



斯芬克司

NEEQ: 839966

斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司

Sphinx Scientific Laboratory (Tianjin) Co., LTD



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人姚庆佳、主管会计工作负责人袁永新及会计机构负责人（会计主管人员）袁永新保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

因公司与重要客户和重要供应商所签订合同中保守商业秘密条款的要求，特向全国中小企业股份转让系统有限公司申请豁免公司重要大客户和重要供应商名称披露。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	17
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况	111

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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、斯芬克司、股份公司	指	斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司
有限公司	指	天津市斯芬克司药物研发有限公司
盘锦斯芬克司	指	盘锦斯芬克司药物研发有限公司
内蒙古斯芬克司	指	内蒙古斯芬克司科技发展有限公司
沃德融金	指	北京沃德融金投资控股有限公司
《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》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司章程	指	斯芬克司药物研发(天津)股份有限公司章程
报告期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
创新药	指	具有自主知识产权专利的药物，相对于仿制药，创新药物强调化学结构新颖或新的治疗用途。
仿制药	指	与商品名药在剂量、安全性和效力(strength)(不管如何服用)、质量、作用(performance)以及适应症(intended use)上相同的一种仿制品(copy)。
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization 定制研发生产机构，主要为跨国制药企业及生物技术公司提供临床新药工艺开发和制备，以及已上市药物工艺优化和规模化生产服务的机构。
医药中间体	指	医药中间体是指在化学药物合成过程中制成的中间化学品，属精细化工产品。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司		
英文名称及缩写	Sphinx Scientific Laboratory (Tianjin) Co., LTD		
	SPHINX		
法定代表人	姚庆佳	成立时间	2009年12月26日
控股股东	控股股东为（姚庆佳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（姚庆佳），一致行动人为（天津克斯托企业管理合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-研究和实验发展（M73）-研究和试验发展（M734）-医学研究和试验发展（M7340）		
主要产品与服务项目	提供化学药物的医药中间体的研发和生产外包服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	斯芬克司	证券代码	839966
挂牌时间	2016年12月20日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	24,103,563
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街28号恒奥中心D座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	齐竞焯	联系地址	天津市经济技术开发区海云街80号17号厂房A6-8
电话	022-66211289	电子邮箱	sqiqi@126.com
传真	022-66211370		
公司办公地址	天津市经济技术开发区海云街80号17号厂房A6-8	邮政编码	300457
公司网址	www.sphinxpharm.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91120116697435273H		
注册地址	天津市海云街80号17号厂房A6-8		
注册资本（元）	24,103,563	注册情况报告期内是否变更	是

注：报告期内，公司完成向自然人王金跃、北京沃德融金投资控股有限公司的债转股定向发行。公司本次发行前的注册资本实收金额为人民币 20,753,563 元.00，发行后的注册资本实收金额为人民币 24,103,563.00 元，新增注册资本人民币 3,350,000.00 元。

本次定向发行新增股份已于 2023 年 3 月 7 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主要为大型制药公司提供医药中间体研发和生产服务，主要产品是创新药和仿制药医药中间体。公司从临床期开始为创新药公司提供医药中间体定制服务，服务的项目即药品上市后，公司作为该药物中间体的供应商，获得收入和利润；仿制药中间体需要公司自主立项，公司通过对市场的研判与自身技术能力的结合，确定要生产的仿制药中间体项目，最终生产并销售给使用客户。公司绝大多数创新药客户为国内医药类上市公司，仿制药中间体客户为原料药公司和仿制药公司。截至本年度报告披露日，公司的商业模式较上年度没有发生重大变化。

报告期内公司的创新药中间体业务多数都处于临床 II 期临床 III 期阶段，商业化阶段的项目产生的销售收入仍较少，仿制药中间体业务处于与客户前期沟通阶段，未形成规模销售。2024 年度，公司将力争提高仿制药中间体业务规模。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、公司于 2012 年 11 月被天津市科学技术委员会认定为高新技术企业，取得由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局颁发的《高新技术企业认定证书》，于 2021 年 10 月通过复审，编号为 GR202112001071，证书有效期为 2021-10-09 至 2024-10-09。 2、2024 年 3 月 1 日《天津市工业和信息化局天津市财政局关于印发 2023 年度第二批天津专精特新中小企业认定名单的通知》，斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司被认定为天津专精特新中小企业。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	44,136,158.68	137,418,721.88	-67.88%
毛利率%	-8.32%	32.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-29,225,763.08	15,542,016.72	-288.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,216,018.36	15,464,368.18	-288.92%

加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-54.67%	36.52%	-
加权平均净资产收益率% (依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-54.65%	36.15%	-
基本每股收益	-1.27	0.75	-269.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	176,464,069.37	148,675,741.90	18.69%
负债总计	120,026,947.77	98,187,857.22	22.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	56,437,121.60	50,487,884.68	11.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.34	2.44	-4.10%
资产负债率% (母公司)	65.26%	61.93%	-
资产负债率% (合并)	68.02%	65.32%	-
流动比率	1.15	0.99	-
利息保障倍数	-34.56	15.76	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,963,716.69	25,934,531.11	-107.57%
应收账款周转率	2.52	6.66	-
存货周转率	1.03	2.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	18.69%	19.65%	-
营业收入增长率%	-67.88%	125.43%	-
净利润增长率%	-288.04%	664.12%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,394,851.48	0.79%	10,344,389.18	6.96%	-86.52%
应收票据	0.00	0.00%	25,465.60	0.02%	-100.00%
应收账款	5,948,369.56	3.37%	27,251,888.89	18.33%	-78.17%
存货	52,184,811.67	29.57%	31,925,554.13	21.47%	63.46%
固定资产	7,344,785.41	4.16%	6,140,021.19	4.13%	19.62%
在建工程	43,598,674.32	24.71%	23,688,435.76	15.93%	84.05%
无形资产	7,602,360.17	4.31%	7,771,441.61	5.23%	-2.18%
短期借款	30,000,000.00	17.00%	18,014,952.30	12.12%	66.53%
长期借款	32,312,433.10	18.31%	0.00	0.00%	-
预付账款	9,605,887.84	5.44%	1,201,064.47	0.81%	699.78%
其他应收款	4,228,071.17	2.40%	5,252,645.00	3.53%	-19.51%

应付账款	9,443,365.38	5.35%	10,461,680.21	7.04%	-9.73%
合同负债	4,846,405.00	2.75%	1,203,007.63	0.81%	302.86%
应付职工薪酬	1,739,664.87	0.99%	2,330,559.77	1.57%	-25.35%
应交税费	430,233.85	0.24%	862,430.51	0.58%	-50.11%
其他应付款	7,213,938.55	4.09%	35,205,166.88	23.68%	-79.51%
一年内到期的 流动负债	12,046,703.81	6.83%	9,294,410.21	6.25%	29.61%
资本公积	99,306,231.00	56.28%	67,481,231.00	45.39%	47.16%
所有者权益合计	56,437,121.60	31.98%	50,589,547.05	33.96%	11.78%

项目重大变动原因：

- 1、本期末应收账款较上期末减少 78.17%，主要原因：报告期内公司销售收入下降较多，应收账款相应减少导致；
- 2、本期末存货较上期末增加 63.46%，主要原因：报告期内公司除了 CDMO 业务外开始拓展仿制药中间体业务，仿制药中间体的销售需要现货交易，公司对选定的中间体项目进行备货，因此存货有大幅增加；
- 3、本期末在建工程较上期末增加 84.05%，主要原因：报告期内公司的“医药外包服务基地项目”仍在建设中，预计 2024 年可以投入使用；
- 4、本期末短期借款较上期末增加 66.53%，主要原因：报告期内公司销售收入减少，公司利用短期借款购买原材料以补充流动资金；
- 5、本期末长期借款余额为 32,312,433.10 元，上期末无长期借款，主要原因：公司的“医药外包服务基地项目”使用银行项目贷款进行建设；
- 6、本期末预付账款较上期末增加 699.78%，主要原因：报告期内公司新增加的部分仿制药产品需定制的原料，尚未交付导致；
- 7、本期末合同负债较上期末增加 302.86%，主要原因：报告期内公司签订销售合同尚未向客户交付产品导致；
- 8、本期末其他应付款较上期末减少 79.51%，主要原因：报告期内公司债转股定向发行实施完毕，之前的 3517.50 万元借款已转为公司股本和资本公积所致；
- 9、本期资本公积较上期末增加 47.16%，主要原因：报告期内公司完成债转股定向发行，新增资本公积-股本溢价 31,825,000.00 元。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	44,136,158.68	-	137,418,721.88	-	-67.88%
营业成本	47,809,143.01	108.32%	92,540,169.26	67.34%	-48.34%
毛利率%	-8.32%	-	32.65%	-	-
销售费用	3,741,661.49	8.48%	2,850,709.44	2.07%	31.25%

管理费用	7,931,110.15	17.97%	9,542,026.99	6.94%	-16.88%
研发费用	8,406,647.67	19.05%	10,938,290.03	7.96%	-23.14%
财务费用	2,005,040.07	4.54%	1,937,778.57	1.41%	3.47%
信用减值损失 (损失以“-” 号填列)	87,745.13	0.2%	-1,141,170.00	-0.83%	107.69%
资产减值损失 (损失以“-” 号填列)	-3,737,139.70	-8.47%	-2,417,241.35	-1.76%	-54.60%
其他收益	344,591.70	0.78%	390,217.71	0.28%	-11.69%
营业利润	-29,317,975.69	-66.43%	15,730,612.65	11.45%	-286.38%
营业外收入	9,090.48	0.02%	2,186.00	0.00%	315.85%
营业外支出	127,374.40	0.29%	111,628.11	0.08%	14.11%
净利润	-29,225,763.08	-66.22%	15,542,016.72	11.31%	-288.04%

