



森萱医药

830946

江苏森萱医药股份有限公司

(Jiangsu Senxuan Pharmaceutical Co.,Ltd.)



年度报告

— 2023 —

公司年度大事记

2023年1月，子公司南通公司原料药产品琥布宗在欧洲19个国家申请注册，已全部取得注册批件；

2023年4月，子公司南通公司获得江苏省模范职工之家称号；

2023年5月，子公司南通公司获得如东县特别贡献“金牛奖”、“金梧桐奖”称号；

2023年6月，子公司鲁化森萱聚甲醛切片项目建成并试产成功；

2023年9月，子公司南通森萱通过省工程技术中心认定；

2023年12月，子公司南通公司获得江苏省绿色“领军企业”、“省绿色工厂”称号；

2023年12月，子公司南通森萱获南通市市级智能车间；

2023年12月，子公司南通公司获得国家级“专精特新”小巨人企业称号。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	38
第六节	股份变动及股东情况	42
第七节	融资与利润分配情况	45
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	48
第九节	行业信息	52
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	59
第十一节	财务会计报告	65
第十二节	备查文件目录	161

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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。

公司负责人吴玉祥、主管会计工作负责人朱狮章及会计机构负责人（会计主管人员）张网保保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

考虑到应对行业激烈的竞争，保护商业秘密，公司与相关单位在合作过程中签订了商业保密协议或相关商业合同中涉及商业保密条款，公司根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 53 号——北京证券交易所上市公司年度报告》相关规定，对前五大客户和供应商使用代称进行披露。

【重大风险提示表】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《江苏森萱医药股份有限公司章程》
北交所	指	北京证券交易所
南通市国资委	指	南通市人民政府国有资产监督管理委员会
产控集团	指	南通产业控股集团有限公司
精华制药、控股股东	指	精华制药集团股份有限公司
上海苏通	指	上海苏通生物科技有限公司
森萱医药、公司、母公司	指	江苏森萱医药股份有限公司
南通公司	指	精华制药集团南通有限公司
南通森萱	指	南通森萱药业有限公司
鲁化森萱	指	山东鲁化森萱新材料有限公司
宁夏森萱	指	宁夏森萱药业有限公司
GMP	指	药品生产质量管理规范
CEP 证书/COS 证书	指	欧洲药典适应性证书
FDA	指	美国食品药品监督管理局
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	森萱医药
证券代码	830946
公司中文全称	江苏森萱医药股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Senxuan Pharmaceutical Co., Ltd. SENXUAN
法定代表人	吴玉祥

二、 联系方式

董事会秘书姓名	朱狮章
联系地址	江苏省南通市青年中路 198 号国城广场 A 幢 21 楼
电话	0513-85218206
传真	0513-85609407
董秘邮箱	zsz@senxuan.cn
公司网址	www.senxuan.cn
办公地址	江苏省南通市青年中路 198 号国城广场 A 幢 21 楼
邮政编码	226014
公司邮箱	taixing@senxuan.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报中证网 (www.cs.com.cn)
公司年度报告备置地	江苏森萱医药股份有限公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	制造业 (C) - 医药制造业 (C27) - 化学药品原料药制造 (C271) - 化学药品原料药制造 (C2710)
主要产品与服务项目	原料药、医药中间体、化工中间体的研发、生产及销售
普通股总股本 (股)	426,918,340
优先股总股本 (股)	0
控股股东	精华制药集团股份有限公司
实际控制人及其一致	实际控制人为南通市人民政府国有资产监督管理委员会, 无一致行

行动人	动人
-----	----

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达商务广场 B 座 19-20 楼
	签字会计师姓名	邱平、魏春霞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	开源证券股份有限公司
	办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
	保荐代表人姓名	吴珂、张姝
	持续督导的期间	2020 年 7 月 27 日 - 2023 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2023 年	2022 年	本年比上年增减%	2021 年
营业收入	589,560,024.01	623,593,117.91	-5.46%	563,542,863.15
毛利率%	43.01%	44.85%	-	44.87%
归属于上市公司股东的净利润	134,523,788.78	160,565,366.42	-16.22%	131,200,434.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	128,120,137.91	149,963,922.80	-14.57%	124,540,456.09
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	12.18%	15.57%	-	13.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.60%	14.54%	-	12.81%
基本每股收益	0.3151	0.3761	-16.22%	0.3073

注：以上 2021、2022 年末相关项目的金额及增减比例系追溯调整后重新计算。

二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减%	2021 年末
资产总计	1,327,313,296.09	1,293,836,822.35	2.59%	1,203,982,156.34
负债总计	117,735,441.12	137,134,282.60	-14.15%	137,432,850.68
归属于上市公司股东的净资产	1,135,998,008.43	1,086,580,125.93	4.55%	1,002,187,108.16
归属于上市公司股东的每股净资产	2.66	2.55	4.31%	2.35
资产负债率%（母公司）	0.49%	0.79%	-	0.79%
资产负债率%（合并）	8.87%	10.60%	-	11.41%
流动比率	8.40	6.38	31.66%	5.34
	2023 年	2022 年	本年比上年增减%	2021 年
利息保障倍数	175.45	299.04	-	538.37

经营活动产生的现金流量净额	189,413,303.80	191,517,784.48	-1.10%	174,416,432.82
应收账款周转率	14.38	16.25	-	19.81
存货周转率	2.22	2.25	-	2.42
总资产增长率%	2.59%	7.46%	-	7.52%
营业收入增长率%	-5.46%	10.66%	-	2.78%
净利润增长率%	-15.94%	21.87%	-	-9.78%

注：以上 2021、2022 年末相关项目的金额及增减比例系追溯调整后重新计算。

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

2023 年年度报告财务数据与业绩快报中披露的财务数据差异情况如下：

单位：元

项目	年报数	业绩快报数	差异率
营业收入	589,560,024.01	589,560,024.01	-
归属于上市公司股东的净利润	134,523,788.78	134,483,784.51	0.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	128,120,137.91	127,020,056.58	0.87%
基本每股收益	0.3151	0.3150	0.03%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	12.18%	12.18%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	11.60%	11.50%	0.87%
总资产	1,327,313,296.09	1,330,477,152.13	-0.24%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,135,998,008.43	1,135,879,586.43	0.01%
股本	426,918,340.00	426,918,340.00	-
归属于上市公司股东的每股净资产	2.66	2.66	-

注：公司年度报告中披露的财务数据与最近一次业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
----	------------------	------------------	------------------	--------------------

营业收入	175,152,565.78	142,436,206.76	127,494,237.26	144,477,014.21
归属于上市公司股东的净利润	45,399,312.04	31,232,902.81	26,687,012.52	31,204,561.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,902,672.78	29,588,549.17	24,901,447.92	29,727,468.04

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动资产处置损益	-968,982.92	-388,022.84	-332,686.85	-
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）	1,049,898.21	5,272,799.81	1,541,528.44	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,358,490.57	4,358,490.57	4,358,490.57	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	887,150.39	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,978,873.45	4,456,314.23	2,829,816.65	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	51,590.75	-31,312.44	-948,865.57	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,381.55			
非经常性损益合计	8,534,251.61	13,668,269.33	8,335,433.63	-
所得税影响数	2,047,902.84	2,889,154.37	1,835,535.15	-
少数股东权益影响额（税后）	82,697.90	177,671.34	-160,080.16	-
非经常性损益净额	6,403,650.87	10,601,443.62	6,659,978.64	-

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 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	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	9,140,336.36	9,829,262.40	7,875,294.56	8,992,937.52
递延所得税负债	6,857,485.59	7,605,257.43	2,000,305.53	3,199,930.68
盈余公积	34,014,929.62	34,013,397.30	24,869,309.92	24,865,707.74
未分配利润	406,920,038.74	406,860,668.79	332,366,051.44	332,288,293.13
少数股东权益	70,120,357.35	70,122,413.82	64,362,819.20	64,362,197.50
所得税费用	22,625,942.32	22,602,805.93	19,377,753.80	19,459,735.99

注：财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》，其中“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”的相关内容自2023年1月1日起施行。公司根据上述《企业会计准则解释第16号》规定变更公司会计政策，自2023年1月1日起执行，并对相关项目进行了追溯调整。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是处于医药制造业大类中的化学药品原料药制造并涉及各类原料药中间体、医药化工中间体的生产销售商，拥有专业的研发团队、生产团队、销售团队等管理团队，拥有多项专利技术，为各类制药企业和医药化工企业如兖矿煤化供销有限公司、商丘市新先锋药业有限公司、山西太原药业有限公司、山西普德药业有限公司、上海迪赛诺药业有限公司、德国 Welding 公司、天津金耀药业有限公司、精华制药集团股份有限公司等国内外企业提供质量稳定、价格优惠的产品。公司主要通过直销的销售模式开拓业务，报告期内收入来源主要是原料药及各中间体产品的销售收入。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

公司子公司南通公司为国家级专精特新企业、南通森萱为省级专精特新企业；
公司子公司南通公司、南通森萱、鲁化森萱、宁夏森萱为高新技术企业；

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、报告期内，公司完成营业收入 58,956.00 万元、归属于上市公司股东的净利润 13,452.38 万元、经营活动产生的现金流量净额 18,941.33 万元，同比分别下降 5.46%、16.22%、1.10%；在面对化工产品大幅跌价、欧美对华贸易战、印度产业调整等诸多困难和不利因素下，主要经济指标出现了一定程度的下滑；

2、报告期内，公司加强安全、环保管理，无重大事故发生；

3、报告期内，除含氧杂环类化工中间体由于市场需求量下降、印度进口到国内产品的竞争，导致该类品种售价大幅下降，从而毛利率下降 9.63 个百分点，其他类品种毛利率相对稳定；

4、报告期内，公司产品结构合理，原料药产品销售收入占主营业务收入比例保持 50% 以上；

5、报告期内，子公司鲁化森萱三聚甲醛切片项目建成试产，南通公司部分原料药新品在欧美市场注册成功，为未来收入增长奠定基础。

(二) 行业情况

公司主营业务为原料药、医药中间体及含氧杂环类化工中间体的研发、生产及销售，

根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“C2710 化学药品原料药制造”；根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 修订版），公司所处行业属于“C27 医药制造业”。

按照人用药物注册技术要求国际协调会议（International Council for Harmonization, ICH）组织编制的《原料药的优良制造规范指南（Q7）》定义，原料药（Active Pharmaceutical Ingredient, API）指用于药品制造中的任何一种物质或物质的混合物，而且在用于制药时，是作为药品的一种活性成分，该物质在疾病的诊断、治疗、症状缓解和预防中具有一定的药理活性或其他直接的药效作用，但只有在经过加工成为药物制剂后才能成为供临床应用的药品。医药中间体（Intermediate），是医药化工原料至原料药或药品这一生产过程中的一种精细化工产品，化学药物的合成依赖于高质量的医药中间体。按中国药监局规定，医药中间体可视为药品原材料，不必按照药品规则生产报批、申请批号，但当它应用于药品合成时，其产品规格、质量需达到一定的级别，通常需要经过客户的审计才能成为合格供应商。同时，医药中间体又属于精细化工品，目前国内精细化工行业已实现市场充分竞争，各企业面向市场自主经营，中国化学工业协会对精细化工行业进行自律管理。我国原料药的上市销售必须取得国家药品监督管理局（NMPA）的注册批文，并通过国家 GMP 检查，而销售医药中间体无此类强制规定。在美国、欧洲、日本等规范市场，只需提交相应 DMF 文件并通过官方 GMP 检查便可出口原料药，出口医药中间体无此类强制规定，但也可以递交 DMF 文件，申请官方 GMP 检查。

随着各项医药卫生体制改革不断推向深入，2020 年《药品注册管理办法》和《药品生产监督管理办法》等法律法规的修订实施，2021 年《国务院反垄断委员会关于原料药领域的反垄断指南》的颁布实施，对医药管理和药品源头治理从严把控，将导致医药行业整体标准进一步提升，也给原料药企业带来机遇与挑战。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 年末		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	505,949,141.18	38.12%	483,064,599.95	37.34%	4.74%
应收票据	15,850,023.40	1.19%	2,333,824.46	0.18%	579.14%
应收账款	34,237,921.14	2.58%	47,760,866.65	3.69%	-28.31%
存货	145,993,690.74	11.00%	156,874,920.82	12.12%	-6.94%
固定资产	352,114,874.54	26.53%	392,141,710.12	30.31%	-10.21%
在建工程	9,854,529.85	0.74%	1,638,156.63	0.13%	501.56%
无形资产	36,821,513.26	2.77%	38,031,366.67	2.94%	-3.18%
短期借款	20,023,541.69	1.51%	20,024,805.55	1.55%	-0.01%
交易性金融资产	136,257,756.17	10.27%	74,622,835.62	5.77%	82.60%
其他应收款	210,301.63	0.02%	2,075,496.94	0.16%	-89.87%
一年内到期的非流动资产	44,115,500.00	3.32%	115,500.00	0.01%	38,095.24%

其他流动资产	99,006.31	0.01%	406,266.88	0.03%	-75.63%
长期应收款	-	-	44,000,000.00	3.40%	-100.00%
递延所得税资产	5,032,549.92	0.38%	9,829,262.40	0.76%	-48.80%
其他非流动资产	1,014,595.00	0.08%	672,200.00	0.05%	50.94%
应付票据	3,382,136.54	0.25%	7,249,741.25	0.56%	-53.35%
合同负债	5,067,012.82	0.38%	10,074,984.02	0.78%	-49.71%
应交税费	7,476,861.55	0.56%	16,040,757.68	1.24%	-53.39%
一年内到期的非流动负债	1,488,187.23	0.11%	1,049,674.85	0.08%	41.78%
其他流动负债	6,957,055.42	0.52%	1,054,057.12	0.08%	560.03%
租赁负债	1,014,879.98	0.08%	2,118,073.18	0.16%	-52.08%
递延收益	2,228,235.28	0.17%	1,449,411.76	0.11%	53.73%
递延所得税负债	4,982,573.80	0.38%	7,605,257.43	0.59%	-34.49%

注：以上 2022 年末相关项目的金额及占总资产的比重系追溯调整后重新计算。

资产负债项目重大变动原因：

(1) 应收票据报告期末较期初增加 1,351.62 万元, 增加 579.14%, 主要系报告期内公司以票据结算的业务增加所致;

(2) 在建工程报告期末较期初增加 821.64 万元, 增加 501.56%, 主要系报告期内南通公司年产 40 吨利托那韦、60 吨琥布宗原料药建设项目投入 630.41 万元、宁夏森萱安全生产装置提升改造工程投入 238.07 万元所致;

(3) 交易性金融资产报告期末较期初增加 6,163.49 万元, 增加 82.60%, 主要系公司报告期内增加银行结构性存款等理财产品 6,100.00 万元所致;

(4) 其他应收款报告期末较期初减少 186.52 万元, 减少 89.87%, 主要系公司报告期内收回江苏万年长药业有限公司到期款项 272.52 万元所致;

(5) 一年内到期的非流动资产报告期末较期初增加 4,400.00 万元, 增加 38095.24%, 主要系公司与泰兴市虹桥园工业开发有限公司签订 4,400.00 万元五年期借款一年内即将到期所致;

(6) 其他流动资产报告期末较期初减少 30.73 万元, 减少 75.63%, 主要系公司报告期内增值税进项税留抵税额减少所致;

(7) 长期应收款期末较期初减少 4,400.00 万元, 减少 100.00%, 主要系期末长期应收款 4,400.00 万元 1 年内到期重分类至一年内到期的其他非流动资产所致;

(8) 递延所得税资产报告期末较期初减少 479.67 万元, 减少 48.80%, 主要系: 一方面, 报告期内子公司宁夏森萱 2023 年评定为高新技术企业, 适用税率由 25% 变更为 15%, 从而导致可弥补亏损确认的递延所得税资产减少 200.60 万元; 另一方面, 期末递延所得税资产和负债互抵 290.10 万元;

(9) 其他非流动资产报告期末较期初增加 34.24 万元, 增加 50.94%, 主要系公司报告期内预付设备及工程款增加所致;

(10) 应付票据报告期末较期初减少 386.76 万元, 减少 53.35%, 主要系根据公司支付结算需求, 报告期内公司以银行承兑汇票或银行存款质押开具银行承兑汇票结算的业务减少所致;

(11) 合同负债报告期末较期初减少 500.80 万元, 减少 49.71%, 主要系报告期末预收客户货款减少所致;

(12) 应交税费报告期末较期初减少 856.39 万元, 减少 53.39%, 主要系报告期内公司

享受中小微企业、疫情纾困延缓缴纳部分税费政策到期，延缓缴纳税费已全缴纳完毕所致；

(13) 一年内到期的非流动负债报告期末较期初增加 43.85 万元，增加 41.78%，主要系报告期内一年内到期的租赁负债增加所致；

(14) 其他流动负债报告期末较期初增加 590.30 万元，增加 560.03%，主要系报告期内已背书未到期的银行承兑汇票增加所致；

(15) 租赁负债报告期末较期初减少 110.32 万元，减少 52.08%，主要系报告期内支付租赁付款额 159.12 万元所致；

(16) 递延收益报告期末较期初增加 77.88 万元，增加 53.73%，主要系报告期内子公司宁夏森萱获得的氟乙酸酯类反应精馏法生产工艺的应用奖补与资产相关，需在资产使用寿命内确认相关收益；

(17) 递延所得税负债报告期末较期初减少 262.27 万元，减少 34.49%，主要系期末递延所得税资产和负债互抵 290.10 万元所致；

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		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	589,560,024.01	-	623,593,117.91	-	-5.46%
营业成本	335,980,185.90	56.99%	343,904,433.24	55.15%	-2.30%
毛利率	43.01%	-	44.85%	-	-
销售费用	15,074,846.21	2.56%	14,451,217.70	2.32%	4.32%
管理费用	56,175,633.10	9.53%	55,434,452.75	8.89%	1.34%
研发费用	28,177,102.17	4.78%	30,884,191.98	4.95%	-8.77%
财务费用	-15,146,203.26	-2.57%	-15,458,017.04	-2.48%	-2.02%
信用减值损失	1,524,093.98	0.26%	70,858.89	0.01%	2,050.89%
资产减值损失	-3,881,006.43	-0.66%	-5,879,079.90	-0.94%	-33.99%
其他收益	2,540,386.83	0.43%	5,272,799.81	0.85%	-51.82%
投资收益	883,286.46	0.15%	1,338,760.01	0.21%	-34.02%
公允价值变动收益	3,044,254.79	0.52%	3,088,078.19	0.50%	-1.42%
资产处置收益	-66,240.84	-0.01%	-59,264.82	-0.01%	11.77%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	166,276,848.74	28.20%	190,943,080.12	30.62%	-12.92%
营业外收入	114,607.39	0.02%	55,457.71	0.01%	106.66%
营业外支出	965,758.72	0.16%	415,528.17	0.07%	132.42%
净利润	141,202,743.67	23.95%	167,980,203.73	26.94%	-15.94%

注：以上 2022 年末相关项目的金额及占营业收入的比重系追溯调整后重新计算。

项目重大变动原因：

①信用减值损失同比减少 145.32 万元，减少 2,050.89%，主要系报告期末应收账款较期初的增加额比同期减少 3,399.24 万元、且其他应收款中江苏万年长药业到期款项收回

272.52 万元所致；

②资产减值损失同比减少 199.81 万元，减少 33.99%，主要系本期公司库存商品、原材料等存货可变现净值上升所致；

③其他收益同比减少 273.24 万元，减少 51.82%，主要系上期子公司南通公司收到专精特新小巨人企业培育项目奖补 320 万元，本期未有所致；

④投资收益同比减少 45.55 万元，减少 34.02%，主要系报告期处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益较同期减少所致；

⑤营业外收入同比增加 5.91 万元，增加 106.66%，主要系本期清理长期挂账款项所致；

⑥营业外支出同比增加 55.02 万元，增加 132.42%，主要系本期发生非流动资产报废损失较同期增加 57.40 万元所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	583,116,343.98	612,339,174.87	-4.77%
其他业务收入	6,443,680.03	11,253,943.04	-42.74%
主营业务成本	332,315,337.73	339,663,218.11	-2.16%
其他业务成本	3,664,848.17	4,241,215.13	-13.59%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
原料药	339,935,892.96	164,062,856.71	51.74%	0.63%	-1.48%	增加 1.03 个百分点
医药中间体	112,185,337.67	84,815,294.40	24.40%	-4.94%	-4.19%	减少 0.59 个百分点
含氧杂环类化工中间体	130,995,113.35	83,437,186.62	36.31%	-16.31%	-1.40%	减少 9.63 个百分点
其他业务	6,443,680.03	3,664,848.17	43.12%	-42.74%	-13.59%	减少 19.19 个百分点
合计	589,560,024.01	335,980,185.90	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
国内	435,405,443.39	234,897,275.63	46.05%	-5.60%	1.08%	减少 3.57 个百分点
国外	154,154,580.62	101,082,910.27	34.43%	-5.05%	-9.36%	增加 3.13 个百分点
合计	589,560,024.01	335,980,185.90	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

其他业务收入报告期内较上期减少 481.03 万元,同比减少 42.74%,主要系报告期内销售副产或材料收入减少 81.88 万元、收取加工费减少 344.86 万元所致;

(3) 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	52,497,303.60	8.90%	否
2	客户 2	47,509,469.02	8.06%	否
3	客户 3	22,664,022.23	3.84%	否
4	客户 4	20,508,460.15	3.48%	否
5	客户 5	17,620,796.49	2.99%	否
合计		160,800,051.49	27.27%	-

(4) 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	10,304,990.98	5.46%	否
2	供应商 2	10,149,467.22	5.37%	否
3	供应商 3	9,457,058.26	5.01%	否
4	供应商 4	9,102,035.41	4.82%	否
5	供应商 5	8,564,817.98	4.54%	否
合计		47,578,369.85	25.20%	-

3. 现金流量状况

单位:元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	189,413,303.80	191,517,784.48	-1.10%
投资活动产生的现金流量净额	-74,869,751.66	35,515,875.44	-310.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-91,072,104.05	-69,074,858.98	-31.85%

现金流量分析:

(1) 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 11,038.56 万元,同比减少 310.81%,主要系报告期银行理财产品买入和收回的现金流量净流入减少 11,900 万元所致;

