PharmaBlock

药石科技
2024年度报告

股票代码：300725

公告编号：2025-011

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨民民、主管会计工作负责人吴奕斐及会计机构负责人(会计主管人员)吴奕斐声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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，敬请投资者注意投资风险。

公司是全球医药研发和制造领域创新化学产品和服务供应商，通过自身研发和生产平台为全球合作伙伴提供全方位的药物研究、开发和生产解决方案。公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 198,893,589 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 7
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 37
第五节 环境和社会责任 55
第六节 重要事项 63
第七节 股份变动及股东情况 77
第八节 优先股相关情况 84
第九节 债券相关情况 85
第十节 财务报告 88

备查文件目录

（一）经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

（二）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。

（三）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。

（四）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
药石科技、本公司、公司	指	南京药石科技股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
美国药石	指	公司全资子公司 PHARMABLOCK(USA),INC.
山东药石	指	公司全资子公司山东药石药业有限公司
浙江晖石	指	公司全资子公司浙江晖石药业有限公司
瑞士药石	指	公司全资子公司 PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG
诺维科思	指	南京诺维科思创业投资合伙企业(有限合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
小分子药物	指	俗称化学药物，即化学结构明确的具有预防、治疗、诊断疾病，或为了调节人体功能、提高生活质量、保持身体健康的特殊化学品。化学药物是以小分子化合物作为其物质基础，以药效发挥的功效（生物效应）作为其应用基础
药物分子砌块	指	用于设计和构建药物活性物质从而研发的小分子化合物，一般分子量小于 300，具有结构新颖、品种多样等特点
医药中间体	指	原料药工艺步骤中产生的须经过进一步分子变化或精制等才能成为原料药的一种物料，广义上所称医药中间体泛指原料药之前的各类化合物
RSM	指	Registered starting material,注册起始物料
API	指	Active Pharmaceutical Ingredient，药物活性成分，也称原料药，通过化学合成、植物提取或者生物技术等方法所制备，但病人无法直接服用，一般再经过添加辅料、加工，制成可直接使用的制剂
制剂	指	能供人体直接使用的最终药物形式
先导化合物	指	对某个靶标或生物模型呈现一定活性和选择性的化合物。一般具有新颖的化学结构，其理化性质、药代性质和安全性等满足一定的要求，具有类药性和可开发性。先导化合物一般不能直接成为药物，需要对其化学结构进行优化，使上述性质达到最佳配置。先导化合物的质量直接影响新药研发的速度和成功率
苗头化合物	指	对特定靶标或作用环节具有初步活性的化合物。一般具有非特异作用、药代动力学不合理、理化性质差、毒副作用大、作用机制不明及获得专利的可能性等问题，需要经过结构的修饰或衍变达到先导化合物的标准
CRO	指	Contract Research Organization 合同定制研发机构，主要为制药企业及生物技术公司提供临床前药物发现、临床前研究和临床试验等服务的机构
CMO	指	Contract Manufacture Organization 合同加工外包机构，主要是接受制药公司的委托，提供产品生产时所需要的工艺开发、配方开发、临床试验用药、化学或生物合成的原料药生产、中间体制造、制剂生产（如粉剂、针剂）以及包装等服务
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization 合同定制开发和生产企业，主要为跨国制药企业以及生物技术公司提供医药特别是创新药的工艺研发及制备、工艺优化、放大生产、注册和验证批生产以及商业化生产等定制研发生产服务
CMC	指	Chemistry, Manufacturing, and Controls 化学成分生产和控制，新药研发过程中生产工艺、杂质研究、质量研究、稳定性研究等药学研究资料的收集及控制工作
临床阶段	指	与商业化阶段相对应，新药获批前的研究开发阶段
商业化阶段	指	与新药临床阶段相对应的，药物正式获批上市后的阶段
TPD	指	targeted protein degradation，靶向蛋白降解技术，可通过机体自身的蛋白清理系统(包括泛素蛋白酶体系统和溶酶体降解系统)去除致病靶蛋白
ADC	指	antibody-drug conjugate 抗体偶联药物，是由具有靶向特异性的单抗和具有高毒性的小分子结合而成的新药，与单抗和小分子药物相比，具有特异性高和毒性低的特征
合成路线	指	从特定原料转化到所需产品的单步或者多步单元反应过程。关于合成路线一般结合具体产品讨论
高通量筛选	指	以分子水平和细胞水平的实验方法为基础，以微板形式作为实验工具载体，以自动化操作系统执行试验过程，以灵敏快速的检测仪器采集实验结果数据，以计算机分析处理实验数据，在同一时间检测数以千万的样品，并以得到的相应数据库支持运转的技术体系

虚拟筛选	指	在进行生物活性筛选前，在计算机上对化合物分子进行预筛选，以降低实际筛选化合物数目，同时提高苗头化合物发现概率，也称计算机模拟筛选
药代动力学	指	药物代谢动力学（Pharmacokinetic）是定量研究药物在生物体内吸收、分布、代谢和排泄规律，并运用数学原理和方法阐述血药浓度随时间变化的规律的一门学科
理化性质	指	化合物的物理化学性质，例如水溶性、解离性、分配性、化学稳定性和多晶性等
GMP	指	Good Manufacturing Practice，是一套适用于制药、食品等行业的强制性标准，要求企业从原料、人员、设施设备、生产过程、包装运输、质量控制等方面按国家有关法规达到卫生质量要求，形成一套可操作的作业规范帮助企业改善企业卫生环境，及时发现生产过程中存在的问题，加以改善
FDA	指	Food and Drug Administration 美国食品药品监督管理局
NMPA	指	国家药品监督管理局
CDE	指	国家药品监督管理局药品审评中心
IND	指	Investigational New Drug,即新药临床试验申请，IND 是药物在完成临床前研究（如动物试验）后，向药品监管机构提交的申请，目的是获准开展人体临床试验
NDA	指	New Drug Application，以新药上市为目的注册申请
MAH	指	Marketing Authorization Holder，上市许可持有人制度
EHS	指	环境 Environment、健康 Health、安全 Safety 的缩写
PMI	指	Product Mass Intensity，即化学反应中投入的原料质量和产出的产物质量的比值

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	药石科技	股票代码	300725
公司的中文名称	南京药石科技股份有限公司		
公司的中文简称	药石科技		
公司的外文名称（如有）	PharmaBlock Sciences (Nanjing), Inc.		
公司的法定代表人	杨民民		
注册地址	南京江北新区华盛路 81 号		
注册地址的邮政编码	210032		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	南京江北新区华盛路 81 号		
办公地址的邮政编码	210032		
公司网址	https://www.pharmablock.com		
电子信箱	ir@pharmablock.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余善宝	陆晋
联系地址	南京江北新区华盛路 81 号	南京江北新区华盛路 81 号
电话	025-86918230	025-86918230
传真	025-86918262	025-86918262
电子信箱	ir@pharmablock.com	ir@pharmablock.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
签字会计师姓名	周缨、张昕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五	唐澍、季李华	2020.8.18-2024.12.31

	路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401		

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,688,619,647.07	1,725,203,986.49	-2.12%	1,594,699,978.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	219,539,833.88	197,360,947.76	11.24%	314,223,824.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	173,124,567.76	176,044,097.89	-1.66%	265,972,288.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	302,823,004.54	246,839,976.80	22.68%	246,608,762.55
基本每股收益（元/股）	1.10	0.99	11.11%	1.58
稀释每股收益（元/股）	1.10	0.98	12.24%	1.57
加权平均净资产收益率	7.56%	7.16%	0.40%	12.44%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,935,272,666.40	5,104,032,178.39	-3.31%	4,862,189,119.46
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,987,552,996.36	2,832,277,233.21	5.48%	2,657,635,982.95

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☑是 □否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.0992

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	377,460,431.51	367,406,239.25	383,025,884.53	560,727,091.78
归属于上市公司股东的净利润	49,485,359.20	49,206,140.16	33,099,319.24	87,749,015.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,426,625.86	26,187,314.01	20,117,133.75	85,393,494.14
经营活动产生的现金流量净额	55,330,257.73	81,745,732.32	51,801,648.58	113,945,365.91

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,122,964.88	-3,001,905.63	-4,383,441.65	
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）	10,100,178.32	33,395,476.70	30,860,308.93	
委托他人投资或管理资产的损益	32,082,580.01	-8,451,644.44	21,768,831.31	
债务重组损益	14,552.59			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,014,224.73	1,027,056.14	80,895.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,309,984.47	2,109,664.14		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			8,951,769.18	
减：所得税影响额	8,200,769.42	3,761,797.04	8,602,635.43	
少数股东权益影响额（税后）			424,191.99	
合计	46,415,266.12	21,316,849.87	48,251,535.56	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司是全球医药研发和制造领域创新化学产品和服务供应商，通过自身研发和生产平台为全球合作伙伴提供全方位的药物研究、开发和生产解决方案。公司所处行业为医药研发生产服务行业 CXO（CRO、CDMO、CMO），该行业为创新药行业的研发和生产活动提供外包服务，其受创新药行业景气度影响较大，同时受到全球产业链转移趋势、地缘政治等多项因素影响。

（一）海外医药投融资回暖驱动 CXO 行业复苏

根据动脉橙数据，2024 年全球医疗健康产业投融资总额达 580.13 亿美元，同比增长 1%，较 2023 年的同比增速（-34%）显著改善，行业触底回升态势明确。分区域看：海外市场（以欧美为主）投融资额达 504.8 亿美元，同比增长 7%，复苏进度快于全球平均水平；国内市场全年融资金额为 421.17 亿元，同比下滑约 38%，目前仍处于底部位置，但下半年环比增长 18%，边际改善趋势显现。全球 TOP 30 药企 2024 年研发投入同比增长 8.1%，叠加国内 IND 申报数量企稳（全年 1,927 个，同比微增 1.4%），直接驱动 CXO 临床前及 CMC 服务需求回暖。2024 年中国国内 BD 交易整体较活跃，超 1 亿美元的重磅交易达 8 笔，有望为生物医药行业提供新的投融资增量，进一步推动 CXO 行业复苏进程。

（二）中国小分子 CXO 全球竞争优势持续强化

尽管地缘政治波动促使部分客户尝试构建“中国+X”的多元化供应链，但中国在小分子 CXO 领域已建立全方位竞争壁垒：全球最大的原料药产能集群、国际接轨的合规体系、高性价比的“端到端”服务能力，叠加工程师红利和产业链协同优势，构筑起难以复制的产业生态。为了摆脱贸易壁垒并深入拓展全球市场增量，国内 CXO 企业正利用自建、并购等方式进行产能出海，除美国外，包括欧洲、新加坡在内的产能建设正在快速推进。中国 CXO 公司以技术平台及全球化交付能力，深度嵌入全球创新药研发链条，在客户供应链优化进程中持续凸显不可替代价值。

（三）技术迭代催生增量市场空间

医药创新范式变革正重塑药物开发格局，持续打开 CXO 行业成长天花板，如：ADC 作为“精准化疗”有替代传统化疗的趋势，目前全球 ADC 药物在研管线突破 380 个，核心 payload-linker 技术需求激增；以 GLP-1RA 为代表减重药物需求旺盛，适应症向 NASH、阿尔茨海默病等重磅领域延伸，带来复杂多肽合成工艺开发需求；在易产生耐药的靶点领域上，靶向蛋白降解（TPD）基于独特的作用机制，有望推动小分子药物研发复兴。

（四）技术驱动行业价值重构

中国 CXO 行业正经历从“产能驱动”向“技术赋能”的战略转型，以 AI、连续制造、合成生物为核心的前沿技术重构研发与生产全流程。AI 技术深度渗透至靶点发现、分子设计及工艺优化等环节，通过深度学习与生成式算法提升化合物筛选效率，缩短临床前开发周期并降低试错成本，推动研发效率质变。连续流制造技术推动化学反应的本质安全化和绿色化，合成生物技术开辟绿色制造新路径，酶催化与细胞工厂设计替代传统化学合成，提升手性化合物的合成效率，AI 驱动的酶定向进化技术加速工艺迭代。应用这些新的技术有效推动了药物绿色、安全和可持续发展的工艺开发和生产。CXO 行业技术协同效应愈发显著，从成本竞争转向技术定价模式，构筑长期竞争壁垒。

（五）医药制造产业绿色转型

目前，全球医药制造产业正处于绿色转型的关键时期，这一趋势与全球对可持续发展和环境保护的日益重视密切相关。绿色制药已成为未来制药行业的重要发展方向，旨在减少环境污染和能源消耗，提高资源利用效率。大型制药公司通过参与 SBTi (科学碳目标倡议)等，积极推动低碳转型，而 CDMO 属于医药制造产业碳排放的第三范畴（Scope 3），这是制药公司碳排放的最大部分，也是他们控制力最弱的领域；CDMO 需要在这一过程中发挥重要作用，通过技术创新和管理优化，实现可持续发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是全球医药研发和制造领域创新化学产品和服务的供应商，致力于通过研发和生产过程中的化学和低碳技术的创新，帮助合作伙伴提高新药发现及开发效率，确保产品质量的稳定，持续降低研发和生产成本，并积极推动行业的绿色、可持续发展。

公司的业务源自自主设计和合成的新颖且具有前瞻性的分子砌块，这些分子砌块对药物发现的加速起到推进作用；随着运用这些分子砌块的候选化合物进入临床开发和商业化阶段，公司成功开发了数千种分子砌块产品的放大工艺，并实现规模化生产，帮助客户迅速推进药物开发项目。凭借在分子砌块领域的深厚积累、客户的高度信赖，以及上游原料供应和化学经验等独特优势，公司不断拓展业务领域，为药物发现提供化学研发服务，为临床前、临床开发和商业化项目提供高效、高品质的中间体、原料药和药物制剂的工艺开发和生产服务。同时，公司整合多年来在连续流化学、微填充床技术、催化技术、智能制造等前沿技术上的能力积累，积极探索生物医药领域绿色、安全和智能化的先进制造及服务模式，促进行业创新发展。

分子砌块：经过多年精心耕耘，凭借在药物分子砌块领域卓越的设计、合成和供应能力，获得了业界广泛认可。目前，公司已为全球医药研发企业构建了一个品类多样、结构新颖、性能高效的药物分子砌块库，满足几乎所有小分子药物研发需求，并拓展到新分子实体领域，包括多肽、寡核苷酸、ADC 和靶向蛋白降解药物等。通过使用、组合这些分子砌块，可以帮助新药研发企业在药物发现阶段快速获得大量候选化合物用于筛选和评估，并高效发现化合物结构和活性关系，最终确定临床候选物，从而极大地降低新药研制的周期和经济成本。为了满足客户在新药研发项目进入开发及商业化阶段时更高量级的需求，公司在继续扩充实验室级别分子砌块种类的同时，不断加强药物分子砌块工艺研发及生产能力，已实现数千种产品的规模化生产和供应。

化学研发服务：凭借专业的化学能力，以及迅速获取大量新颖、独特分子砌块的资源优势，药石科技搭建了一个高效、优质的研发服务平台。该平台为全球制药和生物技术客户提供高效、优质、高性价比的有机合成和药物化学服务，通过苗头化合物发现、优化，和先导化合物优化等解决方案，有力推动临床前候选药物的发现进程。此外，该平台还整合了一套高效药物研发工具，包括基于碎片分子库（FBDD）、DNA 编码化合物库（DELT）、超大容量特色虚拟化合物库（AIDD）等先进技术，为客户的药物研发工作提供了强有力的支持。

开发和生产服务：为了向客户提供更加全面、稳定的优质服务，公司打造了高水准的一站式生物医药 CDMO（合同开发和生产组织）服务平台。该平台致力于为药物研发制造企业提供高效、高品质的中间体、原料药和药物制剂的工艺开发和生产服务，覆盖从临床前研究到临床开发，直至商业化阶段全生命周期。公司围绕 CMC（化学、生产、控制）各个环节布局了工艺和分析研发和验证、结晶工艺、固态研究、质量控制、GMP 生产、低碳技术、法规注册等综合能力。

三、核心竞争力分析

（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石

公司核心团队有着丰富的新药研发工作经验，对小分子药物结构的性质和发展趋势有深刻了解。团队通过十几年来持续、系统地研究和跟踪药物化学的发展趋势，对药物研发领域的最新动向、市场和行业需求有深刻的理解和预判。凭借自身在药物化学、分子模拟和有机合成方面的强大技术优势，设计开发了一个包含几十万种独特新颖的用于化学相关药物研发的药物分子砌块库。

以“启迪药物设计、加速新药发现”为使命，公司采用市场与科学双轮驱动的设计策略确保产品的前瞻性、新颖性、多样性和有效性。这些分子砌块不仅能够帮助药物化学家丰富化合物结构库，拓展专利空间，还能优化化合物理化性质、活性、选择性及生物安全性，显著提升苗头化合物和先导化合物的发现与优化效率。

在分子砌块研发领域，公司创新采用系列化研发模式，系统性构建研发团队对特定结构的合成知识和能力，形成了系列产品合成技术优势，63 个化合物系列覆盖小分子药物研发主要领域，可以快速响应客户需求。截至目前，公司已经完成超过 4.5 万砌块化合物的自主合成，在三元环、四元环、桥环、螺环、五元脂肪环、六元脂肪环、芳香杂环等领域处于行业领导地位；同时，跟踪全球研发热点，快速开发和供应氘代药物分子、TPD、ADC、多肽和寡核苷酸等新化学实体相关的新颖分子砌块。如目前多肽药物研发持续升温，客户对非天然氨基酸种类需求不断增加，药石发展的独特酶和手性合成技术，可高效构建结构新颖的非天然氨基酸结构，满足多肽药物研发的客户需求。

公司运用不对称合成、酶催化反应、光化学和电化学合成技术、氟代反应、C-H 活化及连续流反应等前沿技术，不断拓展分子砌块的结构多样性，开发出具有特殊结构与药效团的饱和环及新型芳香杂环分子骨架，助力药物化学家深入探究结构-活性关系（SAR）与结构-性质关系（SPR），加速新药研发进程。

凭借一流的合成、工艺开发及生产能力，加之稳定的原料供应管理体系，公司可实现从克级到吨级分子砌块产品的可持续、稳定、合规供应。这不仅满足了客户新药研发阶段的需求，更为客户在临床及商业化阶段的项目推进提供了坚实保障，是公司在竞争中脱颖而出的关键优势。

（二）一体化协同服务解决方案：满足客户全流程需求

在当前新药研发行业格局下，客户对合作伙伴的一体化解决方案能力高度关注。公司以分子砌块为核心资源，拉通了从药物发现、药物开发到商业化，以及从分子砌块、中间体、原料药到制剂，直至申报注册的两个一体化协同解决方案。

针对客户新药研发项目中的痛点与难题，公司一方面通过设计、合成创新分子砌块助力客户新药设计、加速新药发现速度；另一方面，通过优化 CMC（化学、制造和控制）各模块，提升药物开发与生产效率，满足客户对项目交付在合规性、时间及成本方面的严格要求，助推客户完成从 IND（新药临床试验申请）到 NDA（新药上市申请）的申报流程。

公司持续优化一体化项目管理体系，以速度、成本和风险控制为核心指标，精准把握项目各开发阶段的关键节点，平衡资源投入、时间安排与法规要求，实现开发效率最大化。在确保合规并有效控制新药开发风险的前提下，以合理成本和优质服务，高效有序地完成项目交付，为客户的成功申报提供有力支持。

公司依托强大的研发能力、高效的技术转移及规模化生产能力，保障项目从研发到生产的快速、高效推进，实现客户项目的高质量交付。与众多客户的深度合作成果，充分彰显了公司在新药研发全流程协同服务方面的卓越能力，赢得了客户的高度信任。

（三）反向整合供应链：提升降本降碳的影响力

基于分子砌块领域的深厚积累，公司通过产业链延伸与技术整合，构建了从上游原料到下游中间体、原料药的完整供应链体系。通过向下游延伸，公司不仅在工艺路线设计、供应链管理及生产成本优化等方面形成了独特竞争优势，更在低碳生产趋势下，和供应商合作，将绿色技术深度嵌入上游分子砌块原料供应，放大降碳影响力，实现经济效益与环境效益的双重提升。

在临床前到临床早期开发阶段，公司团队凭借在分子砌块领域积累的化合物知识和化学反应经验，为 RSM、中间体及 API 快速设计更加优越的工艺路线，满足后期开发生产过程中对质量、安全、环保及成本控制方面的要求，显著降低了后期路线变更风险与生产成本。

在后期开发生产阶段，客户对稳定的供应链管理和持续的成本控制有更高要求。公司的分子砌块供应成为坚实的后盾，为项目提供更为灵活、可靠的原料供应链选择。并且在控制 GMP 生产成本的同时，从前端分子砌块的工艺优化与绿色技术应用中持续挖掘降本空间，助力客户在市场竞争中占据成本优势。

随着全球对低碳生产的要求升级，公司将绿色技术也深度融入分子砌块供应环节。通过低碳技术替代传统高能耗反应、废弃物资源化利用及可再生能源集成，公司在降本的同时，显著降低供应链碳足迹，为客户实现“双碳”目标提供系统性解决方案。

公司 CDMO 业务与分子砌块业务共享产业链，借助分子砌块业务积累的大量优质客户资源，为客户提供从药物发现到开发及商业化，从分子砌块到中间体、原料药、制剂的全方位服务。近三年来，已有数百家客户由公斤级以下分子砌块业务向公斤级以上分子砌块业务以及更深入的 CMC 业务合作导流充分体现了公司产业链延伸优势的强大吸引力。

（四）绿色化学和低碳技术驱动可持续发展：引领行业变革

公司始终将持续创新作为长期发展的核心动力，通过化学创新提升药物研发效率；通过低碳技术创新降低药物生产综合成本，推动绿色可持续的医药制造模式发展，积极响应社会对医药化工行业的高质量发展诉求。

化学创新领域，公司从成立初期就聚焦于药物化学及合成化学创新，在数万种分子砌块合成过程中积累了丰富经验和专业知识，合成化学能力受到行业的广泛认可。这种专业能力使公司能够针对高度复杂、有挑战性的分子设计出高效的合成路线，并实现高效交付。随着客户新药研发项目的推进，公司进一步拓展至工艺化学创新领域，帮助客户在更短的时间内确定效率、收率更高，三废及安全风险更小的生产工艺，加速临床前到临床开发的进程。

在绿色化学和低碳技术创新领域，公司整合内部资源成立化学与工程技术中心（CETC），组建了连续流工艺开发和转化、化学反应工程、设备研发和制造、数智赋能、绿色发展和合成生物学 6 大技术平台。这些技术平台不仅为客户提供高效、优质、低成本的服务，还推动了绿色工艺创新，有效降低生产过程中的碳排放，促进企业及整个医药研发制造行业的可持续发展。公司凭借连续流创新工艺（连续脱羧、脱色、萃取和分离）、微填充床技术应用（连续空气氧化和加氢还原胺化）两项突破性技术，在与全球知名 CDMO 公司的激烈角逐中，连续两年（2023 年、2024 年）荣获美国化学学会（ACS）CMO 绿色化学卓越奖。

1、连续流工艺开发与转化平台

经过多年项目经验积累和核心技术攻关，公司以微填充床加氢技术为代表的连续流化学技术已日趋标准化。公司整合了原有的连续流平台、微填充床技术平台、非均相金属催化平台以及晖石工厂技术团队，打造了规模更大、集成度更高的连续流工艺开发与转化平台。基于设备标准化和化学工程研究的坚实基础，我们的连续流工艺开发流程越发敏捷高效。

公司持续强化能力建设，特别是系统性地构建了全流程配套能力。工艺开发方面，实验室采用自动化实验平台并融合智能算法，显著提升了开发过程的自动化与智能化水平。生产转化方面，我们组建了专业的驻厂连续工艺转化团队，在负责工艺转移的同时，还重点突破连续后处理技术的生产应用，成功开发出多步连续反应串联工艺，并在多个吨级项目中实现工业化应用，向着“黑灯工厂”的愿景稳步迈进。分析检测方面，我们全面应用过程分析技术（PAT），不仅确保生产过程的稳定合规，还将其前置应用于研发阶段，实现了从原料到产品的全流程智能化管控。产能建设方面，浙江晖石 502 连续化生产 GMP 车间自 2022 年投产以来，通过持续优化设备配置，不断提升规模化连续生产能力，已顺利完成多次客户审计并成功实施多个 GMP 项目。安全生产方面，公司成立了专门的连续工艺安全评估小组，依托先进设备和评估体系，构建了完善的连续工艺安全保障机制。

2、化学反应工程平台

公司通过整合原分散在各部门的化学反应工程人员，并引进外部专家资源，正式组建了化学反应工程平台。该平台不仅具备化工领域“三传一反”研究的专业能力，还与公司其他技术平台形成协同效应：既为连续流工艺开发提供专业支持，又参与设备研发创新，同时运用数字化、智能化技术赋能 CDMO 工艺团队，实现全方位的技术支撑。

3、设备研发平台

设备研发平台积极推进设备集成化与标准化研究，通过与工艺开发、化学工程、数智化赋能等平台的高效协同，全面完成了研发与生产设备的升级改造。在公司连续两届荣获 ACS CMO 绿色化学卓越奖的示范项目中，这些先进的集成化合规设备为创新工艺的产业化落地提供了关键支撑，成为实现绿色化生产的重要保障。

4、合成生物学平台

合成生物学平台储备了丰富的酶资源，常备酶数量超 700 种，内部发酵生产的酶满足绝大多数生产项目需求。技术团队持续优化酶活性及选择性进化技术，对多种酶进行定向进化，构建了庞大的突变文库，为快速筛选提供充足资源。在酶生产环节，该平台搭建了 7L、100L 和 500L 等不同规模的高密度发酵装置，满足不同规模和菌种的发酵需求，并开发了多种酶固定化技术，提高酶稳定性，降低后处理难度，加速酶的工业化应用进程。

5、绿色发展技术平台

绿色发展技术平台聚焦医药制造环保痛点，以节能减排为目标，积极开发三废处置及资源回收的新工艺、新设备，为行业提供新的绿色解决方案。同时，以提升资源利用效率，降低碳排放强度为导向，对已有的化学工艺，包括连续流、微填充床、酶催化等技术进行优化升级，增强公司技术先进性与市场竞争力。

6、数智赋能平台

公司基于在药物发现领域的人工智能技术积淀，通过扩充专业团队正式成立了数智技术部。该部门的研究领域全面覆盖化学小分子、蛋白大分子及介观流体等多个维度，平台能力集成了密度泛函计算、分子动力学模拟、流体力学模拟以及 AI 赋能的创新技术体系。这一布局将有力推动公司各技术平台的自动化升级与数字化转型，实现研发智能化。同时，团队还创新性地运用大语言模型技术，深度赋能职能部门业务流程和公司管理体系，在实现智能制造突破的基础上，同步推进管理智能化升级，为公司持续提升运营效率和质量提供双重保障。

（五）完善的管理体系：筑牢业务发展根基

作为全球医药研发和制造领域创新化学产品和服务供应商，公司秉持高质量、高标准原则，建立了涵盖质量管理、EHS 管理、供应链管理、信息化管理、知识产权及商业秘密保护等全方位的综合管理体系，为公司在国际范围内持续扩展业务奠定坚实基础。

在质量管理方面，公司严格遵循 ICH 指导原则及现行国内外 GMP 法规，构建了适用于药物从研发到商业化生产全生命周期的质量管理体系（QMS），同时将质量源于设计（QbD）理念与先进的质量管理工具深度融合，确保集团各场地、业务模块在统一质量管理框架下高效协作。公司原料药生产基地浙江晖石早在 2019 年 7 月就以零缺陷顺利通过了美国 FDA 现场检查，并分别于 2021 年 10 月和 2023 年 9 月顺利通过了中国药监机构注册现场检查暨生产场地 GMP 符合性检查。截至 2024 年末，公司已累计通过 8 次药政监管机构检查和 290 余次国内外大中型制药企业的质量审计，充分验证了 CDMO 服务的质量管理体系和 cGMP 商业化生产能力，完善的质量管理为客户提供高质量 CMC 活动提供了有力保障。

公司已建立了高标准的且获得国际认可的 EHS 体系，并不断优化绿色可持续发展实践。公司始终贯彻“源头设计、过程管控、末端处理”环保理念和“合规为先，技术推动”的安全管理理念。在源头设计中，公司尤其关注工艺路线的原子经济性和 PMI，并通过化学与低碳技术的创新和应用，在工艺设计之初就将安全、绿色环保纳入考虑；在生产过程积极倡导精益化管理、提升产品生产效率；末端处理时采用科学、经济、高效的综合环保处理技术，全面提升能资源使用效率、降低碳排放强度，持续减轻对环境的影响，实现可持续发展。例如，在工艺路线设计时严格控制 PMI，以此来评估产品工艺的效率和可持续性，并指导工艺条件优化；选择更加经济、环境友好的物料，通过技术手段尽可能实现物料资源化利用，减少污染物的排放。公司搭建了高标准的工艺安全实验室并获得 CNAS 认证，实验室配备了 RC1、ARC、C80、DSC、电导率测试、摩擦撞击测试等业内一流评估设备，同时还独立开发了工艺安全信息化平台，实现测试流程及数据智能化管理，从源头上控制工艺安全风险、实现生产本质安全。公司 EHS 管理体系已通过多个全球大型制药公司依照 PSCI（Pharmaceutical Supply Chain Initiative，制药供应链倡议）框架的审计，审计报告可供 PSCI 成员企业查阅。

