

安徽山河药用辅料股份有限公司



2023 年年度报告

2024-021

【2024 年 4 月】

2023 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。

公司负责人尹正龙、主管会计工作负责人刘琦及会计机构负责人(会计主管人员)叶娟声明：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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了公司经营中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（扣除回购账户中股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	34
第五节	环境和社会责任	52
第六节	重要事项	57
第七节	股份变动及股东情况	65
第八节	优先股相关情况	74
第九节	债券相关情况	75
第十节	财务报告	78

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2023 年年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、山河药辅	指	安徽山河药用辅料股份有限公司
合肥山河	指	合肥山河医药科技有限公司，原名安徽山河医药科技有限公司，成立于 2010 年 2 月，系山河药辅全资子公司
股东大会	指	安徽山河药用辅料股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽山河药用辅料股份有限公司董事会
监事会	指	安徽山河药用辅料股份有限公司监事会
复星医药产业	指	上海复星医药产业发展有限公司，系山河药辅报告期内第二大股东
曲阜天利	指	曲阜市天利药用辅料有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》、本章程	指	《安徽山河药用辅料股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
药用辅料	指	生产药品和调配处方所使用的赋形剂和附加剂，是除活性成分以外，在安全性方面进行了合理评估并且包含在药物制剂中的物质。药用辅料除了赋形、充当载体、提高稳定性外，还具有增溶、助溶、缓控释等重要功能，是可能影响药品质量、安全性和有效性的重要成分
制剂	指	根据药典、药品标准或其他适当处方，将原料药按某种剂型制成具有一定规格的药剂。常用的剂型有片剂、丸剂、散剂、注射剂、酞剂、溶液剂、浸膏剂、软膏剂等
药品一致性评价	指	仿制药必须和原研药“管理一致性、中间过程一致性、质量标准一致性等全过程一致”的高标准要求。
《中国药典》	指	《中华人民共和国药典》
CDE	指	中国国家药品监督管理局药品审评中心
GMP	指	《药品生产质量管理规范》
6S	指	是一种管理模式，即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全的 6 个首字母 S 的合称。
DMF	指	Drug Master File，即药物主文件档案，是药品（含原料药、包装物、辅料等）进入美国需向 FDA（美国食品药品监督管理局）申请注册并递交的文件
EXCiPACT	指	专门面向药用辅料生产企业、供应商和分销商的高品质、可信赖的第三方国际认证，目的是提升全体患者的安全，证实企业符合药用辅料 GMP 要求，满足欧美药品生产企业的要求。
CEP	指	欧洲药典适应性证书
HALAL	指	清真认证，通过该认证，表明产品符合穆斯林生活习惯和需求的食品、药品、化妆品添加剂。
KOSHER	指	关于食品符合犹太教规的、清洁的、可食的产品认证，泛指与犹太饮食相关的产品认证。
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	山河药辅	股票代码	300452
公司的中文名称	安徽山河药用辅料股份有限公司		
公司的中文简称	山河药辅		
公司的外文名称（如有）	ANHUI SUNHERE PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNHERE		
公司的法定代表人	尹正龙		
注册地址	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号		
注册地址的邮政编码	232007		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号		
办公地址的邮政编码	232007		
公司网址	http://www.shanhe01.com		
电子信箱	sunhere@shanhe01.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘琦	姜之舟
联系地址	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号山河药辅董秘办	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号山河药辅董秘办
电话	0554-2796116	0554-2796116
传真	0554-2796150	0554-2796150
电子信箱	lqlqlq676767@126.com	jzhzh@vip.qq.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	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董秘办（证券部）

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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	肖小军、丁康康、刘凯丽

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
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	杨凯强、刘民昊	2023 年 7 月 7 日至 2025 年 12 月 31 日

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	839,259,534.36	704,525,235.45	19.12%	616,707,253.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	161,535,015.82	130,708,710.84	23.58%	89,253,357.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	137,540,602.85	119,663,169.13	14.94%	79,358,791.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	132,298,332.70	132,817,316.90	-0.39%	103,823,162.32
基本每股收益（元/股）	0.69	0.56	23.21%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.56	19.64%	0.38
加权平均净资产收益率	20.53%	19.39%	1.14%	14.76%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,542,710,563.50	1,180,550,962.11	30.68%	962,583,989.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	866,094,947.77	722,521,885.86	19.87%	640,000,201.75

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）	0.6890

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	247,713,230.60	205,230,099.81	187,411,687.03	198,904,516.92
归属于上市公司股东的净利润	49,388,285.35	38,940,970.86	35,201,835.29	38,003,924.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,693,800.67	36,135,865.18	28,695,819.75	27,015,117.25
经营活动产生的现金流量净额	-1,258,762.15	52,581,230.37	-4,103,643.80	85,079,508.28

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-49,888.79	-280,197.80	-2,960,312.35	
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）	9,146,643.03	8,240,572.76	6,212,856.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,513,644.41	-2,624,141.18	1,742,241.10	

委托他人投资或管理资产的损益	10,538,516.06	7,731,918.20	6,083,328.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	354,199.23	49,636.20	-327,150.30	
减：所得税影响额	4,207,098.96	1,971,822.41	1,668,959.72	
少数股东权益影响额（税后）	301,602.01	100,424.06	-812,562.89	
合计	23,994,412.97	11,045,541.71	9,894,566.37	--

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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司属于医药制造业（分类代码：C27）。细分产品为药用辅料领域，在医药产业链处于上游领域。

1、医药制造行业基本情况

医药制造业是我国国民经济的支柱产业之一，是构建我国医疗卫生体系的重要基础，是关系民生和社会安定的重要行业，对于提升国民健康水平、促进社会进步发挥着显著作用。

近年来，随着生物医药提升为国家战略新兴行业，我国老龄化及供给侧改革的持续影响，医药制造业依旧为快速增长行业。我国加大力度推动医药行业发展，聚焦高端化学药、创新药、高端医疗器械等领域，加强应用基础研究和原创性、引领性科技攻关，我国医药行业发展也驶入“快车道”，“十四五”以来，医药行业研发投入逐年提高，年均增长超 20%，创新产品不断涌现，我国在研新药数量跃居全球第二位；龙头企业规模壮大，专精特新企业快速成长，目前我国已经成为全球最大的生物医药市场之一。近年来，受医保控费、带量采购制度化和常态化等因素影响，医药制造业收入和利润出现小幅波动。2023 年，规模以上医药制造企业营业收入为 25,205.70 亿元，同比下降 3.70%；利润总额为 3,473 亿元，同比下降 15.10%。（数据来源国家统计局）

2、医药制造行业受政策管控和驱动

2023 年，政府出台了一系列有关医药行业发展的政策措施，我国医药卫生体制改革继续深化，主要体现在加快药品审批制度改革、加大医保目录调整力度、加强药品集中采购推广和加大医疗改革深化力度等方面。这些政策措施旨在提高药品的质量和安全，促进医药市场的竞争和创新，医药企业面临着新的市场机遇和挑战。

2023 年《政府工作报告》中指出深入推进健康中国行动，深化医药卫生体制改革，把基本医疗卫生制度作为公共产品向全民提供，进一步缓解群众看病难、看病贵问题。持续推行药品和医药耗材集中带量采购。全面推开公立医院综合改革，持续提升县域医疗卫生服务能力，完善分级诊疗体系。切实保障群众就医用药需求，守护人民生命安全和身体健康。

2023 年 8 月 25 日国务院召开常务会议，审议通过《医药工业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》、《医疗装备产业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》，会议指出要着力提高医药工业和医疗装备产业韧性和现代化水平，增强高端药品、关键技术和原辅料等供给能力，着眼医药研发创新难度大、周期长、投入高的特点，给予全链条支持，提高产业集中度和市场竞争力。

药监制度方面，药品全生命周期监管加强，药品审评审批持续加快。国家药监局成为 PIC/S 正式申请者，将进一步促进医药行业生产和质量管理水平与国际接轨。发布《关于加强药品上市许可持有人委托生产监督管理工作的公告》，加强对委托生产主体，特别是生物制品、中药注射剂、多组分生化药 B 证企业的质量监管。CDE 先后发布《加快创新药上市许可申请审评工作规范（试行）》《药品附条件批准上市申请审评审批工作程序（试行）（修订稿征求意见稿）》以及多项技术指导原则，进一步优化审评流程，缩短了部分创新药审评时限，在鼓励创新的同时，引导企业减少同质化研发。

药品带量采购持续进行、品种范围扩大、规则逐步修正。第八批、第九批国家药品集采年内组织完成，其中第八批 39 种药品价格平均降幅 56%，第九批 44 个品种平均降幅 58%，至此，累计纳入国家集采的品种已达到 374 个，涉及 1135 家企业的 1645 个产品，占据了公立医疗机构常用药品的 30%。地方集采数量和品类增加，2023 年新开展 25 个带量采购项目，品种进一步拓展，并延伸到中药、生物制品等领域。经过多轮集采，我国药品价格指数连续 5 年下降，集采品种中使用高质量药品的患者比例从 50%提高到 90%以上，广大参保群众的获得感大大增强。

医保药品目录调整常态化。年内启动了新一轮的医保谈判和医保目录调整，通过谈判，121 个药品进入目录，其中 57 个药品获批当年即进入目录，超 80%的新药能够在获批上市两年内纳入医保，最终 2023 版目录药品数量已经突破 3000 种，其中谈药品超过 430 种。续约规则进一步优化，“简易续约”缓解了医保目录中创新药持续降价的压力，

本轮 70%的品种实现了原价续约。为了加快国谈药品落地，各地积极推动药品进院流程，健全“双通道”机制，加快创新药惠及患者。

2023 年下半年以来，国家卫健委等 10 个部门联合部署，开展了全国医药领域腐败问题集中整治工作，并掀起了医药领域反腐高潮，明确医保行政部门等各方职责，要求从飞行检查、专项整治、日常监督、智能监控、社会监督五个维度做实常态化监管，促使竞争回归临床价值，为医疗行业高质量发展提供保障，为坚持产品创新和合规经营的企业创造更加良好的发展环境。

3、药用辅料行业情况

药用辅料系指生产药品和调配处方时使用的赋形剂和附加剂；是除活性成分以外，在安全性方面已进行了合理的评价，且包含在药物制剂中的物质，是作为药品制剂的基础材料的重要组成部分。药用辅料除了赋形、充当载体、提高稳定性外，还具有增溶、助溶、缓控释等重要功能，是可能会影响到药品的质量、安全性和有效性的重要成分。

我国药用辅料行业的发展空间和容量巨大。首先，在我国政府不断加大医疗卫生投入的背景下，国内医药行业不断发展对我国药用辅料行业规模扩张提供了强大支撑；其次，在我国仿制药一致性评价持续推进、国家药品集中采购扩大范围，以及鼓励研究和创制新药、发展高端制剂的政策背景下，未来药用辅料行业高质量发展势在必行；第三，在国际医药产业链重构，药物研发和生产制造的部分环节向发展中国家不断转移的趋势下，我国由于具有成本优势、专业技术人员充足、丰富的生产经验、巨大的市场潜力，已经成为全球制药产业转移的重点地区。因此，今后制剂生产规模的扩大必将带动我国药用辅料市场需求的增长，而新型药用辅料的增长将更为迅速。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务和主要产品

山河药辅自成立以来，一直专注于药用辅料的研发、生产和销售，是专业的药用辅料生产企业，是国内排名前列的口服固体制剂药用辅料生产供应商。公司产品涵盖填充剂、黏合剂、崩解剂、润滑剂、包衣材料等常用口服固体制剂类药用辅料和注射级药用辅料等。其中：微晶纤维素、羟丙甲纤维素、低取代羟丙纤维素、羧甲淀粉钠、硬脂酸镁和薄膜包衣粉先后被评定为安徽省高新技术产品，“立崩”牌羧甲淀粉钠先后获得淮南市知名产品、安徽省名牌产品和“中国化学制药行业药用辅料优秀产品品牌”、首批“安徽工业精品”称号，羟丙甲纤维素荣获“中国化学制药行业优秀产品品牌”奖。微晶纤维素、硬脂酸镁和薄膜包衣粉产品被评定为淮南市知名产品，并有多产品列入《中国高新技术产品出口目录》。公司多次获得“中国化学行业药用辅料优秀企业品牌”称号。公司客户主要为制药企业，产品还可用于保健品及食品行业。

公司始终坚持“优化产品质量、丰富产品链、差异化生产”的产品发展方向，根据市场需求变化不断发展和创新产品，在多项关键技术已形成了自身的技术积累与研发经验，公司目前已有 47 种产品（合并口径）获得 CDE 的药用辅料登记号，多个产品（硬脂酸镁、二氧化硅、微晶纤维素、羟丙基甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、羧甲基淀粉钠、酸处理淀粉、和复配增稠剂、复配被膜剂）获得安徽省市场监督管理局颁发的《食品生产许可证》，成为国内药用辅料行业专业化、系列化品种较多的生产企业之一。

公司主要药用辅料产品及其用途如下：

产品名称	产品用途简介
微晶纤维素	本产品用作固体制剂的粘合剂、稀释剂、填充剂、崩解剂、助流剂等，使用量一般为 5%-20%；既可用于湿法制粒工艺，又可用于干法直接压片工艺，用于直接压片使用量一般为 10%-30%；同时，具有良好的崩解作用，为口腔速崩片的基本辅料。 本产品也可在食品工业中用作抗结块剂、分散剂、黏结剂。
羟丙甲纤维素	本产品的低黏度型号可用固体制剂的黏合剂和崩解剂，也可用于缓释或控释片剂的致孔道剂。