(2) 筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 2,199.72 万元,同比减少 31.85%,主要系报告期内子公司宁夏森萱向中国银行偿还贷款增加 1,130 万元以及分配股利、利润或偿付利息支付的现金比同期增加 1,013.23 万元所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
238,000,000.00	224,000,000.00	-6.25%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
南通公司	原料药	33,000,000	100%	募集资金	-	-	原料药	-	-	否
合计	-	33,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 √不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
银行结构性存款	74,000,000.00	自有资金、闲置募集资金	205,000,000.00	144,000,000.00	934,618.66	3,044,254.79	-
应收款项融资	29,439,580.44	应收账款回笼	514,653.75	-	-	-	-
合计	103,439,580.44	-	205,514,653.75	144,000,000.00	934,618.66	3,044,254.79	-

5、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
--------	------	-----	-------	---------	--------------------------------

银行理财产品	自有资金、闲置募集资金	205,000,000.00	135,000,000.00	-	不存在
合计	-	205,000,000.00	135,000,000.00	-	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
南通公司	控股子公司	原料药及医药中间体研发、生产及销售	4,100.00	61,778.11	50,736.12	35,926.85	16,241.17	10,345.63
南通森萱	控股子公司	原料药、医药中间体及化工中间体研发、生产及销售	1,771.8422	16,959.08	14,495.10	13,881.06	3,563.28	1,192.45
鲁化森萱	控股子公司	医药化工中间体的研发、生产及销售	2,000.00	12,224.98	11,672.39	7,948.33	3,662.12	1,918.14
上海苏通	控股子公司	医药中间体贸易	500.00	1,090.80	1,056.04	300.56	98.50	72.54
宁夏森萱	控股子公司	医药化工中间体的研发、生产及销售	7,000.00	10,805.78	5,577.64	5,153.08	1,122.32	-272.81

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
南通公司	在公司主营范围内	开拓公司主营业务
南通森萱	在公司主营范围内	开拓公司主营业务
鲁化森萱	在公司主营范围内	开拓公司主营业务
上海苏通	在公司主营范围内	开拓公司主营业务
宁夏森萱	在公司主营范围内	开拓公司主营业务

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

报告期内，公司享受的税收优惠情况如下：

1、公司子公司精华制药集团南通有限公司于2021年11月3日取得GR202132001110号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）等相关规定，该子公司企业所得税自2021年起三年减按15%计缴。

2、公司子公司山东鲁化森萱新材料有限公司于2022年12月12日取得GR202237006147号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）等相关规定，该子公司企业所得税自2022年起三年减按15%计缴。

3、公司子公司南通森萱药业有限公司于2023年11月6日取得GR202332005542号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）等相关规定，该子公司企业所得税自2023年起减按15%计缴。

4、公司子公司宁夏森萱药业有限公司于2023年10月16日取得GR202364000063号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）等相关规定，该子公司企业所得税自2023年起减按15%计缴。

5、根据财政部、国家税务总局公告2023年第6号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，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，以上政策执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。公司子公司上海苏通生物科技有限公司2023年度按20%的税率缴纳企业所得税。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	28,177,102.17	30,884,191.98
研发支出占营业收入的比例	4.78%	4.95%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-

资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-
------------------	---	---

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	3	5
本科	61	67
专科及以下	36	33
研发人员总计	103	108
研发人员占员工总量的比例 (%)	15.73%	16.77%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	150	125
公司拥有的发明专利数量	31	24

4、研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
利托那韦中间体 MTV-III 绿色合成工艺的研发	优化工艺，实现绿色工艺化	已结题	针对合成成本高的缺陷，采用新的体系合成工艺	降低成本，优化工艺路线，降低三废，实现产品绿色化生产
二乙基丙二酸二乙酯合成工艺的改进研发	进一步优化改进合成工艺，提高反应效率和产品收率	已结题	提升关键工艺的控制点和质控点，同批反应中完成两次乙基化，溶剂回收套用	缩短反应周期，提高反应效率，减少三废排放，降本增效
基于反应精馏的苯基乙基丙二酸二乙酯合成工艺的研发	采用反应精馏技术对缩合反应进行改进	中试阶段	结合催化剂量化动态控制技术、精馏纯化技术及后处理纯化技术，制备产率高且纯度高的目标产物	提高反应效率，减少三废排放，降本增效，实现绿色化生产
苯乙酸甲酯高效连续化制备工艺的研发	开发苯乙酸甲酯的高效连续化制备工艺	中试阶段	提升关键工艺的控制点，优化原料配比，溶剂重复套用	为产品的进一步市场推广奠定了良好的基础，满足大量的市场需求
利托那韦中间	开发催化剂回收	中试阶段	通过中控优化工艺监控点稳	既可以节能减排，实

体 BDH 绿色合成工艺的研发	套用和母液回收套用技术, 降低三废		定收率, 提高产品质量, 解决杂质产生的问题	现环境效益, 又可以降低污染物处理成本, 实现经济效益, 完成双赢目标
二氧六环高效催化合成工艺的研发	对制备工艺进行创新, 制得产率高, 纯度高, 杂质少的产品	中试阶段	采用催化反应精馏工艺, 结合新型的固体超强酸树脂催化剂制备高纯度产品	提高产品质量, 减少杂质生成, 降低三废排放, 实现绿色化生产
壬二酸制备工艺的研发	新技术的开发	小试阶段	开发壬二酸的制备工艺, 确定其质量标准与合成路线	开发新产品, 丰富公司产品线, 拓宽市场
扑米酮高效信息化工艺开发	提高工艺开发的信息化, 全面提高整体工艺设计与管理的工作效率	已结题	基于 DCS 控制的动态催化还原反应、缩合反应和质量控制的工艺技术, 通过补充试验, 三废研究, 完成工艺开发	提升生产效率, 降低人工成本, 提升产品质量
利托那韦原料药的制备	新技术的开发	中试阶段	开发利托那韦原料药的制备技术, 完成利托那韦原料药的质量及晶型研究	开发新产品, 丰富公司产品线, 拓宽市场
丙硫氧嘧啶合成工艺的改进研发	提高反应效率, 减少杂质的生成, 降低废液排放	已结题	优化现有丙硫氧嘧啶的合成工艺, 实现其绿色化生产	提高产品质量和收率, 实现节能减排, 降本增效
非那西丁制备及微粉工艺的研发	开发非那西丁的制备工艺以及后期成品的微粉工艺研究	已结题	优化现有非那西丁合成工艺和后处理方法, 实现产品微粉化	提高产品质量, 节约生产成本
吡罗昔康绿色化合成工艺的研发	研发吡罗昔康的绿色化合成工艺	中试阶段	通过关键工艺控制点和质控点的提升, 以及精制有机溶剂的重复套用研究, 进一步完善吡罗昔康的合成工艺	提高产品质量和收率, 实现节能减排, 降本增效
5-氟尿嘧啶低碳、高效合成工艺的研发	研发 5-氟尿嘧啶的低碳高效合成工艺	中试阶段	综合优化原料配比, 实现 5-氟尿嘧啶盐酸水溶液的重复套用, 减少废水排放量	提高产品质量和收率, 实现节能减排, 降本增效
保泰松及其衍生物合成制备工艺的研发	在保泰松的合成工艺基础上, 开发其衍生物琥布宗的合成制备	中试阶段	通过添杂实验确定工艺安全冗余度, 解决缩合和精制工序技术难题	丰富产品线, 满足客户需求, 开拓国内外市场, 提高市场竞争力
苯巴比妥基于痕量技术杂质研究的工艺研发	开发验证痕量分析技术方法, 优化反应路线, 减少杂质产生	中试阶段	通过痕量技术分析, 降低产物中杂质的含量, 提高产物纯度	从技术层面降本增效, 提高收率, 减少杂质产生, 实现绿色化生产
替诺昔康工艺规程开发及质量研究	提高产品质量	小试阶段	在前期质量补充研究的基础上进行工艺路线开发	提升产品质量, 开拓国外市场

吡啶菁绿工艺路线开发及质量研究	新技术的开发	小试阶段	开发吡啶菁绿的制备工艺，确定其质量标准与合成路线	开发新产品，丰富公司产品线，拓宽市场
酯化法连续化高效合成氯乙酸甲酯关键技术研究	提高技术水平、变间歇为连续生产，降本增效。	已结题	变间歇为连续，提高生产效率、稳定性及装置的自动化水平，降本增效。	提高生产效率及稳定性，降低生产成本，提高产品市场竞争力。
氯乙酸乙酯高效能连续化合成关键技术研究	提高技术水平、变间歇为连续生产，降本增效。	已结题	变间歇为连续，提高生产效率、稳定性及装置的自动化水平，降本增效。	提高生产效率及稳定性，降低生产成本，提高产品市场竞争力。
二氯乙酸甲酯合成工艺关键技术研究	新产品、新工艺	已结题	合成工艺条件探索，为中试提供理论基础	开发新产品，丰富公司产品线
一步法制备 2-氟丙二酸二甲酯工艺的研发	新产品、新工艺	小试阶段	合成工艺条件探索，为中试提供理论基础	开发新产品，丰富公司产品线
“绿色”连续性氯乙酸脂类柔性生产方法及装置的研发及应用	提高技术水平、变间歇为连续生产，降本增效。	中试阶段	变间歇为连续，提高生产效率、稳定性及装置的自动化水平，降本增效。	提高生产效率及稳定性，降低生产成本，提高产品市场竞争力。
超高纯二氧戊环制备技术的研究与开发	优化反应配比、优化分离技术和反应条件等方法来提高二氧戊环的纯度达到超纯指标	已结题	提高二氧戊环的纯度达到超纯指标	提升产品质量，开发高纯产品，拓宽产品市场，增强市场竞争力
固体三聚甲醛生产技术的研究与开发	研发无聚合物杂质和不易结块的造粒三聚甲醛产品	已结题	提高产品质量，减少聚合物杂质和不易结块	开发新产品，提高产品质量，拓宽产品市场，增强产品竞争力
二氧戊环高效脱水技术的研究与开发	降低碱液消耗从而降低二氧戊环生产成本	已结题	控制反应条件，物料循环利用，降低物料消耗和生产成本	提高物料利用率，降低成本，提高经济效益
二氧戊环反应浓缩技术的研究与开发	降低甲醛含量，达到节能降耗提高产品质量	已结题	优化反应配比、反应精馏二步冷凝的工艺方法来提高二氧戊环的浓度，提高产品质量	提高物料利用率，降低成本，提高经济效益
乙二醇高转化率反应技术的研究与开发	提高乙二醇的转化效率	已结题	利用原材料，减少资源浪费，同时也利于产品质量的提高	提高物料利用率，降低成本，提高经济效益
二氧戊环稳定性控制技术的	延缓变质的速度、提高充氮保	已结题	提高产品稳定性，满足产品使用效果的储存要求	提升产品质量稳定性，增强市场竞争力

研究与开发	护、铁桶包装隔绝光照、添加高效抗氧化剂等措施提高产品稳定性			
二氧戊环脱重塔重组分综合利用技术的研究与开发	实现二氧戊环生产过程的高利用、低排放的绿色循环经济目标	小试阶段	针对二氧戊环生产过程中的脱重塔重组分进行再循环使用的研究与工业化应用	提高环保综合利用效率，回收产品，降低排放，提高经济效益

5、与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
江苏工程职业技术学院	5-氟尿嘧啶低碳、高效合成工艺及衍生物开发	主要进行 5-氟尿嘧啶低碳、高效工艺开发，优化原料配比，提高反应收率，实现溶剂重复使用；同时进行 5-FDU-TriPPPPro 化合物的合成开发，分步进行多项中间体的合成方法研究，优化反应投料比和温度，初步开发化合物重结晶方法。
上海交通大学	抗肿瘤原料药 5-氟尿嘧啶及相关系列产品研发	研究开发绿色、高效、低碳 5-氟尿嘧啶及系列产品的合成制备技术。以氟乙酸甲酯或氟乙酸乙酯为主要原料的路线设计；通过对反应原理的研究以及各工艺节点的分析，建立初步的反应模型，优化各原料配比。
枣庄学院	二氧戊环脱重塔重组分综合利用技术的研究与开发	在对二氧戊环脱重塔重组分及合成反应母液成分分析的基础上，研究废液综合利用技术可行性，最终实现二氧戊环生产过程的高利用、低排放的循环经济目标，以及进一步提高二氧戊环生产的经济效益。
枣庄学院	二氧戊环高效脱水技术的研究与开发	研究碱液萃取脱水过程中碱液循环利用的可行性，将一步碱液萃取改为碱液除杂和萃取脱水二步技术，从而实现萃余碱液的循环利用目标，试验确定碱液循环利用的最佳工艺条件。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

(一) 存货的减值计提

1、关键审计事项

如财务报表附注五、8所示，截至2023年12月31日，森萱医药公司存货账面余额为154,787,019.40元，存货跌价准备金额为8,793,328.66元，账面价值相对较高。如财务报告附注三、14所述，森萱医药公司期末存货按成本和可变现净值孰低计量，可变现净值按所生产的产成品的预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。由于存货减值涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，对财务报表的

影响较为重大，因此我们将存货的减值计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于存货的减值计提所实施的重要审计程序包括：评估和测试了森萱医药与存货跌价准备计提相关内部控制设计和运行的有效性；复核了森萱医药存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法；结合期末存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、毁损、变质等情形，评价管理层是否合理估计可变现价值；对管理层存货可变现净值的计算进行了重新测试；复核管理层在财务报表附注中对存货可变现净值相关信息披露的恰当性。

(二) 收入确认

1、关键审计事项

如合并财务报表附注五、35所示，森萱医药的营业收入主要来自于原料药、化工中间体及医药中间体销售收入。2023年度，森萱医药营业收入金额为589,560,024.01元，其中（1）原料药销售业务的营业收入为339,935,892.96元，占营业收入的57.66%。（2）含氧杂环类化工中间体销售业务的营业收入为130,995,113.35元，占营业收入的22.22%。（3）医药中间体销售业务的营业收入为112,185,337.67元，占营业收入的19.03%。森萱医药与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、30及附注五、35。

由于营业收入是森萱医药关键业绩指标之一，可能存在森萱医药管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入的确认实施的重要审计程序包括：了解森萱医药与收入相关的内部控制，并对与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性进行测试；检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；结合森萱医药产品类型对公司毛利率情况进行分析，判断本期销售是否存在异常波动的情况；以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同(订单)、销售发票、出库单、发货单、运输单、出口报关单、提单、客户签收单及回款单等；结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额，并结合期后回款等分析收入真实性、准确性；对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

公司审计委员会认为，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）与公司不存在关联关系或其他影响其独立性的事项，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）是具有证券、期货业务审计资格的会计师事务所之一，并且有长期担任国内上市公司年度审计工作的经验，在担任公司2023年审计机构期间，能够勤勉尽责、公允合理地发表独立审计意见，出具各项报告客观、真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、重要会计政策变更

财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》，其中“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”的相关内容自2023年1月1日起施行。公司根据上述《企业会计准则解释第16号》规定变更公司会计政

策，自 2023 年 1 月 1 日起执行，并对相关递延所得税资产、递延所得税负债、盈余公积、未分配利润、少数股东权益等报表项目进行了追溯调整。

2、会计估计变更或重大会计差错更正

报告期内，无会计估计变更或重大会计差错更正情况。

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司通过向慈善组织捐赠、定期慰问社会福利院老人、支持宁夏边远地区贫困村等方式积极响应国家精准扶贫政策并履行社会责任。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司根据国家财税法律法规依法纳税；依法保障员工的合法权益，给员工创造一个良好的工作氛围；保护环境，积极给当地街道居民创造良好的生活环境；诚信经营，与客户、供应商形成良好的合作关系。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(1) 上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

- ①精华制药集团南通有限公司：是 否
- ②南通森萱药业有限公司：是 否
- ③山东鲁化森萱新材料有限公司：是 否
- ④宁夏森萱药业有限公司：是 否

(2) 行业保护政策和行业标准

①精华制药集团南通有限公司：废气污染物排放执行《江苏省制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042）、《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151）、《江苏省大气污染物排放标准》（DB32/4041）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554）等相关标准；废水污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978）及园区污水厂纳管标准；噪声控制执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）；危险废物暂存库执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）。

②南通森萱药业有限公司：废气污染物排放执行《江苏省制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042）、《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151）、《江苏省大气污染物排放标准》（DB32/4041）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554）等相关标准；废水污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978）及园区污水厂纳管标准；噪声控制执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）；危险废物暂存库执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）。

③山东鲁化森萱新材料有限公司：1. 废气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297）、《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571）、《挥发性有机物排放标准》第 6 部分：有机化工行业（DB37/2801.6）等相关标准；废水污染物排放接入鲁南化肥厂污水处理厂执行：《流域水污染物综合排放标准：南四湖东平湖流域》（DB37/3416.1）、《污水综合排放标准》（GB8978）；噪声控制执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）；危险废物暂存库执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）。

④宁夏森萱药业有限公司：废气污染物排放执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571）、《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524）等相关标准；废水污染物排放执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571）及园区污水厂接管标准。噪声控制执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）；危险废物暂存库执行：《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）

（3）环境保护行政许可情况

①精华制药集团南通有限公司：南通公司一期、二期、三期项目均已通过南通市环境保护局环境影响评价和竣工环境保护验收，四期项目已通过环境影响评价，试生产待验收，五期项目环境影响评价处于公示阶段。排污许可证：发证日期2020年12月11日，有效期限：自2020年12月12日至2025年12月11日止。

②南通森萱药业有限公司：公司项目已通过南通市环境保护局环境影响评价，公司废水废气通过自主验收，固废、噪声通过南通市环境保护局竣工环境保护验收。排污许可证：发证日期2022年8月29日，有效期限：自2022年9月28日至2027年9月27日止。

③山东鲁化森萱新材料有限公司：森萱公司6000吨/年二氧戊环装置环境影响评价已通过，一期建设、二期改造已完成专家竣工验收并报环保局备案；2000吨/年三聚甲醛切片装置环境影响评价和竣工验收已通过专家验收并在环保局备案。排污许可证：发证日期2023年11月28日，有效期限：自2023年11月28日至2028年11月27日止。

④宁夏森萱药业有限公司：公司一期项目 2022 年 4 月份完成竣工环境保护验收。2022 年 2 月份取得排污许可证，排污许可证：发证日期 2022 年 3 月 2 日，有效期限：自 2022 年 3 月 2 日至 2027 年 3 月 1 日止。

（4）污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度均值	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
南通公司	废水	COD	间接排放	1	厂区西北角	259.03mg/l	500mg/l	27.0662 吨	117.115 吨/年	无
南通公司	废水	氨氮	间接排放	1	厂区西北角	2.56mg/l	35mg/l	0.2672 吨	10.362 吨/年	无
南通公司	废水	总氮	间接排放	1	厂区西北角	11.61mg/l	45mg/l	1.2129 吨	15.812 吨/年	无
南通公司	废水	总磷	间接排放	1	厂区西北角	1.38mg/l	8mg/l	0.144 吨	0.442 吨/年	无
南通公司	废气	S02	直接排	2	厂区西	0mg/m ³	100mg/m ³	0 吨	6.2533	无

司			放		北角				吨/年	
南通公司	废气	NOx	直接排放	2	厂区西北角	0mg/m ³	200mg/m ³ 、 300mg/m ³	0 吨	7.6976 吨/年	无
南通公司	废气	非甲烷总烃	直接排放	2	厂区西北角	7.8mg/m ³	60mg/m ³	2.6863 吨	14.071 吨/年	无
南通公司	废气	颗粒物	直接排放	2	厂区西北角	0mg/m ³	15mg/m ³ 、 20mg/m ³	0 吨	3.7096 吨/年	无
南通森萱	废气	非甲烷总烃	直接排放	1	多功能楼顶排口	1.235mg/m ³	60mg/m ³	0.0188 吨	0.6453 吨/年	无
宁夏森萱	废气	VOCs	直接排放	1	1#生产车间南面	0.684mg/m ³	100mg/m ³	0.985 吨	9.651 吨/年	无
鲁化森萱	废气	挥发性有机物	间接排放	1	聚甲醛焚烧炉	28.38mg/m ³	60mg/m ³	0.009228 吨	12.96 吨/年	无
鲁化森萱	废气	挥发性有机物	直接排放	1	三聚甲醛排放口	2.7mg/m ³	60mg/m ³	0.000268 吨	0.018 吨/年	无
鲁化森萱	废气	颗粒物	直接排放	1	三聚甲醛排放口	5.53mg/m ³	10mg/m ³	0.000117 吨	0.0036 吨/年	无
鲁化森萱	废水	总氮	间接排放	1	鲁化污水处理厂排放口	8.85mg/l	20mg/l	0.026028 吨	0.1396 吨/年	无
鲁化森萱	废水	氨氮	间接排放	1	鲁化污水处理厂排放口	0.4mg/l	8mg/l	0.000867 吨	0.06979 吨/年	无
鲁化森萱	废水	化学需氧量	间接排放	1	鲁化污水处理厂排放口	17.4mg/l	50mg/l	0.041854 吨	0.7976 吨/年	无

(5) 对污染物的处理

①**精华制药集团南通有限公司**：生产过程产生的污染物主要包括废水、废气、固废。车间工艺废水经废水预处理后与生活废水合并进入自建污水站进行处理，然后排入园区污水厂处理，处理合格后排放。废气主要为有机废气、无机酸性废气以及粉尘，其中有机废气通过车间预处理吸收后进入 RTO 处理排放，无机酸性气体经车间处理后直接排放，粉尘通过布袋除尘收集后排放。固废分为生活垃圾、一般工业固废和危险废物，其中生活垃圾委托环卫处置，一般工业固废和危险废物委托有资质的处置单位规范处理。

②**南通森萱药业有限公司**：生产过程产生的污染物主要包括废水、废气、固废。车间工艺废水经废水预处理后与生活废水合并进入自建污水站进行处理，然后排入园区污水厂

处理，处理合格后排放。废气主要为有机废气、含卤素废气，其中有机废气通过车间预处理吸收后进入 RTO 处理排放，含卤素废气经车间处理后直接排放。固废主要为生活垃圾和危险废物，其中生活垃圾委托环卫处置，危险废物委托有资质的处置单位规范处理。

③**山东鲁化森萱新材料有限公司**：生产过程产生的污染物主要包括废水、废气、固废。二氧戊环装置废气经尾气吸收装置处理后再送往鲁南化工聚甲醛焚烧炉焚烧后高空排放，废水含 3%左右的甲醛，送往鲁南化工聚甲醛车间回收甲醛后再送往污水处理厂进行集中处理，固废委托有资质的单位及时外运焚烧处置；三聚甲醛切片装置废气经尾气吸收装置处理后在现场高空排放，废水返回二氧戊环装置回用。