公司构建高效、稳定和可持续发展的供应链体系，制定并执行严格的管理机制，实现供应链全流程管理，自主研发 SRM（供应商管理系统）与电子采购平台能多方面考察供应商的能力，控制采购风险、降低采购成本，实现采购信息化和标准化，提升采购效率；运用 WMS（仓储物流管理系统）、WCS（仓储控制系统），提高仓储管理数字化水平，及时调整库存策略以提高物料周转率，提升供应链管理柔性，确保核心物料稳定及时供应。

公司持续推动企业信息化、数字化转型升级，从业务数据管理、项目运营管理、数字工厂管理、智能审批管理以及信息安全入手，通过智能终端、移动终端系统的应用，全面提升工作效率，让决策有依据，信息安全有保障。公司实施严格的信息安全管理流程，运用信息技术手段，确保客户及公司关键技术和商业信息安全，2023 年 1 月通过 ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证。

公司依据《企业知识产权合规管理体系要求》（GB/T 29490－2023）的要求，在研发、生产、供应链、信息系统、人员管理、物理安全措施等各个维度进行体系提升，持续提升公司知识产权保护能力，切实保护客户及自身知识产权。同时

在信息安全及隐私保护方面，根据新版信息安全管理体系要求，对信息化业务系统灾难恢复、变更控制、IT 支持业务连续计划等信息安全制度进行完善，在报告期内完成 ELN 系统灾难恢复与验证测试 1 次，信息安全事件应急演练 1 次，钓鱼演练 8 次，成功发现并修复多个信息安全漏洞，提高公司信息系统的稳定性和安全性。

（六）金字塔型人才梯队：驱动创新与全球化布局

作为全球创新药研发合作伙伴，公司自创立以来始终将人才战略作为核心竞争力的重要基石。通过构建“管理专家-技术专家-新锐力量”三级人才体系，结合科学培养机制与长效激励政策，形成可持续发展的智力资本。

战略决策层：以杨民民博士为核心的高级管理团队平均拥有 20 年以上全球制药行业经验，团队成员深度覆盖药物化学、工艺开发、生产运营等全链条领域，曾主导完成多个国际创新药项目。其前瞻性行业洞察与战略决策能力，持续驱动公司在全球医药研发服务市场的战略布局与业务拓展。

技术中坚层：300 余位技术管理精英与高端科研人才构成核心创新力量，分布于药物发现、工艺开发、质量控制等关键业务领域。公司创新打造“四阶培养体系”（新手-熟手-半专家-专家），实现研发人员年人均 99 小时以上的深度培养，配合“双轨制”培养模式（业务带头人+外部专家），通过专项攻关、轮岗实践等多元机制，快速孵化行业青年专家。人才储备层：依托中美欧三大研发中心构建的国际化人才库，公司研发技术人员占比达 60%，其中硕博人才近 30%。公司通过“双通道”发展路径（技术+管理）及限制性股票等长效激励措施，核心人才保留率连续五年保持 90%以上，为公司持续创新提供强劲的智力支撑。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，面对复杂多变的外部环境，公司坚持以市场为导向，以客户为中心，持续提升交付能力与服务质量，推动技术平台创新与应用转化，积极应对全球生物医药投融资规模收缩、产业链需求端结构性调整、市场竞争激烈等不利因素。本报告期，公司营业收入 16.89 亿元，同比下降 2.12%。第四季度，随着行业需求的初步改善及商业化项目订单交付，本季度营业收入 5.61 亿元，同比增长 29.28%；叠加公司前期一系列降本控费、提质增效措施继续有效实施，2024 年公司实现归属于上市公司股东的净利润 2.20 亿元，同比增长 11.24%；扣除非经常性损益的净利润 1.73 亿元，同比下降 1.66%。报告期内，公司加大客户信用管理与销售回款管理，优化资金使用，提升供应链效率管理水平，经营活动产生的现金流量净额 3.03 亿元，较 2023 年提升 22.68%。公司聚焦客户需求，强化业务和市场拓展能力，年内客户访问及审计数量再创新高，2024 年公司 CDMO 新签订单金额同比增长 12.43%，订单数量增长 31.12%。

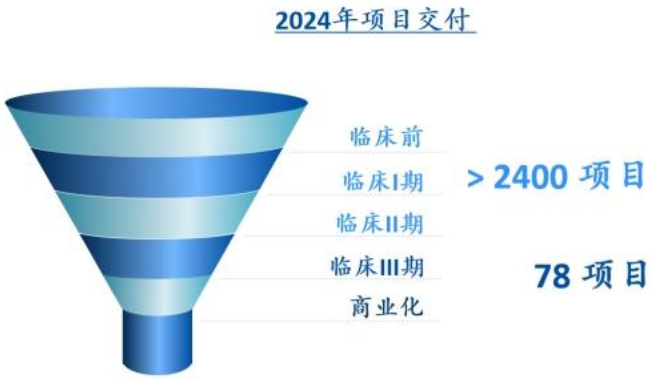
（1）客户及管线

公司持续扩大全球客户合作，2024 年，公司产生收入的全球客户数量 1,184 家，其中活跃客户数量 775 家，活跃客户数量增长 12.32%；公司持续拓展有潜力的优质客户，全年新增客户 258 家，同比增长 65.46%。

报告期内来自大型跨国制药企业收入 4.64 亿，同比增长 16.37%，收入占营业收入的比例 27.50%；来自中小生物医药公司等客户收入 12.24 亿元，同比下降 7.69%，收入占营业收入的比例 72.50%。

报告期内来自中国客户的收入 4.49 亿元，同比下降 17.47%；来自北美客户的收入 9.79 亿元，与 2023 年基本持平；来自欧洲客户的收入 1.93 亿元，同比增长 40.12%；来自日本、韩国及其他地区客户的收入 0.68 亿元，同比增长 6.90%。

报告期内，公司服务早期（临床前至临床 II 期）项目数量超过 2,400 个；临床 III 期及商业项目数量 78 个。



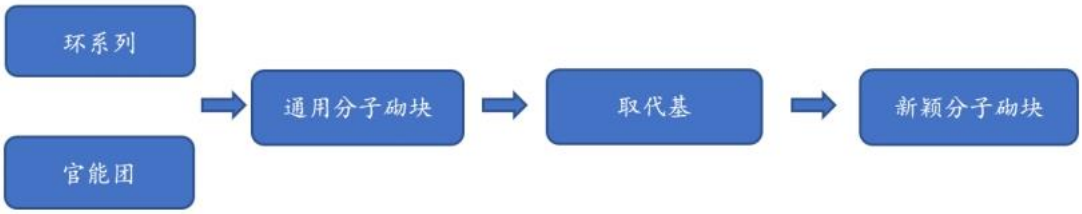
（2）药物研究阶段的产品和服务

报告期内，公司药物研究阶段的产品和服务营业收入 3.31 亿元，同比下降 4.06%，其中：分子砌块（用于药物发现）收入 2.81 亿元，同比下降 12.67%，化学研发服务收入 0.51 亿元，同比增长 112.16%。

1）分子砌块（用于药物发现）

公司的特色分子砌块业务专注于解决药物化学领域的痛点，具有结构新颖、成药性高、合成壁垒高和合成效率高等特征，在小分子药物研发的早期阶段具有非常重要的作用，经过多年积累，目前已设计超过 20 万种分子砌块。

公司持续研发满足市场需求和引导市场需求的自研前沿产品，依托内部不断完善的人工智能算法模型，突破分子砌块设计依赖传统人力进行专利收集、分析以及进一步设计的限制，提升分子砌块产品的新颖性和实用性。报告期内，技术团队启动了新颖分子砌块的自动化设计，新增了 3 万个高质量的分子砌块，部分新设计产品在较短时间内实现了销售。



图：自动化分子砌块设计模式

公司以客户需求为导向，从产品搜索、产品订购、产品应用等多方面，帮助客户更便捷、更有效地使用药石科技的分子砌块产品，继 2023 年推出全新的产品网站后，报告期内升级了产品网站手机端功能。技术团队利用 CADD、AI 等技术，完成了对所有在售分子砌块 cLogP、TPSA、氢键供体数/受体数等理化性质参数计算及展示，对于结构复杂的螺环、桥环、并环分子砌块产品还增加了三维结构展示信息，便于客户掌握产品特性，提升客户产品查询和订购效率，改善用户体验，帮助客户更加高效的设计药物分子。

报告期内，公司根据市场环境变化，调整优化市场策略：①加强海外市场拓展，完善区域市场布局，瑞士子公司建设进展顺利，公司以欧洲分子砌块库房为依托，加快当地市场渠道建设。②注重终端客户的开发，尤其是对进入全球新药研发 TOP100 的客户开发，2024 年新增与多家全球 TOP 10 药企、多家知名 Biotech 客户采购系统对接，订单数量有明显提升。③着力开发高校和科研院所市场，提升市场覆盖广度。

2）化学研发服务

报告期内，公司充分发挥新颖独特分子砌块库的技术优势，结合业界领先的药物化学能力、生成式人工智能辅助药物发现和优化（AIDD）能力，为客户提供全方位解决方案。

■ 特色化合物库

①DNA 编码化合物库

公司目前已建成业界领先的 DNA 编码化合物库技术平台，在 DNA 编码化合物库设计、合成、DNA 兼容的化学开发、编码序列设计和合成、蛋白表达、库筛选、数据分析等方面具备了完整的能力。在库容化合物的结构多样性、新颖性、化

学可合成性、以及成药性等关键指标达到国际领先水平。

报告期内，针对目前受到广泛关注的新一代高成药性多肽以及拟肽类药物，技术团队充分利用内部非天然氨基酸优势，持续设计扩充短肽类 DEL 子库。针对长期困扰业界的 DEL 筛选数据分析耗时耗力，高度依赖主观判断，所推荐化合物合成及验证成功率低的关键难点和痛点，依托内部人工智能研发平台，团队开发了具有自主知识产权的 PB-DELASA 自动化可视化 DEL 筛选数据分析平台，大大提高了筛选数据分析的标准化水平，效率和准确率，大幅度降低后续化合物合成的人力物力需求。

②虚拟化合物库

报告期内，技术团队凭借分子砌块设计和开发经验及全球领先的分子砌块库，结合国际最新人工智能药物发现研发进展，开发了目前有公开报道的业界最大的百万亿级可枚举分子结构化学空间，该化学空间具有结构新颖多样、成药性高的特点。

针对目前生成式 AI 药物发现最具挑战的关键瓶颈之一，即所生成分子的可合成性低，合成验证成本高，效率低的现状，伴随开发基于充分湿实验验证化学反应的正合成分子生成算法，大幅度提高在此超大化学空间所生成的创新结构分子的合成性和效率。多个内部验证项目显示，该算法所生成全新结构分子合成成功率达到 80%，合成采用的分子砌块均可从公司分子砌块库快速获取。在此超大化学空间基础上，技术团队构建了多个针对不同药物发现需求的特色虚拟化合物库，开展了定向化合物库设计合成服务，并向客户交付多个共价片段库。

③AI 创新药物分子发现平台

技术团队基于机器学习和全局优化算法开发了生成式 AI 创新药物分子发现平台（PoLiGo），该平台包含多个功能性模块，如：全新结构生成、基于已有结构的骨架跃迁、结构相似性搜索等。与此同时开发了成药性筛选优化平台、基于深度学习算法的激酶谱选择性预测平台（KinomePro-DL），整合完成全流程多参数优化药物发现平台、交互式在线服务平台，以期能更有效地服务各类客户。其中 KinomePro-DL 模型的开发在国际主流杂志 Journal of Chemical Information and Modeling 上发表。报告期内，技术团队针对客户指定的靶点进行多样化分子生成和虚拟筛选，快速及高效交付潜在苗头化合物。全流程平台同时整合公司分子砌块搜索模块，进一步带动分子砌块销售业务。

■ **药化服务**

公司药化服务团队在 CADD 等技术的支持下，完善新颖药物化学服务商业模式，持续拓展“分子砌块助力的 FTE”业务，利用积累的多样化分子砌块，帮助客户加快药物发现速度和降低药物发现的成本，受到客户的广泛好评。报告期内，公司化学研发服务平台为全球制药和生物技术客户提供高效、优质、高性价比的化学服务能力得到验证，服务规模大幅提高。

（3）药物开发及商业化阶段的产品和服务

报告期内，公司药物开发及商业化阶段的产品和服务营业收入 13.54 亿元，同比下降 1.83%，其中：分子砌块（用于药物开发和生产）收入 4.91 亿元，同比下降 9.82%，药物开发和生产服务（CDMO）收入 8.63 亿元，同比增长 3.38%。

报告期内，公司持续深化市场到订单的营销体系建设，通过行业展会、学术交流、战略合作等多维度构建客户开发体系，实现客户数量与质量的同步提升。全年新增潜在重点客户 26 家，潜在重点客户储备量同比增长 30.00%。公司聚焦战略客户，专业服务能力赢得客户的广泛认可，与跨国制药公司的合作规模持续扩大、合作关系愈发紧密，形成以全球 TOP 20 制药企业为核心的业务增长极，公司战略客户收入金额、收入占比连续三年保持增长。2024 年，公司首次承接全球 TOP 10 制药公司后期 API 项目，标志着公司的 CMC 综合能力获得了行业顶尖客户的高度认可。

公司在与跨国制药公司深化 CDMO 合作中，低碳技术应用已成为关键驱动力。报告期内，公司成功为某全球 TOP 10 制药公司完成中间体项目的连续流技术 GMP 步骤工艺验证；首次承接的 TOP 10 制药公司后期 API 项目中，其中连续流技术的应用为客户显著优化了生产效率并降低成本。截至目前，公司 20%以上 CDMO 项目应用了新技术，包括十多个商业化 RSM 项目。全球制药行业加速绿色供应链转型，推动 CDMO 服务对低碳技术的需求增长。公司的技术契合优势，深度融入客户绿色供应链，成为低碳转型的核心伙伴，巩固了与全球药企的长期合作。

公司在报告期内系统性优化 CDMO 业务流程，通过全流程管理体系的完善，提升研发端工艺开发能力、生产端项目接收能力和生产管理能力，显著改善了研发与生产的协同效率。项目及时交付率、项目转移一次性成功率、产能利用率等均有明显提升。

公司持续强化 GMP 交付能力，浙江晖石生产基地全年服务的 API 及 GMP 中间体项目数量同比增长超过了 30%，服务类型向价值链高端延伸。截至目前，公司已累计服务原料药 IND 项目 190 余个，报告期内, 新增 4 个原料药 NDA 项目，3

款由浙江晖石生产的原料药获得国家药品监督管理局（NMPA）的上市批准。2025 年初，503 商业化 GMP 车间开始启用，为承接逐步增加的客户后期 GMP 项目提供新增产能保障。美国药石团队规模已扩充至 70 人，显著提升本地化 GMP 服务能力，能够为客户提供临床阶段原料药开发与生产服务。美国药石目前已与近 10 家本地客户建立合作，其中包括多家顶级制药公司，并在报告期内高质量完成 8 个 GMP 项目交付；同时，通过引入连续流化学和微填充床加氢等先进技术，进一步推动原料药生产供应的绿色转型。

报告期内，公司制剂 CDMO 业务规模显著增长，共服务 25 个客户，覆盖超 40 个化合物；国外拓展取得突破，为 5 家海外客户提供临床前至临床 II 期样品开发服务。技术平台能力深化建设，通过固体分散体、纳米晶、脂质处方和环糊精等技术手段，完成 10 余种化合物的增溶处方开发和生产，覆盖从早期毒理筛选到临床生产的全流程服务；强化掩味技术和宠物药制剂开发，拓展差异化能力建设。团队持续增强工艺验证能力和商业化生产能力，年内承接 11 个仿制药项目的工艺验证；服务能力延伸至中药领域，承接中药（创新药）的处方工艺优化和临床三期生产，全年通过 NMPA 现场核查和客户审计 20 余次，临床样品和商业化生产能力获得客户认可。

（4）新化学实体药物

公司依托在化学小分子领域多年积累的技术优势与独特资源，延伸服务链条，前瞻布局高活性原料药（HPAPI）、多肽固相合成、寡核苷酸合成等核心技术平台，在 TPD（靶向蛋白降解药物）、ADC（抗体偶联药物）、多肽、寡核苷酸等领域为客户提供解决方案。

1）靶向蛋白降解药物

在 TPD 领域，公司已经建立了从研发、API 和制剂开发以及 GMP 生产的一站式服务平台。在研究阶段，公司基于内部多样化的母版分子砌块持续设计和供应新颖的 CRBN 配体分子砌块，多个首次设计和供应的 CRBN 配体应用到客户的蛋白降解剂分子中；基于内部多样化的螺环、桥环、并环分子砌块，持续设计和供应新颖的刚性连接子；帮助客户解决蛋白降解剂研发中经常遇到的痛点问题，提高客户早期 TPD 研发过程中关键的快速筛选能力。在开发和生产阶段，一站式 CMC 服务平台为 TPD 项目提供 API 和制剂早期开发到中后期优化和生产的一系列服务，凭借前期优异的项目交付经验，报告期内收入金额近 4,000 万。

2）抗体偶联药物

在 ADC 药物领域，公司充分发挥分子砌块技术优势与一体化 CMC 平台能力，聚焦早期研发赋能与差异化技术突破，构建覆盖 ADC 化学部分全流程的服务体系，为全球客户提供从研发到生产的创新解决方案。在研究阶段，公司持续丰富适配 ADC 药物开发的 linker-payload 中间体和分子砌块库，为客户提供新颖 payload 和 linker 设计空间，支持各类 ADC 药物研发，2024 年为客户开发了多个具有专利空间的改造型 payload 以及多种差异化 linker-payload。同时，建立了大分子分析平台，精准分析 ADC 药物的关键质量属性，为大分子偶联服务提供关键技术支撑。

在开发和生产阶段，公司 CMC 能力覆盖 linker-payload 及中间体工艺开发、GMP 生产、以及 ADC 大分子偶联工艺开发。2024 年公司迎来了首个 ADC linker-payload IND 注册申报服务项目，团队在较短时间内完成了 GMP 临床批生产和 IND 注册申报服务，并有望获得后续进一步放大生产订单。完成了多种差异化的 linker-payload 工艺开发，创新 payload、linker 的工艺放大，实现创新 linker 数十公斤级 PPQ 批次交付，以及复杂全新结构 payload 的公斤级以上 GMP 生产。浙江晖石高活生产车间持续完善和升级层析、冻干等生产设备设施，以满足公斤级以上 linker-payload 工艺开发和生产需求。

3）多肽及寡核苷酸

在多肽药物领域，技术团队基于内部多样化的系列产品，通过酶催化技术实现手性非天然氨基酸的高效合成，解决天然氨基酸在稳定性、代谢途径等方面的痛点；同时，基于多样化非天然氨基酸库，构建多肽定制合成平台。CDMO 多肽工艺开发团队目前已建立自动化合成及纯化平台，团队能力覆盖链状/环状化学合成多肽、多肽修饰和多肽偶联物（PDC）研发服务，全年承接 30 余个多肽工艺开发项目，涉及 GLP-1 类似物、抗肿瘤环肽、ADC 复杂肽类 linker、RDC 前体等高价值管线，多个高难度项目已经实现公斤级产品稳定生产，并有望持续获得后续 GMP 及商业化订单，报告期内多肽相关业务订单金额超过 2,000 万。

在寡核苷酸领域，报告期内，公司持续设计多样化的核苷、亚磷酰胺单体、递送技术等相关分子砌块，目前可提供产品种类已经超过 500 种，相关产品与服务得到全球多个重点客户的认可。

（5）低碳技术

报告期内，公司创新化学技术中心（TIC）通过强化工程能力实现战略升级，并正式更名为化学与工程技术中心

（CETC）。重新整合组建了连续流工艺开发和转化、化学反应工程、设备研发和制造、数智赋能、绿色发展和合成生物学 6 大技术平台，升级后的 CETC 将传质传热建模计算和流体力学仿真技术等工程技术系统化应用于连续流工艺开发和微填充床加氢项目，以及对创新设备的自主设计指导。工程能力的提升显著增强了连续化生产交付能力和绿色可持续属性，在多个案例中，新技术使项目综合收率大幅提高，同时三废排放、能耗显著降低，既满足 ESG 理念下企业竞争力要求，也为行业可持续发展提供了实践支持。此次升级进一步推动公司向“化学+工程”双技术驱动转型，为低碳技术的深化应用奠定了基础。另外我们结合此前公司在药物发现领域的 AI 开发与使用经验，积极探索新的开源大模型在我们的垂类场景中的落地应用，取得了较好的进展，为 CDMO 行业智能开发和制造奠定了基础。

1）连续流技术

报告期内，连续加氢领域（微填充床加氢）完成了 166 个公斤级以上项目的交付，其中包括 65 个百公斤级以上的项目。微填充床团队在工程技术的支持下，对连续加氢工艺的开车环节做了系统性研究，在底层认识和生产应用上均获得了突破，在诸多项目中提升了生产效率、改善了产品质量、降低了物耗能耗。

在非加氢领域，连续流团队完成了 147 个公斤级以上项目的交付，其中包括近 36 个百公斤以上项目。特别是下半年该团队集中力量对“深冷釜式反应的常温化连续生产”课题进行了攻关，并且在数个案例中取得了成功，将公司在该领域的技术能力提升至一个新高度。团队将连续流技术与臭氧化技术相结合，实现对反应的精准控制，较好地解决了臭氧化强放热难题，同时避免了有毒废物的产出，成功入选长三角地区（江苏）清洁生产典型案例。

2）合成生物学

报告期内，酶催化技术团队持续开发小分子化合物的酶工艺路线，本期共成功完成了超百个公斤级以上项目，包括 23 个百公斤以上项目，远超去年同期。酶进化技术方面，高通量筛选技术和自研的推荐算法结合，极大地提升了定向进化的成功率和效率。年内我们为国内外重点客户成功完成数个酶进化项目，均有望成为后期和商业化项目的指定用酶。

3）数智化赋能

在本报告期内，数智技术团队成功自主研发了酶进化智能算法体系。该创新算法已在多个 CDMO 项目中实现产业化应用，显著提升了酶蛋白进化改造的成功率与研发效率，为 CDMO 客户提供了直接的智能化技术服务。同时，团队在分子砌块业务领域取得重要突破，通过系统整合既有知识库，构建了新一代智能化设计与合成算法平台。该平台大幅提升了分子砌块的设计效率与合成可行性，为业务发展提供了强有力的技术支撑。

报告期内，CETC 在技术创新、生产优化和客户服务等方面取得了一系列成绩，目前各项化学新技术已在 20%以上的生产项目中得到应用。技术团队不断探索和采用新技术、新工艺，在溶剂回收方面进行技术创新和改进，2024 年溶剂回收总量近 3,400 吨，节省成本约 1,700 万元。公司自主搭建的工艺安全信息化平台 Chemboost 实现了项目安全放行的流程化和信息化，完成了 4 个 GMP 连续化生产项目。

（6）凝聚战略共识，提升组织能力

报告期内，公司启动组织变革，锚定战略共识与组织重构两大核心任务，积极探索创新路径，为公司长远发展筑牢根基。我们进一步明晰了公司使命与愿景——通过化学和低碳技术的创新，引领行业可持续发展；深化诠释了公司核心价值观——客户至上、奋斗为本、持续创新、合作共赢。推动 DSTE（开发战略到执行，Develop Strategy To Execution）变革，通过多次集中学习和实战演练，绘制各级战略地图和平衡计分卡，将使命和愿景转化成清晰的战略目标，再将战略目标细化分解， 实现 “战略可执行、执行可监控、结果可衡量” 的全流程管理，确保公司的各项业务在复杂多变的市场环境下，沿着正确的航道前行。

（7）深化 ESG 治理，践行绿色发展

2024 年，公司推动 ESG 目标与公司战略深度融合，完善了“决策层-管理层-执行层”ESG 三层级治理架构，将 ESG 指标纳入年度考核目标，确保顶层设计与基层执行衔接。根据可持续发展趋势及行业发展，公司进一步完善了具有药石特色的 ESG 重要性议题。2024 年 5 月，公司承诺加入 SBTi（科学碳目标倡议组织），从研发、生产、供应链管理和日常运营管理，全方位践行绿色发展承诺。2024 年，公司各个研发和生产场地分获 EcoVadis 企业社会责任和可持续发展评级银牌和铜牌认证，Wind ESG 评级跃升至“AA”级，标普全球企业可持续发展评估（S&P CSA）提升至 42 分，CDP 气候变化问卷评级 B，水安全问卷评级 B-，均位居行业前列。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,688,619,647.07	100%	1,725,203,986.49	100%	-2.12%
分行业					
药物研发与生产相关业务	1,688,619,647.07	100.00%	1,725,203,986.49	100.00%	-2.12%
分产品					
药物研究阶段的产品和服务	331,236,259.59	19.62%	345,248,255.73	20.01%	-4.06%
其中：分子砌块（用于药物发现）	280,729,476.26	16.62%	321,442,207.14	18.63%	-12.67%
化学研发服务	50,506,783.33	2.99%	23,806,048.59	1.38%	112.16%
药物开发及商业化阶段的产品和服务	1,354,282,970.07	80.20%	1,379,503,738.91	79.96%	-1.83%
其中：分子砌块（用于药物开发和生产）	490,886,778.45	29.07%	544,328,584.66	31.55%	-9.82%
药物开发和生产服务（CDMO）	863,396,191.62	51.13%	835,175,154.25	48.41%	3.38%
其他	3,100,417.41	0.18%	451,991.85	0.03%	585.95%
分地区					
国内	448,695,316.41	26.57%	543,701,515.68	31.52%	-17.47%
国外	1,239,924,330.66	73.43%	1,181,502,470.81	68.48%	4.94%
分销售模式					
经销	134,096,577.02	7.94%	190,503,929.92	11.04%	-29.61%
直销	1,554,523,070.05	92.06%	1,534,700,056.57	88.96%	1.29%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：元

	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
分行业						
分产品						
药物研究阶段的产品和服务	331,236,259.59	117,514,316.50	64.52%	-4.06%	15.14%	-5.92%
药物开发及商业化阶段的产品和服务	1,354,282,970.07	926,706,601.12	31.57%	-1.83%	4.20%	-3.96%
分地区						
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
药物研发与生产相关业务	销售量	千克	114,494.04	101,790.59	12.48%
	生产量	千克	119,003.78	108,730.43	9.45%
	库存量	千克	70,108.84	65,599.10	6.87%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□适用 ☑不适用

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
药物研发与生产相关业务	原材料	517,256,801.12	49.53%	542,201,654.41	54.69%	-4.60%
药物研发与生产相关业务	人工费用	231,506,470.82	22.17%	203,390,502.35	20.52%	13.82%
药物研发与生产相关业务	制造费用	295,462,530.02	28.30%	245,815,254.84	24.79%	20.20%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

子公司名称	设立时间	变更原因
南京富润凯德生物医药有限公司	2014 年 12 月	母公司吸收合并
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	2024 年 5 月	设立

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	434,230,634.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	120,412,730.66	7.13%
2	客户二	88,652,773.97	5.25%
3	客户三	87,956,710.79	5.21%
4	客户四	71,926,610.30	4.26%
5	客户五	65,281,809.13	3.87%
合计	--	434,230,634.85	25.72%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	130,369,492.53
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	45,115,042.36	7.34%
2	供应商二	35,531,236.63	5.78%
3	供应商三	19,742,002.82	3.21%
4	供应商四	15,794,876.33	2.57%
5	供应商五	14,186,334.39	2.31%
合计	--	130,369,492.53	21.21%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,304,723.22	53,206,954.00	7.70%	主要系本期公司继续加大营销投入，推动业务增长
管理费用	181,167,547.26	200,229,764.67	-9.52%	主要系股权激励的第三期业绩条件未达成，冲回前期已确认的股份支付费用
财务费用	28,298,100.77	54,300,661.97	-47.89%	主要系本期美元汇率波动以及借款利息减少影响
研发费用	107,330,053.84	169,173,650.38	-36.56%	主要系本期公司业务布局调整影响

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
创新化学技术（连续	见本节“三、核心竞	见本节“主营业务分	见本节“三、核心竞	提升公司创新化学技

