术改造类，实行项目负责制，每个项目配备一个项目负责人。技术开发类项目主要负责新产品、新工艺的研究开发以及试制生产工作，技术改造类项目主要负责对现有生产工艺的优化、生产设备的改造等工作。参与科研活动的员工都有机会获得项目补贴和项目奖金，另外，公司的晋升考核体系也会将员工科研活动的业绩纳入其中。为鼓励员工进行重大创新活动，公司还将科研项目实际为公司带来的效益与员工的奖金挂钩，大大激发研发人员不断创新进取的积极性，不断提高公司的生产效率和技术竞争力。

2) 研发及创新成果

公司在优化工艺、提效降本、拓宽产品产业化应用范围、增加产品品类等多方面投注研发力量。报告期内，公司共投入研发资金 4,292.48 万元，公司及子公司在研项目共 41 项，获得国家授权专利 5 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 3 项，新申请发明专利 10 项，公司苍山绿色制造基地项目入选“全省第二批减污降碳标杆项目”，子公司安徽圣达获得“省专精特新中小企业”、“高新技术企业”、“市级企业技术中心”荣誉称号，通辽圣达获得“自治区级创新型中小企业”、“高新技术企业”和“农牧业产业化重点龙头企业”荣誉称号。公司的科研成果转化在助力延伸公司产业链的同时，有效减轻公司环保压力，增加公司效益，增强了公司的竞争力。

(4). 生产工艺与流程
 适用 不适用

1) 生物素工艺流程

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 第一步：缩合反应 | 环酸 + 右胺 \longrightarrow 环胺 |
| 第二步：还原水解反应 | 环胺 + 硼氢化钾 + 盐酸 \longrightarrow 内脂 |
| 第三步：硫代反应 | 内脂 + 硫代乙酸甲 \longrightarrow 硫酮 |
| 第四步：格氏反应 | 硫酮 + 格氏试剂 \longrightarrow 烯酮 |
| 第五步：氢化反应 | 烯酮 + 氢气 \longrightarrow 氢化物 |
| 第六步：脱苄反应 | 氢化物 + 氢溴酸 \longrightarrow 脱苄物 |

第七步：环合反应

 脱苄物 + 三光气 \longrightarrow 生物素粗品

第八步：精制

 生物素粗品 + 药用炭 \longrightarrow 生物素纯品

2) 叶酸生产工艺流程

第一步：缩合反应

 三氨基 + 对氨基+三氯丙酮 \longrightarrow 叶酸粗品

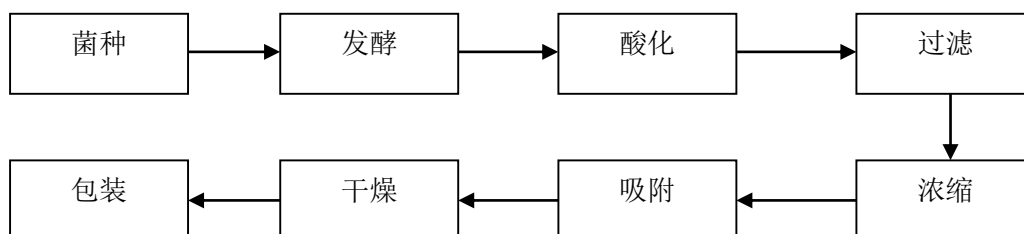
第二步：提纯

 叶酸粗品 + 硫酸 \longrightarrow 叶酸酸提物

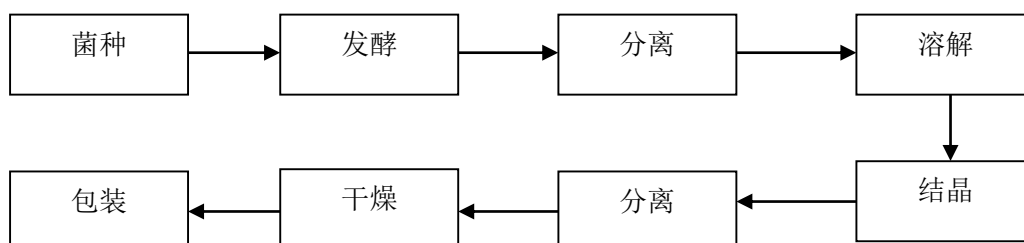
第三步：精制

 叶酸酸提物 + 活性炭 \longrightarrow 叶酸成品

3) 乳酸链球菌素生产工艺流程



4) 纳他霉素生产工艺流程



(5). 产能与开工情况

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 主要厂区或项目 | 设计产能 | 产能利用率 (%) | 在建产能 | 在建产能已投资额 | 在建产能预计完工时间 |
|---------|-----------|-----------|------|----------|------------|
| 维生素 | 660 吨/年 | 77.57 | | | |
| 生物保鲜剂 | 2,200 吨/年 | 62.11 | | | |

注：维生素包括生物素（折纯）、叶酸（折纯）；生物保鲜剂包括乳酸链球菌素、纳他霉素、聚赖氨酸

生产能力的增减情况

 适用 不适用

产品线及产能结构优化的调整情况
 适用 不适用

非正常停产情况
 适用 不适用

3 原材料采购
(1). 主要原材料的基本情况
 适用 不适用

| 主要原材料 | 采购模式 | 结算方式 | 价格同比变动比率 (%) | 采购量 | 耗用量 |
|-----------|------|------|--------------|----------|----------|
| 环酸 (吨) | 战略协议 | 合同约定 | -5.82 | 55.00 | 79.10 |
| 硼氢化钾 (吨) | 战略协议 | 合同约定 | -14.88 | 19.81 | 21.04 |
| 硫代乙酸钾 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | -6.53 | 21.16 | 24.56 |
| 酒精 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | 8.54 | 203.39 | 237.62 |
| 三氨基盐 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | -19.35 | 528.07 | 500.62 |
| 对氨基盐 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | -36.60 | 578.85 | 628.64 |
| 三氯丙酮 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | -36.05 | 841.81 | 776.77 |
| 盐 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | 25.53 | 2,405.25 | 2,441.30 |
| 白砂糖 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | 21.61 | 1,276.11 | 1,218.47 |
| 酵母粉 (吨) | 战略协议 | 合同约定 | -15.09 | 604.37 | 637.51 |
| 葡糖糖 (吨) | 长期协议 | 合同约定 | 144.69 | 519.81 | 431.67 |

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响呈正相关关系

(2). 主要能源的基本情况
 适用 不适用

| 主要能源 | 采购模式 | 结算方式 | 价格同比变动比率 (%) | 采购量 | 耗用量 |
|---------|------|------|--------------|------------|------------|
| 水 (立方米) | 直接 | 月结 | -37.52 | 252,577 | 252,577 |
| 电 (千瓦时) | 直接 | 月结 | 2.74 | 41,371,720 | 41,371,720 |
| 蒸汽 (吨) | 直接 | 月结 | 20.05 | 26,576 | 26,576 |

主要能源价格变化对公司营业成本的影响呈正相关关系

(3). 原材料价格波动风险应对措施
持有衍生品等金融产品的主要情况
 适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况
 适用 不适用

公司把握行业原材料市场行情，结合各种原材料的供应风险分析结果，通过建立储备供应商机制，确保出现紧急问题的情况下能够实现原材料供应的稳定，做好原材料的供应保障工作。另外公司强化生产原材料采购管理，降低采购成本。

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 细分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) | 同行业同领域产品毛利率情况 |
|-------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 饲料添加剂 | 163,617,525.02 | 185,426,435.00 | -13.33 | -16.65 | -5.07 | 减少 13.82 个百分点 | - |
| 食品添加剂 | 432,527,943.88 | 331,335,151.59 | 23.40 | 3.90 | 5.82 | 减少 1.39 个百分点 | - |
| 其他 | 129,316,139.32 | 93,100,421.36 | 28.01 | 3.97 | -5.57 | 增加 7.21 个百分点 | - |

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 销售渠道 | 营业收入 | 营业收入比上年增减 (%) |
|------|----------------|---------------|
| 直销 | 536,746,349.12 | 0.20 |
| 经销 | 188,715,259.10 | -6.25 |

会计政策说明

□适用 √不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

食品行业经营性信息分析

1 报告期内主营业务构成情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期内主营业务按产品分项分 | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 产品分项 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 维生素 | 248,313,427.71 | 263,197,255.50 | -5.99 | -18.96 | -6.41 | 减少 14.21 个百分点 |
| 生物保鲜剂 | 304,725,716.89 | 195,917,894.41 | 35.71 | 3.97 | 0.96 | 增加 1.92 个百分点 |
| 其他 | 172,422,463.62 | 150,746,858.04 | 12.57 | 25.44 | 14.44 | 增加 8.41 个百分点 |

| 小计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个百分点 |
|----------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 报告期内主营业务按销售模式分 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 直销 | 536,746,349.12 | 460,049,071.80 | 14.29 | 0.20 | 3.27 | 减少 2.54 个百分点 |
| 经销 | 188,715,259.10 | 149,812,936.15 | 20.61 | -6.25 | -7.25 | 增加 0.86 个百分点 |
| 小计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个百分点 |
| 报告期内主营业务按地区分部分 | | | | | | |
| 地区分部 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 境内 | 466,284,779.39 | 362,798,558.64 | 22.19 | 4.55 | -4.07 | 增加 6.99 个百分点 |
| 境外 | 259,176,828.83 | 247,063,449.31 | 4.67 | -10.92 | 7.98 | 减少 16.68 个百分点 |
| 小计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个百分点 |
| 合计 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 15.93 | -1.56 | 0.47 | 减少 1.70 个百分点 |

注：公司主要产品中，维生素产品包括生物素（折纯）、叶酸（折纯）；生物保鲜剂产品包括乳酸链球菌素、纳他霉素、聚赖氨酸。

2 报告期内线上销售渠道的盈利情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

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

公司于2022年4月27日召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司投资建设新项目的议案》，同意公司投资建设“维生素系列产品及原料药产业升级一期建设项目”，计划投资总额为49,986.97万元。具体内容详见公司于2022年4月29日在上海证券交易所(<http://www.sse.com.cn/>)披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司关于公司投资建设新项目的公告》(公告编号:2022-022)。报告期内,该项目已办理安全、环保等审批手续,部分生产车间完成浇筑和结项。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

| 公司名称 | 新银象 | 安徽圣达 | 通辽圣达 |
|--------|-------------|-----------|-------------------|
| 业务性质 | 食品制造业 | 食品制造业 | 食品制造业 |
| 主要产品 | 纳他霉素、乳酸链球菌素 | 生物素中间体 | 维生素 B2、黄原胶、乳酸链球菌素 |
| 注册资本 | 6,080.00 | 3,000.00 | 23,000.00 |
| 持股比例 | 100% | 100% | 75% |
| 总资产 | 58,461.55 | 15,808.13 | 36,584.57 |
| 净资产 | 50,332.71 | 4,149.68 | 6,700.93 |
| 营业收入 | 39,337.86 | 4,199.19 | 22,608.09 |
| 净利润 | 5,027.23 | -4,727.08 | 31.95 |
| 主营业务收入 | 39,316.78 | 4,092.81 | 22,543.03 |
| 主营业务利润 | 8,869.86 | -1,348.71 | 4,408.95 |

注：公司直接持有新银象 99%股权、间接持有新银象 1%股权，新银象财务数据为合并数据。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

(一) 行业格局和趋势

(1) 维生素

生物素和叶酸行业均属于维生素产业中的子行业，相对其他维生素品种而言市场较小。供应格局的变化受到厂家生产情况和厂家销售策略的影响，供应格局分散。目前，全球生物素和叶酸的需求几乎全部由中国厂商供应，仅有少量高端产品由国外厂商生产。2023 年生物素产能超过 600 吨/年（折纯），行业的生产厂家主要有新和成、圣达生物、天新药业、科兴生物和海嘉诺，该前五大生产企业的市场份额合计达 90%以上，竞争格局基本稳定；叶酸生产厂家主要有圣达生物、天新药业、新鸿医药、南通常海，该前四大生产企业的市场份额合计约 95%左右。

(2) 生物保鲜剂

生物保鲜剂行业属于食品添加剂行业中的子行业，由于其成本相对于化学防腐剂较高，因而在食品防腐剂市场中市场规模相对较小。

乳酸链球菌素和纳他霉素是全球范围内使用最为广泛的生物保鲜剂，目前国内主要生产厂商为公司之控股子公司新银象、安泰生物、奇泓生物、绿康生化和福瑞达等几家主要的生产厂商。

新银象在技术水平、生产规模、产品市场占有率等方面都已占据了市场领先地位，“银象”品牌在国内外的知名度较高，产品品质在业界树立了良好的口碑。

目前， ϵ -聚赖氨酸的研究及应用主要集中在日本、韩国和美国，日本 CHISSO 公司为全球主要供应商，我国在该市场还处于起步阶段，属于 2014 年 4 月 3 日获国家卫生计生委批准的食品添加剂新品种。新银象是国内首批达到该产品的生产技术条件并率先取得生产许可的企业。

公司生物保鲜剂产品产销平衡且稳健增长；同时，公司加快蔗糖发酵物（固态调味料）等食品配料的开发与生产，满足市场对“安全”、“纯天然”、“无化学添加”等清洁标签产品的需求。产能和种类的增加，巩固了公司在生物保鲜剂市场的地位。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司发展战略未发生重大变化：

1、持续聚焦主业高质量增长。公司通过工艺革新实现降本增效，稳固主营产品市场领先地位；扩充产品矩阵，依据现有品类生产原料及关键中间体、下游客户的需求及销售渠道的协同，进行产品品类延伸，拓展产品应用领域。

2、重视高质量人才储备。依托集团商学院平台，进行高质量人才内培及引进工作，向内不断提升员工的技能水平，向外挖掘高质量技术人才。同时，辅以高质量收入分配和激励机制，将薪酬待遇与提拔机制向优秀员工、外派员工、以技术型人才为代表的核心骨干员工高度倾斜，制定特殊用工和激励机制，发挥特殊专业人才优势，以短期利益和长期激励相结合的形式，激发人才潜力，为公司长远发展储备人才。

3、进行前沿技术早期储备，逐步布局合成生物学行业。合成生物学汇聚并融合了生命科学、工程学和信息科学等诸多学科，在天然产物合成、化学工业、生物能源、生物医药等诸多领域有广泛的应用前景，公司将在已有的技术基础上，通过后期改造现有工艺放大技术，逐步布局合成生物学行业。

4、继续以技术引领和管理领先为双重驱动力，研发、生产、销售等各职能部门协同共进，加固公司护城河。研发上，技术研究、应用研发确保领先，坚持自主研发的同时，继续与高等院校及科研机构建立长期的合作研发关系，通过产学研的紧密结合，实现研发向生产的转化，构筑研发生态；采购上，继续完善供应链体系的全面建设与 BI 商业智能系统的导入，通过信息化技术，促进成本的精细管理；生产上，死守质量、安全、环保方面的监管红线，依托设备集散控制 DCS 系统，有效提高产品的稳定性和均一性，实现生产管理的标准化、自动化、智能化及全产业链配套管理的一体化。

后续公司将根据项目的不同发展阶段、技术特点和业务模式采取多种方式灵活推进重点项目进展。通过多种方式和渠道，积极拓宽获取新技术和新产品的战略通道，根据自身发展需求进行相应调整。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，面对市场生态的不断变化，国内外经济结构的不断转型与升级，公司将继续围绕“效率，效益，战略”这一核心主题，始终做好战略牵引，细化部署，明确责任，优化管理结构，整合布局现有资源，持续提升效率，增强自身的市场竞争力，实现公司的可持续发展。

1、品质、品牌提升计划

公司将联动研究院和重点实验室，加快产品新工艺创新应用和老工艺优化提升；深耕医药赛道，持续有序推进叶酸 CEP、生物素 CP 注册工作；加大高端注册人才的引进，成立药品战略合作推进专班，促进与行业优质企业的合作，助推高端市场拓展，提升公司品牌力。

2、产品和销售布局计划

公司将继续聚焦主营业务，完善产品供应链建设，布局高质量新业务。着重精准研发，狠抓产品工艺突破，加快新厂区项目建设，着重内生增产增效。持续推进公司现有产品绿色催化和生态循环工艺优化革新工作，提升产品品质，降低生产成本；以“满足客户整体需求”为核心经营理念，在存量中寻找增量，积极扩充现有老产品市场份额，并向高端产业链延伸。加快新项目引

进和新产品研发，积极开展新赛道升级，扩展新产品与新业务范围，完善相应产品线，拓展客户群体。

3、科研、人才助力

公司将通过优化绩效考核，推动 OKRE 管理办法，做好人与组织的价值经营；同时，公司持续推进信息化平台建设工作，推进精益管理，提升管理效率。除了继续完善制造端、销售端、供应端和财务端信息的数字化联通，以数据化和事件化为考核抓手，增加职能事务和指标在经营团队考核中的比重，针对性地提升各项工作的落实效率，以点带面促进整体战略落实。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、产品价格波动风险

公司主要产品为生物素、叶酸和生物保鲜剂，生物保鲜剂产品目前主要包括乳酸链球菌素和纳他霉素。报告期内公司上述产品均出现不同程度的价格波动，主要原因包括市场供应结构变化、原材料价格波动、下游需求变化、竞争企业进入或退出本行业、技术进步等。未来公司将通过加大环保投入、产能供给，以平缓市场供需矛盾带来的价格波动，同时公司将不断进行新产品研发以及新市场拓展，通过开辟新的市场领域避免同质化竞争，不断提升产品应用技术服务能力和客户满意度，巩固公司主要产品的行业领先地位，增强公司的盈利能力和抗风险能力。但是，如果未来上述系列措施达不到预期效果，公司主要产品价格出现持续不利变动而公司未能有效应对前述风险和竞争，将可能导致公司利润率水平有所降低。

2、原材料价格波动风险

公司生物素及叶酸的生产所需原材料主要为基础化工及精细化工产品，基础化工及精细化工产品的价格受石油和经济周期影响较大。报告期内，公司原材料占生产成本的比重较大，因而原材料价格的波动会对公司盈利产生较大影响。尽管公司采取了根据市场预测调整采购计划、将产品售价与原材料采购价格挂钩、与重点供应商签订战略合作协议、优化物流管理、实施最佳采购和储存批量、改进工艺路线以降低单位产品物料消耗水平等方式，有效地减少了原材料价格波动对公司经营业绩的影响，但由于行业周期波动、原材料供应格局变化、通货膨胀、经济危机等不可预见因素而导致的原材料价格波动在未来仍可能给公司生产成本、盈利能力等带来一定的不确定性。

3、客户集中度较高的风险

生物素和叶酸的市场增量需求主要依赖于下游饲料添加剂行业、食品添加剂行业、医药等工业领域的市场需求；生物保鲜剂依赖于下游食品加工制造行业的市场需求。公司自成立以来即以融入全球饲料产业、医药产业、食品产业链为长期发展目标，与全球大型饲料、食品饮料企业、维生素企业建立了长期的业务合作关系。2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年，公司向前五大客户销售收入占当期营业收入的比例分别为 31.12%、20.47%、21.09%和 24.07%，前五大客户的需求对公司的整体销售有较大的影响。如果未来公司主要销售客户因其产品经营策略、存货管理策略或整体生产经营情况发生变化，进而调整或减少对公司产品订单的结构和规模，将有可能对公司的产品销售产生较大不利影响。如果主要客户出现重大经营或财务风险，将可能使公司承担较大坏账风险。

4、汇率波动风险

2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年，公司自营出口额占主营业务收入的比例分别为 56.53%、45.00%、39.48%和 35.63%。公司出口主要采用美元作为结算货币，业务经营在一定程度上受到人民币汇率波动的影响。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司共持有外汇货币主要为 1,386.97 万美元，以外币结算的应收账款余额为 704.48 万美元。如果未来人民币持续升值将直接影响到公司外币资产价值，将给公司经营带来一定的汇率风险，并给公司出口产品在国际上的竞争力带来负面影响。

5、宏观经济环境变化的风险

公司产品下游应用领域主要集中在饲料养殖、食品加工等领域，该领域国内、国际经济发展的重大变化，如整体经济增长放缓或停滞、突发重大公共卫生事件等，都将可能导致消费者消费预期下降，进而降低对产品的消费诉求，抑制产品的市场需求，从而影响公司的盈利能力和经营情况。2024 年国际政治和经济政策环境的不确定性，以及贸易冲突等因素，都可能影响公司的出

口业务。据博亚和讯预计，2023 年中国维生素出口量同比增长 1.90%，出口金额比 2022 年下降 18.10%。如未来价格持续下跌，需求减弱，会对公司业绩产生不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法规的规定，结合自身运作的实际要求，不断完善公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，加强信息披露工作。

(一)关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关要求，规范股东大会的召集、召开、议事程序和表决程序，并由律师出席见证，确保了所有股东，特别是中小股东享有平等地位和行使自己的权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司召开了 3 次股东大会，会议程序合法合规，圆满完成了各项议案。

(二)关于公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

(三)关于董事与董事会

公司董事的选举、产生和聘用是按照《公司法》、《公司章程》的规定进行的，全部董事的任职资格符合法律、法规的要求，公司已根据《上市公司治理准则》的要求，在董事选举中推行累积投票制度。公司董事会的组建及构成符合有关法律、法规的要求，公司制定了《公司董事会议事规则》，并按照《公司法》、《公司章程》等相关法律、法规及相关规定行使职权。

(四)关于独立董事

报告期内，独立董事认真参加了公司董事会议，对公司的定期报告、关联交易、对外担保等重大事项发表了专业性意见，对董事会科学决策和公司的健康发展起到了积极作用。

(五)关于监事和监事会

公司监事能够本着对全体股东负责的原则行使监督职能，对公司运作及董事、经理、其他高级管理人员履行职责的合法性进行监督。监事会的组建与构成符合法律法规的规定，公司制定了《公司监事会议事规则》。

(六)关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的董事和高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律法规的规定。

(七)关于利益相关者

公司能够充分尊重和维持相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。公司能严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