④**宁夏森萱药业有限公司**：生产过程产生的污染物主要包括废水、废气、固废。废水经公司污水站进行预处理后排至园区污水处理厂集中处理。车间和污水处理站废气经处理后达标排放。固废委托榆林市德隆环保科技有限公司、渭南德昌环保科技有限公司等有资质的危废单位定期处置，生活垃圾由园区环卫部门统一处理。

(6) 环境自行监测方案

①**精华制药集团南通有限公司**：按照环评要求并结合行业监测技术规范开展环境监测，监测频次、监测内容严格按照要求进行。一、废气监测：废气焚烧炉进出口每年监测一次，监测因子为挥发性有机物、臭气浓度、甲醇、硫化氢、氯化氢、颗粒物、氨气、甲苯、乙酸乙酯、丙酮、正己烷、异丙醇、正庚烷、二氯甲烷、三氯甲烷、二甲苯、1,2-二氯苯、二氧化硫、氮氧化物、吡啶、N,N-二甲基甲酰胺、硫酸雾、二噁英；酸性气体进出口每年一次，监测因子为氯化氢；粉尘排口每季度监测一次，监测因子为颗粒物；废水站尾气排口进出口每年监测一次，监测因子为挥发性有机物、臭气浓度、氨气、硫化氢；厂界无组织排口每半年监测一次，监测因子为氨气、硫酸雾、吡啶、氯化氢、臭气浓度、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、二氯甲烷、三氯甲烷、甲苯、二甲苯、1,2-二氯苯、乙酸乙酯、甲醇、丙酮、N,N-二甲基甲酰胺、颗粒物、挥发性有机物。公司每半年开展一次 LDAR 检测，并及时修复泄漏点，减少无组织废气排放。二、废水监测：废水总排口每季度监测一次，监测因子为 pH、COD、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、总有机碳、总锌、苯胺类、挥发酚、二氯甲烷、三氯甲烷、石油类、氟化物、全盐量、急性毒性（HgCl₂ 毒性当量）、甲苯、AOX、氯苯、甲醛、总氰化物、总锡、动植物油，其中硫化物每半年监测一次。三、噪声环境监测：噪声每季度监测一次，每次连续监测 2 天，每天昼夜各测一次，监测因子为连续等效声级 Leq(A)，厂界布设 8 个点位。雨水，监测因子：pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物，排口安装有在线监测设备。四、土壤监测：土壤每年监测一次，监测因子：汞、砷、铜、镍、铅、镉、锌、铬等 45 项及特征因子石油烃、锌和二噁英。五、地下水监测：地下水一类单元每半年监测一次，二类单元每年监测一次，监测因子：pH、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总硬度、氨氮、硝酸盐、氟化物、总磷、甲苯、甲醛等 35 项及特征因子石油烃和邻二氯苯。

②**南通森萱药业有限公司**：一、废气监测：主要排口废气，监测因子：二氯甲烷、甲醇、氯化氢、氨气、臭气浓度，每年监测一次，挥发性有机物，每月监测一次。厂界无组织废气，监测因子：甲醇、甲苯、氯化氢、乙酸乙酯、丙酮、二氯甲烷、吡啶、硫酸雾、氨、臭气浓度、挥发性有机物，每半年监测一次。二、噪声环境监测：噪声等效声级 Leq(A)，每季度一次。三、土壤监测：土壤，监测因子：汞、砷、铜、镍、铅、镉、铬等 45 项特征因子石油烃、锌、丙酮和甲基叔丁基醚，每年检测一次。四、地下水监测：地下水一类单元半年监测一次，二类单元每年监测一次，监测因子：pH、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总硬度、氨氮、硝酸盐、氟化物、总磷、甲苯、甲醛等 35 项及特征因子石油烃、二氯甲烷、丙酮和甲基叔丁基醚，每年检测一次。

③**山东鲁化森萱新材料有限公司**：公司按照环评批复要求并结合行业监测技术规范开展

环境监测，监测频次、监测内容严格按照要求进行。委托山东三益环境测试分析有限公司对有组织废气和无组织废气、废水、厂界噪声等进行定期检测。一、废气监测：废气中挥发性有机物含量等常规指标每月检测1次，三聚甲醛切片尾气颗粒物及VOCs每月检测1次，主要监测项目为甲醛、甲醇、非甲烷总烃。公司每年开展4次LDAR检测，其中2次全部密封点，2次动密封点，对泄漏点及时修复，减少无组织废气排放。二、废水监测：废水中总氮、总磷、总有机碳等常规指标每月检测1次，主要监测项目为pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳、石油类、甲醛。三、噪声环境监测：噪声每季度检测一次，监测点位为厂界。四、土壤监测：土壤每年检测一次，主要监测项目为pH、总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、硫化物、苯并[a]芘等45项。五、地下水监测：地下水每半年检测一次，主要监测项目为pH、总硬度、高锰酸盐指数（耗氧量）、总大肠菌群、氨氮（NH₃-N）、亚硝酸盐、硝酸盐（以N计）、氰化物、挥发酚、甲醛。

④宁夏森萱药业有限公司：公司按照环评要求并结合行业监测技术规范开展环境监测，委托宁夏中科精科检测技术有限公司进行定期检测，监测频次、监测内容按照要求进行。一、废气监测：主要监测因子甲醇、氯乙酸、氟乙酸甲酯、氟乙酸乙酯、NH₃、H₂S、臭气浓度，每年监测1次；VOCs每月监测1次。无组织废气NH₃、H₂S、臭气浓度、非甲烷总烃每半年监测1次。公司每年开展2次LDAR检测，对泄漏点及时修复，减少无组织废气排放。二、废水监测：主要监测项目有PH、COD_{Cr}、氨氮、总氮、总磷、石油类、TDS、氟化物、可吸附有机卤化物开展监测，每季度一次。三、土壤监测：土壤主要监测因子有PH值、总砷、总镉、总铜、总铅、总汞、总镍、2-氯酚、一氯甲烷、二氯甲烷、四氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、硝基苯类、苯乙烯、萘、苯胺类，每年检测1次。四、噪声环境监测：噪声每季度检测一次，监测点位为厂界。五、地下水监测：主要监测项目为pH、总硬度、耗氧量、总大肠菌群、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐（以N计）、氰化物、挥发性酚类、氟化物、氯化物等，每年检测一次。

(7) 突发环境事件应急预案

①精华制药集团南通有限公司：公司建有完善的环境污染事故应急处理机制，从各个方面保障事故应急处理能力。公司编制有环境应急预案，并配备了相应的应急处理设备，组织员工进行突发环境事故演习，加强理论和实际的联系，提高处理突发环境事故的处理能力。环境应急预案已于2022年7月评审通过并在环保局备案。

②南通森萱药业有限公司：公司建有完善的环境污染事故应急处理机制，从各个方面保障事故应急处理能力。公司编制有《突发环境事件应急预案》，并配备了相应的应急处理设备，组织员工进行突发环境事故的演习，加强理论和实际的联系，提高处理突发环境事故的处理能力。环境应急预案已于2022年7月评审通过并在环保局备案。

③山东鲁化森萱新材料有限公司：A、公司于2017年8月首次编制《突发环境事件应急预案》，并于2017年11月完成首次备案。2020年11月对《突发环境事件应急预案》完成第一次回顾性评审和修改，并备案。2022年7月完成第二次回顾性评审和修改。由于新增三聚甲醛切片项目，公司于2023年3月第三次回顾性评审和修改，并在枣庄市生态环境局滕州分局完成备案，备案编号：370481-2023-023-L。B、公司成立了应急指挥中心，配备了相应的防护、救援器材和设备，并定期进行检查和维护保养，确保完好；对于公司的各项预案均按照相关法律法规要求定期组织和安排员工培训、演练，切实提高突发环境事件应急处置能力。

④宁夏森萱药业有限公司：公司建立了环境污染事故应急处理机制，编制了环境污染

事故应急预案（备案号：640221-2021-056-M），组织员工进行了事故演习，全面提高公司处理突发事件的能力。

(8) 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

①**精华制药集团南通有限公司**: A、环保投入：全年累计投入1944万元，包括固废处置、废水处理、废水及废气治理设施运行、环境自行监测、项目环评编制等。B、每季度按照规定及时申报并缴纳环保税，全年累计缴纳37,360.34元。

②**南通森萱药业有限公司**: A、环保投入：全年累计投入数564万元，包括固废处置、废水预处理、废气治理设施运行、环境自行监测等。B、每季度按照规定及时申报并缴纳环保税，全年累计缴纳33.71元。

③**山东鲁化森萱新材料有限公司**: A、环保投入：全年环保投入约117.4万元，其中三聚甲醛切片装置环保投入约80万元，其余为LDAR检测、环保管家、危废处置费、环保项目研发费、三聚甲醛切片项目环评竣工验收费、二氧戊环项目改造项目环评预付款等；B、环境保护税：因二氧戊环装置无废水及废气直接外排口，均依托鲁南化工处置，排污许可证批准的排污总量较小，未达到纳税标准，零申报。

④**宁夏森萱药业有限公司**: A、环保投入：全年累计投入190万元，包括固废处置、废水预处理、废气治理设施运行、环境自行监测等；B、环境保护税：每季度按照规定及时申报并缴纳环保税，全年累计缴纳2.71元。

(9) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

①**山东鲁化森萱新材料有限公司**: 山东鲁化森萱新材料有限公司：2023年度，二氧戊环装置的危废操作流程进行了微调，将C631塔底重沸返回系统，回收其中的二氧戊环产品，使有机废液的产出量进一步减少，全年有机废液量减少8.01吨，较上年度减少了14.31%，有效减少了环保费用。

②**南通公司、南通森萱**: 公司启动无异味厂区建设，通过车间部门自查自纠，减少了车间内部的跑冒滴漏等无组织排放。在生化池稳定运行达标的基础上，通过对各阶段废水数据的监测分析，合理调节药剂的使用量，同时利用公司副产甲醇替代葡萄糖作为碳源，全年共节约10万余元。南通公司各车间增加了废水池PH计和盐度计，增加了初期雨水池和事故应急池液位，并将数据传送至环保智慧平台，提升了废水处理系统自动化、信息化水平，完善了废水全过程的监测预警。公司还通过对废水预处理装置的运行进行调整，实现错峰运行，既减少了用电量，也控制了用电成本。公司对危废处置进行招标比价，同时根据行情及时进行调整，累计节约数万元。

(10) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

(11) 其他应当公开的环境信息

①**精华制药集团南通有限公司**: 环境监测信息通过江苏省污染源“一企一档”管理系统平台公示。

②**南通森萱药业有限公司**: 环境监测信息通过江苏省污染源“一企一档”管理系统平台公示。

③**宁夏森萱药业有限公司**: 环境监测信息通过全国排污许可证管理信息平台公示。

(12) 其他环保相关信息

宁夏森萱于 2024 年 4 月 15 日收到平罗县人民政府出具的《县政府关于责令宁夏森萱

药业有限公司停业的决定》，因涉嫌违反《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条规定排放水污染物，宁夏森萱被平罗县人民政府责令停业整顿。

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

医药行业是国民经济发展中的重要产业，是《中国制造 2025》和战略性新兴产业的重点领域，是推进健康中国建设的重要保障。随着人民生活水平不断提高，人口老龄化问题日益突出，医疗保健需求不断增长，加上医疗卫生体制改革不断深化，近年来医药行业取得了快速发展。与此同时，国内外医药产业发展环境和竞争形势依然错综复杂，医药研发、医疗保障等政策持续动态调整，药品集中采购步入常态化、制度化，将逐步影响原料药行业，研发、人力、生产、合规等各项成本不断上涨，整个医药行业发展也面临着巨大的挑战。

1、特色原料药市场竞争加剧

化学原料药按照产品价值和产品特性可以分为大宗原料药和特色原料药。大宗原料药是我国原料药行业的主要标签，经过多年的发展大宗原料药市场产能过剩严重，在价格下降和成本上升的多重压力下，大宗原料药行业已经进入整合期。然而，我国特色原料药增势明显，虽然市场占有率不能和大宗原料药相比，但是增势明显，从长期来看，随着大宗原料药市场的持续回落，会有越来越多的企业向特色原料药企业转型，未来竞争会有所加剧。

2、原料药行业市场集中度提高

得益于全球原料药市场持续增长、原料药产能由欧美国家向发展中国家持续转移，近几年我国原料药市场得到了快速发展。根据国家食品药品监督管理局统计数据显示，我国原料药和制剂生产企业数量众多，但普遍存在低水平重复建设及产能过剩的问题。在供给侧改革持续推进以及环保监管趋严的情况下，原料药行业进入整合期，众多小型企业逐渐退出，市场集中度有所提升，但与发达国家相比，行业集中度水平仍处于较低水平。

3、原料药企业产业升级加快

原料药是我国医药行业的基础，也是我国医药工业的优势子行业，但在很长一段时间内我国原料药产业的发展主要是依靠人力、土地等成本优势和牺牲环境为代价发展起来的，技术、管理等方面相对比较落后，与制剂及中成药等其他医药行业相比，盈利水平较低。原料药行业利润水平的稳定与提升主要是通过产业升级实现，具体包括产业链整合、原料药品种的优化、改进技术工艺水平、强化成本及质量控制、推动国内外药品注册认证、实现原料药及制剂一体化等方式。随着我国人力成本上升，环保要求日趋严格，我国原有的比较优势逐渐减弱，同时欧美等发达国家对我国原料药的质量要求逐渐提高，迫使原料药企业主动进行产业升级，提高盈利水平，建立可持续发展之路。

(二) 公司发展战略

公司根据自身的发展状况制定了“做精原料药，做专中间体，做大新材料，布局创新药及仿制药”的发展战略，聚焦主业，在上下游产业链不断延伸，五年再造一个新森萱：

一是进一步将原料药产品结构精细化。公司拥有 20 余种原料药注册批件，多种原料药品种已获得国内 GMP 认证资质、欧盟 CEP 认证资质、澳大利亚 GMP 认证资质，部分原料药产品已获得美国 DMF 注册文件、VMF 注册文件，且公司多次通过了美国 FDA 现场核查（Establishment Inspection Report）。公司主要产品氟尿嘧啶、苯巴比妥、保泰松、扑米酮等原料药系国内为数不多的通过 GMP 认证的品种，具备较强的市场竞争力。基于此，公司未来一方面将继续保持上述主要产品的竞争优势；另一方面还将利用自身产品结构优势，将其他注册原料药继续深度研究及开发，将公司原料药产品结构精细化。全球有大批原研药专利已到期或即将到期，国内药品审批提速，同时药品监管要求日趋严格，GMP 要求不断提高，为优秀原料药企业带来重要发展机遇。公司将以此为契机，坚持原料药为主，做精做强，把公司建设成产品以国内为主，同时兼顾国外，以进入主流、高端市场为主要目标，同时保证在低端市场的成本竞争力，成为国内一流、全球认可的原料药制造企业。

二是进一步将医药中间体产品结构专业化。公司目前拥有三类主要医药中间体，包括抗艾滋病类医药中间体、抗癫痫类医药中间体、抗肿瘤类医药中间体。未来公司将继续加大对抗艾滋病类医药中间体研发投入，特别是洛匹那韦及利托那韦医药中间体的研发。洛匹那韦及利托那韦是抗艾滋病类药品，历史上在 SARS、新型冠状病毒诊疗应用中效果显著，随着公司募投项目中利托那韦原料药项目即将建成，产业链优势将更加明显。公司将继续发挥抗癫痫类医药中间体及抗癫痫类原料药产业协同优势，在产品研发及销售方面形成相互支撑、相互融合的深度合作机制，进一步巩固公司在抗癫痫类原料药市场的地位。基于此，公司未来将根据自身在医药中间体领域的传统优势，将抗艾滋病类、抗癫痫类、抗肿瘤类医药中间体做专做精，为公司原料药产品提供强有力的技术支撑及市场开发理念。

三是进一步提升含氧杂环类化工中间体市场份额。公司是国内最大的二氧五环及二氧六环生产供应商之一。未来公司将进一步加大对二氧五环和二氧六环的研发投入，牵头制定行业标准，继续提高含氧杂环类化工中间体特别是高新技术产品 1,4-二氧六环、聚合级二氧五环、电子级二氧五环市场占有率，成为世界一流的二氧五环及二氧六环化工中间体生产供应商。

四是进一步布局仿制药及创新药的原料药新兴市场。近年来，国家对创新药领域支持力度不断提升，在早期临床研究阶段，国家通过针对重大疾病的新药创制科技重大专项和特殊审批，以及国家自然科学基金的研究项目等进行有计划的财政投入，推动新药的研究；新药进入临床研究阶段后，食品药品监督管理局通过建立临床试验阶段的沟通会议制度，指导并促进新药临床试验的进程；创新药上市前，发改委根据市场情况对新药进行定价，新药入院涉及社保部和卫生部的招标采购和进入医药目录。未来创新药及仿制药的市场前景广阔，公司将利用自身原料药市场领域的竞争地位，通过与更多的仿制药及创新药制剂生产企业合作，提前参与到其制剂类药品的研究及开发过程中去，推动公司由特色原料药向专利原料药身份进行转变。

(三) 经营计划或目标

巩固现有原料药品种的市场地位，将现有医药中间体品种向原料药升级，每年推出 1-2 个新品种，快速推动利托那韦原料药募投项目的建设投产，迅速推广市场，进一步稳定原

料药销售收入占总销售收入的比重。

进一步开发抗艾滋病药物系列中间体产能，并适时向下衍生至原料药。该系列中间体已经成为企业的主要特色产品之一，该系列中间体需求量或有所增长。公司将稳定提高现有产品的质量，进一步完善抗艾滋病药物系列产品品种结构，提高产品产能，提升竞争力和影响力。

拓展含氧杂环产品在新材料化工及溶剂替代领域的销售。公司现有产品二氧五环技术和产品质量已达到国际先进水平，公司将进一步拓展对满足国内多家大型材料工业企业的销售，拉动产量和产值增长。

随着药品注册制的诞生，充分发挥自身优势，寻找实力雄厚的合作方，布局发展仿制药业务，丰富现有产品结构。

(四) 不确定性因素

原料药和医药化工中间体的生产过程中会产生废水、废渣，对当地环境造成影响。经过几十年粗放式发展，我国环境承受能力接近极限，未来对医药化工企业污染排放的执法力度将加大。环保要求的日趋严格一方面会增加企业的生产成本，另一方面会淘汰环保不规范企业，实现行业的优胜劣汰。

另外，随着印度国家对原料药及医药中间体行业的支持力度不断加大，加之印度和东南亚各国的低人工成本、环保成本优势，未来国内原料药及医药中间体企业需不断转型升级，才能在竞争中保持优势。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、税收政策风险	<p>重大风险事项描述： 目前，公司部分子公司正享受高新技术企业相关税收优惠政策，一旦相关条件不符合政策要求，将不再享受税收优惠，将会对公司经营造成一定的影响。</p> <p>应对措施： 公司正积极加大对研发的投入，加强财务核算，并对国家相关税收优惠政策充分研究学习，在高新技术企业相关资质到期前，积极组织专业团队确保高新技术企业的认定和复审顺利通过。</p>
2、汇率变动风险	<p>重大风险事项描述： 人民币对外币的汇率波动具有不确定性，将有可能继续给公司带来汇兑损失。据公司经营发展要求，将不断开拓海外市场，增加外销收入，目前我国人民币实行有管理的浮动汇率制度，汇率的波动将直接影响公司出口产品的销售定价，从而影响到公司产品竞争力，给公司带来一定风险，未来随着公司出口业务规模的增长，由于人民币对外币的汇率波动具有不确定性，将有可能继续给公司带来汇兑损失。</p> <p>应对措施：</p>

	<p>保持良好的地区销售结构，可以采取调整产品价格、选择强势货币作为结算货币、采用远期外汇交易工具规避汇率波动风险。</p>
3、应收账款坏账风险	<p>重大风险事项描述： 近年来,由于公司业务拓展迅速,公司经营规模有逐年提升的趋势,应收账款可能会进一步增加,应收账款坏账损失的风险将加大。</p> <p>应对措施： 公司将采用灵活的销售政策,并加大应收账款的考核力度,并建立科学有效的预警系统来减少应收账款坏账给公司带来的不利影响。</p>
4、原材料价格波动风险	<p>重大风险事项描述： 公司采购原材料主要为化工产品,报告期内公司采购原材料价格波动较大,未来如原材料价格上涨,将对公司盈利水平产生不利影响。</p> <p>应对措施： 公司采购部门建立了国际大宗原料价格变化警示系统,一旦预计原料价格发生较大变化,将提前采取措施,以消除此影响。</p>
5、市场竞争风险	<p>重大风险事项描述： 公司处于资金密集型与知识密集型的原料药及医药化工行业,国内企业数量众多,但规模普遍不大、行业集中度不高,国内缺乏具有行业整合能力的大型医药化工中间体企业,行业内企业通常只生产其中的部分产品。行业主要竞争对手为发达国家中小型原料药及精细化学品生产厂商、发展中国家精细化学品生产厂商等。欧洲和美国的一些专业化原料药精细化工企业,其规模、知名度和客户基础都优于国内企业,而部分发展中国家的同类企业也在生产成本与产品价格方面对国内企业形成一定的竞争压力。由于国内新的潜在竞争企业加入,或者国际厂商加大对中国市场的开拓力度,现有企业精细化工面临市场竞争加剧的风险。</p> <p>应对措施： 公司不断增加研发投入、优化产品工艺、降低产品成本、产品的转型升级以应对市场竞争带来的风险。</p>
6、安全、环保风险	<p>重大风险事项描述： 化学原料药、化工医药中间体需要遵循严格的安全、环保标准,可能存在设备等操作不当引发安全、环保事故,公司虽然自设立至今未发生重大安全、环保事故,且制定了严格的安全、环保管理制度,但仍存在因管理出现疏漏或设备老化失修等情况而发生安全、环保事故的风险。</p> <p>应对措施： 公司将加强相关人员培训教育,加快相关设备的维护更新,不断完善安全环保制度,加大安全环保隐患的查找和整改力度来防止安全、环保事故给公司带来不利影响。</p>
7、生产资质等证书无法续期的风险	<p>重大风险事项描述： 根据我国医药行业的现行法规,原料药及医药中间体生产企业经营期间必须取得国家和各省药品监管部门颁发的相关证书和许可证,包括药品生产许可证、药品批准文号、GMP 认证证书等,上述证书及许可证均有一定的有效期,倘若上述资质期满无法续期或换领新证,公司的生产经营将受到一定影响。其次,最近两年南通公司原料药产品的出口比例较大,南通公司的原料药产品的进口国/地区大多采取严格的药品准入政策,如果南通公司无法持续符合出口国/地区的质量认证要求,将对公司的生产经营会产生不利影响。</p>