流、微填充床加氢、生物催化、金属催化、创新设备等）的开发与运用	争力分析（四）绿色化学和低碳技术驱动可持续发展：引领行业变革”相关内容	析-1 概述”中“低碳技术”相关内容	争力分析（四）绿色化学和低碳技术驱动可持续发展：引领行业变革”相关内容”	术能力，提高公司服务效率和市场竞争力
新颖药物分子砌块的设计与开发	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	见本节“主营业务分析-1 概述”中“分子砌块”相关内容	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	增强公司分子砌块研究、开发及商业化能力
非天然核苷类分子砌块的研发	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	见本节“主营业务分析-1 概述”中“多肽及寡核苷酸”相关内容	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	增强公司新化学实体药物的开发和服务能力
多肽工艺能力建设	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	见本节“主营业务分析-1 概述”中“多肽及寡核苷酸”相关内容	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	增强公司新化学实体药物的开发和服务能力
靶向蛋白水解嵌合体的研发	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	见本节“主营业务分析-1 概述”中“靶向蛋白降解药物”相关内容	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	增强公司新化学实体药物的开发和服务能力
基于分子砌块的全新结构小分子药物发现平台建设	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	见本节“主营业务分析-1 概述”中“化学服务”相关内容	见本节“三、核心竞争力分析（一）创新驱动的分子砌块库：构筑新药研发坚实基石”相关内容	增强公司技术能力，帮助客户获得结构新颖、成药性好的候选化合物

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,449	1,492	-2.88%
研发人员数量占比	60.38%	60.77%	-0.39%
研发人员学历			
本科	755	811	-6.91%
硕士	488	461	5.86%
博士	97	99	-2.02%
其他	109	121	-9.92%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	902	902	0.00%
30~40 岁	468	536	-12.69%
40 岁以上	79	54	46.30%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	107,330,053.84	169,173,650.38	168,323,636.98
研发投入占营业收入比例	6.36%	9.81%	10.56%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利	0.00%	0.00%	0.00%

润的比重			

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

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

公司基于“全球领先的一体化药物研发及生产服务平台”战略定位，过去三年公司对新药发现服务平台、化学工程技术平台等进行了系统性能力建设，已形成覆盖分子砌块设计、化合物库筛选、工艺开发至商业化生产的全链条服务能力，公司对研发资源的投入正从规模扩张向效能提升转变。同时，报告期内因新药投融资下滑，客户对于新药化合物（Lead、PCC 等）受让开发及合作开发的业务需求阶段性下滑。公司为应对市场变化，对这部分业务进行了调整，将原新药研发团队整合成化学研发服务业务单元。该部门聚焦于为国内外创新药公司提供定制合成、特色化学及化合物库服务、FTE 服务等。受上述因素的共同影响，报告期内公司研发投入较 2023 年有一定幅度下降。后续，公司将密切关注行业技术趋势，及时优化更新研发策略，保障对行业前沿技术的研发投入，不断提升公司的技术竞争力。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,819,122,367.11	1,867,596,472.49	-2.60%
经营活动现金流出小计	1,516,299,362.57	1,620,756,495.69	-6.44%
经营活动产生的现金流量净额	302,823,004.54	246,839,976.80	22.68%
投资活动现金流入小计	3,938,788,273.41	3,266,367,594.87	20.59%
投资活动现金流出小计	4,014,893,874.61	4,210,150,331.17	-4.64%
投资活动产生的现金流量净额	-76,105,601.20	-943,782,736.30	-91.94%
筹资活动现金流入小计	250,007,357.22	466,482,500.00	-46.41%
筹资活动现金流出小计	718,967,319.71	401,111,909.85	79.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-468,959,962.49	65,370,590.15	-817.39%
现金及现金等价物净增加额	-218,071,084.70	-629,678,671.89	-65.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

经营活动现金流量净额较上年同期增加 22.68%，主要系公司加强对销售回款、以及材料款项支付的监控，提高资金运转效率；

投资活动现金流量净流出较上年同期减少 91.94%，主要系公司理财产品投资变动影响；

筹资活动现金流量净额较上年同期减少 817.39%，主要系公司本期偿还银行借款影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 ☑不适用

五、非主营业务情况

□适用 ☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	290,200,624.44	5.88%	511,185,834.99	10.02%	-4.14%	货币资金较年初减少 43.23%，主要系本期公司充分利用盈余资金、投资理财产品
应收账款	481,799,261.03	9.76%	473,627,475.75	9.28%	0.48%	无重大变化
存货	840,165,143.36	17.02%	724,787,638.24	14.20%	2.82%	无重大变化
长期股权投资	4,085,686.11	0.08%	489,573.87	0.01%	0.07%	长期股权投资较年初增加 734.54%，主要系公司投资的联营公司获得融资、公司股权被动稀释影响
固定资产	1,447,364,059.75	29.33%	1,494,945,589.17	29.29%	0.04%	无重大变化
在建工程	232,677,761.80	4.71%	256,229,488.86	5.02%	-0.31%	无重大变化
使用权资产	4,139,612.06	0.08%	2,169,671.42	0.04%	0.04%	使用权资产较年初增加，主要系新增实验室及仓库租赁
短期借款	230,268,042.15	4.67%	236,504,955.52	4.63%	0.04%	无重大变化
合同负债	56,120,336.03	1.14%	32,575,889.48	0.64%	0.50%	合同负债较年初增加 72.28%，主要系销售预收款增加
长期借款		0.00%	50,034,657.53	0.98%	-0.98%	长期借款较年初减少，主要系银行借款到期偿还
租赁负债	3,206,239.21	0.06%	228,266.34	0.00%	0.06%	租赁负债较年初增加，主要系新增实验室及仓库租赁
交易性金融资产	465,606,521.75	9.43%	105,350,863.65	2.06%	7.37%	交易性金融资产较年初增加 341.96%，主要系本期公司投资理财产品
预付款项	6,139,720.66	0.12%	11,943,446.64	0.23%	-0.11%	预付款项较年初减少 48.59%，主要系公司合理规划资金、严控预付款
其他流动资产	629,220,857.20	12.75%	988,200,226.50	19.36%	-6.61%	其他流动资产较年初减少 36.33%，主要系公司投资的理财产品变动
其他权益工具投资	15,775,895.05	0.32%	4,993,295.05	0.10%	0.22%	其他权益工具投资较年初增加 215.94%，主要系公司新增对外投资
长期待摊费用	6,941,382.83	0.14%	10,142,720.43	0.20%	-0.06%	长期待摊费用较年初减少 31.56%，系本期发生摊销
交易性金融负债	0.00	0.00%	8,339,159.75	0.16%	-0.16%	交易性金融负债较年初减少，主要系本期美元外汇衍生品变动影响
应付票据	52,517,298.22	1.06%	85,295,989.14	1.67%	-0.61%	应付票据较年初减少 38.43%，主要系票据到期承兑
应交税费	27,196,343.90	0.55%	43,815,980.70	0.86%	-0.31%	应交税费较年初下降 37.93%，主要系应交增值税下降

其他应付款	4,637,604.36	0.09%	3,035,483.67	0.06%	0.03%	其他应付款较年初增加 52.78%，主要系应付其他非经营性往来款增加
一年内到期的非流动负债	53,998,107.86	1.09%	373,412,483.66	7.32%	-6.23%	一年内到期的非流动负债较年初下降 85.54%，主要系长期借款偿还
其他流动负债	2,169,728.70	0.04%	1,280,871.70	0.03%	0.01%	其他流动负债较年初增长 69.39%，主要系预收商品款待转销项税增加

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	105,350,863.65	1,021,724.44			1,789,645,881.12	1,430,411,947.46		465,606,521.75
4.其他权益工具投资	4,993,295.05				10,782,600.00			15,775,895.05
金融资产小计	110,344,158.70	1,021,724.44			1,800,428,481.12	1,430,411,947.46		481,382,416.80
上述合计	110,344,158.70	1,021,724.44			1,800,428,481.12	1,430,411,947.46		481,382,416.80
金融负债	8,339,159.75	-8,339,159.75						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

（1）货币资金 49,211.43 元系子公司法人信息未及时变更导致冻结，账户不收不付；

（2）其他流动资产 50,000,000.00 元系为开立银行承兑汇票提供质押；

（3）固定资产 57,520,083.94 元系银行借款抵押；

（4）无形资产 1,534,367.84 元系银行借款抵押。

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
111,585,998.04	942,274,358.30	-88.16%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

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、金融资产投资

（1） 证券投资情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1） 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约	24,289.78	25,123.7	833.92	0	285,692.36	309,380.42	1,418	0.47%
合计	24,289.78	25,123.7	833.92	0	285,692.36	309,380.42	1,418	0.47%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内确认衍生品投资损益 1582 万元							

套期保值效果的说明	公司遵循汇率中性理念，以保值为宗旨，平滑汇率波动带来的影响。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（一）存在的风险：公司进行远期结汇及期权业务遵循稳健原则，不进行以投机的盈利为目的的外汇交易，所有业务均以正常生产经营为基础，以规避和防范汇率风险为目的，但在进行衍生品业务时仍会存在一定的风险；（1）汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，衍生品确认书约定的汇率低于实际汇率时，将造成汇兑损失；（2）内部控制风险：衍生品外汇交易专业性较强，操作复杂程度较高，存在因内控制度不完善导致的风险；（二）风险控制措施：为避免汇率大幅波动对公司带来汇兑损失，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境的变化，适时调整操作策略，最大限度的避免汇兑损失。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品公允价值来源为公司开展衍生品交易业务的对手方银行出具的估值报告。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 05 月 17 日

2） 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	向特定对象发行股	2021 年 01 月 06 日	93,736.63	92,809.02	1,530.54	54,563.47	58.79%	0	29,533.89	31.82%	41,749.03	截至 2024 年 12 月 31	0

	票											日，尚未使用的募集资金余额合计 41,749.03 万元，其中募集资金专户余额 2,130.81 万元，理财专户余额 39,618.22 万元。	
合计	--	--	93,736.63	92,809.02	1,530.54	54,563.47	58.79%	0	29,533.89	31.82%	41,749.03	--	0
募集资金总体使用情况说明													
报告期内，公司实际使用募集资金 1,530.54 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 54,563.47 万元，其中项目投入募集资金 26,616.22 万元，补充流动资金 27,947.25 万元（含销户转出用于一般补流金额 1.64 万元）；累计收到理财收益 3,148.89 万元，累计收到利息收入扣除手续费净额 354.59 万元，期末募集资金余额为 41,749.03 万元。													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年向特定对象发行股票	2021 年 01 月 06 日	南京研发中心升级改造项目	研发项目	否	30,300	30,300	1,011.6	20,547.01	67.81%	2026 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否

募集资金													
2020 年向特定对象发行股票募集资金	2021 年 01 月 06 日	药物制剂生产基地建设项目	生产建设	是	35,200	6,027.68	328.33	5,878.61	97.53%	2023 年 12 月 31 日	-641.49	-641.49	不适用	否
2020 年向特定对象发行股票募集资金	2021 年 01 月 06 日	补充流动资金	补流	否	28,000	27,875.06	0	27,947.25	100.26%	2021 年 04 月 23 日	0	0	不适用	否
2020 年向特定对象发行股票募集资金	2021 年 01 月 06 日	年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目	生产建设	否		29,533.89	190.6	190.6	0.65%	2026 年 07 月 01 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	93,500	93,736.63	1,530.53	54,563.47	--	--	-641.49	-641.49	--	--
超募资金投向														
不适用	2021 年 01 月 06 日	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	93,500	93,736.63	1,530.53	54,563.47	--	--	-641.49	-641.49	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	1、南京研发中心升级改造项目：公司于 2024 年 8 月 16 日召开了第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第二十次会议，审议并通过《关于部分募集资金投资项目增加实施地点并延期的议案》，根据国际医药市场发展和公司实际经营状况，结合公司目前募投项目的实施建设进度，同意本项目实施地点在原“南京市江北新区学府路 10 号”的基础上，再增加一处“南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 09 栋 1-2 层”，通过研发中心提档升级，开展包括先导化合物、临床候选化合物、新化学实体等各类新药化合物的开发转让，基于本项目建设的关键药物发现技术平台为客户提供的药物化学研究，客户定制特色化合物开发等业务，以满足创新药物的研发和技术合作需求，多渠道拓展本项目收入来源。因项目增加实施地点涉及相关行政审批手续办理、实验室改造、设备订购与安装等流程，为更加科学合理、有效地使用募集资金，将项目达到预定可使用状态日期延期至 2025 年 12 月 31 日。2025 年 2 月 17 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于部分募集资金投资项目调整实施地点、内部投资构成暨延期的议案》，同意公司基于业务发展规划、实际经营发展需要，取消“南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 09 栋 1-2 层”实施地点，并增加“南京市江北新区南京生物医药谷聚慧园 11 栋” 作为项目实施地点。鉴于工程建设内容发生变化，董事会同意调整募													

	投项目内部投资结构，并将募投项目达到预定可使用状态时间由 2025 年 12 月 31 日延期至 2026 年 6 月 30 日。 2、药物制剂生产基地建设项目：本项目已经变更，项目剩余募集资金系尚待支付的合同尾款、质保金等；除使用募集资金部分外，该项目剩余建设内容将根据客户拓展、项目储备及研发进度等情况灵活调整，以公司自有资金分阶段投入建设。 3、补充流动资金：未设置预期效益指标。 4、年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目：项目前期准备工作已经基本完成，报告期因受国内外创新药投融资环境影响，客户需求出现阶段性下滑，公司基于下游需求及现有产能布局等多因素适时优化调整产能建设规划，放缓了扩产设备购置等投资进度。基于审慎性原则，2025 年 4 月 24 日，公司召开了第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证的议案》，对浙江晖石“年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目”重新进行了研究和评估，认为该项目的实施符合市场需要，符合公司的整体发展战略规划，仍具备投资的必要性和可行性。公司充分考虑长远发展规划，围绕整体战略目标以及产业布局，决定继续实施上述募投项目。继续实施期间，公司将持续关注外部经营环境变化，并对募集资金投资进行合理安排，力求实现公司利益最大化。
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 2024 年 8 月 16 日，公司召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第二十次会议，审议并通过《关于部分募集资金投资项目增加实施地点并延期的议案》，同意“南京研发中心升级改造项目”在原有实施地点“南京市江北新区学府路 10 号”基础上增加一处实施地点“南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 09 栋 1-2 层”。 2025 年 2 月 17 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于部分募集资金投资项目调整实施地点、内部投资构成暨延期的议案》，同意“南京研发中心升级改造项目”取消“南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 09 栋 1-2 层”实施地点，并增加“南京市江北新区南京生物医药谷聚慧园 11 栋” 作为项目实施地点，同时调整募投项目内部投资结构并延长实施期限。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司使用募集资金 908.07 万元置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金及已支付发行费用自有资金，其中自筹资金预先投入募集资金投资项目实际投资额为 843.92 万元；上述募集资金置换经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具中天运[2020]核字第 90541 号《南京药石科技股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	根据 2023 年 4 月 21 日召开的第三届董事会第十六次会议、第三次监事会第十三次会议，2024 年 4 月 23 日召开的第三届董事会第三十次会议、第三次监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响正常经营的情况下，使用额度不超过 45,000 万元暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好的现金管理产品，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额合计 41,749.03 万元，其中募集资金专户余额 2,130.81 万元，理财专户余额

	39,618.22 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目	药物制剂生产基地建设项目	29,533.89	190.6	190.6	0.65%	2026 年 07 月 01 日	0	不适用	否
合计	--	--	--	29,533.89	190.6	190.6	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	由于山东药石药业有限公司负责实施的“药物制剂生产基地建设项目”固体制剂车间已经部分建成，后续拟建设的注射剂车间及相关配套设施建设和维护成本较高，特殊剂型、复杂制剂等高端注射剂型的开发周期较长，而公司截至目前储备的制剂 CDMO 项目以口服固体制剂居多。公司在综合并审慎考虑整体发展战略前提下，为维护公司及全体股东利益，提高募集资金的使用效率，尽早获得募集资金投资项目的收益，公司决定将该募集资金项目用途进行变更，在扣除该项目相关采购服务合同的尾款后，将剩余募集资金投入至子公司浙江晖石药业有限公司负责实施的新增募集资金投资项目“年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目”。公司 2023 年 4 月 21 日召开的第三届董事会第十六次会议及 5 月 12 日召开的 2022 年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目变更暨新增募集资金投资项目的议案》同意公司“药物制剂生产基地建设项目”变更，并将该项目剩余资金投入“年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目”。上述变更的详细情况见公司 2023 年 4 月 22 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于部分募投项目变更暨新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2023-038）。									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目：项目前期准备工作已经基本完成，报告期受国内外创新药投融资环境影响，客户需求出现阶段性下滑，公司基于下游需求及现有产能布局等多因素适时优化调整产能建设规划，放缓了扩产设备购置等投资进度。基于审慎性原则，2025 年 4 月 24 日，公司召开了第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证的议案》，对浙江晖石“年产 155 吨创新药及关键中间体 CDMO 建设项目”重新进行了研究和评估，认为该项目的实施符合市场需要，符合公司的整体发展战略规划，仍具备投资的必要性和可行性。公司充分考虑长远发展规划，围绕整体战略目标以及产业布局，决定继续实施上述募投项目。继续实施期间，公司将持续关注外部经营环境变化，并对募集资金投资进行合理安排，力求实现公司利益最大化。									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用
主要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：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
美国药石	子公司	新型药物分子砌块的研发、销售及海外市场拓展	83,222,250.00	439,099,127.08	119,533,941.27	347,817,127.35	15,530,675.18	14,240,655.61
山东药石	子公司	医药中间体生产、销售；货物及技术进出口业务	99,000,000.00	177,262,193.80	149,626,691.54	105,145,923.52	12,415,817.33	10,935,984.27
富润凯德	子公司	生物医药专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；生物医药中间体（除药品）研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	5,000,000.00	63,519,306.45	57,765,144.50	107,157,571.21	8,285,062.50	8,042,036.09
浙江晖石	子公司	原料药、中间体等的 CDMO 业务，主要包括原料药、关键中间体等的工艺开发、中试、规模化生产等	500,000,000.00	1,058,612,127.61	654,360,323.88	662,213,714.90	95,234,453.26	85,682,981.99

报告期内取得和处置子公司的情况
☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京富润凯德生物医药有限公司	吸收合并	无重大影响
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司作为全球医药研发与制造领域创新化学产品及服务的供应商，以“创新化学，让世界更绿色更健康”为使命，通过研发与生产环节的化学及低碳技术创新，赋能医药及相关化学行业，引领绿色可持续发展。公司聚焦化学、工艺、设备及智能制造四大领域，搭建起以特色化学与低碳技术为核心的前沿技术平台：化学领域，专注新化学物质设计合成及方法学、合成路线创新；在工艺层面，开发安全环保、高效且成本优化的工艺，探索工艺与连续化技术革新；设备领域，打造标准化、自动化的合规设备，强化设备集成、工程及合规研究；生产环节，推进智能化工厂建设，深化设备集成与大规模生产创新，实现先进制造。依托“化学创新 × 先进制造”双轮驱动模式，为行业提供安全、高效、绿色的研发及生产解决方案，实现从实验室到产业化的全周期赋能。

（二）2025 年度经营计划

2025 年，面对复杂多变的全球政治经济格局，公司将以“聚焦、品质、创新”为经营主线，围绕“数智化”与“低碳化学技术”两大战略趋势，深化“变革起航，绿动未来，客户至上，奋斗筑梦”的年度主题，持续推进高质量发展。

（1）战略聚焦：深化客户价值创造体系

公司将以客户需求为核心导向，完善客户持续识别、跟进的机制，形成战略客户服务标准，组建战略客户铁三角服务团队，凭借高质量项目交付，实现与客户的互利共赢。公司全体员工将专注本职工作，深耕每一个项目，追求极致成效，以重点客户牵引业务稳定、持续增长，不断深化与客户的合作关系。

（2）品质锻造：提高交付质量、赢得客户信任

项目交付和内部管理的各环节均以行业最高标准和最佳实践为指导，做好每一个环节，确保高品质交付。同时，加强与客户的沟通互动，深入理解客户需求，及时响应客户所需，成为客户信赖的高品质合作伙伴。

（3）创新突破：强化技术转化能力

2025 年，公司将持续加大在技术创新领域的投入力度，全方位构建具备系统性与差异化优势的技术体系。加速创新成果的转化应用，提高 CDMO 业务中运用低碳技术的项目占比，依靠技术创新实现降本增效。同时，积极探索经营与管理模式的全面创新，大胆尝试新模式、新方法，大力鼓励旨在优化流程、提升运营效能的各类微创新，让创新真正成为驱动公司持续发展的核心动力。人工智能与低碳化学技术方面，积极探索融合应用，抢占行业技术高地。

（4）组织变革：打造组织能力

持续深化 DSTE 变革成果，将战略规划、战略解码、战略执行与监控深度融入公司日常经营管理活动，确保公司运营始终紧密围绕战略目标有序开展。稳步实施流程变革项目，结合行业最佳实践，大力推进业务流程的标准化建设，正式开启流程型组织建设的征程，全方位提升公司整体运营效率与协同能力。

（5）人才强基：打造可持续发展人才梯队

公司将推进人才战略，加大人才引进、培训和选拔的力度，搭建多元化的职业晋升平台，鼓励每一位员工发挥自身优势，实现个人价值与公司发展的有机结合。同时通过软硬工作环境的建设，多元化的激励机制，激发工作热情和创新精神，让每一位同事获得归属感和成就感，使人才辈出成为药石科技的发展常态，为公司的持续创新和发展提供源源不断的动力。

2025 年，全体员工将以“客户需求为导向，技术创新为驱动，品质提升为根本”，深化战略客户合作，加速技术成果转化，推进管理体系升级，在变革中实现组织能力跃迁，在绿色创新中引领行业发展，为客户、员工、股东创造更大价值。

（三）可能面对的风险及应对措施

（1）全球宏观经济环境波动及贸易争端风险

在全球宏观经济环境波动及地缘政治经济形势复杂化的背景下，中美贸易争端及关税政策调整频繁。虽然美国 2025 年 4 月发布的关税豁免清单中将化学原料药、化学中间体等列为豁免对象；公司出口主要采用 FOB 模式（买方承担关税和清

关责任）；此外，跨国制药企业普遍采用全球化布局模式，公司与美国客户的合作通常基于其全球供应链需求，通过多地交付。但由于当前政策的不确定性，贸易环境变化可能会影响客户供应链成本，进而对公司的境外业务带来扰动。

应对措施：通过瑞士子公司深化欧洲市场布局，提高欧洲市场覆盖率；加速欧美海外产能并购规划，提升供应链韧性；灵活调整业务模式，通过多区域协同交付、优化合同条款设计等多项措施降低政策波动对盈利的冲击。

（2）药物研发市场需求下降的风险

公司所处的医药研发生产服务行业主要为创新药行业的研发和生产活动提供外包服务，其受创新药行业景气度影响较大，过往，受益于全球医药市场持续增长，创新药研发投入加大以及研发外包比例的增加，带动公司产品和服务需求增加。如未来全球医药市场增长放缓，客户推迟研发项目进度或者削减研发项目，公司收入增长将受到限制，经营业绩将受到负面影响。

应对措施：公司加大研发投入，拓展业务链条，提高技术及服务水平，不断提升综合服务能力，提高公司市场竞争力。

（3）市场竞争加剧风险

公司药物分子砌块凭借领域卓越的设计、合成和供应能力，获得了业界广泛认可。同时，进一步拓展业务范围和规模，打造了高水准的一站式生物医药 CDMO 服务平台，为新药研发企业提供药物工艺研究、开发和生产服务。虽然公司具有较强的技术优势和人才优势，但是随着国内外新的潜在竞争者加入，公司将面临市场竞争加剧的风险。

应对措施：加强研发技术团队建设，提高核心技术竞争力，积极拓展国内外客户，提升服务质量，增强抵御市场竞争风险。

（4）行业政策变化的风险

长期以来，医药产业在国内外均受到较为严格的监管。公司同时面向国内外市场开展业务，如不能及时跟踪国内外监管政策变化，并根据监管要求及时调整经营战略和提升管理水平，适应各市场的政策、法规变化，可能对公司经营生产造成不利影响。

应对措施：公司密切关注医药政策动向并积极落实国家政策，根据监管要求及时调整经营战略和提升管理水平，减少因政策变化对公司经营生产造成的不利影响。

（5）环保和安全生产风险

公司在研发和生产过程中会产生废气、废水、废渣或其他污染物，如果处理方式不当，可能会对周围环境产生不利影响。公司自设立以来一直高度重视环境保护和安全生产工作，建立了一系列管理制度并有效执行，未发生重大安全生产事故和环保事故。但是，随着公司业务规模的逐步扩大，环保及安全生产方面的压力也在增大，可能会存在因设备故障、人为操作不当、自然灾害等不可抗力事件导致的安全环保方面事故的风险。

应对机制：公司一直注重环境保护和安全生产，近年来不断加大环保设施投入，提升管理水平，确保安全生产，做好环境保护。

（6）质量控制风险

公司的产品主要用于药物的研发、生产，其质量直接或间接影响客户药物研发的进展和最终药品的质量，产品质量是公司能否进一步发展的根本。由于影响公司产品质量的因素众多，且公司产品品种繁多，原材料采购、生产、存储和运输过程都可能出现导致产品质量问题的风险。同时，随着公司经营规模的不断扩大、产业链环节逐步增多、产品种类的进一步增长，公司产品质量控制的难度也日益增大，如果公司产品质量控制能力不能适应经营规模的增长以及客户对产品质量的严格要求，将会对公司的经营及业绩产生不利影响。

应对机制： 按照质量管理要求建立了适合药品从研发到生产各阶段的质量管理体系，强化日常质量管理。

（7）汇率波动风险

受下游客户地域分布影响，公司向境外销售产品及提供服务收入比例较高，销售合同通常以美元等外币计算。近年来，我国政府一直在推动人民币汇率形成机制方面的改革，增强人民币汇率弹性，汇率的波动会对公司的盈利带来正面或负面的影响，公司的经营成果面临汇率波动带来的风险。

应对机制：公司对汇率实时监控，采取套期保值交易等方式降低汇率波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 24 日	“进门财经”路演平台	网络平台线上交流	机构	由兴业证券、国盛证券、开源证券、广发证券、平安证券、中泰证券、华创证券联合组织，线上 100 余家机构或个人投资者参会。	2023 年度经营情况介绍	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2024 年 05 月 07 日	价值在线（https://www.ir-online.cn/）投资者关系互动平台	网络平台线上交流	个人	线上投资者	2023 年度经营情况介绍	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2024 年 08 月 19 日	“进门财经”路演平台	网络平台线上交流	机构	由平安证券、兴业证券、广发证券、国盛证券、中泰证券、华创证券、开源证券联合组织，线上 103 名机构或个人投资者参会。	半年度经营情况介绍	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2024 年 10 月 30 日	“进门财经”路演平台	网络平台线上交流	机构	由华创证券主办，中泰证券、开源证券、兴业证券、广发证券、国盛证券、方正证券、平安证券协办，线上共有 73 名机构或个人投资者参会。	前三季度经营情况介绍	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

2025 年 4 月 24 日，公司第四届董事会第四次会议审议通过《市值管理制度》，自董事会通过之日起实施。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等规定设立了股东大会、董事会、监事会，建立了以《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》为基础，以独立董事、董事会秘书、专门委员会、总经理工作细则等为具体规范的一套较为完善的治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会和经理层在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务，形成了权力机构、决策机构、经营机构和监督机构科学分工，各司其职，有效制衡的治理结构。

（一）股东与股东大会：公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召开股东大会，股东大会的表决程序严格按照相关规定要求执行，股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。股东按其持有的股份享有平等的权利，拥有与公司沟通的有效渠道。

（二） 董事与董事会：公司董事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，董事会的召开、表决程序符合规定，董事会能够高效运作和科学决策。各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议，每位独立董事均严格遵守该制度，并能忠实、诚信、勤勉地履行各自的职责。公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬及考核委员会四个专业委员会，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。

（三）监事与监事会：公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对公司的重大事项提出了科学合理的建议。

（四）控股股东与上市公司：控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出；公司与控股股东及其关联公司在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五分开”，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部组织机构能够独立运作。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司拥有完整的研发、生产和销售体系，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房屋所有权、机器设备、商标、专利及非专利技术等，具有独立完整的采购、生产、销售体系，公司资产具有独立完整性。公司资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。

（二）人员独立

公司与员工签订劳动合同，公司劳动、人事、薪酬福利及社会保障管理体系等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举或聘任产生，高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务部门并拥有专门的财务人员，财务运作独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司开立有独立的银行账户，银行账户、税务申报均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，混合纳税情形。

（四）机构独立

公司严格按照《公司法》等法律法规的有关规定，设立股东大会、董事会、监事会、经理层及生产经营必需的职能部门，建立了规范的法人治理结构和完善的内部规章制度，独立行使经营管理职权。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用管理机构、混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立

公司主要从事的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的产、供、销体系，独立开展业务，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	27.79%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-043）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.94%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.57%	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 02 日	见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-092）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
杨民民	男	52	董事、总经理	现任	2015 年 12 月 01 日	2027 年 12 月 02 日	41,307,019	96,300			41,403,319	见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《关于控股股东、实际控制人增持公司股份的公告》（公告编号：2024-069）
朱经伟	男	41	董事、副总经理	离任	2018 年 11 月 30 日	2024 年 05 月 17 日						
揭元萍	女	58	董事	现任	2023 年 05 月 12 日	2027 年 12 月 02 日						
吴娟娟	女	47	董事	现任	2023 年 05 月 12 日	2027 年 12 月 02 日						
陈谌	女	38	董事	现任	2024 年 05 月 17 日	2027 年 12 月 02 日	54,600				54,600	
WEIZHENGXU	男	60	独立董事	离任	2019 年 11 月 14 日	2024 年 12 月 02 日						