	<p>本产品的高黏度型号可用于制备骨架缓释片、亲水凝胶骨架缓释片的阻滞剂和控释剂，还是混悬型液体制剂的良好助悬剂，同时，利用本品遇水溶胀形成凝胶的特性还可制备水凝胶栓剂及胃内黏附制剂。是植物胶囊主要材料之一。</p> <p>本产品可在食品工业中可用作增稠剂、乳化剂、稳定剂。</p>
低取代羟丙纤维素	本产品主要用作片剂的粘合剂，特别是不易成型的原料，加入本品后易于成型，提高片剂的硬度。本品还可用于小伎俩西药或中草药片剂，作为崩解剂有利于促进药物崩解。
交联羧甲基纤维素钠	本产品主要用作固体制剂的崩解剂。其特点是可压性好、崩解力强；作片剂的崩解剂时既适合于湿法制粒压片工艺，也适宜于干法直接压片工艺。
糊精	本品主要用作固体制剂的填充剂、黏合剂、增稠剂和乳化稳定剂。
药用淀粉	本产品常作固体制剂的填充剂、崩解剂、黏合剂。其可压性差，吸湿而不潮解，不宜单独使用，常与糖粉或糊精合用，以增加片剂的硬度。
可溶性淀粉	本品在片剂冲剂等剂型的生产中有广泛应用，主要用作稀释剂、黏合剂、填充剂、和无糖药物赋形剂等。另外本品还是一种用途广泛的食物添加剂。
羧甲淀粉钠	本产品主要用作固体制剂的崩解剂和黏合剂以及液体制剂的助悬剂。一般用量为 2-8%。本产品也可在食品工业中用作增稠剂和稳定剂。
倍他环糊精	本品在制剂中可用作包合剂和稳定剂，以及药物的载体材料。
蔗糖丸芯	本品为蔗糖和玉米淀粉制成的白色或类白色球形小丸，主要作为肠溶微丸制剂和缓控释微丸制剂的芯料。
聚丙烯酸树脂 II 聚丙烯酸树脂 III	聚丙烯酸树脂 II、III 为肠溶性包衣材料，分别于 PH6.0 和 PH7.0 开始溶解，形成的包衣膜无色透明，略带脆性，需加入增塑剂。聚丙烯酸树脂 II 对 PH 变化敏感，粘连低，但膜外观稍差；聚丙烯酸树脂 III 易成膜，膜致密有韧性，光泽性好，能抗潮，但较易粘连，把二者混合使用，可取长补短，以达到最佳效果。
聚丙烯酸树脂 IV	聚丙烯酸树脂 IV 为胃溶性包衣材料，其功能基团为叔氨基，该材料遇胃酸等 PH5.0 以下消化液能快速溶解，有效避免口腔、食道等部位释药，故主要用于掩味及隔离型包衣。此外，还可作为水不溶性膜控释制剂的致孔剂。
聚维酮 K30	本产品在液体药剂中具有助悬、增稠、胶体保护作用，在固体制剂中，作为颗粒剂、片剂的黏合剂，利用其既溶于水又溶于乙醇的特点，用其乙醇溶液作为黏合剂，可用于对水敏感的药物及泡腾片颗粒的制备；还可作为固体分散体、缓释及成膜材料。
交联聚维酮	<p>本产品主要用作片剂的崩解剂，也可用作丸剂、颗粒剂、硬胶囊剂的崩解剂和填充剂。用本品制得的片剂崩解时限和溶出效果不会经时而变；颗粒的松密度随主药用量的增加而降低，但密度改变不明显。用本品作崩解剂压得的片剂硬度大，外观光洁美观，崩解时限短，溶出速率高；本品还可作澄清剂、吸附剂、着色稳定剂和胶体稳定剂。</p> <p>本产品在食品等工业中主要作澄清剂，用以吸附去除酶类、蛋白质等。</p>
硬脂酸镁	本产品具有润滑、抗粘、助流等作用，用作片剂、胶囊剂的润滑剂、抗粘剂，使用量一般为 0.25%-2.0%。
二氧化硅	本产品主要用作助流剂，使用量一般为 0.15-3%。本产品对油类、浸膏类药物特别适宜，用其配制，具有很好的流动性和可压性，不易出现流动不畅或粘冲现象。
硬脂富马酸钠	本产品具有润滑、抗粘、助流等作用，用作片剂、胶囊剂的润滑剂、抗粘剂，使用量一

	一般为 0.5-5%。硬脂富马酸钠本身性质稳定，一般很少直接与主药之间产生不相容，能很好地解决硬脂酸镁与强酸、强碱和铁盐之间存在的配伍禁忌问题。
龙胆酸（供注射用）	一种多羟基酸，是水杨酸经肾代谢之后的次要产物，具有酸性、还原性。龙胆酸为白色针状结晶，溶于热水、乙醇和乙醚，难溶于氯仿、苯和二硫化碳。
邻菲罗啉（供注射用）	一种含氮有机杂环化合物，为白色针状结晶，微溶于水，溶于乙醇、苯、丙酮，不溶于石油醚。邻菲罗啉作为药用辅料，主要是利用其强螯合性，可与药物中的金属离子或某些成分结合，能够增加药物稳定性，控制释放速度，可起到减少毒副作用，增强制剂安全性的作用。
羧甲基纤维素钠（供注射用）	一种水溶性离子型纤维素醚，为白色纤维状或颗粒状粉末，有吸湿性，易溶于水，形成具有一定黏度的透明溶液，溶液为中性或微碱性，在乙醇和丙酮等有机溶剂中不溶；具有化学惰性及生理惰性，不参与生理代谢。作为药用辅料，羧甲基纤维素钠（供注射用）利用其高亲水性和水溶性，可起到增稠、助悬、助溶、保水和稳定乳液的作用，主要用于医美产品、注射微球等领域。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

公司制定了严格的合格供应商的选择标准，由公司向国内外主要原材料等物料供应商发出采购需求要约，根据供应商的反馈，公司从产品质量、价格、售后服务、付款方式等方面进行综合评价，并通过现场审计后选定 2~5 家合格供应商。其中，对主要原材料资格的现场审计重点包括生产资质、原材料质量、生产控制和现场管理等方面。

物资供应部门主要依据每月生产计划并结合仓库最低安全库存数量，制订月度采购计划。实际采购时，按照公司物资采购管理制度规定的权限和流程，区分采购物资的重要性和价值量分别以下方式进行采购：

（1）集中采购：公司对生产中耗用的大宗及主要原材料、辅料实行集中采购，根据生产计划定时、定量向选定的供应商采购，以确保原材料的质量和供货渠道的稳定，尽可能降低采购成本。

（2）询价采购：公司对合同价值相对较低的标准化货物或服务实行简易程序的询价采购。即通过对 3 家及以上供货商的咨询报价情况，比价确定供应商。

（3）一般采购：对集中采购及询价采购以外的其他物料，公司物资供应部根据部门申购单，采取逐单比价、议价的方式进行。

2、生产模式

公司生产部根据年度经营计划制订全年生产计划并分解到月度。每月初，根据销售部门的销售计划，拟定具体的月度生产计划，经公司计划会议平衡后确定月度生产计划，并向生产车间下达生产指令。公司严格按药用辅料 GMP 标准进行生产管理，生产过程按工艺规程、岗位标准操作规程、设备标准操作规程、卫生清洁操作规程等实现产品质量控制，以保证产品质量有效、稳定、均一。同时，生产过程中，质量保证部专职质检员和车间技术员均按要求参与生产过程管理。

3、销售模式

公司产品的销售模式为直接销售，仅有少量采取经销商分销模式。具体如下：

（1）直接销售模式：由公司销售部门直接将药用辅料产品销售给下游企业，主要为医药制剂生产企业，以及保健品、食品加工企业等。公司通过专业化的技术支持和技术服务，在为客户提供产品的同时，提供与其制剂产品相匹配的辅料处方及技术解决方案；公司还通过组织学术交流会和新产品推广会等方式，增进客户对药用辅料的认知，熟悉药用辅料的性能、特点和用途，并帮助客户实现产品价值，从而提升客户忠诚度。

（2）经销商分销模式：由公司与经销商签订分销业务合同，将药用辅料产品卖断给经销商，经销商只能在指定的区域范围内进行销售。公司采取这一模式的销售占比较小且销售规模不大。

公司直销收入与经销收入的结算方式相同。通常，公司对客户采用先款（或银行承兑汇票）后货方式进行销售，但对于信誉好、长期合作的客户经评估后给予一定账期。

（三）公司目前的市场地位

公司目前处于国内固体制剂药用辅料行业领先地位，同时保健品、植物胶囊领域的市场占有率不断提高，注射用辅料、预混辅料等新领域的研发和产业化也在加速推进。现微晶纤维素、硬脂酸镁、羧甲淀粉钠、羟丙甲纤维素、交联羧甲纤维素钠、倍他环糊精等多个产品的产销量在国内处于领先水平。“山河药辅”在国内制药行业有着较高的知名度，综合实力在国内药用辅料行业排名前列，树立了国内药用辅料领跑者的形象。公司参与了国家制定的《药用辅料生产质量管理规范》的起草和定稿工作；我公司参与了药用辅料质量标准的修订工作，并在国内首次倡导药用辅料质量标准中性能指标的概念。近几年，我公司又参与了 2020 年版《中国药典》药用辅料质量标准的修订工作，得到药典委员会高度评价，参加了《药用辅料适用性研究指导原则》、《药用辅料功能性相关评价方法的建立》等国家课题，促进了行业整体技术进步，在行业中树立了模范和带头作用。

（四）主要业绩驱动因素

1) 药用辅料前景广阔，其关键基础性作用日益凸显。医药和大健康行业有望再度迎来快速发展时期，“健康中国”战略提升，药用辅料行业市场将进一步扩大，可以容纳更多的创新落地。医药工业转型升级和创新步伐的加快，新产品、新剂型、新工艺的推广和运用将给新型药用辅料带来广阔的市场。

对比全球药用辅料行业，我国药用辅料市场起步较晚，相比国际市场，我国药用辅料的成长空间还较大。目前，在行业监管环境不断改善以及国内医药市场需求持续、旺盛增长等因素的驱动下，我国药用辅料行业开始进入快速发展时期，产销量不断增加，品种日趋丰富，产品质量明显提升，将成为继欧、美和日本之后新的药用辅料大国。

2) 行业政策持续利好

1、国家发展改革委、工业和信息化部联合发布了《关于推动原料药产业高质量发展实施方案的通知》（发改产业〔2021〕1523 号），药用辅料作为制药原料的大范畴，其创新发展也将得到国家的政策的支持。《2020 年制造业高质量发展工作指南》中，基于“功能相关性指标”的系列化药用辅料，细分产品规格，提高质量水平，满足仿制药质量和疗效一致性评价的需要，重点发展纤维素及其衍生物、高质量淀粉及可溶性淀粉、聚乙二醇、磷脂、注射用辅料、新型材料胶囊等产品是未来发展的方向。

2、仿制药一致性评价和集采的实施，是推进医药企业供给侧结构性改革的重大举措。药用辅料筛选是仿制药一致性评价的重要研究内容，对于国内优秀药用辅料企业来说，仿制药一致性评价是个利好，通过仿制药一致性评价，它将加速国产药用辅料产品升级，促进行业整合，提高产业集中度，药用辅料骨干生产企业将获得更大市场空间。

3、随着药用辅料关联审评的推行，制剂企业成为产品质量的第一责任人，将有助于督促药用辅料生产企业生产更为精细和规范，更加注重用户的需求。因此，药用辅料市场环境会更加规范，行业规模有望快速扩大；药用辅料市场重新分配，大型企业将迎来新一轮扩张；这都将有利于推动药用辅料全行业水平的提升，加快药用辅料创新，促进国内药用辅料企业的国际化。

3) 国产药用辅料逐步替代进口辅料。过去，国内药用辅料行业小企业多，竞争激烈，国外辅料企业在市场开拓创新，抢占了大部份高端市场。随着国内制剂市场对药用辅料的需求保持高速增长，在带量采购和保持供应链稳定的背景下，国产药用辅料产品质量的提升及成本的优势，使得进口替代恰逢其时，其发展空间将大于进口药用辅料。

三、核心竞争力分析

（1）品种和质量优势

公司始终坚持“优化产品质量、丰富产品链、差异化生产”的产品发展方向，根据市场需求变化不断发展和创新产品，药用辅料品种发展到目前 47 个品种（合并口径）、80 余个规格，成为国内药用辅料行业专业化、系列化品种较多的生产企业之一。公司药用辅料品种的丰富、结构的合理，辅以专业营销子公司外购小用量、多品种辅料的有益补充，使得公司能够满足众多下游制药企业多品种、多规格的集合需求，从而更易在客户的招标采购中胜出。

公司系我国《药用辅料生产质量管理规范》的参与制订单位，在产品质量管理方面严格按照该质量管理规范要求组

织生产，先后通过 ISO9001:2000/ISO9001:2008/ISO9001:2015 质量管理体系认证，并在全国首家开展药用辅料生产企业第三方质量管理审计试点。同时，公司部分产品取得欧盟 EXCiPACT 认证 11 项、美国 DMF 备案 15 项、欧洲 CEP 证书 2 项，部分产品已取得 HALAL、KOSHER 等多项认证。

（2）品牌信誉优势

公司以展会、技术交流会为平台，通过学术交流、新产品推介等形式多方面、全方位展示企业品牌，宣传企业形象，

扩大企业知名度，并以品牌和品质推动药用辅料的销售增长。目前，“”“”“”等商标在业内

颇具影响力，其中“”和“”、“”获安徽省著名商标称号；山河药辅英文商标已获得英国、加拿大、俄罗斯等 18 个国家和地区注册。公司曾连续多年先后荣膺慧聪网制药行业“制药原辅料十佳供应商”和“十大原辅料民族品牌”。公司多次被中国化工制药工业协会等五家单位评为“中国化学制药行业优秀企业和优秀产品品牌”企业。

（3）科研开发优势

公司十分注重药用辅料的科研开发，坚持以自主创新为主，产学研相结合的科技创新之路。公司获批工信部“专精特新”小巨人企业、国家级博士后科研工作站、国家级知识产权优势企业、安徽省智能工厂，同时是国家高新技术企业、安徽省创新型企业，是安徽省科技厅授予的省级药用辅料工程技术研究中心依托单位、安徽省重点实验室，安徽省经济和信息化委员会及省教育厅授予的“安徽省产学研联合示范企业”。研发人员专业涵盖制药工程、药学、材料化学、高分子材料合成、药事管理学、环保工程等多个学科，现有各类研发人员 160 人，约占公司人员总数的 17%。其中：高级工程师 7 人，工程师 45 人，执业药师 17 人、助理工程师多人。公司现拥有“一种制备羟丙纤维素的制备方法”、“崩解剂羧甲淀粉钠的制备方法”、“药用辅料薄膜包衣材料的制备方法”和“肠溶型水分散体包衣材料的制备方法”等 27 项国家发明专利（合并口径）；公司先后承担国家项目 4 项，省级项目 4 项，市区级项目 56 项，完成科学技术成果鉴定（评价）4 项。同时，为进一步增强研发实力，公司积极与中国科技大学、中国药科大学、安徽医科大学、安徽理工大学、安徽中医药大学等高等院校开展合作，实现优势互补和资源共享，加快科技成果转化。