	<p>应对措施： 公司将加速专业人才的引进，加强政策法规的学习，加强药品生产质量管理，确保各项资质证书的按时取得。</p>
8、国际贸易摩擦的风险	<p>重大风险事项描述： 报告期内，国际贸易保护主义有所抬头，中美贸易摩擦不断升级。公司产品销售区包括欧洲、美洲和亚洲各国，上述区域为公司重要外销市场。当前世界经济处于弱复苏通道，国际贸易摩擦将面临愈演愈烈的风险，从而对公司出口业务和经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施： 公司将按照国内国际双循环的市场策略，加大国内市场和非贸易争端地区的市场来规避国际贸易摩擦带来的经营风险。</p>
9、12种原料药技术评估期限不确定性风险	<p>重大风险事项描述： 12种原料药技术对应的产品量产后启动评估相关事宜，按照评估价值向控股股东支付对价，若上述量产产品未来产生的现金流量无法预测，则公司12种原料药技术评估期限将存在不确定性。</p> <p>应对措施： 公司将根据相关原料药量产的情况尽快开展相关技术的评估来规避相关风险。</p>
10、4400万应收款项回收风险	<p>重大风险事项描述： 泰兴市虹桥镇人民政府于2019年12月与公司签订了资产回购协议，决定回购公司位于虹桥镇八圩村内的土地使用权及相应地上建筑物（构筑物）、附属物，回购价格为5263.40万元。该回购款由泰兴市虹桥镇人民政府下属平台公司泰兴市虹桥园工业开发有限公司统一结算，泰兴市虹桥镇人民政府考虑到资金情况，经与公司协商，回购款中4400万元转为泰兴市虹桥园工业开发有限公司向公司的借款。公司与泰兴市虹桥园工业开发有限公司2019年12月21日签订《借款合同》，借款期限为5年。截至目前，该笔借款尚处于正常计息期间，尚未到还款时点。若该笔借款未来无法及时足额收回，公司将产生较大金额的坏账损失，财务状况也将受到不利影响。</p> <p>应对措施： 一方面，公司将定期对该泰兴市虹桥园工业开发有限公司的信用等级进行评估并随时关注利息支付的情况来规避该应收款回收的风险；另外，该笔款项将在2024年到期，公司将视具体情况不再续期借款合同来规避该应收款项回收的风险。</p>
11、公司原料药及医药中间体对应下游制剂产品尚未通过质量与疗效一致性评价的风险	<p>重大风险事项描述： 目前，公司主要产品对应的下游制剂尚未全部获得质量与疗效一致性评价通过，若未来公司下游制剂类产品通过质量与疗效一致性评价存在不确定性，公司下游制剂类药物存在被替换或市场份额逐年减少的风险。</p> <p>应对措施： 一方面，公司将通过提升自身产品的质量；另外，公司将选择实力和技术更雄厚的下游制剂生产生产商合作来规避此类风险。</p>
12、公司研发的原料药品种通过关	<p>重大风险事项描述： 公司主要在研原料药品种尚未形成量产，尚未完成国家药品监督管理局药品审评中心“原料药、药用辅料和药包材登记信息公示”平台上登记备案。</p>

联审评存在不确定性的风险	<p>未来若公司下游制剂厂商未选择公司原料药产品进行关联审评，或已选择公司原料药产品但其自身原因未能通过关联审评的情况下，则公司研发的原料药品种存在无法通过关联审评的风险。</p> <p>应对措施： 一方面，公司将加快未量产原料药研发和生产的进度，另外，公司将选择实力和技术更雄厚的下游制剂生产生产商原料药的关联审评来规避此类风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

第五节 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. 1
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. 2
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	五. 二. 3
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. 4
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (一)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. 5
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	五. 二. 6
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1. 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	-	-
作为被告/被申请人	150,000.00	0.0132%
作为第三人	-	-
合计	150,000.00	0.0132%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2. 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期							
泰兴市虹桥园工业开发有限公司	无关联关系	否	2019年12月22日	2024年12月22日	44,000,000	0	0	44,000,000	10.50%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	44,000,000	0	0	44,000,000	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

以上对外借款系 2019 年度发生，因泰兴市虹桥镇人民政府要求，考虑其资金情况，公司于 2019 年 12 月 22 日与泰兴市虹桥园工业开发有限公司签订了借款合同，约定将泰兴市虹桥镇人民政府回购公司本部的土地使用权、房屋建筑物（构筑物）、附属物的回购款中 4,400.00 万元转为泰兴市虹桥园工业开发有限公司的借款，借款期限为 5 年（自 2019 年 12 月 22 日至 2024 年 12 月 22 日），年化利率 10.50%，还款方式为每年付息，到期还本。该借款系借给政府平台，其无法偿还的风险较小，收益可保障。

本报告期，借款方按照双方合同约定，正常履行借款合同，并按期支付利息，未发现借款方有信用恶化的情形。

3. 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

本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

4. 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、公司是否预计日常性关联交易

√是□否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	20,000,000.00	1,137,570.11
2. 销售产品、商品，提供劳务	60,000,000.00	8,476,946.91
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	21,500,000.00	9,269,511.49

2、重大日常性关联交易

适用 不适用

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
精华制药集团股份有限公司	应收账款	1,870,000.00	-1,870,000.00	0.00	销售产品	-	2023年1月3日
江苏金丝利药业股份有限公司	应付账款	17,168.14	-17,168.14	0.00	购买商品	-	2023年1月3日

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(一) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023年12月8日	子公司南通公司	增资南通公司100%股权	现金	3300万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次增资全资子公司南通公司 3,300 万元，用于实施变更后的募投项目“年产 40 吨利托那韦、60 吨琥布宗原料药建设项目”；本次投资事项交易金额占公司最近一期经审计的总资产、净资产的比例分别为 2.49%、2.73%，未达到提交股东大会审议的标准，但该事项和变更募集资金用途等需提交股东大会的事项作为一个共同议案已于 2023 年 12 月 26 日经公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过；本次投资预计未来会产生较好的经济效益，对

公司的财务状况和经营成果将产生积极影响。

5. 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司未新增承诺事项，已披露的承诺事项均正常履行，不存在超期未履行完毕及违反承诺的情形。

6. 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
货币资金	流动资产	质押	1,235,577.40	0.09%	银行承兑汇票保证金、定期存款利息
应收票据	流动资产	质押	7,060,190.24	0.53%	质押用于开具银行承兑汇票、背书用于支付货款未终止确认
应收款项融资	流动资产	质押	2,358,774.00	0.18%	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	长期资产	抵押	16,115,504.90	1.21%	用于银行抵押借款
无形资产	长期资产	抵押	1,603,161.84	0.12%	用于银行抵押借款
总计	-	-	28,373,208.38	2.13%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1、报告期内，公司将货币资金、应收票据、划分为应收款项融资的银行承兑汇票质押给银行开具等额的应付票据，可以加速公司银行承兑汇票的流转，提高资产运行的质量；

2、报告期内，公司子公司宁夏森萱将土地使用权、房产建筑物抵押给银行，向中国银行贷款1,500万元，用于补充子公司日常经营所需流动资金；

以上质押、抵押资产账面价值合计占总资产比例为2.13%，占比较小，不会对公司的正常经营造成重大不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	426,693,340	99.9473%	18,750	426,712,090	99.9517%
	其中：控股股东、实际控制人	308,724,340	72.3146%	-	308,724,340	72.3146%
	董事、监事、高管	25,000	0.0059%	18,750	43,750	0.0102%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	225,000	0.0527%	-18,750	206,250	0.0483%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	225,000	0.0527%	-18,750	206,250	0.0483%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		426,918,340	-	0	426,918,340	-
普通股股东人数						13,047

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	精华制药集团股份有限公司	国有法人	308,724,340	-	308,724,340	72.3146%	-	308,724,340	-	-
2	童贞明	境内自然人	21,355,157	-1,957,414	19,397,743	4.5437%	-	19,397,743	-	-
3	潘玉强	境内自	0	1,406,059	1,406,059	0.3294%	-	1,406,059	-	-

		然人								
4	林良墩	境内自然人	944,254	375,161	1,319,415	0.3091%	-	1,319,415	-	-
5	董卓	境内自然人	672,005	523,142	1,195,147	0.2799%	-	1,195,147	-	-
6	丁海峰	境内自然人	950,000	47,000	997,000	0.2335%	-	997,000	-	-
7	陈玉惠	境内自然人	-	694,822	694,822	0.1628%	-	694,822	-	-
8	吴畅	境内自然人	-	670,000	670,000	0.1569%	-	670,000	-	-
9	赵祥荣	境内自然人	338,971	257,627	596,598	0.1397%	-	596,598	-	-
10	中国工商银行股份有限公司 一万北证50成份指数型 发起式证券投资基金	基金、理财产品	-	574,421	574,421	0.1346%	-	574,421	-	-
合计		-	332,984,727	2,590,818	335,575,545	78.6042%	0	335,575,545	-	-

持股5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

报告期内，公司普通股前十名股东相关间无关联关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

<p>企业名称：精华制药集团股份有限公司 统一社会信用代码：91320600138297660P 企业类型：股份有限公司（上市） 成立时间：1994年01月03日 住所：江苏省南通市港闸经济开发区兴泰路9号 注册资本：81,418.0908万元人民币 法定代表人：尹红宇 经营范围：生产、加工、销售：片剂、丸剂、散剂、冲剂、颗粒剂、胶囊剂、注射剂、糖浆剂、煎膏剂、酒剂、滋补保健品、药茶、饮料、口服液；包装材料及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需要的原辅料、药材、农副产品（除专营）、机械设备、</p>
--

仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；开发咨询服务；承办中外合资经营、合作生产及开展“三来一补”业务；汽车货物自运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

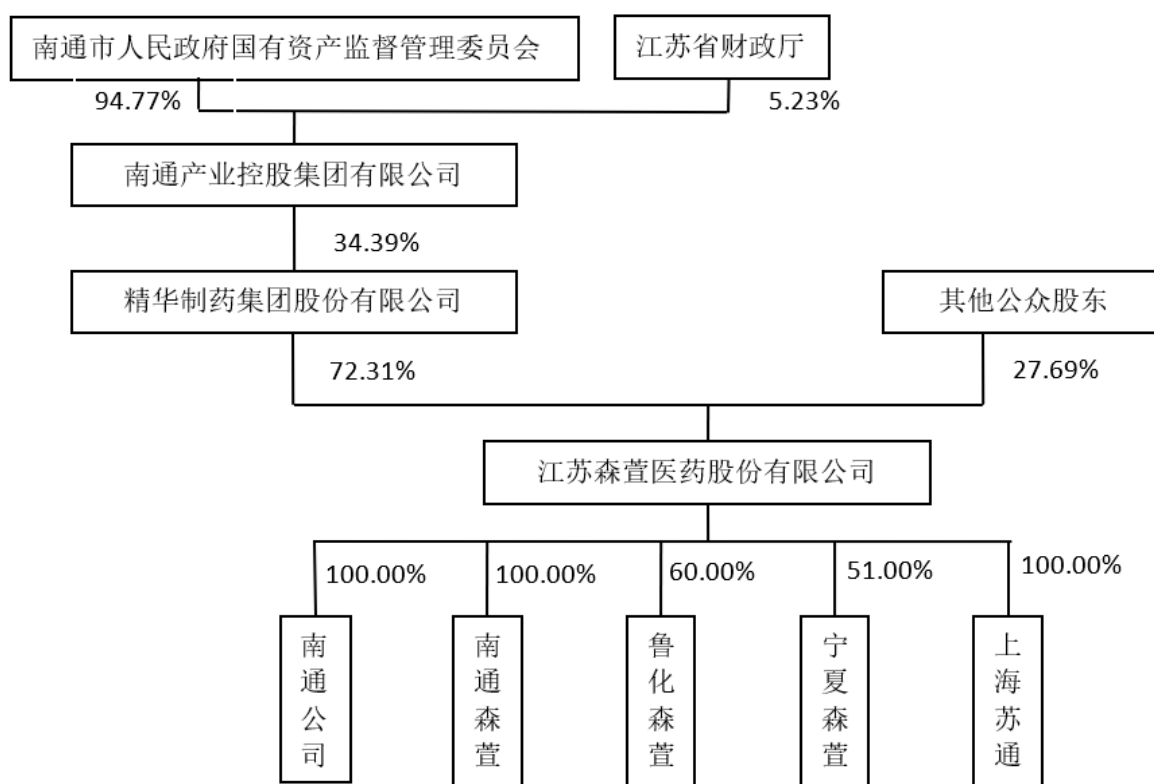
报告期内，公司控股股东无变化。

（二）实际控制人情况

产控集团为精华制药的控股股东；南通市国资委为产控集团控股股东，为精华制药的实际控制人，因此也是公司的实际控制人。

报告期内公司实际控制人无变化。

报告期末，公司的产权结构方框图如下：



第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	324,000,000	6,383,356.04	是	适用	108,920,791.65	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

截至2023年12月31日止，公司报告期内使用募集资金638.34万元，募集资金累计已使用20,854.08万元（其中募投项目支出604.48万元，归还银行借款13,084.65万元，流动资金支出7,164.95万元）。募集资金账户累计取得募集资金账户利息收入517.26万元，购买理财产品收益618.16万元，支付手续费0.15万元，募集资金账户余额为10,319.59万元。

公司于2023年12月6日分别召开第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途、募投项目并将部分募集资金永久补充流动资金的议案》，该议案并经公司2023年第四次临时股东大会审议通过。本次系将原“特色原料药新、改、扩项目”的募集资金全部用于“年产40吨利托那韦、60吨琥布宗原料药建设项目”和永久补充流动资金，具体内容详见公司于2023年12月8日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）刊登的《江苏森萱医药股份有限公司变更募集资金用途公告》（公告编号：2023-096）。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	光大银行银川分行	银行	5,000,000	2023年6月18日	2024年6月18日	3.75%
2	抵押贷款	中国银行平罗支行	银行	11,000,000	2023年7月12日	2024年7月12日	4%
3	抵押贷款	中国银行平罗支行	银行	4,000,000	2023年12月19日	2024年12月19日	4%
合计	-	-	-	20,000,000	-	-	-

注：上述贷款中，其中1,500万元系子公司用为补充日常经营所需流动资金，以土地使用权、房产建筑物抵押给中国银行平罗支行，并贷款1,500万元。

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、报告期内，公司未调整利润分配政策和分红回报规划，现行分红政策如下：

(1) 决策机制与程序：公司股利分配方案由董事会制定及审议通过后报由股东大会批准；

(2) 股利分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展；

(3) 利润分配的形式：公司采取现金、股票或现金股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配股利；

(4) 现金分红的条件和比例：公司在当年度盈利、累计未分配利润为正，审计机构对公司的当年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下，可以采取现金方式分配股利，现金分红比例原则上不少于当年实现的可分配利润的10%。

(5) 利润分配实施：公司利润分配预案由董事会提出，并经股东大会审议通过后实施。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

2、报告期内，公司以公司现有总股本426,918,340股为基数，向全体股东每10股派2

元人民币现金，实施了 2022 年度权益分派。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.6	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前 报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
吴玉祥	董事长	男	1969年8月	2023年12月6日	2026年12月5日	0	是
袁拥军	副董事长、 总经理	男	1984年10月	2023年12月6日	2026年12月5日	89.2615	否
钱卫峰	董事	男	1975年11月	2023年12月6日	2026年12月5日	0	是
姜春娟	董事、副 总经理	女	1974年7月	2023年12月6日	2026年12月5日	54.9461	否
沈小燕	独立董事	女	1974年5月	2023年12月6日	2026年12月5日	8	否
任勇	独立董事	男	1959年10月	2023年12月6日	2026年12月5日	8	否
曹翠萍	独立董事	女	1975年1月	2023年12月6日	2026年12月5日	0.67	否
朱狮章	董事会秘书、 财务负责人	男	1982年12月	2023年12月6日	2026年12月5日	50.4830	否
秦建	监事会主席	男	1974年2月	2023年12月6日	2026年12月5日	0	是
童军	职工监事	男	1982年11月	2023年12月6日	2026年12月5日	0	否
封乃军	监事	男	1972年12月	2023年12月6日	2026年12月5日	33	否
童军	离任董事	男	1982年11月	2020年6月4日	2023年12月6日	39.64	否
成剑	离任董事	男	1979年2月	2020年6月4日	2023年12月6日	0	是
周剑龙	离任职工监 事	男	1977年6月	2020年6月4日	2023年12月6日	30	否
董事会人数:							7
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长吴玉祥为公司控股股东精华制药董事、常务副总经理；董事钱卫峰为控股股东精华制药党委副书记；监事会主席秦建为公司控股股东精华制药监事、安全总监、运营合规部总经理。除上述关联关系外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人无其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持 普通股	数量变 动	期末持 普通股	期末普 通股持	期末持 有股票	期末被授 予的限制	期末持 有无限
----	----	------------	----------	------------	------------	------------	--------------	------------

		股数		股数	股比例	期权数量	性股票数量	售股份数量
成剑	离任董事	75,000	-	75,000	0.0176%	-	-	-
姜春娟	董事、副总	75,000	-	75,000	0.0176%	-	-	18,750
朱狮章	董秘、财务负责人	100,000	-	100,000	0.0234%	-	-	25,000
合计	-	250,000	-	250,000	0.0586%	0	0	43,750

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
袁拥军	董事、总经理	新任	副董事长、总经理	换届
钱卫峰	无	新任	董事	换届
曹翠萍	无	新任	独立董事	换届
童军	董事	离任	职工监事	换届
周剑龙	职工监事	离任	无	换届

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

1、袁拥军，男，1984年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师。2007年8月至2008年7月，任精华制药集团南通有限公司实习生；2008年8月至2018年12月、历任精华制药集团南通有限公司主任助理、车间主任、副厂长、搬迁办主任、副总经理；2019年1月至今，任精华制药集团南通有限公司董事长、总经理，兼任南通森萱药业有限公司执行董事；2021年2月至2023年12月6日，任江苏森萱医药股份有限公司董事、总经理；2023年12月至今任江苏森萱医药股份有限公司副董事长、总经理。

2、钱卫峰，男，1975年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。1998年7月至2002年7月，任中国银行南通分行风险管理职员；2002年7月至2011年5月，任中共南通市委组织部主任科员；2011年5月至2016年10月，任南通产业控股有限公司副总经理；2016年10月至今，任精华制药集团股份有限公司党委副书记；2023年12月至今任江苏森萱医药股份有限公司董事。

3、曹翠萍，女，1975年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。1996年8月至2008年9月，就职于南通市中级人民法院，任书记员、助理审判员、审判员；2008年10月至2010年9月，就职于南通经济开发区人民法院，历任院长助理、副院长（挂职）；2010年10月至2016年12月，就职于南通市中级人民法院，任副庭长；2014年9月至2015年7月，任华东政法大学研究生院教师。2017年1月至今，任江苏高仁律师事务所实习律

师、聘用律师、合伙人；2023年12月至今，任江苏森萱医药股份有限公司独立董事。

4、童军，男，1982年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2005年3月至2017年4月，任森萱医药销售主管；2017年4月至2023年12月，任森萱医药董事；2019年3月至今，任南通森萱销售总监；2023年12月至今任公司职工监事。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司严格按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬，根据股东大会、董事会、监事会的职权履行相关决策程序。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。2023年度，董事、监事和高级管理人员（含离任）从公司领取的报酬总额为314.00万元。

(四) 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）基本情况

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	111	0	55	56
生产人员	395	26	45	376
销售人员	25	1	0	26
技术人员	106	65	1	170
财务人员	18	0	2	16
员工总计	655	92	103	644

注：应上级部门产控集团统计口径调整要求，将有专业技术资格的人员都归为了技术类。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	8	8
本科	141	168
专科及以下	503	465
员工总计	655	644

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：

1、员工薪酬政策，报告期内公司采用固定工资、绩效考核、特殊贡献奖励、知识产权银行积分兑现的薪酬政策，极大地调动了公司员工的稳定性和积极性，也维持了员工的稳定性。

2、培训计划，报告期内公司采用内部培训和外部培训相结合的方式对员工进行培训；一方面公司制定了入职、部门、公司三级培训计划，定期对员工进行安全、技能、法规培训；另一方面和上海交大等国内知名高校建立了良好的合作关系，采用委培的方式对关键技术

人员进行外部培训。

3、报告期内需公司承担费用的离退休职工 63 人，2023 年度承担费用 38.27 万元。

劳务外包情况：

适用 不适用

公司劳务外包数量较小，相关人员均从事保安、保洁等后勤辅助工作，劳务用工符合国家及行业相关规定。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司
化工公司 锂电池公司 建筑公司 其他行业

医药制造公司

一、 宏观政策

(一) 国家加快推动原料药产业绿色健康发展

2020年1月，工业和信息化部、生态环境部、国家卫生健康委员会、国家药品监督管理局出台了《推动原料药产业绿色发展的指导意见》，到2025年，产业结构更加合理，采用绿色工艺生产的原料药比重进一步提高，高端特色原料药市场份额显著提升；产业布局更加优化，原料药基本实现园区化生产，打造一批原料药集中生产基地；技术水平有效提升，突破20项以上绿色关键共性技术，基本实现行业绿色生产技术替代；绿色标准不断完善，建立原料药绿色工厂、绿色园区、绿色管理标准评价体系，发挥优势企业绿色发展引领作用；清洁生产水平明显提高，单位工业增加值能耗、二氧化碳排放量、用水量以及二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物等主要污染物排放强度逐步下降。未来国内原料药行业发展布局如下：1、调整产业结构。鼓励优化产业资源配置，推进绿色生产技术改造，提高大宗原料药绿色产品比重，加快发展特色原料药和高端定制原料药，依法依规淘汰落后技术和产品。完善原料药行业准入标准，严格质量、环保、卫生等标准，强化市场竞争机制和倒逼机制，减少低水平重复，逐步提高原料药产业集中度和规模化生产水平。2、优化产业布局。按照生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单要求，合理规划产业区域布局，新建项目应位于依法设立的产业园区，并符合产业园区规划环评、建设项目环评要求。逐步提升原料药主产区绿色发展水平，加快环境敏感区企业升级改造和产业转移，环境空气质量未达标城市应制定更严格的准入标准。3、加快技术创新与应用。强化企业技术创新主体地位，健全产学研用协同创新体系，集聚创新技术人才，激发创新主体活力，增强原始创新和集成创新能力。聚焦产业绿色发展需求，加快推进绿色技术攻关和产业化应用，推广高效提取纯化、绿色酶法合成、微通道反应等绿色工艺，突破一批关键核心绿色技术，培育一批高质量创新型企业，打造一批创新平台、战略联盟、示范基地。4、推行绿色生产标准。以提高质量、节能降耗、清洁生产、污染治理、循环利用和生态保护为着力点，制定推行原料药绿色工厂、绿色园区、绿色管理标准，构建资源节约、环境友好、生态文明的绿色生产体系。健全绿色生产评价体系，组织行业协会开展对标评价，鼓励企业申报绿色工厂，发挥优质企业标杆引领作用，推动提升行业绿色发展水平。