项目重大变动原因:

- 1、本期营业收入较上年同期减少 67.88%，主要原因：上年度公司营业收入和净利润都创下了自公司成立以来的最好成绩，但报告期内公司销售并没有延续上年度的良好势头，反而出现大幅下滑，主要原因为公司的业务模式导致目前公司抗风险能力比较弱。近年来，公司向客户提供 CDMO 服务，客户绝大部分为国内创新药公司，公司所服务的项目绝大部分均处于临床期，服务的项目已上市的还比较少，每年带来的固定收入较公司整体收入而言仍比较低，临床期项目收入是公司收入的主要来源。临床期项目收入的特点之一是不连续性，因此需要公司服务的项目有很大基数才能确保收入与上年同期维持同一水平；如果公司力求实现收入增长则需要上市的项目形成稳定的销售收入，或者新增加若干临床期项目。上年度公司的临床 III 期及以后的项目产生了近 9000 万收入，这部分项目再次形成销售需要 2024 年或者 2025 年及以后，报告期内就形成了收入“断档”，报告期内新增的临床期项目并未能填补上年同期的临床项目“断档”带来的巨大收入缺口，因而导致本期营业收入下滑严重。长期来看公司深耕 CDMO 业务多年，目前正在服务二十个左右比较优质的项目，这些项目或已经上市销售或即将上市，但预计仍需要 2-3 年时间以实现项目的商业化，其销售收入才会比较稳定。2023 年度，公司开发了多个仿制药中间体项目，仿制药中间体项目的特点是可以快速形成销售且需求基本稳定，未来公司将力求平滑收入曲线，CDMO 业务和仿制药中间体两个版块齐头并进，2024 年力争扭亏为盈。
- 2、本期营业成本较上年同期减少 48.34%，主要原因：销售收入下降，营业成本随之下降。
- 3、本期毛利率为-8.32%，主要原因：原材料采购成本占销售收入的比重略有上升，而固定成本较高，销售收入下滑至盈亏平衡点以下，导致毛利为负；
- 4、本期销售费用较上年同期增加 31.25%，主要原因：在行业竞争激烈的背景下，公司为稳定并扩大销售队伍，提高了销售人员薪酬；
- 5、本期管理费用较上年同期减少 16.88%，主要原因：上期管理费用内有停工损失费，本期内工厂未有停工；
- 6、本期营业利润较上年同期减少 286.38%，净利润较上年同期减少 288.04%，主要原因：本期营业收入下降较多，营业成本中固定成本较高，导致营业利润和净利润均为负。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

主营业务收入	44,136,158.68	137,418,721.88	-67.88%
其他业务收入	0.0	0.0	0.0%
主营业务成本	47,809,143.01	92,540,169.25	-48.34%
其他业务成本	0.0	0.0	0.0%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
药物中间体销售	42,687,063.14	46,549,240.61	-9.05%	-68.66%	-49.24%	-41.72%
研发服务	1,444,670.76	1,251,096.81	13.40%	20.27%	50.94%	-17.60%
受托加工	4,424.78	8,805.59	-99.01%	-	-	-

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内收入构成无变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	5,724,000.00	11.48%	否
2	客户 2	5,496,900.00	11.02%	否
3	客户 3	3,618,000.00	7.25%	否
4	客户 4	3,284,966.00	6.59%	否
5	客户 5	2,765,300.00	5.54%	否
合计		20,889,166.00	41.88%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	4,908,052.21	12.41%	否
2	供应商 F	3,273,173.95	8.27%	否
3	供应商 2	1,656,650.44	4.19%	否
4	供应商 3	1,242,477.87	3.14%	否
5	供应商 4	1,082,737.31	2.74%	否
合计		12,163,091.78	30.74%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,963,716.69	25,934,531.11	-107.57%
投资活动产生的现金流量净额	-44,538,662.88	-29,368,272.43	-51.66%
筹资活动产生的现金流量净额	37,552,841.87	3,862,753.90	872.18%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 107.57%，主要原因为报告期内公司实现销售收入去年同期大幅减少，公司运营收支款项基本保持平衡；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年增加 51.66%，主要原因为报告期内公司服务外包基地项目正在建设当中，固定资产投入较上年有所提高，从而导致投资活动金额较上年同期大幅增加；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 872.18%，主要原因为报告期内，银行在建工程抵押借款增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
盘锦斯芬克司药物研发有限公司	控股子公司	医药中间体的研发与生产	10,000,000	16,909,236.00	4,421,560.54	11,493,973.57	-2,464,924.88
内蒙古斯芬克司科技发展有限公司	控股子公司	医药中间体的研发与生产	5,000,000	453.90	-1,546.10	0	-987.53

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
短期偿债能力较差的风险	近几年，公司业务规模和营业利润波动较大，2023 年度公司出现亏损，公司未来业绩如不能大幅改善，短期偿债能力有较大风险。针对短期偿债能力较差的风险，公司应积极提高盈利能力的同时控制短期借款金额，确保公司还款能力。
公司持续亏损的风险	报告期内，公司的商业化项目数量仍较少，且销售规模比较小。临近商业化的项目销售不是每年持续产生，需等到项目商业化后才能连续稳定销售。如果未来公司不能有效提高销售收入，降低成本，仍有可能继续亏损状态。针对公司持续亏损的风险，公司持续立项，立足市场，寻找稳定且毛利较高的项目以销售收入，提高项目毛利率，遏制亏损趋势；
专业人才流失的风险	公司经过多年的经营，建立了具有较强竞争力的专业团队：包括专业的研发团队、生产团队、营销团队等。虽然公司为员工提供有竞争力的薪酬，并且已经实施了多种绩效激励制度，但不排除发生人才流失的情况。针对专业人才流失的风险，公司将持续为员工提供有竞争力的待遇，提高员工福利，同时吸引更多优秀人才加入公司，不断扩大专业人才队伍；
专有技术泄密风险	由于公司业务属于技术密集型产业，尽管公司已建立完善的技术保密制度并运行良好，但是不排除未来专有技术被人盗用或泄露，给公司带来损失。针对专有技术泄密风险，公司建立保密制度，同时在技术上处理各类文件，杜绝泄密事件发生；
业务持续创新的风险	医药中间体行业是技术创新型产业，产品的研发对核心技术、工艺流程改进均有较高要求。随着医药行业的快速发展，下游医药生产企业对医药中间体供应商的协同开发能力提出了更高的要求，如果产品工艺在细分行业内不能达到领先水平，产品销售将会受到极大影响。针对业务持续创新的风险，公司加大研发投入，扩大研发队伍，拓宽研究领域，提高研发实力，提高创新的成功率；
知识产权诉讼风险	公司在经营活动过程中，可能接触到客户的核心知识产权，其

	<p>中包含着正在研发的新药信息和药物关键生产技术，公司目前通过合作协议的约定，明确知识产权的归属和双方的权利义务关系，但由于公司客户较多，且要求各不相同，未来可能发生因知识产权归属约定不明导致公司陷入诉讼程序等相关问题，对公司的日常经营活动产生一定不利影响。针对知识产权诉讼风险，公司与客户签订保密协议，在项目起始约定双方的权利义务，规避未来诉讼风险；</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>公司于 2012 年 11 月被天津市科学技术委员会认定为高新技术企业，取得由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局颁发的《高新技术企业认定证书》，于 2021 年 10 月通过复审，编号为 GR202112001071，有效期三年。公司在 2024 年减税按 15% 的优惠税率征收企业所得税。若未来国家取消企业所得税税率优惠政策，或未通过高新技术企业复审，公司可能恢复执行 25% 的企业所得税税率，将给公司整体的税负、盈利带来一定程度影响。针对税收优惠政策变化风险，公司保持研发投入符合高新技术企业要求；</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
关联方为公司提供无息借款	10,000,000.00	7,050,000.00
关联方向公司提供无偿担保	100,000,000.00	62,312,433.10

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

(1)关联方为公司提供无息借款

公司第三届董事会第十四次会议审议通过《关于拟向公司股东借款暨关联交易》的议案；根据公司发展需要，公司拟向股东王金跃先生借款 1000 万元，借款用途为补充公司流动资金，期限一年。本次借款条件为无息借款，且无需抵押物和个人担保，报告期内实际发生的无息借款金额为 7,050,000.00 元。

(2)关联方为公司提供无偿担保

公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于公司拟向银行借款并接受关联方提供无偿担保》的议案；公司控股股东、实际控制人姚庆佳及配偶任珉为公司借款提供担保预计不超过 1 亿元，报告期内实际发生担保金额为 62,312,433.10 元。