(八)关于信息披露与透明度

公司能按照有关法律、法规的要求在中国证监会指定的报刊上披露信息，使全体股东享有平等获得公司信息权利和机会。当公司产生重大或敏感信息时，公司按照《信息披露管理办法》的要求，及时履行信息披露义务。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|------------------|--|------------------|--|
| 2022 年年度股东大会 | 2023 年 4 月 26 日 | http://www.sse.com.cn/ 公告编号：2023-022 | 2023 年 4 月 27 日 | 会议审议通过了《公司 2022 年年度报告及摘要》等 17 项议案。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所相关公告。 |
| 2023 年第一次临时股东大会 | 2023 年 9 月 15 日 | http://www.sse.com.cn/ 公告编号：2023-050 | 2023 年 9 月 16 日 | 会议审议通过了《关于选举公司第四届监事会非职工监事的议案》等 2 项议案。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所相关公告。 |
| 2023 年第二次临时股东大会 | 2023 年 12 月 29 日 | http://www.sse.com.cn/ 公告编号：2023-060 | 2023 年 12 月 30 日 | 会议审议通过了《关于修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》等 3 项议案。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所相关公告。 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|---------------------|---------|----|----|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|----------------------|--------------|
| 洪爱 | 董事长 | 女 | 60 | 2013-12-13 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 18.00 | 是 |
| 朱勇刚 | 董事 | 男 | 57 | 2022-05-20 | 2025-12-15 | 4,092,352 | 4,092,352 | 0 | | 0 | 是 |
| 周斌 | 董事、总经理 | 男 | 57 | 2019-09-19 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 92.12 | 否 |
| 陈不非 | 董事 | 男 | 63 | 2013-12-13 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 是 |
| 陈希琴 | 独立董事 | 女 | 58 | 2019-12-18 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 8.00 | 是 |
| 胡国华 | 独立董事 | 男 | 50 | 2019-12-18 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 8.00 | 是 |
| 李永泉 | 独立董事 | 男 | 61 | 2021-09-17 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 8.00 | 是 |
| 徐建新 | 董事、副总经理 | 男 | 54 | 2013-12-13 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 40.19 | 否 |
| 朱静 | 董事、副总经理 | 女 | 37 | 2019-12-18 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 29.40 | 否 |
| 徐涵 | 监事会主席 | 男 | 32 | 2022-05-20 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 13.75 | 否 |
| 洪灿灿 | 职工监事 | 女 | 28 | 2022-4-27 | 2025-12-15 | 1,000 | 1,000 | 0 | | 6.77 | 否 |
| 徐端康 | 监事(离任) | 男 | 47 | 2019-12-18 | 2023-09-15 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 是 |
| 周娟娟 | 监事 | 女 | 39 | 2023-09-15 | 2025-12-15 | 1,300 | 0 | -1,300 | 个人原因(上任前减持) | 0 | 是 |
| 庞晗 | 副总经理 | 男 | 56 | 2018-06-08 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 47.84 | 否 |
| 许祥晓 | 财务负责人 | 男 | 43 | 2022-04-27 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 32.26 | 否 |
| ZHUJENNY YI-XUAN | 董事会秘书 | 女 | 24 | 2023-03-10 | 2025-12-15 | 0 | 0 | 0 | | 66.10 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|-----------|-----------|--------|---|--------|---|
| (朱怡萱) | | | | | | | | | | | |
| 合计 | / | / | / | / | / | 4,094,652 | 4,093,352 | -1,300 | / | 370.43 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 洪爱 | 1963年9月出生，中国香港永久性居民，高中学历。自公司成立以来，历任公司董事、执行董事，现任公司董事长。 |
| 朱勇刚 | 1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师、浙江省中小企业“优秀企业家”、浙江省经营管理大师、台州第七届拔尖人才。2013年12月至2019年12月，任浙江圣达生物药业股份有限公司董事、总经理；2019年12月至今任浙江圣达集团有限公司监事、常务副总裁；2022年5月至今任公司董事。 |
| 周斌 | 1966年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师职称。1989年8月至2011年11月，曾任浙江天美制药有限公司质量检验技术员、浙江始峰药业有限公司质检科长、生产技术副厂长、董事长、浙江诺金药业有限公司总经理、浙江银象生物工程有限公司常务副总、总工程师；2011年12月至今任子公司新银象常务副总、技术中心主任；2015年7月至今历任公司副总经理，现任总经理；2022年5月至今任公司董事。 |
| 陈不非 | 1960年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1978年11月至2000年12月，曾先后任职于浙江天台造纸厂、天台县工业局、天台县政府办公室、台州市国土资源局；2000年12月以来，历任浙江银轮机械股份有限公司副总经理、总经理、副董事长；2013年12月至今任本公司董事。 |
| 陈希琴 | 1965年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授职称，曾任浙江经贸职业技术学院讲师、高级讲师、副教授；2004年8月至今任浙江经济职业技术学院财会金融学院副教授、教授；2019年12月至今任公司独立董事。 |
| 胡国华 | 1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工学食品硕士、工学生物工程博士，1998年至2011年在上海师范大学工作，2012年至今在华东理工大学工作。曾担任上海师范大学食品添加剂和配料研究所所长，曾被授予江苏省“双创人才”，苏州工业园区“科技领军人才”称号。现任华东理工大学工研院食品（健康糖）技术研究中心主任。2019年12月至今任公司独立董事。 |
| 李永泉 | 1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授职称，国家重点研发计划项目首席科学家，浙江省微生物学会理事长、中国微生物学会理事兼分子微生物专业委员会副主任，入选浙江省151人才工程重点层次，获国务院政府特殊津贴。1992年4月至1998年8月任杭州大学生命科学学院副教授、副所长；1998年9月至2002年12月任浙江大学生命科学院副教授、硕导；2002年12月至2015年12月任浙江大学生化研究所教授、博导、所长、求是特聘教授；2016年至今任浙大药物生物技术研究所所长，求是特聘教授；2021年9月至今任公司独立董事。 |
| 徐建新 | 1969年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师职称。1990年7月至2012年8月，曾任天台电子工业公司车间主任、生产科长、浙江圣达保健品有限公司企管处处长、办公室副主任、浙江圣达集团有限公司总经理助理、副总经理；2012年9月以来，历任公司副总经理、董事会秘书，2013年12月至今任公司董事、副总经理。 |
| 朱静 | 1986年9月出生，中国香港永久性居民，本科学历，2012年至今历任公司总经办经理助理、创新管理部经理助理、办公室经理助理， |

| | |
|------------------------|---|
| | 2019 年 12 月至今任公司董事、副总经理。 |
| 徐涵 | 1991 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年至 2020 年，曾任职于台州电信分公司号码百事通部门，历任浙江圣达生物药业股份有限公司总经办副主管、创新管理部副主管、办公室副主管、办公室经理助理；2021 年至今任浙江圣达生物药业股份有限公司综合办副主任；2022 年 5 月至今任浙江圣达生物药业股份有限公司监事。 |
| 洪灿灿 | 1995 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015 年 10 月至 2022 年 7 月，先后任职浙江圣达生物药业股份有限公司国际贸易部单证员、创新管理部文员、综合办副主管；2022 年 8 月至今，任浙江圣达生物药业股份有限公司综合办主管；2022 年 4 月至今，任浙江圣达生物药业股份有限公司职工监事。 |
| 徐端康 | 1976 年 7 月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，中级经济师职称，2014 年 10 月至 2022 年 3 月任浙江昌明药业有限公司行政部经理；2022 年 3 月至 2023 年 3 月任浙江昌明药业有限公司综合办主任；2019 年 12 月至 2023 年 9 月任浙江圣达生物药业股份有限公司监事。 |
| 周娟娟 | 1984 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2007 年至 2017 年 1 月，先后任浙江圣达生物药业股份有限公司仓管员、材料会计、仓库主管；2017 年 2 月至今，任浙江圣达集团有限公司财务部会计；2023 年 9 月至今，任浙江圣达生物药业股份有限公司监事。 |
| 庞晗 | 1967 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，执业药师职称。1989 年至 1999 年，曾任浙江天台制药厂车间主任、工艺员；1999 年以来，历任本公司营销部门业务员、副经理、经理、总经理助理、营销总监；2015 年 8 月至 2018 年 4 月任本公司监事会主席；2018 年 6 月至今任本公司副总经理。 |
| 许祥晓 | 1980 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年至 2016 年，曾任宁波科信会计事务所审计、宁波鼎新会计事务所审计、浙江银轮机械股份有限公司财务科长、浙江新银象生物工程有限公司财务经理；2017 年至 2022 年 4 月 27 日，任浙江圣达生物药业股份有限公司财务经理；2022 年 4 月 27 日至今，任浙江圣达生物药业股份有限公司财务负责人。 |
| ZHUJENNY YI-XUAN (朱怡萱) | 1999 年 5 月出生，加拿大国籍，硕士研究生学历。英国华威大学 (The University of Warwick) 荣誉理学学士，专业领域为数学、运筹学、统计学与经济学，美国哥伦比亚大学 (Columbia University) 理学硕士，专业领域为运筹学。2021 年 7 月进入公司财务部工作，现任公司财务部副总监；2023 年 3 月至今，任浙江圣达生物药业股份有限公司董事会秘书。 |

其它情况说明

√适用 □不适用

因个人原因，徐端康先生申请辞去公司第四届监事会非职工代表监事职务，公司于 2023 年 8 月 24 日、2023 年 9 月 15 日分别召开第四届监事会第五次会议、2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司第四届监事会非职工监事的议案》，同意选举周娟娟女士为第四届监事会非职工监事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届监事会任期届满之日止。

(二)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|------------------|-------------|----------|--------|
| 洪爱 | 浙江鸿博企业管理有限公司 | 执行董事、总经理 | 2008年2月 | |
| | 天台万健投资发展中心(有限合伙) | 执行事务合伙人委派代表 | 2012年12月 | |
| | 浙江圣达集团有限公司 | 董事长、总经理 | 2008年6月 | |
| 朱勇刚 | 浙江圣达集团有限公司 | 监事 | 2008年3月 | |
| 徐建新 | 浙江鸿博企业管理有限公司 | 监事 | 2008年6月 | |
| | 浙江圣达集团有限公司 | 董事 | 2005年5月 | |
| 陈不非 | 浙江银轮机械股份有限公司 | 副董事长 | 2011年7月 | |
| 周娟娟 | 浙江圣达集团有限公司 | 财务管理部会计 | 2017年2月 | |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|------------|--------------------|------------|----------|--------|
| 洪爱 | 鸿博投资(香港)有限公司 | 董事 | 2009年11月 | |
| | 天台圣博工贸有限公司 | 执行董事、经理 | 2013年7月 | |
| | 浙江圣达保健品有限公司 | 执行董事、总经理 | 2008年1月 | |
| | 浙江昌明药业有限公司 | 董事 | 2014年11月 | |
| | 杭州怀素投资管理有限公司 | 执行董事 | 2012年12月 | |
| | 浙江圣达科技发展有限公司 | 董事长、总经理 | 2008年3月 | |
| 朱勇刚 | 浙江天和联建设投资有限公司 | 董事 | 2012年1月 | |
| | 浙江昌明药业有限公司 | 董事 | 2014年11月 | |
| | 浙江天台赤霞国际度假酒店管理有限公司 | 执行董事、总经理 | 2020年11月 | |
| | 浙江圣达紫金生物科技有限公司 | 董事长、经理 | 2022年2月 | |
| | 浙江圣达科技发展有限公司 | 监事 | 2008年3月 | |
| | 合肥安科精细化工有限公司 | 董事长、总经理 | 2019年12月 | |
| | 天台圣博工贸有限公司 | 监事 | 2008年3月 | |
| 海南亦璞科技有限公司 | 监事 | 2020年11月 | | |
| 陈不非 | 湖北宇声环保科技有限公司 | 董事 | 2014年8月 | |
| | 上海银轮投资有限公司 | 经理 | 2015年7月 | |
| | 浙江天台祥和实业股份有限公司 | 独立董事 | 2019年8月 | |
| | 浙江明丰实业股份有限公司 | 董事 | 2022年1月 | |
| | 浙江双环传动机械股份有限公司 | 独立董事 | 2019年9月 | |

| | | | | |
|--------------|------------------------|------|-------------|-------------|
| | 浙江金字机械电器股份有限公司 | 董事 | 2020 年 9 月 | 2023 年 12 月 |
| 徐建新 | 浙江圣达保健品有限公司 | 监事 | 2008 年 1 月 | |
| | 浙江圣达科技发展有限公司 | 董事 | 2008 年 3 月 | |
| 陈希琴 | 浙江太湖远大新材料股份有限公司 | 独立董事 | 2017 年 12 月 | 2023 年 12 月 |
| | 宁波德昌电机股份有限公司 | 独立董事 | 2020 年 1 月 | |
| | 浙江天台祥和实业股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 9 月 | |
| | 浙江经济职业技术学院财会金融学院 | 教授 | 2004 年 8 月 | |
| 李永泉 | 万邦德医药控股集团股份有限公司 | 独立董事 | 2017 年 6 月 | 2023 年 9 月 |
| | 济民健康管理股份有限公司 | 独立董事 | 2022 年 11 月 | |
| | 杭州微策生物技术股份有限公司（待上市） | 独立董事 | 2020 年 10 月 | |
| | 浙大药物生物技术研究所 | 所长 | 2016 年 | |
| 胡国华 | 绿新亲水胶体海洋科技有限公司 | 独立董事 | 2019 年 9 月 | |
| | 透云生物科技集团有限公司 | 独立董事 | 2020 年 11 月 | |
| | 华东理工大学工研院食品（健康糖）技术研究中心 | 主任 | 2012 年 1 月 | |
| 在其他单位任职情况的说明 | | | | |

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|--|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事会下设薪酬与考核委员会，按绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对高级管理人员的报酬提出合理建议，提交董事会审议确定。董事、监事报酬由股东大会决定。 |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避 | 是 |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 公司薪酬与考核委员会 2023 年第一次会议审议通过了《关于 2022 年度公司经营团队绩效考核结果的议案》、《关于确定 2023 年度公司经营团队绩效考核办法的议案》，并同意提交董事会审议。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 公司董事、监事、高级管理人员的报酬均根据公司制定的工资政策发放。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 报告期董事、监事、高级管理人员应付报酬已支付，和本报告披露的薪酬总额一致。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 370.43 万元 |

(四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|----|-------|------|------|
|----|-------|------|------|

| | | | |
|-----------------------|-------|----|--|
| 徐端康 | 监事 | 离任 | 因个人原因辞职 |
| 周娟娟 | 监事 | 选举 | 原监事因个人原因辞职，按照要求选举新监事，2023年9月当选。 |
| ZHUJENNY YI-XUAN(朱怡萱) | 董事会秘书 | 聘任 | 原董事会秘书任期届满离任，按照要求聘任新董事会秘书，2023年3月完成聘任。 |

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议 |
|-------------|-------------|---|
| 第四届董事会第二次会议 | 2023年3月10日 | 审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 |
| 第四届董事会第三次会议 | 2023年3月23日 | 审议通过了《2022年度董事会工作报告》《2022年度总经理工作报告》等24项议案 |
| 第四届董事会第四次会议 | 2023年4月28日 | 审议通过了《公司2023年第一季度报告》、《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》 |
| 第四届董事会第五次会议 | 2023年8月24日 | 审议通过了《公司2023年半年度报告及摘要》、《董事会关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》等5项议案 |
| 第四届董事会第六次会议 | 2023年9月5日 | 审议通过了《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 |
| 第四届董事会第七次会议 | 2023年10月27日 | 审议通过了《公司2023年第三季度报告》 |
| 第四届董事会第八次会议 | 2023年12月13日 | 审议通过了《关于修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》、《关于修改〈公司董事会审计委员会议事规则〉的议案》等10项议案 |

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 洪爱 | 否 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 朱勇刚 | 否 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 周斌 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 陈非非 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 陈希琴 | 是 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 胡国华 | 是 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 李永泉 | 是 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 徐建新 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 朱静 | 否 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 否 | 3 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数 | 7 |
| 其中：现场会议次数 | 1 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 6 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------|-----------------|
| 审计委员会 | 陈希琴、李永泉、徐建新、朱勇刚 |
| 提名委员会 | 李永泉、朱静、陈希琴 |
| 薪酬与考核委员会 | 李永泉、朱静、陈希琴 |
| 战略委员会 | 洪爱、李永泉、胡国华 |

(二) 报告期内审计委员会召开 8 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--|--|----------|
| 2023年1月29日 | 1、审阅公司编制的未经审计的2022年度财务报表及相关资料； 2、讨论是否需要发布业绩预告、业绩快报； 3、讨论公司制订的2022年度审计及年报工作计划； 4、审阅2023年度内部审计工作计划。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有提交内容。 | 无 |
| 2023年2月23日 | 1、了解审计工作进展，督促审计工作按计划进行； 2、审阅公司内审部门提交的2022年度内部审计工作报告 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有提交内容。 | 无 |
| 2023年2月28日 | 1、审阅2022年度审计报告初稿； 2、就期后事项和或有 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤 | 无 |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| | 事项相关进行沟通。 | 勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有提交内容。 | |
| 2023年3月13日 | 1、审议《2022年度公司财务决算》； 2、审议《关于公司2022年度利润分配方案的议案》； 3、审议《关于续聘天健会计师事务所为公司2023年度审计机构的议案》； 4、审议《董事会关于2022年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 5、审议《董事会审计委员会2022年度履职情况报告》； 6、审议《公司2022年年度报告及摘要》； 7、审议《公司2022年度内部控制评价报告》。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 在年报审计前与会计师事务所召开了年报沟通会，协商确定了年度财务报告审计工作安排，在年报整个审计过程中也随时保持了充分的沟通和交流。 |
| 2023年4月14日 | 1、审议《公司2023年第一季度报告》； 2、审阅公司内审部门提交的2023年第一季度内审工作情况报告。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2023年8月12日 | 1、审议《公司2023年半年度报告及摘要》； 2、审议《董事会关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 3、审议《关于计提资产减值准备的议案》； 4、审阅公司内审部门提交的2023年半年度工作情况汇报。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2023年10月21日 | 1、审议《公司2023年第三季度报告》； 2、审阅公司内审部门提交的2023年第三季度工作情况报告。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2023年12月25日 | 对公司2023年度审计工作进行沟通、部署。 | 审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有提交内容。 | 无 |

(三) 报告期内战略委员会召开 3 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------|-------------------|--|----------|
| 2023年1月9日 | 讨论2023年度战略目标相关事项。 | 战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，就2023年度公司战略目标及实施计 | 无 |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| | | 划提出指导意见。 | |
| 2023年3月10日 | 1、审议《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》； 2、审议《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的议案》； 3、审议《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票预案的议案》； 4、审议《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》； 5、审议《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》； 6、审议《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的论证分析报告的议案》； 7、审议《关于公司未来三年（2023—2025年）股东分红回报规划的议案》； 8、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行A股股票相关事宜的议案》。 | 战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2023年4月13日 | 审议《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。 | 战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。 | 无 |

(四) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------|---|---|----------|
| 2023年3月6日 | 1、讨论2023年度公司董事会规模与构成等相关事项； 2、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》。 | 提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。 | 无 |

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--|---|----------|
| 2023年3月13日 | 1、审议《关于2022年度公司经营团队绩效考核结果的议案》； 2、审议《关于确定2023年度公司经营团队绩效考核办法的议案》。 | 薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通，认为公司董事高管人员2022年度考核结果符合公司现行 | 无 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 的薪酬考核管理办法，并确定了2023年度薪酬考核方案，一致通过了会议审议的所有议案。 | |
|--|--|--|--|

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 334 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 698 |
| 在职员工的数量合计 | 1,032 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 27 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 714 |
| 销售人员 | 41 |
| 技术人员 | 170 |
| 财务人员 | 22 |
| 行政人员 | 85 |
| 合计 | 1,032 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 9 |
| 硕士 | 29 |
| 本科 | 208 |
| 专科 | 172 |
| 高中及以下 | 614 |
| 合计 | 1,032 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为充分调动员工的工作主动性和责任意识，积极发挥薪酬的激励作用，使薪酬考核管理更科学、更合理，形成具有团结、创新、富有活力的经营团队，根据国家相关法律、法规及公司行业特点，公司采用行政技术双通道，实施分类薪酬管理的考核模式。同时为客观公正地回顾和评价过去某个阶段被考核单位或者个人的工作业绩、工作能力和工作态度，公司围绕“生产、经营”两大中心，根据“效率、效益”的要求制定具体的绩效考核方法，并以此为依据激励公司全体员工。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年公司培训均按年度计划完成，培训内容包括安全生产、产品质量、管理技能、职业健康、环保管理体系以及相关法律法规培训等。同时组织全员参与百万员工安全大培训、消防蓝码培训。公司注重人才梯队建设，组织新成长管理技能提升班培训、组织新员工职业生涯规划的培训等，“新达人”班继续教育开展等。组织 2023 年有机合成工和化学检验员职业技能等级培训，通过率达 90%以上，实现企业技能型人才培养的实践。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 公司重视对投资者的合理投资回报，已根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等相关规定的要求在《公司章程》第一百五十八条至第一百六十三条明确规定了公司利润分配政策及调整的决策机制，包括利润分配的原则、利润分配方式、利润分配条件及最低分红比例、利润分配审议程序以及利润分配方案调整条件与程序等。

公司制定有未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划，具体内容详见 2023 年 3 月 25 日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《浙江圣达生物药业股份有限公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划》。

2. 现金分红政策的执行

公司重视对投资者的合理回报，充分考虑中小股东的诉求，已建立了电话、邮箱等沟通平台，给予全体股东表达意见及诉求的机会。公司每年制定的分红政策符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰。公司独立董事对公司利润分配议案进行了事前认可并发表了独立意见。

公司 2022 年利润分配方案经 2023 年 3 月 23 日召开的第四届董事会第三次会议和 2023 年 4 月 26 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，以利润分配方案实施前的总股本 171,188,958 股为基数，每 10 股分配现金股利 0.60 元(含税)，共分配利润 10,271,337.48 元。该利润分配事项已于 2023 年 5 月 25 日执行完毕。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 25 日、4 月 27 日及 5 月 18 日刊载于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）的相关公告（公告编号 2023-008、2023-022 及 2023-029）。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

| | |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.60 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 现金分红金额（含税） | 10,158,987.48 |
| 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | -54,062,928.21 |
| 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 不适用 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 8,965,334.00 |
| 合计分红金额（含税） | 19,124,321.48 |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 不适用 |

十一、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

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司目前对高级管理人员的考评主要是根据其业务实绩和工作表现进行绩效考核，主要流程包括自己述职、主管或者职能部门考核、薪酬与考核委员会审核等。公司未来将根据经营发展情况进一步完善高级管理人员激励机制，适时推出股权激励计划。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等相关规定的要求，并结合行业特征及企业经营实际，研究制定一套具有标准化、科学化、规范化的内部控制及风险管理体系，成立了风险控制部，负责内控与风险管理、合规与法律管理及责任追究管理。通过确定风险管理目标，明晰风险管理范围和内容，确定公司风险管理战略及风险管理文化，识别公司层面重大、重要风险，制定相应的风险管理策略，使得管理层能够有效应对不确定性以

及由此带来的风险和机会，从而提高公司创造价值的的能力，并增强公司风险防范能力，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

报告期内，公司审计部对公司内部控制情况进行了审计，重点对资金管理、固定资产、采购及付款、存货管理、销售管理等五大模块进行了审计。通过检查原始凭据、抽查业务文件记录、验证业务程序、对业务流程进行穿行测试，验证控制是否有效等方式，促进了公司控制程序的实施，规避了控制风险，促进相关制度和流程执行的完善。

公司于第四届董事会第十一次会议审议通过了《公司 2023 年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，根据公司相关制度要求，公司对子公司的日常生产运营及规范运作等方面进行了管理及监督。为提高子公司规范运作水平，公司定期对子公司的会议召开、会议材料编写、制度建设等情况进行检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改，要求子公司按照有关规定规范运作，明确了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司已聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对报告期内公司内部控制情况进行审计，并出具了《内部控制审计报告》，认为：圣达生物于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。全文详见公司在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）发布的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

| | |
|-------------------|----------|
| 是否建立环境保护相关机制 | 是 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 5,041.43 |

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

（1）主要污染物及排放情况

| 类别 | 排放主体 | 主要污染物 | 2022 年 | 2023 年 |
|----------------|------|---|---------------|--------------|
| 废水 (吨/年) | 圣达生物 | 叶酸废水、生物素废水、硝酸咪康唑废水, 硝酸咪康唑废水主要污染物为: COD(化学需氧量)、氨氮、总磷、SS(悬浮物) | 132,395 | 220,300 |
| | 新银象 | 乳酸链球菌素废水、纳他霉素废水及 ε-聚赖氨酸盐酸盐废水及产朊假丝酵母蛋白废水, 主要污染物为: COD(化学需氧量)、氨氮、总磷、总氮、SS(悬浮物)、色度 | 285,242.868 | 424,713.023 |
| | 通辽圣达 | 乳酸链球菌素废水, 废水主要污染物为: COD(化学需氧量)、氨氮 | 1,207,418.727 | 1,335,767.37 |
| | 安徽圣达 | 内酯废水、硫酮废水、聚氨酯(COD、氨氮、总盐、SS) | 124,709 | 34,701 |
| 废气 (排放浓度) | 圣达生物 | 废气: 生产中有机溶剂的挥发及化学反应产生的废气; 粉尘: 投料、过筛、放料 | 符合标准 | 符合标准 |
| | 新银象 | 各车间生产废气、储罐区呼吸尾气及废水处理废气 | 符合标准 | 符合标准 |
| | 通辽圣达 | 废气: 生产中有机溶剂的挥发及化学反应产生的废气 | 符合标准 | 符合标准 |
| | 安徽圣达 | VOCs\总烃、HCL、硫酸雾 | 符合标准 | 符合标准 |
| 固体废弃物 (吨/年) | 圣达生物 | 蒸馏残渣: 生产中产生的副产物及少量未被回收或参与反应的溶剂; 废活性炭: 生产中、废水处理中用于吸附、脱色的活性炭; 污泥: 废水处理过程中压滤出的污泥 | 430.73 | 440.50 |
| | 新银象 | 生产过程中产生的发酵渣、废硅藻土、废活性炭以及污水处理过程中产生的污泥 | 2,391 | 3,960 |
| | 通辽圣达 | 污泥、粉煤灰、石膏 | 18,331 | 21,126.238 |
| | 安徽圣达 | 废物盐、包装物、高沸残渣、废水污泥、废机油、在线标液等 | 338.373 | 111.102 |

(2) 公司三废排放及处理情况

| 类别 | 排放主体 | 处置方式 | 处理能力 |
|----|------|---|---------------------------------|
| 废水 | 圣达生物 | 由各车间分类收入至收入池利用提升泵及明管抽至厂内污水处理车间污水收入池进行物化及生化处理 | 800 吨/天 |
| | 新银象 | | 1,500 吨/天 |
| | 通辽圣达 | | 5,600 吨/天 |
| | 安徽圣达 | 预处理后调节进生化处理+Fe\C 内电解-絮凝-生化-膜出水 | 500 吨/天 |
| 废气 | 圣达生物 | 各生产车间设备废气、储罐区呼吸尾气及废水处理系统废气进行密封收入, 利用废气管道吸入废气处理系统进行处理。粉尘利用水膜喷淋进行回收利用 | 18,000m ³ /h |
| | 新银象 | | 61,000m ³ /h |
| | 通辽圣达 | | 56,501m ³ /h |
| | 安徽圣达 | | 车间经过收集后预处理汇入总管, 再经预处理后进入焚烧炉焚烧排放 |

| | | | |
|-------|------|--|---|
| 固体废弃物 | 圣达生物 | 一般固废委托天台环卫所回收及填埋，危险固废委托台州市德长环保有限公司、新昌公盛材料有限公司等资质单位进行处置 | - |
| | 新银象 | 一般固废委托天台县城区环境卫生事务所回收及填埋，危险固废委托台州弘波再生资源有限公司进行收集处置 | - |
| | 通辽圣达 | 污泥回收至锅炉房，焚烧处理；煤渣运至当地砖厂、石膏水泥厂处理（鑫东山水泥有限责任公司） | - |
| | 安徽圣达 | 生活垃圾园区物业及时处理；危险废物委托安徽珍昊环保科技有限公司、东华通源环保科技、安徽絮金环保科技有限公司、安徽光大环保处理 | - |

(3) 排放口数量和分布

| 排放主体 | 类别 | 排放口位置 | 排放口数量 |
|------|----|--|-------|
| 圣达生物 | 废水 | 厂区西南方位 | 1 |
| | 废气 | 厂区东南方位 | 1 |
| 新银象 | 废水 | 厂区东南侧 | 1 |
| | 废气 | 厂区东南、北、东、东北侧 | 5 |
| 通辽圣达 | 废水 | 公司西南角 | 1 |
| | 废气 | 锅炉脱硫出口竖向烟道上、1、2号喷干塔、乳酸废气干燥塔、发酵废气排口、二期污水废气排口 | 7 |
| 安徽圣达 | 废水 | 厂区西北角 | 1 |
| | 废气 | 三废中心老污水站西侧（污水站废气排口）、1车间北侧（酸碱废气排口）、rto排放口（VOCs） | 3 |