高允斌	男	57	独立董事	离任	2018 年 11 月 30 日	2024 年 12 月 02 日						
金力	男	51	独立董事	现任	2021 年 11 月 29 日	2027 年 12 月 02 日						
江希和	男	66	独立董事	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
郑晓南	女	60	独立董事	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
余善宝	男	42	监事	离任	2021 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 02 日						
余善宝	男	42	董事会秘书	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
蔡杰	男	43	监事	现任	2021 年 04 月 30 日	2027 年 12 月 02 日						
张树强	男	42	监事	现任	2021 年 11 月 29 日	2027 年 12 月 02 日						
李进	男	37	监事	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
CHEN ZHIHONG	男	67	常务副总经理	现任	2024 年 07 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
SHIJIE ZHANG	男	60	副总经理	离任	2018 年 11 月 30 日	2024 年 12 月 02 日	39,000				39,000	
JING LI	女	51	副总经理	离任	2018 年 11 月 30 日	2024 年 12 月 02 日						
张敏月	女	54	副总经理	离任	2021 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 02 日						
吴奕斐	女	45	财务总监	现任	2021 年 06 月 02 日	2027 年 12 月 02 日						
吴奕	女	45	董事	离任	2023	2024						

斐			会秘书		年 02 月 17 日	年 12 月 02 日						
合计	--	--	--	--	--	--	41,400,619	96,300	0	0	41,496,919	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

报告期内，朱经伟先生因个人原因，辞去公司第三届董事会董事及相关委员会、副总经理职务，辞职后不在公司任职。
报告期内，根据公司发展需要，选举了陈谌女士担任公司第三届董事会董事及相关委员会委员职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱经伟	董事	离任	2024 年 05 月 17 日	个人原因
朱经伟	副总经理	解聘	2024 年 04 月 24 日	个人原因
陈谌	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
高允斌	独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
WEIZHENG XU	独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
郑晓南	独立董事	被选举	2024 年 12 月 02 日	换届
江希和	独立董事	被选举	2024 年 12 月 02 日	换届
JING LI	副总经理	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
SHIJIE ZHANG	副总经理	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
张敏月	副总经理	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
吴奕斐	董事会秘书	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
余善宝	董事会秘书	聘任	2024 年 12 月 02 日	换届
余善宝	监事会主席	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
张树强	监事会主席	任免	2024 年 12 月 02 日	换届
李进	监事	被选举	2024 年 12 月 02 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事长、总经理杨民民先生：

1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2005 年 1 月至 2005 年 4 月以访问学者身份于罗氏（美国）Palo Alto 研发中心工作；2005 年 4 月至 2006 年 7 月于罗氏研发（中国）有限公司研发中心任研发副主任；2006 年 7 月至 2008 年 7 月，任罗氏研发（中国）有限公司研发中心药化一部总监；2008 年 7 月至 2015 年 11 月担任公司董事、总经理；2014 年 12 月至今担任公司董事长；2023 年 4 月至今担任公司总经理。目前兼任美国药石董事、天易生物执行董事兼总经理、富润凯德执行董事、华创股份董事、晶捷生物董事长、诺维科思执行事务合伙人、药研达执行事务合伙人、普惠天元执行事务合伙人、药智生物执行事务合伙人、易格诺思执行事务合伙人、易康达执行事务合伙人、易欣达执行事务合伙人、迈晟科技执行董事、博必达执行事务合伙人、RETEX PHARMACEUTICALS, INC.董事等。

董事揭元萍女士：

1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。1991 年 7 月至 2001 年 3 月历任上海化学试剂研究所研发员、主任、所长助理、副所长、常务副所长、所长；1999 年 6 月至 2001 年 3 月历任上海化学试剂有限公司总经理助理、总工程师；2006 年 6 月至 2015 年 12 月任上海华谊（集团）公司技术研究院副院长。2015 年 12 月至 2016 年 1 月任公司执行总监；2016 年 1 月至 2021 年 11 月任公司副总经理；现任浙江晖石药业有限公司董事，山东药石药业有限公司董事，2023 年 5 月至今任公司董事。

董事吴娟娟女士：

1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级会计师。2004 年 8 月至 2008 年 8 月任南京旗化化学有限

公司财务经理。2008 年 9 月至 2015 年 7 月任公司财务经理；2015 年 8 月至 12 月任公司股改筹委会办公室主任；2015 年 12 月至 2018 年 1 月 3 日任公司监事；2015 年 12 月至 2018 年 1 月任公司证券事务代表；2018 年 1 月 15 日至 2023 年 2 月 17 日任公司董事会秘书，2023 年 5 月至今任公司董事。

董事陈谌女士：

1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2016 年 3 月开始在公司任职，历任市场副总监、总监，现任市场高级总监，2024 年 5 月至今任公司董事。

独立董事金力先生：

1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任国浩律师（南京）事务所高级合伙人。金力先生从业二十余年，入选中华全国律师协会涉外律师领军人才，多次获江苏省优秀律师等行业荣誉，多次赴美参加由中国司法部、全国律师协会及江苏省律师协会组织的国际贸易法、国际投资及跨境并购培训，并作为访问学者在美国马里兰州立大学、乔治城大学、国际法学会进行学术交流，擅长公司投融资、并购、涉外法律、知识产权等诉讼、非诉讼法律事务，并受聘担任南京仲裁委员会、沈阳仲裁委员会、大连仲裁委员会等知名仲裁机构仲裁员，中国国际商会调解中心、一带一路国际商事调解中心等知名调解机构调解员，江苏省律师协会及南京律师协会专业委员会委员。2021 年 11 月至今任公司独立董事。

独立董事江希和先生：

1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学（会计学专业）博士，会计学教授，中国注册会计师协会非执业会员。现任南京师范大学会计与财务发展研究中心主任、南京师范大学泰州学院教授、江苏省会计学会常务理事、中国高速传动独立董事。曾任南京师范大学金陵女子学院副院长，南京师范大学泰州学院审计办公室主任、图书馆馆长；宝武镁业、鸿达兴业、红宝丽等公司独立董事职务。江希和教授长期从事财务、会计和税务的教学与研究工作，在国内核心期刊和海外等期刊上发表学术论文 50 余篇，主持国家级、省部级等纵向和横向课题 20 多项，主编会计学基础、成本会计、财务管理等教材 6 本。2024 年 12 月至今任公司独立董事。

独立董事郑晓南女士：

1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。现任南京生物医药产业创新转化中心理事长、江苏省科技期刊学会理事长、中国生物医药产业链创新转化联合体常务副理事长兼秘书长。1985 年 7 月至 2024 年 3 月，任中国药科大学期刊编辑部主任、编审。郑晓南教授长期致力于医药信息资源开发利用、科技期刊编辑出版及传播规律研究，在科技信息传播和行业资源整合方面具有丰富的实践经验，曾荣获“首届江苏省创新争先奖”“江苏省侨联归侨侨眷先进个人”“第十一次全国妇女代表大会代表”等荣誉称号。2024 年 12 月至今任公司独立董事。

监事会主席张树强先生：

1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年 3 月至 2008 年 10 月任江苏中旗化工有限公司研究员，2008 年 10 月至今历任药石科技研发组长、研发副主任、研发主任、采购部高级总监。2021 年 11 月 29 日至今任公司监事。

监事李进先生：

1987 年出生,中国国籍,无境外永久居留权，南京大学学士。2009 年 7 月至今历任药石科技研发组长、研发副主任、研发主任、研发执行总监。兼任上海领致生物医药有限公司执行董事、南京致远投资执行事务合伙人、南京修远投资执行事务合伙人。2024 年 12 月至今任公司监事。

监事蔡杰先生：

1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012 年 5 月加入公司，任南京药石科技股份有限公司研发部研发主任。2021 年 4 月至今任公司职工代表监事。

常务副总经理 CHENZHIHONG（陈志红）先生：

1957 年出生，美国国籍，持有中华人民共和国外国人永久居留身份证，博士学位。历任奥林公司（Olin Corporation）资深化学家、罗氏（美国南卡）药业（Roche Carolina, Inc.）科研经理、先灵葆雅公司（Schering-Plough Corp）质量经理、美国 Pharmalytica 药业服务公司研发运营副总经理、罗氏（中国上海）研发中心质量总监、上海迪赛诺药业质量副总、浙江九洲药业股份有限公司董事、总经理。2024 年 7 月至今任公司常务副总经理。

财务总监吴奕斐女士：

1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师、税务师、美国注册会计师、全球特许管理会计师。2001 年 9 月至 2005 年 4 月任江苏天衡会计师事务所审计助理；2005 年 5 月至 2011 年 9 月任德勤华永会计师事务所审计经理；2011 年 9 月至 2016 年 6 月任先声药业集团集团财务部财务总监；2016 年 6 月至 2019 年 3 月任三胞集团国际财务管理中心助理总裁；2019 年 4 月至 2021 年 5 月任埃夫特智能装备股份有限公司财务总监。2021 年 6 月至今任公司财务总监，2023 年 2 月至 2024 年 12 月任公司董事会秘书。

董事会秘书余善宝先生：

1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2011 年 7 月起历任公司研发组长、研发副主任、研发主任、研发执行总监。2021 年 2 月至 2021 年 11 月任公司董事，2021 年 11 月至 2024 年 12 月任公司监事会主席，2024 年 12 月至今任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

□适用 ☑不适用

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨民民	南京富润凯德生物医药有限公司	法人			
杨民民	南京天易生物科技有限公司	法人			
杨民民	南京迈晟科技有限责任公司	法人			
杨民民	南京诺维科思生物科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
杨民民	南京博必达创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
杨民民	南京药研达生物科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人			
杨民民	南京普惠天元生物科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人			
杨民民	南京药智生物科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人			
杨民民	南京易格诺思生物科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
杨民民	南京易康达生物科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
杨民民	南京易欣达生物科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
杨民民	南京晶捷生物科技有限公司	法人			
杨民民	上海爱科百发生物医药技术股份有限公司	独立董事			
杨民民	南京华创高端技术产业化基地股份有限公司	董事			
杨民民	RETEX PHARMACEUTICALS, INC.	董事			
杨民民	江苏集萃药康生物科技股份有限公司	董事			
金力	国浩律师（南京）事务所	高级合伙人			
郑晓南	南京生物医药产业创新转化中心	理事长			
郑晓南	江苏省科技期刊学会	理事长			
郑晓南	中国生物医药产业链创新转化联合体	常务副理事长兼秘书长			
江希和	江苏省会计学会	常务理事			
江希和	南京师范大学会计与财务发展研究中心	主任			

江希和	中国高速传动设备集团有限公司	独立董事			
吴娟娟	海南元石创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
李进	上海领致生物医药有限公司	执行董事			
李进	南京修远创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
李进	南京致远创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
在其他单位任职情况的说明	公司部分董事在其他单位亦有任职，但其能够对工作时间作出有效安排，没有影响其勤勉履行在公司任职的相应职责。公司的经营管理人员、财务负责人、董事会秘书没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事报酬由薪酬与考核委员会制定提交董事会，董事会审议后提交股东大会表决确定；公司监事报酬由监事会提交股东大会表决确定；公司高级管理人员报酬由薪酬与考核委员会制定提交董事会审议确定。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

公司非独立董事、监事根据其在公司担任的实际工作岗位职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取董事、监事津贴。独立董事采取固定津贴的方式在公司领取报酬，津贴标准为人民币 12 万/年（税前），按月发放。高级管理人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成，其中基本薪酬结合职务、责任、能力，并参考市场和行业薪资水平等确认并执行，绩效薪酬根据公司的经济效益、被考核人员完成公司经营计划和工作目标的情况以及完成工作的效率和质量等因素综合考核确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：

董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。2024 年度公司董事、监事及高级管理人员税前报酬总额为 1,379 万元人民币。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨民民	男	52	董事、总经理	现任	142	否
朱经伟	男	41	董事、副总经理	离任	65	否
揭元萍	女	58	董事	现任	78	否
吴娟娟	女	47	董事	现任	55	否
陈谌	女	38	董事	现任	35	否
WEIZHENG XU	男	60	独立董事	离任	11	否
高允斌	男	57	独立董事	离任	11	否
金力	男	51	独立董事	现任	12	否
江希和	男	66	独立董事	现任	1	否
郑晓南	男	60	独立董事	现任	1	否
余善宝	男	42	监事	离任	0	否
余善宝	男	42	董事会秘书	现任	91	否

蔡杰	男	43	监事	现任	88	否
张树强	男	42	监事	现任	69	否
李进	男	37	监事	现任	8	否
CHEN ZHIHONG	男	67	常务副总经理	现任	119	否
SHIJIE ZHANG	男	60	副总经理	离任	240	否
JING LI	女	51	副总经理	离任	185	否
张敏月	女	54	副总经理	离任	64	否
吴奕斐	女	45	财务总监	现任	104	否
合计	--	--	--	--	1,379	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十八次	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 22 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第二十八次会议决议公告》
第三届董事会第二十九次	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第二十九次会议决议公告》
第三届董事会第三十次	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十次会议决议公告》
第三届董事会第三十一次	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十一次会议决议公告》
第三届董事会第三十二次	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十二次会议决议公告》
第三届董事会第三十三次	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十三次会议决议公告》
第三届董事会第三十四次	2024 年 07 月 02 日	2024 年 07 月 02 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十四次会议决议公告》
第三届董事会第三十五次	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 17 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十五次会议决议公告》
第三届董事会第三十六次	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 24 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十六次会议决议公告》
第三届董事会第三十七次	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十七次会议决议公告》
第三届董事会第三十八次	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第三届董事会第三十八次会议决议公告》
第四届董事会第一次	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 02 日	具体内容请见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《第四届董事会第一次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨民民	12	8	4	0	0	否	3
朱经伟	3	1	2	0	0	否	0
揭元萍	12	8	4	0	0	否	3
吴娟娟	12	8	4	0	0	否	3
陈谌	9	7	2	0	0	否	3
WEIZHENG XU	11	7	4	0	0	否	2
高允斌	11	7	4	0	0	否	2
金力	12	8	4	0	0	否	3
郑晓南	1	1	0	0	0	否	1
江希和	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会全体董事秉持对全体股东负责的信念，忠实、勤勉履行股东大会赋予的各项职责，对公司的财务、业务、生产等经营事项进行认真评估及考量。各位董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等有关规定出席会议并审议各项议案，在董事会及董事会下设专门委员会会议过程中积极提议、科学讨论、集体决策、建言献策，对公司发展战略及完善公司治理提出了宝贵的建议，符合公司现阶段发展需求的建议均被采纳并予以实施，切实维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	杨民民、朱经伟、WEIZHENG XU	1	2024 年 04 月 23 日	1.审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 2.审议通过《关于审议公司 2023 年环境、	公司战略委员会严格按照《董事会战略委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，	全体委员均以通讯或现场参会的方	无

				社会及公司治理报告的议案》 3.审议通过《关于董事会战略委员会更名为战略与 ESG 委员会并修改<工作制度>的议案》 4.审议通过《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》	根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	式亲自出席了会议	
战略委员会	杨民民、揭元萍、WEIZHENG XU	1	2024 年 08 月 16 日	审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施地点并延期的议案》	公司战略委员会严格按照《董事会战略委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
薪酬与考核委员会	金力、高允斌、揭元萍	3	2024 年 04 月 23 日	1.审议通过《关于确认公司董事、监事、高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》	公司薪酬委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
薪酬与考核委员会	金力、高允斌、揭元萍	3	2024 年 07 月 02 日	1.审议通过《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》 2.审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》	公司薪酬委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
薪酬与考核委员会	金力、高允斌、揭元萍	3	2024 年 11 月 10 日	2.审议通过《关于公司第四届董事会成员薪酬方案的议案》	公司薪酬委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
审计委员会	高允斌、金力、吴	4	2024 年 02 月 01 日	1.审议通过了《关于公司内审部 2023 年度	公司薪酬委员会严格按照《董事	全体委员均以	无

	娟娟			工作总结及 2024 年度工作计划的议案》	会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	
审计委员会	高允斌、金力、吴娟娟	4	2024 年 04 月 23 日	1.审议通过了《关于公司<2023 年年度报告及摘要>的议案》 2.审议通过了《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》 3.审议通过了《关于公司 2023 年年度审计报告的议案》 4.审议通过了《关于公司聘任 2024 年度审计机构的议案》 5.审议通过了《关于公司<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》 6.审议通过了《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》 7.审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 8.审议通过了《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》 9.审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》 10.审议通过了《关于签订<股份回购及相关事宜的条款清单>暨关联交易议案》	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
审计委员会	高允斌、金力、吴娟娟	4	2024 年 08 月 16 日	1.审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》 2.审议通过《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
审计委员会	高允斌、金力、吴	4	2024 年 10 月 29 日	1.审议通过《关于公司<2024 年第三季度报	公司审计委员会严格按照《董事	全体委员均以	无

	娟娟			告>的议案》	会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	
审计委员会	江希和、金力、吴娟娟	1	2024 年 12 月 02 日	1.审议通过《关于聘任公司财务负责人的议案》	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
提名委员会	WEIZHENG XU、金力、杨民民	3	2024 年 04 月 23 日	1.审议通过《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
提名委员会	WEIZHENG XU、金力、杨民民	3	2024 年 07 月 02 日	1.审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
提名委员会	WEIZHENG XU、金力、杨民民	3	2024 年 11 月 11 日	1.审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 2.审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	全体委员均以通讯或现场参会的方式亲自出席了会议	无
提名委员会	郑晓南、金力、杨民民	1	2024 年 12 月 02 日	1.审议通过《关于聘任公司总经理的议案》 2.审议通过《关于聘任公司常务副总经理	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，	全体委员均以通讯或现场参会的方	无

				的议案》 3.审议通过《关于聘任公司财务负责人的议案》 4.审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》	根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	式亲自出席了会议	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,325
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,075
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,400
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,400
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	471
销售人员	49
技术人员	1,449
财务人员	26
行政人员	170
其他	235
合计	2,400
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	115
硕士	568
本科	1,031
其他	686
合计	2,400

2、薪酬政策

公司的薪酬政策是根据岗位价值确定薪酬标准，保障了公司内部的公平性以及外部的竞争性。薪资结构是由固定工资与浮动工资组成，浮动工资主要与公司项目推动进程以及每一位项目成员的绩效相关。秉承着从工资、福利、环境、晋升以及发展等方面吸引、激励、留住优秀人才，公司提供多样性的福利，除物质性福利外，还包括服务类、保障类福利。以吸引、留住员工，增加团队的凝聚力和向心力。除了员工基本的需求，在员工发展和晋升渠道上设计了专业及管理双向职业发展通道，为员工提供良好的职业发展机会及平台，使得员工满足自我价值实现的需求。努力打造良好的工作环境使员

工的生活与工作达到均衡，提高员工工作满意度，同时保障公平、公正的薪酬发放环境。

3、培训计划

2024 年，公司持续深化数智化人才培养体系，聚焦新员工融入效能提升、管理者实战能力突破、文化价值观深度渗透三大方向，实现人才发展与组织战略的精准协同。

新员工培训体系完成从标准化到精准化的升级，通过整合岗位学习地图、文化合规要点及跨部门协作指南，发布了新版《新员工入职引导手册》，同时深化了“线上+线下”混合培养模式，新增 ESG 合规、信息安全等必修模块。管理者培训聚焦以问题为导向的实战赋能，创新推行“一线痛点调研-课题共创-实战推演”闭环机制，开展一对一深度访谈，提炼共性问题并组织“破局工作坊”，围绕跨部门协作、战略目标达成等议题展开实战推演与交流。文化体系建设不断深化，设计集团文化标准化宣讲课件，建立“价值观红线清单-零距离反馈-月度文化表彰”联动机制，通过负面清单划底线、即时反馈通民意、正向标杆树榜样，促进药石文化从内容传播到行为固化的转变。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

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

2024 年 4 月，公司召开 2023 年年度股东大会决议，审议通过《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，以 2024 年 3 月 31 日公司的总股本为 199,664,658 股，扣除公司回购专用证券账户已回购股份 836,090 股后，分配股份基数为 198,828,568 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.10 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股，共分配现金股利 61,636,856.08 元（含税）。2024 年 6 月 5 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-051），权益分派股权登记日为：2024 年 6 月 13 日，除权除息日为：2024 年 6 月 14 日，截至报告期末已经完成此次权益分派工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	是
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：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.8
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	198,893,589

现金分红金额（元）（含税）	55,690,204.92
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	55,690,204.92
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以公司截至 2025 年 3 月 31 日的总股本为 199,729,679 股，扣除公司回购专用证券账户已回购股份 836,090 股后，分配股份基数为 198,893,589 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.80 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股，共分配现金股利 55,690,204.92 元（含税）。 公司利润分配预案公布后至实施前，出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等情形，公司股本如发生变化，公司将按照 “现金分红总额、送红股总额、资本公积金转增股本总额固定不变”的原则，在公司利润分配实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

2024 年 7 月 2 日，公司召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》等议案。公司 2022 年限制性股票激励计划因激励对象离职、因激励对象放弃归属、因预留授予部分超期未授予等原因，作废的第二类限制性股票合计为 494,525 股。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，本次作废部分限制性股票事项经公司董事会审议通过即可，无需提交股东大会审议。

董事、高级管理人员获得的股权激励

□适用 ☑不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了健全的绩效考核管理体系，对高级管理人员实行薪酬与工作绩效相结合的考评机制。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下坚持稳健经营，不断加强内部管理。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司遵照《企业内部控制基本规范》及其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况，对内部控制体系适时的更新和完善，建立了一套科学、有效的内部控制体系。并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了

内部控制目标的实现。

公司内部控制覆盖范围包括：南京药石科技股份有限公司（母公司）、浙江晖石药业有限公司（100%控股）、山东药石药业有限公司（100%控股）PHARMABLOCK（USA）,INC(100%控股)、PHARMABLOCK LLC(100%间接控股)、PHARMABLOCK INTERNATIONAL Co.,Limited（100%控股）、PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG、南京天易生物科技有限公司(100%控股)、南京富润凯德生物医药有限公司（100%控股）、南京安纳康生物科技有限公司（100%控股）、南京迈晟科技有限责任公司（100%控股）。

公司在建立健全内部控制体系的基础上，为了进一步强化内部控制机制，提高风险管理水平，增强业务、财务和管理信息的真实性、完整性和及时性，促进公司严格遵守国家法律法规，公司董事会授权内部审计部遵照《企业内部控制基本规范》的要求，结合公司的实际情况，对公司及所属公司各种业务事项所涉及的内部控制，从健全性、合理性、有效性等三方面全面进行了自我评价，覆盖了公司内部控制体系范围内的所有活动，包括控制环境、风险识别与评估、控制活动、信息与沟通、监督五方面。重点关注的高风险领域包括：对外投资、关联交易、募集资金管理及信息披露、子公司管理、销售与收款、采购与付款以及工程项目管理等。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	（1）财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②公司更正已公布的存在重大错报的财务报告； ③财务控制系统未能防范、发现与纠正的会计核算重大错误或遗漏； ④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 （2）财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施；	（1）非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； （2）非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标； （3）非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。

	③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施相应的控制机制且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 （3）财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于利润总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 3%但小于等于 5%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 5%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于等于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于利润总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 3%但小于等于 5%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 5%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于等于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，药石科技于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

在生产经营过程中，公司严格遵守中国《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》，美国《清洁水法案（Clean Water Act）》《清洁空气法案（Clean Air Act）》等适用于各运营所在地的法律法规要求。

环境保护行政许可情况

1.2023 年 3 月，南京药石华盛路厂区《创新药物分子砌块研发、工艺研究和开发平台建设项目》完成了环保验收，并在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统上进行了信息填报。

2.2024 年 7 月，浙江上虞生产基地《浙江晖石药业有限公司年产 30 吨 PBN20121551 医药中间体技改项目》环境影响评价文件完成上级主管部门备案，项目代码：2305-330604-99-02-290911，政府备案编号：虞环建备[2024]26 号。

3.2024 年 5 月，山东德州生产基地重新申请排污许可证，审核通过，重新申请的许可证有效期为 2024 年 05 月 24 日至 2029 年 05 月 23 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的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/强度	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
南京药石（学府路厂区）	废水	COD	间接排放	1	污水处理站	污水处理站	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准	0.607 t	7.03 t/a	无
南京药石（学府路厂区）	废水	氨氮	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	0.053 t	0.44 t/a	无
南京药石（学府路厂区）	废水	pH 值	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	/	/	无
南京药石（学府路厂区）	废水	总磷	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	0.013 t	0.13 t/a	无
南京药石（学府路厂	废水	悬浮物	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-	0.370 t	1.66 t/a	无

区）							2015）表 1 中 B 等级			
南京药石（学府路厂区）	废气	VOCs	处理后直接排放	4	实验室废气排放口	实验室废气排放口	《制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042-2021）	0.027 t	0.838 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废水	COD	间接排放	1	污水处理站	污水处理站	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准	3.902 t	13.203 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废水	氨氮	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	0.133 t	0.604 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废水	pH 值	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	/	/	无
南京药石（华盛路厂区）	废水	总磷	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	0.118 t	0.130 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废水	悬浮物	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2015）表 1 中 B 等级	0.503 t	3.234 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废气	VOCs	处理后直接排放	10	实验室废气排放口	实验室废气排放口	《制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042-2021）	1.537t	2.613 t/a	无
南京药石（华盛路厂区）	废气	VOCs	处理后直接排放	1	污水处理站	污水站废气排放口	《制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042-2021）	0.022 t	0.072 t/a	无
山东药石	废水	COD	间接排放	1	环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	6.592t	24.57473 t/a	无
山东药石	废水	氨氮	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	0.6333t	2.211726 t/a	无
山东药石	废水	pH 值	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无
山东药石	废水	五日生化需氧量	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无
山东药石	废水	总磷（以 P 计）	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无

山东药石	废水	总氮（以 N 计）	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无
山东药石	废水	色度	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无
山东药石	废水	悬浮物	间接排放		环保站	环保站	平原中设水务有限公司污水委托处理协议	/	/	无
山东药石	废水	二氯甲烷	间接排放		环保站	环保站	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	/	/	无
山东药石	废水	总有机碳	间接排放		环保站	环保站	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	/	/	无
山东药石	废气	甲醇	处理后直接排放	1	生产车间	生产车间	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	/	/	无
山东药石	废气	VOCs	处理后直接排放		生产车间	生产车间	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	0.14124 t	0.864t/a	无
山东药石	废气	二氯甲烷	处理后直接排放		生产车间	生产车间	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	/	/	无
山东药石	废气	四氢呋喃	处理后直接排放		生产车间	生产车间	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	/	/	无
山东药石	废气	乙酸乙酯	处理后直接排放		生产车间	生产车间	/	/	/	无
山东药石	废气	正庚烷	处理后直接排放		生产车间	生产车间	/	/	/	无
山东药石	废气	乙醇	处理后直接排放		生产车间	生产车间	/	/	/	无
山东药石	废气	氯化氢	处理后直接排放		生产车间	生产车间	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
山东药石	废气	VOCs	处理后直接排放	1	环保站	环保站	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	0.12779 t	4.32t/a	无
山东药石	废气	硫化氢	处理后直接排放		环保站	环保站	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及	/	/	无

							恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018			
山东药石	废气	臭气浓度	处理后直接排放		环保站	环保站	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018	/	/	无
山东药石	废气	颗粒物	处理后直接排放	5	制剂车间	制剂车间	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	/	/	无
山东药石	废气	VOCs	处理后直接排放	1	制剂车间实验室	制剂车间实验室	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	/	/	无
浙江晖石	废水	化学需氧量	间接排放	1	污水处理站	污水处理站	《污水综合排放标准》GB8978-1996	6.386	14.544t	无
浙江晖石	废水	氨氮	间接排放		污水处理站	污水处理站	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013	0.1277	2.727t	无
浙江晖石	废水	总氮	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	/	/	无
浙江晖石	废水	氯苯类	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
浙江晖石	废水	总磷	间接排放		污水处理站	污水处理站	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013	/	/	无
浙江晖石	废水	可吸附有机卤化物	间接排放		污水处理站	污水处理站	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
浙江晖石	废气	挥发性有机物	处理后直接排放	1	RTO 废气排放口	RTO 废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	1.1042	7.53t	无
浙江晖石	废气	二氧化硫	处理后直接排放		RTO 废气排放口	RTO 废气排放口	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	1.28	3t	无
浙江晖石	废气	氮氧化物	处理后直接排放		RTO 废气排放口	RTO 废气排放口	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	2.42	9.36t	无
浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放		RTO 废气排放口	RTO 废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无
浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放	1	504 车间低浓废气排放口	504 车间低浓废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无

浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放	1	507 车间低浓废气排放口	507 车间低浓废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无
浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放	1	501 车间废气排放口	501 车间废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无
浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放	1	502 车间废气排放口	502 车间气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无
浙江晖石	废气	非甲烷总烃	处理后直接排放	1	污水站废气排放口	污水站废气排放口	《化学合成类制药工业大气污染物排放标准》DB332015-2016	/	/	无