上述关联交易是为了补充公司日常经营流动资金，有利于维持公司经营持续性发展，不会给公司带来不利影响，亦不会影响公司股东利益。

违规关联交易情况

适用 不适用

(三)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司新建医药外包服务基地项目的在建建筑物连同整宗土地使用权	土地使用权及在建工程	抵押	51,126,600.91	28.97%	向天津农村商业银行股份有限公司申请在建工程抵押借款
发明专利	无形资产	质押	53,749.78	0.03%	向天津滨海农村商业银行股份有限公司黄海支行、齐鲁银行股份有限公司滨海支行申请借款提供质押担保
客户甲应收账款	应收账款	质押	0	0%	向中国光大银行股份有限公司天津新港支行借款提供质押担保
总计	-	-	51,180,350.69	29.00%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产质押、抵押是为了补充公司流动资金和在建工程建设资金，有利于维持公司经营持续性发展，不会给公司带来不利影响，亦不会影响公司股东利益。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	13,116,463	63.20%	3,420,049	16,536,512	68.61%
	其中：控股股东、实际控制人	2,186,700	10.54%	0	2,186,700	9.07%
	董事、监事、高管	265,601	1.28%	54,449	320,050	1.33%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,637,100	36.8%	-70,049	7,567,051	31.39%
	其中：控股股东、实际控制人	6,560,100	31.61%	0	6,560,100	27.22%
	董事、监事、高管	1,077,000	5.19%	-70,049	1,006,951	4.18%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		20,753,563	-	3,350,000	24,103,563	-
普通股股东人数		107				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年2月1日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转函[2023]179号），同意斯芬克司公司定向发行不超过335万股。公司向自然人王金跃、北京沃德融金投资控股有限公司持有本公司的24,675,000.00元和10,500,000.00元债权进行定向增发，不涉及现金增发，其中3,350,000.00元计入股本。本次增资前的注册资本为人民币20,753,563.00元，变更后的累计注册资本实收金额为人民币24,103,563.00元，新增注册资本人民币3,350,000.00元，新增资本公积-股本溢价31,825,000.00元。本次定向发行新增股份将于2023年03月07日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

报告期内，董事林立申请解除限售70,049股，可交易时间为2023年12月8日。

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	姚庆佳	8,746,800	0	8,746,800	36.29%	6,560,100	2,186,700	0	0
2	北京沃德融金投资控股有限公司	4,381,600	1,000,000	5,381,600	22.33%	0	5,381,600	0	0
3	霍卫平	2,873,563	0	2,873,563	11.92%	0	2,873,563	0	0
4	王金跃	0	2,350,000	2,350,000	9.75%	0	2,350,000	0	0
5	天津市克斯托企业管理合伙企业（有限合伙）	718,000	0	718,000	2.98%	0	718,000	0	0
6	赵德勋	718,000	0	718,000	2.98%	538,500	179,500	0	0
7	林立	624,601	-15,600	609,001	2.53%	468,501	140,500	0	0
8	赵爱杰	500,000	0	500,000	2.07%	0	500,000	0	0
9	杨勇	390,910	400	391,310	1.62%	0	391,310	0	0
10	北京广云	358,800	0	358,800	1.49%	0	358,800	0	0

股权投资中心（有限合伙）									
合计	19,312,274	3,334,800	22,647,074	93.96%	7,567,101	15,079,973	0	0	

普通股前十名股东间相互关系说明：
天津市克斯托企业管理合伙企业（有限合伙）系姚庆佳一致行动人，赵德勋、林立分别为公司监事和董事，其余股东公司未知关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人为姚庆佳先生，未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（二） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2022年12月14日	2023年3月7日	10.50	3,350,000	王金跃、沃德融金	王金跃、沃德融金确认将其各自合法拥有的对公司的债权本金24,675,000.00元和10,500,000.00元	35,175,000	本次发行是以债转股的非现金资产认购新增股份，认购发行股票债权涉及借款已使用完毕，相关资金均用于公司主营业务及相关业务领域。本次股票发行

								不涉及募集现金,不涉及募集资金监管等相关事项。
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
姚庆佳	董事长、总经理	男	1972年1月	2022年3月17日	2025年3月17日	8,746,800	0	8,746,800	36.29%
徐扬军	董事、副总经理	男	1984年10月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%
Lu Taineng	董事	男	1991年1月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%
林立	董事	男	1974年1月	2022年3月17日	2025年3月17日	624,601	-15,600	609,001	2.53%
高旭	董事	女	1987年10月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%
关翠萍	监事会主席	女	1978年8月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%
张伟	职工代表监事	男	1984年5月	2022年2月28日	2025年3月17日	0	0	0	0%
赵德勋	监事	男	1984年1月	2022年3月17日	2025年3月17日	718,000	0	718,000	2.98%
齐竞焱	董事会秘书	男	1979年6月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%
袁永新	财务总监	男	1979年3月	2022年3月17日	2025年3月17日	0	0	0	0%

注：Lu taineng 先生因个人原因于 2024 年 4 月 12 日向公司提出辞去董事职务，Lu Taineng 先生董事职务的辞职在公司股东大会选举出新任董事后方可生效。在新任董事就任前，Lu Taineng 先生仍按照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定履行董事职责。公司已进行新任董事补选，具体情况详见公司于 2024 年 4 月 12 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《董事辞职公告》（公告编号：2024-010）及《董事任命公告》（公告编号：2024-011）。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员中，姚庆佳为公司控股股东和实际控制人，同时担任公司董事长和总经理，其他董事、监事、高级管理人员相互之间及控股股东、实际控制人之间不存在任何关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	21	1	0	22
生产人员	43	0	14	29
销售人员	8	1	0	9
技术人员	86	0	17	69
财务人员	6	0	2	4
员工总计	164	2	33	133

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	11	11
本科	89	76
专科	38	27
专科以下	25	18
员工总计	164	133

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

离退休人员情况：报告期不存在承担退休人员薪酬情况；员工培训情况：报告期内公司组织多场次员工团建、培训，提升员工技能和专业知识，增强公司凝聚力；员工薪酬政策：公司向员工提供有行业竞争力的薪酬和奖励、节假日福利，按照国家规定缴纳五险一金。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司严格按照中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司等要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作，提高治理水平。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会全体监事依据《公司章程》赋予的监督职权，积极对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。监事会认为：在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司决策程序符合公司章程和相关规定，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司业务体系独立完整，面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险。
2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生。
3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的使用权。不存在被关联方占用的情形。
4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。
5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	鲁舜审字[2024]第 0214 号			
审计机构名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	山东省济南市历下区华能路 38 号汇源大厦 708 室			
审计报告日期	2024 年 4 月 12 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王业伟 2 年	刘增玉 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	15			
<p>斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司(以下简称斯芬克司公司)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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了斯芬克司公司 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。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于斯芬克司公司，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。</p> <p>三、 其他信息</p> <p>斯芬克司公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。</p> <p>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。</p> <p>四、 管理层和治理层对财务报表的责任</p> <p>斯芬克司公司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。</p> <p>在编制财务报表时，斯芬克司公司管理层负责评估斯芬克司公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算斯芬克司公司、终止运营或别无其</p>				

他现实的选择。

治理层负责监督斯芬克司公司的财务报告过程。

五、 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：

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对斯芬克司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告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斯芬克司公司不能持续经营。

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

6. 就斯芬克司公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·济南

中国注册会计师：刘增玉

中国注册会计师：王业伟

二〇二四年四月十二日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	1,394,851.48	10,344,389.18

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2		25,465.60
应收账款	注释 3	5,948,369.56	27,251,888.89
应收款项融资			
预付款项	注释 4	9,605,887.84	1,201,064.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	4,228,071.17	5,252,645.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	52,184,811.67	31,925,554.13
合同资产	注释 7	73,477.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 8	2,281,820.48	933,930.86
流动资产合计		75,717,290.08	76,934,938.13
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 9	7,344,785.41	6,140,021.19
在建工程	注释 10	43,598,674.32	23,688,435.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 11	21,683,191.03	23,866,423.40
无形资产	注释 12	7,602,360.17	7,771,441.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 13	4,884,875.69	7,249,769.87
递延所得税资产	注释 14	2,944,703.50	2,800,561.94
其他非流动资产	注释 15	12,688,189.17	224,150.00
非流动资产合计		100,746,779.29	71,740,803.77
资产总计		176,464,069.37	148,675,741.90

流动负债：			
短期借款	注释 16	30,000,000.00	18,014,952.30
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 17	9,443,365.38	10,461,680.21
预收款项			
合同负债	注释 18	4,846,405.00	1,203,007.63
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	注释 19	1,739,664.87	2,330,559.77
应交税费	注释 20	430,233.85	862,430.51
其他应付款	注释 21	7,213,938.55	35,205,166.88
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	注释 22	12,046,703.81	9,294,410.21
其他流动负债	注释 23		62,555.87
流动负债合计		65,720,311.46	77,434,763.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 24	32,312,433.10	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 25	15,157,113.10	17,850,869.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 26	4,000,000.00	
递延所得税负债	注释 14	2,837,090.11	2,902,224.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,306,636.31	20,753,093.84
负债合计		120,026,947.77	98,187,857.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 27	24,103,563.00	20,753,563
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28	99,306,231.00	67,481,231.00
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	注释 29	-66,972,672.40	-37,746,909.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		56,437,121.60	50,487,884.68
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		56,437,121.60	50,487,884.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		176,464,069.37	148,675,741.90