(4) 核定的排放总量和执行的污染物排放标准

| 排放主体 | 类别 | 排放总量 | 排放标准 |
|------|----|--|---|
| 圣达生物 | 废水 | 排放量：228000 m ³ /年 化学需氧量：6.84 吨/年 氨氮：0.342 吨/年 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996,《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015,《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013: 化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L, pH6-9, 总氮≤70mg/L, 总磷≤8mg/L |
| | 废气 | 二氧化硫：0.61 吨/年 氮氧化物：4.2 吨/年 | 《制药工业大气污染物排放标准》GB 310005—2021 |
| 新银象 | 废水 | COD 排环境量：9.681 吨/年 氨氮排环境量：0.484 吨/年 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996,《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015,《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013: 化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L, pH6-9, 总氮≤70mg/L, 总磷≤8mg/L |
| | 废气 | - | 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93,《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019,《大气综合排放标准》GB16297-1996 |
| 通辽圣达 | 废水 | COD: 181.81 吨/年 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级排放 |

| | | | |
|------|----|--|---|
| | | 氨氮：3.153 吨/年 | 标准化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L。 |
| | 废气 | 烟尘：5.319 吨/年 二氧化硫：25.59 吨/年 氮氧化物：44.72 吨/年 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 燃煤锅炉标准 《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011） |
| 安徽圣达 | 废水 | COD：7.034 吨/年 氨氮：0.844 吨/年 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996，化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB21904-2008 |
| | 废气 | VOCS：9.88 吨/年 | 制药大气污染物排放标准 GB37823-2019，大气污染物综合排放标准 GB16297-1996，恶臭污染物排放标准 GB14554-93，挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019 |

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

- (1) 圣达生物建有 1 套废气处理设施，1 套生产废水处理设施；
- (2) 新银象建有 5 套废气处理设施，1 套生产废水处理设施；
- (3) 通辽圣达建有 7 套废气处理设施，1 套生产废水处理设施；
- (4) 安徽圣达建有 3 套废气处理设施，1 套生产废水处理设施，一套雨水外排监控设施。

以上所有设施正常运行，公司定期、不定期对以上设施进行检查。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 环境影响评价

报告期内，圣达生物苍山项目委托浙江碧杨环境技术有限公司编写《浙江圣达生物药业股份有限公司年产 1500 吨维生素 B6、年产 20 吨培哌普利原料药、年产 20 吨雷米普利原料药、年产 50 吨西格列汀原料药及 101.92 吨中间体 BOC 丁酸、年产 100 吨苯磷硫胺原料药等生产项目环境影响报告书》，并取得批复；圣达生物苍山项目委托浙江碧杨环境技术有限公司编写《浙江圣达生物药业股份有限公司 30 亿颗软胶囊及 30 亿片固体制剂生产及配套项目》，并取得批复；圣达生物对排污许可证进行变更修订并于 12 月通过县行政审批局同意，重新发证。

新银象委托杭州环境保护科学研究设计有限公司编写《浙江新银象生物工程有限公司年产 500 吨乳酸链球菌素生产线技改项目非重大变动环境影响分析说明》并进行公示。

安徽圣达委托安徽晋杰环境科技有限公司编制年产 50 吨雷米普利 R7、50 吨 PD3、50 吨 PD10、20 吨利伐沙班 LF-4、20 吨利伐沙班 LF-6、300 吨苯酯、100 吨苯磷硫胺等中间体建设项目环境影响报告书，并于 2023 年 7 月 19 日取得批复。

通辽圣达委托内蒙古利永贞项目咨询管理有限公司编写《年产 20000 吨 D-异抗坏血酸及其钠盐项目环境影响报告书》，并取得批复。

(2) 排污许可证

圣达生物：编号 9133100070471153X3001P，有效期 2023.12.22--2028.12.21

新银象：编号 913310235877785239001K，有效期 2022.11.28--2027.11.27

通辽圣达：编号 911505230851545772001T，有效期：2019.12.24-2024.12.23

安徽圣达：编号：913417213942039266001P，有效期 2020.8.25-2025.8.24

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

圣达生物于 2023 年 11 月委托台州市欧保环保工程有限公司编制《突发环境事件应急预案》，已通过专家评审，并报送台州市生态环境局天台分局备案；新银象委托台州市环境科学设计研究

院编制《突发环境事件应急预案》，已通过专家评审，并报送台州市生态环境局天台分局备案；通辽圣达已制定环境应急预案并在通辽市生态环境局开鲁县分局备案；安徽圣达自行编制《突发环境事件应急预案》，已通过专家评审，2023 年 11 月在池州市东至县生态环境分局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

| 公司名称 | 污染源类别 | 排放口编号 | 监测内容(1) | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设置是否符合安装运行维护等管理要求 | 手工监测方法及个数(2) | 手工监测频次(3) | 手工测定方法 |
|------|-------|-------|---------|------------------------|------|----------|-----------|------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|
| 圣达生物 | 污水 | DW001 | 流量 | 化学需氧量 | 自动 | 是 | 污染源在线监控设备 | 三废处理站 | 是 | 瞬间采样至少 3 个瞬时样 | 仪表故障时每 6 小时一次，不少于 4 次 | 重铬酸盐法 HJ828-2017 |
| | | DW001 | 流量 | 氨氮(NH ₃ -N) | 自动 | 是 | 污染源在线监控设备 | 三废处理站 | 是 | 瞬间采样至少 3 个瞬时样 | 仪表故障时每 6 小时一次，不少于 4 次 | 水质氨氮的测定次纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009 |
| | | DW001 | 流量 | 总氮(以 N) | 自动 | | | | | 瞬间采样至少 3 个瞬时样 | 仪表故障时每 6 小时 | 水质总氮的测定碱性 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|----|-----------------------|----|--|--|--|--|-----------------------|---|---|
| | | | 计) | | | | | | | 一次， 不少于 4 次 | 过硫酸 钾消解 紫外分 光光度 法 HJ 636- 2012 |
| | DW001 | 流量 | PH 值 | 自动 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 仪表故 障时每 6 小时 一次， 不少于 4 次 | / |
| | DW001 | 流量 | 总磷 (以 P 计) | 自动 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 仪表故 障时每 6 小时 一次， 不少于 4 次 | |
| | DW002 | 流量 | 氨氮 (N H3- N) | 手工 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 排放期 间按日 监测 | 水质氨 氮的测 定蒸馏 -中和 滴定法 HJ 537- 2009 |
| | DW002 | 流量 | 化学 需氧 量 | 手工 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 排放期 间按日 监测 | 水质化 学需氧 量的测 定快速 消解分 光光度 法 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----------------------------------|----------------|----|--|--|--|--|-----------------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | HJ/T 399-2007 |
| | DW002 | 流量 | PH 值 | 手工 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 排放期 间接日 监测 | 水质 PH 值 的测定 玻璃电 极法 GB 6920- 1986 |
| | DW002 | 流量 | 悬浮 物 | 手工 | | | | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 排放期 间接日 监测 | 水质悬 浮物的 测定重 量法 GB119 01- 1989 |
| 废 气 | DA001 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿 量, 氧含量 | 挥发 性有 机物 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/月 | 气相色 谱法 HJ/T 38- 1999 |
| | DA001 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿 量, 氧含量 | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 环境空 气苯系 物的测 定活性 炭吸附 /二硫 化碳解 吸-气 相色谱 法 HJ 584- 2010 代替 GB/T1 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------------------|----------|----|--|--|--|--|--------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | 4670-93 |
| | DA001 | 烟气流速， 烟气温度， 烟气含湿 量，氧含量 | 溴化 氢 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 硫氰酸 汞分光 光度法 HJ/T 27- 1999 |
| | DA001 | 烟气流速， 烟气温度， 烟气含湿 量，氧含量 | 氯化 氢 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污 染源排 气中氯 化氢的 测定硫 氰酸汞 分光光 度法 HJ/T 27- 1999 |
| | DA001 | 烟气流速， 烟气温度， 烟气含湿 量，氧含量 | 乙醇 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 工作场 所空气 有毒物 质测定 醇类化 合物 GBZ/T 160.48 -2007 |
| | DA001 | 烟气流速， 烟气温度， 烟气含湿 量，氧含量 | 四氢 呋喃 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 工作场 所空气 有毒物 质测定 杂环化 合物 GBZ/T 160.75 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------------------|----------------|----|--|--|--|--|--------------------|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | -2004 |
| | DA001 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿 量, 氧含量 | 臭气 浓度 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/年 | 三点比 较式臭 袋法 |
| | 厂界 | 甲苯 | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 一次/ 半年 | 环境空 气苯系 物的测 定活性 炭吸附 /二硫 化碳解 吸-气 相色谱 法 HJ 584- 2010 代替 GB/T1 4670- 93 |
| | 厂界 | 挥发性有机 物 | 挥发 性有 机物 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 一次/ 半年 | 气相色 谱法 HJ/T 38- 1999 |
| | 厂界 | 臭气浓度 | 臭气 浓度 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 一次/ 半年 | 三点比 较式臭 袋法 GB/T 12675- 1993 |
| | 厂界 | 四氢呋喃 | 四氢 呋喃 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 一次/ 半年 | 工作场 所空气 有毒物 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|----|---------------|----|---|-------------------|---------------|---|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | 质测定 杂环化 合物 GBZ/T 160.75 -2004 |
| 新 银 象 | 废 水 | DW001 | 流量 | 化学 需氧 量 | 自动 | 是 | 污染源 在线监 控设施 | 三废 处理 站 | 是 | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 在线仪 器表故 障时， 每 6 个 小时一 次 |
| | | DW001 | 流量 | PH | 自动 | 是 | 污染源 在线监 控设施 | 三废 处理 站 | 是 | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 在线仪 器表故 障时， 每 6 个 小时一 次 |
| | | DW001 | 流量 | 氨氮 | 自动 | 是 | 污染源 在线监 控设施 | 三废 处理 站 | 是 | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 在线仪 器表故 障时， 每 6 个 小时一 次 |
| | | DW001 | 流量 | 总氮 | 自动 | 是 | 污染源 在线监 控设施 | 三废 处理 站 | 是 | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 在线仪 器表故 障时， 每 6 个 小时一 次 |
| | | DW001 | 流量 | 总磷 | 自动 | 是 | 污染源 在线监 控设施 | 三废 处理 站 | 是 | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 在线仪 器表故 障时， |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|---|---------------------|----|--|-----|---|--|-----------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | 控设施 | 站 | | 瞬时样 | 每 6 个 小时一 次 | |
| | | DW001 | 无 | 悬浮 物 | 手工 | | | | | 瞬时采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 重量法 GB/T 15432- 1995 |
| | | DW001 | 无 | 五日 生化 需氧 量 | 手工 | | | | | 瞬时采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 水质五 日生化 需氧量 (BOD 5) 的 测定稀 释与接 种法 HJ505- 2009 |
| | | DW001 | 无 | 色度 | 手工 | | | | | 瞬时采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 水 质色 度的测 定 GB/ T 1190 3-1989 |
| | | DA001 | 无 | 氯化 氢 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/半 年 | 环境空 气和废 气氯化 氢的测 定 离 子色谱 法 HJ549- 2016 代 替 HJ549- 2009 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|-------|----|--|--|--|--|-------------|--------|-------------------------------------|
| | DA001 | 无 | 甲醇 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱法 |
| | DA001 | 无 | 硫酸雾 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法（暂行） HJ544-2009 |
| | DA002 | 无 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/月 | 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993 |
| | DA002 | 无 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 固定污染源排气中颗粒物测定 GB/T 16157-1996 |
| | DA002 | 无 | 氨 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 纳氏试剂分光光度法 |
| | DA002 | 无 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱法 HJ 38-2017 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|-------|----|--|--|--|--|--------------|--------|---|
| | DA002 | 无 | 甲醇 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱 |
| | DA004 | 无 | 氨 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 纳氏试剂分光光度法 |
| | DA004 | 无 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 固定污染源排气中颗粒物测定 GB/T 16157-1996 |
| | DA004 | 无 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱法 HJ 38-2017 |
| | DA004 | 无 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 三点比较式臭袋法 GB/T1 4675-1993 |
| | DA004 | 无 | 氯化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016 代替 HJ549- |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---------|----|--|--|--|--|--------------|---------|--|
| | | | | | | | | | | | 2009 |
| | DA004 | 无 | 硫化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二 硫的测 定气 相色谱 法 GB/T1 4678- 1993 |
| | DA004 | 无 | 甲醇 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/半 年 | 气相色 谱 |
| | DA005 | 无 | 颗粒 物 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/半 年 | 固定污 染源排 气中颗 粒物测 定 GB/T 16157- 1996 |
| | MF029 9 | 无 | 非甲 烷总 烃 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/半 年 | 气相色 谱法 HJ 38- 2017 |
| | 厂界 | 无 | 颗粒 物 | 手工 | | | | | 非连续采 样至少 3 个 | 1 次/半 年 | 固定污 染源排 气中颗 粒物测 定 GB/T |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|-----|----|--|--|--|--|--------------|--------|--|
| | | | | | | | | | | | 16157-1996 |
| | 厂界 | 无 | 硫酸雾 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法（暂行） HJ544-2009 |
| | 厂界 | 无 | 甲醇 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱 |
| | 厂界 | 无 | 硫化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993 |
| | 厂界 | 无 | 氯化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/半年 | 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|----|--------|----|-------|----|---|-----------|-----|-------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | HJ549-2016 代替 HJ549-2009 |
| | | 厂界 | 无 | 氨 | 手工 | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 纳氏试剂分光光度法 |
| | | 厂界 | 无 | 臭气浓度 | 手工 | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993 |
| | | 厂界 | 无 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 气相色谱法 HJ 38-2017 |
| 通过圣达 | 废水 | 总废水排放口 | 流量 | 化学需氧量 | 自动 | 是 | 污水在线监控设施 | 厂区内 | 是 | 瞬间采样至少 5 个瞬时样 | 重铬酸盐法 |
| | | 总废水排放口 | 流量 | PH | 自动 | 是 | 污染源在线监控设施 | 厂区内 | 是 | 瞬间采样至少 5 个瞬时样 | 玻璃电极法 GB6920-1986 |
| | | 总废水排放口 | 流量 | 氨氮 | 自动 | 是 | 污染源在线监控设施 | 厂区内 | 是 | 瞬间采样至少 5 个瞬时样 | 比色法 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------------------|--|-----|----|---|------------------|-------------|---|-----------------------|------------|---|
| | 烟 气 | 总烟气 排放口 | 烟尘、二氧 化硫、氮氧 化物、流 量、温度、 压力、流 速、湿度、 氧含量。 | | 自动 | 是 | 烟气在 线监控 设施 | 厂 区 内 | 是 | 瞬间采样 至少 5 个 瞬时样 | | 非分散 红外 法、电 化学 法、S 型皮托 管法、 激光后 散射 法、铂 电阻 法、差 压法、 阻容 法。 |
| 安 徽 圣 达 | 废 水 | 纳管排 放口 DW001 | 流量计计量 | COD | 手动 | | | 污 水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 重铬酸 盐法 |
| | | | | 盐分 | 手动 | | | 污 水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | |
| | | | | 氨氮 | 手动 | | | 污 水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 纳氏试 剂分光 光度法 |
| | | | | PH | 手动 | | | 污 水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 玻璃电 极法 |
| | | | | 色度 | 手动 | | | 污 水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 水质色 度的测 定 |
| | | | | 悬浮 | 手动 | | | 污 水 | | 瞬间采样 | 1 次/季 | 重量法 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|----|--|--|---------|--|-----------------------|------------|-------------------|
| | | | | 物 | | | | 站 | | 至少 3 个 瞬时样 | 度 | |
| | | | | 五日 生化 需氧 量 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 重铬酸 盐法 |
| | | | | 总有 机碳 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 非分散 红外吸 收法 |
| | | | | 总氮 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 紫外分 光光度 法 |
| | | | | 总磷 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 分光光 度法 |
| | | | | 硫化 物 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 亚甲基 蓝分光 光度法 |
| | | | | 挥发 酚 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 分光光 度法 |
| | | | | 二氯 甲烷 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 质谱法 |
| | | | | 硝基 苯类 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 质谱法 |
| | | | | 苯胺 类 | 手动 | | | 污水 站 | | 瞬间采样 至少 3 个 | 1 次/季 度 | 质谱法 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|--------|----|---|--|--|-----|--|-----------------------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | | 瞬时样 | | |
| | | | 总氟化物 | 手动 | | | | 污水站 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季度 | 分光光度法 |
| | | | VOC | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 质谱法 |
| | | | 甲苯、二甲苯 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季度 | 气相色谱法 |
| | | | 四氢呋喃 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 气袋法 |
| | | | 二甲基酰胺 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 液相色谱法 |
| | | | 乙醇 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 空气和废气监测分析方法 |
| | | | 异丙醇 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 质谱法 |
| | | | 丙酮 | 手动 | 是 | | | 焚烧炉 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 空气和废气监测分析方法 |
| | | | 三乙 | 手动 | 是 | | | 焚烧 | | 瞬间采样 | 1 次/年 | 固相吸 |
| 废气 | DA001 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----------|----|---|--|----------------|--|-----------------------|------------|-------------------|
| | | | 胺 | | | | 炉 | | 至少 3 个 瞬时样 | | 附-质 谱法 |
| | DA002 | | 氯化 氢 | 手动 | 是 | | 酸碱 排气 筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 离子色 谱法 |
| | | | 硫酸 雾 | 手动 | 是 | | 酸碱 排气 筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 离子色 谱法 |
| | DA003 | | 臭气 | 手动 | 是 | | 污水 站排 气筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/年 | 三点比 较式臭 气法 |
| | | | 氨 | 手动 | 是 | | 污水 站排 气筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | 纳氏试 剂分光 光度法 |
| | | | 硫化 氢 | 手动 | 是 | | 污水 站排 气筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/季 度 | |
| | | | VOC S | 手动 | 是 | | 污水 站排 气筒 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/月 | 质谱法 |
| | 厂界 | | 臭气 | 手动 | | | 厂区 边界 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 三点比 较式臭 袋法 |
| | | | 氯化 氢 | 手动 | | | 厂区 边界 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 离子色 谱法 |
| | | | 硫酸 雾 | 手动 | | | 厂区 边界 | | 瞬间采样 至少 3 个 瞬时样 | 1 次/半 年 | 离子色 谱法 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------|----|--|--|------|---------------------|-------|--------------------------|
| | | | VOCs | 手动 | | | 厂区边界 | 瞬间采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 热托附 /气相 色谱- 质谱法 |
| | | | 甲苯、二甲苯 | 手动 | | | 厂区边界 | 瞬间采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 气相色谱法 |

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

经核查，公司下属全资子公司溢滔食品不属于环保局公示的重点排污单位。

(1) 排污信息

1) 报告期内溢滔食品主要污染物及排放量情况

| 类别 | 排放主体 | 主要污染物 | 2022 年 | 2023 年 |
|----------|------|-----------------------------|--------|--------|
| 废水(吨) | 溢滔食品 | 发酵蔬菜粉废水、醋粉废水和蔗糖发酵物废水 | - | - |
| 废气(排放浓度) | 溢滔食品 | 各车间生产废气、储罐区呼吸尾气及废水处理废气 | 符合标准 | 符合标准 |
| 固体废弃物(吨) | 溢滔食品 | 生产过程中产生的发酵渣、废陶瓷膜、废超滤膜、废包装材料 | 46 | 60 |

2) 报告期内溢滔食品三废排放及处理情况

| 类别 | 排放主体 | 处置方式 | 处理能力 |
|-------|------|--|-------------------------|
| 废水 | 溢滔食品 | 委托浙江新银象生物工程有限公司进行处理 | 1,500t/d |
| 废气 | 溢滔食品 | 各生产车间设备废气、储罐区呼吸尾气及废水处理系统废气进行密封收入,利用废气管道吸入废气处理系统进行处理。粉尘利用水膜喷淋进行回收利用 | 38,000m ³ /h |
| 固体废弃物 | 溢滔食品 | 一般固废委托天台环卫所回收及填埋 | - |

3) 排放口数量和分布

| 排放主体 | 类别 | 排放口位置 | 排放口数量 |
|------|----|-------|-------|
| 溢滔食品 | 废水 | - | 0 |
| | 废气 | 厂区北侧 | 1 |

4) 核定的排放总量和执行的污染物排放标准

| 排放主体 | 类别 | 排放总量 | 排放标准 |
|------|----|--|---|
| 溢滔食品 | 废水 | CODCr 排放量 1.163t/a、NH ₃ -N 排放量 0.058t/a | 《污水综合排放标准》GB8978-1996,《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015,《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013:化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L, pH6-9, 总氮≤70mg/L, 总磷≤8mg/L |
| | 废气 | VOCs 排放量 0.502t/a, 工业粉尘 0.994 t/a | 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93,《大气综合排放标准》GB16297-1996,《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 |

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

溢滔食品建有 1 套废气处理设施, 设施正常运行, 公司定期、不定期对该设施进行检查。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1) 2023 年无环评情况。

2) 取得排污许可证

溢滔食品: 编号913310233278827381001Q, 有效期: 2022.11.28.-2027.11.27

(4) 环境自行监测方案

| 公司名称 | 污染源类别 | 排放口编号 | 监测内容(1) | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设置是否符合安装运行维护等管理要求 | 手工监测方法及个数(2) | 手工监测频次(3) | 手工测定方法 |
|------|-------|-------|-------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 溢滔食品 | 废气 | DA006 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 一次/半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| | | DA006 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积 | 氨(氨气) | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 一次/半年 | 空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T14669-1993 |
| | | DA006 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 一次/半年 | 气相色谱法 HJ 38-2017 |
| | | DA007 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少 3 个 | 一次/半年 | 固定污染源排气 中颗粒物测定与 气态污染物采 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----------|----|--|--|--|--|---------------------|-------|--|
| | | 积 | | | | | | | | | 样 方法 GB/T 16157-1996 |
| | DA008 | 烟气流 速, 烟气 温度, 烟 气压力, 烟道截面 积 | 臭气浓 度 | 手工 | | | | | 非连续采 样 至少 3 个 | 一次/半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭 袋 法 GB T 14675-1993 |
| | 厂界 | 温度, 气 压, 风 速, 风向 | 臭气浓 度 | 手工 | | | | | 非连续采 样 至少 3 个 | 一次/半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭 袋 法 GB T 14675-1993 |

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

在履行环境责任方面, 公司始终重视在环境保护上的管理和投入, 在能耗控制、节能减排等方面积极响应国家号召, 圣达生物设置了安环管理部-环保科, 专职负责公司环境保护、污染防治, 信息公开的相关工作, 具有较完善的环境管理制度体系, 通过 ISO14001 管理体系认证; 2023 年环保设施设备正常运行, 污染物达标排放; 新银象公司设置专职安环管理人员, 专职负责公司环境保护和安全生产的相关工作, 建设较完善的管理制度体系, 通过 ISO14001 和 ISO9001 体系认证, 不断完善体系建设。在日常生产过程中严格按照法律法规进行污染物排放, 严格做好把关, 无污染物超标排放现象, 2023 年进行节水改造, 获得浙江省节水标杆企业称号; 通过圣达委托三方及时处理三废, 严格落实环境管理制度, 履行环境责任、防治污染三废合理、合规达标排放; 安徽圣达严格落实环境管理制度, 履行环境责任、防治污染三废合理、合规达标排放, 加强土壤地下水厂调分析, 根据结果实时掌握污染动态, 并在厂区设立抽提进行及时回调; 将有机废气排放数据联网至国发平台, 进行适时监督; 将环保工况联网至管委会平台, 更好地保证了环保设施的正常运行; 溢滔委托新银象处置三废, 严格落实环境管理制度, 三废达标排放。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

| | |
|---|--|
| 是否采取减碳措施 | 是 |
| 减少排放二氧化碳当量 (单位: 吨) | 不适用 |
| 减碳措施类型 (如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等) | 报告期内, 公司积极采取各项节能措施, 指导各子公司开始有序开展碳排放管理工作, 减少碳排放。新银象继续采用错峰用电, 全面排查和逐步淘汰高耗能设备, 降低能耗, 减少碳排放; 安徽圣达在车间生产和污染防治过程中落实节能降耗措施, 减少能源浪费和末端排放; 溢滔食品生产过程中 (喷雾干燥) 引入了余热回收系统, 干燥能耗降低 10-15%; 圣达生物苍山绿色制造基地项目已入选全省第二批减污降碳标杆项目, 该项目通过优化整体设计、升级生产工艺、改进生产单元、构建回用系统、强化末端处置等减污降碳措施, 对现有产品进行全面绿色转型升级, 预计减少二氧化碳排放约 2.4 万吨/年, 减少副产物和废料约 470.2 吨/年, 实现经济 |

| | |
|--|--|
| | 效益和环境效益的双赢，为医化行业带来较好的减污降碳协同示范。 未来，公司将在碳达峰、碳中和路径方面继续深入研究和探索。 |
|--|--|

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

| 对外捐赠、公益项目 | 数量/内容 | 情况说明 |
|-----------|-----------|----------------|
| 总投入（元） | 30,299.55 | |
| 其中：资金（元） | 10,000.00 | 池州 5.8 博爱助学行动费 |
| 物资折款（元） | 20,299.55 | 向大榆树寺庙捐赠物资 |
| 惠及人数（人） | | |