对污染物的处理

1、污水处理方面

（1）南京药石学府路厂区主要废水包含实验废水、清洗废水、真空泵废水、冷凝废水等生产废水和生活污水，目前厂区建有 160m³/d 的废水处理站，采用“水解酸化+接触氧化”的废水处理工艺，废水在厂内处理后接管进入盘城污水处理厂，深度处理后达标排放。

（2）南京药石华盛路厂区主要废水有实验设备清洗废水、萃取分液废水、冷凝管冷却废水、真空泵废水、车间清洗废水、废气处理废水、分析仪器废水和生活污水，目前厂区建有 200m³/d 的废水处理站，采用“三相三维电解+UBF+水解酸化+好氧+MBR”的废水处理工艺，废水在厂内处理后接管进入盘城污水处理厂，深度处理后达标排放。

（3）山东药石的废水主要为生产废水、设备和地面冲洗水、循环水排污水及生活污水，目前建有一期处理能力为 50m³/d 的综合污水处理站，处理工艺采用“调节池+水解酸化+UASB+A/O",新建二期废水处理设施，处理量 260m³/d，处理工艺采用“调节池+水解酸化+A/O"已经投入使用，公司产生的废水经厂区环保站处理后排入平原中设水务有限公司，深度处理后达标排放。

（4）浙江晖石的废水主要来源于生产车间工艺废水、研究院实验室废水、食堂及洗手间生活污水，目前建有处理能力为 800m³/d 的综合污水处理站，采用预处理精馏脱溶、三效蒸发脱盐、氧化破氰、ZVI 氧化、水解酸化、IC、两级 A/O、FBR、沉淀池处理，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排放至绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司。

2、废气处理方面

（1）南京药石学府路厂区废气来源主要为实验室投料、反应、分离、干燥过程的挥发废气和真空废气，经活性炭吸附处理后达标排放。

（2）南京药石华盛路厂区废气来源主要为实验室投料、反应、分离、干燥过程的挥发废气和真空废气，采用 SDG+UV 光催化+活性炭吸附的工艺处理；溶剂回收楼废气采用 UV 光催化+活性炭吸附的工艺处理；氢化反应楼、仓储区域废气采用二级活性炭吸附处理，均达标排放。

（3）山东药石废气来源为生产车间和环保站。生产工艺废气采用“碱液吸收、水吸收、树脂吸附”后达标排放，工艺废气排放执行《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》DB37/2801.6-2018；环保站废气处理工艺采用“二级碱液吸收塔、活性炭吸附”处理后达标排放；废气排放执行《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》DB37/3161-2018。

（4）浙江晖石的废气主要来源于生产车间工艺废气、废水处理产生的废气、固废处理产生的废气，生产车间低浓废气采用水吸收、碱液吸收、活性炭吸附处理；生产车间高浓废气采用二级冷凝、酸液吸收、碱液吸收、水吸收、树脂吸附、膜吸附、RTO 焚烧处理，废水处理产生的废气采用碱液吸收、氧化分解，水吸收处理，危废库产生的废气采用碱液吸收、氧化分解处理。

3、危险固体废物和一般工业固体废物处理方面

（1）南京药石学府路厂区生产经营过程中产生的危险废物主要为实验室废物、废溶剂/首次清洗水、试剂空瓶、废硅胶/硅藻土、废活性炭、污水站污泥等,全部委托有资质的公司处置。生活垃圾委托环卫部门处理。

（2）南京药石华盛路厂区生产经营过程中产生的危险废物主要为废包装材料、废溶剂类、废干燥剂、精馏/蒸馏废馏分、废硅胶/硅藻土、废催化剂、不合格品、过期失效化学品、废导热油、实验室垃圾、废活性炭、污水站污泥等，委托有资质的公司进行处置。生活垃圾委托环卫部门处理。

（3）山东药石药业生产过程产生一般工业固体废物由环卫部门清运处理，产生危险废物主要为废液、废溶剂、废活性炭、包装废弃物、污水站污泥等，均委托有资质的机构处置，并严格按照山东省危险废物监管平台要求进行网上审批转运。

（4）浙江晖石生产经营过程产生一般工业固体废物由环卫部门清运处理，危险废物包括：废盐、废渣、废水处理产生的污泥、废活性炭、沾染活性物品的废包装材料、脚料、废保温材料等，危险废物均委托具有资质的单位进行处置，储存、运输、处理均满足国家标准。

4、噪声处理方面

（1）南京药石生产经营过程中产生的噪声污染源主要是机械设备运转时的固有声音。公司主要采取选用低噪音设备，设备安装时采用减振基础；在建筑上采用隔音吸声设计，设备管道安装设置缓冲装置、橡胶减振垫等措施，使噪声降至噪声卫生标准和厂界噪声标准以下。

（2）山东药石噪声主要来源为生产车间。厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中表 1 中 3 类标准。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、增加隔音棉、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

（3）浙江晖石生产经营过程中产生的噪声污染源主要是机械设备运转时的固有声音。公司主要采取选用低噪音设备，设备安装时采用基础减震；在建筑上采用隔音吸声设计和设置隔音间，设备管道安装设置缓冲装置、橡胶减振垫等措施，厂界环境噪声昼夜间值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类区限值要求。

公司对以上废水、废气、一般工业固体废物和危险固体废物的处理、噪声控制等均符合国家环保规定，排放的污染物符合国家、所在省市规定的污染物排放标准和主要污染物总量控制指标，不存在环境问题，也未发生重大环境污染事故。

环境自行监测方案

1.南京药石年初制定了年度环境监测方案，现已经按照监测计划执行。南京药石废水排放安装有在线监测，由第三方运营维护。南京药石委托资质单位对公司的废水、有组织废气、无组织废气、噪声、土壤及地下水进行第三方监测。

2.山东药石年初制定了年度环境监测方案，现已经按照监测计划执行。山东药石废水排放安装有在线监测，由第三方运营维护。山东药石委托资质单位对公司的废水、有组织废气、无组织废气、噪声、土壤及地下水进行第三方监测。

3.浙江晖石年初制定了年度环境监测方案，现已经按照监测计划执行。浙江晖石废水排放安装有在线监测，由第三方运营维护。浙江晖石委托资质单位对公司的废水、有组织废气、无组织废气、噪声、土壤及地下水进行第三方监测。

突发环境事件应急预案

1.南京药石学府路厂区突发环境事件应急预案已经于 2023 年修订并备案，备案编号 320117-2023-138-L；

2.南京药石华盛路厂区突发环境事件应急预案已经于 2022 年底编制完成并通过专家评审，2023 年初完成备案，备案编号 320117-2022-230-M；

3.山东药石突发环境事件应急预案已经于 2024 年 12 月修订及评审备案完毕，备案编号 371426-2025-003-M；

4.浙江晖石突发环境事件应急预案已经于 2023 年修订及评审备案完毕，备案编号 330604-2023-174-H；

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司主动将碳达峰碳中和目标转化为行动，把绿色低碳发展理念融入企业生产经营全过程，合理加强环境治理和保护的投入以及积极承担缴纳环境保护税的义务。2024 年公司环保累计总投入 4987.15 万元

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

1、南京场地层析液溶剂回收项目：该项目于 2023 年 1 月正式投入使用，在满足质量要求的前提下，通过新引入超重力床

蒸馏设备对使用后的柱层析液进行回收，提高溶剂回收处理能力和回收率，达到减少危险废弃物排放的目的。2024 年回收合格品 68 吨，2024 年全年可减少 68 吨废弃物排放。

2、浙江晖石 RTO 节能优化项目：该项目于 2024 年 1 月启动，通过控制 RTO 设备进气 VOCs 浓度维持在 10%LEL，保障炉膛内燃烧温度稳定达到节约天然气能耗的目的。2024 年共节约天然气 2.9 万方。

3、山东药石公用系统用能优化项目：该项目于 2024 年 3 月投入使用，通过调整制冷机的运行参数、调整冷冻水、循环水的输送管路，减少输送泵的使用，达到节约用电的目的。2024 年共节约用电约 22 万千瓦时。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司高度重视环境保护工作，将 EHS 管理体系覆盖研发、生产服务全过程。报告期内，公司积极响应国家环保政策，开展企业自查工作，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作。同时，公司也将环境保护理念融入并落实到战略决策和业务各个层面，共同助力社会和谐发展。

二、社会责任情况

（1）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（2）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工工作环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

公司遵循“平等、互利”原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。公司建立了良好的销售及服务网络，通过公司网站和服务电话等多种渠道及时接收客户和消费者的反馈，了解客户和消费者的需求，提高客户和消费者对产品的满意度。

（3）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护、清洁生产和节能减排工作，设有专职部门负责清洁生产和节能减排等各项工作，每年对环保设施进行必要的投入，保证了环保治理设施运行正常，对危险固体废弃物交由有资质的单位进行无害化处理，生产和生活污水经过公司内部的污水处理站处理、市政污水处理厂处理，达标后排放。公司建立健全了环保应急机制，编制了应急预案，配备了应急救援器材，组织员工定期培训和演练，提高员工的应急处置能力。多年来，在各级环保部门抽查中，公司各项监测结果均合格。公司定期组织全员培训，提升全员“高效生产，节能降耗”意识，实现可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

药石科技将乡村振兴融入公司战略，通过责任引领与创新驱动，推动乡村经济和社会的稳健发展。我们持续强化产业协同、村企合作与公益支持，提升地方经济竞争力，推动乡村社会、经济和环境的全面振兴。报告期内，浙江晖石参与了所在地的党建联建项目，帮助共建乡镇将传统特产输送至企业，提升农产品市场竞争力，促进当地农民增收。2024 年，药石科技乡村振兴投入共 9 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周全	股份减持承诺	1、转让条件本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分发行人股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量本人在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每 12 个月通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本人持有的公司股份数量的 20%。4、未来股份转让价格本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。5、公告承诺未来本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本人的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。6、未来股份转让的期限自本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任如本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。	2018 年 10 月 30 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨民民	股份减持承诺	1、转让条件本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定，且股份转让不会影响本人对公司的实际控制地位。2、转让方式本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分发行人股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量本人在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每 12 个月通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本人持有的公司股份数量的 10%。4、未来股份转让价格本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。5、公告承诺未来本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本人的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。6、未来股份转让的期限自本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任如本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴希罕	股份减持承诺	1、转让条件本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分发行人股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量本人在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每 12 个月通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本人持有的公司股份数量的 20%。4、未来股份转让价格本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。5、公告承诺未来本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本人的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。6、未来股份转让的期限自本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任如本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京诺维科思生物科技合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、转让条件本单位在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分发行人股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量本单位在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本单位进行减持，则每 12 个月通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本单位持有的公司股份数量的 50%。4、未来股份转让价格本单位在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。5、公告承诺未来本单位减持股	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。本单位合计持有公司股份低于 5%时除外。6、未来股份转让的期限自本单位做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任如本单位未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京安鈀生物科技合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、转让条件本单位在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分发行人股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量本单位在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本单位进行减持，则每 12 个月通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本单位持有的公司股份数量的 50%。4、未来股份转让价格本单位在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。5、公告承诺未来本单位减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。本单位合计持有公司股份低于 5%时除外。6、未来股份转让的期限自本单位做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任如本单位未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海国弘开元投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	1、转让条件本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位/本公司/本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部发行人股票。3、未来股份转让价格本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。4、公告承诺未来本单位/本公司/本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			预计减持的股份数量。本单位/本公司/本人合计持有公司股份低于 5%时除外。5、未来股份转让的期限自本单位/本公司/本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。6、未履行承诺需要承担的责任如本单位/本公司/本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位/本公司/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏省恒川投资管理有限公司	股份减持承诺	1、转让条件本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位/本公司/本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部发行人股票。3、未来股份转让价格本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。4、公告承诺未来本单位/本公司/本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。本单位/本公司/本人合计持有公司股份低于 5%时除外。5、未来股份转让的期限自本单位/本公司/本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。6、未履行承诺需要承担的责任如本单位/本公司/本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位/本公司/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京恒通博远投资管理中心（有限合伙）	股份减持承诺	1、转让条件本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位/本公司/本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部发行人股票。3、未来股份转让价格本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。4、公告承诺未来本单位/本公司/本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。本单位/本公司/本人合计持有公司股份低于 5%时除外。5、未来股份转让的期限自本单位/本公司/本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			的期限将不超过 6 个月。6、未履行承诺需要承担的责任如本单位/本公司/本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位/本公司/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王瑞琦；吴耀军；赵建光；中留联创（北京）投资管理有限公司	股份减持承诺	1、转让条件本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。2、转让方式本单位/本公司/本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部发行人股票。3、未来股份转让价格本单位/本公司/本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价且不低于每股净资产价格。上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。4、公告承诺未来本单位/本公司/本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本单位的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量。本单位/本公司/本人合计持有公司股份低于 5%时除外。5、未来股份转让的期限自本单位/本公司/本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。6、未履行承诺需要承担的责任如本单位/本公司/本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本单位/本公司/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给发行人，本单位保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴发行人。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨民民	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东、实际控制人杨民民承诺：″1、截止本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资于任何与发行人存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与发行人相同或类似的业务；本人与发行人不存在同业竞争。今后本人也不会采取控股、参股、联营、合营、合作或其他任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与发行人主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与发行人产品相同或相似的产品。2、若发行人认为本人从事了对发行人的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止该等业务。若发行人提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让给发行人。 3、如果本人将来可能获得任何与发行人产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知发行人并尽力促成该等业务机会按照发行人能够接受的合理条款和条件首先提供给发行人。 4、自本承诺函出具日始，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，本人保证将不与发行人拓展后	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			的产品或业务相竞争；若出现可能与发行人拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人保证按照包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到发行人来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）其他对维护发行人权益有利的方式。5、本人将保证合法、合理地运用股东权利及控制关系，不采取任何限制或影响发行人正常经营或损害发行人其他股东利益的行为。6、本人确认本承诺函旨在保障发行人及发行人全体股东权益而做出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如因本人违反本承诺而导致发行人遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨民民	其他承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	董海军;杨民民;曾咏梅	其他承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出利润分配预案；2、在审议发行人利润分配预案的董事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈娟;吴娟娟;吴万亮	其他承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议发行人利润分配预案的监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所	SHUHAI ZHAO;董海军;揭	其他承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守

作承诺	元萍;李辉;吴希罕		的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、督促发行人根据相关决议实施利润分配。			了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京药石科技股份有限公司	其他承诺	南京药石科技股份有限公司（简称"发行人"）承诺发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。招股说明书如果存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经有权部门认定之日起 20 个交易日内，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。若公司已发行但尚未上市，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；若公司已发行上市，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前二十个交易日公司股票收盘价格均价的孰高者确定（若公司股票因派发现金红利、送股、转增股本等除息、除权行为，上述发行价格将相应进行除息、除权调整，新股数量亦相应进行除权调整）。发行人承诺，如发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨民民	其他承诺	本人杨民民作为南京药石科技股份有限公司（简称"发行人"）的控股股东、实际控制人，承诺发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。本人承诺，如发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法购回已转让的原限售股份（若公司股票因派发现金红利、送股、转增股本等除息、除权行为，回购的股份包括原限售股份及其派生股份），并督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股及其派生股份。本人承诺，如发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHUHAI ZHAO;陈娟;董海军;揭元萍;李辉;吴娟娟;吴万亮;吴希罕;杨民民;曾咏梅	其他承诺	南京药石科技股份有限公司（简称"发行人"）的全体董事、监事、高级管理人员承诺发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺，如发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 11 月 10 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所	杨民民	关于公司填补	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券发	2021 年 05 月 14 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守

作承诺		被摊薄即期回报措施相关承诺	行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董监高	关于公司填补被摊薄即期回报措施相关承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021 年 05 月 14 日	长期有效	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
股权激励承诺	公司 2022 年股权激励对象	股权激励披露文件虚假记载等情况下所得利益返还公司的承	本人承诺 1.公司 2022 年限制性股票激励计划因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，未行使权益应当统一作废，已经行使权益的，本人将自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。 2、本人符合《上市公司股权激励管理办法》的规定，不存在《南京药石科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要公告前 6 个月内知悉内幕信息而买卖公司股票的内幕交易行为或泄露内	2022 年 06 月 20 日	2026 年 6 月 19 日	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

		诺	幕信息而导致内幕交易发生的情形； 3、本人参与股权激励计划的资金来源合法合规，不存在违反法律、行政法规及中国证监会的相关规定的情况，南京药石科技股份有限公司不存在向本人提供贷款、贷款担保或其他任何形式的财务资助的情形、计划或安排。			
股权激励承诺	公司	2022 年限制性股票激励计划披露文件不存在虚假记载等的承诺	公司承诺 1.2022 年限制性股票激励计划相关信息披露文件真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。 2.不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 06 月 20 日	2026 年 6 月 19 日	截至本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	长期有效					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

报告期内，合并报表范围发生变化原因如下表：

子公司名称	设立时间	变更原因
南京富润凯德生物医药有限公司	2014 年 12 月	母公司吸收合并
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	2024 年 5 月	设立

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100.7
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	周缨、张昕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

为进一步优化公司内部控制工作，公司聘请公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内控审计机构，对公司内部控制的有效性进行审计并出具内控审计报告，审计费用为人民币 10.6 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼事项一项	83.88	否	已结案	对公司无重大影响，调解结案	被告已执行完毕		不适用
公司作为被告未达到重大诉讼事项一项	20.17	否	已结案	对公司无重大影响，原告撤诉	公司无需执行		不适用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☑适用 ☐不适用

2024 年 4 月 23 日，公司召开第三届董事会第三十次会议、第三次监事会第十八次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》，确认 2023 年公司与关联方实际发生的日常关联交易总额为 2,847.96 万元，预计 2024 年度公司可能发生的关联交易不超过 6,570 万元。

2024 年 4 月 23 日，公司召开第三届董事会第三十次会议、第三次监事会第十八次会议，审议通过了《关于签订〈股份回购及相关事宜的条款清单〉暨关联交易议案》，同意在股东大会批准后，公司与迈巴制药签署《股份回购及相关事宜的条款清单》，授权公司董事长在《条款清单》签署后，根据具体协商情况决定并签署《股份回购协议》等正式协议。

2024 年 10 月 29 日，公司召开第三届董事会第三十七次、第三届监事会第二十一次会议，审议通过《关于新增 2024 年度日常关联交易预计的议案》，因公司经营发展及业务运营需要，增加向关联方采购商品及劳务预计金额 30 万元，增加向关联方销售商品、提供劳务预计金额 500 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易额度预计的公告	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
关于签订《股份回购及相关事宜的条款清单》暨关联交易公告	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
关于签订《股份回购协议》等协议暨关联交易进展公告	2024 年 05 月 31 日	巨潮资讯网
关于新增 2024 年度日常关联交易预计的公告	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江晖石药业有限公司	2024 年 04 月 24 日	50,000	2023 年 08 月 04 日	1,000	连带责任保证	无	无	2024/1/22	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		50,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		50,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		50,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		0				
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	38,260.37	38,094.98	0	0
银行理财产品	自有资金	67,285.73	63,155.22	0	0
合计		105,546.1	101,250.2	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	31,211,339.00	15.63%	0.00	0.00	0.00	122,925.00	122,925.00	31,334,264.00	15.69%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	31,157,714.00	15.61%	0.00	0.00	0.00	113,175.00	113,175.00	31,270,889.00	15.66%
其中：境内法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	31,157,714.00	15.61%	0.00	0.00	0.00	113,175.00	113,175.00	31,270,889.00	15.66%
4、外资持股	53,625.00	0.02%	0.00	0.00	0.00	9,750.00	9,750.00	63,375.00	0.03%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	53,625.00	0.02%	0.00	0.00	0.00	9,750.00	9,750.00	63,375.00	0.03%
二、无限售条件股份	168,453,295.00	84.37%	0.00	0.00	0.00	-58,892.00	-58,892.00	168,394,403.00	84.31%
1、人民币普通股	168,453,295.00	84.37%	0.00	0.00	0.00	-58,892.00	-58,892.00	168,394,403.00	84.31%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

他									
三、股份总数	199,664,634.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	64,033.00	64,033.00	199,728,667.00	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

(一)可转换公司债券转股

经中国证券监督管理委员会《关于同意南京药石科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]622 号）同意，公司于 2022 年 4 月 20 日向不特定对象发行可转换公司债券 1150 万张，发行价格为每张面值 100 元人民币，按面值发行，募集资金共计人民币 1,150,000,000.00 元。根据《募集说明书》的规定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。报告期内，公司因可转换债券转股增加无限售条件股份 64,033 股。

（二）选举董事

2024 年 5 月 17 日，公司召开 2023 年度股东大会，选举陈谌女士为公司第三届董事会非独立董事。陈谌女士持有公司股票 54,600 股，选举董事增加高管锁定股 40,950 股。

（三）股份增持

公司控股股东、实际控制人、董事长杨民民先生于 2024 年 8 月 23 日、26 日以自有资金通过集中竞价方式增持公司股份 96,300 股，增持增加高管锁定股 72,225 股。

（四）离任高管任期届满股票锁定

2024 年 12 月，公司高管 SHIJIE ZHANG 先生任期届满，SHIJIE ZHANG 先生持有公司股票 39,000 股，离任增加高管锁定股 9,750 股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈谌	0	40,950	0	40,950	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售
杨民民	30,980,264	72,225	0	31,052,489	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售
SHIJIEZHANG	29,250	9,750	0	39,000	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售
合计	31,009,514	122,925	0	31,132,439	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

可转换公司债券转股

公司于 2022 年 4 月 20 日向不特定对象发行可转换公司债券 1150 万张，根据《募集说明书》的规定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。报告期内，公司因可转换债券转股增加无限售条件股份 64,033 股。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,501	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,741	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杨民民	境内自然人	20.73%	41,403,319.00	96,300.00	31,052,489.00	10,350,830.00	质押	12,500,000
周全	境内自然人	2.93%	5,849,090.00	0.00	0	5,849,090.00	不适用	0
南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.71%	5,404,744.00	0.00	0	5,404,744.00	不适用	0
河南省恒通博	境内非国有法	2.50%	4,991,092.00	-789,100	0	4,991,092.00	质押	3,060,000

远创业投资合伙企业（有限合伙）	人			.00				
施亦珺	境内自然人	1.23%	2,457,530.00	2,457,530.00	0	2,457,530.00	不适用	0
诸金荣	境内自然人	0.88%	1,751,572.00	101,200.00	0	1,751,572.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.74%	1,477,990.00	219,418.00	0	1,477,990.00	不适用	0
吴万亮	境内自然人	0.71%	1,420,128.00	0.00	0	1,420,128.00	不适用	0
汪海敏	境内自然人	0.67%	1,339,215.00	781,215.00	0	1,339,215.00	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.66%	1,315,811.00	1,117,258.00	0	1,315,811.00	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨民民先生为南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，所以杨民民先生与南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
杨民民	10,350,830.00	人民币普通股	10,350,830.00
周全	5,849,090.00	人民币普通股	5,849,090.00
南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）	5,404,744.00	人民币普通股	5,404,744.00
河南省恒通博远创业投资合伙企业（有限合伙）	4,991,092.00	人民币普通股	4,991,092.00
施亦珺	2,457,530.00	人民币普通股	2,457,530.00
诸金荣	1,751,572.00	人民币普通股	1,751,572.00

香港中央结算有限公司	1,477,990.00	人民币普通股	1,477,990.00
吴万亮	1,420,128.00	人民币普通股	1,420,128.00
汪海敏	1,339,215.00	人民币普通股	1,339,215.00
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,315,811.00	人民币普通股	1,315,811.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨民民先生为南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，所以杨民民先生与南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东施亦珺通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,457,530 股，实际合计持有 2,457,530 股。 公司股东诸金荣通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,751,572 股，实际合计持有 1,751,572 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨民民	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨民民	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理		

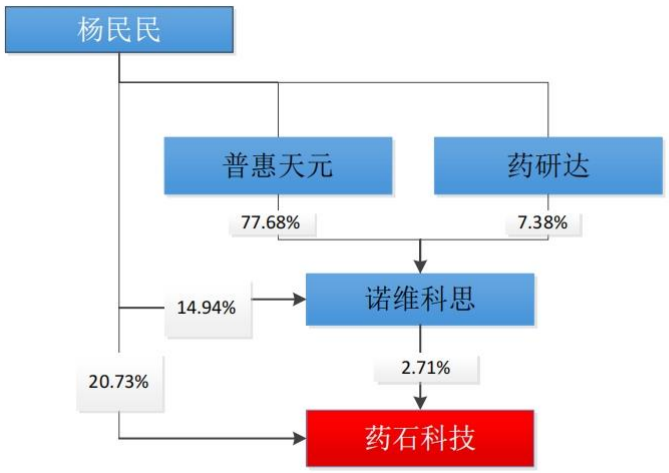
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 10 月 31 日	333333-666666	0.17%-0.33%	2000-4000	2023 年 10 月 30 日-2024 年 10 月 30 日	用于员工持股计划或者股权激励	836,090	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☑适用 □不适用

一、企业债券

□适用 ☑不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

□适用 ☑不适用
报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

□适用 ☑不适用
报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☑适用 □不适用

1、转股价格历次调整情况

1、本次发行的可转换公司债券的初始转股价格 92.98 元/股。

2、2022 年 5 月 19 日召开的公司 2021 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》：同意董事会对 1 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 41,600 股进行回购注销。该部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 6 月 1 日办理完成，公司股份总数由 199,699,696 股变更为 199,658,096 股。由于本次回购注销限制性股票数量较少，药石转债的转股价格未进行调整，仍为 92.98 元/股。

3、2022 年 5 月 19 日召开的公司 2021 年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》：以 199,658,096 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），不送红股、不进行公积金转增股本。该分红方案于 2022 年 6 月 13 日除权除息。根据可转换公司债券相关规定，药石转债的转股价格于 2022 年 6 月 13 日起由原来的 92.98 元/股调整为 92.88 元/股。

4、2023 年 1 月 16 日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》。鉴于公司 2023 年第一次临时股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价为 78.39 元/股，股东大会召开前一个交易日公司股票交易均价为 81.54 元/股。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日的公司股票交易均价之间的较高者，因此公司本次向下修正后的“药石转债”转股价格应不低于 81.54 元/股。

5、2023 年 5 月 12 日召开的公司 2022 年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》：以 199,664,217 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），不送红股、不进行公积金转增股本。该分红方案于 2023 年 6 月 13 日除权除息。根据可转换公司债券相关规定，药石转债的转股价格于 2023 年 6 月 13 日起由原来的 81.54 元/股调整为 81.44 元/股。

6、2024 年 5 月 27 日，公司召开第三届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》。鉴于公司 2024 年第一次临时股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价为 33.99 元/股，股东大会召开前

一个交易日公司股票交易均价为 31.54 元/股。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日的公司股票交易均价之间的较高者，因此公司向下修正后的“药石转债”转股价格应不低于 33.99 元/股，董事会最终决定将“药石转债”的转股价格向下修正为 34.20 元/股。

7、2024 年 5 月 17 日，南京药石科技股份有限公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，具体方案为：截至 2024 年 3 月 31 日公司的总股本为 199,664,658 股，扣除公司回购专用证券账户已回购股份 836,090 股后，分配股份基数为 198,828,568 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.10 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股，该分红方案于 2024 年 6 月 14 日除权除息。根据可转换公司债券相关规定，药石转债的转股价格于 2024 年 6 月 14 日起由原来的 34.20 元/股调整为 33.89 元/股。

2、累计转股情况

☑适用 □不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
药石转债	2022 年 10 月 26 日至 2028 年 4 月 19 日	11,500,000	1,150,000,000.00	2,776,500.00	70,571	0.04%	1,147,223,500.00	99.76%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司－华安可转换债券债券型证券投资基金	其他	575,143	57,514,300.00	5.01%
2	中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	其他	529,940	52,994,000.00	4.62%
3	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	460,274	46,027,400.00	4.01%
4	西北投资管理（香港）有限公司－西北飞龙基金有限公司	境外法人	399,994	39,999,400.00	3.49%
5	中国农业银行股份有限公司－鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	367,690	36,769,000.00	3.21%
6	中国建设银行股份有限公司－易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	311,717	31,171,700.00	2.72%
7	中国工商银行股份有限公司－富国兴利增强债券型发起式证券投资基金	其他	261,090	26,109,000.00	2.28%
8	中国建设银行股份有限公司－华商信用增强债券型证券投资基金	其他	218,776	21,877,600.00	1.91%
9	兴业银行股份有限公司－广发集裕债券型证券投资基金	其他	210,170	21,017,000.00	1.83%
10	中国银河证券股份有限公司	国有法人	201,000	20,100,000.00	1.75%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 ☑不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

本报告期可转债资信评级未发生变化，详情可见巨潮资讯网发布的《2022 年南京药石科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 ☑不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 ☑不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

□是 ☑否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.63	2.67	35.96%
资产负债率	39.47%	44.51%	-5.04%
速动比率	1.66	1.03	61.17%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	17,312.46	17,604.41	-1.66%
EBITDA 全部债务比	20.33%	15.45%	4.88%
利息保障倍数	12.53	9.95	25.93%
现金利息保障倍数	14.63	10.62	37.76%
EBITDA 利息保障倍数	19.13	15.10	26.69%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2025]A547 号
注册会计师姓名	周缨、张昕