（4）核心技术优势

公司一直坚持以科技为先导，立足药用辅料技术前沿，紧跟新型药用辅料研发方向，并在行业内率先提出产品“性能指标”，针对客户的不同工艺、处方要求，细化产品规格，提高产品的匀质性和稳定性。公司自主研发和引进的关键生产技术处于国内领先水平，掌握了国内先进的崩解剂羧甲淀粉钠的制备方法、喷雾干燥法生产微晶纤维素技术、交联羧甲基纤维素钠和交联聚维酮制备新工艺新技术以及肠溶型水分散体包衣材料制备技术等核心技术。近年来，公司依托高校资源，将主要研发力量用于开展以微晶纤维素、羟丙甲纤维素为代表的主要产品与国外对标产品的对比研究工作，以确认关键指标，指导生产改进工艺，加快进口替代。

此外，公司应邀参与国家药监局组织的《药用辅料生产质量管理规范》等法规的制订；为 2020 年版《中国药典》之药用辅料标准的起草修订提供多项建议并被采纳；是行业内唯一一家参与编写全国高等中医药院校规划教材《工业药剂学》的企业单位。

（5）营销模式和客户资源优势

公司具有较强的营销管理机制优势，始终坚持以客户为中心，为客户创造价值，不断创新营销理念，大力推行技术营销模式。将专业化的技术支持、技术服务有机地融合于营销系统中，在为客户提供符合制剂标准的药用辅料产品的同时，为客户提供包括处方和解决方案等技术和应用方面的支持。长期以来，互信合作、互利共赢、共谋发展的双赢理念，使公司与客户建立了稳固的合作伙伴关系，形成遍布全国三十多个省、自治区或直辖市的庞大营销网络和客户资源，常年客户达 3,000 余家医药生产企业和部分保健品、食品加工企业，并将产品出口至德国、英国、意大利、俄罗斯、美国、巴西、墨西哥、澳大利亚、印度及中东等国家和地区，近年来外贸出口额保持较高水平增长。

（6）生产规模优势

通常，药品制剂生产企业耗用的药用辅料具有品种多、规格多、单一品种用量少的特点，而药用辅料的生产需要严格按照药用辅料 GMP 管理规定进行厂房、设备、安全环保设施等较大金额的投资建设。因此，专业药用辅料生产企业必须面向众多医药生产企业进行规模化的生产和销售，最大程度摊薄固定成本，才能获得较高的投资回报。

公司是国内领先的专业药用辅料生产企业，产品品种多，药用辅料供应规模位居行业前列，并设有子公司合肥山河经营非自产药用辅料品种，作为公司产品的补充，可以为下游客户提供一揽子服务。公司微晶纤维素、羧甲淀粉钠和硬脂酸镁的产销量，均居国内首位；羟丙甲纤维素、交联羧甲纤维素钠、倍他环糊精等产品的产能供应，也均居于市场领先水平。新型药用辅料生产基地一期项目于 2023 年 10 月份获准试生产，各产品线陆续达产，将进一步扩充产能，提升规模优势，巩固公司的行业龙头地位。规模经济已成为公司参与市场竞争的重要优势之一。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司实现营业总收入 83,925.95 万元，同比增长 19.12%；归属于上市公司股东的净利 16,153.5 万元，同比增长 23.58%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 13,754.06 万元，同比增长 14.94%。

报告期内，公司下游客户生产经营复苏，在此形势下，公司加大研发投入，提升产品质量，不断拓展与国内知名药企的合作，加速推进替代进口工作。报告期内，公司替代进口业务成绩显著，大客户高端市场业务保持较快增长，外贸出口形势良好，公司订单增长明显；随着产能提升和主要原材料价格的企稳，毛利率水平有所回升；通过规模化精益化生产，持续降低成本费用，实现管理效率的提升，公司营业收入和利润均实现了较好的增长态势。

报告期内，公司主要工作成绩如下：

(1) 2023 年公司围绕“提升、稳定、替代进口”的发展主题，深挖客户需求，对标进口产品，进一步开拓中高端市场。全年顺利完成了多家重要客户的产品进口替代工作。

(2) 研发创新能力持续提升，新产品开发及工艺技术革新应用取得新的进展，公司产品线进一步丰富。

2023 年新增 3 项国家发明专利，目前公司发明专利授权数已达 27 项；公司新增醋酸纤维素、淀粉丸芯、邻菲罗啉（供注射用）、羧甲纤维素钠（供注射用）、甲基丙烯酸-丙烯酸乙酯共聚物水分散体五种产品，目前公司已有 47 种产品获得 CDE 登记号，主要产品均已与制剂成功关联，处于激活（A）状态；公司共有 15 个产品获得美国 DMF 归档号，共 11 个品种获欧盟 EXCIPACT 认证，部分产品已取得 HALAL、KOSHER 等认证。报告期内，开展了一系列新产品及新规格的研究及试产工作；2023 年 7 月，公司“纤维素及其衍生物药用辅料安徽省重点实验室”通过安徽省科技厅认定；9 月公司“基于固相反应的微晶纤维素绿色工艺技术应用研究”荣获第十八届中国药学会科学技术奖三等奖。

合肥研发基地项目 2024 年内将开工建设，建成后将充分利用省会城市的经济区位和人才集聚等优势，积极吸引从事药用辅料研制的高端研发人才，充实公司研发技术力量，进一步提高公司药用辅料的自主创新或联合研发能力。

(3) 以 6S 管理为抓手，促进 GMP 常态化管理，企业运营质量不断提升。

公司坚持推行卓越绩效管理，完善 6S 管理，对标 GMP 标准，不断地加强精益生产管理，通过优化生产工艺、更新生产设备等方式进行降本增效，2023 年 12 月公司获得第十届淮南市市长质量奖（公示）。

(4) 以资本助力产业，成功发行可转债，产业化建设项目逐步运行。

2023 年 6 月份公司顺利向不特定对象发行可转债募集资金 3.2 亿元，7 月 7 日“山河转债”上市。位于淮南经开区的募投项目“新型药用辅料生产基地一期项目”已经建成，截止 2024 年一季度，新区微晶纤维素、羟丙甲纤维素、交联羧甲纤维素钠、交联聚维酮车间已正式投入使用，保障公司稳定的市场供应。

“合肥研发中心及生产基地项目”是公司未来开展高端药品制剂辅料创新研发和产业化重要载体，目前已通过合肥市高新区政府备案、合肥市建设规划委员会专题会议审核，等待土地指标的下发，预计 2024 年上半年动工建设。

(5) 2023 年公司取得的其他主要荣誉：公司深入贯彻落实绿色和可持续发展理念，荣获“国家级绿色工厂”称号；再次认定为安徽省劳动诚信示范单位；荣获淮南市“2022 年度全市外贸进出口工作先进单位”称号、淮南市第二十届文明单位、2022 年淮南市专精特新企业 10 强、2022 年淮南市民营制造业企业税收贡献 20 强、2020-2022 年度淮南市红十字银奖等。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	839,259,534.36	100%	704,525,235.45	100%	19.12%
分行业					
医药制造业	838,955,662.92	99.96%	704,182,721.15	99.95%	19.14%
场地出租收入	303,871.44	0.04%	342,514.30	0.05%	-11.28%
分产品					
纤维素及其衍生物类产品	387,889,482.88	46.22%	328,674,479.73	46.65%	18.02%
淀粉及衍生物类	202,150,481.01	24.09%	177,232,844.34	25.16%	14.06%
无机盐类	72,211,585.70	8.60%	68,196,795.54	9.68%	5.89%
其他类产品	176,704,113.33	21.05%	130,078,601.54	18.46%	35.84%
场地出租收入	303,871.44	0.04%	342,514.30	0.05%	-11.28%
分地区					
华东地区	308,717,528.01	36.78%	264,342,596.56	37.52%	16.79%
华南地区	111,462,546.43	13.28%	82,026,552.60	11.64%	35.89%
华北东北	147,914,635.28	17.62%	132,468,068.55	18.80%	11.66%
华中地区	85,227,881.11	10.16%	71,533,813.46	10.15%	19.14%
西南西北	85,178,021.48	10.15%	59,509,446.89	8.45%	43.13%
海外地区	100,758,922.05	12.01%	94,644,757.39	13.43%	6.46%
分销售模式					
国内销售	738,500,612.31	87.99%	609,880,478.06	86.57%	21.09%
国外销售	100,758,922.05	12.01%	94,644,757.39	13.43%	6.46%

(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						
医药制造业	838,955,662.92	573,164,144.87	31.68%	19.14%	15.88%	1.92%
分产品						
纤维素及其衍生物类产品	387,889,482.88	248,406,821.75	35.96%	18.02%	16.33%	0.93%
淀粉及衍生物	202,150,481.01	152,320,297.00	24.65%	14.06%	10.23%	2.62%

类	01	99				
其他类产品	176,704,113.33	136,155,747.55	22.95%	35.84%	34.82%	0.59%
分地区						
华东地区	308,717,528.01	207,686,604.56	32.73%	16.79%	12.04%	2.86%
华南地区	111,462,546.43	75,400,413.98	32.35%	35.89%	32.03%	1.97%
华北东北	147,914,635.28	97,366,376.71	34.17%	11.66%	7.06%	2.83%
华中地区	85,227,881.11	59,426,896.19	30.27%	19.14%	19.59%	-0.26%
西南西北	85,178,021.48	59,784,563.92	29.81%	43.13%	42.84%	0.14%
海外地区	100,758,922.05	73,624,303.74	26.93%	6.46%	5.51%	0.66%
分销售模式						
国内销售	738,500,612.31	499,664,855.36	32.34%	21.09%	17.58%	2.02%
国外销售	100,758,922.05	73,624,303.74	26.93%	6.46%	5.51%	0.66%

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	2023 年	2022 年	同比增减
医药制造业	销售量	吨	41,635.24	34,154.04	21.90%
	生产量	吨	42,231.01	36,977.08	14.21%
	库存量	吨	4,384.58	3,788.81	15.72%

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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医药制造业	直接材料	403,678,353.90	70.41%	352,754,355.09	71.30%	-0.89%

医药制造业	直接人工	32,142,121.34	5.61%	26,036,971.11	5.26%	0.35%
医药制造业	能源及动力	55,372,199.03	9.66%	45,649,146.05	9.23%	0.43%
医药制造业	制造费用及运费	82,096,484.83	14.32%	70,315,363.92	14.21%	0.11%

说明

2023 年销售商品运输费用 1878.26 万元计入营业成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	58,584,220.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	6.98%
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	第一名	14,417,353.08	1.72%
2	第二名	11,484,946.96	1.37%
3	第三名	11,297,895.92	1.35%
4	第四名	11,271,321.24	1.34%
5	第五名	10,112,703.50	1.20%
合计	--	58,584,220.70	6.98%

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）	134,519,621.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.63%
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	第一名	39,069,776.65	8.90%
2	第二名	25,089,362.84	5.71%
3	第三名	24,945,506.28	5.68%
4	第四名	24,271,265.58	5.53%
5	第五名	21,143,709.95	4.81%
合计	--	134,519,621.30	30.63%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,540,224.18	23,282,861.20	22.58%	
管理费用	32,095,987.39	28,380,194.01	13.09%	
财务费用	3,011,781.87	-2,264,869.76	232.98%	主要系本报告期内可转债利息支出增加及汇率变动汇兑收益减少所致
研发费用	41,952,772.69	34,425,442.89	21.87%	

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
润滑类药用辅料比表面积及晶型研究	通过系统研究润滑类药用辅料工艺对比表面积或晶型的影响，确定控制比表面积或晶型关键工艺参数，细化润滑类药用辅料规格。	结题	(1) 完成影响药用辅料比表面积或晶型工艺系统性研究；(2) 确定药用辅料比表面积或晶型生产控制关键工艺参数(3) 研究药用辅料比表面积或晶型对制剂性能影响	该项目进一步细化公司润滑类药用辅料规格型号，拓宽现有润滑类药用辅料的应用范围，提升质量水平。
注射药用辅料工艺研究	在现有药品级产品的基础上，开发适用于注射剂产品的药用辅料，寻求适合工业化生产的工艺参数和技术路线，以完善企业现有产品类别。	结题	1、完成注射剂产品的工艺开发、标准制定等工作。2、完成产品规模化生产，所得产品满足企业内控标准。3、通过项目的不断推进，进一步完善新产品开发体系，提升研发人员创新能力。	1、优化产品结构，丰富产品种类，使公司现有产品能够满足更多客户的需求。2、研发人员在新产品开发过程中收获了宝贵的经验，为今后的研发创新工作打下了坚实的基础
速崩型空白丸芯开发	传统的丸芯崩解速度较慢，现市场对速崩型的空白丸芯有很大的需求，本项目通过对丸芯工艺和配方的调整，使丸芯的功能性质达到速崩的要求，同时可大批量商业化生产。	中试阶段	1. 研究出合适的辅料处方和辅料比例，完成快速崩解的空白丸芯产品，制备生产过程改变传统的生产方法，使用挤出滚圆法或和层积法的结合。2. 车间实现稳定的大生产	1. 产品质量易于控制，更易于自动化生产，产品均一性较好。2. 挤出滚圆方法或和层积法的结合对使用单一的传统层积法有各种优势：更大的收率、更大的产量、批量化商业大生产等等；3. 带来巨大的经济效益

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	160	160	0.00%

研发人员数量占比	16.65%	17.82%	-1.17%
研发人员学历			
本科	87	87	0.00%
硕士	5	5	0.00%
博士	0	2	-100.00%
本科以下	68	66	3.03%
研发人员年龄构成			
30岁以下	37	37	0.00%
30~40岁	80	80	0.00%
40岁以上	43	43	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023年	2022年	2021年
研发投入金额（元）	41,952,772.69	34,425,442.89	26,800,984.71
研发投入占营业收入比例	5.00%	4.89%	4.35%
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润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

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	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	748,396,512.23	649,536,392.34	15.22%
经营活动现金流出小计	616,098,179.53	516,719,075.44	19.23%
经营活动产生的现金流量净额	132,298,332.70	132,817,316.90	-0.39%
投资活动现金流入小计	465,255,886.10	362,857,460.59	28.22%
投资活动现金流出小计	798,234,181.35	451,064,157.59	76.97%
投资活动产生的现金流量净额	-332,978,295.25	-88,206,697.00	-277.50%
筹资活动现金流入小计	338,877,358.49	49,797,928.37	580.50%
筹资活动现金流出小计	110,710,473.65	98,317,048.91	12.61%
筹资活动产生的现金流量净额	228,166,884.84	-48,519,120.54	570.26%
现金及现金等价物净增加额	27,474,312.28	-1,350,139.59	2,134.92%