法定代表人：姚庆佳

主管会计工作负责人：袁永新

会计机构负责人：袁永新

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,261,050.93	10,179,987.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			25,465.60
应收账款	注释 1	5,948,369.56	27,251,888.89
应收款项融资			
预付款项		9,598,150.32	1,179,355.04
其他应收款	注释 2	4,227,161.17	5,236,745.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		47,947,388.95	28,462,636.47
合同资产		73,477.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,197,771.70	879,315.53
流动资产合计		71,253,370.51	73,215,394.19
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	注释 3	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,949,927.76	5,588,239.10
在建工程		43,598,674.32	23,688,435.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,529,305.59	17,089,031.37
无形资产		7,602,360.17	7,771,441.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,331,787.47	4,967,047.94
递延所得税资产		2,376,768.98	2,164,946.93
其他非流动资产		12,688,189.17	224,150.00
非流动资产合计		104,077,013.46	71,493,292.71
资产总计		175,330,383.97	144,708,686.90
流动负债：			
短期借款		30,000,000.00	18,014,952.30
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,009,780.37	17,111,344.21
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,552,131.42	2,118,856.50
应交税费		135,511.15	142,788.77
其他应付款		7,095,488.89	35,195,606.91
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,846,405.00	1,203,007.63
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,256,880.80	5,504,587.20
其他流动负债			62,555.87
流动负债合计		67,896,197.63	79,353,699.39
非流动负债：			
长期借款		32,312,433.10	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,588,245.74	8,928,392.33
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,000,000.00	
递延所得税负债		2,629,395.84	2,563,354.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,530,074.68	11,491,747.04
负债合计		114,426,272.31	90,845,446.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本		24,103,563.00	20,753,563.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		99,306,231.00	67,481,231.00
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		-62,505,682.34	-34,371,553.53
所有者权益（或股东权益）合计		60,904,111.66	53,863,240.47
负债和所有者权益（或股东权益）合计		175,330,383.97	144,708,686.90

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		44,136,158.68	137,418,721.88
其中：营业收入	注释 30	44,136,158.68	137,418,721.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		70,149,331.50	118,519,915.59
其中：营业成本	注释 30	47,809,143.01	92,540,169.26
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	注释 31	255,729.11	710,941.30
销售费用	注释 32	3,741,661.49	2,850,709.44
管理费用	注释 33	7,931,110.15	9,542,026.99
研发费用	注释 34	8,406,647.67	10,938,290.03
财务费用	注释 35	2,005,040.07	1,937,778.57
其中：利息费用		821,915.92	1,058,442.84
利息收入		50,312.42	146,231.62
加：其他收益	注释 36	344,591.70	390,217.71
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 37	87,745.13	-1,141,170.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 38	-3,737,139.70	-2,417,241.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-29,317,975.69	15,730,612.65
加：营业外收入	注释 39	9,090.48	2,186.00
减：营业外支出	注释 40	127,374.40	111,628.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-29,436,259.61	15,621,170.54
减：所得税费用	注释 41	-210,496.53	79,153.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,225,763.08	15,542,016.72
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,225,763.08	15,542,016.72
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,225,763.08	15,542,016.72
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
（5）其他			

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		-29,225,763.08	15,542,016.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-29,225,763.08	15,542,016.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-1.27	0.75
(二) 稀释每股收益（元/股）		-1.27	0.75

法定代表人：姚庆佳

主管会计工作负责人：袁永新

会计机构负责人：袁永新

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	注释 4	44,136,158.68	137,413,323.65
减：营业成本	注释 4	47,809,276.41	95,686,554.02
税金及附加		128,453.91	572,562.70
销售费用		3,741,661.49	2,850,709.44
管理费用		7,154,234.44	8,399,993.24
研发费用		8,406,647.67	10,853,640.46
财务费用		1,638,171.99	1,441,420.18
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		214,194.27	354,606.48
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		103,535.13	364,112.29

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,737,139.70	-2,417,241.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,161,697.53	15,909,921.03
加：营业外收入		9,090.48	2,186.00
减：营业外支出		127,302.68	68,517.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,279,909.73	15,843,589.55
减：所得税费用		-145,780.92	146,647.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,134,128.81	15,696,942.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,134,128.81	15,696,942.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-28,134,128.81	15,696,942.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		74,297,050.60	128,908,902.30
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			
收到再保险业务现金净额			
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		3,143,228.49	107,098.71
收到其他与经营活动有关的现金	注释 42	4,331,696.79	1,180,316.64
经营活动现金流入小计		81,771,975.88	130,196,317.65
购买商品、接受劳务支付的现金		45,719,847.40	62,613,583.96
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		29,892,485.26	25,285,345.16
支付的各项税费		1,344,598.90	5,267,193.09
支付其他与经营活动有关的现金	注释 42	6,778,761.01	11,095,664.33
经营活动现金流出小计		83,735,692.57	104,261,786.54
经营活动产生的现金流量净额		-1,963,716.69	25,934,531.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			78.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			78.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,538,662.88	29,368,350.43
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,538,662.88	29,368,350.43
投资活动产生的现金流量净额		-44,538,662.88	-29,368,272.43
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		68,054,290.10	57,270,416.30

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,050,000.00	
筹资活动现金流入小计		75,104,290.10	57,270,416.30
偿还债务支付的现金		23,756,809.30	43,580,464.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		913,138.93	1,057,198.40
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	注释 42	12,881,500.00	8,770,000.00
筹资活动现金流出小计		37,551,448.23	53,407,662.40
筹资活动产生的现金流量净额		37,552,841.87	3,862,753.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			7,022.88
五、现金及现金等价物净增加额		-8,949,537.70	436,035.46
加：期初现金及现金等价物余额		10,344,389.18	9,908,353.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,394,851.48	10,344,389.18

法定代表人：姚庆佳

主管会计工作负责人：袁永新

会计机构负责人：袁永新

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		74,297,050.60	132,330,502.30
收到的税费返还		3,143,228.49	107,098.71
收到其他与经营活动有关的现金		4,277,897.23	6,322,501.46
经营活动现金流入小计		81,718,176.32	138,760,102.47
购买商品、接受劳务支付的现金		55,440,881.19	65,946,014.52
支付给职工以及为职工支付的现金		25,646,356.14	21,095,918.49
支付的各项税费		86,096.29	4,740,764.84
支付其他与经营活动有关的现金		4,598,117.42	13,311,781.10
经营活动现金流出小计		85,771,451.04	105,094,478.95
经营活动产生的现金流量净额		-4,053,274.72	33,665,623.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,480,003.88	28,927,474.43
投资支付的现金			9,800,000.00
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			
投资活动现金流出小计		44,480,003.88	38,727,474.43
投资活动产生的现金流量净额		-44,480,003.88	-38,727,474.43
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		68,054,290.10	57,270,416.30
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,050,000.00	
筹资活动现金流入小计		75,104,290.10	57,270,416.30
偿还债务支付的现金		23,756,809.30	43,580,464.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		913,138.93	1,057,198.40
支付其他与筹资活动有关的现金		10,820,000.00	6,770,000.00
筹资活动现金流出小计		35,489,948.23	51,407,662.40
筹资活动产生的现金流量净额		39,614,341.87	5,862,753.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			7,022.88
五、现金及现金等价物净增加额		-8,918,936.73	807,925.87
加：期初现金及现金等价物余额		10,179,987.66	9,372,061.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,261,050.93	10,179,987.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-37,645,246.95		50,589,547.05
加：会计政策变更											-101,662.37		-101,662.37
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-37,746,909.32		50,487,884.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,350,000.00				31,825,000.00						-29,225,763.08		5,949,236.92
（一）综合收益总额											-29,225,763.08		-29,225,763.08
（二）所有者投入和减少资本	3,350,000.00				31,825,000.00								35,175,000.00
1. 股东投入的普通股	3,350,000.00				31,825,000.00								35,175,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	24,103,563.00				99,306,231.00							-66,972,672.40	56,437,121.60

项目	2022年											少数 股东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-53,266,417.49		34,968,376.51
加：会计政策变更											-22,508.55		-22,508.55
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-53,288,926.04		34,945,867.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											15,542,016.72		15,542,016.72
（一）综合收益总额											15,542,016.72		15,542,016.72
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	20,753,563.00				67,481,231.00							-37,746,909.32	50,487,884.68

法定代表人：姚庆佳

主管会计工作负责人：袁永新

会计机构负责人：袁永新

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	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	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-33,973,145.75	54,261,648.25
加：会计政策变更											-398,407.78	-398,407.78
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-34,371,553.53	53,863,240.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,350,000.00				31,825,000.00						-28,134,128.81	7,040,871.19
（一）综合收益总额											-28,134,128.81	-28,134,128.81
（二）所有者投入和减少资本	3,350,000.00				31,825,000.00							35,175,000.00
1. 股东投入的普通股	3,350,000.00				31,825,000.00							35,175,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	24,103,563.00				99,306,231.00						-62,505,682.34	60,904,111.66

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-49,816,735.30	38,418,058.70
加：会计政策变更											-251,760.53	-251,760.53
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-50,068,495.83	38,166,298.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											15,696,942.30	15,696,942.30

(一) 综合收益总额											15,696,942.30	15,696,942.30
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	20,753,563.00				67,481,231.00						-34,371,553.53	53,863,240.47

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

斯芬克司药物研发(天津)股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),于2009年12月22日经天津市工商行政管理局注册登记。公司于2016年12月20日在全国股份转让系统挂牌,现持有统一社会信用代码为91120116697435273H的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2023年12月31日,本公司累计发行股本总数24,103,563.00股,注册资本为24,103,563.00元,注册地址:天津经济技术开发区海云街80号17号厂房A6-8,总部地址:天津经济技术开发区海云街80号17号厂房A6-8,实际控制人为姚庆佳。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属药用化学品研发行业,主要产品和服务为药物中间体研发与生产。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共2户,详见本附注六、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比未发生变化。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2024年4月12日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2023年修订)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收