具体说明

适用 不适用

三、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

具体说明

适用 不适用

第六节重要事项

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 | 解决同业竞争 | 圣达集团、杭州鸿博、香港鸿博、万健投资、洪爱、朱静、朱怡萱、朱勇刚 | 注1、注2、注3、注4、注5、注6、注7 | 2015年10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决关联交易 | 洪爱 | 注5 | 2015年10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决土地等产权瑕疵 | 圣达集团 | 注1 | 2015年10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 洪爱 | 注5 | 2015年10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 圣达生物、圣达集团、董事（独立董事除外）、高级管理人员 | 注8 | 2015年10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 圣达集团 | 注9 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 洪爱 | 注10 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|--|--------|-----------------------------------|-----|-------------|---|---------------------------|---|-----|-----|
| | 其他 | 公司全体董事、高级管理人员 | 注11 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 洪爱、朱勇刚、朱静、朱怡萱、圣达集团、杭州鸿博、香港鸿博、万健投资 | 注12 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决关联交易 | 洪爱、圣达集团 | 注13 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 洪爱、圣达集团 | 注13 | 2018年9月、10月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 洪爱 | 注14 | 2023年3月 | 否 | 自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 圣达集团 | 注15 | 2023年3月 | 否 | 自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司全体董事、高级管理人员 | 注16 | 2023年3月 | 否 | 自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前 | 是 | 不适用 | 不适用 |

上述与首次公开发行相关的承诺于 2015 年 10 月作出，与再融资相关的承诺于 2018 年 9 月、10 月和 2023 年 3 月作出。

注 1：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（圣达集团）

本公司，系浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的控股股东，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：本单位除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本单位拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本单位拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本单位减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本单位所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价，上述两年期限届满后，本单位减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本单位未履行上述减持意向承诺，本单位将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本单位持有的公司股份自本单位未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本单位控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本单位保证本单位及本单位实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本单位如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本单位将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本单位承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

4、关于保护投资者利益的承诺：①公司首次公开发行股票并上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；②如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。

5、关于房产权证的承诺：目前，发行人及其子公司存在部分房产未办理房产权证的情况，未来如因发行人及其子公司无法继续使用该等房屋的，由此所造成的一切损失，包括但不限于重新购置房屋、搬迁造成的经营损失，本公司将给予发行人及其子公司全额补偿。

注 2：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（万健投资）

本公司，系浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的股东，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：①本单位除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。截至本承诺函出具之日，本单位所持有的发行人股份不存在质押或其他权利限制情形；②自发行人首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该等股份；③发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位直接或间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整）。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本单位拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本单位拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本单位减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本单位所持发行人股票在承诺锁定期满后两

年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本单位减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本单位未履行上述减持意向承诺，本单位将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本单位持有的公司股份自本单位未履行上述减持意向承诺之日起6个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本单位控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本单位保证本单位及本单位实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本单位如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本单位将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本单位承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注3：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（杭州鸿博）

本公司，系浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的股东，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：①本单位除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。截至本承诺函出具之日止，本单位所持有的发行人股份不存在质押或其他权利限制情形。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本单位拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本单位拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本单位减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本单位所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本单位减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本单位未履行上述减持意向承诺，本单位将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本单位持有的公司股份自本单位未履行上述减持意向承诺之日起6个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本单位控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本单位保证本单位及本单位实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本单位如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本单位将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本单位承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注4：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（朱勇刚）

本人朱勇刚，作为浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的股东、董事、高级管理人员，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：①本人除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。②在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，在前述承诺的股份锁定期届满后，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份数 25%；在本人离职后半年内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本人拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本人所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本人减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本人未履行上述减持意向承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本人控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本人保证本人及本人实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本人如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注 5：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（洪爱）

本人洪爱，系浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的实际控制人，本人同时担任发行人的董事长，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：①本人除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。②在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，在前述承诺的股份锁定期届满后，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本人拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本人所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本人减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本人未履行上述减持意向承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本人控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本人保证本人及本人实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本人如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

4、关于减少及规范关联交易的承诺：①本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利；②在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；③在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；④在本人作为公司实际控制人期间，本人及附属企业尽量避免与发行人之间不必要的关联交易发生；⑤对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规和证券交易所的有关规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。

5、关于防范资金占用的承诺：①严格限制本人及关联方与发行人在发生经营性资金往来中占用资金，不要求发行人为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不互相代为承担成本和其他支出；②不利用实际控制人身份要求发行人以下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人控制的其他关联方使用：有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人控制的其他关联方使用；通过银行或非银行金融机构向本人及本人控制的其他关联方提供委托贷款；委托本人及本人控制的其他关联方进行投资活动；为本人及本人控制的其他关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；代本人及本人控制的其他关联方偿还债务；③如果本人及本人控制的其他关联方违反上述承诺，与发行人发生非经营性资金往来，需在持有发行人1%以上的股东要求时立即返还资金，并赔偿发行人相当于同期银行贷款利率四倍的资金占用费；视情节轻重由本人及本人控制的其他关联方向发行人或其子公司缴纳10,000元以上100,000元以下的罚款；性质严重的，报送司法机关追究刑事责任。

6、关于发行人缴纳社保、公积金情况的承诺：若由于发行人及其子公司在上市前的经营活动中存在应缴未缴的社会保险费和住房公积金而被有关政府部门要求补缴或者处罚，本人将赔偿发行人及其子公司由此产生的全部损失。

注6：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（朱静、朱怡萱）

本人朱静、朱怡萱，系间接持有浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）股份的股东，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：本人除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本人拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等④如本人所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本人减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本人未履行上述减持

意向承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本人控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本人保证本人及本人实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本人如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注 7：关于浙江圣达生物药业股份有限公司股份锁定的承诺书（香港鸿博）

本公司，系间接持有浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）股份的股东，特作出以下承诺：

1、关于股份权属及锁定的承诺：本单位除以自身名义持有发行人股份外，不存在接受他人委托或委托他人持有发行人股份的情形，包括但不限于通过委托持股、信托持股等方式代他人或委托他人持有股份。

2、关于持股意向及减持意向的承诺：①本单位拟长期持有公司股票；②如果在锁定期满后，本单位拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；③本单位减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；④如本单位所持发行人股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行人股票发行价；上述两年期限届满后，本单位减持直接或间接持有的发行人股份时，将以市价且不低于发行人上一会计年度经审计的除权后每股净资产的价格进行减持。减持直接或间接持有的发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告；⑤如果本单位未履行上述减持意向承诺，本单位将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本单位持有的公司股份自本单位未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。

3、关于避免同业竞争的承诺：①本单位控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②本单位保证本单位及本单位实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；③本单位如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本单位将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；④本单位承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注 8：浙江圣达生物药业股份有限公司首次公开发行股票并上市之承诺函

浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）拟在中国境内向社会公众首次公开发行股票并上市，现郑重承诺如下：

1、股价稳定事宜的承诺

1) 股价稳定措施的启动和停止

①启动条件及程序：本公司自本次发行并上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产情形时（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数；若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），公司将采取如公司回购股份，公司控股股东、董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份等一项或者多项措施稳定公司股价，并保证该等股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。公司应当在前述稳定股价措施的启动条件成立后 5 个交易日内召开董事会、25 个交易日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案。相关责任方应在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内，启动稳定股价具体方案的实施。

②停止条件：在经股东大会审议通过的稳定股价具体方案正式公告之日起至其实施完毕之日的期间内，如在连续 5 个交易日内，公司股票收盘价均不低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产时，将停止实施稳定股价具体方案。

2) 稳定股价的具体措施

①公司回购股份公司根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案而回购股份的，应当符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》等法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，并按照该等规定的要求履行有关向社会公众股东回购公司股份的具体程序。

公司回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或中国证监会认可的其他方式。

如公司采取回购股份的稳定股价措施，应遵循下述原则：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 10%；单一会计年度用于回购股份的资金金额合计不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 30%。

超过上述标准的，本项股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现稳定股价情形的，公司将继续按照上述原则执行。

②控股股东增持股份

根据公司控股股东出具的承诺函，若稳定股价具体方案涉及控股股东增持股份措施的，则在实施完毕稳定股价具体方案中的公司回购股份措施后，连续 10 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司控股股东根据法律、法规、规范性文件和公司章程的规定以增持公司股票的形式稳定公司股价。

公司控股股东以增持公司股票的形式稳定公司股价，遵循下述规则：

在股东大会审议通过的单个稳定股价具体方案中，用于增持股票的资金金额不低于其最近一次获得的现金分红金额的 20%；在一个会计年度内股东大会审议通过了多个稳定股价具体方案的情况下，股东在该会计年度内用于增持股票的资金金额合计不超过该股东最近一次获得的公司现金分红金额的 50%；在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。超过上述第二项标准的，本项股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一会计年度继续出现稳定股价情形的，控股股东将继续按照上述原则执行。

③董事（独立董事除外）、高级管理人员增持股份根据公司董事（独立董事除外）、高级管理人员出具的承诺函，若稳定股价具体方案涉及公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持股份措施的，则在实施完毕稳定股价具体方案中的控股股东增持股份措施后，连续 10 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司董事（独立董事除外）、高级管理人员将根据法律、法规、规范性文件和公司章程的规定以增持公司股票的形式稳定公司股价。

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员以增持公司股票的形式稳定公司股价，应遵循下述原则：

在股东大会审议通过的单个稳定股价具体方案中，董事（独立董事除外）、高级管理人员用于增持股份的资金金额不低于其因担任董事（独立董事除外）、高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 10%；在一个会计年度内股东大会审议通过了多个稳定股价具体方案的情况下，董事（独立董事除外）、高级管理人员用于增持股份的资金金额不超过其因担任董事（独立董事除外）、高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 30%；在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。

超过上述第二项标准的，本项股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一会计年度继续出现稳定股价情形的，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员将继续按照上述原则执行。

④其他稳定股价措施当股价稳定措施的启动条件成立时，公司还可以依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后采取以下措施稳定公司股价：

在保证公司经营资金需求的前提下，实施利润分配或资本公积金转增股本；限制高级管理人员薪酬；法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

1、关于保护投资者利益的承诺

本公司就保护投资者利益做出如下承诺：

- 1) 公司首次公开发行股票并上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；
- 2) 如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定；
- 3) 如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

3、未履行承诺的约束措施

本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

1) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- ②不得进行公开再融资；
- ③对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- ④不得批准董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；
- ⑤给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

2) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

注 9：浙江圣达生物药业股份有限公司控股股东关于公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

为充分保护本次可转债发行完成后浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“圣达生物”或“公司”）及社会公众投资者的利益，作为圣达生物控股股东，对公司填补回报措施能够得到切实履行做出承诺如下：

本单位承诺不越权干预圣达生物经营管理活动，不侵占圣达生物利益。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本单位若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。

注 10：浙江圣达生物药业股份有限公司实际控制人关于公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

为充分保护本次可转债发行完成后浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“圣达生物”或“公司”）及社会公众投资者的利益，作为浙江圣达生物药业股份有限公司实际控制人，对公司填补回报措施能够得到切实履行做出承诺如下：

本人承诺不越权干预圣达生物经营管理活动，不侵占圣达生物利益。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。

注 11：浙江圣达生物药业股份有限公司董事、高级管理人员关于公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

为充分保护本次可转债发行完成后浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“公司”）及社会公众投资者的利益，作为董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行做出承诺如下：

- 1、不得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、对自身的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、由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、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。

注 12：避免同业竞争的承诺函（洪爱、朱勇刚、朱静、朱怡萱、圣达集团、杭州鸿博、香港鸿博、万健投资）

本人/本单位控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”）及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

本人/本单位保证本人/本单位及本人/本单位实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动。

本人/本单位如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人/本单位将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司。

本人/本单位承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

注 13：关于浙江圣达生物药业股份有限公司公开发行可转换公司债券的承诺函（洪爱、圣达集团）

本人/本公司洪爱，系浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的实际控制人，本人/本公司同时担任发行人的董事长；本公司（浙江圣达集团有限公司）系发行人的控股股东，作出以下承诺：

1、关于避免同业竞争的承诺

（1）本人/本公司控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

（2）本人/本公司保证本人/本公司及本人/本公司实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动；

（3）本人/本公司如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人/本公司将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司；

（4）本人/本公司承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。

2、关于减少及规范关联交易的承诺

（1）本人/本公司将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利；

（2）在股东大会对有关涉及本人/本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；

（3）在任何情况下，不要求公司向本人/本公司提供任何形式的担保；

（4）在本人/本公司作为公司实际控制人期间，本人/本公司及附属企业尽量避免与发行人之间不必要的关联交易发生；

（5）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规和证券交易所的有关规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。

3、关于房产权证的承诺

目前，发行人存在部分房产未办理房产权证的情况，若发行人因该等房屋存在权属瑕疵，而导致发行人无法继续使用而需要搬迁生产场地时，本人/本公司愿意就搬迁发生的费用以及因搬迁导致生产停滞所造成的损失，向发行人承担连带赔偿责任。

注 14：浙江圣达生物药业股份有限公司实际控制人关于向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

本人洪爱作为浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“公司”）的实际控制人，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会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中国证券监督管理委员会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；

3、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应的法律责任。

注 15：浙江圣达生物药业股份有限公司控股股东关于向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

浙江圣达集团有限公司（以下简称“本单位”）作为浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会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中国证券监督管理委员会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；

3、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应的法律责任。

注 16：浙江圣达生物药业股份有限公司董事、高级管理人员关于向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺函

我们作为浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称“公司”）董事、高级管理人员，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

1、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、承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、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、承诺在自身职责和权限范围内，促使公司董事会或薪酬与考核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、未来公司如实施股权激励，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会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中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；

7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司对会计政策变更及影响的分析说明详见本报告“第十节财务报告”中五、重要会计政策及会计估计部分。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|------------------------|---------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 95 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 14 年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 王建甫、寿方雷 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 王建甫（10 年）、寿方雷（10 年） |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|-----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） | 15 |
| 保荐人 | 中信建投证券股份有限公司 | 106 |

2023 年 4 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会，通过了关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票等相关事项，并授权董事会办理本次债券发行相关事宜。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于续聘天健会计师事务所为公司 2023 年度审计机构的议案》，公司继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、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

十一、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，本公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，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。公司严格按照法律法规及监管规则要求，据实公平披露信息，积极履行对资本市场的承诺事项。

十二、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

2023年3月10日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过《关于2023年度日常关联交易预计的议案》，同意公司：1、向嵘胜纸业采购纸板箱，金额不超过450万元；2、向圣博工贸租赁房屋用于员工宿舍、员工食堂，金额不超过45万元；3、与合肥安科关联交易金额不超过1,550万元；4、与圣达紫金关联交易金额不超过1,500.00万元。具体内容详见公司于2023年3月11日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-004）。

单位：万元

| 关联交易类别 | 关联方 | 2023年度 预计金额 | 报告期发生额 |
|--------|------|----------------|--------|
| 采购商品 | 嵘胜纸业 | 450.00 | 293.08 |

| | | | |
|---------|------|----------|----------|
| 租赁房屋 | 圣博工贸 | 45.00 | 0.00 |
| 销售商品及其他 | 合肥安科 | 1,550.00 | 591.06 |
| 销售商品 | 圣达紫金 | 1,500.00 | 990.25 |
| 合计 | / | 3,545.00 | 1,874.39 |

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|--|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物(如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | 8,000.00 | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | 2,400.00 | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | 2,400.00 | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | 1.91% | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | | | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 公司于2023年3月23日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议、于2023年4月26日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2023年度对外担保 | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | 计划的议案》，同意公司为全资子公司新银象提供不超过人民币6,000.00万元的担保，为全资子公司安徽圣达提供不超过8,000.00万元的担保。具体内容详见公司于2023年3月25日披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司关于公司2023年度对外担保计划的公告》（公告编号：2023-012）、于2023年4月27日披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司2022年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-022）。 |
|--|---|

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|----------|----------|---------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 500.00 | 300.00 | 0 |
| 其他 | 自有资金 | 6,000.00 | 3,000.00 | 0 |

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金来源 | 资金投向 | 是否存在受限情形 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益(如有) | 实际收益或损失 | 未到期金额 | 逾期未收回金额 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额(如有) |
|------|--------|----------|-----------|-----------|------|------|----------|--------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------------|--------------|
| 宁波银行 | 其他 | 3,000.00 | 2022-9-13 | 2025-9-13 | 自有资金 | | 否 | 大额存单 | 3.45% | | | 3,000.00 | | 是 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|-----------|------------|------|-----------|---|---------------|-------|-------|-------|--------|--|---|--|--|
| 兴业银行 | 其他 | 2,000.00 | 2022-8-26 | 2023-2-3 | 自有资金 | | 否 | 大额存单 | 3.35% | 29.22 | 29.22 | 0 | | 是 | | |
| 农业银行 | 其他 | 1,000.00 | 2021-1-27 | 2023-11-27 | 自有资金 | | 否 | 大额存单 | 3.78% | 38.63 | 38.63 | 0 | | 是 | | |
| 中国银行 | 银行理财产品 | 500.00 | 2023-4-26 | 产品无固定存续期限 | 自有资金 | 债券、货币市场工具 | 否 | 固定收益类非保本浮动收益型 | 3.00% | 5.81 | 5.81 | 300.00 | | 是 | | |

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备
 适用 不适用

3. 其他情况
 适用 不适用

(四) 其他重大合同
 适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明
 适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况
 适用 不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 募集资金总额 | 其中： 超募金额 | 扣除发行费用后 募集资金净额 | 募集资金承 诺投资总额 | 调整后募集 资金承诺投 资总额 (1) | 截至报告期 末累计投入 募集资金总 额 (2) | 截至报 告期末 累计投 入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 本年度投 入金额 (4) | 本年度投 入金额占 比 (%) (5) =(4)/(1) | 变更用途的 募集资金总 额 |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|---|--------------------|--|---------------------|
| 发行可 转换 债券 | 2019 年 7 月 9 日 | 299,136,000 | 不适用 | 289,255,139.06 | 299,136,800 | 290,957,200 | 222,402,100 | - | 9,519,000 | - | 97,090,600 |

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

| 项目名称 | 项目性质 | 是否涉及变更投向 | 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 是否使用超募资金 | 项目募集资金承诺总额 | 调整后募集资金总额 (1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况 | 节余金额 |
|-------|------|----------|---------|-----------|----------|------------|---------------|--------|----------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|-----------------|--------------------------|------|
| 关于通辽市 | 其他 | 否 | 发行可转换债券 | 2019年7月9日 | 否 | 12,828.76 | 12,828.76 | 938.56 | 12,828.76 | 100.00 | | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|---|---------------------|-------------------|---|----------|----------|-------|----------|-------|---------------|---|---|--------|----------|-----------|---|---|
| 黄河龙生物工程有 限公司股权收购 及增资项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年产 1,000 吨 乳酸链球菌素 项目 | 生产建 设 | 是 | 发行 可转 换债 券 | 2019 年 7 月 9 日 | 否 | 9,709.06 | 9,709.06 | | 5,161.30 | 53.16 | 2021 年 6 月 | 是 | 否 | 注 1 | 5,604.67 | 13,598.16 | 否 | 0 |
| 年产 2,000 | 生产建 设 | 否 | 发行 可转 换债 券 | 2019 年 7 月 9 日 | 否 | 7,375.86 | 6,557.90 | 13.34 | 4,250.15 | 64.81 | 2022 年 6 月 | 是 | 否 | 注 2 | -12.71 | -56.59 | 否 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 吨蔗糖发酵物项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

注 1：根据《浙江圣达生物药业股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》披露，募集资金投资项目“年产 1,000 吨乳酸链球菌素项目”“年产 2,000 吨蔗糖发酵物项目”预计于 2020 年 6 月达到可使用状态。

2020 年 4 月 25 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司根据项目实际实施进度，将其建设完成期延期至 2021 年 6 月。

募集资金投资项目延期的主要原因为：

(1) 募集资金实际到位时间较晚，因此募集资金投资项目进展不及预期；

(2) 通辽圣达公司地处东北，受气候寒冷的客观因素影响，造成土建及其他厂房建设项目实际建设期较短。

注 2：2021 年 6 月 23 日，公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于可转换公司债券募集资金投资项目延期的议案》，公司根据项目实际实施进度，将“年产 2,000 吨蔗糖发酵物项目”建设完成期延期至 2022 年 6 月。募集资金投资项目延期的主要原因为：

公司子公司浙江溢滔食品技术有限公司建有 500 吨的蔗糖发酵物车间，蔗糖发酵物属于新兴产品，市场拓展和客户培育需要一定的时间，近年蔗糖发酵物的销售不及预期，因此公司暂缓了募集资金投资项目“年产 2,000 吨蔗糖发酵物项目”的建设。

注 3：“年产 1,000 吨乳酸链球菌素项目”于 2021 年 6 月结项，本年度产品由通辽圣达公司生产，按照税后利润口径计算效益为 5,604.67 万元，可研报告中预测的税后利润为 2,609.66 万元。

注 4：“年产 2,000 吨蔗糖发酵物项目”于 2022 年 6 月结项，本年度产品由通辽圣达公司生产，按照税后利润口径计算效益为-12.71 万元，可研报告中预测的税后利润为 1,733.79 万元。项目预计效益未达成系该项目于 2022 年 6 月结项，投产初期产能尚未饱和，分摊的成本较高，且蔗糖发酵物属于新兴产品，市场拓展和客户培育需要一定的时间。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

(一) 再融资事项

2023年3月23日、4月26日，公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议和2022年年度股东大会分别议通过《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的议案》，公司拟向特定对象发行A股股票不超过51,356,687股(含本数)，募集资金总额不超过50,000万元(含本数)，扣除发行费用后，募集资金拟投资于30亿颗软胶囊及30亿片固体制剂生产及配套项目和年产20000吨D-异抗坏血酸及其钠盐项目。

2023年9月1日公司收到上海证券交易所(以下简称“上交所”)出具的《关于浙江圣达生物药业股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》[上证上审(再融资)(2023)641号](以下简称“《问询函》”)，上交所审核机构依据相关规定对公司提交的向特定对象发行股票申请文件进行了审核，并形成了首轮问询问题。

2023 年 10 月 19 日，公司就《问询函》提出的问题进行回复并公开披露，对募集说明书等申请文件进行更新。具体内容详见公司同日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于浙江圣达生物药业股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函的回复》及《浙江圣达生物药业股份有限公司向特定对象发行股票证券募集说明书（申报稿）》等相关申请文件。

2023 年 11 月 4 日，公司对首轮《问询函》进行了补充回复并公开披露，具体内容详见公司同日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于浙江圣达生物药业股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函的回复（修订稿）》及相关文件。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需经上海证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

（二）回购事项

2023 年 4 月 28 日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式使用自有资金回购公司股份。本次回购的资金总额不低于人民币 1,700.00 万元（含），不超过人民币 3,400.00 万元（含）；回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 29 日披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-023）、《浙江圣达生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告》（公告编号：2023-025）、2023 年 5 月 9 日披露的《浙江圣达生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2023-028）。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司以集中竞价交易方式已累计回购股份 724,500 股，占公司当前总股本的比例为 0.42%，购买的最高价为 13.38 元/股，最低价为 11.90 元/股，已支付的总金额为 8,965,334.00 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

第七节 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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 20,449 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 23,738 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 浙江圣达集团有限公司 | 0 | 45,375,792 | 26.51 | 0 | 质押 | 10,400,000 | 境内非国有法人 |
| 天台万健投资发展中心（有限合伙） | 0 | 32,771,141 | 19.14 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 浙江鸿博企业管理有限公司 | 0 | 12,019,931 | 7.02 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 朱勇刚 | 0 | 4,092,352 | 2.39 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 程书广 | 31,500 | 1,982,600 | 1.16 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 浙江银轮机械股份有限公司 | 0 | 1,188,800 | 0.69 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 朱国锭 | -500 | 1,041,079 | 0.61 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 李铁骥 | 0 | 840,000 | 0.49 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 胡志剑 | 451,700 | 451,700 | 0.26 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 方伟东 | 26,600 | 434,740 | 0.25 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 浙江圣达集团有限公司 | 45,375,792 | 人民币普通股 | 45,375,792 | | | | |
| 天台万健投资发展中心（有限合伙） | 32,771,141 | 人民币普通股 | 32,771,141 | | | | |
| 浙江鸿博企业管理有限公司 | 12,019,931 | 人民币普通股 | 12,019,931 | | | | |
| 朱勇刚 | 4,092,352 | 人民币普通股 | 4,092,352 | | | | |
| 程书广 | 1,982,600 | 人民币普通股 | 1,982,600 | | | | |

| | | | |
|--------------------------|---|--------|-----------|
| 浙江银轮机械股份有限公司 | 1,188,800 | 人民币普通股 | 1,188,800 |
| 朱国锭 | 1,041,079 | 人民币普通股 | 1,041,079 |
| 李铁骥 | 840,000 | 人民币普通股 | 840,000 |
| 胡志剑 | 451,700 | 人民币普通股 | 451,700 |
| 方伟东 | 434,740 | 人民币普通股 | 434,740 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示，截至本报告期末，公司回购专用证券账户中持有公司股份 724,500 股，占目前公司总股本的 0.42%。 | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 不适用 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 浙江圣达集团有限公司、天台万健投资发展中心（有限合伙）、浙江鸿博企业管理有限公司的实际控制人为公司实际控制人洪爱；朱勇刚为洪爱配偶。除此之外公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东较上期末变化情况 | | | | | |
|---------------|-----------|------------------|-------|---------------------------------|-------|
| 股东名称（全称） | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 比例（%） | 数量合计 | 比例（%） |
| 胡志剑 | 新增 | 0 | 0 | 451,700 | 0.26 |
| 方伟东 | 新增 | 0 | 0 | 434,740 | 0.25 |
| UBS AG | 退出 | 0 | 0 | 未知 | 未知 |
| 北京济安金信科技有限公司 | 退出 | 0 | 0 | 368,177 | 0.22 |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

| | |
|--------------------------|---|
| 名称 | 浙江圣达集团有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 洪爱 |
| 成立日期 | 1995 年 7 月 19 日 |
| 主要经营业务 | 对外投资；服装、橡胶制品制造；电子产品、建材、机电产品、工艺品、包装装潢用品购销；商品信息咨询（涉及国家前置许可项目除外） |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | 无 |