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

- 1、投资活动现金流出小计：报告期 79823.42 万元，同比增加 76.97%，主要系本报告期母公司购买理财产品增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期为-33297.83 万元，同比减少 277.50%，主要系本报告期投资活动现金流出增加所致。
- 3、筹资活动现金流入小计：报告期为 33887.74 万元，同比增加 580.50%，主要系本报告期母公司发行可转债收到募集资金所致。
- 4、筹资活动产生的现金流量净额：报告期为 22816.69 万元，同比增加 570.26%，主要系筹资活动现金流入增加所致。
- 5、现金及现金等价物净增加额：报告期为 2747.43 万元，同比增加 2134.92%，主要系本报告期投资活动产生的现金流量净额减少、筹资活动产生的现金流量净额增加所致。

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,538,516.06	5.67%	主要系本报告期理财产品到期收益	否
公允价值变动损益	8,513,644.41	4.58%	主要系本报告期计提未到期理财产品公允价值	否
资产减值	-988,545.87	-0.53%	主要系本报告期母公司计提暂时闲置的固定资产减值准备	否
营业外收入	670,910.55	0.36%	主要系本报告期收到的与生产经营无关的政府补助及其他收入	否
营业外支出	295,759.62	0.16%	主要系本报告期捐赠支出	否
其他收益	13,295,507.73	7.16%	主要系本报告期收到与生产经营有关的政府补助及资产相关的递延收益摊销	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	173,962,875.93	11.28%	150,119,055.59	12.72%	-1.44%	
应收账款	81,892,875.33	5.31%	52,003,481.65	4.41%	0.90%	
存货	94,103,555.20	6.10%	91,197,744.75	7.73%	-1.63%	
固定资产	417,081,827.	27.04%	285,237,178.	24.16%	2.88%	

	87		70			
在建工程	86,485,231.40	5.61%	154,591,705.58	13.09%	-7.48%	
短期借款	10,010,663.89	0.65%	39,842,812.98	3.37%	-2.72%	
合同负债	6,767,841.64	0.44%	22,453,755.58	1.90%	-1.46%	

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）	214,564,641.02	8,513,644.41			743,312,000.00	454,622,000.00		511,768,285.43
金融资产小计	214,564,641.02	8,513,644.41			743,312,000.00	454,622,000.00		511,768,285.43
上述合计	214,564,641.02	8,513,644.41			743,312,000.00	454,622,000.00		511,768,285.43
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		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

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,819,176.10	22,819,176.10	票据保证金	受限中
货币资金	963,880.00	963,880.00	信用证保证金	受限中
固定资产	53,720,513.52	43,574,752.79	借款抵押	受限中
合计	77,503,569.62	67,357,808.89		

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	24,050,206.18	24,050,206.18	票据保证金	受限中
货币资金	3,363,341.86	3,363,341.86	信用证保证金	受限中
固定资产	53,720,513.52	46,136,330.64	借款抵押	受限中
无形资产	19,445,977.70	18,765,368.54	借款抵押	受限中
合计	100,580,039.26	92,315,247.22	--	--

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
103,136,003.02	170,560,124.18	-39.53%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新型药用辅料生产基地一期	自建	是	医药制造业	90,983,931.66	238,748,481.79	自筹/募集资金	76.10%	93,600,000.00	0.00	无	2021年08月04日	巨潮资讯网 《安徽山河药用辅料股份有限公司关于增加新型药用

												料系 列生 产基 地一 期项 目投 资金 额的 公 告》
合计	--	--	--	90,98 3,931 .66	238,7 48,48 1.79	--	--	93,60 0,000 .00	0.00	--	--	--

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

公司报告期不存在衍生品投资。

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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2023年	可转换公司债券	32,000	31,606.56	20,171.01	20,171.01	0	0	0.00%	11,460.97	使用暂时闲置募集资金购买理财产品	0
合计	--	32,000	31,606.56	20,171.01	20,171.01	0	0	0.00%	11,460.97	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意安徽山河药用辅料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〔2023〕268号）核准，公司于2023年6月14日向不特定对象发行320,000,000.00元可转换为公司A股股票的可转换公司债券，每张面值为人民币100元，共计3,200,000张，募集资金总额为320,000,000.00元，扣除承销及保荐费用（不含增值税）人民币2,122,641.51元，余额为人民币

317,877,358.49 元，另外扣除中介机构费和其他发行费用人民币 1,811,792.45 元，实际募集资金净额为 316,065,566.04 元。该次募集资金到账时间为 2023 年 6 月 16 日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 6 月 16 日出具天职业字[2023]38988 号验资报告。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金人民币 201,710,056.06 元，其中：以前年度使用 0 元，本年度使用 201,710,056.06 元，均投入募集资金项目。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计使用金额人民币 201,710,056.06 元，募集资金专户余额为人民币 11,609,661.15 元，使用闲置募集资金 103,000,000.00 元进行现金管理，与实际募集资金净额人民币 316,065,566.04 元的差异金额为人民币 254,151.17 元，系公司购买理财产品取得的收益、活期存款结息扣除银行手续费支出后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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											
新型药用辅料系列生产基地一期项目	否	21,000	21,000	17,564.45	17,564.45	83.64%	2024 年 1 月 31 日	0	0	不适用	否
合肥研发中心及生产基地项目	否	8,000	8,000					0	0	不适用	否
补充流动资金	否	3,000	2,606.56	2,606.56	2,606.56	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	32,000	31,606.56	20,171.01	20,171.01	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	32,000	31,606.56	20,171.01	20,171.01	--	--	0	0	--	--
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”)	新型药用辅料系列生产基地一期项目：截止报告期末，处于正在进行试生产阶段，因此本报告期暂无法核算效益。 合肥研发中心及生产基地项目：截止报告期末，尚未开工建设，因此本报告期暂无法核算效益。										

的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
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	不适用
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 2023年7月4日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自有资金预先投入募投项目的情况进行了专项审核，并出具了《关于安徽山河药用辅料股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（天职业字[2023]40594号）。2023年7月4日，公司召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金及已使用自筹资金支付的发行费用，合计置换资金 157,385,623.05 元。
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	尚未使用的募集资金均已按照《募集资金三方监管协议》的要求存放于募集资金专户中，截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 11,609,661.15 元，使用暂时闲置募集资金购买理财产品 103,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题	无

或其他情况	
-------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
合肥山河医药科技有限公司	子公司	药用辅料技术研发、转让、质询、服务；药用辅料、食用添加剂、药包材、精细化工产品（除危险品）的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定和禁止的除外）；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展）	8,000,000.00	30,739,868.52	28,009,051.04	43,884,013.68	2,838,599.94	2,682,045.32
曲阜市天利药用辅料有限公司	参股公司	药用辅料（糊精、淀粉、倍他环糊精、微晶	14,790,000.00	163,643,172.01	144,055,639.22	120,275,944.53	5,739,564.16	6,329,479.20

		纤维素、羧甲淀粉钠、硬脂酸镁、预胶化淀粉)制造销售(有效期限以许可证为准)。食品添加剂(糊精、β-环状糊精、微晶纤维素、羧甲基淀粉钠、硬脂酸镁、预胶化淀粉)制造销售;经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外(凭许可证经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展)						
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

合肥山河成立时间于 2010 年 2 月 10 日。经营范围:药用辅料技术研发、转让、咨询、服务;药用辅料、药包材、精细化工等产品的销售及进出口业务;房屋租赁业务。合肥山河设在经济、科技和文化等较为发达的省会城市,系公司整合药用辅料行业资源,为客户提供便捷的一揽子采购服务的平台,同时,亦是公司开展药用辅料技术与人才引进、产品营销宣传的窗口。

曲阜天利为公司的控股子公司,始建于 2001 年,主要药用辅料产品:糊精、羧甲淀粉钠、预胶化淀粉、倍他环糊精、药用淀粉、微晶纤维素、硬脂酸镁及其他工业用淀粉、黄糊精;食品添加剂产品:倍他环状糊精、微晶纤维素等,广泛适用于纺织、造纸、石油、化工、医药、建材、食品等行业。产品销往全国三十余个省市自治区,拥有客户近千家;公司被济宁市授予“济宁市百强民营企业”;连续被曲阜市人民政府授予“功勋企业”、“安全生产工作先进单位”等荣誉;为“曲阜师范大学教学实习基地”和“校企合作天利公司科研开发联合实验室”;连续被中国化学制药工业协会、中国医药商业协会、中国非处方药物协会、中国医药企业发展促进会、国药励展展览有限公司联合授予“中国化学制药行业药用辅料优秀企业品牌”,其中,糊精、微晶纤维素两大品种产品被授予“中国化学制药行业药用辅料优秀产品品牌”。

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）公司未来发展战略

（1）以全面推进替代进口工作为抓手，实施精细化生产，强化质量意识，增强企业核心竞争力

公司未来几年的主战场仍在医药制造领域，制剂企业在选择辅料供应商时会综合考虑企业的综合实力，能实现企业产品替代进口的行业龙头企业将胜出。全面推进替代进口工作是公司近几年的首要工作，各部门需围绕这项工作制定计划目标，对标进口辅料做到质量全面一致性。通过推行卓越绩效管理，加强全面质量管理，不断提升企业运营质量。

（2）加强人才梯队建设，注重员工培训和人才规划工作

人才是企业之本，是企业未来发展的最重要的核心资源之一。高度重视人才的招聘、选拔、引进和培养，尤其是要采取有效措施引进和建立专业化技术团队，重视对现有人员的专业化培训。从实战要求出发，着力提高员工业务技能和规范操作的意识，大力宣传工匠精神。以走出去、引进来等形式，开拓中高层管理者的视野，加强职业培训，提高中高层管理团队的管控能力，为员工搭建事业发展的平台。结合各业务板块的人员未来需求及个人的职业规划，做好人才的储备工作，通过特殊政策引进高端管理人才和技术人才。

（3）采用智能化措施，加强安全和环保管理

进一步完善质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系三标体系（EHS体系），提高相关生产线的机械化、自动化水平，降低生产安全风险，持续推进清洁生产工作，进一步完善尾气排放Vocs在线监控系统。

（4）拓展公司产品业务领域。创新营销理念，保持公司的竞争优势

创新提升公司产品营销工作，持续优化客户结构，促进公司主要产品市场份额提升。注重品牌建设，加快推进国际市场的拓展，扩大公司主要产品的知名度及市场影响力，同时提升产品的内在质量及规格的细分，满足不同需求的客户要求。做好差异化营销工作，深化技术营销服务，强化以高端客户为中心的市场开发工作，保持公司的竞争优势。

同时，做好食品保健品市场的开发，加快注射用辅料的布局进度，关注水凝胶、高端透皮制剂、膜剂等新型制剂以及疫苗所需的高端辅料的开发和市场前景，重视现有品种在新业态（医美、电子、新材料等）中的应用，积极拓展公司产品销售领域。

（5）提高企业创新能力，加快企业技术进步

医药制造业是关系国计民生、经济发展的重要产业，强化科技创新对发展医药制造业至关重要。公司近年加大研发创新投入，积极布局高端药用辅料。未来公司将继续通过加强研发投入、积极筹备建立国家级的科研平台（中心或实验室）、引进高端科研人才、促进产学研合作等方式，抓住仿制药一致性评价、进口替代、国内国际双循环等政策机遇，加快新产品开发和高新技术产品产业化步伐，提高公司自主创新水平。结合下游企业需求研发出更多高端辅料品种，提升国家医药工业制药水平，满足人们日益增长的健康需求。

（6）以内生式增长为基础，以资本助力产业发展

公司坚持以内生式增长为基础，立足自身，通过强化管理，项目带动、新产品产业化以及技术、工艺创新，优化资源配置，促进产品结构调整和产业优化升级，实现企业快速发展。同时，公司也重点关注国内外有特色品种的企业，特别关注与公司品种有协同性的辅料及食品添加剂企业，通过资本合作，提升公司在行业的地位及综合盈利能力。

（7）践行企业公民社会责任

我们履行对客户，对员工，对股东利益负责的同时，要承担对社区和环境的责任。在企业经济效益增长的同时，员工收入得到相应增长。重视环境保护工作，确保达标排放和无公害处理。随着企业经济的发展，将逐步加大投入，拓宽社会公益活动面，努力实现企业经济效益和社会效益的双重最大化。

（二）公司 2024 年度经营计划

2024 年公司下列工作为重点开展工作，促进公司整体生产经营迈向高质量发展。

- 1、继续抢抓替代进口发展的契机，挖掘并满足客户需求，开发新产品、新规格，对标进口产品，提升产品质量，实现主要产品在国内市场进口替代。
- 2、坚持技术营销的模式，多频次举办与对进口替代需求的客户相关技术运用交流活动。
- 3、加强新区生产运营管理，及时导入 QES 三标体系等认证，逐步释放新区项目产能，保障市场供应。
- 4、提高研发技术水平，继续开展相关注射用辅料、胶体微晶纤维素等研究、质量改进和市场技术支持，加强与相关专业企业的交流和合作，促进产品在医美和食品领域的市场应用。
- 5、从提升产品质量和产能、降低劳动强度、改善作业环境等方面进行生产线改造，积极挖掘供不应求品种的产能。
- 6、完善 6S 管理，对标 GMP 标准，促进车间现场管理上台阶；利用能源平台管理、分布式光伏发电等措施，降低能耗，降低生产成本、促进生产精细化。认真执行 EHSQ(环境、健康、安全、质量)管理体系要求，确保全年无安全事故、环境污染事故发生。
- 7、继续推行卓越绩效管理模式，积极申报安徽省政府质量奖。
- 8、帮助曲阜天利公司提高管理水平，合理利用资源，实现优势互补。
- 9、加强合肥研发中心项目的跟进力度，争取二季度开工建设。
- 10、积极关注并购投资项目，寻求与公司品种有协同性的有关企业开展交流合作。

(三) 可能面对的风险

(1) 主要原材料价格波动的风险

公司药用辅料的主要生产原料为农林产品木浆及溶解浆、精制棉、玉米淀粉或马铃薯淀粉，化学产品硬脂酸、N-乙炔基吡咯烷酮等。这些原材料价格近年来已出现较大幅度上涨，从未来较长时期看，资源性农林产品的价格仍将处于较高水平位置。若上述原材料成本的提高会对公司生产成本控制造成不利影响，如果公司不能将成本抬高及时、有效转嫁给下游客户，公司将面临利润率下降的风险。

应对措施：药用辅料占药物制剂成本的比例低，相对辅料产品的售价而言，客户更多看重的是产品和服务的质量。公司将通过提高产品质量和提升服务水平赢得客户认可，提高产品定价能力。密切关注和准确分析行情，比价议价，择优采购，合理储备原材料。公司还将通过提高产品档次、适时调整产品售价、革新工艺、新材料替代等转移部分原材料涨价的风险。