益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公

司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(九) 外币业务

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发

生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(十) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发

生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1） 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） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

（2） 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,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。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化:

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

(十二) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十三) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十四) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

6. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十五) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素

的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

(十六) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，

调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十七） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	直线法	3-10 年	3	9.7-32.33
运输设备	直线法	4 年	3	24.25
电子设备	直线法	3-4 年	3	24.25-32.33
办公设备	直线法	3-5 年	3	19.4-32.33

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十八) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到

预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十) 使用权资产

本公司对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. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十一) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证
专利权	20年	专利权年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

本公司内部研究开发项目产生的费用全部计入了当期损益。

(二十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十三） 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
天津办公楼改造	3.00	按实际使用年限
网易邮箱管理费	4.00	按实际使用年限
内蒙车间改造	3.42	按实际使用年限
消防工程	3.58	按实际使用年限
车间改造	3.58	按实际使用年限
电气仪表安装工程	3.58	按实际使用年限
厂房室外围堰工程	3.00	按实际使用年限
厂房室外冷水塔改造工程	3.00	按实际使用年限
厂房室内外基础改造工程	3.00	按实际使用年限

（二十四） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十五) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等;在职工为本公司提供服务的会计期间,将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算,将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十七) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：药物中间体的研发与生产

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司产品销售收入：公司产品在满足下列条件时予以确认收入：所销售的产品已与客户签订了合同或订单；产品检验合格；产品已按客户的要求完成交付；产品已按照相关的标准由客户完成验收。

本公司研发服务收入：公司与客户签订相关合同，按照合同约定向客户交付加工或研发成果，并经客户最终验收确认。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额

在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

(二十八) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	稳岗补贴、个税手续费返还、研发费用资助、专项奖励等
采用净额法核算的政府补助类别	贷款贴息等

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用;取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的,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。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,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) 企业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。

(三十) 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时,合并为一份合同进行会计处理:

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易,若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注五、注释(10)和(22)。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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,其所有权最终可能转移,也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常分类为融资租赁:

1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

(三十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《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”。	(1)

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号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，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《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（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目（合并）	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产		2,717,326.64	2,717,326.64
递延所得税负债		2,739,835.19	2,739,835.19
未分配利润	-53,266,417.49	-22,508.55	-53,288,926.04
所得税费用	14,881.46	22,508.55	37,390.01

项目（母公司）	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产		2,018,029.73	2,018,029.73
递延所得税负债		2,269,790.26	2,269,790.26
未分配利润	-49,816,735.30	-251,760.53	-50,068,495.83
所得税费用		251,760.53	251,760.53

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号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，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目（合并）	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产		2,800,561.94	2,800,561.94
递延所得税负债		2,902,224.31	2,902,224.31
未分配利润	-37,645,246.95	-101,662.37	-37,746,909.32

资产负债表项目（母公司）	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产		2,164,946.93	2,164,946.93
递延所得税负债		2,563,354.71	2,563,354.71
未分配利润	-33,973,145.75	-398,407.78	-34,371,553.53

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目（合并）	2022 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后

损益表项目（合并）	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用		79,153.82	79,153.82

损益表项目（母公司）	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用		146,647.25	146,647.25

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

（一） 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物	13%	
	技术服务	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	
城镇土地使用税	土地面积		5 元/m ²
环保税	污染当量数		10 元/当量

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司	15%
盘锦斯芬克司药物研发有限公司	5%

（二） 税收优惠政策及依据

斯芬克司公司 2012 年 11 月 8 日被认定为高新技术企业，取得《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税按 15% 缴纳。2021 年 10 月 9 日本公司继续获得高新技术企业认定，证书编号为 GR202112001071，2023 年度适用企业所得税率为 15%。

《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定：“一、关于小型微利企业所得税减半政策有关事项(一)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告第一条自 2023 年 1 月 1 日起施行，2024 年 12 月 31 日终止执行。”盘锦斯芬克司药物研发有限公司按照小微企业的优惠税率进行纳税申报。

五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元,期末指 2023 年 12 月 31 日,期初指 2023 年 1 月 1 日,上期期末指 2022 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,394,851.48	10,344,389.18
其他货币资金		
合计	1,394,851.48	10,344,389.18

注:截止 2023 年 12 月 31 日,本公司不存在质押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		25,465.60
合计		25,465.60

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,259,353.22	28,683,066.88
1-2 年	1,230.00	3,719.19
2-3 年	2,000.00	-
3 年以上	56,831.55	57,073.49
小计	6,319,414.77	28,743,859.56
减:坏账准备	371,045.21	1,491,970.67
合计	5,948,369.56	27,251,888.89

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56
其中:账龄组合	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56
合计	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89
其中：账龄组合	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89
合计	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,259,353.22	312,967.66	5.00
1-2年	1,230.00	246.00	20.00
2-3年	2,000.00	1,000.00	50.00
3-4年	56,831.55	56,831.55	100.00
合计	6,319,414.77	371,045.21	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	1,491,970.67		1,120,925.46			371,045.21
其中：账龄组合	1,491,970.67		1,120,925.46			371,045.21
合计	1,491,970.67		1,120,925.46			371,045.21

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
客户甲	3,816,000.00	60.39	190,800.00
客户A	939,730.08	14.87	46,986.50
客户B	333,200.00	5.27	16,660.00
客户C	289,380.53	4.58	14,469.03
客户D	186,000.00	2.94	9,300.00
合计	5,564,310.61	88.05	278,215.53

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,583,927.27	99.78	1,076,905.48	89.66
1 至 2 年	9,630.60	0.10	111,912.58	9.32
2 至 3 年	381.52	0.00	2,297.96	0.19
3 年以上	11,948.45	0.12	9,948.45	0.83
合 计	9,605,887.84	100.00	1,201,064.47	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算的原因
营口昌成新材料科技有限公司	405,000.00	4.22	2023/12/1	预付货款，交易未完成
上海九邦化工有限公司	334,950.00	3.49	2023/11/1	预付货款，交易未完成
四川同晟生物医药有限公司	64,000.00	0.67	2023/12/1	预付货款，交易未完成
上海泰矾林实业有限公司	40,000.00	0.42	2023/12/1	预付货款，交易未完成
天津泰达弘泰物业服务有限公司	35,347.60	0.37	2023/12/1	预付水电费，交易未完成
合 计	879,297.60	9.17		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,228,071.17	5,252,645.00
合 计	4,228,071.17	5,252,645.00

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	77,706.50	5,013,100.00
1-2 年	5,000,000.00	326,500.00
2-3 年	308,500.00	458,000.00
3 年以上	580,578.85	160,578.85
小计	5,966,785.35	5,958,178.85
减：坏账准备	1,738,714.18	705,533.85
合 计	4,228,071.17	5,252,645.00

2. 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金	5,740,211.10	5,744,461.10
备用金		

项目	期末余额	期初余额
保证金	196,574.25	183,717.75
厂房维修保障金	30,000.00	30,000.00
应收员工款项		
小计	5,966,785.35	5,958,178.85
减：坏账准备	1,738,714.18	705,533.85
合计	4,228,071.17	5,252,645.00

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	5,966,785.35	1,738,714.18	4,228,071.17	5,958,178.85	705,533.85	5,252,645.00
第二阶段						
第三阶段						

4. 按坏账准备计提方法分类披露

组合名称	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,966,785.35	100.00	1,738,714.18	29.14	4,228,071.17
其中：账龄组合	5,966,785.35	100.00	1,738,714.18	29.14	4,228,071.17
合计	5,966,785.35	100.00	1,738,714.18	29.14	4,228,071.17

续：

组合名称	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,958,178.85	100.00	705,533.85	11.84	5,252,645.00
其中：账龄组合	5,958,178.85	100.00	705,533.85	11.84	5,252,645.00
合计	5,958,178.85	100.00	705,533.85	11.84	5,252,645.00

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	77,706.50	3,885.33	5.00
1-2年	5,000,000.00	1,000,000.00	20.00
2-3年	308,500.00	154,250.00	50.00
3年以上	580,578.85	580,578.85	100.00
合计	5,966,785.35	1,738,714.18	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月坏账准备	整个存续期坏账准备 (未发生信用减值)	整个存续期坏账准备 (已发生信用减值)	
期初余额	705,633.85			705,633.85
期初余额在本期				
—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	1,048,080.33			1,048,080.33
本期转回	-15,000.00			-15,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,738,714.18			1,738,714.18

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
内蒙古中皓精细化工有限公司	押金	5,700,000.00	1-2年 5,000,000.00元；2-3年 305,000.00元；3年以上 395,000.00元	95.53	1,547,500.00
天津经济技术开发区国有资产经营公司	保证金	153,717.75	3年及以上	2.58	153,717.75
天津泰达科技工业园有限公司	保证金	42,856.50	1年以内	0.72	2,142.83
盘锦精细化工产业园区物业管理有限公司	厂房维修保养金	30,000.00	3年及以上	0.50	30,000.00
天津泰达公寓管理有限公司	押金	12,000.00	1年以内	0.20	600.00
合计		5,938,574.25		99.53	1,733,960.58