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

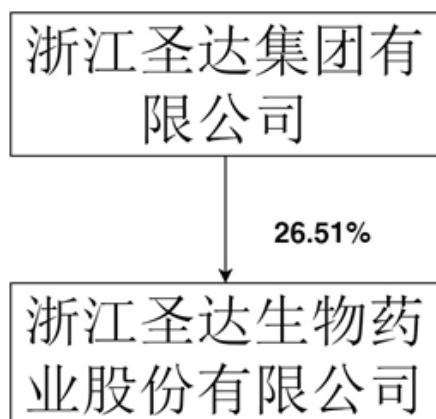
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

| | |
|----------------------|------|
| 姓名 | 洪爱 |
| 国籍 | 中国香港 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 是 |
| 主要职业及职务 | 董事长 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

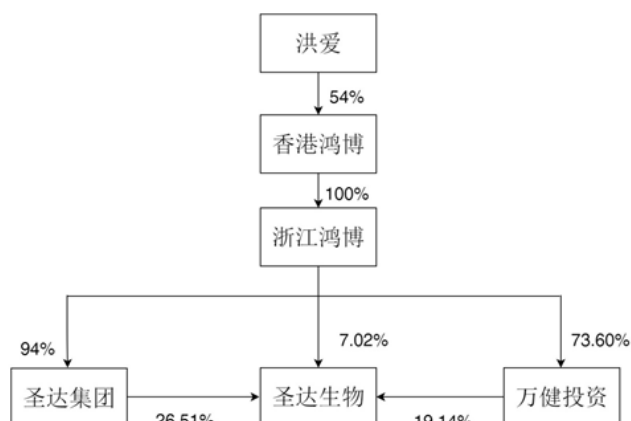
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 法人股东名称 | 单位负责人或法定代表人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动等情况 |
|------------------|----------------------------------|------------|--------------------|-----------|-------------------|
| 天台万健投资发展中心（有限合伙） | 洪爱 | 2012-12-18 | 91331023059572142E | 8,279,367 | 国家法律、法规和政策允许的投资业务 |
| 情况说明 | 天台万健投资发展中心（有限合伙）的实际控制人为公司实际控制人洪爱 | | | | |

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|----------------------------------|---|
| 回购股份方案名称 | 浙江圣达生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份方案 |
| 回购股份方案披露时间 | 2023 年 4 月 29 日 |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例 (%) | 拟回购数量：1,000,000 股至 2,000,000 股，占总股本 0.58-1.17 |
| 拟回购金额 | 1,700.00-3,400.00 |
| 拟回购期间 | 自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内 |
| 回购用途 | 拟用于股权激励 |
| 已回购数量(股) | 724,500 |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有) | 不适用 |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况 | 不适用 |

第八节优先股相关情况

适用 不适用

第九节债券相关情况

一、企业债券、公司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

第十节财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告
天健审(2024)2495号

浙江圣达生物药业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称圣达生物公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了圣达生物公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于圣达生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

圣达生物公司的营业收入主要来自于维生素和生物保鲜剂的销售。2023年度，圣达生物公司营业收入金额为人民币72,740.57万元，其中维生素和生物保鲜剂业务的营业收入为人民币55,303.91万元，占营业收入的76.03%。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是圣达生物公司关键业绩指标之一，可能存在圣达生物公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、到货确认单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)8。

截至 2023 年 12 月 31 日，圣达生物公司存货账面余额为人民币 29,303.81 万元，跌价准备为人民币 6,455.58 万元，账面价值为人民币 22,848.23 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估圣达生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

圣达生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督圣达生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：王建甫

中国·杭州

中国注册会计师：寿方雷

二〇二四年四月十八日

二、财务报表
合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江圣达生物药业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 323,722,320.84 | 320,717,851.36 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 3,013,517.92 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 1,215,026.25 | 1,549,540.25 |
| 应收账款 | 七、5 | 116,930,797.47 | 132,118,579.86 |
| 应收款项融资 | 七、7 | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 |
| 预付款项 | 七、8 | 2,810,031.48 | 9,827,537.89 |
| 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 | 599,320.02 | 847,005.44 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、10 | 228,482,255.95 | 292,061,885.74 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 七、12 | | 10,000,000.00 |
| 其他流动资产 | 七、13 | 17,262,846.66 | 11,006,735.38 |
| 流动资产合计 | | 695,148,552.16 | 780,363,496.40 |
| 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 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | 七、19 | 10,700,000.00 | 10,700,000.00 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 427,038,182.01 | 467,510,123.09 |
| 在建工程 | 七、22 | 247,315,674.72 | 93,328,754.15 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 七、25 | 417,491.53 | 974,146.86 |
| 无形资产 | 七、26 | 231,815,599.90 | 218,197,641.44 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 七、27 | 10,909,393.98 | 10,909,393.98 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 长期待摊费用 | 七、28 | 8,670,991.10 | 4,225,718.67 |
| 递延所得税资产 | 七、29 | 889,251.68 | 5,355,329.40 |
| 其他非流动资产 | 七、30 | 86,280,420.80 | 63,642,940.78 |
| 非流动资产合计 | | 1,024,037,005.72 | 874,844,048.37 |
| 资产总计 | | 1,719,185,557.88 | 1,655,207,544.77 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 93,993,881.93 | 32,642,669.33 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 七、33 | | 897,056.00 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 76,769,707.21 | 83,786,882.72 |
| 应付账款 | 七、36 | 67,584,982.06 | 91,896,924.00 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 2,923,295.97 | 8,702,905.61 |
| 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 | 26,080,176.08 | 29,032,093.99 |
| 应交税费 | 七、40 | 10,999,973.87 | 13,802,310.61 |
| 其他应付款 | 七、41 | 16,368,389.02 | 33,689,157.39 |
| 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 | 447,323.57 | 588,483.74 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 286,613.47 | 424,323.23 |
| 流动负债合计 | | 295,454,343.18 | 295,462,806.62 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 七、45 | 144,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | | 304,323.81 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、51 | 5,464,423.38 | 7,583,083.32 |
| 递延所得税负债 | 七、29 | 4,276,770.45 | 8,427,988.27 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 153,741,193.83 | 16,315,395.40 |
| 负债合计 | | 449,195,537.01 | 311,778,202.02 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 171,188,958.00 | 171,188,958.00 |
| 其他权益工具 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 669,194,129.65 | 669,194,129.65 |
| 减：库存股 | 七、56 | 8,966,294.26 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 57,259,119.57 | 57,259,119.57 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 366,004,598.91 | 430,338,864.60 |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计 | | 1,254,680,511.87 | 1,327,981,071.82 |
| 少数股东权益 | | 15,309,509.00 | 15,448,270.93 |
| 所有者权益(或股东权益) 合计 | | 1,269,990,020.87 | 1,343,429,342.75 |
| 负债和所有者权益 (或股东权益) 总计 | | 1,719,185,557.88 | 1,655,207,544.77 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江圣达生物药业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 131,395,769.77 | 163,231,778.82 |
| 交易性金融资产 | | 13,517.92 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十九、1 | 51,212,670.60 | 45,415,637.05 |
| 应收款项融资 | | 281,635.57 | 210,000.00 |
| 预付款项 | | 730,800.18 | 1,010,601.53 |
| 其他应收款 | 十九、2 | 249,120,267.54 | 305,757,463.88 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 57,803,037.78 | 93,445,755.25 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | 10,000,000.00 |
| 其他流动资产 | | 11,304,584.32 | 9,392,118.03 |
| 流动资产合计 | | 501,862,283.68 | 628,463,354.56 |
| 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 | 521,773,660.02 | 498,936,302.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产 | | 10,700,000.00 | 10,700,000.00 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 40,925,122.62 | 53,249,688.02 |
| 在建工程 | | 152,151,706.11 | 22,102,624.11 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 122,551,173.87 | 124,968,203.44 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 4,946,668.78 | 1,600,029.23 |
| 递延所得税资产 | | | 5,227,153.08 |
| 其他非流动资产 | | 31,967,798.02 | 31,016,818.02 |
| 非流动资产合计 | | 885,016,129.42 | 747,800,817.90 |
| 资产总计 | | 1,386,878,413.10 | 1,376,264,172.46 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 30,242,669.33 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 48,833,897.65 | 66,589,465.42 |
| 应付账款 | | 28,078,729.93 | 27,093,414.88 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 988,053.71 | 5,980,697.52 |
| 应付职工薪酬 | | 10,305,526.38 | 12,029,851.65 |
| 应交税费 | | 3,300,370.32 | 1,892,329.20 |
| 其他应付款 | | 2,176,589.76 | 10,738,870.62 |
| 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 | | 143,000.00 | |
| 其他流动负债 | | 95,095.58 | 253,051.32 |
| 流动负债合计 | | 93,921,263.33 | 154,820,349.94 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 144,000,000.00 | |
| 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 | | 1,032,774.11 | 933,273.47 |
| 递延所得税负债 | | | 2,573,044.02 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 145,032,774.11 | 3,506,317.49 |
| 负债合计 | | 238,954,037.44 | 158,326,667.43 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 171,188,958.00 | 171,188,958.00 |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 668,153,279.98 | 668,153,279.98 |
| 减：库存股 | | 8,966,294.26 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 57,259,119.57 | 57,259,119.57 |
| 未分配利润 | | 260,289,312.37 | 321,336,147.48 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,147,924,375.66 | 1,217,937,505.03 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 1,386,878,413.10 | 1,376,264,172.46 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|--------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 727,405,727.98 | 738,019,050.08 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 727,405,727.98 | 738,019,050.08 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 729,017,572.14 | 707,785,202.85 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 610,950,920.09 | 607,173,294.93 |
| 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 | 9,412,757.49 | 8,626,467.05 |
| 销售费用 | 七、63 | 14,202,679.43 | 13,249,458.73 |
| 管理费用 | 七、64 | 61,963,343.52 | 63,201,596.47 |
| 研发费用 | 七、65 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 |
| 财务费用 | 七、66 | -10,436,916.47 | -21,883,806.90 |
| 其中：利息费用 | | 1,537,370.09 | 4,558,571.06 |
| 利息收入 | | 8,406,832.62 | 3,985,829.50 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 9,297,391.11 | 13,850,798.72 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 406,508.00 | 11,290,290.92 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |

| | | | |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| 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 | 100.88 | -897,056.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -3,160,793.13 | -456,394.28 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -50,809,509.26 | -17,959,375.97 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | 202,167.26 | 87,067.65 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -45,675,979.30 | 36,149,178.27 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 2,990,530.65 | 953,469.39 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 2,622,277.72 | 578,541.93 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -45,307,726.37 | 36,524,105.73 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 8,893,963.77 | 6,085,226.42 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -54,201,690.14 | 30,438,879.31 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -54,201,690.14 | 30,438,879.31 |
| 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） | | -54,062,928.21 | 31,484,427.82 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -138,761.93 | -1,045,548.51 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 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 | | | |
| （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 | | | |
| (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 | | -54,201,690.14 | 30,438,879.31 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -54,062,928.21 | 31,484,427.82 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -138,761.93 | -1,045,548.51 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | -0.32 | 0.18 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.32 | 0.18 |

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：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|---------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十九、4 | 251,778,471.95 | 313,969,805.33 |
| 减：营业成本 | 十九、4 | 253,845,872.15 | 291,833,301.08 |
| 税金及附加 | | 1,475,520.55 | 1,357,492.50 |
| 销售费用 | | 5,872,840.55 | 6,178,221.47 |
| 管理费用 | | 29,416,352.55 | 27,740,696.07 |
| 研发费用 | | 11,883,027.24 | 13,814,857.75 |
| 财务费用 | | -7,859,641.11 | -16,779,145.45 |
| 其中：利息费用 | | 76,726.34 | 1,968,860.67 |
| 利息收入 | | 5,564,252.25 | 2,982,865.84 |
| 加：其他收益 | | 3,530,719.15 | 6,686,030.98 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、5 | 11,149,745.69 | 22,289,906.24 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 100.88 | |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 2,396,099.97 | -1,487,149.53 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -19,954,136.75 | -12,511,477.74 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | 28,073.74 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -45,732,971.04 | 4,829,765.60 |
| 加：营业外收入 | | 88,075.28 | 31,906.16 |
| 减：营业外支出 | | 1,005,620.04 | 147,912.22 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -46,650,515.80 | 4,713,759.54 |
| 减：所得税费用 | | 4,124,981.83 | -1,199,359.83 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -50,775,497.63 | 5,913,119.37 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -50,775,497.63 | 5,913,119.37 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （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 | | -50,775,497.63 | 5,913,119.37 |
| 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：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

合并现金流量表
 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|-----------------------|------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 701,269,574.23 | 760,701,032.84 |
| 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 | | 27,989,076.09 | 44,584,451.63 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 16,658,842.11 | 27,644,330.56 |
| 经营活动现金流入小计 | | 745,917,492.43 | 832,929,815.03 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 484,156,583.34 | 607,075,490.24 |
| 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 | | 125,339,099.84 | 125,225,564.91 |
| 支付的各项税费 | | 37,955,768.19 | 31,185,770.29 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 34,044,568.27 | 28,725,442.60 |
| 经营活动现金流出小计 | | 681,496,019.64 | 792,212,268.04 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 64,421,472.79 | 40,717,546.99 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 合并现金流量表项目注释 | | 32,000,000.00 | 340,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 58,140.00 | 11,392,634.27 |

| | | | |
|---------------------------|------|-----------------|-----------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 730,126.30 | 533,049.24 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 32,788,266.30 | 351,925,683.51 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 245,927,414.82 | 63,259,033.34 |
| 投资支付的现金 | | 25,000,000.00 | 370,000,000.00 |
| 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 | | 2,867,623.90 | 7,000,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 七、78 | 512,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 274,307,038.72 | 440,259,033.34 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -241,518,772.42 | -88,333,349.83 |
| 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 | | 237,900,000.00 | 92,532,532.71 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | | 2,400,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 237,900,000.00 | 94,932,532.71 |
| 偿还债务支付的现金 | | 32,400,000.00 | 218,580,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 14,186,958.83 | 27,428,125.26 |
| 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 | 七、78 | 14,332,590.06 | 5,802,221.67 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 60,919,548.89 | 251,810,346.93 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 176,980,451.11 | -156,877,814.22 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 2,628,703.84 | 17,827,651.07 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 2,511,855.32 | -186,665,965.99 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 303,355,672.64 | 490,021,638.63 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 305,867,527.96 | 303,355,672.64 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 234,053,828.56 | 344,432,370.15 |
| 收到的税费返还 | | 24,258,841.70 | 24,902,540.81 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 10,203,618.32 | 15,721,701.84 |
| 经营活动现金流入小计 | | 268,516,288.58 | 385,056,612.80 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 243,553,971.37 | 338,550,113.71 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 44,110,228.49 | 48,359,677.42 |
| 支付的各项税费 | | 1,810,910.18 | 8,322,720.23 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 15,560,830.69 | 13,743,747.79 |
| 经营活动现金流出小计 | | 305,035,940.73 | 408,976,259.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -36,519,652.15 | -23,919,646.35 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 30,000,000.00 | 297,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 10,936,405.66 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 24,619.04 | 356,787.61 |
| 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 | | 70,836,635.10 | 13,309,637.33 |
| 投资活动现金流入小计 | | 100,861,254.14 | 321,602,830.60 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 164,208,464.30 | 24,588,673.47 |
| 投资支付的现金 | | 25,704,981.92 | 307,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | 57,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 189,913,446.22 | 388,588,673.47 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -89,052,192.08 | -66,985,842.87 |
| 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 | | 144,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 144,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 30,000,000.00 | 166,580,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 12,812,085.57 | 25,788,006.47 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|-----------------|
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 10,576,294.26 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 53,388,379.83 | 192,368,006.47 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 90,611,620.17 | -102,368,006.47 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 1,784,929.57 | 13,096,901.60 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -33,175,294.49 | -180,176,594.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 155,582,981.38 | 335,759,575.47 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 122,407,686.89 | 155,582,981.38 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

合并所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|----------------|--------------|--------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 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 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | | | | 57,259,119.57 | | 430,338,864.60 | | 1,327,981,071.82 | 15,448,270.93 | 1,343,429,342.75 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | | | | 57,259,119.57 | | 430,338,864.60 | | 1,327,981,071.82 | 15,448,270.93 | 1,343,429,342.75 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | | 8,966,294.26 | | | | | -64,334,265.69 | | -73,300,559.95 | -138,761.93 | -73,439,321.88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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、本期末余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | 8,966,294.26 | | 57,259,119.57 | | 366,004,598.91 | | 1,254,680,511.87 | 15,309,509.00 | 1,269,990,020.87 |

| 项目 | 2022 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 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | | | 56,667,807.63 | | 423,426,777.88 | | 1,320,477,673.16 | 16,493,819.44 | 1,336,971,492.60 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | -14,575.04 | | -14,575.04 | | -14,575.04 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | | | 56,667,807.63 | | 423,412,202.84 | | 1,320,463,098.12 | 16,493,819.44 | 1,336,956,917.56 |
| 三、本期增减 | | | | | | | | 591,311.94 | | 6,926,661.76 | | 7,517,973.70 | -1,045,548.51 | 6,472,425.19 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 31,484,427.82 | | 31,484,427.82 | -1,045,548.51 | 30,438,879.31 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 591,311.94 | | -24,557,766.06 | | -23,966,454.12 | -23,966,454.12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------|--|----------------|--|------------------|---------------|--|------------------|
| 转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 171,188,958.00 | | | | 669,194,129.65 | | | 57,259,119.57 | | 430,338,864.60 | | 1,327,981,071.82 | 15,448,270.93 | | 1,343,429,342.75 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 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、上年年末余额 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | | | | 57,259,119.57 | 321,336,147.48 | 1,217,937,505.03 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | | | | 57,259,119.57 | 321,336,147.48 | 1,217,937,505.03 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | 8,966,294.26 | | | | -61,046,835.11 | -70,013,129.37 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -50,775,497.63 | -50,775,497.63 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | 8,966,294.26 | | | | | -8,966,294.26 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | 8,966,294.26 | | | | | -8,966,294.26 |
| 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 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|----------------|
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -10,271,337.48 | -10,271,337.48 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -10,271,337.48 | -10,271,337.48 |
| 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、本期末余额 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | 8,966,294.26 | | 57,259,119.57 | 260,289,312.37 | 1,147,924,375.66 |

| 项目 | 2022 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、上年年末余额 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | | | | 56,667,807.63 | 339,980,794.17 | 1,235,990,839.78 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | | | | 56,667,807.63 | 339,980,794.17 | 1,235,990,839.78 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列) | | | | | | | | | 591,311.94 | -18,644,646.69 | -18,053,334.75 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 5,913,119.37 | 5,913,119.37 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|----------------|--|----------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 591,311.94 | -24,557,766.06 | | -23,966,454.12 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 591,311.94 | -591,311.94 | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -23,966,454.12 | | -23,966,454.12 |
| 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 | 171,188,958.00 | | | | 668,153,279.98 | | | | 57,259,119.57 | 321,336,147.48 | 1,217,937,505.03 |

公司负责人：周斌 主管会计工作负责人：周斌 会计机构负责人：许祥晓

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江圣达生物药业股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江圣达药业有限公司（以下简称圣达药业公司），圣达药业公司于1999年2月8日在天台县工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省台州市天台县。现持有统一社会信用代码为9133100070471153X3的营业执照，注册资本171,188,958.00元，股份总数171,188,958股（每股面值1元），全部系流通股A股。公司股票已于2017年8月23日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属食品和饲料添加剂制造行业。主要经营活动为维生素、生物保鲜剂、食品添加剂和饲料添加剂的研发、生产和销售。主要产品：维生素、生物保鲜剂等。

本财务报表业经公司2024年4月18日第四届董事会第十一次会议批准对外报出。

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编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月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账款 | 公司将单项金额大于资产总额的0.5%认定为重要应收账款。 |
| 重要的核销应收账款 | 公司将单项金额大于资产总额的0.5%认定为 |

| | |
|-------------------|---|
| | 重要核销应收账款。 |
| 重要的账龄超过 1 年的预付款项 | 公司将单项金额大于资产总额的 0.3% 认定为重要预付款项。 |
| 重要的在建工程项目 | 公司将单个项目在建工程预算金额超过资产总额的 0.5% 且金额大于 2000 万元认定为重要在建工程项目。 |
| 重要的账龄超过 1 年的应付账款 | 公司将单项金额大于资产总额的 0.5% 认定为重要应付账款。 |
| 重要的账龄超过 1 年的合同负债 | 公司将单项金额大于资产总额的 0.5% 认定为重要合同负债。 |
| 重要的账龄超过 1 年的其他应付款 | 公司将单项金额大于资产总额的 0.5% 认定为重要其他应付款。 |
| 重要的投资活动现金流量 | 公司将超过资产总额的 5% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。 |
| 重要的子公司、非全资子公司 | 公司将资产总额超过集团总资产的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。 |
| 重要的承诺事项 | 公司将超过资产总额的 0.5% 的承诺事项认定为重要的承诺事项。 |
| 重要的或有事项 | 公司将超过资产总额的 0.5% 的或有事项认定为重要的或有事项。 |
| 重要的资产负债表日后事项 | 公司将超过资产总额的 0.5% 的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项。 |
| 重要债务重组 | 公司将超过资产总额的 0.5% 的债务重组认定为重要的债务重组。 |

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1)以摊余成本计量的金融资产；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；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4)以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：i 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；ii 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

i 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

ii 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成, 且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产, 公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产, 公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加, 公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日, 若公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时, 公司以共同风险特征为依据, 将金融工具划分为不同组合。

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, 作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产, 损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值; 对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资, 公司在其他综合收益中确认其损失准备, 不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: 1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; 2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、11——金融工具

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

| 组合类别 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|------------|---------|--|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

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

| 账 龄 | 应收账款 预期信用损失率 (%) |
|---------------|---------------------|
| 1 年以内 (含, 下同) | 5 |
| 1-2 年 | 20 |
| 2-3 年 | 80 |
| 3 年以上 | 100 |

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注五、11——金融工具

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

| 组合类别 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-------------------|---------|--|
| 其他应收款——合并范围内关联方组合 | 款项性质 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

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

| 账 龄 | 其他应收款 预期信用损失率 (%) |
|---------------|----------------------|
| 1 年以内 (含, 下同) | 5 |
| 1-2 年 | 20 |
| 2-3 年 | 80 |
| 3 年以上 | 100 |

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的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

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法 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**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

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投

资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|---------|-----|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 3-20 | 5 | 31.67-4.75 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5 | 31.67-19.00 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 6-10 | 5 | 15.83-9.50 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4 | 5 | 23.75 |

22. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

| 类别 | 在建工程结转为固定资产的标准和时点 |
|--------|-------------------------------|
| 房屋及建筑物 | 竣工后达到设计要求或合同规定的标准，并达到预定可使用状态。 |

| 类别 | 在建工程结转为固定资产的标准和时点 |
|------|--------------------------------|
| 通用设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，并达到预定可使用状态 |
| 专用设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，并达到预定可使用状态 |

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

| 项目 | 使用寿命及其确定依据 | 摊销方法 |
|--------|------------------|------|
| 土地使用权 | 43.25-50；土地使用权期限 | 直线法 |
| 办公软件 | 3-5；预计受益年限 | 直线法 |
| 专利、商标权 | 10；预计受益年限 | 直线法 |
| 非专利技术 | 10；预计受益年限 | 直线法 |

| 项 目 | 使用寿命及其确定依据 | 摊销方法 |
|-----|------------|------|
| 排污权 | 10；预计受益年限 | 直线法 |

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，

包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成

本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具

的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司维生素、生物保鲜剂、清洁标签产品、对外蒸汽销售等产品的销售业务属于某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，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：1) 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；2) 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

(1) 在租赁期开始日, 公司将租赁期不超过 12 个月, 且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁; 将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 在租赁期开始日, 公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日, 公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率, 无法确定租赁内含利率的, 采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用, 在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用, 并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定, 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债, 并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 在租赁开始日, 公司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划分为融资租赁, 除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入, 发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2. 债务重组损益确认时点和会计处理方法

（1）债权人

1) 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2) 采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

3) 采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

（2）债务人

1) 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

2) 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

3) 采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确

认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

4) 以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

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

单位：元 币种：人民币

| 会计政策变更的内容和原因 | 报表 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|---|---------|--------------|------------|
| 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定 | 合并资产负债表 | 递延所得税负债 | 16,267.91 |
| | | 未分配利润 | -16,267.91 |
| | 合并利润表 | 所得税费用 | 1,692.87 |

其他说明

1) 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

2) 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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 | 以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，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%、5%；出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率分别为 13% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20%、25% |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴 | 1.2%、12% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |

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（%） |
|---|----------|
| 母公司 | 15% |
| 浙江新银象生物工程有限公司（以下简称银象生物公司） | 15% |
| 安徽圣达生物药业有限公司（以下简称安徽圣达公司） | 15% |
| 通辽市圣达生物工程有限公司（以下简称通辽圣达公司） | 15% |
| 浙江圣达生物研究院有限公司（以下简称圣达研究院公司）、开鲁璞盛热力有限公司（以下简称开鲁璞盛公司） | 20% |
| 浙江溢滔食品技术有限公司（以下简称溢滔公司） | 25% |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年 39 号）第七条和《财政部税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 87 号）规定：生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