(2) 产品质量控制风险

公司产品是主要用于生产制剂的药用辅料，质量管理尤为重要。随着公司经营规模的扩大，存在因人员操作疏忽、原材料把控不严等导致的产品质量风险。如果公司不能持续有效地执行相关质量控制制度和措施，一旦产品出现质量问题，将影响公司在客户中的地位和声誉，进而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将始终贯彻“质量是企业生命线”的理念，公司建立了从原材料采购、生产、检测、产品入库、出厂到售后服务全过程的质量保证管理体系，并已通过质量管理体系认证、环境管理体系认证，从细微处入手，强化流程管理，提高管理水平和质量意识，加强内部检查，高标准执行相关质量标准。

(3) 竞争加剧导致市场风险

公司主要产品为药用辅料，处于行业前沿，主要与外资品牌商竞争，在竞争过程中，公司依靠全系列的产品、本土化的技术服务、多年积累的客户资源等优势取得了较高的市场地位，若今后行业竞争进一步加剧，特别是知名外资品牌厂商加快市场渗透，将对公司未来的经营与盈利产生一定影响。

应对措施：公司继续加大研发投入，坚持技术创新、模式创新和管理创新，不断优化产品结构，提升效率，对内抢抓进口替代机遇，对外积极布局国际市场，以保持公司的核心竞争力和盈利能力。

(4) 安全生产风险

公司生产过程中，部分原料、半成品为易燃、易爆物质。产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，可能存在着因设备及工艺不完善、物品保管及作业不当等原因而造成意外安全事故的风险。虽然报告期内，公司未发生

过重大安全事故，也十分重视安全生产事故的防范，但不排除随着生产规模不断扩大，公司安全生产相关制度可能存在不充分或者没有完全地得到执行等而出现安全事故的风险。

应对措施：公司全面落实安全生产责任制，强化安全生产管理，不断建立健全体制机制，积极推进安全生产风险分级管控、隐患排查治理双重预防机制；公司内部设置安全环保部和车间专职安全员，狠抓安全教育培训，积极推进本质安全体系建设；持续加大安全生产投入，推进安全信息化平台建设；严格执行作业规程，突出设备检修维护管理；定期开展安全文化活动及应急演练，提升全员安全意识，营造良好的安全文化氛围；此外，公司已投保企业财产险、安责险，有效化解企业运营风险。

（5）项目建设风险

公司淮南经开化工园区“新型药用辅料系列生产基地一期”项目已经建成投产，目前正处于产能爬坡阶段；“合肥研发中心及生产基地”项目也即将开工建设。这些项目是公司未来发展的重要载体，项目投资金额大，建设周期较长，在管理和组织实施过程中，存在工程进度、工程质量、设备价格、建设成本等因素发生变化的风险，工程组织和管理能力、项目建设进度、预算控制、设备引进与技术合作情况、项目建成后其生产能力与技术工艺水平是否达到设计要求以及是否出现意外事件或不可抗力，都会对项目的顺利达产造成影响。项目进展的不确定性，对公司的经营及业绩产生一定的风险。

应对措施：针对上述情况，公司对项目的设计方案、施工组织方案进行了充分的研究论证，配备了强有力的筹建班子和运营团队，并通过聘请专业顾问、招标精选参建公司、加强合同履行监控等措施，规避项目建设风险，提高项目运营质量。

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
2023年04月14日	全景网	网络平台线上交流	其他	网上投资者	主要了解了公司的概况和业务发展情况	此次业绩网上说明会有关情况详见公司于2023年4月14日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《投资者关系活动记录表》编号：2023-001
2023年05月08日	电话	电话沟通	机构	中信证券、创金合信基金等	主要了解了公司的概况和业务发展情况	此次调研的有关情况详见公司于2023年5月8日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《投资者关系活动记录表》编号：2023-002
2023年06月09日	全景网	网络平台线上交流	其他	网上投资者	主要了解了公司的概况和业务发展情况	此次业绩网上说明会有关情况详见公司于2023年6月12日登载于深

						圳证券交易所网站互动平台上的《投资者关系活动记录表》编号：2023-003
2023 年 08 月 31 日	电话	电话沟通	机构	中信证券、西南证券等	主要了解了公司的概况和业务发展情况	此次业绩网上说明会有关情况详见公司于 2023 年 9 月 4 日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《投资者关系活动记录表》编号：2023-004
2023 年 09 月 12 日	全景网	网络平台线上交流	其他	网上投资者	主要了解了公司的概况和业务发展情况	此次业绩网上说明会有关情况详见公司于 2023 年 9 月 12 日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《投资者关系活动记录表》编号：2023-005

十三、“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。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，结合公司实际情况，进一步完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提高公司治理水平。公司形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系，健全并严格执行公司的各项内部控制制度。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》等规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

现公司第五届董事会设董事 9 名，独立董事 3 名，超过董事总数的 1/3。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《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》等要求开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规、学习其他上市公司的违法违规案例，切实提高履行董事职责的能力。

（四）关于监事和监事会

现公司第五届监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司监事参加相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高履行监事职责的能力

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于公司与投资者

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 为公司信息披露的指定网站，《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时公司设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（七）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理和控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作。报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立情况

公司是国内专业药用辅料生产企业，为客户提供多品种药用辅料产品服务。公司拥有必要的人员、资金、技术和设备，建立了完整、有效的组织系统，能够独立支配人、财、物等生产要素，生产经营独立进行。所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形或者显失公平的关联交易。

（二）人员独立情况

公司拥有独立、完整的人事管理体系，劳动、人事及薪酬管理与股东单位完全独立。公司董事、监事和高级管理人员的选举和聘任均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行，不存在受其他机构或个人干预的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等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，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司拥有独立的员工队伍，公司员工的工资发放、福利费支出与股东或股东单位严格分离；公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，在劳动、人事及工资管理上完全独立。

（三）资产完整情况

公司已具有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，同时具有与经营有关的商标、研发系统和市场营销系统。公司设立和历次增资时，各股东均已足额缴纳出资款。公司资产权属清晰、完整，不存在对股东及其他机构依赖的情况。截至本报告签署日，公司不存在以公司资产、信用为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用、支配公司资产、资金或者越权干预公司对其资产的经营管理而损害公司利益的情形。

（四）机构独立情况

公司按照《公司法》和《证券法》等法律、法规及相关规定建立了股东大会、董事会、监事会等有效的法人治理结构。公司根据经营发展的需要，建立了一套符合公司实际情况的独立、完整的内部组织管理机构，明确了各机构的职能，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司独立行使管理职权，不存在与实际控制人及其所控制的其他企业混同的情形。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与关联企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司的机构设置均独立于其他关联企业，也未发生控股股东或其他股东干预发行人机构设置和生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况

公司已根据《企业会计准则》等法律法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够独立进行财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员。截至报告期末，公司不存在以公司资产、信用为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。公司在银行开设了独立账户，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的情形。本公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

综上所述，公司具有独立完整的业务、人员、资产、机构和财务体系，具有面向市场独立经营的能力。

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	43.24%	2023 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 28 日	巨潮资讯网； 《安徽山河药用辅料股份有限公司 2022 年度股东大会决议公告》（2023-020）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.25%	2023 年 07 月 20 日	2023 年 07 月 20 日	巨潮资讯网； 《安徽山河药用辅料股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告（2023-047）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.20%	2023 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 18 日	巨潮资讯网； 《安徽山河药用辅料股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告（2023-080）

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
尹正龙	男	59	董事长、总经理	现任	2009年08月02日	2024年08月01日	63,057,454	0	0	0	63,057,454	
宋道才	男	55	董事	现任	2018年8月3日	2024年08月01日	210,917	0	0	0	210,917	
			副总经理	现任	2012年12月21日	2024年08月01日						
宋大捷	男	51	董事	离任	2021年09月22日	2024年03月25日	0	0	0	0	0	
雷韩芳	女	43	董事	现任	2020年07月31日	2024年08月01日	91,000	0	0	0	91,000	
			副总经理	现任	2020年04月24日	2024年08月01日						
刘琦	男	52	财务总监	现任	2020年06月22日	2024年08月01日	65,000	0	0	0	65,000	
			董事会秘书	现任	2021年08月03日	2024年08月01日						

刘自虎	男	54	董事	现任	2021年08月02日	2024年08月01日	92,690	0	0	0	92,690	
			副总经理	现任	2019年04月02日	2024年08月01日						
刘路	女	52	董事	现任	2015年08月03日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
顾光	女	61	独立董事	现任	2018年08月03日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
林平	男	60	独立董事	现任	2021年08月02日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
周建平	男	64	独立董事	现任	2020年07月31日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
毕勇	男	38	监事会主席	现任	2021年08月02日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
李远辉	男	49	职工代表监事	现任	2009年08月02日	2024年08月01日	0	0	0	0	0	
严佳	女	44	监事	现任	2021年05月07日	2024年03月25日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	63,517,061	0	0	0	63,517,061	--

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

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
宋大捷	董事	离任	2024年03月25日	因工作安排原因辞职

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

（一）董事会成员简介

1、尹正龙先生：现任公司董事长兼总经理、合肥山河执行董事、曲阜天利董事长。毕业于安徽中医药大学药学专业，本科学历，高级工程师，执业药师。1989年至2000年，先后任职于淮南市第五制药厂、淮南山河药业有限公司，担任技术科长、副总经理、总工程师等职务；2001年至今，任公司董事长兼总经理；现为安徽省政协委员、安徽省工商联副主席、淮南市人大常委、淮南市工商联副主席、中国化学制药工业协会副会长、安徽省医药行业协会副会长、中国药用

辅料产业联盟副主任、安徽省专精特新中小企业联盟副理事长；是安徽理工大学和安徽中医药大学外聘教授和工程硕士生导师。曾获安徽省五一劳动奖、安徽省劳动模范，安徽省新兴技术产业领军人才，安徽省优秀民营企业家，安徽省 30 佳创新企业家，安徽省优秀中国特色社会主义建设者，安徽省非公有制经济优秀创业者，省特支计划首批创新领军人才等荣誉称号。

2、宋道才先生：现任公司董事、副总经理。安徽省委党校经济管理专业，在职研究生学历，执业药师、工程师。1991 年至 2007 年，先后任职于淮南第五制药厂、淮南佳盟药业有限公司、永龙（南洋）集团公司，担任技术主任、车间主任、生产部经理、质保部经理、总经理助理、副总经理等职务；2008 年至今，历任公司车间主任、生产部经理、生产总监、副总经理、常务副总经理。

3、刘自虎先生：现任本公司董事、副总经理。毕业于安徽中医药大学药学专业。1990 年至 2010 年先后任职于淮南市第五制药厂、淮南山河药用辅料股份有限公司、成都金江制药有限公司，担任技术主任、车间主任、生产部经理、总经理助理、副总经理等职务。2011 年至今历任公司设备部经理、安全环保部经理、生产总监、副总经理。

4、雷韩芳女士：现任公司董事、副总经理。毕业于合肥工业大学生物工程专业，本科学历，硕士研究生在读，执业药师、工程师。2004 年加入公司，历任公司化验室主任、销售部经理、市场部经理、营销总监、副总经理。

5、刘路女士：现任公司董事。毕业于南开大学植物学专业，研究生学历，高级工程师，现任安徽中安健康投资管理有限公司总经理。1997 年 7 月至 1998 年 7 月，任河北大学生物系教研人员；1998 年 7 月至 1998 年 12 月，任深圳市帝通实业有限公司技术支持人员；1999 年 1 月至 2008 年 11 月，历任深圳市水务集团有限公司水质检测员、生物检测室主任；2008 年 11 月至 2015 年 3 月，历任安徽省创业投资有限公司总经理助理、副总经理；2015 年 3 月至 2016 年 2 月任安徽省高新技术产业投资公司副总经理。2015 年 12 月至今，任安徽中安健康投资管理有限公司总经理，安徽省中安健康养老服务产业产业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表。

6、周建平先生：现任公司独立董事。1978~1982 年获中国药科大学（原南京药学院）药学学士学位，1982~1985 年在中国兽药监察所工作，1985~88 年获中国药科大学药剂学硕士学位后留校，从事药剂学科研、教学工作至今。其中 1991~1992 年在日本近畿大学药学部访问学者；2001 年获中国药科大学药剂学博士学位。现任中国药科大学药剂系教授（二级）、博士生导师；国家药典委员会执行委员（药剂专业主任委员），江苏省药学会和南京药学会药剂专业主任委员、常务理事；苏州韬略生物科技股份有限公司、江苏德源药业股份有限公司、江苏万高药业股份有限公司独立董事。

7、顾光女士：现任公司独立董事。管理学硕士，中国注册会计师（非执业会员）。历任安徽大学财务管理系主任、会计学系主任、会计专硕中心主任。安徽大学商学院副教授、硕士生导师，现已退休。现任芜湖埃泰克汽车电子股份有限公司、安徽山河药用辅料股份有限公司、阳光电源股份有限公司独立董事。

8、林平先生：现任公司独立董事。本科学历，三级律师，民革党员；1992 年在安徽省第三经济律师事务所从事专职律师工作；1998 年起执业于安徽协力律师事务所；2002 年担任安徽协利律师事务所主任；曾任第九届安徽省律师协会常务理事、第一届合肥仲裁委员会仲裁员、合肥市庐阳区人民法院执法执纪监督员、民革安徽省社会与法制委员会委员；现任最高人民检察院民事行政专家库成员、亳州仲裁委仲裁员、安徽六国化工股份有限公司、皖创环保股份有限公司、合肥医工医药股份有限公司独立董事；

（二）监事会成员简介

1、毕勇先生：现任公司监事会主席。1986 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于安徽理工大学制药工程专业，本科学历，硕士研究生在读，高级工程师、执业药师、专利工程师，安徽省战略性新兴产业技术领军人才，国际药用辅料协会（IPEC）理事（2018-2022 年）。2009 年加入公司，历任公司质检员、技术员、项目组长、车间主任、技术中心主任、技术总监。

2、李远辉先生：现任公司职工代表监事，大专学历。1996 年至 2005 年，先后任职于淮南山河药业有限公司、淮南佳盟药业有限公司；2006 年至今，历任公司车间班组长、设备管理员、专职安全员、车间副主任、车间主任、安全环保部经理。

3、严佳女士：现任公司监事。1980 年出生，本科学历，国际注册会计师资格。现任上海复星医药（集团）股份有限公司财务部联席首席财务官（联席 CFO）、总裁助理、总会计师兼财务管理部总经理。2009 年 3 月至 2017 年 5 月历任上海复星医药（集团）股份有限公司财务审计副总监、财务审计总监、财务部副总经理兼会计总监。2017 年 6 月至 2019