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,507,911.77		2,507,911.77	2,748,767.83		2,748,767.83
在产品	14,645,009.25		14,645,009.25	9,550,535.02		9,550,535.02
库存商品	41,132,468.55	6,117,562.29	35,014,906.26	22,025,877.08	2,417,241.35	19,608,635.73
发出商品	16,984.39		16,984.39	17,615.55		17,615.55
合计	58,302,373.96	6,117,562.29	52,184,811.67	34,342,795.48	2,417,241.35	31,925,554.13

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	2,417,241.35	3,737,139.70			36,818.76		6,117,562.29
合计	2,417,241.35	3,737,139.70			36,818.76		6,117,562.29

注释7. 合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	73,477.88	
合计	73,477.88	

注释8. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	306,296.15	445,962.54
增值税留抵税额	1,394,820.36	
多交企业所得税		42,464.64
待收回的采购退款		123,344.00
申报中的专利代理费	86,513.33	70,312.74
一年以内的待摊费用	494,190.64	251,846.94
合计	2,281,820.48	933,930.86

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,344,785.41	6,140,021.19
合计	7,344,785.41	6,140,021.19

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
----	------	------	------	------	----

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	12,603,266.65	770,335.57	1,179,092.11	1,292,762.41	15,845,456.74
2. 本期增加金额	3,380,234.52		76,711.49	1,176.11	3,458,122.12
购置	3,380,234.52		76,711.49	1,176.11	3,458,122.12
3. 本期减少金额	613,623.56		45,991.81	5,448.13	665,063.50
处置或报废	613,623.56		45,991.81	5,448.13	665,063.50
4. 期末余额	15,369,877.61	770,335.57	1,209,811.79	1,288,490.39	18,638,515.36
二. 累计折旧					
1. 期初余额	7,230,082.29	485,049.13	745,574.51	1,244,729.62	9,705,435.55
2. 本期增加金额	1,732,743.82	179,884.00	214,734.95	3,073.06	2,130,435.83
本期计提	1,732,743.82	179,884.00	214,734.95	3,073.06	2,130,435.83
3. 本期减少金额	493,060.17		43,796.57	5,284.69	542,141.43
处置或报废	493,060.17		43,796.57	5,284.69	542,141.43
4. 期末余额	8,469,765.94	664,933.13	916,512.89	1,242,517.99	11,293,729.95
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	6,900,111.67	105,402.44	293,298.90	45,972.40	7,344,785.41
2. 期初账面价值	5,373,184.36	285,286.44	433,517.60	48,032.79	6,140,021.19

注释10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,598,674.32	23,688,435.76
合计	43,598,674.32	23,688,435.76

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
总部大楼	43,598,674.32		43,598,674.32	23,688,435.76		23,688,435.76

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	43,598,674.32		43,598,674.32	23,688,435.76		23,688,435.76

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入长期待摊费用	本期其他减少	期末余额
总部大楼	23,688,435.76	19,910,238.56			43,598,674.32
合计	23,688,435.76	19,910,238.56			43,598,674.32

续：

工程项目名称	预算数(元)	工程投入占预算比例()	工程进度()	利息资本化累计金额	资金来源
总部大楼	53,574,214.00	82.08	82.08	390,181.64	自有资金、银行借款

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一.账面原值					
1.期初金额	41,223,797.61				41,223,797.61
2.本期增加金额	7,754,359.86				7,754,359.86
租赁	7,754,359.86				7,754,359.86
3.本期减少金额					
租赁到期					
4.期末余额	48,978,157.47				48,978,157.47
二.累计折旧					
1.期初余额	17,357,374.21				17,357,374.21
2.本期增加金额	9,937,592.23				9,937,592.23
本期计提	9,937,592.23				9,937,592.23
3.本期减少金额					
租赁到期					
4.期末余额	27,294,966.44				27,294,966.44
三.减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
本期计提					
3.本期减少金额					
租赁到期					
4.期末余额					
四.账面价值					
1.期末账面价值	21,683,191.03				21,683,191.03
2.期初账面价值	23,866,423.40				23,866,423.40

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	7,828,000.00	100,000.00		75,213.66	8,003,213.66
2. 本期增加金额					
外购					
内部研发					
3. 本期减少金额					
处置					
期末余额	7,828,000.00	100,000.00		75,213.66	8,003,213.66
二. 累计摊销					
1. 期初余额	143,513.37	41,250.18		47,008.50	231,772.05
2. 本期增加金额	156,560.04	5,000.04		7,521.36	169,081.44
本期计提	156,560.04	5,000.04		7,521.36	169,081.44
3. 本期减少金额					
报废减少					
期末余额	300,073.41	46,250.22		54,529.86	400,853.49
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	7,527,926.59	53,749.78		20,683.80	7,602,360.17
2. 期初账面价值	7,684,486.63	58,749.82		28,205.16	7,771,441.61

注释13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
内蒙车间改造工程	4,797,378.32		1,599,126.12		3,198,252.20
办公室装修	116,212.15		77,474.76		38,737.39
易制毒库防盗门工程	982.24		589.33		392.91
安捷伦 1260 液相大修费用	11,480.56		11,480.56		
网易邮箱管理费	18,592.76		5,188.68		13,404.08
安全卫生评价摊销	22,401.91		12,219.23		10,182.68
消防工程	164,562.46		63,701.52		100,860.94

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
盘锦车间改造工程	1,048,662.65		405,933.96		642,728.69
电气仪表安装工程	1,000,903.13		387,446.40		613,456.73
厂房室外围堰工程	12,770.61		5,675.88		7,094.73
厂房室外冷水塔改造工程	19,266.03		8,562.72		10,703.31
厂房室内外基础改造及绿化工程	33,256.87		13,761.48		19,495.39
时代晟茂排污许可证摊销	3,300.18		3,300.18		
通风改造工程		233,944.96	75,196.53		158,748.43
青岛金智电子科技金智CRM系统年费发票		4,216.98			4,216.98
包头正泽内蒙弱电工程		82,585.53	15,984.30		66,601.23
合计:	7,249,769.87	320,747.47	2,685,641.65		4,884,875.69

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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
租赁负债	27,203,816.91	2,944,703.50	27,145,279.74	2,800,561.94
合计	27,203,816.91	2,944,703.50	27,145,279.74	2,800,561.94

2. 未经抵销的递延所得税负债

	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
使用权资产	21,683,191.03	2,837,090.11	23,866,423.40	2,902,224.31
合计	21,683,191.03	2,837,090.11	23,866,423.40	2,902,224.31

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	313,184.91	327,955.68
存货跌价准备	917,634.34	362,586.20
待抵扣亏损	6,825,185.06	2,415,886.19
合计	8,056,004.31	3,106,428.08

注释15. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的工程设备款	12,688,189.17		12,688,189.17	224,150.00		224,150.00
合计	12,688,189.17		12,688,189.17	224,150.00		224,150.00

注释16. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押、抵押及保证借款	3,000,000.00	
质押及保证借款	20,000,000.00	8,514,952.30
保证借款	7,000,000.00	9,500,000.00
合计	30,000,000.00	18,014,952.30

2. 短期借款说明

(1) 本公司以所拥有的可转让知识产权中的财产权质押，向天津滨海农村商业银行股份有限公司黄海支行借款提供担保质押，并由姚庆佳、任珉提供保证，尚未偿还余额为 10,000,000.00 元；

(2) 姚庆佳、任珉为本公司向兴业银行股份有限公司天津分行借款提供保证，尚未偿还余额为 2,000,000.00 元；

(3) 本公司以客户甲未来 2 年的应收账款，向中国光大银行股份有限公司天津新港支行借款提供担保质押，并由姚庆佳、任珉提供保证，尚未偿还余额为 10,000,000.00 元；

(4) 本公司以所拥有的可转让知识产权中的财产权质押，向齐鲁银行股份有限公司滨海支行借款提供担保质押，并由姚庆佳提供保证，由姚庆佳的不动产权提供抵押担保，尚未偿还余额为 3,000,000.00 元；

(5) 姚庆佳、任珉为本公司向中国民生银行股份有限公司天津分行借款提供保证，尚未偿还余额为 5,000,000.00 元；

质押受限资产明细如下：

序号	资产类别	名称	账面余额
1	知识产权	一种全新吡啶并【4,3-C】吡啶化合物的发明及其合成方法	
2	知识产权	一种苯并咪唑衍生物及其制备方法和应用	53,749.78
3	知识产权	一种吡啶羧酸类化合物的制备方法	
4	知识产权	一种噻啶乙胺类化合物及其制备方法	
5	知识产权	一种萘酸类化合物及其制备方法	
6	知识产权	一种吡啶化合物及其制备方法	
7	知识产权	一种吡啶并吡啶类化合物及其制备方法	
8	知识产权	一种环丙基甲胺化合物及其制备方法	
9	知识产权	一种苯并噻唑类化合物及其制备方法	
10	知识产权	一种吡啶并吡啶类化合物及其制备方法	
11	知识产权	一种咪唑吡嗪化合物及其制备方法	
12	知识产权	一种苯并噻唑衍生物及其制备方法和应用	
13	知识产权	一种噻唑并吡啶酯类化合物及其制备方法	
14	知识产权	一种吡啶化合物衍生物及其制备方法	