(二) 国家始终重视提升医药行业核心竞争力

2017年11月，为全面贯彻落实党的十九大精神，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，突破制造业重点领域关键技术实现产业化，增强制造业核心竞争力，国家发改委推出了《增强制造业核心竞争力三年行动加护（2018-2020年）》，在高端医疗器械和药品关键技术产业化领域，国家支持推动高端药品产业化及应用。针对肿瘤、心脑血管、糖尿病、免疫系统、病毒及耐药菌感染等重大疾病治疗领域，推动靶向性、高选择性、新作用机理的创新药物开发及产业化。支持市场潜力大、临床价值高的专利到期首家化学仿制药和生

物类似药的开发及产业化，支持通过仿制药质量和疗效一致性评价的产品产业升级。支持2015年以来已获新药证书或已申报新药生产的化学药1-2类新药（新化合物和改良型新药）、中药1-6类新药（含民族药）及新经典名方产品、国内首家上市的生物药产业化。

二、 业务资质

公司主营业务系原料药、医药中间体及含氧杂环类化工中间体的研发、生产及销售。公司涉及的业务资质许可主要有营业执照、药品生产许可证、药品生产质量管理规范认证证书、药品注册批件、安全生产许可证、危险化学品许可证、出口欧盟原料药证明文件、药品销售证明书、美国FDA现场核查报告、美国DMF注册文件、美国VMF注册文件、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书等。报告期内，公司子公司南通森萱于2019年11月18日，获得了由国家食品药品监督管理局出具的双嘧达莫原料药产品的《药品GMP证书》（证书编号：JS20191182）；公司子公司南通公司于2021年9月第四次通过美国FDA核查，并获得了无异议的企业核查报告（Establishment Inspection Report）；公司子公司宁夏森萱于2021年10月底取得安全生产许可证。

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

适用 不适用

（二） 药（产）品生产、销售情况

适用 不适用

7. 药（产）品收入、成本的分类分析

治疗领域/主要药（产）品/其他（请列明）	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入同比增减%	营业成本同比增减%	毛利率同比增减%
抗癫痫	140,109,403.12	55,108,910.22	60.67%	10.64%	9.09%	0.56%
解热镇痛抗炎	100,842,693.84	59,180,038.28	41.31%	-11.61%	-12.27%	0.44%
抗肿瘤及其他	98,983,796.00	49,773,908.21	49.72%	1.96%	2.53%	-0.28%
合计	339,935,892.96	164,062,856.71	-	-	-	-

报告期营业收入、营业成本、毛利率及同比变动较小。

8. 销售模式分析

公司主要采取国内外地区并举的销售模式，公司销售区域主要集中在境内，国外地区主要包括欧洲、美洲、亚洲等多个国家及地区。

在国内销售方面，公司目标客户比较明确，公司将产品直接销售给各制药企业和大型医药流通企业，公司销售部负责国内销售渠道的开拓、维护和销售服务。由于国内销售市

场需要严格遵守GMP法规，特殊精神药品法规等，一般情况下，下游客户变更原料药供应商时程序较为复杂，因此公司与客户的合作关系较为稳定。

9. 主要药（产）品集中招标采购中标情况

适用 不适用

(三) 已纳入、新进入和退出国家基药目录、国家级医保目录的主要药（产）品情况

适用 不适用

四、 知识产权

(一) 主要药（产）品核心技术情况

1、氟尿嘧啶原料药核心技术

- (1) 一种 5-氟尿嘧啶类药物中间体的合成方法；
- (2) 一种 5-氟尿嘧啶球形晶体的制备方法；
- (3) 一种氟尿嘧啶废水预处理装置；
- (4) 一种用于氟尿嘧啶合成的甲醇回收装置；
- (5) 一种氟尿嘧啶粗品离心废水处理装置；
- (6) 一种氟尿嘧啶废水蒸馏装置；
- (7) 一种氟尿嘧啶精制脱色反应装置；
- (8) 一种 2-乙氧基-5-氟尿嘧啶杂质的制备方法；
- (9) 一种 5-氟尿嘧啶三磷酸脱氧核苷关键中间体及其制备方法。

2、苯巴比妥原料药

- (1) 一种苯巴比妥粗品离心装置；
- (2) 一种苯巴比妥钠盐溶解装置；
- (3) 一种苯巴比妥原料药精品烘料装置；
- (4) 一种用于苯巴比妥原料药生产的摇摆颗粒机；
- (5) 一种苯巴比妥精制脱色装置；
- (6) 一种苯巴比妥精品离心装置；
- (7) 一种苯巴比妥缩合固体投料装置。

3、扑米酮原料药

- (1) 一种扑米酮还原反应装置；
- (2) 一种用于扑米酮合成的废水预处理装置；
- (3) 一种用于扑米酮固体锌粉投料的安全控制装置；
- (4) 一种带有一体式孔板流量计的扑米酮还原装置。

4、保泰松原料药

- (1) 一种制备保泰松的绿色方法；
- (2) 一种用于保泰松合成的乙醇回收装置；
- (3) 一种用于保泰松合成的精制装置；
- (4) 一种保泰松的后处理方法。

(二) 驰名或著名商标情况

适用 不适用

(三) 重大知识产权法律纠纷或争议事项

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发总体情况

报告期内，公司紧紧围绕战略规划，高度重视研发工作，不断发展新质生产力，主要研发方向一是对现有原料药及中间体产品的技术和工艺进行革新、优化，将现有品种达到国内、国际市场领先水平，二是加强对原料药新品的研发，并补充新型产品的目标；具体做法方面公司一是对原料药新品进行路线设计，工艺研发，利托那韦、吡哆昔绿等原料药的研发取得突破；二是对高新材料、利托那韦中间体工艺革新，各个产品的质量、收率方面有了改观，整体收率、纯度、成本也有了大幅度改观。

(二) 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

序号	研发项目	本期研发投入金额	累计研发投入金额	研发（注册）所处阶段
1	利托那韦原料药的制备	2,869,394.82	4,348,319.83	中试阶段
2	5-氟尿嘧啶低碳、高效合成工艺的研发	2,536,371.32	2,536,371.32	中试阶段
3	二氧六环高效催化合成工艺的研发	2,483,374.55	2,483,374.55	中试阶段
4	固体三聚甲醛生产技术的研究与开发	1,873,446.84	1,873,446.84	已结题
5	保泰松及其衍生物合成制备工艺的研发	1,816,148.64	1,816,148.64	中试阶段
合计		11,578,736.17	13,057,661.18	-

1、利托那韦原料药的制备目前处于中试阶段，该项目可开发新产品生产工艺，提升产品竞争力，扩大市场份额；

2、5-氟尿嘧啶低碳、高效合成工艺的研发目前处于中试阶段，该项目可综合优化原料配比，提高产品质量和收率，实现节能减排，降本增效；

3、二氧六环高效催化合成工艺的研发目前处于中试阶段，该项目可提高产品质量，减少杂质生成，降低三废排放，实现绿色化生产；

4、固体三聚甲醛生产技术的研究与开发目前已结题，该项目可开发新产品，提高产品质量，拓宽产品市场，增强产品竞争力；

5、保泰松及其衍生物合成制备工艺的研发目前处于中试阶段，该项目可丰富公司产品线，拓宽国内外市场，提高品牌市场竞争力；

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

适用 不适用

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研发项目

适用 不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

适用 不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

适用 不适用

6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠

适用 不适用

根据财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）（以下简称“第 13 号公告”）、国家税务总局《关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 28 号），目前药品生产子公司正享受：“制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。”税收优惠政策。

7. 自愿披露的其他研发情况

适用 不适用

六、药（产）品委托生产

适用 不适用

七、质量管理

（一）基本情况

公司主营的原料药产品有苯巴比妥、扑米酮、保泰松、氟尿嘧啶、丙硫氧嘧啶、氟胞嘧啶、吡罗昔康、非那西丁、替诺昔康等 9 个原料药品种，公司多个原料药产品通过国内 GMP、美国 FDA 和欧盟 CEP 认证；公司主营产品均通过 ISO9001：2015 质量管理体系认证；

公司实验室顺利通过 CNAS 监督评审。

公司严格按照《药品生产质量管理规范》和公司制定的相关质量管理体系组织生产，确保生产的原料药产品符合各项质量标准，并通过不断提升生产工艺水平，逐步实现生产管理的标准化和规范化。

公司生产部门生产过程严格按 GMP 规范管理，各岗位操作人员严格按相应的标准操作规程、操作记录及生产指令执行，不得随意变更。质量管理部 QA 检查员随时现场监控，确保各项指令的严格执行，对发生异常和偏差的，及时上报，管理人员协同 QA 检查员及时做出调查、解释和处理，并形成详细记录。生产结束且产品完成包装后，车间填写请验单送至 QC 人员，由 QC 人员取样检测，取样后将产品送到仓库待验区，交由仓库保存。质量授权人审查所有相关生产、检验记录、过程监控记录或偏差调查记录，确认符合要求或无潜在质量风险后下发产品放行单，仓库收到后办理入库手续。仓库收到销售发货单后，根据销售要求才准予发货。

报告期内，无重大质量事故。

(二) 重大质量问题

适用 不适用

八、 安全生产与环境保护

(一) 基本情况

公司相关药品生产经营均取得了环评批复，并取得了相关部门颁发的《排污许可证》，通过了 ISO14001:2015 环境体系认证，公司制定了《环境保护管理制度》、环保系列操作规程、《突发环境事件应急预案》等环境保护责任制度，定期对员工进行环保知识培训，检查环保设施的运营状况。

公司取得了《安全生产许可证》（（苏）WH 安许证字[F00475]）、《监控化学品生产特别许可证书》（HW-D32-G0016）、《安全生产标准化二级企业证书》（苏 AQBWH II 201600022）、《职业健康安全管理体系认证证书（OHSAS18001:2018）》（M43115S20311ROM），在日常经营过程中制定了一系列的安全标准化管理制度、操作规程，注重加强对员工的安全教育培训，督促员工严格按照安全操作规程执行，定期检查安全设施的运营状况。公司安装了 DCS 控制系统，有利于对生产的各个环节进行自动化管理、监控、风险预警。

报告期内，无重大安全、环保事故。

(二) 涉及危险废物、危险化学品的情况

适用 不适用

公司原料药产品涉及危险化学品的生产、销售、储存、处置均取得了相关部门批准，并取得了相关许可、批复：《危险化学品生产、存储项目设立批准书》（通危化准[2011]36号）、《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（通危化项目设字[2012]11号）、《危险化学品建设项目安全设施竣工验收意见书》（通危化项目验字[2013]20号）。报告期内，公司严格按照危险化学品管理相关法律法规要求，从事危险化学品的生产、销售、储存、处置业务。

(三) 涉及生物制品的情况

适用 不适用

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

适用 不适用

九、 细分业务

(一) 中药饮片加工、中成药生产

适用 不适用

(二) 仿制药一致性评价

适用 不适用

(三) 生物类似药生产研发

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2014年3月股份公司成立以来,按照《公司法》等相关法律法规的要求,建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构,建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制定了《公司章程》、三会议事规则、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《总经理工作细则》等规章制度;在公司进入全国股转系统精选层前对所有公司治理制度按照相关要求进行了整体修订和完善;公司进入北交所后,公司根据相关规定新制定、修订完善了相关治理制度。

报告期内,公司按照证监会《上市公司独立董事管理办法》和北京证券交易所相关规则要求对《公司章程》及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《累积投票制实施细则》、《承诺管理制度》、《关联交易管理制度》、《募集资金管理制度》、《独立董事年报工作规程》及各专门委员会的工作细则等公司治理制度进行了全面修订,同时新制定了《独立董事专门会议工作制度》,截止本报告披露之日相关制度均经公司董事会或股东大会审议通过并实施。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利,享有平等地位,保证所有股东能够充分行使自己的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等,提供了网络投票参会方式,董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司现行《公司章程》、《重大决策程序与规则》等制度明确了重大决策的主要内容,对企业战略、重大投资、资产购置和重大融资进行可行性研究,并对可行性研究结果进行审核,按审批程序,进行决策。

4、 公司章程的修改情况

报告期内,公司根据《公司法》及《上市公司独立董事管理办法》、《北京证券交易所上市公司持

续监管办法（试行）》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号—独立董事》等相关规定，对公司章程修订1次，主要修订内容为独立董事任职资格与任免、职责与履职方式、履职保障、监督管理与法律责任等。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	利润分配预案、预计2024年日常关联交易、2022年年度报告及相关决算、预算、半年度报告、季度报告、内部控制报告、银行授信、现金管理方案、募集资金用途变更、高管薪酬考核、修订《公司章程》及制定修订治理制度、聘任会计事务所、董事及高管换届等。
监事会	6	利润分配预案、预计2024年日常关联交易、2022年年度报告及相关决算、预算、半年度报告、季度报告、内部控制报告、银行授信、现金管理方案、募集资金用途变更、监事薪酬考核、修订《公司章程》及制定修订治理制度、聘任会计事务所、监事换届等。
股东大会	5	利润分配方案、预计2023年日常关联交易、年度报告及相关决算、预算、银行授信、现金管理方案、募集资金用途变更、修订《公司章程》及部分公司治理制度、聘任会计事务所、董事及监事换届。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关规定召开了股东大会、董事会、监事会，各项会议的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。

（三） 公司治理改进情况

- 1、报告期内，公司组织董监高积极参加交易所及证监会派出机构及上市公司协会组织的公司治理及相关法律法规的培训，提升公司治理水平；
- 2、报告期内，公司根据治理要求修订完善了相关公司治理制度；
- 3、报告期内，公司完成了董事会、监事会及高管的换届，增设1名独立董事并建立独立董事专门会议制度；
- 4、报告期内，公司独立董事和董事会各专门委员会尽职尽责，进一步提高治理水平；
- 5、报告期内，公司严格执行股东大会网络投票制度，中小股东积极参与公司决策；
- 6、报告期内，公司没有引入职业经理人。

（四） 投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，专门制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等作出规定公司通过网站、电话、电子邮件等形式，由董事会秘书负责和投资者沟通，保障与投资者的互动。

- 1、严格按照《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等规范性文件中信息披露的规定与要求，真实、准确、及时进行信息披露，确保股东知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护；
- 2、确保对外联系畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心回答投资者关心的问题，并认真记录投资者提出的意见和建议；
- 3、公司对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事会秘书处及时组织接待；
- 4、公司召开年度业绩说明会，进一步向投资者解读公司年报，回答投资者关心的问题。

二、 内部控制

（一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、 审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了 5 次会议，主要审议了年度报告、半年度报告、季度报告、关联交易、使用闲置募集资金现金管理、变更募集资金用途、续聘会计事务所、聘任财务负责人、选举主任委员等事项，并对审计委员会的工作进行总结和规划。

2、 战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会共召开了 2 次会议，主要审议了公司利润分配预案、变更募集资金用途及主任委员的选举等事项。

3、 提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会召开 2 次会议，完成董事、高管换届的提名及主任委员的选举。

4、 薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会召开 2 次会议，主要审议了独立董事津贴事项，并对公司董事、高级管理人员的薪酬考核提出了合理化建议，选举主任委员。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 √是 □否

薪酬与考核委员会 √是 □否

战略委员会 √是 □否

内审部门 √是 □否

（二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数（含本公司）	在公司连续任职时间（年）	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间（天）
沈小燕	3	3	6	现场、通讯	5	现场、通讯	9
任勇	1	3	6	现场、通讯	5	现场、通讯	7
曹翠萍	1	0	1	现场	1	现场	2

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

公司独立董事本着对公司和全体股东诚信和勤勉的态度，恪尽职守、勤勉尽责，对公司发展战略布局、关联交易定价的合理性、定期报告的准确性、高级管理人员的薪酬考核机制及股权激励中长期规划给出中肯的建议，公司均采纳相关建议，并积极研究具体落实方案。

独立董事资格情况

公司独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等自律规则规定的条件、独立性等要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务方面与股东相互独立。公司具有完整的供应、生产和销售系统，具有独立完整的业务体系和面向市场的自主经营能力。

1、业务独立：公司的主营业务为原料药及医药中间体的研发、生产和销售。公司面向市场独立经营。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，在业务上已与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开且相互独立。公司与控股股东精华制药签订了避免同业竞争协议，控股股东承诺不从事任何与本公司经营范围相同或相近的业务。因此，公司业务独立。

2、资产独立：公司拥有与经营相关的场所、机器设备以及商标等无形资产，并取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，资产权属界定清晰。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。因此，公司资产独立。

3、人员独立：公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订劳动合同或与退休返聘员工签订劳务合同，独立办理社会保险参保手续。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保险完全独立管理。建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务的情形。因此，公司人员独立。

4、财务独立：公司设有独立财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，配备专职财务管理人员，独立在银行开设账户，独立进行税务登记并依法独立纳税，能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。因此，公司财务独立。

5、公司已建立独立完整的组织机构，拥有独立的职能部门。公司本部下设资产财务规划部、综合管理部、董事会办公室等职能部门，各业务职能部门由各子公司单独设立，各子公司均设立了销售、质量管理、研发、生产、质量、安环等部门。各职能部门之间分工明确，各司其职，保证公司顺利运转。因此，公司机构独立。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，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。

3、关于风险控制体系报告期内，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。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司按照《年报信息披露重大差错责任追究制度》，严格执行年度报告重大差错责任追究制度的相关规定，报告期内未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格执行上述制度，执行情况良好。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的薪酬主要由月度基本薪酬和年度绩效薪酬及奖励组成，其中，月度薪酬按岗位、职级、工作完成情况及工龄等确定，年度绩效薪酬及奖励按公司财务年度经济效益实现情况和个人贡献由董事会审议确认。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，全部提供网络投票方式；

报告期内，公司于2023年12月6日召开2023年第三次临时股东大会，选举董事、监事，该次选举采取了累积投票制。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用□不适用

1、严格按照《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等规范性文件中持续信息披露的规定与要求，真实、准确、及时进行信息披露，确保股东知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

2、确保对外联系畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心回答投资者关心的问题，并认真记录投资者提出的意见和建议。

3、公司对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事会秘书及时组织接待。

4、通过业绩说明会等方式和投资者按照信息披露规则充分交流，提高投资者对公司的了解度和认可度。

第十一节 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	天衡审字(2024)00478号	
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	南京市建邺区江东中路106号万达商务广场B座19-20楼	
审计报告日期	2024年4月16日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	邱平 1年	魏春霞 3年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	12年	
会计师事务所审计报酬(万元)	60	

审计报告

天衡审字(2024)00478号

江苏森萱医药股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏森萱医药股份有限公司(以下简称森萱医药公司)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。

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,公允反映了森萱医药公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一) 存货的减值计提

1、关键审计事项

如财务报表附注五、8所示，截至2023年12月31日，森萱医药公司存货账面余额为154,787,019.40元，存货跌价准备金额为8,793,328.66元，账面价值相对较高。如财务报告附注三、14所述，森萱医药公司期末存货按成本和可变现净值孰低计量，可变现净值按所生产的产成品的预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。由于存货减值涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，对财务报表的影响较为重大，因此我们将存货的减值计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于存货的减值计提所实施的重要审计程序包括：评估和测试了森萱医药与存货跌价准备计提相关内部控制设计和运行的有效性；复核了森萱医药存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法；结合期末存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、毁损、变质等情形，评价管理层是否合理估计可变现价值；对管理层存货可变现净值的计算进行了重新测试；复核管理层在财务报表附注中对存货可变现净值相关信息披露的恰当性。

(二) 收入确认

1、关键审计事项

如合并财务报表附注五、35所示，森萱医药的营业收入主要来自于原料药、化工中间体及医药中间体销售收入。2023年度，森萱医药营业收入金额为589,560,024.01元，其中（1）原料药销售业务的营业收入为339,935,892.96元，占营业收入的57.66%。（2）含氧杂环类化工中间体销售业务的营业收入为130,995,113.35元，占营业收入的22.22%。（3）医药中间体销售业务的营业收入为112,185,337.67元，占营业收入的19.03%。森萱医药与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、30及附注五、35。

由于营业收入是森萱医药关键业绩指标之一，可能存在森萱医药管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入的确认实施的重要审计程序包括：了解森萱医药与收入相关的内部控制，并对与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性进行测试；检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；结合森萱医药产品类型对公司毛利率情况进行分析，判断本期销售是否存在异常波动的情况；以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同(订单)、销售发票、出库单、发货单、运输单、出口报关单、提单、客户签收单及回款单等；结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额，并结合期后回款等分析收入真实性、准确性；对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估森萱医药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森萱医药公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督森萱医药公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预

期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

(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，就可能对森萱医药公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致森萱医药公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就森萱医药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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：（项目合伙人）邱平

中国·南京

2024年4月16日

中国注册会计师：魏春霞

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	五、1	505,949,141.18	483,064,599.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	136,257,756.17	74,622,835.62
衍生金融资产			
应收票据	五、3	15,850,023.40	2,333,824.46
应收账款	五、4	34,237,921.14	47,760,866.65
应收款项融资	五、5	29,954,234.19	29,439,580.44
预付款项	五、6	6,992,289.11	7,311,043.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	210,301.63	2,075,496.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	145,993,690.74	156,874,920.82
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、9	44,115,500.00	115,500.00
其他流动资产	五、10	99,006.31	406,266.88
流动资产合计		919,659,863.87	804,004,935.06
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	五、11		44,000,000.00