年 4 月任上海复星高科技（集团）有限公司母婴与家庭产业集团副总裁兼 CFO。2019 年 5 月至 2020 年 3 月任百合佳缘网络集团股份有限公司董事、CFO 兼董秘。2020 年 4 月至 2020 年 7 月任上海复星高科技（集团）有限公司母婴与家庭产业集团副总裁兼 CFO。2020 年 8 月至 2021 年 5 月任上海复星医药（集团）股份有限公司财务部副总经理兼会计总监、财务分析总监。2021 年 6 月至 2022 年 1 月任上海复星医药（集团）股份有限公司财务部副首席财务官（副 CFO）兼产业公司财务部总经理。2022 年 1 月至 2022 年 5 月任上海复星医药（集团）股份有限公司财务部副首席财务官（副 CFO）；仿制药及制造事业部副总裁、财务部总经理。

（三）高级管理人员简介

- 1、尹正龙先生：总经理，简历见“（一）董事会成员”。
- 2、宋道才先生：副总经理，简历见“（一）董事会成员”。
- 3、刘自虎先生：副总经理，简历见“（一）董事会成员”。
- 4、雷韩芳女士：副总经理，简历见“（一）董事会成员”。

5、刘琦先生：现任公司财务负责人兼董事会秘书、曲阜天利监事。毕业于西安电子科技大学工业管理工程专业，本科学历，高级会计师、注册会计师(非执业会员)、注册税务师。先后就职于中国电子科技集团公司第十六研究所，中化化肥有限公司安徽分公司，瑞华会计师事务所安徽分所，金鹏传媒科技股份有限公司，北京博大光通物联科技股份有限公司，担任财务经理、项目经理、财务总监等职务。2020 年 6 月至今先后任公司财务负责人、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
严佳	上海复星医药（集团）股份有限公司	财务部联席首席财务官（联席 CFO）、总裁助理、总会计师兼财务管理部总经理			是

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
刘路	安徽鑫华坤生物工程有限公司、安徽中安健康投资管理有限公司、安徽中安（池州）健康投资管理有限公司、北京领医创乡投资管理有限公司、宿州中安安杰健康产业有限公司、芜湖彩虹园养老服务管理有限公司、弘和仁爱医疗集团有限公司、合肥康养资本管理合伙企业（有限合伙）、安徽九华山康养产业股份有限公司、湖	详见（一）董事会成员	不适用	不适用	是

	南普亲老龄产业发展有限公司、安徽金龙浩光电科技有限公司、安徽省幸福工场医疗设备有限公司、安徽省通源环境节能股份有限公司、苏州德品医疗科技股份有限公司、苏州茵络医疗器械有限公司、安徽天港生物科技有限公司、合肥登特菲医疗设备有限公司、赛乐医药科技（上海）有限公司、安徽石台旅游发展股份有限公司、合肥天港免疫药物有限公司				
尹正龙	安徽省政协、安徽省工商联、淮南市人大、淮南市工商联、中国化学制药工业协会、安徽省医药行业协会、中国药用辅料产业联盟、安徽省专精特新中小企业联盟；是安徽理工大学和安徽中医药大学	详见（一）董事会成员	不适用	不适用	否
周建平	中国药科大学、苏州韬略生物科技股份有限公司、江苏德源药业股份有限公司、江苏万高药业股份有限公司	详见（一）董事会成员	不适用	不适用	是
林平	安徽协利律师事务所、合肥仲裁委员会、安徽省法人权益保护协会；合肥市庐阳区人民法院、民革安徽省社会与法制委员会；安徽六国化工股份有限公司、合肥医工医药股份有限公司、皖创环保股份有限公司	详见（一）董事会成员	不适用	不适用	是
顾光	芜湖埃泰克电子股份有限公司、安徽阳光电源股份有限公司	详见（一）董事会成员	不适用	不适用	是

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

根据《中国证券监督管理委员会安徽监管局行政监管措施决定书（2023）50号》，公司监事李远辉配偶圣少云在2023年6月12日至2023年7月10日间，累计买入山河药辅可转换公司债券301张、成交金额30,100.00元，累计卖出山河药辅可转换公司债券301张、成交金额42,039.17元。

上述行为构成《中华人民共和国证券法》第四十四条第一款、第二款规定的短线交易行为。为维护市场秩序，规范违规交易行为，根据《中华人民共和国证券法》第一百七十条第二款的规定，中国证券监督管理委员会安徽监管局决定对李远辉采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

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

董监高报酬的决策程序	根据《公司章程》规定，公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。相关议案分别经董事会、监事会、股东大会审议通过后实施。
董监高报酬的确定依据	根据公司实际情况，结合行业状况，制定具体方案并实施。
董监高报酬的实际支付情况	公司独立董事津贴、高级管理人员的基本薪酬已按月支付，公司高管一定比例薪酬按照考核方案年终绩效考核后发放。在本公司任职的董事、监事以其在公司的管理职务和工作岗位领取报酬，不以董事或监事领取报酬，其余董事、监事不在公司领取报酬。

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
尹正龙	男	59	董事长、总经理	现任	91.09	否
宋道才	男	55	董事、副总经理	现任	65.09	否
刘自虎	男	54	董事、副总经理	现任	50.99	否
雷韩芳	女	43	董事、副总经理	现任	53.36	否
宋大捷	男	51	董事	离任	0	是
刘路	女	52	董事	现任	0	否
林平	男	60	独立董事	现任	6	否
顾光	女	61	独立董事	现任	6	否
周建平	男	64	独立董事	现任	6	否
毕勇	男	38	监事会主席	现任	56.65	否
李远辉	男	49	职工代表监事	现任	19.96	否
严佳	女	44	监事	现任	0	是
刘琦	男	52	财务总监、董事会秘书	现任	40.09	否
合计	--	--	--	--	395.23	--

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
五届十二次董事会	2023年04月07日	2023年04月07日	审议通过。公告编号：2023-009（巨潮资讯网）
五届十三次董事会	2023年04月20日	2023年04月20日	审议通过。
五届十四次董事会	2023年06月07日	2023年06月07日	审议通过。公告编号：2023-024（巨潮资讯网）
五届十五次董事会	2023年07月04日	2023年07月04日	审议通过。公告编号：2023-036（巨潮资讯网）
五届十六次董事会	2023年08月09日	2023年08月09日	审议通过。公告编号：2023-053（巨潮资讯网）
五届十七次董事会	2023年08月23日	2023年08月23日	审议通过。公告编号：2022-053（巨潮资讯网）
五届十八次董事会	2023年10月24日	2023年10月24日	审议通过。
五届十九次董事会	2023年11月03日	2023年11月03日	审议通过。公告编号：2023-067（巨潮资讯网）
五届二十次董事会	2023年12月01日	2023年12月01日	审议通过。公告编号：2023-075（巨潮资讯网）

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
尹正龙	9	9	0	0	0	否	3
宋道才	9	9	0	0	0	否	3
刘自虎	9	9	0	0	0	否	3
雷韩芳	9	9	0	0	0	否	3
宋大捷	9	4	5	0	0	否	3
刘路	9	7	2	0	0	否	3
顾光	9	5	4	0	0	否	3
周建平	9	6	3	0	0	否	3
林平	9	7	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了 董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

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）
审计委员会	顾光、尹正龙、周建平	5	2023 年 01 月 18 日	一、审议通过《审计委员会 2022 年第四季度工作报告》、《审计委员会 2022 年度工作报告》、《审计委员会 2023 年度工作计划》	一致同意	无	无
			2023 年 04 月 04 日	审议通过《审计委员会 2023 年第一季度工作报告》、《2022 年度报告及其摘要》（初稿）、《公司 2022 年度财务决算报告》、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《公司 2022 年内部控制有效性的自我评价报告》、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》	一致同意	年报审计会计师向会议报告了公司 2022 年年报审计策略与审计计划，并就部分关键审计事项与高级管理人员刘琦等进行了沟通	无
			2023 年 04 月 18 日	《2023 年第一季度报告》（初稿）。	一致同意	无	无
			2023 年 08 月 20 日	审议通过《审计委员会 2023 年	一致同意	审计委员会就可转债募集资金使用	无

				第二季度工作报告》、《2023 年半年度报告及其摘要》(初稿)、《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》		情况进行沟通	
			2023 年 10 月 21 日	审议通过《审计委员会 2022 年第三季度工作报告》、《2022 年 3 季度报告》(初稿)。	一致同意	无	无
战略与投资委员会	尹正龙、林平、刘路、宋大捷、雷韩芳	2	2023 年 04 月 04 日	审议通过《关于公司为全资子公司、控股子公司提供担保的议案》、《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》	一致同意	无	无
			2023 年 11 月 28 日	审议通过《2024 年—2028 年五年规划》	一致同意	无	无
薪酬与考核委员会	顾光、林平、宋道才	2	2023 年 04 月 04 日	审议通过《关于公司 2023 年董事、监事薪酬的议案》、《关于 2022 年公司高管薪酬分配及 2023 年公司高管薪酬考核方案的议案》	一致同意	无	无
			2023 年 11 月 28 日	《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》	一致同意	无	无
提名委员会	周建平、尹正龙、顾光	0					

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）	763
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	206
报告期末在职员工的数量合计（人）	969
当期领取薪酬员工总人数（人）	969
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	642
销售人员	81
技术人员	172
财务人员	14
行政人员	60
合计	969
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	165
大专	200
大专以下	598
合计	969

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位制定相应的薪酬等级体系，在每个薪酬等级体系内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。

3、培训计划

公司各部门根据自身情况，经过需求调查以及往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，并报人力资源部备案。公司人力资源部每年根据需求制定对相关岗位人员的年度培训计划，报公司批准后执行。

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

公司 2022 年度利润分配方案已获 2023 年 4 月 28 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，股东大会决议公告于 2023 年 4 月 28 日刊登在中国证监会创业板指定信息披露网站上。2022 年度利润分配方案为：

以公司现有总股本 234,460,291 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.50 元（含税），不转增不送股；合计派发现金股利 58,615,072.75 元，占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为 45.65%。该分配方案已于 2023 年 5 月实施完毕。

公司现金分红政策由董事会根据公司当前经营现金流情况和项目投资的资金需求计划，协调公司的短期利益及长远发展的关系，在充分考虑全体股东的利益的基础上，确定合理的股利分配方案，并报股东大会批准。利润分配政策的制定及实际情况符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，同时中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权得到了充分维护。

公司现行现金分红政策：在当年盈利、年初未分配利润为正，且无重大资金支出安排的情况下，公司每年累计分配的股利不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司未来十二个月内无重大资金支出安排的，进行利润分配时，应当全部采取现金方式；

（2）公司未来十二个月内有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例区分不同发展阶段：

①公司发展阶段属成长期的，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

②公司发展阶段属成熟期的，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%。

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）	2.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（扣除回购账户中股份）
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，公司 2023 年度实现归属于上市公司普通股股东的净利润 161,535,015.82 元，母公司 2023 年度净利润 157,579,297.06 元。根据《公司章程》和有关规定，提取盈余公积 15,757,929.71 元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计未分配利润为 413,985,811.34 元，资本公积余额 65,576,441.28 元。

公司 2023 年度利润分配预案为：以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（扣除回购账户中股份），向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股息 2.5 元人民币（含税），本年度不送红股，也不以资本公积金转增股本。以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本估算，本次拟派发现金红利总额为人民币 5,861.55 万元（含税）。若在分配方案实施前，公司总股本发生变动，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

本次利润分配预案符合公司《章程》审议程序的规定，未损害公司股东、尤其是中小股东的合法权益。

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

2020 年限制性股票激励计划已履行的相关审批程序

1、2020 年 11 月 4 日，公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司第四届监事会第十六次会议审议上述议案并对公司本次股权激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次股权激励计划发表了独立意见。

2、2020 年 11 月 5 日至 2020 年 11 月 14 日，公司对 2020 年限制性股票激励计划授予部分激励对象名单与职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何组织或个人提出的异议，并于 2020 年 11 月 16 日发表了《监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2020 年 11 月 20 日，公司 2020 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 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相关事宜的议案》。本激励计划获得 2020 年第二次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜，同日对外披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2020 年 11 月 24 日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十七次会议审议通过了《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2020 年 11 月 24 日作为授予日，向 96 名激励对象授予 164.31 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。2020 年 12 月 10 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

5、2021 年 11 月 30 日，公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对相关议案发表了独立意见。

6、2021 年 12 月 16 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

7、2022 年 2 月 28 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

8、2022 年 12 月 1 日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对相关议案发表了独立意见。

9、2022 年 12 月 19 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

10、2023 年 3 月 8 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

11、2023 年 12 月 1 日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对相关议案发表了独立意见。

12、2023 年 12 月 18 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

13、2024 年 1 月 31 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

截止 2023 年 12 月末，公司 2020 年限制性股票激励计划共三期全部解锁完成。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票数量	报告期新授予股票数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
尹正龙	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	14.24	79,989	79,989	0	8.98	0
宋道才	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	14.24	35,100	35,100	0	8.98	0
刘自虎	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	14.24	27,300	27,300	0	8.98	0
雷韩芳	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	14.24	27,300	27,300	0	8.98	0
刘琦	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	14.24	19,500	19,500	0	8.98	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	189,189	189,189	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，建立 KPI 指标和长期激励机制。董事会提名、薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定其薪酬标准，体现责权利对等的原则，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。报告期内，公司高级管理人员积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

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

公司已建立一套较为完整且持续有效运行的内控体系，从公司层面到各业务流程层面均建立了必要的内控措施，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整提供合理保障，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。公司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。

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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防范或发现交并财务报告中的重大错报。如：①董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；②对已经公告的财务报告出现重大差错而进行的差错更正；③公司内部控制体系未发现的当期财务报告的重大错报；重要缺陷：内部控制缺陷导致财务报告中虽然未达到或超过重要水	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司缺乏民主决策程序；②公司决策程序不科学；③违犯国家法律、法规；④高级管理人员或关键岗位技术人员严重流失；⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。

	平、但仍引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 销售收入总额的5%，错报 \geq 资产总额的5%；重要缺陷：销售收入总额 $2\% \leq$ 错报 $<$ 销售收入总额5%，资产总额 $2\% \leq$ 错报 $<$ 资产总额5%；一般缺陷：错报 $<$ 销售收入总额的2%，错报 $<$ 资产总额的2%。	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额2%的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额1%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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

公司根据《排污许可申请与核发技术规范 总则》(HJ942-2018)、《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)、《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》(HJ947-2018)等技术规范及指南要求,依据公司环评报告及环评批复,申请并办理排污许可证手续,并在排污许可到期前办理延续手续,严格按照排污许可证的规定开展各项环境保护工作。