15	知识产权	一种咪唑并嘧啶羧酸类化合物及其制备方法	
16	知识产权	一种嘧啶类化合物及其制备方法	
17	知识产权	一种吡唑吡啶化合物及其制备方法	
18	知识产权	一种氮杂咪唑啉化合物及其制备方法	
19	知识产权	一种吡咯并吡啶类化合物及其制备方法	
20	知识产权	一种噻唑吡啶类化合物及其制备方法	
21	知识产权	一种氨基丙脒化合物及其制备方法	
22	知识产权	一种吡啶化合物及其制备方法	
23	知识产权	一种嘧啶化合物及其制备方法	
24	知识产权	一种制备光学纯的 5,7-二氟 -1,2,3,4-四氢化茶-2-胺其盐的方法	
25	应收账款	客户甲	
合 计			53,749.78

注：除“一种苯并咪唑衍生物及其制备方法和应用”外，其他知识产权均计入相应期间损益，未予资本化。

注释17. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	6,648,824.40	2,310,916.98
应付设备款	205,477.11	859,103.45
应付工程款	1,471,774.25	6,682,792.59
应付其他款	1,117,289.62	608,867.19
合计	9,443,365.38	10,461,680.21

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
焦作市拓凯机械安装有限公司	43,000.00	尚未结算
天津国纳产品检测技术服务有限公司	34,000.00	尚未结算
天津聚顺通企业管理咨询有限公司	30,000.00	尚未结算
包头市富华氧气有限责任公司	33,451.32	尚未结算
中航长城计量测试（天津）有限公司	14,850.00	尚未结算
合计	155,301.32	

注释18. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,846,405.00	1,203,007.63

合计	4,846,405.00	1,203,007.63
----	--------------	--------------

注释19. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,330,559.77	25,612,759.48	26,203,654.38	1,739,664.87
离职后福利—设定提存计划		2,949,594.11	2,949,594.11	
辞退福利		400,700.00	400,700.00	
一年内到期的其他福利				
合计	2,330,559.77	28,963,053.59	29,553,948.49	1,739,664.87

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,802,259.07	20,910,523.35	21,495,341.57	1,217,440.85
职工福利费		601,508.86	601,508.86	
社会保险费		1,801,088.76	1,801,088.76	
其中：基本医疗保险费		1,761,110.81	1,761,110.81	
工伤保险费		22,749.54	22,749.54	
生育保险费		17,228.41	17,228.41	
住房公积金		1,863,036.00	1,863,036.00	
工会经费和职工教育经费	528,300.70	436,602.51	442,679.19	522,224.02
合 计	2,330,559.77	25,612,759.48	26,203,654.38	1,739,664.87

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,843,503.52	2,843,503.52	
失业保险费		106,090.59	106,090.59	
合计		2,949,594.11	2,949,594.11	

注释20. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	261,256.65	631,269.60
企业所得税		14,881.46
个人所得税	111,130.56	120,514.20
城市维护建设税	18,287.97	41,815.24
房产税	56.00	56.00
土地使用税	31.25	31.25
环保税	136.13	83.77
印花税及其他	26,272.46	23,910.97

项 目	期末余额	期初余额
教育费附加	7,837.7	17,920.81
地方教育费附加	5,225.13	11,947.21
合 计	430,233.85	862,430.51

注释21. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,213,938.55	35,205,166.88
合 计	7,213,938.55	35,205,166.88

1. 按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	7,050,000.00	35,175,000.00
尚未收到发票的水费、快递费等	118,449.66	9,559.97
报销款	45,488.89	20,606.91
合 计	7,213,938.55	35,205,166.88

注释22. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	12,046,703.81	9,294,410.21
合 计	12,046,703.81	9,294,410.21

注释23. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待结转销项税		62,555.87
合 计		62,555.87

注释24. 长期借款

1. 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证及抵押借款	32,312,433.10	
合 计	32,312,433.10	

2. 长期借款说明

本公司以新建医药外包服务基地项目的在建建筑物连同整宗土地使用权，向天津农村商业银行股份有限公司借款提供抵押担保，并由姚庆佳、任珉提供保证，尚未偿还余额为32,312,433.10元。

注释25. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1年以内	12,348,473.42	10,314,321.75
1-2年	12,046,703.50	9,294,410.21
2-3年	3,789,823.01	9,294,410.21
3-4年		
4-5年		
5年以上		
租赁收款额总额小计	28,184,999.93	28,903,142.17
减：未确认融资费用	981,183.02	1,757,862.43
租赁收款额现值小计	27,203,816.91	27,145,279.74
减：一年内到期的租赁负债	12,046,703.81	9,294,410.21
合计	15,157,113.10	17,850,869.53

注：本期确认租赁负债利息费用 1,049,841.97 元。

注释26. 递延收益

3. 递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助		4,000,000.00		4,000,000.00
合计		—	—	

4. 递延收益说明

2023年2月14日，本公司收到天津经济技术开发区医药健康产业促进局专项资金4,000,000.00元。本公司基地项目属于天津经济技术开发区内重点产业转型升级项目，该资金系对本公司基地项目转型升级的一次性专项奖励。本公司在2023年将其作为与资产相关的政府补助，采用总额法，确认递延收益。并将在相关项目竣工后，分期计入损益。

注释27. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,753,563.00	3,350,000.00				3,350,000.00	24,103,563.00

注：根据山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的鲁舜验字[2023]0001号《验资报告》，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转函[2023]179号），同意斯芬克司公司定向发行不超过335万股。本公司向自然人王金跃、北京沃德融金投资控股有限公司持有本公司的24,675,000.00元、10,500,000.00元债权进行定向增发，不涉及现金增发，其中3,350,000.00元计入股本。经审验，本次增资前的注册资本为人民币20,753,563.00元，变更后的累计注册资本实收金额为人民币24,103,563.00元，新增注册资本人民币3,350,000.00元，新增资本

公积-股本溢价 31,825,000.00 元。

注释28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	67,481,231.00	31,825,000.00		99,306,231.00
合计	67,481,231.00	31,825,000.00		99,306,231.00

注释29. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-37,645,246.95	-53,266,417.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-101,662.37	-22,508.55
期初未分配利润	-37,746,909.32	-53,288,926.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,225,763.08	15,542,016.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
利润归还投资		
提取职工奖福基金及福利基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-66,972,672.40	-37,746,909.32

注释30. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,136,158.68	47,809,143.01	137,418,721.88	92,540,169.26
其他业务				
合计	44,136,158.68	47,809,143.01	137,418,721.88	92,540,169.26

2. 主营业务收入按行业类别列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
药物中间体销售	42,687,063.14	46,549,240.61	136,217,522.21	91,711,314.71
研发服务	1,444,670.76	1,251,096.81	1,201,199.67	828,854.55
受托加工	4,424.78	8,805.59		

项 目	本期发生额		上期发生额	
合计	44,136,158.68	47,809,143.01	137,418,721.88	92,540,169.26

注释31. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	70,167.29	331,313.62
教育费附加	30,071.70	134,147.16
地方教育费附加	20,047.78	102,505.40
印花税	72,745.25	81,328.15
房产税	672.00	672.00
土地使用税	59,911.5	59,911.50
环保税	566.79	328.47
车船使用税	1,546.8	735.00
合计	255,729.11	710,941.30

注释32. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	3,049,896.49	2,347,082.83
业务宣传费	141,764.49	115,251.66
办公费	23,106.13	75,283.41
业务招待费	132,723.47	160,273.10
差旅费	216,999.96	73,707.52
咨询费	56,617.92	3,267.89
房租水电费	108,731.46	67,821.43
折旧费	9,940.80	8,021.60
其他	1,880.77	
合计	3,741,661.49	2,850,709.44

注释33. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,932,544.66	5,404,276.28
服务费	836,896.12	948,552.42
办公费	307,055.02	403,786.11
折旧摊销	340,657.61	271,391.66
差旅费	91,954.45	43,532.02
停工期间的制造费用		1,364,848.98
业务招待费	103,600.73	296,539.15
辞退福利	400,700.00	
其他	917,701.56	809,100.37

项目	本期发生额	上期发生额
合计	7,931,110.15	9,542,026.99

注：“其他”核算内容为房租、水电暖以及专利保护等费用。

注释34. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
原材料	2,935,954.01	1,315,699.58
人工费及福利费	3,396,179.21	6,514,798.49
服务费	1,000,000.00	1,034,335.44
折旧摊销	404,307.98	751,050.15
房租分摊	198,983.32	822,646.47
水电气及物业费	237,118.86	112,566.03
其他费用	234,104.29	387,193.87
合计	8,406,647.67	10,938,290.03

注释35. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	821,915.92	1,058,442.84
减：利息收入	50,312.42	146,231.62
汇兑损益	-632.76	-15,499.86
银行手续费	100,737.36	14,616.26
租赁负债-未确认融资费用摊销	1,049,841.97	1,026,450.95
担保费	83,490.00	
合计	2,005,040.07	1,937,778.57

注释36. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	108,539.20	266,244.47
六税两费减免	219,663.05	
代扣个人所得税手续费返还	16,389.45	123,973.24
合计	344,591.70	390,217.71

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
收到 2021 年高新技术企业认定奖励		100,000.00	与收益相关
收到天津市滨海新区财政局企业创新专利立项资金	100,000.00	50,000.00	与收益相关
收到天津市社会保险基金管理中心扩岗补助	4,500.00	7,500.00	与收益相关
收到天津市社会保险基金管理中心稳岗补贴	4,039.20	108,744.47	与收益相关

合计	108,539.20	266,244.47
----	------------	------------

注释37. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	87,745.13	-1,141,170.00
合计	87,745.13	-1,141,170.00