审计报告正文

南京药石科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京药石科技股份有限公司（以下简称“药石科技”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了药石科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于药石科技，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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1.收入确认

（1）事项描述

药石科技主要从事为小分子药物研发领域提供创新型化学产品和相关技术服务，业务涵盖药物分子砌块的设计、合成和销售；关键中间体的工艺开发、中试、商业化生产和销售；药物分子砌块的研发和工艺生产相关的技术服务。如财务报表附注三、（三十）“收入”和附注五、44“营业收入和营业成本”所述，由于营业收入是药石科技的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

（2）审计应对

我们针对收入确认相关的关键审计事项主要执行如下审计程序：

1）对销售与收款内部控制循环进行了解、执行穿行测试，并对重要的控制点实施控制测试；

2）对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行；选取样本检查销售合同，识别与商品或劳务控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

3）对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；

4）结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性；

5）对营业收入实施截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

药石科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 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，管理层负责评估药石科技的持续经营能力，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药石科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督药石科技的财务报告过程。

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。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对药石科技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药石科技不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如

果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

公证天业会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·无锡

2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南京药石科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	290,200,624.44	511,185,834.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	465,606,521.75	105,350,863.65
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	481,799,261.03	473,627,475.75
应收款项融资	1,889,859.20	30,000.00
预付款项	6,139,720.66	11,943,446.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,916,181.60	2,624,168.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	840,165,143.36	724,787,638.24
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	629,220,857.20	988,200,226.50
流动资产合计	2,716,938,169.24	2,817,749,654.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,085,686.11	489,573.87
其他权益工具投资	15,775,895.05	4,993,295.05
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,447,364,059.75	1,494,945,589.17

在建工程	232,677,761.80	256,229,488.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,139,612.06	2,169,671.42
无形资产	107,984,124.02	109,416,504.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	355,741,611.44	356,185,571.87
长期待摊费用	6,941,382.83	10,142,720.43
递延所得税资产	32,629,487.63	38,609,259.91
其他非流动资产	10,994,876.47	13,100,848.19
非流动资产合计	2,218,334,497.16	2,286,282,523.65
资产总计	4,935,272,666.40	5,104,032,178.39
流动负债：		
短期借款	230,268,042.15	236,504,955.52
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		8,339,159.75
衍生金融负债		
应付票据	52,517,298.22	85,295,989.14
应付账款	239,686,788.06	193,405,458.64
预收款项	156,666.67	156,666.66
合同负债	56,120,336.03	32,575,889.48
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	82,483,080.94	78,269,243.51
应交税费	27,196,343.90	43,815,980.70
其他应付款	4,637,604.36	3,035,483.67
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	53,998,107.86	373,412,483.66
其他流动负债	2,169,728.70	1,280,871.70
流动负债合计	749,233,996.89	1,056,092,182.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		50,034,657.53

应付债券	1,126,533,288.57	1,088,450,369.15
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,206,239.21	228,266.34
长期应付款	900,000.00	900,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,714,452.75	51,737,089.25
递延所得税负债	22,131,692.62	24,312,380.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,198,485,673.15	1,215,662,762.75
负债合计	1,947,719,670.04	2,271,754,945.18
所有者权益：		
股本	199,728,667.00	199,664,634.00
其他权益工具	126,359,584.72	126,598,795.08
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,095,970,048.74	1,090,367,489.34
减：库存股	30,041,755.01	20,032,773.57
其他综合收益	-1,825,154.78	-3,354,229.36
专项储备	701,948.63	276,638.46
盈余公积	99,832,317.00	99,832,317.00
一般风险准备		
未分配利润	1,496,827,340.06	1,338,924,362.26
归属于母公司所有者权益合计	2,987,552,996.36	2,832,277,233.21
少数股东权益		
所有者权益合计	2,987,552,996.36	2,832,277,233.21
负债和所有者权益总计	4,935,272,666.40	5,104,032,178.39

法定代表人：杨民民　　主管会计工作负责人：吴奕斐　　会计机构负责人：吴奕斐

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	221,588,629.70	448,637,997.47
交易性金融资产	465,530,640.64	80,500,400.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	698,232,462.02	722,420,255.79
应收款项融资	1,889,859.20	
预付款项	16,563,068.32	6,239,964.04
其他应收款	145,963,921.95	366,431,412.44
其中：应收利息		
应收股利		
存货	771,055,271.69	619,960,117.00
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	497,058,702.20	871,268,581.76
流动资产合计	2,817,882,555.72	3,115,458,729.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	995,141,190.59	981,240,508.05
其他权益工具投资	4,993,295.05	4,993,295.05
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	586,261,045.82	634,865,472.95
在建工程	1,574,821.91	1,593,523.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	256,990.95	391,073.19
无形资产	21,132,250.26	21,946,228.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	24,301,971.75	24,301,971.75
长期待摊费用	3,021,743.19	2,934,682.18
递延所得税资产	33,099,444.28	29,928,423.36
其他非流动资产	8,875,452.66	9,419,990.15
非流动资产合计	1,678,658,206.46	1,711,615,168.81
资产总计	4,496,540,762.18	4,827,073,897.98
流动负债：		
短期借款	150,260,684.93	135,497,177.74
交易性金融负债		8,339,159.75
衍生金融负债		
应付票据	138,404,517.16	160,835,102.24
应付账款	146,670,387.93	225,431,538.54
预收款项		
合同负债	46,829,303.87	27,275,221.00
应付职工薪酬	57,489,415.97	49,255,979.34
应交税费	19,998,200.91	28,537,687.74
其他应付款	26,523,993.53	27,904,145.65
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	52,880,992.32	371,564,822.05
其他流动负债	2,167,958.75	1,280,558.78
流动负债合计	641,225,455.37	1,035,921,392.83
非流动负债：		
长期借款		50,034,657.53
应付债券	1,126,533,288.57	1,088,450,369.15
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	126,090.93	228,266.34
长期应付款	900,000.00	900,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,423,675.21	41,551,013.01
递延所得税负债	7,030,007.01	7,487,621.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,171,013,061.72	1,188,651,927.09
负债合计	1,812,238,517.09	2,224,573,319.92
所有者权益：		
股本	199,728,667.00	199,664,634.00
其他权益工具	126,359,584.72	126,598,795.08
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,361,062,475.48	1,355,449,916.08
减：库存股	30,041,755.01	20,032,773.57
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	99,832,317.00	99,832,317.00
未分配利润	927,360,955.90	840,987,689.47
所有者权益合计	2,684,302,245.09	2,602,500,578.06
负债和所有者权益总计	4,496,540,762.18	4,827,073,897.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,688,619,647.07	1,725,203,986.49
其中：营业收入	1,688,619,647.07	1,725,203,986.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,441,959,716.75	1,487,211,816.48
其中：营业成本	1,046,009,643.66	991,669,209.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,849,648.00	18,631,576.34
销售费用	57,304,723.22	53,206,954.00
管理费用	181,167,547.26	200,229,764.67
研发费用	107,330,053.84	169,173,650.38
财务费用	28,298,100.77	54,300,661.97
其中：利息费用	60,910,195.57	66,095,508.06
利息收入	10,326,781.47	13,438,804.03
加：其他收益	25,550,658.55	3,832,524.22
投资收益（损失以“－”号填列）	35,436,886.52	11,353,439.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-385,196.82	-1,721,004.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	9,360,884.19	-21,326,089.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,492,532.66	-9,948,425.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,310,848.33	-37,720,296.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		416,669.74
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	251,204,978.59	184,599,993.07
加：营业外收入	428,349.90	41,060,256.37
减：营业外支出	2,737,450.77	4,285,206.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	248,895,877.72	221,375,043.04
减：所得税费用	29,356,043.84	24,014,109.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	219,539,833.88	197,360,933.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	219,539,833.88	197,360,933.30
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	219,539,833.88	197,360,947.76
2.少数股东损益		-14.46
六、其他综合收益的税后净额	1,529,074.58	1,512,231.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,529,074.58	1,512,231.52
（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	1,529,074.58	1,512,231.52
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	1,529,074.58	1,512,231.52
7.其他		
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	221,068,908.46	198,873,164.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	221,068,908.46	198,873,179.28
归属于少数股东的综合收益总额		-14.46
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.10	0.99
（二）稀释每股收益	1.10	0.98

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨民民　　主管会计工作负责人：吴奕斐　　会计机构负责人：吴奕斐

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,574,377,933.38	1,654,683,882.88
减：营业成本	1,226,050,627.64	1,189,479,111.17
税金及附加	9,401,056.14	8,522,735.24
销售费用	16,030,463.83	13,234,957.40
管理费用	117,282,484.59	130,625,616.42
研发费用	60,413,624.31	118,303,723.85
财务费用	18,472,066.92	35,755,892.10
其中：利息费用	59,845,419.68	62,864,819.98
利息收入	17,917,224.71	27,678,536.25
加：其他收益	19,413,628.95	488,669.59
投资收益（损失以“－”号填列）	17,562,937.77	6,093,947.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-385,196.82	-1,721,004.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	9,369,399.71	-21,191,185.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,090,052.54	-22,132,702.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,385,128.57	-46,137,110.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	55,760.54	89,937.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	113,834,260.89	75,973,401.09
加：营业外收入	249,310.72	37,034,935.86
减：营业外支出	1,805,684.05	1,326,153.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	112,277,887.56	111,682,183.03
减：所得税费用	18,511,664.70	9,076,480.31
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,766,222.86	102,605,702.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	93,766,222.86	102,605,702.72
（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	93,766,222.86	102,605,702.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,745,674,969.12	1,719,504,072.29
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	49,771,189.98	77,113,442.74
收到其他与经营活动有关的现金	23,676,208.01	70,978,957.46
经营活动现金流入小计	1,819,122,367.11	1,867,596,472.49
购买商品、接受劳务支付的现金	746,997,798.22	872,338,137.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	591,690,020.08	596,267,498.45
支付的各项税费	100,625,692.72	53,031,335.20
支付其他与经营活动有关的现金	76,985,851.55	99,119,524.79
经营活动现金流出小计	1,516,299,362.57	1,620,756,495.69
经营活动产生的现金流量净额	302,823,004.54	246,839,976.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,892,165,776.57	3,236,399,332.82

取得投资收益收到的现金	46,612,191.84	27,865,080.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,305.00	2,103,182.04
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	3,938,788,273.41	3,266,367,594.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,124,149.78	315,774,703.86
投资支付的现金	3,885,627,624.83	3,862,898,987.26
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	11,142,100.00	31,476,640.05
投资活动现金流出小计	4,014,893,874.61	4,210,150,331.17
投资活动产生的现金流量净额	-76,105,601.20	-943,782,736.30
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	250,007,357.22	466,482,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	250,007,357.22	466,482,500.00
偿还债务支付的现金	628,413,500.00	337,571,846.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,972,130.76	41,692,572.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	12,581,688.95	21,847,490.67
筹资活动现金流出小计	718,967,319.71	401,111,909.85
筹资活动产生的现金流量净额	-468,959,962.49	65,370,590.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,171,474.45	1,893,497.46
五、现金及现金等价物净增加额	-218,071,084.70	-629,678,671.89
加：期初现金及现金等价物余额	508,271,709.14	1,137,950,381.03
六、期末现金及现金等价物余额	290,200,624.44	508,271,709.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,636,580,644.68	1,468,865,045.78
收到的税费返还	49,771,189.98	77,113,442.74
收到其他与经营活动有关的现金	29,245,650.49	90,990,691.26
经营活动现金流入小计	1,715,597,485.15	1,636,969,179.78
购买商品、接受劳务支付的现金	1,288,505,622.39	1,073,230,803.71
支付给职工以及为职工支付的现金	336,055,889.27	346,124,706.42
支付的各项税费	33,022,534.45	9,536,605.92
支付其他与经营活动有关的现金	57,537,617.17	85,652,068.24
经营活动现金流出小计	1,715,121,663.28	1,514,544,184.29
经营活动产生的现金流量净额	475,821.87	122,424,995.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,663,309,893.93	2,745,842,760.90
取得投资收益收到的现金	41,838,630.61	22,607,011.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	464,364.28	787,707.27
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	248,700,000.00	79,250,153.58
投资活动现金流入小计	3,954,312,888.82	2,848,487,633.47

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,515,314.81	89,645,791.47
投资支付的现金	3,694,562,914.59	3,423,922,613.44
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	32,142,100.00	82,304,600.48
投资活动现金流出小计	3,760,220,329.40	3,595,873,005.39
投资活动产生的现金流量净额	194,092,559.42	-747,385,371.92
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	150,000,000.00	365,482,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	365,482,500.00
偿还债务支付的现金	507,413,500.00	228,785,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,787,535.38	38,231,558.19
支付其他与筹资活动有关的现金	10,121,233.05	20,069,918.64
筹资活动现金流出小计	595,322,268.43	287,087,276.83
筹资活动产生的现金流量净额	-445,322,268.43	78,395,223.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,694,548.85	468,943.44
五、现金及现金等价物净增加额	-227,059,338.29	-546,096,209.82
加：期初现金及现金等价物余额	448,637,997.47	994,734,207.29
六、期末现金及现金等价物余额	221,578,659.18	448,637,997.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,090,367,489.34	20,032,773.57	-3,354,229.36	276,638.46	99,832,317.00		1,338,924,362.26		2,832,277,233.21		2,832,277,233.21
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,090,367,489.34	20,032,773.57	-3,354,229.36	276,638.46	99,832,317.00		1,338,924,362.26		2,832,277,233.21		2,832,277,233.21
三、本期	64,033.0			-239,	5,602,55	10,008,9	1,529,07	425,310.			157,902,		155,275,		155,275,

增减变动金额（减少以“－”号填列）	0			210.36	9.40	81.44	4.58	17			977.80		763.15		763.15
（一）综合收益总额							1,529,074.58				219,539,833.88		221,068,908.46		221,068,908.46
（二）所有者投入和减少资本	64,033.00			-239,210.36	5,602,559.40	10,008,981.44							-4,581,599.40		-4,581,599.40
1.所有者投入的普通股	64,033.00				2,318,402.19	10,008,981.44							-7,626,546.25		-7,626,546.25
2.其他权益工具持有者投入资本				-239,210.36	0.00								-239,210.36		-239,210.36
3.股份支付计入所有者权益的金额					-353,401.85								-353,401.85		-353,401.85
4.其他					3,637,559.06								3,637,559.06		3,637,559.06
（三）利润分配											-61,636,856.08		-61,636,856.08		-61,636,856.08
1.提取盈余公积															

2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-61,636,856.08		-61,636,856.08		-61,636,856.08
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								425,310.17				425,310.17		425,310.17
1.本期提取								5,801,704.22				5,801,704.22		5,801,704.22
2.本期使用								5,376,394.05				5,376,394.05		5,376,394.05
（六）其他														
四、本期期末余额	199,728,667.00			126,359,584.72	1,095,970,048.74	30,041,755.01	-1,825,154.78	701,948.63	99,832,317.00		1,496,827,340.06		2,987,552,996.36		2,987,552,996.36

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	199,664,217.00			126,602,617.07	1,074,873,437.96		-4,866,460.88		96,995,628.93		1,164,366,542.87		2,657,635,982.95	5.86	2,657,635,988.81
加：会计政策变更														
期差错更正														
他														
二、本年期初余额	199,664,217.00			126,602,617.07	1,074,873,437.96		-4,866,460.88		96,995,628.93		1,164,366,542.87		2,657,635,982.95	5.86	2,657,635,988.81
三、本期增减	417.00			-3,821.99	15,494,051.3	20,032,773.5	1,512,231.52	276,638.46	2,836,688.07		174,557,819.		174,641,250.	-5.86	174,641,244.

变动金额（减少以“－”号填列）					8	7					39		26		40
（一）综合收益总额							1,512,231.52				197,360,947.76		198,873,179.28	-14.46	198,873,164.82
（二）所有者投入和减少资本	417.00			-3,821.99	15,494,051.38	20,032,773.57							-4,542,127.18		-4,542,127.18
1.所有者投入的普通股	417.00				35,682.22	20,032,773.57							-19,996,674.35		-19,996,674.35
2.其他权益工具持有者投入资本				-3,821.99	0.00								-3,821.99		-3,821.99
3.股份支付计入所有者权益的金额					15,414,316.30								15,414,316.30		15,414,316.30
4.其他					44,052.86								44,052.86		44,052.86
（三）利润分配									2,836,688.07		-22,803,128.37		-19,966,440.30		-19,966,440.30
1.提取盈余公积									2,836,688.07		-2,836,688.07				
2.															

提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配											-19,966,440.30		-19,966,440.30		-19,966,440.30
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								276,638.46					276,638.46		276,638.46
1.本期提取								5,508,398.16					5,508,398.16		5,508,398.16
2.本期使用								5,231,759.70					5,231,759.70		5,231,759.70
（六）其他														8.60	8.60
四、本期期末余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,090,367,489.34	20,032,773.57	-3,354,229.36	276,638.46	99,832,317.00		1,338,924,362.26		2,832,277,233.21		2,832,277,233.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,355,449,916.08	20,032,773.57			99,832,317.00	840,987,689.47		2,602,500,578.06
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,355,449,916.08	20,032,773.57			99,832,317.00	840,987,689.47		2,602,500,578.06
三、	64,03			-	5,612	10,00				86,37		81,80

本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3.00			239,210.36	,559.40	8,981.44				3,266.43		1,667.03
（一）综合收益总额										93,766,222.86		93,766,222.86
（二）所有者投入和减少资本	64,033.00			-239,210.36	5,602,559.40	10,008,981.44						-4,581,599.40
1．所有者投入的普通股	64,033.00				2,318,402.19	10,008,981.44						-7,626,546.25
2．其他权益工具持有者投入资本				-239,210.36	0.00							-239,210.36
3．股份支付计入所有者权益的金额					-353,401.85							-353,401.85
4．其他					3,637,559.06							3,637,559.06
（三）利润分配										-61,636,856.08		-61,636,856.08
1．提取盈余公积												
2．对所有										-61,63		-61,63

者（或股东）的分配										6,856.08		6,856.08
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专												

项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他					10,000.00					54,243,899.65		54,253,899.65
四、本期期末余额	199,728,667.00			126,359,584.72	1,361,062,475.48	30,041,755.01			99,832,317.00	927,360,955.90		2,684,302,245.09

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	199,664,217.00			126,602,617.07	1,335,130,755.18				96,995,628.93	779,248,243.56		2,537,641,461.74
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	199,664,217.00			126,602,617.07	1,335,130,755.18				96,995,628.93	779,248,243.56		2,537,641,461.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	417.00			-3,821.99	20,319,160.90	20,032,773.57			2,836,688.07	61,739,445.91		64,859,116.32

（一）综合收益总额										102,605,702.72		102,605,702.72
（二）所有者投入和减少资本	417.00			-3,821.99	15,494,051.38	20,032,773.57						-4,542,127.18
1．所有者投入的普通股	417.00				35,682.22	20,032,773.57						-19,996,674.35
2．其他权益工具持有者投入资本				-3,821.99								-3,821.99
3．股份支付计入所有者权益的金额					15,414,316.30							15,414,316.30
4．其他					44,052.86							44,052.86
（三）利润分配									2,836,688.07	-22,803,128.37		-19,966,440.30
1．提取盈余公积									2,836,688.07	-2,836,688.07		
2．对所有者（或股东）的分配										-19,966,440.30		-19,966,440.30
3．其他												
（四）所												

有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其					4,825,109.					-18,06		-13,23

他					52					3,128.44		8,018.92
四、本期期末余额	199,664,634.00			126,598,795.08	1,355,449,916.08	20,032,773.57			99,832,317.00	840,987,689.47		2,602,500,578.06

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

南京药石科技股份有限公司（简称“公司”或“药石科技”）是在南京药石药物研发有限公司（以下简称“有限公司”）基础上，整体变更的股份有限公司。

有限公司成立于 2006 年 12 月，系由药本（香港）新药研发有限公司投资设立。

2015 年 11 月，经股东会决议，公司整体变更为股份公司。

2017 年 11 月，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1918 号文《关于核准南京药石科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司首次公开发行人民币普通股 18,333,334 股，并于 2017 年 11 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

经历次股权变更后，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实收资本为人民币 199,728,667.00 元。

2、企业法人工商登记情况

企业统一社会信用代码：913201917937313394；公司实际经营地：南京市江北新区华盛路 81 号。法定代表人：杨民民；注册资本为人民币 199,664,658.00 元；公司类型：股份有限公司（上市）。

公司属于化学原料和化学制品制造业，主要经营范围：生物医药专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；生物医药中间体（除药品）研发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；实业投资；投资服务与咨询；投资管理；化学药制剂、化学原料药研发、生产和销售（按许可证经营）；电子商务技术服务。（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） 许可项目：第二类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：机械设备研发；机械设备销售；专用设备修理；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

3、其他

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 24 日决议批准报出。

四、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 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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“37.收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

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

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥5,600,000.00
重要的在建工程	投资预算金额较大，或当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额≥5,600,000.00
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额≥5,600,000.00
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额≥5,600,000.00

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并在合并日的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买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。

在合并财务报表中，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的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

（1）判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其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：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采取与交易发生日期即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

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

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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

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

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

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

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

①能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的

公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

（2）已发生信用减值的金融资产

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

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失的确定

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；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票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11（6）.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将以银行类金融机构为票据承兑人的应收票据划分具有类似信用风险特征的组合； 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将除银行类金融机构之外的单位为票据承兑人的应收票据划分具有类似信用风险特征的组合； 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11（6）.金融工具减值。

本公司对单项金额在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据	
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征
按组合计提预期信用损失的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的：

账龄	预期信用损失计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11（6）.金融工具减值。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11（6）.金融工具减值。

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据	
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
按组合计提预期信用损失的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

账龄组合计提预期信用损失的情况：

账龄	预期信用损失计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

16、合同资产

17、存货

1、存货分类

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

2、发出存货的计价方法

存货按实际成本计价，原材料发出时采用加权平均法计价；产成品以实际成本计价，按加权平均法结转营业成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、周转材料的摊销方法

周转材料采取领用时一次摊销的办法。

18、持有待售资产

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利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。

终止经营，是指本公司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。

本公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

（2）确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；

②参与被投资单位的政策制定过程；

③向被投资单位派出管理人员；

④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；

⑤其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

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。

24、固定资产

（1） 确认条件

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	10%	3.00-4.50
机器设备	年限平均法	3-12	10%	7.50-30.00
运输设备	年限平均法	5	10%	18.00
其他设备	年限平均法	3-5	10%	18.00-30.00

25、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产

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

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

30、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

①先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；②再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2） 离职后福利的会计处理方法

根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3） 辞退福利的会计处理方法

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

34、预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、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。

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

（1）收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够

合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

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

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

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

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

2、与公司取得收入的主要活动相关的具体原则

（1）销售商品

公司销售商品，属于在某一时点履行履约义务。

本公司将商品发运给客户(或客户指定的收货人)，取得客户(或客户指定的收货人)收货信息，完成合同约定后，相关产品的控制权转移，公司确认收入。

（2）技术服务

公司提供的技术服务包括某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。

对于以 FTE（Full-time-Equivalent 按工时计费模式）方式进行收费的服务合同，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入；公司根据提供服务所耗用的人员数量、服务时间和合同中约定的费率计算出应收费金额，得到客户认可后确认收入。

对于以 FFS（Fee-For-Service，按服务结果收费模式）方式进行收费的服务合同：属于在某一时点履行的履约义务，在完成服务内容并将服务结果交付给客户并经客户确认后确认收入；属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。履约进度不能合理确定时，

公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①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；

②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。

（3）与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

41、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

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

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

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

3、租赁合同的合并

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

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

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

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

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

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（3）租赁负债

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

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

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

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

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

行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

6、售后租回

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，自 2024 年 1 月 1 日起施行	无影响	
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18	无影响	

号》（财会〔2024〕24 号		

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售价款及价外费用	13%、6%，出口退税率 13%
城市维护建设税	应纳流转税	5%、7%
企业所得税	应纳所得税额	详见下表
教育费附加	应纳流转税	5%

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	所得税税率
本公司	15%
南京富润凯德生物医药有限公司	15%
PharmaBlock (USA), INC	29.49%（其中联邦所得税是 21%，州所得税是 8.49%）
南京天易生物科技有限公司	25%
山东药石药业有限公司	15%
PharmaBlock LLC	29.49%（其中联邦所得税是 21%，州所得税是 8.49%）
南京安纳康生物科技有限公司	25%
浙江晖石药业有限公司	15%
南京迈晟科技有限责任公司	25%
PharmaBlock International Co.,Limited	16.50%
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	18.20%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、财税〔2012〕39 号财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知、《财政部、国家税务总局关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》（财税[2009]88 号）、《财政部、国家税务总局关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税[2018]123

号）的相关规定，公司出口的产品免征出口销售环节增值税额，并对采购环节的增值税额，按规定的退税率计算后予以抵免退还，公司增值税出口退税率为 13%。

“根据财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知（财税〔2016〕36 号）附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》：“一、下列项目免征增值税：……（二十六）纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务”。公司的技术服务收入免征增值税。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》第一条：一、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

（2）企业所得税

2023 年 11 月 6 日，公司取得复审后的高新技术企业证书，证书编号：GR202332003318，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[2016]32 号）等相关规定，公司 2024 年所得税税率减按 15%征收。

2023 年 11 月 29 日，山东药石药业有限公司取得复审后的高新技术企业证书，证书编号为：GR202337001644，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[2016]32 号）等相关规定，公司 2024 年所得税税率减按 15%征收。

2023 年 12 月 13 日，南京富润凯德生物医药有限公司取得复审后的高新技术企业证书，证书编号：GR202332012138，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[2016]32 号）等相关规定，公司 2024 年所得税税率减按 15%征收。

2024 年 12 月 6 日，浙江晖石药业有限公司取得高新技术企业证书，证书编号：GR202433003535，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[2016]32 号）等相关规定，公司 2024 年所得税税率减按 15%征收。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,299.00	52,215.50
银行存款	274,777,331.21	505,988,689.45
其他货币资金	15,365,994.23	5,144,930.04
合计	290,200,624.44	511,185,834.99
其中：存放在境外的款项总额	44,691,277.43	43,610,039.78

其他说明：

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	-	2,914,125.85
其他保证金	-	1,500,000.00
证券账户	15,302,013.73	569,208.36
第三方支付平台账户-支付宝账户余额	63,980.50	161,595.83
合　　计	15,365,994.23	5,144,930.04

公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物、不属于现金和现金等价物的货币资金的情况详见本附注“现金流量表补充资料”之“使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况”及“不属于现金及现金等价物的货币资金”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

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	465,606,521.75	105,350,863.65
其中：		
理财产品	465,606,521.75	105,350,863.65
衍生金融工具		
其中：		
合计	465,606,521.75	105,350,863.65

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	454,132,674.45	474,590,437.10
1 至 2 年	49,170,274.03	19,925,205.97
2 至 3 年	6,447,796.61	5,780,835.30
3 年以上	5,773,289.14	3,155,539.11
3 至 4 年	2,724,237.69	1,257,706.10
4 至 5 年	1,221,985.96	792,186.81
5 年以上	1,827,065.49	1,105,646.20
合计	515,524,034.23	503,452,017.48

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
按组合计提坏账准备的应收账款	515,524,034.23	100.00%	33,724,773.20	6.54%	481,799,261.03	503,452,017.48	100.00%	29,824,541.73	5.92%	473,627,475.75
其中：										
账龄组合	515,524,034.23	100.00%	33,724,773.20	6.54%	481,799,261.03	503,452,017.48	100.00%	29,824,541.73	5.92%	473,627,475.75
合计	515,524,034.23	100.00%	33,724,773.20	6.54%	481,799,261.03	503,452,017.48	100.00%	29,824,541.73	5.92%	473,627,475.75

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	454,132,674.45	22,706,633.68	5.00%
1 至 2 年	49,170,274.03	4,917,027.42	10.00%
2 至 3 年	6,447,796.61	1,934,338.98	30.00%
3 至 4 年	2,724,237.69	1,362,118.85	50.00%
4 至 5 年	1,221,985.96	977,588.78	80.00%
5 年以上	1,827,065.49	1,827,065.49	100.00%
合计	515,524,034.23	33,724,773.20	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款预期信用损失	29,824,541.73	3,900,231.47				33,724,773.20
合计	29,824,541.73	3,900,231.47				33,724,773.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

				比例	
客户一	88,929,808.21		88,929,808.21	17.25%	4,446,490.41
客户二	25,606,748.58		25,606,748.58	4.97%	1,280,337.43
客户三	19,312,080.19		19,312,080.19	3.75%	1,874,308.54
客户四	18,383,792.29		18,383,792.29	3.57%	919,352.59
客户五	13,603,764.71		13,603,764.71	2.64%	680,188.24
合计	165,836,193.98		165,836,193.98	32.18%	9,200,677.21

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

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

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,889,859.20	30,000.00
合计	1,889,859.20	30,000.00

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	51,730,347.96	
合计	51,730,347.96	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,916,181.60	2,624,168.97
合计	1,916,181.60	2,624,168.97