环境保护行政许可情况

公司持有淮南市生态环境局核发的《排污许可证》、《排污许可证》(南区),编号分别为91340400728502193M001V、91340400728502193M002V,有效期至2028年5月12日和2028年5月28日;子公司曲阜天利持有济宁市生态环境局核发的《排污许可证》,编号为91370881169529612E001X,有效期至2025年4月13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
安徽山河药用辅料股份有限公司	废物	危险废物	定期收集后交持证单位处置	/	/	/	2021版《国家危险废物名录》	3.16t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	废水	COD	处理后达标排放	2	厂区内	151mg/l	500mg/l	16.826t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	废水	氨氮	处理后达标排放	2	厂区内	0.6mg/l	45mg/l	0.045t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	废水	pH	处理后达标排放	2	厂区内	7.5	6-9	/	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	废气	粉尘	处理后达标排放	33	厂区内	12.7mg/Nm ³	120mg/Nm ³	23.9t	/	无
安徽山河药用辅料股	废气	HCl	处理后达标排放	4	厂区内	11.2mg/Nm ³	100mg/Nm ³	1.35t	/	无

份有限公司										
安徽山河药用辅料股份有限公司	废气	甲苯	处理后达标排放	1	厂区内	3.57mg/Nm ³	40mg/Nm ³	0.321t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	噪声	噪声	处理后达标排放	4	厂区内	57.4db	65/55db	/	/	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废物	危险废物	定期收集后交有资质单位处置	/	/	/	2021版《国家危险废物名录》	4.4222t/a	7.84t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废水	COD	经厂内污水处理系统处理达标后排放入城镇下水道管网	1	厂区内	300mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	18.2t/a	54.9t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废水	氨氮	经厂内污水处理系统处理达标后排放入城镇下水道管网	1	厂区内	20mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.188t/a	4.0t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废水	pH	经厂内污水处理系统处理达标后排放入城镇下水道管网	1	厂区内	6.5-9.5	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	7.67	/	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废气	粉尘	处理后达标排放	12	厂区内	10mg/Nm ³	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	/	/	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废气	VOCs	处理后达标排放	3	厂区内	60mg/Nm ³	挥发性有机物排放标准 第7部分 其他行业 DB37/2801.7-2019	/	/	无

曲阜市天利药用辅料有限公司	废气	氮氧化物	达标排放	2	厂区内	100mg/m ³	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	0.3476t/a	1.60t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废气	二氧化硫	达标排放	2	厂区内	50mg/m ³	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	0.0020t/a	0.07t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	噪声	噪声	处理后达标排放	/	厂区内	60dB(A)	《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90) 2类标准	/	/	无

对污染物的处理

一、安徽山河药用辅料股份有限公司

- 1、危险废物处理合同经环保部门备案，日常收集至专门的危废存放场所，再由有资质的危废处理公司转运、处理。
- 2、公司安全环保部负责污水站的日常运行管理及设施维护。工业废水经污水处理站处理达标后排入淮南市第一污水处理厂，日常检测 COD、氨氮、pH，并委托有专业资质单位检测，运行至今未出现超标排放的情况。
- 3、公司对废气处理设施定期维护，每年委托有资质单位对 VOCs 废气进行检测，运行至今未发生超标排放情况。
- 4、噪声设备：风机、水泵、空压机等配置减震垫、吸声棉降低噪音，并将这些设备集中于动力机房内，建筑隔音，达到降低噪音的效果。厂区产生的噪音较小，对周围环境影响较小。
- 5、公司配有防护眼镜、防护手套、防毒面具、消防沙、灭火器等应急救援物资。
- 6、公司配置容积约为 500m³的应急事故池。

由此可见，各防治污染设施均运行正常。

二、曲阜市天利药用辅料有限公司

对于公司废水的处理，建有污水处理系统，专业处理生产废水及生活废水，设计废水处理能力为 1000 吨/天，现污水处理系统每天正常运行，运行情况良好，出水水质均符合排放标准，达标进行排放。

环境自行监测方案

一、安徽山河药用辅料股份有限公司

公司环境自行监测方案，已上报上级主管部门备案，分季度监测 4 次/年。

二、曲阜市天利药用辅料有限公司

公司污水处理系统由专职人员进行操作，按照污水处理流程及工艺，对过程进行指标控制，污水处理完成后，在排放水池由中心化验室进行取样检测，检测结果符合排放标准，达标进行排放，同时安装有在线监测系统，对污水排放浓度实时监测；检测结果如果不符合排放标准，根据不符合指标情况重新进行处理，处理合格后进行达标排放。建有规范化废气排放口 18 个，锅炉排放口 2 个，均由国内先进的环保设施处理达标后排放。

突发环境事件应急预案

一、安徽山河药用辅料股份有限公司

公司制定《环境突发事件应急预案》，本预案已在淮南经开区环保分局备案，备案编号：340402-2023-024-M。

公司多次组织环境突发事件应急演练，以提高应急反应能力和现场处置能力水平，提高企业工作人员环境安全意识。

二、曲阜市天利药用辅料有限公司

公司 2023 年重新修订了《曲阜市天利药用辅料有限公司突发环境事件应急预案》，并在济宁市生态环境局曲阜市分局备案，备案编号：370881-2023-018-M。公司多次组织环境突发事件应急演练，以提高应急反应能力和现场处置能力水平，提高企业工作人员环境安全意识。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年公司环保总投入超 1100 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

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”发展目标，倡导绿色发展理念，在淮南三个厂区建设分布式光伏发电设施，在新建设的新型药用辅料系列生产基地一期厂区，公司采购高水平自动化的生产设备，分析和利用能源平台数据，提高能效使用，减少污染。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

一、安徽山河药用辅料股份有限公司

为加强污染治理，确保污染物达标排放，根据第三方监测结果显示，公司污染物的排放浓度均达到国家相关标准要求。公司所有新、改、扩建项目均严格执行环境影响报告评价制度和“三同时”制度。

二、曲阜市天利药用辅料有限公司

项目竣工验收后进行自行监测，2023 年年度第三方监测结果全部合格。按自行监测方案执行监测。

二、社会责任情况

公司坚持企业发展不忘本，努力回报社会，贯彻落实国家、省、市精准扶贫战略，切实履行企业社会责任，在爱心助学、生态保护等方面做出自己应有的贡献，积极参加各种公益捐赠活动。2023 年 1 月份帮扶公司困难员工 3200 元；3 月份向八公山区土坝孜小刘庄社区提供帮扶资金 2.5 万；5 月份向安徽省光彩事业促进会捐款 2 万，用于安徽省乡村振兴“光彩行”活动；6 月向员工肖丽捐款 5 万元用于疾病治疗；9 月参加市慈善协会“一日捐”活动，捐款 10 万元。

公司积极发挥自身优势，响应国家政策，通过各种方式参与国家精准扶贫活动，做出了力所能及的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

消费帮扶是“十四五”时期巩固脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴的一个重要举措，是社会各界通过消费来自脱贫地区和脱贫人口的产品和服务，帮助脱贫人口增收的一种有效方式，是社会力量参与乡村振兴的重要实践。实施消费帮扶有利于动员社会各界扩大脱贫地区产品和消费服务，促进脱贫人口稳定增收和脱贫地区产业可持续发展。

公司积极响应乡村振兴战略，坚持优先采购脱贫地区消费帮扶产品。2023 年 12 月公司向新疆和田地区皮山县购买扶贫产品 5.2 万元，尽微薄之力，支持当地脱贫户增收，进一步帮助脱贫户稳定脱贫，巩固脱贫成果。

未来，公司将在巩固脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴中，继续发扬企业勇于担当、善于作为的精神，加强与脱贫地区农业企业的对接合作，全面助力经济社会发展。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人、担任董事或高级管理人员的股东	首发股份减持承诺	股份禁售期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；且禁售期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。	2015 年 05 月 15 日	长期	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	发行人董事、高级管理人员	发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、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、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬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、如公司未来实施股权激励方案，拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承	2022 年 07 月 12 日	长期	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

			<p>诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、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按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
发行人控股股东、实际控制人	发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、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相应法律责任；</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他的新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2022年07月12日	长期	<p>报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。</p>	
发行人控股股东、实际控制人、5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	本次发行认购前后六个月内减持公司股份或可转债的承诺	<p>1、若在本次可转债发行首日前六个月内本人/本单位存在公司股票减持情形，本人/本单位承诺将不参与本次可转债发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购；</p> <p>2、若在本次可转债发行首日前六个月内本人/本单位不存在公司股票减持情形，本人/本</p>	2022年07月12日	本次可转债发行首日前后六个月	<p>报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。</p>	

			单位将根据市场情况决定是否参与本次可转债发行认购。若认购成功，本人/本单位承诺将严格遵守短线交易的相关规定，即自本次可转债发行首日起至本次可转债发行完成后六个月内不减持公司股票及本次发行的可转债；3、本人/本单位违反上述承诺违规减持，由此所得收益归公司所有，本人/本单位将依法承担由此产生的法律责任。			
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	不适用					

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

财政部于 2022 年 11 月发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会[2022]31 号），对“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”会计政策内容进行了明确规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定。此次会计政策变更对本公司财务报表无影响。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	42
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖小军、丁康康、刘凯丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	肖小军 3 年、丁康康 1 年、刘凯丽 2 年

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

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
李远辉	监事	其家属圣少云女士将其持有的公司可转债	中国证监会采取行政监管措施	短线交易		

		在买入后 6 个月内卖出				
--	--	--------------	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
李远辉	亲属短线交易	2023 年 07 月 12 日	11,939.17	对责任人采用诫勉谈话、责令作出警告、督促学习相关法律法规

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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
曲阜市天利药用辅料有限公司	2023年04月08日	5,000	2023年01月13日	600	连带责任保证		是	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			5,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						100

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)		5,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		600				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		5,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		100				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.12%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	自有资金	2,500	2,500	0	0
券商理财产品	自有资金	47,800	47,800	0	0
合计		50,300	50,300	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	48,095,264	20.51%	0	0	0	-434,849	-434,849	47,660,415	20.33%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	48,095,264	20.51%	0	0	0	-434,849	-434,849	47,660,415	20.33%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	48,095,264	20.51%	0	0	0	-434,849	-434,849	47,660,415	20.33%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	186,427,427	79.49%	0	0	0	374,243	374,243	186,801,670	79.67%
1、人民币普通股	186,427,427	79.49%	0	0	0	374,243	374,243	186,801,670	79.67%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	234,522,691	100.00%	0	0	0	-60,606	-60,606	234,462,085	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律、法规的规定，鉴于 4 名激励对象因离职、1 名激励对象因岗位变动，失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件。公司董事会决定对上述 5 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。2022 年第二次临时股东大会通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，决定对上述 2 名激励对象已获授但尚未解除限售的合计 6.24 万股限制性股票进行回购注销。

(2) 2023 年 7 月 7 日，“山河转债”上市，12 月 18 日开始转股，截止 2023 年 12 月 31 日“山河转债”因转股减少 32,800 元（328 张），转股数量为 1,794 股（其中无限售条件股新增可转债转股 1,794 股）。

综上，报告期内公司总股本减少 60,606 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 回购注销

2022 年 12 月 1 日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》；2022 年 12 月 19 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的公告（公告编号：2022-053、2022-054）。

(2) 可转债转股

2023 年 6 月 7 日，公司召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过《关于进一步明确公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案》。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的公告（公告编号：2023-024、2023-025）。

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
尹正龙	47,293,090	0	0	47,293,090	高管锁定	任职期间，当年按照前一年底所持股份总数的 25%解除限售。
宋道才	158,188	0	0	158,188	高管锁定	任职期间，当年按照前一年底所持股份总

						数的 25%解除限售。
刘自虎	69,517	0	0	69,517	高管锁定	任职期间，当年按照前一年底所持股份总数的 25%解除限售。
雷韩芳	68,250	0	0	68,250	高管锁定	任职期间，当年按照前一年底所持股份总数的 25%解除限售。
刘琦	48,750	0	0	48,750	高管锁定	任职期间，当年按照前一年底所持股份总数的 25%解除限售。
丁增华等 90 名自然人股东	457,470	0	405,600	22,620	股权激励限售股	自授予登记完成之日起 12 个月后分三期解除限售。
合计	48,095,265	0	405,600	47,660,415	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
山河转债	2023 年 06 月 12 日	100 元/张	3,200,000	2023 年 07 月 07 日	3,200,000	2029 年 06 月 11 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》	2023 年 07 月 04 日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]268 号文核准，公司于 2023 年 6 月 12 日向不特定对象发行可转换公司债券 320 万张，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 32,000.00 万元。

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

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	16,214	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,668	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		数量
							股份状态		
尹正龙	境内自然人	26.89%	63,057,454	0	47,293,090	15,764,364	不适用		0
上海复星医药产业发展有限公司	境内非国有法人	11.20%	26,254,059	0	0	26,254,059	不适用		0
刘涛	境内自然人	1.67%	3,921,033	-1355400	0	3,921,033	不适用		0
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—仁桥泽源股票私募证券投资基金	其他	0.96%	2,252,880	245700	0	2,252,880	不适用		0
刘佳	境内自然人	0.92%	2,146,979	1212640	0	2,146,979	不适用		0
王远淞	境内自	0.88%	2,058,7	-153200	0	2,058,7	不适用		0

	然人		52			52		
仁桥（北京）资产管理有限公司—仁桥金选泽源5期私募证券投资基金	其他	0.59%	1,372,590	1,372,590	0	1,372,590	不适用	0
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	其他	0.58%	1,350,900	1,350,900	0	1,350,900	不适用	0
仁桥（北京）资产管理有限公司—仁桥鲲鹏3期私募证券投资基金	其他	0.53%	1,236,280	1,236,280	0	1,236,280	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—大成创业板两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.50%	1,176,823	1,176,823	0	1,176,823	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）	不存在此情形							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东刘涛和刘佳系父子关系，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不存在此情形							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不存在此情形							
前10名无限售条件股东持股情况								