2. 企业所得税

1) 母公司企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202333009394），享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税优惠期为 2023-2025 年度。公司 2023 年度企业所得税按 15%税率计缴。

2) 银象生物公司企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的函》（国科火字〔2023〕33 号），银象生物公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202233009177），享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税优惠期为 2022-2024 年度。银象生物公司 2023 年度企业所得税按 15%税率计缴。

3) 安徽圣达公司企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对安徽省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，安徽圣达公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202334001771），享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税优惠期为 2023-2025 年度。安徽圣达公司 2023 年度企业所得税按 15% 税率计缴。

4) 通辽圣达公司企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对内蒙古自治区认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，通辽圣达公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202315000462），享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税优惠期为 2023-2025 年度。通辽圣达公司 2023 年度企业所得税按 15% 税率计缴。

5) 圣达研究院公司、开鲁璞盛公司企业所得税

根据《财政部 税务总局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），2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，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。

圣达研究院公司、开鲁璞盛公司 2023 年度企业所得税按 20% 税率计缴。

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 | 60,921.92 | 56,682.56 |
| 银行存款 | 299,765,908.97 | 303,298,990.08 |
| 其他货币资金 | 23,895,489.95 | 17,362,178.72 |
| 合计 | 323,722,320.84 | 320,717,851.36 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

其他说明

无

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 | 3,013,517.92 | | / |
| 其中： | | | |
| 股票 | 13,517.92 | | / |
| 理财产品 | 3,000,000.00 | | / |
| 合计 | 3,013,517.92 | | / |

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 |
|--------|--------------|--------------|
| 商业承兑票据 | 1,215,026.25 | 1,549,540.25 |
| 合计 | 1,215,026.25 | 1,549,540.25 |

(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 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,278,975.00 | 100.00 | 63,948.75 | 5.00 | 1,215,026.25 | 1,631,095.00 | 100.00 | 81,554.75 | 5.00 | 1,549,540.25 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 1,278,975.00 | 100.00 | 63,948.75 | 5.00 | 1,215,026.25 | 1,631,095.00 | 100.00 | 81,554.75 | 5.00 | 1,549,540.25 |
| 合计 | 1,278,975.00 | / | 63,948.75 | / | 1,215,026.25 | 1,631,095.00 | / | 81,554.75 | / | 1,549,540.25 |

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

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|--------------|-----------|----------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 商业承兑汇票组合 | 1,278,975.00 | 63,948.75 | 5.00 |
| 合计 | 1,278,975.00 | 63,948.75 | 5.00 |

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据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

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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 81,554.75 | -17,606.00 | | | | 63,948.75 |
| 合计 | 81,554.75 | -17,606.00 | | | | 63,948.75 |

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 | | |
| 其中：1 年以内分项 | | |
| 1 年以内 | 119,063,635.11 | 128,394,313.10 |
| 1 年以内小计 | 119,063,635.11 | 128,394,313.10 |
| 1 至 2 年 | 7,673,777.20 | 1,359,165.59 |
| 2 至 3 年 | 443,804.00 | 872,500.76 |
| 3 年以上 | 41,940.00 | 8,900,580.12 |
| 合计 | 127,223,156.31 | 139,526,559.57 |

(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 | 7,592,831.84 | 5.97 | 3,796,415.92 | 50.00 | 3,796,415.92 | 8,882,149.79 | 6.37 | | | 8,882,149.79 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 淄博黄河龙生物工程有限公司 | | | | | | 8,882,149.79 | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 119,630,324.47 | 94.03 | 6,495,942.92 | 5.43 | 113,134,381.55 | 130,644,409.78 | 93.63 | 7,407,979.71 | 5.67 | 123,236,430.07 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 119,630,324.47 | 94.03 | 6,495,942.92 | 5.43 | 113,134,381.55 | 130,644,409.78 | 93.63 | 7,407,979.71 | 5.67 | 123,236,430.07 |
| 合计 | 127,223,156.31 | / | 10,292,358.84 | / | 116,930,797.47 | 139,526,559.57 | / | 7,407,979.71 | / | 132,118,579.86 |

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

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 118,199,709.27 | 5,909,985.48 | 5.00 |
| 1-2 年 | 944,871.20 | 188,974.24 | 20.00 |
| 2-3 年 | 443,804.00 | 355,043.20 | 80.00 |
| 3 年以上 | 41,940.00 | 41,940.00 | 100.00 |
| 合计 | 119,630,324.47 | 6,495,942.92 | 5.43 |

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

详见报表附注

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 | |
| 单项计提坏账准备 | | 3,796,415.92 | | | | 3,796,415.92 |
| 按组合计提坏账准备 | 7,407,979.71 | -559,554.39 | | -344,582.40 | -7,900.00 | 6,495,942.92 |
| 合计 | 7,407,979.71 | 3,236,861.53 | | -344,582.40 | -7,900.00 | 10,292,358.84 |

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

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 344,582.40 |

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 |
|-------|---------------|----------|---------------|--------------------------|--------------|
| 第 1 名 | 16,607,622.20 | | 16,607,622.20 | 13.05 | 830,381.11 |
| 第 2 名 | 11,209,901.78 | | 11,209,901.78 | 8.81 | 560,495.10 |
| 第 3 名 | 9,408,180.00 | | 9,408,180.00 | 7.40 | 470,409.00 |
| 第 4 名 | 9,100,478.01 | | 9,100,478.01 | 7.15 | 455,023.90 |
| 第 5 名 | 6,728,906.00 | | 6,728,906.00 | 5.29 | 3,364,453.00 |
| 合计 | 53,055,087.99 | | 53,055,087.99 | 41.70 | 5,680,762.11 |

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

不适用

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 |
| 合计 | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 |

(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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 13,275,373.79 | |
| 合计 | 13,275,373.79 | |

(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 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,112,435.57 | 100.00 | | | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 | 100.00 | | | 2,234,360.48 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 1,112,435.57 | 100.00 | | | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 | 100.00 | | | 2,234,360.48 |
| 合计 | 1,112,435.57 | / | | / | 1,112,435.57 | 2,234,360.48 | / | | / | 2,234,360.48 |

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

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|--------------|------|----------|
| | 应收融资款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 银行承兑汇票组合 | 1,112,435.57 | | |
| 合计 | 1,112,435.57 | | |

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

不适用

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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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 | 2,734,431.48 | 97.30 | 9,492,418.28 | 96.60 |
| 1 至 2 年 | 15,600.00 | 0.56 | 193,815.01 | 1.97 |
| 2 至 3 年 | | | 17,104.60 | 0.17 |
| 3 年以上 | 60,000.00 | 2.14 | 124,200.00 | 1.26 |
| 合计 | 2,810,031.48 | 100.00 | 9,827,537.89 | 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

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|-------|--------------|---------------------|
| 第 1 名 | 803,960.00 | 28.61 |
| 第 2 名 | 283,500.00 | 10.09 |
| 第 3 名 | 245,054.87 | 8.72 |
| 第 4 名 | 167,439.11 | 5.96 |
| 第 5 名 | 115,222.46 | 4.10 |
| 合计 | 1,615,176.44 | 57.48 |

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 | | 742,194.44 |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 599,320.02 | 104,811.00 |
| 合计 | 599,320.02 | 847,005.44 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------------|
| 定期存款 | | 742,194.44 |
| 委托贷款 | | |
| 债券投资 | | |
| 合计 | | 742,194.44 |

(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

(4). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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**(1). 应收股利**

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(4). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

(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 | | |
| 其中：1 年以内分项 | | |
| 1 年以内 | 583,789.50 | 91,380.00 |
| 1 年以内小计 | 583,789.50 | 91,380.00 |
| 1 至 2 年 | 55,900.00 | |
| 2 至 3 年 | | 90,000.00 |
| 3 年以上 | 1,546,968.50 | 1,569,231.38 |
| 合计 | 2,186,658.00 | 1,750,611.38 |

(2). 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 | 1,384,968.50 | 856,968.50 |
| 应收暂付款 | 801,689.50 | 801,380.00 |
| 备用金 | | 92,262.88 |
| 合计 | 2,186,658.00 | 1,750,611.38 |

(3). 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) | |
| 2023年1月1日余额 | 4,569.00 | | 1,641,231.38 | 1,645,800.38 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -2,795.00 | 2,795.00 | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 27,415.48 | 8,385.00 | -94,262.88 | -58,462.40 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年12月31日余额 | 29,189.48 | 11,180.00 | 1,546,968.50 | 1,587,337.98 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见报表附注

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

(4). 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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,645,800.38 | -58,462.40 | | | | 1,587,337.98 |
| 合计 | 1,645,800.38 | -58,462.40 | | | | 1,587,337.98 |

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

(5). 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

(6). 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 |
|--------------------|--------------|----------------------|-------|--|--------------|
| 河南双汇投资发展股份有限公司 | 1,000,000.00 | 45.73 | 押金保证金 | 1 年以内 500,000.00 元, 3 年以上 500,000.00 元 | 525,000.00 |
| 岳阳市盈川化工科技有限公司 | 800,000.00 | 36.59 | 应收暂付款 | 3 年以上 | 800,000.00 |
| 杭州万海投资管理有限公司 | 137,758.50 | 6.30 | 押金保证金 | 3 年以上 | 137,758.50 |
| 杭州娃哈哈保健食品有限公司第二分公司 | 100,000.00 | 4.57 | 押金保证金 | 3 年以上 | 100,000.00 |
| 美设国际货运代理(大连)有限公司 | 50,000.00 | 2.29 | 押金保证金 | 1 年以内 | 2,500.00 |
| 合计 | 2,087,758.50 | 95.48 | / | / | 1,565,258.50 |

(7). 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 | 56,607,719.98 | 3,697,698.94 | 52,910,021.04 | 78,212,446.99 | 2,222,164.73 | 75,990,282.26 |
| 在产品 & 自制半成品 | 148,612,846.89 | 26,663,124.52 | 121,949,722.37 | 112,103,607.05 | 3,536,324.27 | 108,567,282.78 |
| 库存商品 | 63,147,500.64 | 30,471,216.22 | 32,676,284.42 | 111,879,939.54 | 32,207,921.17 | 79,672,018.37 |
| 发出商品 | 11,404,371.49 | 915,037.98 | 10,489,333.51 | 18,392,637.58 | 1,523,978.49 | 16,868,659.09 |
| 低值易耗品 | 1,160,560.95 | | 1,160,560.95 | 2,384.00 | | 2,384.00 |
| 委托加工物资 | 12,105,068.99 | 2,808,735.33 | 9,296,333.66 | 10,961,259.24 | | 10,961,259.24 |
| 合计 | 293,038,068.94 | 64,555,812.99 | 228,482,255.95 | 331,552,274.40 | 39,490,388.66 | 292,061,885.74 |

(2). 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 | 2,222,164.73 | 2,090,677.57 | | 615,143.36 | | 3,697,698.94 |
| 在产品 & 自制半成品 | 3,536,324.27 | 26,663,124.52 | | 3,536,324.27 | | 26,663,124.52 |
| 库存商品 | 32,207,921.17 | 7,726,287.86 | | 9,462,992.81 | | 30,471,216.22 |
| 发出商品 | 1,523,978.49 | 915,037.98 | | 1,523,978.49 | | 915,037.98 |
| 委托加工物资 | | 2,808,735.33 | | | | 2,808,735.33 |
| 合计 | 39,490,388.66 | 40,203,863.26 | | 15,138,438.93 | | 64,555,812.99 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 转回存货跌价准备的原因 | 转销存货跌价准备的原因 |
|-------------|--|-------------------------|----------------------|
| 原材料 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出 |
| 在产品 & 自制半成品 | | | |
| 低值易耗品 | | | |
| 委托加工物资 | | | |
| 库存商品 | 以存货估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值 | | |
| 发出商品 | | | |

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

(3). 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

(4). 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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------|---------------|
| 一年内到期的债权投资 | | |
| 一年内到期的其他债权投资 | | |
| 一年内到期的大额存单 | | 10,000,000.00 |
| 合计 | | 10,000,000.00 |

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 |
|----------------|---------------|---------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | 15,582,053.32 | 7,193,463.74 |
| 预缴企业所得税 | 87,434.85 | 3,739,529.50 |
| 向特定对象发行股票中介服务费 | 1,527,358.49 | |
| 待摊费用 | 66,000.00 | 73,742.14 |
| 合计 | 17,262,846.66 | 11,006,735.38 |

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：

不适用

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

适用 不适用

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他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

(3). 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
不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

(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

(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 | 10,700,000.00 | 10,700,000.00 |
| 其中：股权投资 | 10,700,000.00 | 10,700,000.00 |
| 合计 | 10,700,000.00 | 10,700,000.00 |

其他说明：

 适用 不适用

20、投资性房地产

 投资性房地产计量模式
 不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况
 适用 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 | 427,038,182.01 | 467,510,123.09 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 427,038,182.01 | 467,510,123.09 |

其他说明：

 适用 不适用

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 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合计 |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 277,724,716.69 | 10,069,848.14 | 495,095,103.27 | 17,226,827.52 | 800,116,495.62 |
| 2. 本期增加金额 | 5,654,575.39 | 969,330.32 | 30,393,443.13 | 310,088.47 | 37,327,437.31 |
| (1) 购置 | 299,055.71 | 969,330.32 | 10,085,210.08 | 310,088.47 | 11,663,684.58 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 2) 在建工程转入 | 5,355,519.68 | | 20,308,233.05 | | 25,663,752.73 |
| 3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 418,100.00 | 97,310.74 | 9,001,467.15 | 86,400.00 | 9,603,277.89 |
| 1) 处置或报废 | 418,100.00 | 97,310.74 | 9,001,467.15 | 86,400.00 | 9,603,277.89 |
| 4. 期末余额 | 282,961,192.08 | 10,941,867.72 | 516,487,079.25 | 17,450,515.99 | 827,840,655.04 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 99,471,034.69 | 7,638,005.01 | 199,273,232.51 | 15,254,967.67 | 321,637,239.88 |
| 2. 本期增加金额 | 13,988,575.63 | 956,524.21 | 50,039,619.30 | 584,444.29 | 65,569,163.43 |
| 1) 计提 | 13,988,575.63 | 956,524.21 | 50,039,619.30 | 584,444.29 | 65,569,163.43 |
| 3. 本期减少金额 | 12,113.10 | 91,373.27 | 5,918,203.31 | 82,079.96 | 6,103,769.64 |
| 1) 处置或报废 | 12,113.10 | 91,373.27 | 5,918,203.31 | 82,079.96 | 6,103,769.64 |
| 4. 期末余额 | 113,447,497.22 | 8,503,155.95 | 243,394,648.50 | 15,757,332.00 | 381,102,633.67 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,616,078.73 | | 7,353,053.92 | | 10,969,132.65 |
| 2. 本期增加金额 | | | 10,605,646.00 | | 10,605,646.00 |
| 1) 计提 | | | 10,605,646.00 | | 10,605,646.00 |
| 3. 本期减少金额 | 382,300.18 | | 1,492,639.11 | | 1,874,939.29 |
| 1) 处置或报废 | 382,300.18 | | 1,492,639.11 | | 1,874,939.29 |
| 4. 期末余额 | 3,233,778.55 | | 16,466,060.81 | | 19,699,839.36 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 166,279,916.31 | 2,438,711.77 | 256,626,369.94 | 1,693,183.99 | 427,038,182.01 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 2. 期初账面价值 | 174,637,603.27 | 2,431,843.13 | 288,468,816.84 | 1,971,859.85 | 467,510,123.09 |
|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|

(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 |
|------------------|---------------|------------|
| 通辽圣达公司提取三车间 | 6,103,656.53 | 尚未验收，暂未办理 |
| 通辽圣达公司新仓库 | 5,592,947.55 | 尚未验收，暂未办理 |
| 通辽圣达公司提取四车间 | 5,320,906.88 | 尚未验收，暂未办理 |
| 通辽圣达公司电厂及 35 吨锅炉 | 4,928,485.52 | 尚未验收，暂未办理 |
| 通辽圣达公司研发中心 | 3,246,331.79 | 尚未验收，暂未办理 |
| 通辽圣达公司员工宿舍 | 3,156,202.27 | 正在办理中 |
| 银象生物公司发酵二车间 | 1,771,065.28 | 正在办理中 |
| 合计 | 30,119,595.82 | |

(5). 固定资产的减值测试情况
 适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-------------|---------------|---------------|------|--|----------|---|
| 母公司房屋建筑物 | 8,857,500.61 | 20,741,900.00 | | 公允价值（市场价值）为重置价值*成新率 处置费用按照市场价值的一定比例确定 | 重置价值、成新率 | 重置价值由建安工程费用、前期费用、建筑规费、应计利息、开发利润等组成 成新率按年限法、完损等级打分法确定 |
| 安徽圣达公司房屋建筑物 | 34,707,807.92 | 50,135,900.00 | | 公允价值（市场价值）为重 | 重置价值、成新率 | 重置价值由建安工程费用、 |

| | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|-----------|---|
| | | | | 置价值*成新率 处置费用按照市场价值的一定比例确定 | | 前期费用、建筑规费、应计利息、开发利润等组成 成新率按年限法、完损等级打分法确定 |
| 母公司专用设备 | 12,466,763.71 | 7,515,880.00 | 4,950,883.71 | 公允价值（市场价值）为现行购置价×成新率－经济性贬值 | 成新率、经济性贬值 | 成新率按综合分析系数调整法确定 经济性贬值参考行业产能利用率确定 |
| 安徽圣达公司专用设备 | 19,957,612.29 | 14,302,850.00 | 5,654,762.29 | 处置费用按照市场价值的一定比例确定 | 成新率、经济性贬值 | 成新率按综合分析系数调整法确定 经济性贬值参考行业产能利用率确定 |
| 合计 | 75,989,684.53 | 92,696,530.00 | 10,605,646.00 | / | / | / |

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

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 | 247,315,674.72 | 93,328,754.15 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 247,315,674.72 | 93,328,754.15 |

其他说明：

适用 不适用

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 |
| 维生素系列产品及原料药产业升级一期建设项目 | 152,072,206.11 | | 152,072,206.11 | 17,909,949.36 | | 17,909,949.36 |
| 安徽圣达公司3、5车间改造工程 | 14,937,541.21 | | 14,937,541.21 | 15,591,002.55 | | 15,591,002.55 |
| 安徽圣达公司医药中间体建设项目 | 32,892,353.28 | | 32,892,353.28 | 573,892.92 | | 573,892.92 |
| 通辽圣达公司电厂及35吨锅炉 | 27,238,897.17 | | 27,238,897.17 | 28,309,020.55 | | 28,309,020.55 |
| 年产2,000吨蔗糖发酵物项目 | 7,267,086.48 | | 7,267,086.48 | | | |
| 银象生物公司三废处理改造提升项目 | | | | 12,181,071.03 | | 12,181,071.03 |
| 银象生物公司提取车间改造工程 | | | | 3,982,996.51 | | 3,982,996.51 |
| 其他零星工程 | 12,907,590.47 | | 12,907,590.47 | 14,780,821.23 | | 14,780,821.23 |
| 合计 | 247,315,674.72 | | 247,315,674.72 | 93,328,754.15 | | 93,328,754.15 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：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 |
|-----------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|------------|----------------|-----------------|--------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 维生素系列产品及原料药产业升级一期建设项目 | 49,986.97 万元 | 17,909,949.36 | 134,162,256.75 | | | 152,072,206.11 | 29.95 | 30.00 | 1,230,281.42 | 1,230,281.42 | 3.25 | 金融机构贷款和其他来源 |
| 安徽圣达公司 3、5 车间改造工程 | 2,680.00 万元 | 15,591,002.55 | | 143,277.78 | 510,183.56 | 14,937,541.21 | 86.14 | 90.00 | 426,193.20 | | | 金融机构贷款和其他来源 |
| 安徽圣达公司医药中间体建设项目 | 7,739.80 万元 | 573,892.92 | 32,318,460.36 | | | 32,892,353.28 | 42.50 | 45.00 | 122,777.78 | 122,777.78 | 3.25 | 金融机构贷款和其他来源 |
| 通辽圣达公司电厂及 35 吨锅炉 | 9,794.00 万元 | 28,309,020.55 | 957,385.99 | 2,027,509.37 | | 27,238,897.17 | 81.32 | 80.00 | | | | 其他来源 |
| 年产 2,000 吨蔗糖发酵物项目 | 9,488.00 万元 | 12,181,071.03 | 207,560.98 | 12,388,632.01 | | | 49.35 | 100.00 | | | | 募集资金和其他来源 |
| 合计 | 79,688.77 万元 | 74,564,936.41 | 167,645,664.08 | 14,559,419.16 | 510,183.56 | 227,140,997.77 | / | / | 1,779,252.40 | 1,353,059.20 | / | / |

(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

(1). 工程物资情况

 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 | 1,948,293.71 | 1,948,293.71 |
| 2. 本期增加金额 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 1,948,293.71 | 1,948,293.71 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 974,146.85 | 974,146.85 |
| 2. 本期增加金额 | 556,655.33 | 556,655.33 |
| (1) 计提 | 556,655.33 | 556,655.33 |
| 3. 本期减少金额 | | |

| | | |
|-----------|--------------|--------------|
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 1,530,802.18 | 1,530,802.18 |
| 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 | 417,491.53 | 417,491.53 |
| 2. 期初账面价值 | 974,146.86 | 974,146.86 |

(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 | 办公软件 | 专利、商标权 | 非专利技术 | 排污权 | 合计 |
|------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 249,252,494.20 | 1,302,849.15 | 55,049,953.81 | 2,572,263.88 | 1,173,940.66 | 309,351,501.70 |
| 2. 本期增加金额 | 18,602,136.00 | 1,008,109.43 | 100,000.00 | | 394,872.00 | 20,105,117.43 |
| (1) 购置 | 18,602,136.00 | 1,008,109.43 | 100,000.00 | | 394,872.00 | 20,105,117.43 |
| (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 | 267,854,630.20 | 2,310,958.58 | 55,149,953.81 | 2,572,263.88 | 1,568,812.66 | 329,456,619.13 |

| 二、累计摊销 | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 1. 期初余额 | 33,622,145.13 | 979,311.32 | 54,016,397.40 | 1,611,059.86 | 924,946.55 | 91,153,860.26 |
| 2. 本期增加金额 | 5,548,614.42 | 327,993.88 | 179,382.69 | 319,038.17 | 112,129.81 | 6,487,158.97 |
| (1) 计提 | 5,548,614.42 | 327,993.88 | 179,382.69 | 319,038.17 | 112,129.81 | 6,487,158.97 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 39,170,759.55 | 1,307,305.20 | 54,195,780.09 | 1,930,098.03 | 1,037,076.36 | 97,641,019.23 |
| 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 | 228,683,870.65 | 1,003,653.38 | 954,173.72 | 642,165.85 | 531,736.30 | 231,815,599.90 |
| 2. 期初账面价值 | 215,630,349.07 | 323,537.83 | 1,033,556.41 | 961,204.02 | 248,994.11 | 218,197,641.44 |

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况
 适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-------------|---------------|---------------|------|---------------------------------------|------|---|
| 母公司土地使用权 | 6,245,101.61 | 36,816,000.00 | | 公允价值（市场价值）由市场法确定 处置费用按照市场价值的一定比例确定 | 市场价值 | 市场价值按照市场法,根据较近时期内已经发生交易的类似土地交易实例进行对照比较,参照该土地的交易情况、交易日期、使用年期、不动产状况差别修正得出 |
| 安徽圣达公司土地使用权 | 12,642,063.81 | 26,003,200.00 | | 公允价值（市场价值）由市场法确定 处置费用按照市场价值的一定比例确定 | 市场价值 | 市场价值按照市场法,根据较近时期内已经发生交易的类似土地交易实例进行对照比较,参照该土地的交易情况、交易日期、使用年期、不动产状况差别修正得出 |
| 合计 | 18,887,165.42 | 62,819,200.00 | | / | / | / |

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

其他说明：

 适用 不适用

27、商誉
(1). 商誉账面原值
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|---------------|---------|--|------|--|---------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 通辽圣达公司 | 10,909,393.98 | | | | | 10,909,393.98 |
| 合计 | 10,909,393.98 | | | | | 10,909,393.98 |

(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

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|--------|--|--|-------------|
| 通辽圣达公司 | 资产组或资产组组合的构成：通辽圣达公司房屋建筑物、专用设备及土地使用权，及相关的经营性资产负债 依据：能够独立产生现金流量 | 所属分部：生物保鲜剂、清洁标签产品、其他 依据：主要产品为乳酸链球菌素、蔗糖发酵物、黄原胶 | 是 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测的年限 | 预测期的关键参数（增长率、利润率等） | 预测期内的参数的确定依据 | 稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等） | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|----|------|-------|------|-------|--------------------|--------------|------------------------|---------------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|---------------|----------------|--|-----|---|-----------------|---|---------------|
| 通辽圣达公司 | 81,851,776.29 | 192,797,618.08 | | 5 年 | 预测期收入增长率每年 2%，税前利润率分别为 1.96%、1.72%、1.48%、1.22%和 0.96% | 根据历史经验及对市场发展的预期 | 预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为 0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态；折现率 10.98% | 按加权平均资本成本模型确定 |
| 合计 | 81,851,776.29 | 192,797,618.08 | | / | / | / | / | / |