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金及借款	182,171.60	
保证金、押金	1,084,767.50	1,242,680.20
其他	2,787,633.18	1,927,578.26
合计	4,054,572.28	3,170,258.46

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,567,013.59	2,244,576.00
1 至 2 年	2,034,263.04	205,936.64
2 至 3 年	189,586.00	254,130.29
3 年以上	263,709.65	465,615.53
3 至 4 年	56,743.40	242,000.00
4 至 5 年	8,000.00	37,938.05
5 年以上	198,966.25	185,677.48
合计	4,054,572.28	3,170,258.46

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	546,089.49			546,089.49

2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-147,698.81		1,740,000.00	1,592,301.19
2024 年 12 月 31 日余额	398,390.68		1,740,000.00	2,138,390.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款预期信用损失	546,089.49	1,592,301.19				2,138,390.68
合计	546,089.49	1,592,301.19				2,138,390.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

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
西安孚晨生物科技有限公司	其他	1,740,000.00	1-2 年	42.91%	1,740,000.00
Eaglenos Sciences	保证金、押金	359,896.50	1 年以内	8.88%	17,994.83

(Switzerland) AG					
浙江春晖环保能源有限公司	保证金、押金	150,000.00	5 年以上	3.70%	150,000.00
付君平	职工备用金及借款	132,171.60	1 年以内 52,171.60 元；1-2 年 80,000.00 元	3.26%	10,608.58
绍兴市上虞区天然气有限公司	保证金、押金	90,000.00	2-3 年 80,361.95 元；5 年以上 9,638.05 元	2.22%	33,746.64
合计		2,472,068.10		60.97%	1,952,350.05

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,706,405.26	92.95%	10,613,768.60	88.87%
1 至 2 年	365,536.71	5.95%	743,090.90	6.22%
2 至 3 年			184,406.59	1.54%
3 年以上	67,778.69	1.10%	402,180.55	3.37%
合计	6,139,720.66		11,943,446.64	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	与本公司关系	期末余额	占期末余额比例（%）	年限	未结算原因
中国图书进出口（集团）有限公司	非关联方	801,137.93	13.05	1 年以内	未到结算期
华能国际电力江苏能源开发有限公司南京电厂	非关联方	758,264.00	12.35	1 年以内	未到结算期
南昌开拓服饰有限公司	非关联方	597,996.00	9.74	1 年以内	未到结算期
中国医药保健品进出口商会	非关联方	380,000.00	6.19	1 年以内	未到结算期
常州津坛生物科技有限公司	非关联方	306,000.00	4.98	1-2 年	未到结算期
合计		2,843,397.93	46.31		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	75,259,886.53	1,376,840.12	73,883,046.41	71,871,605.51	1,062,228.03	70,809,377.48
在产品	375,396,772.19	8,030,608.95	367,366,163.24	225,573,194.57		225,573,194.57
库存商品	469,015,752.04	70,701,645.14	398,314,106.90	467,799,528.81	39,876,909.13	427,922,619.68
周转材料	601,826.81		601,826.81	482,446.51		482,446.51
合计	920,274,237.57	80,109,094.21	840,165,143.36	765,726,775.40	40,939,137.16	724,787,638.24

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,062,228.03	314,612.09				1,376,840.12
在产品		8,030,608.95				8,030,608.95
库存商品	39,876,909.13	51,521,666.86		20,696,930.85		70,701,645.14
合计	40,939,137.16	59,866,887.90		20,696,930.85		80,109,094.21

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款及大额存单	618,484,298.90	984,262,695.39
待摊费用	2,591,924.54	2,150,375.62
待抵扣进项税	8,013,465.81	1,536,178.24
预交所得税	131,167.95	
其他		250,977.25
合计	629,220,857.20	988,200,226.50

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
南京华创高端技术产业化基地股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						
药捷安康（南京）科技股份有限公司	193,295.05	193,295.05						
南京科络思生物科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00						
南京泽维生物科技有限公司	300,000.00	300,000.00						
南京派特美生科技有限公司	500,000.00	500,000.00						
1200 Pharma LLC	10,782,600.00							
合计	15,775,895.05	4,993,295.05						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司							1,585,904.00				1,585,904.00	
Myrobalan Therapeutics Holding, Inc.[注 1]												
上海领致生物医药有限公司	283,754.73				-36.50						283,718.23	
南京凯图医药有限公司	205,819.14				-205,819.14							
南京鼎石生物技术有限公司[注 2]			343,750.00		-179,341.18		2,051,655.06				2,216,063.88	
小计	489,573.87		343,750.00		-385,196.82		3,637,559.06				4,085,686.11	

合计	489,573.87		343,750.00		-385,196.82		3,637,559.06				4,085,686.11	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

注 1：2024 年 5 月，本公司对 Myrobalan Therapeutics Holding, Inc.达成股份回购协议，回购标的为 Myrobalan Therapeutics Holding, Inc.向本公司发行的 1,000,000.00 股优先股及 12,083,350.00 股普通股权益，截至本报告期期末，本公司已不再拥有 Myrobalan Therapeutics Holding, Inc.的任何权利。

注 2：2024 年 7 月，本公司参股设立南京鼎石生物技术有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，该公司注册资本 168.27 万元，本公司认缴出资 34.375 万元，对南京鼎石生物技术有限公司持股比例为 20.43%，2024 年实缴出资 34.375 万元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,447,364,059.75	1,494,945,589.17
合计	1,447,364,059.75	1,494,945,589.17

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	905,307,089.28	947,701,701.43	4,688,434.16	72,700,314.71	1,930,397,539.58
2.本期增加金额	45,092,379.16	28,897,025.06	19,942.84	5,015,904.39	79,025,251.45
（1）购置	163,212.26	16,681,104.00	15,628.32	3,783,687.94	20,643,632.52
（2）在建工程转入	43,997,819.83	11,712,198.61		1,083,169.42	56,793,187.86
（3）企业合并增加					
（4）其他	931,347.07	503,722.45	4,314.52	149,047.03	1,588,431.07
3.本期减少金额		5,048,328.35		2,027,007.71	7,075,336.06
（1）处置或报废		5,048,328.35		2,027,007.71	7,075,336.06
4.期末余额	950,399,468.44	971,550,398.14	4,708,377.00	75,689,211.39	2,002,347,454.97
二、累计折旧					
1.期初余额	117,725,552.13	269,606,798.94	3,057,929.86	45,061,669.48	435,451,950.41
2.本期增加金额	32,394,509.85	83,117,248.29	375,584.94	9,546,674.68	125,434,017.76
（1）计提	32,279,791.68	83,033,106.93	371,743.19	9,471,591.14	125,156,232.94
（2）其他	114,718.17	84,141.36	3,841.75	75,083.54	277,784.82
3.本期减少金额		4,081,383.76		1,821,189.19	5,902,572.95
（1）处置或报废		4,081,383.76		1,821,189.19	5,902,572.95
4.期末余额	150,120,061.98	348,642,663.47	3,433,514.80	52,787,154.97	554,983,395.22
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	800,279,406.46	622,907,734.67	1,274,862.20	22,902,056.42	1,447,364,059.75
2.期初账面价值	787,581,537.15	678,094,902.49	1,630,504.30	27,638,645.23	1,494,945,589.17

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	13,577,098.48

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	49,225,041.80	权证办理中

其他说明：

截至报告日，上述期末未办妥权证的固定资产权证已完成办理。

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	232,677,761.80	256,229,488.86
合计	232,677,761.80	256,229,488.86

（1） 在建工程情况

单位：元

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
浙江上虞基地建设项目	217,141,746.79		217,141,746.79	191,704,212.86		191,704,212.86
美国药石房产及装修				49,750,698.04		49,750,698.04
美国药石工厂建设项目	201,593.65		201,593.65			
浙江晖石零星工程	11,046,959.31		11,046,959.31	9,867,978.03		9,867,978.03
山东药石 101 车间改造	1,087,469.03		1,087,469.03	2,836,012.02		2,836,012.02
待安装或自研设备及其他	1,450,293.61		1,450,293.61	1,593,523.69		1,593,523.69
山东药石消防循环水池、废水收集池及泵房				477,064.22		477,064.22
山东药石控制室	1,625,171.11		1,625,171.11			
药石科技学府路升级改造	124,528.30		124,528.30			
合计	232,677,761.80		232,677,761.80	256,229,488.86		256,229,488.86

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源

			金额	固定资产金额	减少金额		投入占预算比例		化累计金额	本期利息资本化金额	资本化率	
浙江上虞基地建设项目	556,150,000.00	191,704,212.86	25,437,533.93			217,141,746.79	104.49%	98.50%	2,743,840.03	0.00	0.00%	其他
美国药石房产及装修	118,281,090.00	49,750,698.04	3,641,215.29	51,764,141.06	1,627,772.27	0.00	99.54%	100.00%				其他
美国药石工厂建设项目	28,560,000.00		201,593.65			201,593.65	0.71%	0.71%				其他
山东药石消防循环水池、废水收集池及泵房	8,299,700.00	477,064.22		477,064.22			66.91%	100.00%				其他
合计	711,290,790.00	241,931,975.12	29,280,342.87	52,241,205.28	1,627,772.27	217,343,340.44			2,743,840.03	0.00	0.00%	

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

期末公司在建工程不存在需计提减值准备的情况。

期末在建工程余额中资本化利息 2,743,840.03 元。

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,959,443.16	3,959,443.16
2.本期增加金额	4,453,124.24	4,453,124.24
其中：租入	4,453,124.24	4,453,124.24
3.本期减少金额	3,557,196.45	3,557,196.45
其中：租赁到期	3,557,196.45	3,557,196.45
4.期末余额	4,855,370.95	4,855,370.95
二、累计折旧		
1.期初余额	1,789,771.74	1,789,771.74
2.本期增加金额	2,416,883.32	2,416,883.32
（1）计提	2,432,027.40	2,432,027.40
（2）其他变动	-15,144.08	-15,144.08
3.本期减少金额	3,490,896.17	3,490,896.17
（1）处置		
(2)租赁到期	3,490,896.17	3,490,896.17
4.期末余额	715,758.89	715,758.89
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	4,139,612.06	4,139,612.06
2.期初账面价值	2,169,671.42	2,169,671.42

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	105,893,173.89	12,114,236.12		19,614,024.98	137,621,434.99
2.本期增加金额	29,370.40			4,131,642.51	4,161,012.91
（1）购置				4,169,885.19	4,169,885.19
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）其他	29,370.40			-38,242.68	-8,872.28
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	105,922,544.29	12,114,236.12		23,745,667.49	141,782,447.90
二、累计摊销					
1.期初余额	18,373,308.70	3,486,111.04		6,345,510.37	28,204,930.11
2.本期增加金额	2,345,582.57	1,307,291.64		1,940,519.56	5,593,393.77
（1）计提	2,302,374.06	1,307,291.64		2,017,273.99	5,626,939.69
（2）其他	43,208.51			-76,754.43	-33,545.92
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	20,718,891.27	4,793,402.68		8,286,029.93	33,798,323.88
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	85,203,653.02	7,320,833.44		15,459,637.56	107,984,124.02
2.期初账面价值	87,519,865.19	8,628,125.08		13,268,514.61	109,416,504.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东药石药业有限公司	6,457,276.79					6,457,276.79
南京安纳康生物科技有限公司	443,960.43					443,960.43
南京药建康科医药科技有限公司	24,301,971.75					24,301,971.75
浙江晖石药业有限公司	324,982,362.90					324,982,362.90
合计	356,185,571.87					356,185,571.87

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南京安纳康生物科技有限公司		443,960.43				443,960.43

合计		443,960.43				443,960.43

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
山东药石药业有限公司与商誉相关资产组	固定资产、无形资产（剔除非经营性资产）	资产组是否独立地产生现金流入以及管理层对生产经营活动的管理确定	是
南京安纳康生物科技有限公司与商誉相关资产组	固定资产、无形资产、长期待摊费用、营运资金（剔除非经营性资产、负债）	资产组是否独立地产生现金流入以及管理层对生产经营活动的管理确定	是
南京药建康科医药科技有限公司与商誉相关资产组	固定资产、无形资产、长期待摊费用、营运资金（剔除非经营性资产、负债）	资产组是否独立地产生现金流入以及管理层对生产经营活动的管理确定	是
浙江晖石药业有限公司与商誉相关资产组	固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产（剔除非经营性资产）	资产组是否独立地产生现金流入以及管理层对生产经营活动的管理确定	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
山东药石药业有限公司与商誉相关资产组	54,751,333.66	65,000,000.00		5	营业收入增长率 2%	营业收入增长率 0%	结合在手订单、市场需求和公司发展规划综合确定
南京安纳康生物科技有限公司与商誉相关资产组	1,084,971.91	620,000.00	443,960.43	5	营业收入增长率 47.92%	营业收入增长率 0%	结合在手订单、市场需求和公司发展规划综合确定
南京药建康科医药科技有限公司与商誉相关资产组	32,983,371.67	37,500,000.00		5	营业收入增长率 4.25%	营业收入增长率 0%	结合在手订单、市场需求和公司发展规划综合确定
浙江晖石药业有限公司与商誉相关	1,482,227,795.17	1,519,000,000.00		5	营业收入增长率 7.75%	营业收入增长率 0%	结合在手订单、市场需求和公司发

资产组							展规划综合确定
合计	1,571,047,472.41	1,622,120,000.00	443,960.43				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

本公司无业绩承诺情况。本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。管理层按未来五年详细预测期和永续预测期对相关资产组未来现金流量进行预计，详细预测期的预计未来现金流量基于管理层制定的商业计划确定；永续预测期的预计未来现金流量按照详细预测期的最后一年水平，并结合本公司的商业计划、行业的发展趋势等因素后确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有毛利率和收入增长率。在确定折现率时，以加权平均资本成本为依据测算出的税后折现率，通过迭代法，转换成税前折现率。包含商誉的资产组可收回价值按照预计未来现金流量的现值确定。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。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁房产装修摊销	1,580,581.41	780,477.03	676,482.69		1,684,575.75
实验室装修	2,226,833.00	331,244.56	1,916,739.35		641,338.21
厂区修理改造项目	5,531,318.53	807,432.14	2,789,022.63		3,549,728.04
其他装修改造	803,987.49		314,386.32		489,601.17
软件服务费		814,952.42	238,812.76		576,139.66
合计	10,142,720.43	2,734,106.15	5,935,443.75		6,941,382.83

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	104,467,567.60	15,670,135.14	61,825,615.20	9,273,842.28
内部交易未实现利润	45,243,809.33	6,786,571.40	69,767,698.27	10,465,154.74
可抵扣亏损	12,467,155.20	1,870,073.28	52,634,939.33	7,895,240.90
递延收益/长期应付款	46,614,452.75	6,992,167.91	53,250,725.47	7,987,608.82
租赁负债	267,573.25	40,135.99	2,214,171.11	332,125.67
交易性金融资产公允价值变动	8,469,359.40	1,270,403.91	17,701,916.67	2,655,287.50
合计	217,529,917.53	32,629,487.63	257,395,066.05	38,609,259.91

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	59,944,141.73	8,920,030.37	64,817,588.33	9,722,638.25
享受固定资产加速折旧及一次性扣除政策的资产加速折旧额大于一般折旧额的部分	87,820,757.40	13,173,113.61	95,086,761.27	14,263,014.19
使用权资产	256,990.95	38,548.64	2,169,671.42	325,450.71
交易性金融资产公允价值变动			8,515.53	1,277.33
合计	148,021,890.08	22,131,692.62	162,082,536.55	24,312,380.48

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		32,629,487.63		38,609,259.91
递延所得税负债		22,131,692.62		24,312,380.48

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	74,048,056.94	83,710,849.84
可抵扣亏损	15,677,368.03	20,153,039.30
合计	89,725,424.97	103,863,889.14

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		4,589,381.88	
2025 年	3,387,820.73	3,387,820.73	
2026 年	1,593,620.26	1,594,939.13	
2027 年	1,232,213.26	1,232,213.26	
2028 年	7,616,251.34	9,348,684.30	

2029 年及以后	1,847,462.44		
合计	15,677,368.03	20,153,039.30	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	10,994,876.47		10,994,876.47	13,100,848.19		13,100,848.19
合计	10,994,876.47		10,994,876.47	13,100,848.19		13,100,848.19

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					2,914,125.85	2,914,125.85	保证金	银行承兑汇票保证金
固定资产	74,820,908.37	57,520,083.94	抵押	银行借款抵押	75,163,721.12	60,434,344.49	抵押	银行长期借款抵押
无形资产	2,223,721.50	1,534,367.84	抵押	银行借款抵押	2,223,721.50	1,561,000.04	抵押	银行长期借款抵押
其他流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	质押开具银行承兑汇票	3,241,000.00	3,241,000.00	保证金购买的理财产品	银行承兑汇票保证金
其他流动资产					50,000,000.00	50,000,000.00	抵押	质押开具银行承兑汇票
货币资金	49,211.43	49,211.43	冻结	子公司法人信息未更新，账户不收不付	15,877.96	15,877.96	冻结	5,000.00 元 ETC 押金；10,877.96 元久未使用账户只进不出
合计	127,093,841.30	109,103,663.21			133,558,446.43	118,166,348.34		

其他说明：

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,000,000.00
信用借款	230,007,357.22	226,413,500.00
借款利息	260,684.93	91,455.52
合计	230,268,042.15	236,504,955.52

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		8,339,159.75
其中：		
衍生金融工具		8,339,159.75
合计		8,339,159.75

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,517,298.22	85,295,989.14
合计	52,517,298.22	85,295,989.14

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品及劳务款	194,466,277.20	118,647,665.43
应付长期资产购置款	45,220,510.86	74,757,793.21
合计	239,686,788.06	193,405,458.64

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电子系统工程第四建设有限公司	11,736,207.27	工程款未支付
合计	11,736,207.27	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,637,604.36	3,035,483.67
合计	4,637,604.36	3,035,483.67

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	896,776.50	11,300.00
收取的押金及保证金	318,840.00	873,540.73
其他	3,421,987.86	2,150,642.94
合计	4,637,604.36	3,035,483.67

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	156,666.67	156,666.66
合计	156,666.67	156,666.66

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	56,120,336.03	32,575,889.48
合计	56,120,336.03	32,575,889.48

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	77,353,702.00	567,569,859.49	563,091,290.64	81,832,270.85
二、离职后福利-设定提存计划	915,541.51	28,303,999.97	28,568,731.39	650,810.09
三、辞退福利		143,246.00	143,246.00	
合计	78,269,243.51	596,017,105.46	591,803,268.03	82,483,080.94

（2） 短期薪酬列示

单位：元

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	76,901,685.23	483,354,211.52	479,005,726.26	81,250,170.49
2、职工福利费		25,504,064.34	25,504,064.34	
3、社会保险费	376,514.92	26,326,637.28	26,305,529.82	397,622.38
其中：医疗保险费	347,959.63	24,435,316.38	24,422,247.71	361,028.30
工伤保险费	28,555.29	971,796.09	963,757.30	36,594.08
生育保险费		919,524.81	919,524.81	
4、住房公积金		28,790,502.26	28,790,502.26	
5、工会经费和职工教育经费	75,501.85	3,594,444.09	3,485,467.96	184,477.98
合计	77,353,702.00	567,569,859.49	563,091,290.64	81,832,270.85

（3） 设定提存计划列示

单位：元

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	883,970.08	27,411,177.71	27,664,629.75	630,518.04
2、失业保险费	31,571.43	892,822.26	904,101.64	20,292.05
合计	915,541.51	28,303,999.97	28,568,731.39	650,810.09

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,229,908.24	19,199,688.33

企业所得税	16,963,271.27	15,699,679.03
个人所得税	1,720,434.17	1,678,603.01
城市维护建设税	181,447.78	1,156,713.82
教育费附加	142,365.05	949,526.25
房产税	3,607,272.54	3,617,745.65
土地使用税	963,979.22	963,979.22
印花税	386,127.52	547,409.71
其他	1,538.11	2,635.68
合计	27,196,343.90	43,815,980.70

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	45,028,356.16	367,532,264.07
一年内到期的租赁负债	1,258,597.87	1,985,904.77
一年内到期的应付债券利息	7,711,153.83	3,894,314.82
合计	53,998,107.86	373,412,483.66

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款待转销项税	2,169,728.70	1,280,871.70
合计	2,169,728.70	1,280,871.70

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		50,034,657.53
合计		50,034,657.53

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	1,134,244,442.40	1,092,344,683.97
减:一年内到期的应付债券	-7,711,153.83	-3,894,314.82
合计	1,126,533,288.57	1,088,450,369.15

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股减少	期末列表重分类	期末余额	是否违约
药石转债	100.00		2022年4月20日	6年	1,150,000,000.00	1,092,346,846,97.50		9,578,232.50	40,211,717.26	5,746,966.50	2,143,224.83	7,711,153.83	1,126,533,288.57	否
合计	——				1,150,000,000.00	1,092,346,846,97.50		9,578,232.50	40,211,717.26	5,746,966.50	2,143,224.83	7,711,153.83	1,126,533,288.57	——

（3） 可转换公司债券的说明

注：经中国证券监督管理委员会《关于同意南京药石科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]622 号）同意，公司于 2022 年 4 月 20 日向不特定对象发行可转换公司债券 1,150 万张，发行价格为每张面值 100 元人民币，按面值发行。本次发行的可转债转股期自可转

债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。2024 年度公司发行的可转换公司债券共 21,718.00 张完成转股，转换为普通股 64,033.00 股。

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	4,464,837.08	2,214,171.11
减：一年内到期的租赁负债	-1,258,597.87	-1,985,904.77
合计	3,206,239.21	228,266.34

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	900,000.00	900,000.00
合计	900,000.00	900,000.00

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
防试剂渗漏的聚合物敏感膜离子选择性电极研制经费	900,000.00			900,000.00	
合计	900,000.00			900,000.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	51,737,089.25	720,000.00	6,742,636.50	45,714,452.75	
合计	51,737,089.25	720,000.00	6,742,636.50	45,714,452.75	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	199,664,634.00	64,033.00				64,033.00	199,728,667.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的可转换公司债券的基本情况详见本财务报表附注“46、应付债券”之说明。

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分	11,493,953.00	126,598,795.08			21,718.00	239,210.36	11,472,235.00	126,359,584.72
合计	11,493,953.00	126,598,795.08			21,718.00	239,210.36	11,472,235.00	126,359,584.72

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

注：经中国证券监督管理委员会《关于同意南京药石科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]622 号）同意，公司于 2022 年 4 月 20 日向不特定对象发行可转换公司债券 1150 万张，发行价格为每张面值 100 元人民币，按面值发行。本次发行的可转债权益部分价值为 126,665,399.05 元。2024 年度公司发行的可转换公司债券共 21,718.00 张完成转股，转换为普通股 64,033.00 股，对应减少可转债权益部分金额 239,210.36 元。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	924,233,032.52	2,318,402.19		926,551,434.71
其他资本公积	166,134,456.82	3,284,157.21		169,418,614.03
合计	1,090,367,489.34	5,602,559.40		1,095,970,048.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期股本溢价增加系公司发行的可转换公司债券共 21,718.00 张完成转股，转换为普通股 64,033.00 股，对应增加股本溢价金额 2,318,402.19 元；

注 2：本期其他资本公积增加中由本期股份支付计入其他资本公积的金额为-353,401.85 元，具体情况说明见附注十三、股份支付；另 3,637,559.06 元增加系公司持有的权益法股权投资受其他投资方注资导致资本公积增加所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本	20,032,773.57	10,008,981.44		30,041,755.01
合计	20,032,773.57	10,008,981.44		30,041,755.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2023 年 10 月 30 日，公司召开 2023 年度第三届董事会第二十五会议、第三届监事会第十六次会议，审议并通过《关于回购公司部分股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于实施员工持股计划或股权激励计划。2024 年度公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，回购股份数量为 329,790.00 股，对应库存股金额 10,008,981.44 元；截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，累计回购股份数量 836,090.00 股，对应库存股金额 30,041,755.01 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益					
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,354,229.36	1,529,074.58				1,529,074.58		-1,825,154.78
外币财务报表折算差额	-3,354,229.36	1,529,074.58				1,529,074.58		-1,825,154.78
其他综合收益合计	-3,354,229.36	1,529,074.58				1,529,074.58		-1,825,154.78

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	276,638.46	5,801,704.22	5,376,394.05	701,948.63
合计	276,638.46	5,801,704.22	5,376,394.05	701,948.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,832,317.00			99,832,317.00
合计	99,832,317.00			99,832,317.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,338,924,362.26	1,164,366,542.87
调整后期初未分配利润	1,338,924,362.26	1,164,366,542.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	219,539,833.88	197,360,947.76
减：提取法定盈余公积		2,836,688.07
应付普通股股利	61,636,856.08	19,966,440.30
期末未分配利润	1,496,827,340.06	1,338,924,362.26

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,685,527,103.64	1,044,225,801.96	1,724,751,994.64	991,407,411.60
其他业务	3,092,543.43	1,783,841.70	451,991.85	261,797.52
合计	1,688,619,647.07	1,046,009,643.66	1,725,203,986.49	991,669,209.12

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
药物研究阶段的产品和服务					331,236,259.59	117,514,316.50	331,236,259.59	117,514,316.50
药物开发及商业化阶段的产品和服务					1,354,282,970.07	926,706,601.12	1,354,282,970.07	926,706,601.12
其他					3,100,417.41	1,788,726.04	3,100,417.41	1,788,726.04
按经营地区分类								
其中：								
国内销售					448,695,316.41	336,860,665.41	448,695,316.41	336,860,665.41
国外销售					1,239,924,330.66	709,148,978.25	1,239,924,330.66	709,148,978.25
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,205,321.57	3,414,088.87
教育费附加	3,600,284.38	2,779,332.66
房产税	8,821,176.95	7,957,353.70
土地使用税	1,390,262.84	1,390,262.84
车船使用税	2,007.52	5,424.21
印花税	1,613,068.74	1,379,763.95
其他	2,217,526.00	1,705,350.11
合计	21,849,648.00	18,631,576.34

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	99,700,184.29	106,197,698.36
折旧与摊销	26,213,724.13	24,856,884.65
物料及低值易耗品	3,031,019.07	2,627,394.88
办公费	11,171,874.80	11,886,548.24
汽车费用	1,088,908.67	3,267,384.10
业务招待费	2,115,288.29	2,020,476.76
差旅费	1,036,585.29	1,155,649.99
物业费	5,657,721.13	5,183,183.49
中介机构费	2,831,587.78	3,730,811.15
技术服务费	12,457,399.82	8,763,150.60
租赁费	889,924.01	1,300,898.36
董事会费	395,833.35	230,000.16
股份支付	-353,401.85	15,414,316.30
保险费	2,365,196.00	2,341,515.06
其他	12,565,702.48	11,253,852.57
合计	181,167,547.26	200,229,764.67

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	47,409,664.43	44,477,066.34
检测费	189,905.65	123,679.23
业务招待费	1,876,492.12	2,143,273.06
业务宣传费	1,438,966.75	1,931,542.33
差旅费	3,101,947.84	3,028,777.90
参展费	2,167,915.70	1,045,981.98
其他	1,119,830.73	456,633.16
合计	57,304,723.22	53,206,954.00

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	74,509,807.11	121,432,798.17
研发领料	15,493,557.61	19,972,922.19
折旧与摊销	10,398,354.42	13,218,037.83
差旅费	224,444.10	246,221.20
技术服务费	1,310,544.31	1,012,544.14
数据库使用费	881,628.14	2,974,010.44
检验费	717,277.88	4,383,109.98
其他	3,794,440.27	5,934,006.43

合计	107,330,053.84	169,173,650.38

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	60,910,195.57	66,095,508.06
减：利息收入	10,326,781.47	13,438,804.03
手续费	1,365,535.43	2,102,805.99
汇兑损益	-23,650,848.76	-458,848.05
合计	28,298,100.77	54,300,661.97

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税进项税额加计抵减	8,375,837.64	3,218,601.41
代扣代缴个人所得税手续费返还	332,006.09	547,905.78
政府补助	16,842,814.82	66,017.03
合计	25,550,658.55	3,832,524.22

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,021,724.44	-18,622,653.97
交易性金融负债	8,339,159.75	-2,703,435.08
合计	9,360,884.19	-21,326,089.05

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-385,196.82	-1,721,004.63
处置长期股权投资产生的投资收益	13,085,834.93	200,000.00
处置理财产品取得的投资收益	22,721,695.82	12,874,444.61
债务重组损益	14,552.59	
合计	35,436,886.52	11,353,439.98

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,900,231.47	-9,834,824.30
其他应收款坏账损失	-1,592,301.19	-113,601.18
合计	-5,492,532.66	-9,948,425.48

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-59,866,887.90	-26,338,872.22
六、在建工程减值损失		-11,381,424.13
十、商誉减值损失	-443,960.43	
合计	-60,310,848.33	-37,720,296.35

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计		416,669.74
其中：固定资产处置利得或损失		89,937.07
在建工程处置利得或损失		326,732.67
合计		416,669.74

74、营业外收入

单位：元

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

非流动资产报废利得合计		973.45	
其中：固定资产报废利得		973.45	
政府补助		39,714,464.98	
其他	428,349.90	1,344,817.94	428,349.90
合计	428,349.90	41,060,256.37	428,349.90