长期股权投资			
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	五、12	352,114,874.54	392,141,710.12
在建工程	五、13	9,854,529.85	1,638,156.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	2,815,369.65	3,519,191.47
无形资产	五、15	36,821,513.26	38,031,366.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、16	5,032,549.92	9,829,262.40
其他非流动资产	五、17	1,014,595.00	672,200.00
非流动资产合计		407,653,432.22	489,831,887.29
资产总计		1,327,313,296.09	1,293,836,822.35
流动负债：			
短期借款	五、19	20,023,541.69	20,024,805.55
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	五、20	3,382,136.54	7,249,741.25
应付账款	五、21	35,583,429.93	41,613,579.86
预收款项			
合同负债	五、22	5,067,012.82	10,074,984.02
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	五、23	23,536,847.71	21,598,013.32
应交税费	五、24	7,476,861.55	16,040,757.68
其他应付款	五、25	5,994,679.17	7,255,926.58
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	五、26	1,488,187.23	1,049,674.85
其他流动负债	五、27	6,957,055.42	1,054,057.12
流动负债合计		109,509,752.06	125,961,540.23
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	1,014,879.98	2,118,073.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	2,228,235.28	1,449,411.76
递延所得税负债	五、16	4,982,573.80	7,605,257.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,225,689.06	11,172,742.37
负债合计		117,735,441.12	137,134,282.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	426,918,340.00	426,918,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	217,559,039.68	217,559,039.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、32	1,506,441.88	1,228,680.16
盈余公积	五、33	42,041,795.43	34,013,397.30
一般风险准备			
未分配利润	五、34	447,972,391.44	406,860,668.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,135,998,008.43	1,086,580,125.93
少数股东权益		73,579,846.54	70,122,413.82
所有者权益（或股东权益）合计		1,209,577,854.97	1,156,702,539.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,327,313,296.09	1,293,836,822.35

法定代表人：吴玉祥主管会计工作负责人：朱狮章会计机构负责人：张网保

（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		193,807,939.69	231,158,499.25
交易性金融资产		76,014,682.19	64,596,917.81

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		7,000.00	-
其他应收款	十六、1	70,017,345.00	83,360,430.00
其中：应收利息			
应收股利		70,000,000.00	82,000,000.00
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		44,115,500.00	115,500.00
其他流动资产		24,861.61	7,858.80
流动资产合计		383,987,328.49	379,239,205.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		-	44,000,000.00
长期股权投资	十六、2	443,549,444.45	410,549,444.45
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		262,172.12	356,217.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,465,954.21	2,198,931.25
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		-	534,902.09
其他非流动资产			
非流动资产合计		445,277,570.78	457,639,495.76
资产总计		829,264,899.27	836,878,701.62
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		815,388.50	815,388.50
预收款项		-	-

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		735,850.81	544,034.81
应交税费		133,616.44	1,675,012.72
其他应付款		242,809.10	283,105.74
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		395,875.61	395,875.61
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		712,055.69	680,416.33
其他流动负债		19,699.96	19,699.96
流动负债合计		3,055,296.11	4,413,533.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		745,166.34	1,457,222.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		255,139.84	698,962.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,000,306.18	2,156,184.27
负债合计		4,055,602.29	6,569,717.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本		426,918,340.00	426,918,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		283,311,716.85	283,311,716.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		175,991.90	175,991.90
盈余公积		42,041,795.43	34,013,397.30
一般风险准备			
未分配利润		72,761,452.80	85,889,537.63
所有者权益（或股东权益）合计		825,209,296.98	830,308,983.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		829,264,899.27	836,878,701.62

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		589,560,024.01	623,593,117.91
其中：营业收入	五、35	589,560,024.01	623,593,117.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		427,327,950.06	436,482,189.97
其中：营业成本	五、35	335,980,185.90	343,904,433.24
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	五、36	7,066,385.94	7,265,911.34
销售费用	五、37	15,074,846.21	14,451,217.70
管理费用	五、38	56,175,633.10	55,434,452.75
研发费用	五、39	28,177,102.17	30,884,191.98
财务费用	五、40	-15,146,203.26	-15,458,017.04
其中：利息费用		948,266.16	639,459.81
利息收入		14,531,384.19	11,307,307.65
加：其他收益	五、41	2,540,386.83	5,272,799.81
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	883,286.46	1,338,760.01
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）	五、43	3,044,254.79	3,088,078.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	1,524,093.98	70,858.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-3,881,006.43	-5,879,079.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	-66,240.84	-59,264.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,276,848.74	190,943,080.12
加：营业外收入	五、47	114,607.39	55,457.71
减：营业外支出	五、48	965,758.72	415,528.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填		165,425,697.41	190,583,009.66

列)			
减：所得税费用	五、49	24,222,953.74	22,602,805.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,202,743.67	167,980,203.73
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）		141,202,743.67	167,980,203.73
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）		6,678,954.89	7,414,837.31
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		134,523,788.78	160,565,366.42
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		141,202,743.67	167,980,203.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		134,523,788.78	160,565,366.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额		6,678,954.89	7,414,837.31
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十七、2	0.3151	0.3761
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：吴玉祥 主管会计工作负责人：朱狮章 会计机构负责人：张网保

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十六、3	1,603,773.58	1,698,113.21
减：营业成本	十六、3	-	-
税金及附加		3,737.28	4,223.22
销售费用		-	-
管理费用		6,576,472.83	5,414,989.51
研发费用		-	-
财务费用		-9,171,754.04	-7,611,031.15
其中：利息费用		99,400.20	129,633.71
利息收入		9,285,447.84	7,748,680.48
加：其他收益		47,063.29	13,233.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、4	75,552,818.67	86,110,152.04
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）		2,516,526.01	2,763,187.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-885.00	898,955.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,751.85	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		82,343,592.33	93,675,459.45
加：营业外收入		0.55	1.10
减：营业外支出		30,000.00	31,515.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		82,313,592.88	93,643,945.36
减：所得税费用		2,029,611.58	2,167,049.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,283,981.30	91,476,895.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,283,981.30	91,476,895.53
（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		80,283,981.30	91,476,895.53
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		559,908,822.75	530,488,020.95
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		886,980.74	1,193,021.41
收到其他与经营活动有关的现金	五、50(1)	20,792,851.33	26,409,721.66
经营活动现金流入小计		581,588,654.82	558,090,764.02
购买商品、接受劳务支付的现金		187,068,884.03	189,689,408.87
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		109,349,100.39	102,416,988.79
支付的各项税费		62,998,638.64	42,109,374.58
支付其他与经营活动有关的现金	五、50(1)	32,758,727.96	32,357,207.30
经营活动现金流出小计		392,175,351.02	366,572,979.54
经营活动产生的现金流量净额		189,413,303.80	191,517,784.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、50(2)	144,000,000.00	282,000,000.00
取得投资收益收到的现金	五、50(2)	3,297,455.28	4,883,947.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		96,247.79	47,640.00
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		147,393,703.07	286,931,587.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、50(2)	17,263,454.73	27,415,711.65
投资支付的现金	五、50(2)	205,000,000.00	224,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		222,263,454.73	251,415,711.65
投资活动产生的现金流量净额		-74,869,751.66	35,515,875.44
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		20,000,000.00	20,024,805.55
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50(3)	-	3,300,000.00

筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	23,324,805.55
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	8,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,390,180.50	79,257,881.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,200,000.00	2,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、50(3)	1,681,923.55	4,441,782.78
筹资活动现金流出小计		111,072,104.05	92,399,664.53
筹资活动产生的现金流量净额		-91,072,104.05	-69,074,858.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,388,835.60	4,096,954.67
五、现金及现金等价物净增加额		24,860,283.69	162,055,755.61
加：期初现金及现金等价物余额		479,853,280.09	317,797,524.48
六、期末现金及现金等价物余额	五、51(2)	504,713,563.78	479,853,280.09

法定代表人：吴玉祥主管会计工作负责人：朱狮章会计机构负责人：张网保

(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		1,680,890.41	1,800,000.00
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		9,645,966.55	42,782,545.65
经营活动现金流入小计		11,326,856.96	44,582,545.65
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,577,944.12	2,436,025.81
支付的各项税费		3,633,973.84	1,062,180.34
支付其他与经营活动有关的现金		3,275,410.86	1,689,193.70
经营活动现金流出小计		9,487,328.82	5,187,399.85
经营活动产生的现金流量净额		1,839,528.14	39,395,145.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		104,000,000.00	212,000,000.00
取得投资收益收到的现金		89,651,580.30	32,326,890.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	-
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		7,340,000.00	8,160,000.00
投资活动现金流入小计		201,043,580.30	252,486,890.49

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	260,853.10
投资支付的现金		148,000,000.00	144,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		6,000,000.00	6,000,000.00
投资活动现金流出小计		154,000,000.00	150,260,853.10
投资活动产生的现金流量净额		47,043,580.30	102,226,037.39
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,383,668.00	76,845,301.20
支付其他与筹资活动有关的现金		850,000.00	779,816.51
筹资活动现金流出小计		86,233,668.00	77,625,117.71
筹资活动产生的现金流量净额		-86,233,668.00	-77,625,117.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-37,350,559.56	63,996,065.48
加：期初现金及现金等价物余额		231,158,499.25	167,162,433.77
六、期末现金及现金等价物余额		193,807,939.69	231,158,499.25

(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	426,918,340.00				217,559,039.68			1,228,680.16	34,013,397.30	-	406,860,668.79	70,122,413.82	1,156,702,539.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	426,918,340.00				217,559,039.68			1,228,680.16	34,013,397.30		406,860,668.79	70,122,413.82	1,156,702,539.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-							277,761.72	8,028,398.13		41,111,722.65	3,457,432.72	52,875,315.22

(一) 综合收益总额										134,523,788.78	6,678,954.89	141,202,743.67
(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	-				-			-	8,028,398.13	-93,412,066.13	-3,200,000.00	-88,583,668.00
1. 提取盈余公积									8,028,398.13	-8,028,398.13		-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-85,383,668.00	-3,200,000.00	-88,583,668.00
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						277,761.72				-21,522.17		256,239.55
1. 本期提取						9,483,877.74				1,695,107.28		11,178,985.02
2. 本期使用						9,206,116.02				1,716,629.45		10,922,745.47
（六）其他												
四、本年年末余额	426,918,340.00			217,559,039.68		1,506,441.88	42,041,795.43		447,972,391.44	73,579,846.54		1,209,577,854.97

项目	2022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	426,918,340.00				217,559,039.68			555,727.61	24,869,309.92	-	332,366,051.44	64,362,819.20	1,066,631,287.85
加：会计政策变更								-3,602.18			-77,758.31	-621.70	-81,982.19
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	426,918,340.00				217,559,039.68			555,727.61	24,865,707.74		332,288,293.13	64,362,197.50	1,066,549,305.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-			672,952.55	9,147,689.56		74,572,375.66	5,760,216.32	90,153,234.09
（一）综合收益总额											160,565,366.42	7,414,837.31	167,980,203.73
（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	-				-			-	9,147,689.56	-85,992,990.76	-2,000,000.00	-78,845,301.20
1. 提取盈余公积									9,147,689.56	-9,147,689.56		-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者（或股东）的分配										-76,845,301.20	-2,000,000.00	-78,845,301.20
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						672,952.55				345,379.01		1,018,331.56
1. 本期提取						8,861,424.08				1,393,780.43		10,255,204.51
2. 本期使用						8,188,471.53				1,048,401.42		9,236,872.95
(六) 其他												-
四、本年年末余额	426,918,340.00			217,559,039.68		1,228,680.16	34,013,397.30		406,860,668.79	70,122,413.82		1,156,702,539.75

法定代表人：吴玉祥 主管会计工作负责人：朱狮章 会计机构负责人：张网保

(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	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	永续	其他								

		股	债			合					
						收					
						益					
一、上年期末余额	426,918,340.00				283,311,716.85		175,991.90	34,013,397.30		85,889,537.63	830,308,983.68
加：会计政策变更											-
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	426,918,340.00				283,311,716.85		175,991.90	34,013,397.30		85,889,537.63	830,308,983.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-		-	8,028,398.13		-13,128,084.83	-5,099,686.70
（一）综合收益总额										80,283,981.30	80,283,981.30
（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	-				-		-	8,028,398.13		-93,412,066.13	-85,383,668.00
1. 提取盈余公积								8,028,398.13		-8,028,398.13	-
2. 提取一般风险准备											-
3. 对所有者（或股东）的分配										-85,383,668.00	-85,383,668.00
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	426,918,340.00				283,311,716.85			175,991.90	42,041,795.43		72,761,452.80	825,209,296.98

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	426,918,340.00				283,311,716.85			175,991.90	24,869,309.92		80,438,052.46	815,713,411.13
加：会计政策变更								-3,602.18			-32,419.60	-36,021.78

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	426,918,340.00			283,311,716.85		175,991.90	24,865,707.74		80,405,632.86	815,677,389.35	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-			-		-	9,147,689.56		5,483,904.77	14,631,594.33	
(一)综合收益总额									91,476,895.53	91,476,895.53	
(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	-			-		-	9,147,689.56		-85,992,990.76	-76,845,301.20	
1.提取盈余公积							9,147,689.56		-9,147,689.56	-	
2.提取一般风险准备											
3.对所有者(或股东)的分配									-76,845,301.20	-76,845,301.20	
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	426,918,340.00				283,311,716.85			175,991.90	34,013,397.30		85,889,537.63	830,308,983.68

江苏森萱医药股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

江苏森萱医药股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2003 年 4 月，并于 2014 年 7 月在全国中小企业股份转让系统挂牌。

根据公司 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会审议通过的《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》，公司拟申报全国中小企业股份转让系统股票向不定向投资者公开发行股票并在精选层挂牌，并于 2020 年 6 月 30 日经中国证券监督管理委员会以证监许可[2020]1302 号文《关于核准江苏森萱医药股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》核准。公司向不特定合格投资者发行人民币普通股 60,000,000 股，变更后注册资本为 426,918,340.00 元，股本为 426,918,340 股。

本公司及各子公司主要从事原料药、医药中间体及含氧杂环类化工中间体的研发、生产及销售。

公司的注册地：泰兴市虹桥镇中丹路西侧。公司现总部位于江苏省南通市崇川区青年中路 198 号国城生活广场办公楼 A 幢 21 楼。

本财务报表经公司董事会于 2024 年 4 月 16 日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、 持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 12 月 31 日止的 2023 年度财务报表。

三、主要会计政策、会计估计和前期差错

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、30“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计年度

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

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。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

单位：人民币元

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 \geq 500万人民币
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	金额 \geq 500万人民币
本期重要的应收款项核销	金额 \geq 500万人民币
重要的非全资子公司	收入金额 \geq 1,000万人民币
重要的在建工程	金额 \geq 500万人民币
重要的开发支出	金额 \geq 500万人民币
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	金额 \geq 500万人民币
重要的投资活动有关的现金	金额 \geq 1,000万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、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为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

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，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、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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方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，应当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，合营方应当全额确认该损失。

合营方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，应当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，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务折算

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

11、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎

所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

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，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。

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，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团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。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：偶发的长期应收款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
----	---------

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	信用风险较高的商业承兑汇票
合并范围内关联方组合	本组合为合并报表范围内关联方应收款项
其他应收款组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金及代垫往来款等应收款项
应收出口退税组合	款项性质
应收款项信用风险特征组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的银行承兑汇票，期限较短，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，预计不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

对于商业承兑汇票组合，视同应收账款确定预期信用损失。

对于合并范围内关联方组合，一般不计提信用损失准备，但已有明显迹象表明回收困难的应收款项，应根据其不能回收的可能性提取信用损失准备。

对于划分为组合的其他应收款，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预测，在每个资产负债表日评估信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

应收出口退税组合，预计不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，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预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	50
5 年以上	100

13、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他

综合收益。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转出，计入当期损益。

14、 存货

(1) 本公司存货包括原材料、委托加工材料、自制半成品、产成品、库存商品和周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，存货可变现净值按产成品存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、 持有待售资产和终止经营

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报，

16、长期股权投资

（1）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。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总除净损益、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。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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》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应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其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当转入改按权益法核算的当期损益。

（2）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于

本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响指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。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5%	4.75%

18、固定资产

（1）固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）固定资产中除原料药部分的机器设备按双倍余额递减法外其他固定资产均按年限平均法计提折旧，即固定资产原值减去预计残值后除以预计使用年限。

各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-30年	5	3.17-4.75
机器设备（年限平均法）	10年	5	9.50
运输设备	5年	5	19.00
办公设备	5年	5	19.00

本公司至少在每年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。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	满足建筑完工验收标准，达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备及电子设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。	完成安装、调试及验收，达到预定可使用状态

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

22、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	法律规定的使用年限
软件	4年	按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
非专利技术	5年	

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用支出归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发活动直接投入的材料费用、折旧及摊销费、委托外部研究开发费用及其他与研发活动相关的费用。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值

所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

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）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司的离职后福利计划为设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等，在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

27、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、 预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

29、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

(1) 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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

(2) 业务类型及收入确认方法

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让原料药、化工中间体及医药中间体等的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认

收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。本公司收入确认具体方法：1) 国内销售：根据和客户签订的产品销售合同组织发货，产品送达客户指定地点后，由客户检验核对，未提出异议时确认收入；2) 国外销售：为公司产品发出，经海关报关出口后，即确认收入。

31、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费

用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照在资产使用寿命内平均分配的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

33、 所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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）递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

34、 租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，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。

36、重要会计政策、会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)	递延所得税资产/负债、盈余公积、未分配利润、少数股东权益	详见下方列示

上述会计政策变更影响列示如下：

合并报表涉及项目：

单位：人民币元

项目	调整前的2022年12月31日/2022年度	重分类	重新计量	调整后的2022年12月31日/2022年度
资产负债表项目：				
递延所得税资产	9,140,336.36	-	688,926.04	9,829,262.40
负债：				
递延所得税负债	6,857,485.59	-	747,771.84	7,605,257.43
所有者权益：				
盈余公积	34,014,929.62	-	-1,532.32	34,013,397.30
未分配利润	406,920,038.74	-	-59,369.95	406,860,668.79
归属于母公司所有者权益合计	1,086,641,028.20	-	-60,902.27	1,086,580,125.93
少数股东权益	70,120,357.35	-	2,056.47	70,122,413.82
利润表项目：				
所得税费用	22,625,942.32	-	-23,136.39	22,602,805.93

母公司报表涉及项目：

单位：人民币元

项目	调整前的2022年12月31日/2022年度	重分类	重新计量	调整后的2022年12月31日/2022年度
资产负债表项目：				
递延所得税资产	492.50	-	534,409.59	534,902.09
负债：				
递延所得税负债	149,229.45	-	549,732.81	698,962.26
所有者权益：				
盈余公积	34,014,929.62	-	-1,532.32	34,013,397.30
未分配利润	85,903,328.53	-	-13,790.90	85,889,537.63
利润表项目：				
所得税费用	2,187,748.39	-	-20,698.56	2,167,049.83

(2) 重要会计估计变更

报告期无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税额	5%、7%
教育费附加	实缴流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	房产原值的70%或租金收入为计税依据	1.2%或12%
土地使用税	按土地使用面积	2元、4元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税率
江苏森萱医药股份有限公司	25%
精华制药集团南通有限公司	15%
南通森萱药业有限公司	15%
山东鲁化森萱新材料有限公司	15%
宁夏森萱药业有限公司	15%
上海苏通生物科技有限公司	20%

2、税收优惠及批文

(1) 公司子公司精华制药集团南通有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得 GR202132001110 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火）[2008]172 号）等相关规定，该子公司企业所得税自 2021 年起三年减按 15% 计缴。

(2) 公司子公司山东鲁化森萱新材料有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得 GR202237006147 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火）[2008]172 号）等相关规定，该子公司企业所得税自 2022 年起三年减按 15% 计缴。

(3) 公司子公司南通森萱药业有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得 GR202332005542 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火）[2008]172 号）等相关规定，该子公司企业所得税自 2023 年起减按 15% 计缴。

(4) 公司子公司宁夏森萱药业有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得 GR202364000063 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火）[2008]172 号）等相关规定，该子公司企业所得税自 2023 年起减按 15% 计缴。

(5) 根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，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，以上政策执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。公司子公司上海苏通生物科技有限公司 2023 年度按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

（1）分类情况

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
现金	344.91	4,300.42
银行存款	504,936,541.09	480,072,301.89
其他货币资金	1,012,255.18	2,987,997.64
合 计	505,949,141.18	483,064,599.95
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,235,577.40	3,211,319.86

货币资金期末余额中除银行承兑汇票保证金及定期存单利息外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(2) 其他货币资金明细项目

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,012,255.18	2,987,997.64
合 计	1,012,255.18	2,987,997.64

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	136,257,756.17	74,622,835.62
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
理财产品	136,257,756.17	74,622,835.62
合 计	136,257,756.17	74,622,835.62

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,850,023.40	2,333,824.46
商业承兑汇票	-	-
合 计	15,850,023.40	2,333,824.46

(2) 按坏账计提方法分类：

类 别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	15,850,023.40	100.00	-	-	15,850,023.40	2,333,824.46	100.00	-	-	2,333,824.46

类 别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	15,850,023.40	100.00	-	-	15,850,023.40	2,333,824.46	100.00	-	-	2,333,824.46
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	15,850,023.40	100.00	-	-	15,850,023.40	2,333,824.46	100.00	-	-	2,333,824.46

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	6,560,190.24
商业承兑汇票	-	-
合 计	-	6,560,190.24

(5) 期末公司质押的应收票据情况：

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	500,000.00
商业承兑汇票	-
合 计	500,000.00

(6) 本公司本期无实际核销的应收票据情况。

4、 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	36,039,916.99	50,274,596.48
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	-	-
合 计	36,039,916.99	50,274,596.48

(2) 按坏账计提方法分类披露：

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	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 (%)	
按组合计提坏账准备	36,039,916.99	100.00	1,801,995.85	5.00	34,237,921.14
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收款项	36,039,916.99	100.00	1,801,995.85	5.00	34,237,921.14
合计	36,039,916.99	100.00	1,801,995.85	5.00	34,237,921.14

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	50,274,596.48	100.00	2,513,729.83	5.00	47,760,866.65
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收款项	50,274,596.48	100.00	2,513,729.83	5.00	47,760,866.65
合计	50,274,596.48	100.00	2,513,729.83	5.00	47,760,866.65

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,039,916.99	1,801,995.85	5.00
1 至 2 年	-	-	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00
3 至 4 年	-	-	50.00
4 至 5 年	-	-	50.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	36,039,916.99	1,801,995.85	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	50,274,596.48	2,513,729.83	5.00
1 至 2 年	-	-	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00
3 至 4 年	-	-	50.00
4 至 5 年	-	-	50.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	50,274,596.48	2,513,729.83	

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,513,729.83	-711,733.98	-	-	-	1,801,995.85

本报告期无重要的坏账准备转回或收回情况。

(4) 本报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况:

单位名称	款项的性质	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	账龄	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
兖矿煤化供销有限公司	货款	4,634,415.00	-	4,634,415.00	1年以内	12.86	231,720.75
江西迪赛诺制药有限公司	货款	2,580,300.00	-	2,580,300.00	1年以内	7.16	129,015.00
浙江先锋科技股份有限公司	货款	2,370,700.00	-	2,370,700.00	1年以内	6.58	118,535.00
吉林佳辉化工有限公司	货款	2,368,800.00	-	2,368,800.00	1年以内	6.57	118,440.00
VELTRADE LLC(俄罗斯)	货款	2,249,642.59	-	2,249,642.59	1年以内	6.24	112,482.13
合计		14,203,857.59	-	14,203,857.59		39.41	710,192.88