注释38. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,737,139.70	-2,417,241.35
合计	-3,737,139.70	-2,417,241.35

注释39. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金	9,090.48	2,000.00	9,090.48
其他		186.00	
合计	9,090.48	2,186.00	9,090.48

注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	124,442.07	108,352.89	124,442.07
罚款支出（滞纳金）	2,932.33	3,275.22	2,932.33
合计	127,374.40	111,628.11	127,374.40

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		54,520.08
递延所得税费用	-210,496.53	24,633.74
合计	-210,496.53	79,153.82

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-29,225,763.08
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	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失影响	
研发加计	
残疾人工资加计	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-210,496.53
所得税费用	-210,496.53

注释42. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到往来款		557,066.29
收到押金		6,740.00
政府补助	4,213,659.20	266,244.47
代收员工补贴款		140,440.00
其他	118,037.59	209,825.88
合 计	4,331,696.79	1,180,316.64

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付管理费用、财务费用等	6,778,761.01	5,774,224.33
支付往来款		
支付押金		5,321,440.00
合 计	6,778,761.01	11,095,664.33

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	12,881,500.00	8,770,000.00
合 计	12,881,500.00	8,770,000.00

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	-29,225,763.08	15,542,016.72
加：信用减值损失	-87,745.13	1,141,170.00
资产减值准备	3,737,139.70	2,417,241.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,130,435.83	2,206,533.35
使用权资产摊销	9,937,592.23	7,620,268.27

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	169,081.44	158,754.81
长期待摊费用摊销	2,685,641.65	1,800,355.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失		45,118.36
固定资产报废损失	124,442.07	63,234.53
公允价值变动损失		
财务费用	1,871,127.60	2,084,893.79
投资损失		
递延所得税资产减少	-144,141.56	-83,235.30
递延所得税负债增加	-65,134.20	162,389.12
合同资产的减少		
存货的减少	-23,959,578.48	18,294,217.86
经营性应收项目的减少	8,159,123.40	-13,800,833.50
经营性应付项目的增加	22,704,061.84	-11,717,593.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,963,716.69	25,934,531.11
不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本	35,175,000.00	
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
现金及现金等价物净增加情况		
现金的期末余额	1,394,851.48	10,344,389.18
减：现金的期初余额	10,344,389.18	9,908,353.72
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-8,949,537.70	436,035.46

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 12,881,500.00 元。

3. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末金额	期初金额
一、现金	1,394,851.48	10,344,389.18
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,394,851.48	10,344,389.18
可随时用于支付的其他货币资金		
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		

项 目	期末金额	期初金额
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	1,394,851.48	10,344,389.18
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		

注释44. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助列报项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	108,539.20	108,539.20	
合计	108,539.20	108,539.20	

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
盘锦斯芬克司药物研发有限公司	辽宁盘锦市	盘锦市双台子区	药物中间体生产	100.00		注册成立
内蒙古斯芬克司科技发展有限公司	内蒙包头市	包头市土默特右旗	药物中间体生产	100.00		注册成立

七、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，本公司的信用风险主要来自应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据		
应收账款	6,319,414.77	371,045.21
其他应收款	5,966,785.35	1,738,714.18
合计	12,286,200.12	2,109,759.39

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风

险。

（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。公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 7,700.00 万元，其中：已使用授信金额为 6,231.24 万元。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；

（2）截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
应收账款	55,655.37	55,655.37
小计	55,655.37	55,655.37

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

八、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

九、 关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人是姚庆佳。

(二) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京沃德融金投资控股有限公司	持股 5%以上股东
霍卫平	持股 5%以上股东
王金跃	持股 5%以上股东
天津市克斯托企业管理合伙企业（有限合伙）	公司股东、实际控制人姚庆佳控制
任珉	实际控制人姚庆佳的配偶
徐扬军	董事、副总经理
Lu taineng	董事
林立	董事
高旭	董事
关翠萍	监事会主席
赵德勋	监事
张伟	职工代表监事
齐竞烨	董事会秘书
袁永新	财务总监

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日 (日期表述)	担保到期日 (日期表述)	担保是否已 经履行完毕
姚庆佳、任珉	10,000,000.00	2023/6/25	2024/6/24	否

担保方	担保金额	担保起始日 (日期表述)	担保到期日 (日期表述)	担保是否已 已经履行完毕
姚庆佳、任珉	2,000,000.00	2023/8/28	2024/8/27	否
姚庆佳、任珉	10,000,000.00	2023/9/15	2024/3/14	否
姚庆佳	3,000,000.00	2023/9/27	2026/9/26	否
姚庆佳、任珉	5,000,000.00	2023/11/8	2026/11/7	否
姚庆佳、任珉	32,312,433.10	2023/2/9	2028/2/8	否
合计	62,312,433.10			

3. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日(日期 表述)	到期日(日期表述)
王金跃	7,050,000.00	2023/9/13	2024/9/12
合计	7,050,000.00		

注：关联方借款为无息借款。

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项

十二、 其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项说明。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,259,353.22	28,683,066.88
1-2年	1,230.00	3,719.19
2-3年	2,000.00	
3年以上	56,831.55	57,073.49
小计	6,319,414.77	28,743,859.56

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	371,045.21	1,491,970.67
合计	5,948,369.56	27,251,888.89

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56
其中：账龄组合	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56
合计	6,319,414.77	100.00	371,045.21	5.87	5,948,369.56

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89
其中：账龄组合	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89
合计	28,743,859.56	100.00	1,491,970.67	5.19	27,251,888.89

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,259,353.22	312,967.66	5.00
1-2年	1,230.00	246.00	20.00
2-3年	2,000.00	1,000.00	50.00
3年以上	56,831.55	56,831.55	100.00
合计	6,319,414.77	371,045.21	5.87

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						

按组合计提预期信用损失的应收账款	1,491,970.67		1,120,925.46		371,045.21
其中：账龄组合	1,491,970.67		1,120,925.46		371,045.21
合计	1,491,970.67		1,120,925.46		371,045.21

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户甲	3,816,000.00	60.39	190,800.00
客户 A	939,730.08	14.87	46,986.50
客户 B	333,200.00	5.27	16,660.00
客户 C	289,380.53	4.58	14,469.03
客户 D	186,000.00	2.94	9,300.00
合计	5,564,310.61	88.05	278,215.53

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,227,161.17	5,236,745.00
合计	4,227,161.17	5,236,745.00

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	76,906.50	5,015,100.00
1-2年	5,002,000.00	323,000.00
2-3年	305,000.00	428,000.00
3年以上	549,578.85	159,578.85
小计	5,933,485.35	5,925,678.85
减：坏账准备	1,706,324.18	688,933.85
合计	4,227,161.17	5,236,745.00

2. 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,000.00	2,000.00
押金	5,734,911.10	5,739,961.10
备用金		
保证金	196,574.25	183,717.75
小计	5,933,485.35	5,925,678.85
减：坏账准备	1,706,324.18	688,933.85
合计	4,227,161.17	5,236,745.00

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	5,933,485.35	1,706,324.18	4,227,161.17	5,925,678.85	688,933.85	5,236,745.00
第二阶段						
第三阶段						

4. 按坏账准备计提方法分类披露

组合名称	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,933,485.35	100.00	1,706,324.18	28.76	4,227,161.17
其中：账龄组合	5,933,485.35	100.00	1,706,324.18	28.76	4,227,161.17
合计	5,933,485.35	100.00	1,706,324.18	28.76	4,227,161.17

续：

组合名称	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,925,678.85	100.00	688,933.85	11.63	5,236,745.00
其中：账龄组合	5,925,678.85	100.00	688,933.85	11.63	5,236,745.00
合计	5,925,678.85	100.00	688,933.85	11.63	5,236,745.00

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例()
1年以内	76,906.50	3,845.33	5.00
1-2年	5,002,000.00	1,000,400.00	20.00
2-3年	305,000.00	152,500.00	50.00
3年以上	549,578.85	549,578.85	100.00
合计	5,933,485.35	1,706,324.18	28.76

注释3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

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	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
盘锦斯芬克司药物研发有限公司	200,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
内蒙古斯芬克司科技发展有限公司							
合计	200,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,136,158.68	47,809,276.41	137,413,323.65	95,686,554.02
其他业务				
合计	44,136,158.68	47,809,276.41	137,413,323.65	95,686,554.02

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-124,442.07	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	108,539.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,158.15	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-9,744.72	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	2023年每股收益		2022年度每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益	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（I）	-49.26	-1.27	-1.27	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润（II）	-49.25	-1.27	-1.27	0.74	0.74

斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司

(公章)

二〇二四年四月十二日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	0	2,800,561.94	0	2,717,326.64
递延所得税负债	0	2,902,224.31	0	2,739,835.19
未分配利润	-37,645,246.95	-37,746,909.32	-53,266,417.49	-53,288,926.04
所得税费用	0	79,153.82	14,881.46	37,390.01
母公司项目				
递延所得税资产	0	2,164,946.93	0	2,018,029.73
递延所得税负债	0	2,563,354.71	0	2,269,790.26
未分配利润	-33,973,145.75	-34,371,553.53	-49,816,735.30	-50,068,495.83
所得税费用	0	146,647.25	0	251,760.53

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号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，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《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（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-124,442.07
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	108,539.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,158.15
非经常性损益合计	-9,744.72
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0

非经常性损益净额	-9,744.72
----------	-----------

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用