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 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 厂区绿化及车间改造工程 | 2,887,491.95 | 3,641,434.30 | 2,622,595.64 | | 3,906,330.61 |
| 废水综合改造项目 | | 4,113,174.75 | 1,142,548.52 | | 2,970,626.23 |
| 产业化技术开发 | | 2,000,000.00 | 555,555.56 | | 1,444,444.44 |
| 办公楼及公寓装修工程 | 1,292,110.03 | | 959,510.74 | | 332,599.29 |
| 专利使用费 | 46,116.69 | | 29,126.16 | | 16,990.53 |
| 合计 | 4,225,718.67 | 9,754,609.05 | 5,309,336.62 | | 8,670,991.10 |

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 | 6,806,643.86 | 1,106,061.07 | 26,869,708.19 | 4,075,756.59 |
| 内部交易未实现利润 | 5,468,471.91 | 821,753.25 | 4,044,925.78 | 606,738.87 |
| 递延收益 | 970,350.75 | 145,552.61 | 3,588,503.60 | 538,275.54 |
| 租赁负债 | 304,323.57 | 60,864.71 | 892,807.55 | 178,561.51 |
| 可抵扣亏损 | 10,154,981.87 | 1,523,247.28 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | 897,056.00 | 134,558.40 |
| 合计 | 23,704,771.96 | 3,657,478.92 | 36,293,001.12 | 5,533,890.91 |

(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 | |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产税法与会计折旧差异 | 42,719,378.42 | 6,407,906.76 | 48,894,994.33 | 7,334,249.16 |
| 可转债资本化利息 | 3,690,516.33 | 553,577.45 | 4,309,884.81 | 1,077,471.20 |
| 使用权资产 | 417,491.75 | 83,498.35 | 974,147.09 | 194,829.42 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 100.88 | 15.13 | | |
| 合计 | 46,827,487.38 | 7,044,997.69 | 54,179,026.23 | 8,606,549.78 |

(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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 2,768,227.24 | 889,251.68 | 178,561.51 | 5,355,329.40 |
| 递延所得税负债 | 2,768,227.24 | 4,276,770.45 | 178,561.51 | 8,427,988.27 |

(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 | 94,370,825.69 | 69,188,506.40 |
| 可抵扣亏损 | 265,490,032.24 | 192,243,343.79 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 359,860,857.93 | 261,431,850.19 |
|----|----------------|----------------|

(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 |
|--------|----------------|----------------|----|
| 2023 年 | | 15,812,054.85 | |
| 2024 年 | 370,444.91 | 19,033,571.38 | |
| 2025 年 | 17,344,641.10 | 44,376,043.07 | |
| 2026 年 | 29,917,407.46 | 43,230,345.51 | |
| 2027 年 | 23,486,367.12 | 48,781,210.85 | |
| 2028 年 | 46,739,160.25 | 21,010,118.13 | |
| 2029 年 | 18,663,126.47 | | |
| 2030 年 | 22,775,745.12 | | |
| 2031 年 | 13,309,838.72 | | |
| 2032 年 | 24,388,384.93 | | |
| 2033 年 | 68,494,916.16 | | |
| 合计 | 265,490,032.24 | 192,243,343.79 | / |

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 |
| 预付长期资产购置款 | 36,280,420.80 | | 36,280,420.80 | 13,642,940.78 | | 13,642,940.78 |
| 长期大额存单 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 |
| 合计 | 86,280,420.80 | | 86,280,420.80 | 63,642,940.78 | | 63,642,940.78 |

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 | 17,854,792.88 | 17,854,792.88 | 质押 | 用于开具银行承兑汇票保证金 | 17,362,178.72 | 17,362,178.72 | 质押 | 用于开具银行承兑汇票、据现款证、票贴借保金 |
| 固定资产 | 52,500,873.02 | 31,264,717.32 | 抵押 | 为办理银行借款提供担保 | | | | |
| 无形资产 | 32,224,901.41 | 27,328,523.17 | 抵押 | 为办理银行借款提供担保 | | | | |
| 合计 | 102,580,567.31 | 76,448,033.37 | / | / | 17,362,178.72 | 17,362,178.72 | / | / |

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 | | 2,400,000.00 |
| 抵押借款 | 69,900,000.00 | |
| 保证借款 | 24,000,000.00 | |
| 信用借款 | | 30,000,000.00 |
| 借款利息 | 93,881.93 | 242,669.33 |
| 合计 | 93,993,881.93 | 32,642,669.33 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 指定的理由和依据 |
|---------------------------|------------|------|----------|
| 交易性金融负债 | 897,056.00 | 0 | / |
| 其中： | | | |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 897,056.00 | 0 | |
| 合计 | 897,056.00 | 0 | / |

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
(1). 应付票据列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 76,769,707.21 | 83,786,882.72 |
| 合计 | 76,769,707.21 | 83,786,882.72 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 原材料款 | 52,843,105.39 | 80,214,823.52 |
| 设备工程款 | 14,741,876.67 | 11,682,100.48 |
| 合计 | 67,584,982.06 | 91,896,924.00 |

(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). 预收账款项列示

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 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 2,923,295.97 | 8,702,905.61 |
| 合计 | 2,923,295.97 | 8,702,905.61 |

(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 | 28,556,696.99 | 117,279,042.98 | 120,304,820.70 | 25,530,919.27 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 475,397.00 | 5,086,193.71 | 5,012,333.90 | 549,256.81 |
| 三、辞退福利 | | 52,170.00 | 52,170.00 | |
| 合计 | 29,032,093.99 | 122,417,406.69 | 125,369,324.60 | 26,080,176.08 |

(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 | 27,509,340.00 | 98,481,671.63 | 101,157,204.13 | 24,833,807.50 |
| 二、职工福利费 | 467,211.90 | 5,509,823.57 | 5,548,119.47 | 428,916.00 |
| 三、社会保险费 | 280,145.09 | 8,749,561.49 | 8,761,510.81 | 268,195.77 |
| 其中：医疗保险费 | 252,177.66 | 8,458,430.45 | 8,475,415.86 | 235,192.25 |
| 工伤保险费 | 27,967.43 | 291,117.08 | 286,080.99 | 33,003.52 |
| 生育保险费 | | 13.96 | 13.96 | |
| 四、住房公积金 | | 3,130,005.18 | 3,130,005.18 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 300,000.00 | 1,407,981.11 | 1,707,981.11 | |
| 合计 | 28,556,696.99 | 117,279,042.98 | 120,304,820.70 | 25,530,919.27 |

(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 | 459,004.00 | 4,505,194.01 | 4,433,881.09 | 530,316.92 |
| 2、失业保险费 | 16,393.00 | 580,999.70 | 578,452.81 | 18,939.89 |
| 合计 | 475,397.00 | 5,086,193.71 | 5,012,333.90 | 549,256.81 |

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 | 838,993.29 | 1,425,849.74 |
| 企业所得税 | 2,977,352.97 | 5,036,385.99 |
| 城市维护建设税 | 171,936.74 | 269,029.69 |
| 资源税 | 2,807,010.00 | 2,816,965.00 |
| 土地使用税 | 1,819,374.69 | 1,726,930.75 |
| 房产税 | 1,703,013.33 | 1,716,370.17 |
| 代扣代缴个人所得税 | 262,445.91 | 232,221.15 |
| 印花税 | 183,417.76 | 168,865.96 |
| 教育费附加 | 103,161.65 | 204,819.92 |
| 地方教育附加 | 68,775.10 | 79,911.63 |
| 环境保护税 | 60,890.09 | 115,995.60 |
| 地方水利建设基金 | 3,602.34 | 8,965.01 |
| 合计 | 10,999,973.87 | 13,802,310.61 |

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 16,368,389.02 | 33,689,157.39 |
| 合计 | 16,368,389.02 | 33,689,157.39 |

其他说明：

 适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

 适用 不适用

逾期的重要应付利息：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

 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 |
|-------------|---------------|---------------|
| 暂收项目合作款 | 12,400,000.00 | 12,400,000.00 |
| 拆借款 | 759,010.16 | 9,116,375.54 |
| 押金保证金 | 418,033.00 | 457,239.41 |
| 质保金 | 20,134.20 | 28,650.00 |
| 通辽圣达公司股权收购款 | | 7,378,591.42 |
| 其他 | 2,771,211.66 | 4,308,301.02 |
| 合计 | 16,368,389.02 | 33,689,157.39 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------------|---------------|-------------------|
| 常州胜杰生命科技股份有限公司（以下简称常州胜杰） | 12,400,000.00 | 详见本财务报表附注十三(三)之说明 |
| 合计 | 12,400,000.00 | / |

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1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 |
|--------------|------------|------------|
| 1年内到期的租赁负债 | 304,323.57 | 588,483.74 |
| 1年内到期的长期借款利息 | 143,000.00 | |
| 合计 | 447,323.57 | 588,483.74 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------------|
| 待转销项税额 | 286,613.47 | 424,323.23 |
| 合计 | 286,613.47 | 424,323.23 |

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 |
|------|----------------|------|
| 信用借款 | 144,000,000.00 | |
| 合计 | 144,000,000.00 | |

长期借款分类的说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | | 310,105.96 |
| 减：未确认融资费用 | | 5,782.15 |
| 合计 | | 304,323.81 |

其他说明：

无

48、长期应付款
项目列示
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

长期应付款
(1). 按款项性质列示长期应付款
 适用 不适用

专项应付款
(1). 按款项性质列示专项应付款
 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 | 7,583,083.32 | 2,616,700.00 | 4,735,359.94 | 5,464,423.38 | 与资产或收益相关的政府补助 |
| 合计 | 7,583,083.32 | 2,616,700.00 | 4,735,359.94 | 5,464,423.38 | / |

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 | 171,188,958 | | | | | | 171,188,958 |

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） | 669,194,129.65 | | | 669,194,129.65 |
| 合计 | 669,194,129.65 | | | 669,194,129.65 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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 |
|------|------|--------------|------|--------------|
| 回购股份 | | 8,966,294.26 | | 8,966,294.26 |
| 合计 | | 8,966,294.26 | | 8,966,294.26 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 4 月 28 日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式使用自有资金回购公司股份，回购股份拟全部用于股权激励计划。本次回购的资金总额不低于人民币 1,700.00 万元（含），不超过人民币 3,400.00 万元（含）；回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2023 年 12 月末，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 724,500 股，占公司当前总股本的比例为 0.42%，购买的最高价为 13.38 元/股，最低价为 11.90 元/股，已支付的金额为 8,965,334.00 元，印花税、交易佣金等交易费用 960.26 元，总计 8,966,294.26 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

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 | 57,259,119.57 | | | 57,259,119.57 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 57,259,119.57 | | | 57,259,119.57 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 430,355,132.51 | 423,426,777.88 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | -16,267.91 | -14,575.04 |
| 调整后期初未分配利润 | 430,338,864.60 | 423,412,202.84 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -54,062,928.21 | 31,484,427.82 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 591,311.94 |
| 应付普通股股利 | 10,271,337.48 | 23,966,454.12 |
| 期末未分配利润 | 366,004,598.91 | 430,338,864.60 |

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-16,267.91 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 | 725,461,608.22 | 609,862,007.95 | 736,955,584.67 | 607,014,298.37 |
| 其他业务 | 1,944,119.76 | 1,088,912.14 | 1,063,465.41 | 158,996.56 |
| 合计 | 727,405,727.98 | 610,950,920.09 | 738,019,050.08 | 607,173,294.93 |

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|-----------|----------------|-----------|--------|
| 营业收入金额 | 72,740.57 | | 73,801.91 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 194.41 | | 106.35 | |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%) | 0.27% | / | 0.14% | / |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 194.41 | 原料销售收入、废品销售收入等 | 106.35 | 原料销售收入 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | | | | |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 194.41 | | 106.35 | |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |

| | | | | |
|---|-----------|--|-----------|--|
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | | | | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 72,546.16 | | 73,695.56 | |

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 2023 年度 | | 合计 | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | | | | |
| 维生素 | 248,313,427.71 | 263,197,255.50 | 248,313,427.71 | 263,197,255.50 |
| 生物保鲜剂 | 304,725,716.89 | 195,917,894.41 | 304,725,716.89 | 195,917,894.41 |
| 清洁标签产品 | 65,136,483.02 | 43,690,251.89 | 65,136,483.02 | 43,690,251.89 |
| 对外蒸汽销售 | 40,224,475.71 | 34,848,990.37 | 40,224,475.71 | 34,848,990.37 |
| 其他 | 69,005,624.65 | 73,296,527.92 | 69,005,624.65 | 73,296,527.92 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 境内 | 468,228,899.15 | 363,887,470.78 | 468,228,899.15 | 363,887,470.78 |
| 境外 | 259,176,828.83 | 247,063,449.31 | 259,176,828.83 | 247,063,449.31 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点确认 | 727,405,727.98 | 610,950,920.09 | 727,405,727.98 | 610,950,920.09 |
| 合计 | 727,405,727.98 | 610,950,920.09 | 727,405,727.98 | 610,950,920.09 |

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,417,383.04 元。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 740,173.26 | 670,703.01 |
| 教育费附加 | 407,639.19 | 599,270.23 |
| 资源税 | 2,260,140.00 | 1,827,815.00 |
| 房产税 | 2,402,458.25 | 2,343,166.38 |
| 土地使用税 | 2,534,707.98 | 1,841,951.98 |

| | | |
|----------|--------------|--------------|
| 印花税 | 509,286.16 | 359,861.42 |
| 地方教育附加 | 280,130.50 | 161,572.45 |
| 环境保护税 | 180,627.10 | 647,961.44 |
| 地方水利建设基金 | 60,124.78 | 136,311.22 |
| 车船税 | 37,470.27 | 37,853.92 |
| 合计 | 9,412,757.49 | 8,626,467.05 |

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 | 8,313,771.05 | 8,133,926.76 |
| 广告宣传费 | 1,270,193.92 | 654,099.17 |
| 差旅费 | 1,228,516.70 | 948,230.62 |
| 业务招待费 | 1,182,043.16 | 903,193.24 |
| 销售佣金 | 744,778.21 | 1,211,810.23 |
| 其他 | 1,463,376.39 | 1,398,198.71 |
| 合计 | 14,202,679.43 | 13,249,458.73 |

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 | 29,273,814.02 | 30,682,435.03 |
| 折旧 | 10,166,592.52 | 10,776,343.41 |
| 无形资产摊销 | 4,859,135.17 | 3,933,186.54 |
| 中介咨询及协会费 | 3,846,082.41 | 3,624,914.40 |
| 业务招待费 | 2,448,121.14 | 2,693,352.07 |
| 环保排污及安全费 | 2,290,385.53 | 2,080,869.68 |
| 办公及差旅费 | 2,168,961.05 | 2,061,570.40 |
| 修理及装修费 | 2,066,548.37 | 2,614,175.91 |
| 房租及水电费 | 446,960.67 | 1,163,336.42 |
| 其他 | 4,396,742.64 | 3,571,412.61 |
| 合计 | 61,963,343.52 | 63,201,596.47 |

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 | 22,972,347.71 | 20,352,093.65 |
| 材料 | 8,688,958.51 | 9,847,875.27 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 折旧与摊销 | 3,351,084.33 | 1,570,185.04 |
| 燃料动力 | 3,010,682.21 | 1,788,844.67 |
| 委托研发费 | 2,164,778.86 | 1,896,627.41 |
| 差旅费 | 625,178.46 | 331,534.91 |
| 其他 | 2,111,758.00 | 1,631,031.62 |
| 合计 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 |

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 |
|----------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 1,537,370.09 | 3,771,878.49 |
| 减：利息收入 | 8,406,832.62 | 3,985,829.50 |
| 汇兑损益 | -3,864,532.99 | -22,758,514.11 |
| 资金拆借利息支出 | | 786,692.57 |
| 其他 | 297,079.05 | 301,965.65 |
| 合计 | -10,436,916.47 | -21,883,806.90 |

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 |
|--------------|--------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 1,454,898.24 | 779,322.36 |
| 与收益相关的政府补助 | 7,097,611.23 | 13,036,349.80 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 73,647.26 | 3,582.70 |
| 增值税加计抵减 | 626,234.38 | 22,543.86 |
| 退伍军人纳税减免 | 45,000.00 | 9,000.00 |
| 合计 | 9,297,391.11 | 13,850,798.72 |

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 | | |
| 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 | 58,140.00 | 10,729,209.87 |
| 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 | -36,688.00 | 18,600.00 |
| 处置交易性金融负债取得的投资收益 | 385,056.00 | |
| 大额存单的投资收益 | | 341,611.11 |
| 其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入 | | 100,000.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益 | | 100,869.94 |
| 合计 | 406,508.00 | 11,290,290.92 |

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 | 100.88 | |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 其中：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产生的公允价值变动收益 | 100.88 | |
| 交易性金融负债 | | -897,056.00 |
| 其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动收益 | | -897,056.00 |
| 合计 | 100.88 | -897,056.00 |

其他说明：

无

71、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 | | |

| | | |
|------------|---------------|-------------|
| 应收账款坏账损失 | | |
| 其他应收款坏账损失 | | |
| 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 | | |
| 坏账损失 | -3,160,793.13 | -456,394.28 |
| 合计 | -3,160,793.13 | -456,394.28 |

其他说明：

无

72、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 | -40,203,863.26 | -17,959,375.97 |
| 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 | -10,605,646.00 | |
| 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 | -50,809,509.26 | -17,959,375.97 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

 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 |
|----------|------------|-----------|
| 固定资产处置收益 | 202,167.26 | 87,067.65 |
| 合计 | 202,167.26 | 87,067.65 |

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

 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 | 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 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 无需支付的款项 | 2,356,272.50 | | 2,356,272.50 |
| 废品处理收入 | 574,124.15 | 634,228.79 | 574,124.15 |
| 赔款收入 | 30,370.29 | 127,497.91 | 30,370.29 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 1,412.99 | 144,536.21 | 1,412.99 |
| 其他 | 28,350.72 | 47,206.48 | 28,350.72 |
| 合计 | 2,990,530.65 | 953,469.39 | 2,990,530.65 |

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 | | | |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 30,299.55 | 148,638.71 | 30,299.55 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 1,608,206.47 | 242,720.65 | 1,608,206.47 |
| 税收滞纳金 | 973,171.70 | 70,987.86 | 973,171.70 |
| 罚款支出 | 600.00 | 102,725.00 | 600.00 |
| 其他 | 10,000.00 | 13,469.71 | 10,000.00 |
| 合计 | 2,622,277.72 | 578,541.93 | 2,622,277.72 |

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 | 8,579,103.87 | 7,171,858.14 |
| 递延所得税费用 | 314,859.90 | -1,086,631.72 |
| 合计 | 8,893,963.77 | 6,085,226.42 |

(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 | -45,307,726.37 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | |
| 子公司适用不同税率的影响 | 1,397,455.91 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,470,872.77 |
| 非应税收入的影响 | -73,339.95 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 591,088.37 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -858,481.03 |
| 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 | 19,794,253.65 |
| 上期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响 | |
| 按母公司适用税率计算的所得税费用 | -6,796,158.96 |
| 研发费用加计扣除 | -6,631,726.99 |
| 所得税费用 | 8,893,963.77 |

其他说明：

 适用 不适用

77、其他综合收益

 适用 不适用

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 |
|----------------|---------------|---------------|
| 收到政府补助及个税手续费返还 | 7,498,567.79 | 14,456,663.97 |
| 收到银行存款利息收入 | 8,435,166.28 | 3,985,829.50 |
| 收到押金保证金及代垫款 | | 8,342,903.91 |
| 收到员工归还借款和备用金净额 | 92,262.88 | 50,000.00 |
| 其他 | 632,845.16 | 808,933.18 |
| 合计 | 16,658,842.11 | 27,644,330.56 |

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 |
|--------------------|---------------|---------------|
| 支付的广告宣传费、展览费、业务招待费 | 5,156,310.22 | 4,616,816.92 |
| 支付的研发费用 | 8,325,672.21 | 4,363,628.77 |
| 支付的中介咨询及协会费 | 4,046,968.24 | 3,653,103.11 |
| 支付的办公费、差旅费 | 3,574,932.38 | 3,390,409.62 |
| 支付的排污费、环保费、安全费 | 2,410,015.31 | 2,221,043.74 |
| 支付的销售佣金及销售服务费 | 783,678.93 | 2,071,380.99 |
| 支付的房租及水电费 | 470,306.00 | 1,176,187.49 |
| 支付的修理及装修费 | 2,174,486.85 | 1,357,553.54 |
| 支付押金保证金及代垫款 | 528,309.50 | |
| 支付的票据保证金 | 492,614.16 | 172,347.48 |
| 支付员工归借款和备用金净额 | 247,593.10 | 80,412.32 |
| 捐赠支付的款项 | 30,299.55 | 6,000.00 |
| 其他 | 5,803,381.82 | 5,616,558.62 |
| 合计 | 34,044,568.27 | 28,725,442.60 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|----------------|
| 赎回理财产品收到的现金 | 2,000,000.00 | 340,000,000.00 |
| 赎回大额存单收到的现金 | 30,000,000.00 | |
| 合计 | 32,000,000.00 | 340,000,000.00 |

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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 |
|-------------|---------------|----------------|
| 买入理财产品支付的现金 | 5,000,000.00 | 370,000,000.00 |
| 买入大额存单支付的现金 | 20,000,000.00 | |
| 合计 | 25,000,000.00 | 370,000,000.00 |

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用

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 |
|----------|------------|-------|
| 支付期权对冲费用 | 512,000.00 | |
| 合计 | 512,000.00 | |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-------|--------------|
| 关联方票据贴现 | | 2,400,000.00 |
| 合计 | | 2,400,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 回购库存股支付的现金 | 8,966,294.26 | |
| 归还企业拆借款本金及利息 | 3,108,612.80 | 4,617,250.00 |
| 支付向特定对象发行股票中介服务 费 | 1,610,000.00 | |
| 支付的租赁费用 | 647,683.00 | 401,705.00 |
| 票据贴现借款保证金 | | 720,000.00 |
| 票据贴现利息 | | 63,266.67 |
| 合计 | 14,332,590.06 | 5,802,221.67 |

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

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 |
|---------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| | | 现金变动 | 非现金变 动 | 现金变动 | 非现金变 动 | |
| 短期借款 | 32,642,669.33 | 93,900,000.00 | 1,660,147.87 | 34,208,935.27 | | 93,993,881.93 |
| 其他应付款 | 9,116,375.54 | | 5,640,405.79 | 3,108,612.80 | 10,889,158.37 | 759,010.16 |
| 长期借款 (含一年内到期的长期 借款) | | 144,000,000.00 | 2,249,686.08 | 2,106,686.08 | | 144,143,000.00 |
| 租赁负债 (含一年内到期的租赁 负债) | 892,807.55 | | 28,356.97 | 616,840.95 | | 304,323.57 |
| 合计 | 42,651,852.42 | 237,900,000.00 | 9,578,596.71 | 40,041,075.10 | 10,889,158.37 | 239,200,215.66 |

(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 | -54,201,690.14 | 30,438,879.31 |
| 加：资产减值准备 | 50,809,509.26 | 17,959,375.97 |
| 信用减值损失 | 3,160,793.13 | 456,394.28 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 65,569,163.43 | 62,108,759.38 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 使用权资产折旧 | 556,655.33 | 556,655.34 |
| 无形资产摊销 | 6,487,158.97 | 5,581,995.20 |
| 长期待摊费用摊销 | 5,309,336.62 | 4,784,888.75 |
| 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） | -202,167.26 | -87,067.65 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 1,606,793.48 | 98,184.44 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -100.88 | 897,056.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -1,062,976.78 | -12,891,811.15 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -406,508.00 | -11,271,690.92 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 4,466,077.72 | -1,970,581.86 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -4,151,217.82 | 883,950.14 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 23,375,766.53 | -87,933,289.40 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 36,492,321.63 | 10,761,215.96 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -74,406,847.09 | 20,344,633.20 |
| 其他 | 1,019,404.66 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,421,472.79 | 40,717,546.99 |
| 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 | 305,867,527.96 | 303,355,672.64 |
| 减：现金的期初余额 | 303,355,672.64 | 490,021,638.63 |
| 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 | 2,511,855.32 | -186,665,965.99 |

(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 | 305,867,527.96 | 303,355,672.64 |
| 其中：库存现金 | 60,921.92 | 56,682.56 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 299,765,908.97 | 303,298,990.08 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 6,040,697.07 | |
| 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 | 305,867,527.96 | 303,355,672.64 |
| 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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 理由 |
|--------|---------------|---------------|-----------|
| 其他货币资金 | 17,854,792.88 | 17,362,178.72 | 银行承兑汇票保证金 |
| 合计 | 17,854,792.88 | 17,362,178.72 | / |

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 | - | - | 48,338,600.70 |
| 其中：美元 | 6,125,841.75 | 7.0827 | 43,387,499.37 |
| 欧元 | 629,974.89 | 7.8592 | 4,951,098.65 |
| 港币 | 2.96 | 0.90622 | 2.68 |
| 应收账款 | - | - | 49,896,585.83 |
| 其中：美元 | 6,683,435.10 | 7.0827 | 47,336,765.80 |
| 欧元 | 325,710.00 | 7.8592 | 2,559,820.03 |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | - | - | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

(2). 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

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

(1) 计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|-----|------------|
| 短期租赁费用 | | 430,952.38 |
| 合计 | | 430,952.38 |

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------|------------|------------|
| 租赁负债的利息费用 | 28,356.97 | |
| 与租赁相关的总现金流出 | 647,683.00 | 851,705.00 |