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,954,234.19	29,439,580.44
合计	29,954,234.19	29,439,580.44

(2) 按坏账计提方法分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	29,954,234.19	100.00	-	-	29,954,234.19
其中:按账龄组合计提坏账准备的应收款项融资	29,954,234.19	100.00	-	-	29,954,234.19
合计	29,954,234.19	100.00	-	-	29,954,234.19

(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(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	29,439,580.44	100.00	-	-	29,439,580.44
其中:按账龄组合计提坏账准备的应收款项融资	29,439,580.44	100.00	-	-	29,439,580.44
合计	29,439,580.44	100.00	-	-	29,439,580.44

按账龄组合计提坏账准备的应收款项融资:

账龄	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例(%)

账 龄	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,954,234.19	-	0.00
1 至 2 年	-	-	0.00
2 至 3 年	-	-	0.00
3 至 4 年	-	-	0.00
4 至 5 年	-	-	0.00
5 年以上	-	-	0.00
合 计	29,954,234.19	-	

(续)

账 龄	期初余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,439,580.44	-	0.00
1 至 2 年	-	-	0.00
2 至 3 年	-	-	0.00
3 至 4 年	-	-	0.00
4 至 5 年	-	-	0.00
5 年以上	-	-	0.00
合 计	29,439,580.44	-	

(3) 本报告期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资情况：

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,358,774.00	4,300,000.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	2,358,774.00	4,300,000.00

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,187,781.36	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	42,187,781.36	-

(6) 本期无实际核销的应收款项融资情况。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：均系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金 额	比 例 (%)	金 额	比 例 (%)
1 年以内	6,760,089.11	96.68	7,311,043.30	100.00
1 至 2 年	232,200.00	3.32	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金 额	比 例 (%)	金 额	比 例 (%)
合 计	6,992,289.11	100.00	7,311,043.30	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况:

往来单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)
杭州坚膜新材料有限公司	非关联方	3,000,000.00	42.90
如东洋口环保热电有限公司	非关联方	851,765.92	12.18
兖矿鲁南化工有限公司	非关联方	512,571.88	7.33
兖矿煤化供销有限公司	非关联方	327,182.83	4.68
宁夏德泓红崖子园污水处理有限责任公司能源分公司	非关联方	277,002.94	3.96
合 计	--	4,968,523.57	71.05

7、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	210,301.63	2,075,496.94
合 计	210,301.63	2,075,496.94

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露:

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	128,406.63	98,311.94
1 至 2 年	47,900.00	67,000.00
2 至 3 年	56,600.00	2,725,150.00
3 至 4 年	-	24,000.00
4 至 5 年	4,000.00	-
5 年以上	-	-
合 计	236,906.63	2,914,461.94

2) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	-	5,000.00
支付的保证金及押金	138,200.00	140,400.00
应收出口退税	71,706.63	43,911.94
应收单位往来款	-	2,725,150.00
其他	27,000.00	-
合 计	236,906.63	2,914,461.94

3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	236,906.63	100.00	26,605.00	11.23	210,301.63
其中：应收出口退税组合	71,706.63	30.27	-	-	71,706.63
其他应收款组合	165,200.00	69.73	26,605.00	16.10	138,595.00
合计	236,906.63	100.00	26,605.00	11.23	210,301.63

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,914,461.94	100.00	838,965.00	28.79	2,075,496.94
其中：应收出口退税组合	43,911.94	1.51	-	-	43,911.94
其他应收款组合	2,870,550.00	98.49	838,965.00	29.23	2,031,585.00
合计	2,914,461.94	100.00	838,965.00	28.79	2,075,496.94

期末无按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：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税组合	71,706.63	-	-
其他应收款组合	165,200.00	26,605.00	16.10
合计	236,906.63	26,605.00	11.23

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	838,965.00	-	-	838,965.00
2023年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--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	-812,360.00	-	-	-812,360.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023年12月31日余额	26,605.00	-	-	26,605.00

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	838,965.00	-812,360.00	-	-	-	26,605.00
合计	838,965.00	-812,360.00	-	-	-	26,605.00

本报告期无重要的坏账准备转回或收回情况。

5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	71,706.63	1年以内	30.27	-
如东县新天地投资发展有限公司	保证金及押金	70,000.00	1-3年	29.55	17,000.00
宁夏德泓金海物业管理服务有限公司	保证金及押金	44,000.00	1年以内、1-2年	18.57	3,400.00
济南文衡创服知识产权代理事务所(普通合伙)	其他	27,000.00	1年以内	11.40	1,350.00
南通轨道置业有限公司	保证金及押金	8,100.00	1年以内、1-3年	3.42	2,100.00
合计	--	220,806.63	--	93.21	23,850.00

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

8、 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	26,562,815.76	1,190,598.37	25,372,217.39	27,284,099.26	724,070.42	26,560,028.84
自制半成品	-	-	-	-	-	-
产成品	113,354,560.89	7,305,855.04	106,048,705.85	120,106,621.16	8,621,118.64	111,485,502.52
在产品	14,869,642.75	296,875.25	14,572,767.50	18,829,389.46	-	18,829,389.46
合计	154,787,019.40	8,793,328.66	145,993,690.74	166,220,109.88	9,345,189.06	156,874,920.82

(2) 存货跌价准备：

项目	期初余额	本期计提额	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	724,070.42	694,147.24	-	227,619.29	1,190,598.37
自制半成品	-	-	-	-	-
产成品	8,621,118.64	2,889,983.94	-	4,205,247.54	7,305,855.04
在产品	-	296,875.25	-	-	296,875.25
合计	9,345,189.06	3,881,006.43	-	4,432,866.83	8,793,328.66

存货跌价准备计提的依据为：按期末账面实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在正常销售经营过程中，以估计售价减去估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的价值。

项 目	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	-	本期生产领用及报损
产成品及库存商品	-	本期实现销售及报损

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

9、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款[注]	44,000,000.00	-
一年内到期的长期应收款应收利息	115,500.00	115,500.00
合 计	44,115,500.00	115,500.00

[注] 详情见本附注五、11“长期应收款”。

10、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	74,144.70	-
增值税进项税额	24,861.61	406,266.88
合 计	99,006.31	406,266.88

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

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
长期应收款项 [注]	-	-	-	44,000,000.00	-	44,000,000.00
合 计	-	-	-	44,000,000.00	-	44,000,000.00

[注]公司 2019 年 8 月 21 日第二届董事会第十四次会议及 2019 年 9 月 13 日第三次临时股东大会决议，通过了公司《关于拟借款给泰兴市虹桥园工业开发有限公司的议案》，并于 2019 年 9 月 12 日经南通市人民政府国有资产监督管理委员会下发的《关于同意森萱医药处置本部不动产、无形资产及部分设备资产的批复》（通国资发[2019]139 号）批准同意。

根据上述决议，公司于 2019 年 12 月 22 日与泰兴市虹桥园工业开发有限公司签订了借款合同，约定将泰兴市虹桥镇人民政府回购公司本部的土地使用权、房屋建筑物（构筑物）、附属物的回购款中 4,400.00 万元转为泰兴市虹桥园工业开发有限公司的借款，借款期限为

5年（自2019年12月22日至2024年12月22日），年化利率10.5%，还款方式为每年付息，到期还本。根据协议，该应收款将于2024年12月到期。

（2）减值准备计提情况：该长期应收款已单独评估信用风险，不计提坏账准备。

（3）本期无实际核销的长期应收款情况。

12、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	352,114,874.54	392,141,710.12
固定资产清理	-	-
合 计	352,114,874.54	392,141,710.12

（1）固定资产情况：

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额	246,239,088.18	406,340,252.69	4,406,592.08	27,815,318.68	684,801,251.63
2.本期增加金额	3,097,335.05	5,235,406.97	51,261.95	533,368.67	8,917,372.64
（1）购置	-	5,235,406.97	80,000.00	533,368.67	5,848,775.64
（2）在建工程转入	1,940,546.10	-	-	-	1,940,546.10
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-
（4）其他[注]	1,156,788.95	-	-28,738.05	-	1,128,050.90
3.本期减少金额	-	11,785,870.93	263,476.11	12,827.00	12,062,174.04
（1）处置或报废	-	11,785,870.93	263,476.11	12,827.00	12,062,174.04
4.期末余额	249,336,423.23	399,789,788.73	4,194,377.92	28,335,860.35	681,656,450.23
二、累计折旧					
1.期初余额	63,727,125.07	203,843,231.35	2,600,771.62	22,461,355.69	292,632,483.73
2.本期增加金额	11,133,308.75	34,590,334.48	480,991.72	1,680,416.90	47,885,051.85
（1）计提	11,133,308.75	34,590,334.48	480,991.72	1,680,416.90	47,885,051.85
（2）企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	10,713,471.94	250,302.30	12,185.65	10,975,959.89
（1）处置或报废	-	10,713,471.94	250,302.30	12,185.65	10,975,959.89
4.期末余额	74,860,433.82	227,720,093.89	2,831,461.04	24,129,586.94	329,541,575.69
三、减值准备					
1.期初余额	-	27,057.78	-	-	27,057.78
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
（2）企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	27,057.78	-	-	27,057.78
（1）处置或报废	-	27,057.78	-	-	27,057.78
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	174,475,989.41	172,069,694.84	1,362,916.88	4,206,273.41	352,114,874.54

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
2. 期初账面价值	182,511,963.11	202,469,963.56	1,805,820.46	5,353,962.99	392,141,710.12

[注] 本期其他增加系固定资产暂估与房屋建筑物竣工决算、运输设备实际结算之间的差异。

(2) 期末无闲置的固定资产。

(3) 期末无通过经营租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
南通森萱五金仓库、机修车间及传达室等	651,199.72	正在办理过程中
宁夏森萱办公楼、车间、辅房等	2,939,229.39	正在办理过程中
合 计	3,590,429.11	-

(5) 固定资产清理：无。

13、在建工程

种 类	期末余额	期初余额
在建工程	9,854,529.85	1,638,156.63
工程物资	-	-
合 计	9,854,529.85	1,638,156.63

(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
南通公司甲醇钠等原料厂内输送方式改造项目	504,690.63	-	504,690.63	-	-	-
南通公司年产 40 吨利托那韦、60 吨琥布宗原料药建设项目	6,304,068.19	-	6,304,068.19	-	-	-
鲁化森萱 8000 吨/年二氧戊环节节能降耗改造项目	665,094.34	-	665,094.34	-	-	-
宁夏森萱企业污水处理“一企一管”项目工程	-	-	-	1,638,156.63	-	1,638,156.63
宁夏森萱安全生产装置提升改造工程（3 号仓库及罐区）	2,380,676.69	-	2,380,676.69	-	-	-
合 计	9,854,529.85	-	9,854,529.85	1,638,156.63	-	1,638,156.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他减少数	
南通公司甲醇钠等原料厂内输送方式改造项目	1,800,000.00	-	504,690.63	-	-	504,690.63
南通公司年产 40 吨利托那韦、60 吨琥布宗原料药建设项目	33,000,000.00	-	6,304,068.19	-	-	6,304,068.19
鲁化森萱 8000 吨/年二氧戊环节节能降耗改造	10,900,000.00	-	665,094.34	-	-	665,094.34

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他减少数	
项目						
宁夏森萱企业污水处理“一企一管”项目工程	2,465,000.00	1,638,156.63	302,389.47	1,940,546.10	-	-
宁夏森萱安全生产装置提升改造工程（3号仓库及罐区）	3,850,000.00	-	2,380,676.69	-	-	2,380,676.69
合计	52,015,000.00	1,638,156.63	10,156,919.32	1,940,546.10	-	9,854,529.85

(续上表)

工程名称	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	资金来源	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)
南通公司甲醇钠等原料厂内输送方式改造项目	28.04	30.00	自筹	-	-	-
南通公司年产40吨利托那韦、60吨琥布宗原料药建设项目	19.10	20.00	募集资金	-	-	-
鲁化森萱8000吨/年二氧戊环节能降耗改造项目	6.10	5.00	自筹	-	-	-
宁夏森萱企业污水处理“一企一管”项目工程	78.72	100.00	自筹	-	-	-
宁夏森萱安全生产装置提升改造工程（3号仓库及罐区）	61.84	65.00	自筹	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(3) 期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

(4) 工程物资：无。

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	6,071,955.77	-	-	-	6,071,955.77
2. 本期增加金额	785,724.97	-	-	-	785,724.97
(1) 租入	796,056.65	-	-	-	796,056.65
(2) 合并增加	-	-	-	-	-
(3) 其他[注]	-10,331.68	-	-	-	-10,331.68
3. 本期减少金额	791,999.43	-	-	-	791,999.43
(1) 处置	791,999.43	-	-	-	791,999.43
(2) 转出固定资产	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-	-
4. 期末余额	6,065,681.31	-	-	-	6,065,681.31
二、累计折旧					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
1. 期初余额	2,552,764.30	-	-	-	2,552,764.30
2. 本期增加金额	1,489,546.79	-	-	-	1,489,546.79
(1) 计提	1,489,546.79	-	-	-	1,489,546.79
(2) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	791,999.43	-	-	-	791,999.43
(1) 处置	791,999.43	-	-	-	791,999.43
(2) 转出固定资产	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-	-
4. 期末余额	3,250,311.66	-	-	-	3,250,311.66
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,815,369.65	-	-	-	2,815,369.65
2. 期初账面价值	3,519,191.47	-	-	-	3,519,191.47

[注]本期其他增加系租金调整导致。

15、无形资产

(1) 无形资产情况：

项 目	土地使用权	非专利技术	其它	合 计
一、账面原值				
1. 期初余额	46,430,056.00	2,417,896.50	255,464.26	49,103,416.76
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	46,430,056.00	2,417,896.50	255,464.26	49,103,416.76
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,952,804.92	930,484.48	188,760.69	11,072,050.09
2. 本期增加金额	926,494.44	245,748.33	37,610.64	1,209,853.41
(1) 计提	926,494.44	245,748.33	37,610.64	1,209,853.41
(2) 企业合并增加	-	-	-	-

项 目	土地使用权	非专利技术	其它	合 计
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	10,879,299.36	1,176,232.81	226,371.33	12,281,903.50
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1. 期末账面价值	35,550,756.64	1,241,663.69	29,092.93	36,821,513.26
2. 期初账面价值	36,477,251.08	1,487,412.02	66,703.57	38,031,366.67

本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产：

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,621,929.51	1,594,327.79	12,724,941.67	1,950,248.42
存货内部交易未实现	8,770,530.33	1,315,579.55	12,426,945.72	1,812,809.29
可弥补亏损	27,788,392.76	4,168,258.91	20,059,702.83	5,014,925.71
递延收益	2,228,235.28	334,235.29	1,449,411.76	362,352.94
租赁负债	2,503,067.21	521,182.29	3,167,748.03	688,926.04
合 计	51,912,155.09	7,933,583.83	49,828,750.01	9,829,262.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
500 万以下设备一次性扣除	46,830,501.41	7,024,575.20	43,410,857.43	6,704,368.47
交易性金融资产	1,257,756.17	290,131.65	622,835.62	153,117.12
使用权资产	2,815,369.65	568,900.86	3,519,191.47	747,771.84
合 计	50,903,627.23	7,883,607.71	47,552,884.52	7,605,257.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项 目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余
-----	------------------	------------------	------------------	------------------

		额		额
递延所得税资产	2,901,033.91	5,032,549.92	-	9,829,262.40
递延所得税负债	2,901,033.91	4,982,573.80	-	7,605,257.43

17、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	1,014,595.00	672,200.00
合 计	1,014,595.00	672,200.00

18、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,235,577.40	1,235,577.40	保证金、外购存单利息	银行承兑汇票保证金、定期存款利息
应收票据	7,060,190.24	7,060,190.24	质押、背书	质押用于开具银行承兑汇票、背书用于支付货款未终止确认
应收款项融资	2,358,774.00	2,358,774.00	质押	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	18,067,646.66	16,115,504.90	抵押	用于银行抵押借款
无形资产	1,743,150.66	1,603,161.84	抵押	用于银行抵押借款
合 计	30,465,338.96	28,373,208.38		

(续)

项 目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,211,319.86	3,211,319.86	保证金、外购存单利息	银行承兑汇票保证金、定期存款利息
应收款项融资	4,300,000.00	4,300,000.00	质押	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	18,842,400.42	17,622,569.99	抵押	用于银行抵押借款
无形资产	1,743,150.66	1,636,298.52	抵押	用于银行抵押借款
合 计	28,096,870.94	26,770,188.37		

19、短期借款

(1) 短期借款分类：

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	5,005,208.33	10,012,722.22
抵押借款	15,018,333.36	10,012,083.33
合 计	20,023,541.69	20,024,805.55

(2) 公司无已到期未偿还的短期借款。

20、应付票据

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,382,136.54	7,249,741.25
商业承兑汇票	-	-
合 计	3,382,136.54	7,249,741.25

截至报告期末无到期未付的应付票据。

21、应付账款

(1) 应付账款列示：

项 目	期末余额	期初余额
购买商品或接受劳务	35,583,429.93	41,613,579.86
合 计	35,583,429.93	41,613,579.86

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
产品销售相关的合同负债	5,067,012.82	10,074,984.02
合 计	5,067,012.82	10,074,984.02

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

23、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
一、短期薪酬	18,755,363.03	102,417,075.76	100,474,241.37	20,698,197.42
二、离职后福利-设定提存计划	2,842,650.29	8,666,794.83	8,670,794.83	2,838,650.29
三、辞退福利	-	204,913.42	204,913.42	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	21,598,013.32	111,288,784.01	109,349,949.62	23,536,847.71

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,591,439.49	80,958,258.49	79,666,674.88	14,883,023.10
2、职工福利费	-	8,532,026.13	8,532,026.13	-
3、社会保险费	1,101,760.63	4,878,297.88	4,880,385.88	1,099,672.63
其中：医疗保险费	955,133.73	4,447,154.79	4,449,008.49	953,280.03
工伤保险费	74,152.08	428,710.21	428,749.31	74,112.98
生育保险费	72,474.82	2,432.88	2,628.08	72,279.62

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	-	5,944,678.70	5,944,678.70	-
5、工会经费和职工教育经费	4,062,162.91	2,103,814.56	1,450,475.78	4,715,501.69
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	18,755,363.03	102,417,075.76	100,474,241.37	20,698,197.42

(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
1、基本养老保险	2,755,374.24	8,059,742.23	8,063,644.63	2,751,471.84
2、失业保险费	87,276.05	260,683.00	260,780.60	87,178.45
3、企业年金缴费	-	346,369.60	346,369.60	-
合 计	2,842,650.29	8,666,794.83	8,670,794.83	2,838,650.29

24、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,230,854.80	7,637,857.08
增值税	1,122,699.93	6,162,205.00
印花税	78,843.89	61,551.85
城市维护建设税	150,235.15	716,316.87
教育费附加	142,214.42	698,430.26
土地使用税	301,287.00	301,287.00
房产税	358,850.14	352,330.66
个人所得税	83,604.37	82,755.14
环境保护税	4,339.34	10,537.42
车船税	-	-
各项基金	3,932.51	17,486.40
合 计	7,476,861.55	16,040,757.68

25、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,994,679.17	7,255,926.58
合 计	5,994,679.17	7,255,926.58

重要的已逾期未支付的利息情况：无。

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款：

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,259,293.60	2,182,343.60
应付各项费用	3,653,514.07	4,423,978.58
其他	81,871.50	649,604.40
合 计	5,994,679.17	7,255,926.58

2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

26、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,488,187.23	1,049,674.85
合 计	1,488,187.23	1,049,674.85

27、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
应交税费-应交增值税-待转销项税	396,865.18	1,054,057.12
未终止确认的银行承兑汇票	6,560,190.24	-
合 计	6,957,055.42	1,054,057.12

28、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,591,187.45	1,189,705.79
1-2 年	1,058,972.46	1,189,705.80
2-3 年	-	1,063,705.80
3-4 年	-	-
4-5 年	-	-
5 年以上	-	-
租赁负债总额	2,650,159.91	3,443,117.39
减：未确认融资费用	147,092.70	275,369.36
减：一年内到期的租赁负债	1,488,187.23	1,049,674.85
合 计	1,014,879.98	2,118,073.18

29、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额	形成原因
氯/氟系列医药中间体数字化车间	1,449,411.76	-	181,176.48	-	1,268,235.28	尚未摊销的政府补助
氟乙酸酯类反应精馏法生产工艺的应用	-	960,000.00	-	-	960,000.00	尚未摊销的政府补助
合 计	1,449,411.76	960,000.00	181,176.48	-	2,228,235.28	

30、股本

项 目	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	426,918,340.00	-	-	-	-	-	426,918,340.00

31、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	217,559,039.68	-	-	217,559,039.68
其他资本公积	-	-	-	-
合 计	217,559,039.68	-	-	217,559,039.68

32、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,228,680.16	9,483,877.74	9,206,116.02	1,506,441.88
合 计	1,228,680.16	9,483,877.74	9,206,116.02	1,506,441.88

33、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,013,397.30	8,028,398.13	-	42,041,795.43
任意盈余公积	-	-	-	-
合 计	34,013,397.30	8,028,398.13	-	42,041,795.43

34、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额	提取或分配比例
调整前上年年末未分配利润	406,860,668.79	332,366,051.44	-
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-77,758.31	-
调整后年初未分配利润	406,860,668.79	332,288,293.13	-
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	134,523,788.78	160,565,366.42	-
减: 提取法定盈余公积	8,028,398.13	9,147,689.56	按照净利润 10%提取
提取任意盈余公积	-	-	-
应付普通股股利 [注]	85,383,668.00	76,845,301.20	-
转作股本的普通股股利	-	-	-
其它减少	-	-	-
期末未分配利润	447,972,391.44	406,860,668.79	-

调整期初未分配利润明细:

(1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整, 影响期初未分配利润 0.00 元。

- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制企业合并导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

[注] 根据公司第三届董事会第十九次会议及 2023 年度股东大会决议，公司决定以 426,918,340.00 股为基数，每 10 股以未分配利润分配现金股利 2.0 元，本次现金分红合计 85,383,668.00 元，本次权益分派登记日为 2023 年 5 月 11 日。