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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合计	962,870.05	3,419,548.82	962,870.05
其中：固定资产报废损失	962,870.05	2,776,152.59	962,870.05
无形资产报废损失		643,396.23	
捐赠	80,000.00	300,000.00	80,000.00
罚款、滞纳金	1,277,202.34	1,129.65	1,277,202.34
其他	417,378.38	564,527.93	417,378.38
合计	2,737,450.77	4,285,206.40	2,737,450.77

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,556,959.42	22,664,920.34
递延所得税费用	3,799,084.42	1,349,189.40
合计	29,356,043.84	24,014,109.74

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	248,895,877.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,334,381.66
子公司适用不同税率的影响	-3,710,114.69
调整以前期间所得税的影响	4,002,550.94
非应税收入的影响	57,779.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,352,944.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,661.20
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	2,310,499.34
研发费用加计扣除影响	-15,988,336.67

所得税费用	29,356,043.84

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,263,518.97	3,916,395.54
利息收入	9,862,057.33	13,611,392.23
政府补助	11,152,184.41	40,087,689.00
其他	398,447.30	13,363,480.69
合计	23,676,208.01	70,978,957.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的付现费用	75,821,436.04	95,638,529.55
支付的往来款及其他	1,164,415.51	3,480,995.24
合计	76,985,851.55	99,119,524.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的远期结汇现金	11,142,100.00	31,476,640.05
合计	11,142,100.00	31,476,640.05

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购公司库存股	10,008,981.44	20,032,773.57
租赁负债付款额	2,572,707.51	1,814,717.10
合计	12,581,688.95	21,847,490.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

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	
银行借款及利息	654,071,877.12	250,007,357.22	16,624,315.77	644,748,774.68	658,377.12	275,296,398.31
应付股利			61,636,856.08	61,636,856.08		
应付债券	1,088,450,369.15		40,254,719.42		2,171,800.00	1,126,533,288.57
租赁负债	2,214,171.11		4,823,373.48	2,572,707.51		4,464,837.08
合计	1,744,736,417.38	250,007,357.22	123,339,264.75	708,958,338.27	2,830,177.12	1,406,294,523.96

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（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

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	219,539,833.88	197,360,933.30
加：资产减值准备	65,803,380.99	47,668,721.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	125,156,232.94	109,128,308.52
使用权资产折旧	2,432,027.40	1,789,771.74
无形资产摊销	5,626,939.69	5,168,202.02
长期待摊费用摊销	5,935,443.75	5,494,832.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-416,669.74
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	962,870.05	3,418,575.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-9,360,884.19	21,326,089.05
财务费用（收益以“－”号填列）	37,259,346.81	65,636,660.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-35,436,886.52	-11,353,439.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,979,772.28	-2,811,044.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,180,687.86	4,160,233.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	-175,244,393.02	-74,735,813.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-60,108,183.50	37,373,567.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	116,811,593.69	-177,783,266.85
其他	-353,401.85	15,414,316.30
经营活动产生的现金流量净额	302,823,004.54	246,839,976.80
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	290,200,624.44	508,271,709.14
减：现金的期初余额	508,271,709.14	1,137,950,381.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-218,071,084.70	-629,678,671.89

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	290,200,624.44	508,271,709.14
其中：库存现金	57,299.00	52,215.50
可随时用于支付的银行存款	274,777,331.21	505,988,689.45
可随时用于支付的其他货币资金	15,365,994.23	2,230,804.19
三、期末现金及现金等价物余额	290,200,624.44	508,271,709.14

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款		5,000.00	ETC 押金
银行存款		10,877.96	长期未使用账户
银行存款	49,211.43		子公司法人信息未更新引起
合计	49,211.43	15,877.96	

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金		2,914,125.85	保证金
合计		2,914,125.85	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			207,029,866.64
其中：美元	28,354,041.61	7.1884	203,820,192.71
欧元	128,750.36	7.5257	968,936.58
港币	895.11	0.9260	828.87
瑞士法郎	280,069.08	7.9977	2,239,908.48
其他流动资产			70,922,946.79
其中：美元	9,866,304.99	7.1884	70,922,946.79
应收账款			371,992,319.31
其中：美元	50,766,997.70	7.1884	364,933,486.27
欧元	937,963.65	7.5257	7,058,833.04
港币			
其他应收款			3,163,251.24
其中：美元	27,825.67	7.1884	200,022.05
瑞士法郎	370,510.17	7.9977	2,963,229.19
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,188,557.40
其中：美元	76,364.44	7.1884	548,938.14
瑞士法郎	79,975.40	7.9977	639,619.26
其他应付款			637,488.27
其中：美元	56,194.30	7.1884	403,947.11
瑞士法郎	29,201.04	7.9977	233,541.16

其他说明：

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

☑适用 ☐不适用

本公司合并财务报表中包含的 PharmaBlock (USA), INC、PharmaBlock LLC 主要经营地位于美国，因实际业务均在美国因而选择美元作为记账本位币。PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG 主要经营地位于瑞士，因实际业务在瑞士因而选择瑞士法郎作为记账本位币。PharmaBlock International Co.,Limited 选择美元作为记账本位币，但截止报告期末尚未开展业务。

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 ☐不适用

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0 元；简化处理的短期租赁费用为 2,129,509.60 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 2,498,350.40 元；租赁负债计量的租赁付款额为 2,572,707.51 元；与租赁相关的现金流出总额为 7,200,567.51 元。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 ☐不适用

单位：元

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
房屋租赁收入	430,409.91	
合计	430,409.91	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	74,509,807.11	121,432,798.17
研发领料	15,493,557.61	19,972,922.19
折旧与摊销	10,398,354.42	13,218,037.83
差旅费	224,444.10	246,221.20
技术服务费	1,310,544.31	1,012,544.14
数据库使用费	881,628.14	2,974,010.44
检验费	717,277.88	4,383,109.98
其他	3,794,440.27	5,934,006.43
合计	107,330,053.84	169,173,650.38
其中：费用化研发支出	107,330,053.84	169,173,650.38

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合	合并当期期初至合并日被合	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

		依据			并方的收入	并方的净利润		

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	设立时间	变更原因
南京富润凯德生物医药有限公司	2014 年 12 月	母公司吸收合并
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	2024 年 5 月	设立

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
PharmaBlock（USA）, Inc.	83,222,250.00	美国	美国	销售	100.00%		设立
南京富润凯德生物医药有限公司	5,000,000.00	南京	南京	药物研发	100.00%		设立
南京天易生物科技有限公司	5,000,000.00	南京	南京	药物研发、技术咨询服务及销售	100.00%		同一控制下企业合并
山东药石药业有限公司	99,000,000.00	德州	德州	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
PharmaBlock LLC	17,204.75	美国	美国			100.00%	设立
南京安纳康生物科技有限公司	6,000,000.00	南京	南京	药物研发、技术服务及咨询	100.00%		非同一控制下企业合并

浙江晖石药业有限公司	500,000,000.00	浙江上虞	浙江上虞	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
南京迈晟科技有限责任公司	10,000,000.00	南京	南京	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
PharmaBlock International Co.,Limited	906,200.00	香港	香港		100.00%		设立
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG	822,270.00	瑞士	瑞士	销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

其他说明：

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

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,085,686.11	489,573.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-385,196.82	-1,721,004.63
--综合收益总额	-385,196.82	-1,721,004.63

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	51,737,089.25	720,000.00		6,742,636.50		45,714,452.75	与资产相关
长期应付款	900,000.00					900,000.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	16,842,814.82	3,284,618.44
营业外收入		39,714,464.98

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。本公司对应收票据、应收账款余额等及收回情况进行持续监控，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。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

（2）流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限，主要为1年以内，公司期末现金余额大于负债和可预见的支出，因此公司的流动性风险较低。

（3）市场风险

1）汇率风险

汇率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。本公司承受外汇风险主要与所持有美元应收账款等有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元应收账款等于本公司总资产所占比例较小，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：万元

项目	资产（外币数）		负债（外币数）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
瑞士法郎	65.06	-	10.92	-
港币	0.09	-	-	-
美元	8,901.52	13,836.62	13.26	520.41
欧元	106.67	102.35	-	-

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的净利润的影响如下：

单位：万元

本年利润增加/减少	瑞士法郎影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	22.79	-

人民币升值	-22.79	-

单位：万元

本年利润增加/减少	港币影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	0.00	-
人民币升值	-0.00	-

单位：万元

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	3,194.62	4,715.73
人民币升值	-3,194.62	-4,715.73

单位：万元

本年利润增加/减少	欧元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	37.78	40.22
人民币升值	-37.78	-40.22

2）利率风险－公允价值变动风险

本公司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借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险，本公司管理层认为公允价值利率风险并不重大。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债务，因此管理层认为暂无该类风险。

4）公允价值波动的风险

公司持有较多的交易性金融资产，因金融市场受宏观经济的影响较大，交易性金融资产产生的公允价值变动损益波动较大，投资的实际收益不可预期，将对公司非经常性损益产生较大的影响。

公司制定了证券投资管理制度，对投资的范围、原则、审批权限、执行程序及责任人、风险控制措施、信息披露等方面均作了详细规定。同时，根据经济形势以及金融市场的变化适时介入，合理配置投资产品，适当的分散投资等来控制投资风险。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财

	期工具相关账面价值	被套期项目累计公允价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

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
背书或贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	119,504,548.49	终止确认	对于承兑人为商业银行的银行承兑票据，由于该类银行信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，而且票据相关的利率风险已经转移给银行。可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移。
合计		119,504,548.49		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

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	背书	119,487,191.27	
应收款项融资	贴现	17,357.22	-395.07
合计		119,504,548.49	-395.07

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		465,606,521.75		465,606,521.75
（三）其他权益工具投资			15,775,895.05	15,775,895.05
应收款项融资			1,889,859.20	1,889,859.20
持续以公允价值计量的资产总额		465,606,521.75	17,665,754.25	483,272,276.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

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

第二层次公允价值计量项目，本公司在确定公允价值时，优先选择权威第三方机构公布的推荐估值、估值模型等估值方法对第二层次公允价值计量项目进行估值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资、其他权益工具投资。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相若，所以公司以票面金额确认公允价值。其他权益工具投资核算的为非上市公司股权投资，被投资单位经营情况在原投资预期情况内，以原投资成本作为公允价值的确定基础。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杨民民				23.44%	23.44%

本企业的母公司情况的说明

注：股东杨民民直接持有公司 20.73%的股份，并通过诺维科思间接控制公司 2.71%的股份。

本企业最终控制方是杨民民。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京诺维科思创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的公司股东、杨民民担任执行事务合伙人并直接持有 14.94%出资份额
南京博必达创业投资合伙企业（有限合伙）	杨民民控制的公司，直接持股 79.65%
南京药研达生物科技合伙企业(有限合伙)	杨民民任执行事务合伙人并直接持有 17.75%出资份额
南京普惠天元创业投资合伙企业(有限合伙)	杨民民任执行事务合伙人并直接持有 1.13%持股份额
南京药智生物科技合伙企业(有限合伙)	杨民民任执行事务合伙人并直接持有 93.33%出资份额
南京易格诺思生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民持有 71.83%并担任执行事务合伙人（普通合伙人）
南京易康达生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民持有 57.99%份额并担任执行事务合伙人（普通合伙人）
南京易欣达生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民持有 85.33%份额并担任执行事务合伙人（普通合伙人）
南京晶捷生物科技有限公司	杨民民直接持有 42.42%股权并担任董事长；杨民民通过博必达控制 25.01%出资额
Eaglenos Sciences(Switzerland)AG	晶捷瑞士子公司
晶捷（海南）生物科技有限公司	杨民民控制的企业晶捷生物持有 100%股权
上海爱科百发生物医药技术股份有限公司	杨民民任独立董事
江苏集萃药康生物科技股份有限公司	杨民民任董事

Myrobalan Therapeutics Holding, Inc.	杨民民曾经担任董事
Myrobalan Therapeutics, Inc.	Myrobalan 的子公司
迈巴制药（南京）有限公司	Myrobalan 的孙公司
RETEX PHARMACEUTICALS, INC.	杨民民任董事
南京华创高端技术产业化基地股份有限公司	杨民民任董事
南京奥宁生物科技合伙企业(有限合伙)	杨民民持有 9.25%份额，海口市高新区晶语生物科技合伙企业（有限合伙）持股 90%，杨民民配偶 YU QIN 持有 0.75%份额并担任执行事务合伙人
南京诺令生物科技有限公司	杨民民配偶 YU QIN 任董事；杨民民控制的晶捷生物持有 5.89%股份
Sanvita Limited	杨民民配偶 YU QIN 持有 100%股权并担任董事
南京诺益康生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民及配偶 YU QIN 控制的企业奥宁生物持有 13.3333%份额并担任执行事务合伙人
南京圣瑞西健康科技有限公司	杨民民控制的企业晶捷生物持有 100%股权
南京捷立康医疗信息技术有限公司	杨民民控制的企业晶捷生物持有 51%股权
海口市高新区晶宁瑞生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民子女担任执行事务合伙人
海口市高新区晶语生物科技合伙企业（有限合伙）	杨民民子女担任执行事务合伙人
苏州海佳同康技术管理咨询有限公司	WEIZHENG XU 持股 100%并担任执行董事兼总经理
苏州海达通科技创业投资有限公司	WEIZHENG XU 担任执行董事兼总经理
苏州滋康医药有限公司	WEIZHENG XU 担任执行董事兼总经理
苏州中徽纳米科技有限公司	WEIZHENG XU 担任执行董事兼总经理
苏州康润医药测试服务有限公司	WEIZHENG XU 担任执行董事兼总经理
苏州博达投资咨询合伙企业（有限合伙）	WEIZHENG XU 担任执行事务合伙人
苏州康润医药有限公司	WEIZHENG XU 担任总经理
江苏国瑞兴光税务咨询有限公司	高允斌持股 90%并担任执行董事兼总经理；高允斌配偶杨菊出资比例 10%并担任监事
天赋国瑞兴光（江苏）税务师事务所有限公司	高允斌担任总经理,执行董事,法定代表人
江苏天赋企业管理咨询有限公司	高允斌持股 25%
江苏天赋税务师事务所有限责任公司	高允斌担任董事长
江苏安税信息技术有限公司	上海均赋企业管理咨询服务中心持股 90%；高允斌担任执行董事兼总经理
南京润杰财务咨询管理有限公司	高允斌弟弟任法定代表人
南京润杰税务咨询管理有限公司	高允斌弟弟任法定代表人
国浩律师（南京）事务所	金力任职单位
海南元石创业投资合伙企业（有限合伙）	吴娟娟担任执行事务合伙人
南京修远创业投资合伙企业（有限合伙）	李进担任执行事务合伙人
南京致远创业投资合伙企业（有限合伙）	李进担任执行事务合伙人
南京凯图医药有限公司	南京药石持股 7.81%
上海领致生物医药有限公司	公司持有 40%的股权，李进担任法定代表人
南京科络思生物科技有限公司	南京药石持股 6.04%，通过江苏南创化学与生命健康研究院有限公司间接持股 0.4469%
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	南京药石持股 19.82%
南京派特美生科技有限公司	南京药石持股 8.65%，通过江苏南创化学与生命健康研究院有限公司间接持股 0.1716%
南京泽维生物科技有限公司	南京药石持股 11.25%，通过江苏南创化学与生命健康研究院有限公司间接持股 0.2974%
南京鼎石生物技术有限公司	南京药石持股 20.43%，通过江苏南创化学与生命健康研究院有限公司间接持股 0.3782%
药捷安康（南京）科技股份有限公司	南京药石持股 5.79%
江苏药咖荟信息科技有限公司	郑晓南任职单位
中国高速传动设备集团有限公司	江希和任职单位
1200 Pharma LLC	美国药石持有该公司优先股，持股比例 6.26%

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州康润医药有限公司	采购商品及劳务			否	74,336.28
上海领致生物医药有限公司	采购商品及劳务			否	100,000.00
南京鼎石生物技术有限公司	采购商品及劳务	170,050.46	300,000.00	否	
南京晶捷生物科技有限公司	采购商品及劳务	15,348.22	2,500,000.00	否	38,426.64
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	采购商品及劳务	197,288.36	1,300,000.00	否	744,833.21
南京圣瑞西健康科技有限公司	采购商品及劳务	127,917.28			7,716.81

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京泽维生物科技有限公司	销售商品及劳务	-36,460.70	101,474.91
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	销售商品及劳务	128,688.65	787,118.45
南京晶捷生物科技有限公司	销售商品及劳务	2,767,112.87	2,230,374.84
Myrobalan Therapeutics, Inc.	销售商品及劳务	15,943,609.79	12,049,389.15
RETEX PHARMACEUTICALS, INC.	销售商品及劳务	6,456,235.09	3,621,066.53
迈巴制药（南京）有限公司	销售商品及劳务	2,383,749.30	1,926,414.99
南京派特美生科技有限公司	销售商品及劳务	3,637,499.06	326,693.27
南京凯图医药有限公司	销售商品及劳务	8,242,341.94	6,445,987.55
药捷安康（南京）科技股份有限公司	销售商品及劳务	1,688,338.27	25,821.24
南京科络思生物科技有限公司	销售商品及劳务	274,145.97	
南京鼎石生物技术有限公司	销售商品及劳务	2,194,283.56	
1200 Pharma LLC	销售商品及劳务	49,975.12	26,852,775.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
Eaglenos Sciences(Switzerland)AG	房屋建筑物					700,927.93	0.00	63,491.46	0.00	3,722,384.07	0.00
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	房屋建筑物	103,584.91									
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	设备	212,447.17									

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江晖石药业有限公司	10,000,000.00	2023 年 07 月 28 日	2024 年 07 月 24 日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,791,857.96	14,672,696.65

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	RETEX PHARMACEUTICALS, INC.	5,625,963.88	281,298.19	2,600,457.44	130,022.87
应收账款	江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	99,830.16	4,991.51	65,539.00	3,276.95
应收账款	迈巴制药（南京）有限公司	757,702.13	37,885.11	1,457,919.62	72,895.98
应收账款	南京鼎石生物技术有限公司	1,160,890.52	58,044.53		
应收账款	南京晶捷生物科技有限公司	1,113,973.85	55,698.69	974,973.38	48,748.67
应收账款	南京凯图医药有限公司	2,383,311.04	119,165.55	2,649,115.28	132,455.76
应收账款	南京科络思生物科技有限公司	233,200.04	11,660.00		
应收账款	南京派特美生科技有限公司	1,256,411.97	62,820.60	347,445.31	17,372.27
应收账款	南京泽维生物科技有限公司	32,843.05	3,284.31	274,666.66	21,733.33
应收账款	1200 Pharma LLC	19,312,080.19	1,874,308.54		
应收账款	Myrobalan Therapeutics, Inc.	8,097,980.28	404,899.01	9,953,238.99	497,661.95
预付账款	南京圣瑞西健康科技有限公司			6,141.00	

其他应收款	Eaglenos Sciences (Switzerland) AG	359,896.50	17,994.82		
应收款项融资	南京晶捷生物科技有限公司	638,866.00			

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	南京科络思生物科技有限公司		70,754.72
应付账款	南京鼎石生物技术有限公司	81,846.07	
应付账款	江苏南创化学与生命健康研究院有限公司	358,667.90	63,424.98
应付账款	南京晶捷生物科技有限公司	2,035.40	2,316.10

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术（业务）骨干							234,525.00	13,284,320.23
合计							234,525.00	13,284,320.23

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术（业务）骨干	51.12	2 年		

其他说明：

1）基本情况

2022 年 7 月，根据南京药石科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会会议审议通过的《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》，

2022 年第三届董事会第七次会议审议通过的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以：2022 年 7 月 6 日为授予日，以 51.53 元/股的价格向 206 名符合授予条件的激励对象授予第二类限制性股票人民币普通股（A 股）981,100.00 股。授予的股票期权自授权日起有效期 4 年，达到公司业绩考核指标的前提下，激励对象在可行权日内按 25%、25%、25%、25%的行权比例分四期行权。

2）实际归属情况

本期尚未进行归属。

3）归属期限和归属安排

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	25%
第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	25%
第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	25%
第四个归属期	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日止	25%

激励对象已获授但尚未归属的限制性股票由于资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细、配股而增加的权益同时受归属条件约束，且归属前不得转让、质押、抵押、担保或偿还债务等。届时，若相应部分的限制性股票不得归属的，则因前述原因获得的权益亦不得归属。

4）业绩考核要求

①公司业绩考核要求

本激励计划首次授予部分的限制性股票归属对应的考核年度为 2022 年-2025 年四个会计年度，每个会计年度考核一次。公司业绩考核目标如下表所示：

归属安排	业绩考核目标
第一个归属期	以 2021 年为基数，公司 2022 年度营业收入增长率不低于 20%。
第二个归属期	以 2021 年为基数，公司 2023 年度营业收入增长率不低于 40%。
第三个归属期	以 2021 年为基数，公司 2024 年度营业收入增长率不低于 60%。
第四个归属期	以 2021 年为基数，公司 2025 年度营业收入增长率不低于 80%。

②个人绩效考核要求

所有激励对象的个人层面绩效考核按照公司现行薪酬与考核相关规定组织实施，届时根据以下考核结果中对应的个人层面归属比例确定激励对象的实际归属的股份数量

考核结果	合格	不合格

个人层面归属比例	100%	0%

2024 年 7 月 2 日，公司召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》等议案。公司 2022 年限制性股票激励计划因激励对象离职、因激励对象放弃归属、因预留授予部分超期未授予等原因，作废的第二类限制性股票合计为 494,525 股。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，本次作废部分限制性股票事项经公司董事会审议通过即可，无需提交股东大会审议。

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、无风险收益率、股息率、历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,975,729.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-353,401.85

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术（业务）骨干	-353,401.85	
合计	-353,401.85	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产抵押和质押情况

2024 年 7 月 21 日，公司以拥有的位于江苏省南京市浦口区高新技术开发区学府路 10 号的不动产权【宁屋权证浦变字第 594464 号】作为抵押物，为公司在中国进出口银行江苏省分行取得的借款提供抵押担保，截止 2024 年 12 月 31 日，公司存在 13,000.00 万元借款尚未到期。

截至 2024 年 12 月 31 日，除上述事项外，公司无其他需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、关于公司利润分配的预案

公司 2025 年 4 月 24 日召开的第四届董事会第四次会议，审议通过了公司 2024 年度利润分配预案：拟以公司截至 2025 年 3 月 31 日总股本 199,729,679.00 股为基数，扣除公司回购专用证券账户已回购股份 836,090.00 股后，分配股份基数为 198,893,589.00 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.80 元(含税)，合计派发现金 55,690,204.92 元(含税)。

截至财务报告日，除上述事项外本公司无其他需披露的资产负债表日事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

截止 2024 年 12 月 31 日，除上述事项外，公司不存在需披露的其他重要事项。

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	653,075,709.05	723,980,977.63
1 至 2 年	77,075,237.61	29,942,155.63
2 至 3 年	8,320,540.80	5,499,954.66
3 年以上	10,296,738.40	8,388,152.87
3 至 4 年	2,438,126.33	7,493,071.45
4 至 5 年	6,996,914.34	469,415.00
5 年以上	861,697.73	425,666.42
合计	748,768,225.86	767,811,240.79

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
按组合计提坏账准备的应收账款	748,768,225.86	100.00%	50,535,763.84	6.75%	698,232,462.02	767,811,240.79	100.00%	45,390,985.00	5.91%	722,420,255.79
其中：										
账龄组合	748,768,225.86	100.00%	50,535,763.84	6.75%	698,232,462.02	767,811,240.79	100.00%	45,390,985.00	5.91%	722,420,255.79
合计	748,768,225.86	100.00%	50,535,763.84	6.75%	698,232,462.02	767,811,240.79	100.00%	45,390,985.00	5.91%	722,420,255.79

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	653,075,709.05	32,653,785.45	5.00%
1 至 2 年	77,075,237.61	7,707,523.77	10.00%
2 至 3 年	8,320,540.80	2,496,162.24	30.00%
3 至 4 年	2,438,126.33	1,219,063.17	50.00%
4 至 5 年	6,996,914.34	5,597,531.48	80.00%
5 年以上	861,697.73	861,697.73	100.00%
合计	748,768,225.86	50,535,763.84	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	45,390,985.00	5,144,778.84				50,535,763.84
合计	45,390,985.00	5,144,778.84				50,535,763.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
PharmaBlock (USA), INC	257,460,480.45		257,460,480.45	34.38%	13,686,198.22
客户二	88,929,808.21		88,929,808.21	11.88%	4,446,490.41
浙江晖石药业有限公司	30,371,868.67		30,371,868.67	4.06%	6,889,443.25
客户四	25,606,748.58		25,606,748.58	3.42%	1,280,337.43
客户五	19,163,598.76		19,163,598.76	2.56%	1,859,460.39
合计	421,532,504.67		421,532,504.67	56.30%	28,161,929.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	145,963,921.95	366,431,412.44
合计	145,963,921.95	366,431,412.44

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金及借款		
往来	176,940,633.71	403,417,707.37
保证金、押金	267,076.00	156,076.00
其他	333,541.71	669,789.92
合计	177,541,251.42	404,243,573.29

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,401,575.11	73,767,102.54
1 至 2 年	65,794,477.83	326,219,843.52
2 至 3 年	71,329,171.58	3,144,551.23
3 年以上	16,026.90	1,112,076.00
3 至 4 年	3,950.90	1,105,000.00
4 至 5 年	5,000.00	5,600.00
5 年以上	7,076.00	1,476.00
合计	177,541,251.42	404,243,573.29

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	37,812,160.85			37,812,160.85

2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-7,974,831.38		1,740,000.00	-6,234,831.38
2024 年 12 月 31 日余额	29,837,329.47		1,740,000.00	31,577,329.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款预期信用损失	37,812,160.85	-6,234,831.38				31,577,329.47
合计	37,812,160.85	-6,234,831.38				31,577,329.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

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	坏账准备期末余额

				数的比例	
浙江晖石药业有限公司	内部往来款	164,417,833.71	1 年以内 29,210,126.39 元；1-2 年 63,914,444.79 元；2-3 年 71,293,262.53 元	92.61%	29,239,929.56
PharmaBlock (USA), INC	内部往来款	10,782,600.00	1 年以内	6.07%	539,130.00
西安孚晨生物科技有限公司	其他	1,740,000.00	1-2 年	0.98%	1,740,000.00
信达生物制药（苏州）有限公司	保证金、押金	55,000.00	1 年以内	0.03%	2,750.00
齐鲁制药有限公司	保证金、押金	50,000.00	1 年以内	0.03%	2,500.00
合计		177,045,433.71		99.72%	31,524,309.56

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	991,055,504.48		991,055,504.48	980,750,934.18		980,750,934.18
对联营、合营企业投资	4,085,686.11		4,085,686.11	489,573.87		489,573.87
合计	995,141,190.59		995,141,190.59	981,240,508.05		981,240,508.05

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
PharmaBlock（USA）,Inc.	83,222,250.00						83,222,250.00	
南京天易生物科技有限公司	2,735,499.70		5,500,000.00				8,235,499.70	
南京富润凯德生物医药有限公司	4,990,000.00			4,990,000.00				
山东药石药业有限公司	110,700,000.00						110,700,000.00	

南京安纳康生物科技有限公司	6,000,000.00		3,000,000.00				9,000,000.00	
浙江晖石药业有限公司	773,103,184.48						773,103,184.48	
PharmaBlock Sciences (Switzerland) AG			4,089,979.30				4,089,979.30	
PharmaBlock International Co.,Limited			4,591.00				4,591.00	
南京迈晟科技有限责任公司			2,700,000.00				2,700,000.00	
合计	980,750,934.18		15,294,570.30	4,990,000.00			991,055,504.48	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏南创化学与生命健康研究院有限公司							1,585,904.00				1,585,904.00	
上海领致生物医药有限公司	283,754.73				-36.50						283,718.23	
南京凯图医药	205,819.14				-205,819.14							

有限公司												
南京鼎石生物技术有限公司			343,750.00		-179,341.18		2,051,655.06				2,216,063.88	
小计	489,573.87		343,750.00		-385,196.82		3,637,559.06				4,085,686.11	
合计	489,573.87		343,750.00		-385,196.82		3,637,559.06				4,085,686.11	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,566,991,899.59	1,219,034,896.25	1,649,551,724.66	1,184,612,592.17
其他业务	7,386,033.79	7,015,731.39	5,132,158.22	4,866,519.00
合计	1,574,377,933.38	1,226,050,627.64	1,654,683,882.88	1,189,479,111.17

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-385,196.82	-1,721,004.63
处置长期股权投资产生的投资收益		198,575.59

处置理财产品取得的投资收益	17,948,134.59	7,616,376.32
合计	17,562,937.77	6,093,947.28

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	12,122,964.88	
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）	10,100,178.32	
委托他人投资或管理资产的损益	32,082,580.01	
债务重组损益	14,552.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,014,224.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,309,984.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
减：所得税影响额	8,200,769.42	
合计	46,415,266.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.56%	1.10	1.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.96%	0.87	0.86

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他