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 647,683.00(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、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 | 22,972,347.71 | 20,352,093.65 |
| 材料 | 8,688,958.51 | 9,847,875.27 |
| 委托研发费 | 2,164,778.86 | 1,896,627.41 |
| 燃料动力 | 3,010,682.21 | 1,788,844.67 |
| 折旧与摊销 | 3,351,084.33 | 1,570,185.04 |
| 差旅费 | 625,178.46 | 331,534.91 |
| 其他 | 2,111,758.00 | 1,631,031.62 |
| 合计 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 |
| 其中：费用化研发支出 | 42,924,788.08 | 37,418,192.57 |
| 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 | |
| 银象生物公司 | 天台县 | 6,080 | 天台县 | 制造业 | 99.00 | 1.00 | 新设 |
| 安徽圣达公司 | 东至县 | 3,000 | 东至县 | 制造业 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 溢滔公司 | 天台县 | 5,000 | 天台县 | 制造业 | | 100.00 | 新设 |
| 圣达研究院公司 | 杭州市 | 2,000 | 杭州市 | 科技服务业 | 100.00 | | 新设 |
| 通辽圣达公司 | 开鲁县 | 23,000 | 开鲁县 | 制造业 | 75.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 开鲁璞盛公司 | 开鲁县 | 1,000 | 开鲁县 | 制造业 | | 75.00 | 新设 |

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

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|--------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 通辽圣达公司 | 25% | -43,096.90 | | 16,752,336.39 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 通辽圣达公司 | 102,798,873.62 | 263,046,835.12 | 365,845,708.74 | 296,103,029.73 | 2,733,333.45 | 298,836,363.18 | 123,307,208.87 | 259,076,465.53 | 382,383,674.40 | 312,560,495.57 | 3,133,333.41 | 315,693,828.98 |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------|----------------|------------|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 通辽圣达公司 | 226,080,916.39 | 319,500.14 | 319,500.14 | 57,773,582.15 | 196,062,628.97 | -3,865,518.86 | -3,865,518.86 | 26,913,357.11 |

其他说明:

无

(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

3、在合营企业或联营企业中的权益

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 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|--------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------|--------------|----------|
| 递延收益 | 5,709,321.35 | 602,700.00 | | 1,454,898.24 | | 4,857,123.11 | 与资产相关 |
| 递延收益 | 1,873,761.97 | 2,014,000.00 | | 3,280,461.70 | | 607,300.27 | 与收益相关 |
| 合计 | 7,583,083.32 | 2,616,700.00 | | 4,735,359.94 | | 5,464,423.38 | / |

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 | 8,552,509.47 | 13,815,672.16 |
| 合计 | 8,552,509.47 | 13,815,672.16 |

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 41.70%（2022 年 12 月 31 日：33.77%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 238,136,881.93 | 267,197,704.18 | 100,446,891.68 | 11,471,493.07 | 155,279,319.43 |

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 交易性金融负债 | | | | | |
| 应付票据 | 76,769,707.21 | 76,769,707.21 | 76,769,707.21 | | |
| 应付账款 | 67,584,982.06 | 67,584,982.06 | 67,584,982.06 | | |
| 其他应付款 | 16,368,389.02 | 16,368,389.02 | 16,368,389.02 | | |
| 租赁负债 | 304,323.57 | 310,105.72 | 310,105.72 | | |
| 小 计 | 399,164,283.79 | 428,230,888.19 | 261,480,075.69 | 11,471,493.07 | 155,279,319.43 |

(续上表)

| 项 目 | 上年年末数 | | | | |
|---------|----------------|----------------|----------------|------------|-------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 32,642,669.33 | 32,717,611.33 | 32,717,611.33 | | |
| 交易性金融负债 | 897,056.00 | 897,056.00 | 897,056.00 | | |
| 应付票据 | 83,786,882.72 | 83,786,882.72 | 83,786,882.72 | | |
| 应付账款 | 91,896,924.00 | 91,896,924.00 | 91,896,924.00 | | |
| 其他应付款 | 33,689,157.39 | 33,689,157.39 | 33,689,157.39 | | |
| 租赁负债 | 892,807.55 | 926,946.42 | 616,840.71 | 310,105.71 | |
| 小 计 | 243,805,496.99 | 243,914,577.86 | 243,604,472.15 | 310,105.71 | |

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币163,900,000.00元（2022年12月31日：人民币0元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

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、预期能够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 | 13,517.92 | 3,000,000.00 | 10,700,000.00 | 13,713,517.92 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 13,517.92 | 3,000,000.00 | 10,700,000.00 | 13,713,517.92 |
| (1) 债务工具投资 | | 3,000,000.00 | | 3,000,000.00 |
| (2) 权益工具投资 | 13,517.92 | | 10,700,000.00 | 10,713,517.92 |
| (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) 应收款项融资 | | | 1, 112, 435. 57 | 1, 112, 435. 57 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 13, 517. 92 | 3, 000, 000. 00 | 11, 812, 435. 57 | 14, 825, 953. 49 |
| (六) 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

对于存在活跃市场价格的证券投资，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

公允价值与账面价值差异较小，故直接采用账面价值作为其公允价值。

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

公允价值与账面价值差异较小，故直接采用账面价值作为其公允价值。

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

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付票据等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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 (%) |
|--------------------------|-----|------|-------|------------------|-------------------|
| 浙江圣达集团有限公司 (以下简称圣达集团) | 天台县 | 实业投资 | 5,000 | 26.51 | 26.51 |

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是洪爱

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

 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

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

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 |
|-------------------------------------|-------------|
| 朱勇刚 | 其他 |
| 浙江昌明药业有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 天台嵘胜纸业有限公司 | 其他 |
| 浙江圣达科技发展有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 合肥安科精细化工有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 天台圣博工贸有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 台州市瀚佳环境技术有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 浙江明丰实业股份有限公司 | 其他 |
| 浙江圣达紫金生物科技有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 天台缘美健康管理有限公司 | 其他 |
| 山东黄河龙集团有限公司[注] | 其他 |
| 淄博黄河龙酒道文化有限公司（曾用名：淄博黄河龙生物工程有限公司）[注] | 其他 |
| 淄博艺林财务咨询有限公司[注] | 其他 |
| 淄博德信联邦化学工业有限公司[注] | 其他 |
| 王峰[注] | 其他 |

其他说明

[注]根据实质重于形式原则，公司将持有重要控股子公司 10%以上股份的法人或其他组织认定为关联方。

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 |
|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 天台嵘胜纸业有限公司 | 采购货物 | 2,930,783.56 | | | 3,106,841.38 |
| 台州市瀚佳环境技术有限公司 | 接受劳务 | 73,396.23 | | | 96,962.26 |
| 合肥安科精细化工有限公司 | 采购货物 | 36,283.19 | | | |

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|--|--|--------------|
| 圣达集团 | 采购货物 | 50,442.48 | | | |
| 浙江明丰实业股份有限公司 | 采购货物 | | | | 84,690.27 |
| 合计 | | 3,090,905.46 | | | 3,288,493.91 |

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 |
|----------------|--------|---------------|---------------|
| 合肥安科精细化工有限公司 | 销售货物 | 5,910,615.45 | 11,195,690.28 |
| 浙江圣达紫金生物科技有限公司 | 销售货物 | 9,902,508.80 | 4,159,224.54 |
| 浙江昌明药业有限公司 | 销售货物 | | 53,210.19 |
| 合计 | | 15,813,124.25 | 15,408,125.01 |

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

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|------------|--------|-----------------------------|------------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 天台圣博工贸有限公司 | 房屋建筑物 | | 450,000.00 | | | | | | | | |

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

单位：元 币种：人民币

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|---------------|-----------|------------|------------|
| 圣达集团 | 31,699,495.80 | 2023/1/30 | 2023/12/27 | 是 |

关联担保情况说明

 适用 不适用

上述担保同时由本公司提供保证金担保。

(5). 关联方资金拆借
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|
| 拆入 | | | | |
| 淄博德信联邦化学工业有限公司 | 8,716,375.54 | | | 已归还 |
| 王峰 | 400,000.00 | | | 已归还 |

(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：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 | 3,704,357.01 | 5,270,846.86 |

(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 | 合肥安科精细化工有限公司 | 679,947.31 | 33,997.37 | 2,681,389.20 | 134,069.46 |

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|
| | 浙江圣达紫金 生物科技有限公司 | 1,876,950.00 | 93,847.50 | 2,219,397.00 | 110,969.85 |
| | 淄博黄河龙生 物工程有限公司 | | | 8,882,149.79 | |
| | 浙江昌明药业 有限公司 | | | 3,250.00 | 162.50 |
| 应收款项融资 | 合肥安科精细 化工有限公司 | | | 1,681,247.48 | |

(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 | 天台嵘胜纸业有限公司 | 351,965.02 | 368,447.27 |
| | 天台缘美健康管理有限 公司 | | 150,000.00 |
| 其他应付款 | 山东黄河龙集团有限公 司 | 759,010.16 | 3,898,451.73 |
| | 淄博德信联邦化学工业 有限公司 | | 8,716,375.54 |
| | 王峰 | | 2,307,115.56 |

(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

适用 不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

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

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

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

1) 侵害专利权纠纷

本公司及安徽圣达公司于 2023 年 6 月 20 日收到安徽省合肥市中级人民法院（以下简称合肥中院）送达的传票等文件。帝斯曼维生素（上海）有限公司（以下简称帝斯曼）诉本公司及安徽圣达公司侵害第 200480008505.7 号发明专利权纠纷一案获得法院受理（案号：（2023）皖 01 民诉前调 402 号）。

根据其起诉状，帝斯曼请求法院判令本公司及安徽圣达公司停止使用涉案专利的专利方法以及停止使用依照该专利方法直接获得的产品，判令本公司及安徽圣达公司向帝斯曼赔偿经济损失人民币 800 万元，并判令本公司赔偿帝斯曼制止侵权行为的合理开支（包括但不限于律师费、公证费、翻译费等）。

2023 年 7 月 18 日，合肥中院组织原被告进行谈话，帝斯曼当场增加一项诉讼请求，即判令本公司及安徽圣达公司就专利侵权行为出具致歉声明并公告以消除不良影响，同时将其主张的经济赔偿金额调整为 1,600 万元。

2023 年 9 月 13 日，合肥中院向本公司及安徽圣达公司正式送达了应诉通知书、举证通知书等诉讼文书，本案正式案号为（2023）皖 01 民初 1086 号。

2024 年 2 月 4 日，合肥中院向本公司和安徽圣达公司送达了传票、举证通知书、告知合议庭组成人员和诉讼权利义务的通知等诉讼文书。传票记载，（2023）皖 01 民初 1086 号案件定于 2024 年 3 月 21 日开庭审理。

2024 年 3 月 21 日，本案已在合肥中院开庭审理。

截至 2024 年 4 月 18 日，本案件尚未判决。

2) 公司采取的反制措施

针对帝斯曼向公司的多个欧洲客户发送专利侵权警示函的行为，公司已向浙江省台州市中级人民法院提起商业诋毁之诉，该案件已于 2023 年 9 月 18 日被法院正式受理，案号为（2023）浙 10 民初 790 号。

在该案中，公司向法院请求判令帝斯曼立即停止向公司的客户公司发送警示函的不正当竞争行为，同时向已收到其发送的函件的公司发送声明以消除影响，判令帝斯曼在其官网首页连续三

十日刊登道歉声明，判令帝斯曼赔偿圣达生物经济损失 500 万元，判令帝斯曼赔偿公司维权所支付的合理开支 50 万元，并判令帝斯曼承担案件的诉讼费用。

此外，公司已于 2023 年 7 月 17 日针对第 200480008505.7 号发明专利向国家知识产权局提起无效宣告请求，并于 2023 年 9 月 1 日收到专利无效受理通知书。

截至 2024 年 4 月 18 日，公司提起的商业诋毁的诉讼案件尚未开庭审理，公司提起的专利无效宣告请求正在等待口头审理。

3) 财务影响

对于帝斯曼侵害专利权纠纷，由于本案件尚未判决，对于判决结果以及最后实际赔偿金额，难以可靠地预计，公司预计案件胜诉的概率较高。

(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

截至 2023 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司不存在需要披露的其他重大或有事项。

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

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 10,158,987.48 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 10,158,987.48 |

2024 年 4 月 18 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用账户的股份数为基数，每 10 股派发现金红利 0.60 元。截至本报告披露日，公司总股本 171,188,958 股，公司回购专用证券账户中的股份数量为 1,872,500 股，扣除回购专用证券账户中的股份后的股数为 169,316,458 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,158,987.48 元（含税）。上述利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

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

安徽圣达公司在资产负债表日后与常州胜杰达成调解协议

1. 事件描述

2019 年 11 月，安徽圣达公司与常州胜杰签订《战略合作框架协议》。2020 年 6 月，双方签订《战略合作框架协议之补充协议》，协议约定：由常州胜杰提供农药中间体（原料）的生产技术，指导安徽圣达公司进行农药中间体的生产，向安徽圣达公司独家采购农药中间体；安徽圣达公司按照农药中间体的生产要求及常州胜杰需求对农药中间体的生产车间、设备进行改造，进行农药中间体的生产，向常州胜杰独家销售农药中间体。常州胜杰以预付款的形式提供资金形成保证金，双方约定不对此款项计算利息。保证金分 5 年平均分摊，按后续约定常州胜杰每年可收回

的分摊保证金可以冲抵当年对安徽圣达公司付款。生产所需原辅料，除香茅醛由常州胜杰采购供应外，其他原辅料由安徽圣达公司按照常州胜杰的成品采购计划倒推的物料计划进行采购。

2020 年-2021 年，根据协议约定，安徽圣达公司陆续收到常州胜杰支付的项目保证金 1,240 万元。

2021 年 6 月，常州胜杰（原告）因与安徽圣达公司（被告）买卖合同纠纷向常州市新北区人民法院提起诉讼，要求：(1)依法解除原告、被告双方于 2019 年 11 月订立的《战略合作框架协议》及 2020 年 6 月订立的《战略合作框架协议之补充协议》；(2)被告返还原告支付的预付款 1,240 万元；(3)被告返还原告采购的香茅醛 35,820 千克；(4)被告返还原告器福利气象色谱仪 2 台、双通道配置福利气象色谱仪 1 台、岛津液相色谱仪 1 台、安捷伦液相色谱仪 1 台、联想电脑台式 4 台、低噪音无油空气发生器 1 台；(5)被告承担案件全部诉讼费用。

2022 年 6 月 7 日，常州市新北区人民法院开庭审理上述案件。

2022 年 7 月 2 日，常州市新北区人民法院作出（2021）苏 0411 民初 4445 号《民事判决书》，判决如下：(1)解除原告与被告于 2019 年 11 月签订的《战略合作框架协议》及 2020 年 6 月签订的《战略合作协议之补充协议》；(2)被告于本判决生效之日起十日内返还原告款项 1,240 万元，并退还原告香茅醛 35,820 千克；(3)驳回原告的其他诉讼请求。

2022 年 10 月 6 日，安徽圣达公司向江苏省常州市中级人民法院提起上诉，上诉请求如下：(1)请求判决撤销（2021）苏 0411 民初 4445 号民事判决书，驳回被上诉人的全部诉讼请求，并一并审理和支持上诉人的反诉请求或发回重审；(2)判令本案一审、二审诉讼费用由被上诉人承担。

2023 年 3 月 7 日，江苏省常州市中级人民法院开庭审理。

2023 年 3 月 28 日，江苏省常州市中级人民法院作出（2023）苏 04 民终 436 号《民事裁定书》，裁定如下：(1)撤销常州市新北区人民法院（2021）苏 0411 民初 4445 号民事判决；(2)本案发回常州市新北区人民法院重审。

2023 年 7 月 18 日，江苏省常州市新北区人民法院开庭审理。

2024 年 4 月 15 日，江苏省常州市中级人民法院作出（2023）苏 0411 民初 4086 号《民事调解书》，根据《民事调解书》，常州胜杰同意安徽圣达公司无需返还已支付的款项 1,240 万元；安徽圣达公司同意向常州胜杰返还原材料、仪器和部分设备；双方纠纷一次性了解，今后无涉。

2. 财务影响

(1)常州胜杰同意安徽圣达公司无需返还已支付的款项 1,240 万元，安徽圣达公司确认营业外收入 1,240 万元。

(2)返还的原材料和仪器的所有权属于常州胜杰，安徽圣达无需确认资产处置损益；返还的部分设备已经形成了安徽圣达公司的在建工程，账面价值 139.82 万元，安徽圣达公司需要确认设备处置损失 139.82 万元。

截至 2024 年 4 月 18 日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

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

本公司由于无法在各个地区（产品）之间分摊资产和负债，故无报告分部。

(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

公司向特定对象发行 A 股股票及募集资金投资项目

2023 年 4 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会，通过了关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票等相关事项，并授权董事会办理本次债券发行相关事宜。

2024 年 2 月 26 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票的募投项目及募集资金金额等相关事项的议案》。调整后，本次发行拟募集资金总额不超过 26,761.00 万元（含本数），扣除发行费用后，募集资金拟投资于以下项目：

| 项目名称 | 投资总额 (万元) | 拟使用募集 资金金额 (万元) |
|--------------------------|--------------|-----------------------|
| 年产 20000 吨 D-异抗坏血酸及其钠盐项目 | 36,800.00 | 26,761.00 |
| 合计 | 36,800.00 | 26,761.00 |

募集资金到位前，公司可以根据募集资金投资项目的实际情况以自筹资金先行投入，本次发行募集资金到位后公司依据相关法律法规的要求和程序对先期投入予以置换。

募集资金到位后，若本次发行扣除发行费用后的实际募集资金少于上述项目募集资金拟投入总额，在不改变本次募集资金投资项目的前提下，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整，募集资金不足部分由公司自筹解决。

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 | | |
| 其中：1 年以内分项 | | |
| 1 年以内 | 53,908,074.32 | 47,524,417.27 |
| 1 年以内小计 | 53,908,074.32 | 47,524,417.27 |
| 1 至 2 年 | | 334,300.80 |
| 2 至 3 年 | | |
| 3 年以上 | | |
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | | |
| 合计 | 53,908,074.32 | 47,858,718.07 |

(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 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|------|---------------|---------------|--------|--------------|------|---------------|
| 按组合计提坏账准备 | 53,908,074.32 | 100.00 | 2,695,403.72 | 5.00 | 51,212,670.60 | 47,858,718.07 | 100.00 | 2,443,081.02 | 5.10 | 45,415,637.05 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 53,908,074.32 | 100.00 | 2,695,403.72 | 5.00 | 51,212,670.60 | 47,858,718.07 | 100.00 | 2,443,081.02 | 5.10 | 45,415,637.05 |
| 合计 | 53,908,074.32 | / | 2,695,403.72 | / | 51,212,670.60 | 47,858,718.07 | / | 2,443,081.02 | / | 45,415,637.05 |

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

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 53,908,074.32 | 2,695,403.72 | 5.00 |
| 合计 | 53,908,074.32 | 2,695,403.72 | 5.00 |

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

不适用

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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,443,081.02 | 604,805.10 | | -344,582.40 | -7,900.00 | 2,695,403.72 |
| 合计 | 2,443,081.02 | 604,805.10 | | -344,582.40 | -7,900.00 | 2,695,403.72 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 344,582.40 |

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 |
|-------|---------------|----------|---------------|--------------------------|--------------|
| 第 1 名 | 9,100,478.01 | | | 16.88 | 455,023.90 |
| 第 2 名 | 7,524,175.00 | | | 13.96 | 376,208.75 |
| 第 3 名 | 4,953,569.61 | | | 9.19 | 247,678.48 |
| 第 4 名 | 3,742,498.68 | | | 6.94 | 187,124.93 |
| 第 5 名 | 3,741,507.10 | | | 6.94 | 187,075.36 |
| 合计 | 29,062,228.40 | | | 53.91 | 1,453,111.42 |

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 | 249,120,267.54 | 305,757,463.88 |
| 合计 | 249,120,267.54 | 305,757,463.88 |

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

(4). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(4). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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
(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 | | |
| 其中：1 年以内分项 | | |
| 1 年以内 | 157,952,889.43 | 95,412,931.15 |
| 1 年以内小计 | 157,952,889.43 | 95,412,931.15 |
| 1 至 2 年 | 32,532,573.41 | 25,383,394.17 |
| 2 至 3 年 | 25,383,394.17 | 201,053,636.66 |
| 3 年以上 | 47,169,213.56 | 826,210.00 |
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | | |
| 合计 | 263,038,070.57 | 322,676,171.98 |

(2). 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 |
|-------|----------------|----------------|
| 拆借款 | 262,199,760.57 | 321,849,961.98 |
| 应收暂付款 | 800,000.00 | 800,000.00 |
| 押金保证金 | 38,310.00 | 26,210.00 |
| 合计 | 263,038,070.57 | 322,676,171.98 |

(3). 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) | |
| 2023年1月1日余额 | 16,092,498.10 | | 826,210.00 | 16,918,708.10 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -2,980,905.07 | | -20,000.00 | -3,000,905.07 |
| 本期转回 | | | | |

| | | | | |
|-------------------|---------------|--|------------|---------------|
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年12月31日 余额 | 13,111,593.03 | | 806,210.00 | 13,917,803.03 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 详见附注

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

(4). 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 | |
| 按组合计 提坏账准 备 | 16,918,708.10 | -3,000,905.07 | | | | 13,917,803.03 |
| 合计 | 16,918,708.10 | -3,000,905.07 | | | | 13,917,803.03 |

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

(5). 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

(6). 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 |
|------|------|---------------------------------|-----------|----|--------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-------|---|---------------|
| 通辽圣达公司 | 249,164,341.69 | 94.73 | 拆借款 | 1 年以内 144,906,070.55 元, 1-2 年 32,511,873.41 元, 2-3 年 25,383,394.17 元, 3 年以上 46,363,003.56 元 | 12,458,217.08 |
| 安徽圣达公司 | 13,035,418.88 | 4.96 | 拆借款 | 1 年以内 | 651,770.94 |
| 岳阳市盈川化工科技有限公司 | 800,000.00 | 0.30 | 应收暂付款 | 3 年以上 | 800,000.00 |
| 杭州梦享家物业管理有限公司 | 9,700.00 | | 押金保证金 | 1 年以内 | 485.00 |
| 房屋出租方自然人 | 6,900.00 | | 押金保证金 | 1 年以内 | 345.00 |
| 合计 | 263,016,360.57 | 99.99 | / | / | 13,910,818.02 |

(7). 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 | 521,773,660.02 | | 521,773,660.02 | 498,936,302.00 | | 498,936,302.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 521,773,660.02 | | 521,773,660.02 | 498,936,302.00 | | 498,936,302.00 |

(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 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|----------|----------|
| 银象生物公司 | 230,648,702.00 | | | 230,648,702.00 | | |
| 安徽圣达公司 | 140,000,000.00 | | | 140,000,000.00 | | |
| 通辽圣达公司 | 128,287,600.00 | | | 128,287,600.00 | | |
| 圣达研究院公司 | | 22,837,358.02 | | 22,837,358.02 | | |
| 合计 | 498,936,302.00 | 22,837,358.02 | | 521,773,660.02 | | |

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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 | 251,760,772.83 | 253,845,872.15 | 310,286,819.42 | 288,210,139.44 |
| 其他业务 | 17,699.12 | | 3,682,985.91 | 3,623,161.64 |
| 合计 | 251,778,471.95 | 253,845,872.15 | 313,969,805.33 | 291,833,301.08 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 2023 年度 | | 合计 | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | | | | |
| 维生素 | 248,313,427.71 | 252,923,467.01 | 248,313,427.71 | 252,923,467.01 |
| 其他 | 3,465,044.24 | 922,405.14 | 3,465,044.24 | 922,405.14 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 境内 | 83,785,272.88 | 78,394,782.35 | 83,785,272.88 | 78,394,782.35 |
| 境外 | 167,993,199.07 | 175,451,089.80 | 167,993,199.07 | 175,451,089.80 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点确认 | 251,778,471.95 | 253,845,872.15 | 251,778,471.95 | 253,845,872.15 |
| 合计 | 251,778,471.95 | 253,845,872.15 | 251,778,471.95 | 253,845,872.15 |

其他说明

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 5,705,941.51 元。

(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 | | |
| 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 | | 10,438,851.20 |
| 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 | -36,688.00 | |
| 拆借款利息收入 | 11,186,433.69 | 11,626,977.27 |
| 大额存单的投资收益 | | 341,611.11 |
| 其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入 | | 100,000.00 |
| 应收款项融资贴现损失 | | -217,533.34 |
| 合计 | 11,149,745.69 | 22,289,906.24 |

其他说明：

无

6、其他

√适用 □不适用

研发费用

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 6,841,022.67 | 9,232,150.89 |
| 委托研发费 | 2,692,348.02 | 145,631.07 |
| 材料 | 1,058,581.90 | 2,791,348.98 |
| 折旧与摊销 | 474,678.50 | 344,209.92 |
| 差旅费 | 218,856.63 | 169,240.85 |
| 燃料动力 | 84,324.78 | 129,723.89 |
| 其他 | 513,214.74 | 1,002,552.15 |
| 合计 | 11,883,027.24 | 13,814,857.75 |

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 | 202,167.26 | |
| 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 | 8,359,562.88 | |
| 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 | 443,296.88 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 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 | -36,688.00 | |
| 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 | 368,252.93 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 634,705.63 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 540,493.67 | |
| 合计 | 8,161,392.65 | |

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的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

执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响：

| 项 目 | 金 额 |
|--|---------------|
| 2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额 | 20,794,632.50 |
| 2022 年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额 | 20,597,918.65 |
| 差异 | 196,713.85 |

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 | -4.19 | -0.32 | -0.32 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -4.82 | -0.36 | -0.36 |

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

董事长：洪爱

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用