35、营业收入及营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	583,116,343.98	332,315,337.73	612,339,174.87	339,663,218.11
其他业务	6,443,680.03	3,664,848.17	11,253,943.04	4,241,215.13
合 计	589,560,024.01	335,980,185.90	623,593,117.91	343,904,433.24

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
一、按商品类型分类：		
原料药	339,935,892.96	164,062,856.71
医药中间体	112,185,337.67	84,815,294.40
含氧杂环类化工中间体	130,995,113.35	83,437,186.62
其他	6,443,680.03	3,664,848.17
合 计	589,560,024.01	335,980,185.90
二、按经营地区分类：		
销售地区：		
国内	435,405,443.39	234,897,275.63
国际	154,154,580.62	101,082,910.27
合 计	589,560,024.01	335,980,185.90
三、按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	589,560,024.01	335,980,185.90
合 计	589,560,024.01	335,980,185.90

36、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,082,200.35	2,201,908.37
教育费附加	1,977,909.65	2,106,623.08
房产税	1,433,737.32	1,398,672.59
土地使用税	1,205,148.00	1,205,148.00
印花税	290,924.13	224,883.35
车船使用税	6,000.00	5,340.00

项 目	本期发生额	上期发生额
环保税	14,791.67	97,359.15
其他	55,674.82	25,976.80
合 计	7,066,385.94	7,265,911.34

公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本附注四。

37、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,410,567.67	6,700,666.58
行政办公费用	686,219.51	677,118.55
业务宣传费	64,947.60	287,224.19
营销费	5,837,469.03	4,971,568.54
业务招待费	1,340,258.22	1,139,826.02
其他费用	735,384.18	674,813.82
合 计	15,074,846.21	14,451,217.70

38、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	32,892,894.87	28,276,962.35
行政办公费用	8,647,414.47	9,274,912.23
折旧及摊销费	7,372,785.10	8,581,592.68
业务招待费	1,461,554.38	1,461,749.04
停产损失	4,462,501.69	6,026,435.90
其他费用	1,338,482.59	1,812,800.55
合 计	56,175,633.10	55,434,452.75

39、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,800,386.08	13,442,794.46
折旧及摊销	2,018,834.23	2,514,816.94
物料消耗	10,336,798.71	12,052,472.40
其他	2,021,083.15	2,874,108.18
合 计	28,177,102.17	30,884,191.98

40、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	948,266.16	639,459.81
减：利息收入	14,531,384.19	11,307,307.65
手续费	185,354.18	149,555.76
汇兑损益	-1,748,439.41	-4,939,724.96

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	-15,146,203.26	-15,458,017.04

41、其他收益

其他收益列示明细：

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的直接进入损益的政府补助	1,049,898.21	5,128,486.91
与企业日常活动相关的递延收益的摊销	181,176.48	90,588.24
先进制造业加计抵减 5%	1,213,430.59	-
增值税减免税款	31,500.00	15,750.00
个税手续费返还	64,381.55	37,974.66
合 计	2,540,386.83	5,272,799.81

42、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	934,618.66	1,368,236.04
票据贴现利息支出	-51,332.20	-29,476.03
其他	-	-
合 计	883,286.46	1,338,760.01

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,044,254.79	3,088,078.19
合 计	3,044,254.79	3,088,078.19

44、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	711,733.98	-994,961.25
其他应收款坏账损失	812,360.00	1,065,820.14
合 计	1,524,093.98	70,858.89

45、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-3,881,006.43	-5,879,079.90
合 计	-3,881,006.43	-5,879,079.90

46、资产处置收益

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
持有待售资产处置收益	-	-	-
固定资产处置收益	-66,240.84	-59,264.82	-66,240.84
无形资产处置收益	-	-	-
合 计	-66,240.84	-59,264.82	-66,240.84

47、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
固定资产处置利得	-	-	-
罚款收入	5,050.00	14,000.00	5,050.00
赔偿款	-	40,000.00	-
其他	109,557.39	1,457.71	109,557.39
合 计	114,607.39	55,457.71	114,607.39

48、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
非流动资产报废损失	902,742.08	328,758.02	902,742.08
罚款及滞纳金	25,011.64	37,654.96	25,011.64
捐赠支出	37,960.00	38,000.00	37,960.00
其他	45.00	11,115.19	45.00
合 计	965,758.72	415,528.17	965,758.72

49、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,048,924.89	19,033,804.06
递延所得税费用	2,174,028.85	3,569,001.87
合 计	24,222,953.74	22,602,805.93

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	本年发生额
利润总额	165,425,697.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,356,424.36
子公司适用不同税率的影响	-15,918,632.60
调整以前期间所得税的影响	59,983.35
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	473,218.93
前期已确认本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	537,192.56
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	-
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	1,997,401.95
研发费加计扣除	-4,169,224.83
残疾人工资扣除	-50,636.70

项 目	本年发生额
采购环保设备抵减	-30,088.50
设备器具加计抵减	-32,684.78
所得税费用	24,222,953.74

50、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到的各类保证金、订金及押金	150,600.00	893,185.30
利息收入	10,172,893.62	11,568,817.08
收到的政府补助	2,869,854.21	6,722,211.57
收到各项往来款	7,364,259.59	7,170,050.00
其他	235,243.91	55,457.71
合 计	20,792,851.33	26,409,721.66

支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
行政办公费	13,423,215.98	11,258,099.39
业务宣传费	64,947.60	287,224.19
各项营销费用	5,837,469.03	4,971,568.54
业务招待费	2,801,812.60	2,601,575.06
研究开发费	2,021,083.15	2,874,108.18
银行手续费	185,354.21	149,555.76
支付的各项往来款	560,000.00	3,991,516.10
支付的各项保证金、订金及押金	68,400.00	126,563.30
其他费用	7,796,445.39	6,096,996.78
合 计	32,758,727.96	32,357,207.30

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品本金收回	144,000,000.00	282,000,000.00
银行理财产品收益	3,297,455.28	4,883,947.09
合 计	147,297,455.28	286,883,947.09

支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,263,454.73	27,415,711.65
购买银行理财	205,000,000.00	224,000,000.00
合 计	222,263,454.73	251,415,711.65

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的往来资金借款	-	3,300,000.00
合 计	-	3,300,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
归还的往来资金借款	-	2,740,000.00
支付的租赁负债款项	1,681,923.55	1,701,782.78
合 计	1,681,923.55	4,441,782.78

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,024,805.55	20,000,000.00	23,541.69	20,000,000.00	24,805.55	20,023,541.69
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	3,167,748.03	-	926,506.64	1,591,187.46	-	2,503,067.21
合 计	23,192,553.58	20,000,000.00	950,048.33	21,591,187.46	24,805.55	22,526,608.90

(4) 以净额列报的现金流量

无。

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

无。

51、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	141,202,743.67	167,980,203.73
加：信用减值损失	-1,524,093.98	-70,858.89
资产减值损失	3,881,006.43	5,879,079.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,885,051.85	52,323,070.98
使用权资产折旧	1,489,546.79	1,595,295.35
无形资产摊销	1,209,853.41	1,213,445.38
长期待摊费用摊销	-	54,982.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益(收益以“-”号填列)	66,240.84	59,264.82
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	902,742.08	328,758.02
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,044,254.79	-3,088,078.19
财务费用(收益以“-”号填列)	948,266.16	639,459.81
投资损失(收益以“-”号填列)	-883,286.46	-1,338,760.01
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	4,796,712.48	-836,324.88

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,622,683.63	4,405,326.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,000,223.65	-14,199,750.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,342,402.32	-35,242,152.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,821,238.67	10,177,552.71
其他	-415,928.35	1,637,269.00
经营活动产生的现金流量净额	189,413,303.80	191,517,784.48
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
新增使用权资产	785,724.97	361,452.78
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	504,713,563.78	479,853,280.09
减：现金的期初余额	479,853,280.09	317,797,524.48
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	24,860,283.69	162,055,755.61

（2）现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	504,713,563.78	479,853,280.09
其中：库存现金	344.91	4,300.42
可随时用于支付的银行存款	504,713,218.87	479,848,979.67
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	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	504,713,563.78	479,853,280.09

（3）使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,012,255.18	2,987,997.64	银行承兑汇票保证金
银行存款	223,322.22	223,322.22	定期存款利息
合 计	1,235,577.40	3,211,319.86	

52、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,107,377.70
其中：美元	10,580,461.28	7.0827	74,938,233.10
欧元	21,521.86	7.8592	169,144.60
应收账款			9,586,353.01
其中：美元	1,353,488.50	7.0827	9,586,353.01
其他应付款			483,960.40
其中：美元	68,329.93	7.0827	483,960.40

53、租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用情况	785,986.48
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	2,342,323.29

(2) 本公司作为出租方

1) 经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
屋顶租赁收入	20,446.32	-

2) 融资租赁：无。

六、研发支出

1、按费用性质列示

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,800,386.08	13,442,794.46
摊销及折旧	2,018,834.23	2,514,816.94
物料消耗	10,336,798.71	12,052,472.40
其他	2,021,083.15	2,874,108.18
合 计	28,177,102.17	30,884,191.98
其中：费用化研发支出	28,177,102.17	30,884,191.98
资本化研发支出	-	-

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
无	-	-	-	-	-	-

合 计	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---

重要的资本化研发项目

无。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因导致的合并范围变动

无。

八、在其他主体中权益的披露

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成：

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南通森萱药业有限公司	1,771.8422	南通市	南通市	生产销售	100.00	-	同一控制下企业合并
山东鲁化森萱新材料有限公司	2,000.00	滕州市	滕州市	生产销售	60.00	-	出资设立
精华制药集团南通有限公司	4,100.00	南通市	南通市	生产销售	100.00	-	同一控制下企业合并
宁夏森萱药业有限公司	7,000.00	石嘴山市	石嘴山市	生产销售	51.00	-	出资设立
上海苏通生物科技有限公司	500.00	上海市	上海市	技术服务、货物及技术的进出口、化工产品批发等	100.00	-	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

不适用。

对纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

(2) 重要的非全资子公司：

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
宁夏森萱药业有限公司	49.00	-1,336,786.58	-	26,890,280.90
山东鲁化森萱新材料有限公司	40.00	7,674,629.99	3,200,000.00	46,689,565.64

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息：

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁夏森萱药业有限公司	28,454,760.62	79,603,085.03	108,057,845.65	50,053,179.32	2,228,235.28	52,281,414.60
山东鲁化森萱新材料有限公司	86,108,972.48	36,140,817.85	122,249,790.33	4,829,959.84	695,916.40	5,525,876.24

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁夏森萱药业有限公司	21,880,497.49	84,541,022.18	106,421,519.67	45,991,200.27	1,931,261.40	47,922,461.67
山东鲁化森萱新材料有限公司	74,043,188.27	38,867,195.89	112,910,384.16	6,654,385.84	652,964.15	7,307,349.99

(续上表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁夏森萱药业有限公司	52,201,665.55	-2,728,135.88	-2,728,135.88	3,554,259.50
山东鲁化森萱新材料有限公司	80,311,812.83	19,181,433.79	19,181,433.79	21,447,709.83

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁夏森萱药业有限公司	66,573,365.02	805,059.75	805,059.75	-5,617,275.32
山东鲁化森萱新材料有限公司	81,569,429.88	18,409,903.82	18,409,903.82	25,926,081.40

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益：

不适用。

4、重要的共同经营：

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：

不适用。

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益-氯/氟系列医药中间体数字化车间	1,449,411.76	-	-	181,176.48	-	1,268,235.28	与资产相关
递延收益-氟乙酸酯类反应精馏法生产工艺的应用	-	960,000.00	-	-	-	960,000.00	与资产相关
合计	1,449,411.76	960,000.00	-	181,176.48	-	2,228,235.28	

3、计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的直接计入损益的政府补助	1,049,898.21	5,128,486.91
与企业日常活动相关的递延收益的摊销	181,176.48	90,588.24
合计	1,231,074.69	5,219,075.15

十、与金融工具相关的风险

(以下如无特别说明,均以 2023 年 12 月 31 日为截止日,金额以人民币元为单位)

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括权益投资,借款,应收及其他应收款,应付账款,其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险,外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。公司承受外汇风险主要与所持有美元的货币资金及应收账款有关,由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使公司面临外汇风险。但本公司管理层认为,该等美元的货币资金及应收账款于本公司总资产所占比例较小,此外本公司主要经营活动均以人民币结算,故本公司所面临的外汇风险并不重大。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外汇风险。

截止 2023 年 12 月 31 日,公司主要的外币资产及外币负债的余额如下:

项 目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	84,524,586.11	104,530,930.26	483,960.40	195,336.13

敏感性分析:

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时,5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者净利润的影响如下:

本年利润增加/减少	美元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	3,504,516.72	4,465,934.54
人民币升值	-3,504,516.72	-4,465,934.54

（2）利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率的借款均为短期借款，因此本公司认为利率风险—公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）利率风险—现金流量变动风险

本公司无以浮动利率计息的短期借款，故无因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险。

（4）其他价格风险

公司持有的在资产负债表日以其公允价值列示的交易性金融资产均为购买的理财产品，价格风险较低。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。本公司会对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采取书面催款、缩短信用期等方式，以确保本公司整体信用风险在可控范围之内。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面余额，本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。公司本期应收款回款良好，且因 2020 年公司发行股份募集资金，期末货币资金余额较大，不存在流动性风险。

（二）金融资产转移

1、转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	6,560,190.24	未终止确认	应收票据中包括由信用等级不高的银行承兑汇票，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	42,187,781.36	终止确认	应收款项融资中包括由信用等级较高的银行承兑汇票，信用风险并不重大，企业通过背书可以转移该等票据所有权上的几乎所有风险和报酬，故终止确认。
合计		48,747,971.60		

2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	42,187,781.36	-
合计		42,187,781.36	-

3、继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	6,560,190.24	6,560,190.24
合计		6,560,190.24	6,560,190.24

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：人民币元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	136,257,756.17	136,257,756.17
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	136,257,756.17	136,257,756.17
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）理财产品	-	-	136,257,756.17	136,257,756.17
（5）其他	-	-	-	-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	-	-	-

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
的金融资产				
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	29,954,234.19	-	29,954,234.19
（三）其他债权投资	-	-	-	-
（四）其他权益工具投资	-	-	-	-
（五）其他非流动金融资产	-	-	-	-
（六）投资性房地产	-	-	-	-
1.出租用的土地使用权	-	-	-	-
2.出租的建筑物	-	-	-	-
3.持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
（七）生物资产	-	-	-	-
1.消耗性生物资产	-	-	-	-
2.生产性生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	29,954,234.19	136,257,756.17	166,211,990.36

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

理财产品是根据理财协议约定的挂钩金融产品的波动区间值以确定对应协议中的理财收益率计算确认。

5、未以公允价值计量的金融资产和金融负债

无。

十二、关联方关系及其交易

(以下如无特别说明,均以2023年12月31日为截止日,金额以人民币元为单位)

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
精华制药集团股份有限公司	股份公司	江苏省南通市	尹红宇	药品生产销售	814,180,908.00	72.31%	72.31%

精华制药集团股份有限公司的控股股东是南通产业控股集团有限公司,公司的最终控制方为南通市国有资产监督管理委员会。

2、本公司子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与公司的关系
江苏金丝利药业股份有限公司	控股股东对其有重大影响
南通季德胜科技有限公司	同受控股股东控制
保和堂(亳州)制药有限公司	同受控股股东控制
东力(南通)化工有限公司	同受控股股东控制
精华国药(南通)有限公司[注]	同受控股股东控制
陇西保和堂药业有限责任公司	同受控股股东控制
南通国信环境科技有限公司	控股股东对其有重大影响
中海油销售南通有限公司	控股股东对其有重大影响
江苏琪睿国际贸易有限公司	关联自然人控制的公司
南通江天化学股份有限公司	受同一实际控制人控制

[注]自2024年2月26日,同受控股股东控制的关联方单位南通宁大药房有限公司登记变更为精华国药(南通)有限公司。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表:

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
精华制药集团股份有限公司	接受劳务	市场价格	22,169.81	44,339.62
陇西保和堂药业有限责任公司	采购商品	市场价格	-	8,849.56
江苏金丝利药业股份有限公司	采购商品	市场价格	32,389.38	18,938.05
南通季德胜科技有限公司	采购原材料	市场价格	21,699.10	382.30
保和堂(亳州)制药有限公司	采购原材料	市场价格	75,229.35	38,990.83
精华国药(南通)有限公司	采购商品及原材料	市场价格	74,190.49	62,521.01

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
南通国信环境科技有限公司	接受劳务	市场价格	132,075.47	132,075.47

销售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
精华制药集团股份有限公司	销售商品	市场价格	7,153,938.07	9,076,991.15
南通江天化学股份有限公司	销售商品	市场价格	1,323,008.84	-

(2) 关联租赁情况

1) 本公司作为出租方：

无。

2) 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
精华制药集团股份有限公司	房屋建筑物	-	-	-	-

(续上表)

支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
779,816.51	779,816.51	99,400.20	129,633.71	-	-

(3) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,310,273.00	2,518,300.00

(4) 其他关联往来及交易情况

1) 精华制药集团股份有限公司本期为公司子公司精华制药集团南通有限公司代垫职工社保支出金额为 9,113,316.57 元。

2) 精华制药集团股份有限公司本期为公司子公司宁夏森萱药业有限公司代垫职工社保支出金额为 156,194.92 元。

5、与关联方往来款项余额

(1) 应收项目

关联方名称	科目	期末余额	期初余额
精华制药集团股份有限公司	应收账款	-	1,870,000.00

(2) 应付项目

关联方名称	科目	期末余额	期初余额
江苏金丝利药业股份有限公司	应付账款	-	17,168.14

十三、承诺及或有事项

截止资产负债表日，公司没有需要披露的重大承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：人民币元

项目	金额
拟分配的利润或股利	68,306,934.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

公司拟决定以 426,918,340 股为基数，每 10 股以未分配利润分配现金股利 1.60 元，本次现金分红合计 68,306,934.40 元。利润分配预案尚待股东大会通过后实施。

2、其他资产负债表日后事项说明

公司子公司宁夏森萱药业有限公司（以下简称“宁夏森萱”）于 2024 年 4 月 15 日收到平罗县人民政府 2024 年 4 月 12 日出具的《县政府关于责令宁夏森萱药业有限公司停业的决定》，因涉嫌违反《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条规定排放水污染物，宁夏森萱被平罗县人民政府责令停业整顿。

十五、其他重要事项

截止资产负债表日，公司没有需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、其他应收款

种类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	70,000,000.00	82,000,000.00
其他应收款	17,345.00	1,360,430.00
合计	70,017,345.00	83,360,430.00

(1) 应收股利

1) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
精华制药集团南通有限公司	60,000,000.00	67,000,000.00
南通森萱药业有限公司	10,000,000.00	15,000,000.00
合计	70,000,000.00	82,000,000.00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利：无

3) 坏账准备计提情况：无

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	9,700.00
1至2年	3,900.00
2至3年	6,600.00
3至4年	-
4至5年	-
5年以上	-
合计	20,200.00

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
应收单位往来款	-	1,340,000.00
支付的保证金及押金	20,200.00	22,400.00
合计	20,200.00	1,362,400.00

3) 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(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	20,200.00	100.00	2,855.00	14.13	17,345.00
其中：应收出口退税组合	-	-	-	-	-
其他应收款组合	20,200.00	100.00	2,855.00	14.13	17,345.00
合计	20,200.00	100.00	2,855.00	14.13	17,345.00

(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（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,362,400.00	100.00	1,970.00	0.14	1,360,430.00
其中：应收出口退税组合	-	-	-	-	-
其他应收款组合	1,362,400.00	100.00	1,970.00	0.14	1,360,430.00
合 计	1,362,400.00	100.00	1,970.00	0.14	1,360,430.00

期末无按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：

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收出口退税组合	-	-	-
其他应收款组合	20,200.00	2,855.00	14.13
合 计	20,200.00	2,855.00	14.13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,970.00	-	-	1,970.00
2023年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--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	885.00	-	-	885.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023年12月31日余额	2,855.00	-	-	2,855.00

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,970.00	885.00	-	-	-	2,855.00
合 计	1,970.00	885.00	-	-	-	2,855.00

本报告期无重要的坏账准备转回或收回情况。

5) 本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南通轨道置业有限公司	保证金及押金	8,100.00	1年以内、1-3年	40.10	2,100.00
陈娇	保证金及押金	6,000.00	1年以内	29.70	300.00
葛巍	保证金及押金	3,100.00	1年以内	15.35	155.00
冯新市	保证金及押金	3,000.00	1-2年	14.85	300.00
合计	--	20,200.00	--	100.00	2,855.00

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

2、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	443,549,444.45	-	443,549,444.45	410,549,444.45	-	410,549,444.45
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	443,549,444.45	-	443,549,444.45	410,549,444.45	-	410,549,444.45

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	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
山东鲁化森萱新材料有限公司	12,000,000.00	-	-	12,000,000.00	-	-
南通森萱药业有限公司	69,275,084.62	-	-	69,275,084.62	-	-
精华制药集团南通有限公司	285,070,313.29	33,000,000.00	-	318,070,313.29	-	-
宁夏森萱药业有限公司	35,700,000.00	-	-	35,700,000.00	-	-
上海苏通生物科技有限公司	8,504,046.54	-	-	8,504,046.54	-	-
合计	410,549,444.45	33,000,000.00	-	443,549,444.45	-	-

3、营业收入及营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	-	-	-	-
其他业务收入	1,603,773.58	-	1,698,113.21	-
合计	1,603,773.58	-	1,698,113.21	-

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
一、按商品类型分类:		
原料药	-	-

合同分类	营业收入	营业成本
医药中间体	-	-
含氧杂环类化工中间体	-	-
其他	1,603,773.58	-
合计	1,603,773.58	-
二、按经营地区分类：		
销售地区：		
国内	1,603,773.58	-
国际	-	-
合计	1,603,773.58	-
三、按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	1,603,773.58	-
合计	1,603,773.58	-

4、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	74,800,000.00	85,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	752,818.67	1,110,152.04
其他	-	-
合计	75,552,818.67	86,110,152.04

十七、补充财务资料

1、 非经常性损益明细表

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-968,982.92	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,049,898.21	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,978,873.45	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,358,490.57	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-

项 目	金 额	说 明
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	51,590.75	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,381.55	-
减：少数股东权益影响额	82,697.90	-
所得税影响额	2,047,902.84	-
合 计	6,403,650.87	-

2、 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（%）	每股收益（元）	
		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	12.18	0.3151	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.60	0.3001	-

江苏森萱医药股份有限公司

2024年4月16日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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：

江苏森萱医药股份有限公司董事会办公室