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
上海复星医药产业发展有限公司	26,254,059	人民币普通股	26,254,059
尹正龙	15,764,364	人民币普通股	15,764,364
刘涛	3,921,033	人民币普通股	3,921,033
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－仁桥泽源股票私募证券投资基金	2,252,880	人民币普通股	2,252,880
刘佳	2,146,979	人民币普通股	2,146,979
王远淞	2,058,752	人民币普通股	2,058,752
仁桥（北京）资产管理有限公司－仁桥金选泽源 5 期私募证券投资基金	1,372,590	人民币普通股	1,372,590
泰康人寿保险有限责任公司－投连－行业配置	1,350,900	人民币普通股	1,350,900
仁桥（北京）资产管理有限公司－仁桥鲲鹏 3 期私募证券投资基金	1,236,280	人民币普通股	1,236,280
中国农业银行股份有限公司－大成创业板两年定期开放混合型证券投资基金	1,176,823	人民币普通股	1,176,823
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	股东刘涛和刘佳系父子关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前十名股东、前十名无限售条件股东中王远淞通过信用交易担保证券账户分别持有 2,058,752 股，通过普通证券账户分别持有 0 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
刘佳	新增	0	0.00%	2,146,979	0.92%
仁桥（北京）资产管理有限公司－仁桥金选泽源	新增	0	0.00%	1,372,590	0.59%

5 期私募证券投资基金					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	新增	0	0.00%	1,350,900	0.58%
仁桥（北京）资产管理有限公司—仁桥鲲淼 3 期私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,236,280	0.53%
中国农业银行股份有限公司—大成创业板两年定期开放混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,176,823	0.50%
中国农业银行股份有限公司—南方医药创新股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司—大成多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行—华安消费服务股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—信澳健康中国灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国邮政储蓄银行股份有限公司—创金合信医疗保健行业股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

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
尹正龙	中国	否
主要职业及职务	现任本公司董事长兼总经理、合肥山河执行董事、曲阜天利董事长。	
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

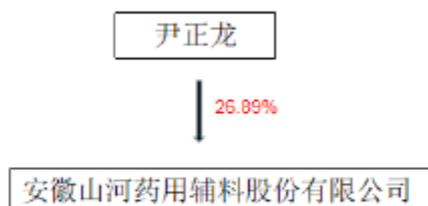
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
尹正龙	本人	中国	否
主要职业及职务	现任本公司董事长兼总经理、合肥山河执行董事、曲阜天利董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
上海复星医药产业发展有限公司	吴以芳	2001 年 11 月 27 日	225,330.80 万元	实业投资，医药行业投资，从事生物技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，药品、化学试剂、医疗器械的研发，从事货物及技术的进出口业务，药品委托生产。

				(详见药品上市许可人药品注册批件)
--	--	--	--	-------------------

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

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

不适用

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
山河转债	2023.7.7- 2023.12.31	3,200,000	320,000,000.00	32,740.50	1,794	0.00%	319,967,259.50	99.99%

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	尹正龙	境内自然人	860,608	86,060,800.00	26.90%
2	中国民生银行股份有限公司一光大保德信信用添	其他	228,627	22,862,700.00	7.15%

	益债券型证券投资基金				
3	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	206,921	20,692,100.00	6.47%
4	中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	86,069	8,606,900.00	2.69%
5	白国华	境内自然人	74,566	7,456,600.00	2.33%
6	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	50,003	5,000,300.00	1.56%
7	罗玉琴	境内自然人	47,202	4,720,200.00	1.48%
8	中国工商银行股份有限公司—平安双债添益债券型证券投资基金	其他	39,991	3,999,100.00	1.25%
9	中国民生银行股份有限公司—光大保德信安祺债券型证券投资基金	其他	37,970	3,797,000.00	1.19%
10	胡瑛	境内自然人	32,764	3,276,400.00	1.02%

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

公司主要会计数据和财务指标详见“第九节、八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司发行 3.2 亿元可转债后，总负债为 60,746.11 元，资产负债率为 39.38%。公司资产负债结构合理，资信情况良好，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持。同时公司经营稳健，盈利性强，能通过内生增长获得稳定的经营性现金流。公司也将积极推进可转债募投项目的实施，进一步提升公司的盈利能力。因此，如公司出现满足可转债募集说明书中披露的回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金及融资来支付债券持有人的本金和利息，偿债风险较小。

2023 年 8 月 10 日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《安徽山河药用辅料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年度跟踪评级报告》，评级结论为：“维持公司主体信用等级为 A+，评级展望为稳定；维持“山河转债”的信用等级为 A+。”

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	3.44	1.83	87.98%
资产负债率	39.38%	33.20%	6.18%
速动比率	3.09	1.56	98.08%
	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	13754.06	11966.32	14.94%
EBITDA 全部债务比	37.73%	44.35%	-6.62%
利息保障倍数	23.51	113.49	-79.28%
现金利息保障倍数	126.39	121.32	4.18%
EBITDA 利息保障倍数	28.35	143.35	-80.22%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]27527 号
注册会计师姓名	肖小军、丁康康、刘凯丽

审计报告正文

安徽山河药用辅料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽山河药用辅料股份有限公司（以下简称“山河药辅”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了山河药辅 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山河药辅，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>山河药辅主要从事药用辅料的研发、生产与销售。2023 年度营业收入金额为 839,259,534.37 元。</p> <p>由于收入是山河药辅的关键业绩指标之一且对公司经营成果影响重大，因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、(三十一)”；关于营业收入的披露见附注“六、(三十六)”。</p>	<p>我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认时点的合理性； 3. 获取与经销商签订的经销协议，对合同关键条款进行核实，如：(1) 发货及验收；(2) 收款及结算；(3) 换货及退货政策等； 4. 对本期的销售交易执行细节测试，结合产品类型对销售收入以及毛利情况进行分析，检查收入确认的准确性； 5. 对重要的客户当期销售额及年末余额执行函证程序； 6. 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至各模式下收入确认的支持性凭证，判断收入确认是否记录在恰当的会计期间。
(二) 商誉减值	
<p>山河药辅 2023 年 12 月 31 日合并报表商誉账面价值为 39,126,854.84 元，本期未计提减值准备。</p> <p>商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所作的估计和采用的假设，例如采用折现现金流量模型对可回收金额进行的评估，管理层采用不同的估计和假设会对评估结果产生很大影响。</p> <p>由于商誉减值测试过程涉及管理层运用重大估计和判断，因此我们将评估商誉的减值确定为关键审计事项。</p> <p>关于商誉减值的会计政策详见财务报表附注“三、(二十五)”；关于商誉减值的披露见附注“六、(十三)”。</p>	<p>我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解和测试与商誉减值相关的关键内部控制； 2. 复核估值报告中的估值范围、估值假设、估值方法和估值结论，在复核估值报告时，我们关注以下内容：(1) 将预测期收入增长率与公司的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较；(2) 评估后续预测期增长率合理性；(3) 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性等； 3. 复核折现率是否为反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率； 4. 评估管理层对商誉及其减值采用的假设的恰当性、财务报表的披露的恰当性。

四、其他信息

山河药辅管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年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，管理层负责评估山河药辅的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山河药辅的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就山河药辅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）。

在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。

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：安徽山河药用辅料股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	173,962,875.93	150,119,055.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	511,768,285.43	214,564,641.02
衍生金融资产		
应收票据	37,385,610.95	46,182,376.03
应收账款	81,892,875.33	52,003,481.65
应收款项融资	26,296,298.44	25,204,299.83
预付款项	7,564,030.26	28,466,594.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	585,001.81	592,000.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	94,103,555.20	91,197,744.75
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	5,810,165.69	22,990,211.89
流动资产合计	939,368,699.04	631,320,405.29
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	417,081,827.87	285,237,178.70
在建工程	86,485,231.40	154,591,705.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	52,368,717.61	53,663,268.01
开发支出		
商誉	39,126,854.84	39,126,854.84
长期待摊费用	1,596,695.57	977,296.98
递延所得税资产	5,974,557.08	12,659,978.22
其他非流动资产	707,980.09	2,974,274.49
非流动资产合计	603,341,864.46	549,230,556.82
资产总计	1,542,710,563.50	1,180,550,962.11
流动负债：		
短期借款	10,010,663.89	39,842,812.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	114,074,118.00	120,251,030.90
应付账款	105,158,135.10	105,695,452.21
预收款项	51,405.00	126,470.00
合同负债	6,767,841.64	22,453,755.58
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	16,010,811.69	13,022,833.07
应交税费	5,898,978.75	1,848,896.11
其他应付款	1,818,808.98	7,636,186.21
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		
其他流动负债	13,567,633.98	34,372,987.67
流动负债合计	273,358,397.03	345,250,424.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	287,587,462.04	

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	35,002,808.87	31,125,027.32
递延所得税负债	11,512,448.91	15,557,794.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	334,102,719.82	46,682,821.32
负债合计	607,461,116.85	391,933,246.05
所有者权益：		
股本	234,462,085.00	234,522,691.00
其他权益工具	35,355,988.42	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,576,441.28	65,810,996.21
减：库存股	212,628.00	5,831,408.10
其他综合收益		
专项储备	33,127.57	74,841.32
盈余公积	89,202,812.63	73,444,882.92
一般风险准备		
未分配利润	441,677,120.87	354,499,882.51
归属于母公司所有者权益合计	866,094,947.77	722,521,885.86
少数股东权益	69,154,498.88	66,095,830.20
所有者权益合计	935,249,446.65	788,617,716.06
负债和所有者权益总计	1,542,710,563.50	1,180,550,962.11

法定代表人：尹正龙 主管会计工作负责人：刘琦 会计机构负责人：叶娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	160,740,277.64	137,620,653.68
交易性金融资产	501,544,432.91	205,349,568.60
衍生金融资产		
应收票据	34,189,738.06	39,076,169.65
应收账款	68,959,953.68	39,016,604.93
应收款项融资	22,759,928.14	21,789,941.75
预付款项	5,791,371.98	17,494,467.31
其他应收款	598,282.33	631,478.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	78,955,726.27	77,633,794.29
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		22,497,189.77
流动资产合计	873,539,711.01	561,109,868.58
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	114,122,000.00	114,122,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	313,482,116.56	171,635,582.39
在建工程	86,255,789.90	154,434,462.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,745,846.10	40,741,809.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	754,217.70	977,296.98
递延所得税资产		7,293,704.87
其他非流动资产	671,100.09	2,323,219.49
非流动资产合计	555,031,070.35	491,528,075.42
资产总计	1,428,570,781.36	1,052,637,944.00
流动负债：		
短期借款		11,566,334.97
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	114,074,118.00	120,251,030.90
应付账款	105,600,497.22	106,413,866.67
预收款项		
合同负债	4,945,874.00	20,812,861.33
应付职工薪酬	13,453,751.86	10,508,415.60
应交税费	5,680,458.22	869,338.30
其他应付款	1,766,315.37	7,570,371.42
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		
其他流动负债	11,555,135.29	30,147,420.81
流动负债合计	257,076,149.96	308,139,640.00
非流动负债：		

长期借款		
应付债券	287,587,462.04	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,028,281.30	30,211,407.71
递延所得税负债	11,501,256.29	15,557,794.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	333,116,999.63	45,769,201.71
负债合计	590,193,149.59	353,908,841.71
所有者权益：		
股本	234,462,085.00	234,522,691.00
其他权益工具	35,355,988.42	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,576,441.28	65,810,996.21
减：库存股	212,628.00	5,831,408.10
其他综合收益		
专项储备	7,121.10	17,648.52
盈余公积	89,202,812.63	73,444,882.92
未分配利润	413,985,811.34	330,764,291.74
所有者权益合计	838,377,631.77	698,729,102.29
负债和所有者权益总计	1,428,570,781.36	1,052,637,944.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	839,259,534.36	704,525,235.45
其中：营业收入	839,259,534.36	704,525,235.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	685,094,492.59	585,578,780.47
其中：营业成本	573,289,159.10	494,755,836.17
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	6,204,567.36	6,999,315.96
销售费用	28,540,224.18	23,282,861.20
管理费用	32,095,987.39	28,380,194.01
研发费用	41,952,772.69	34,425,442.89
财务费用	3,011,781.87	-2,264,869.76
其中：利息费用	4,298,466.84	1,212,543.34
利息收入	1,306,317.02	1,316,362.04
加：其他收益	13,295,507.73	12,442,879.95
投资收益（损失以“-”号填列）	10,538,516.06	7,731,918.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,513,644.41	-2,624,141.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-66,001.36	56,249.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-988,545.87	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-13,840.49	-274,486.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	185,444,322.25	136,278,874.77
加：营业外收入	670,910.55	498,249.84
减：营业外支出	295,759.62	372,374.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	185,819,473.18	136,404,749.99
减：所得税费用	21,197,006.51	5,470,020.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	164,622,466.67	130,934,729.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	164,622,466.67	130,934,729.97
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	161,535,015.82	130,708,710.84
2.少数股东损益	3,087,450.85	226,019.13
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	164,622,466.67	130,934,729.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	161,535,015.82	130,708,710.84
归属于少数股东的综合收益总额	3,087,450.85	226,019.13
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.69	0.56
(二) 稀释每股收益	0.67	0.56

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：尹正龙 主管会计工作负责人：刘琦 会计机构负责人：叶娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	718,983,650.02	599,240,200.48
减：营业成本	474,747,289.09	404,143,004.63
税金及附加	5,013,865.95	5,684,052.08
销售费用	25,196,015.17	20,741,563.76
管理费用	26,605,857.37	21,695,041.61
研发费用	34,219,027.13	28,153,171.77
财务费用	2,060,484.41	-3,438,014.62
其中：利息费用	3,316,395.09	7,790.77
利息收入	1,267,821.22	1,202,538.61
加：其他收益	8,468,511.96	7,954,413.09
投资收益（损失以“-”号填列）	12,106,936.63	7,670,879.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	8,194,864.31	-2,529,213.60
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-66,969.26	33,214.88
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-988,545.87	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-26,980.03	-274,486.82
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	178,828,928.64	135,116,188.41
加：营业外收入	670,909.60	491,363.57
减：营业外支出	252,627.21	366,634.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	179,247,211.03	135,240,917.72
减：所得税费用	21,667,913.97	6,826,711.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	157,579,297.06	128,414,206.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	157,579,297.06	128,414,206.15
（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	157,579,297.06	128,414,206.15
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	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	731,717,018.99	630,936,371.68
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	4,198,784.93	4,451,194.25
收到其他与经营活动有关的现金	12,480,708.31	14,148,826.41
经营活动现金流入小计	748,396,512.23	649,536,392.34
购买商品、接受劳务支付的现金	454,772,477.13	354,484,416.60
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	95,278,450.98	80,761,709.05
支付的各项税费	19,664,204.55	44,914,494.82
支付其他与经营活动有关的现金	46,383,046.87	36,558,454.97
经营活动现金流出小计	616,098,179.53	516,719,075.44
经营活动产生的现金流量净额	132,298,332.70	132,817,316.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	454,622,000.00	354,440,000.00
取得投资收益收到的现金	10,538,516.06	7,731,918.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	95,370.04	685,542.39
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	465,255,886.10	362,857,460.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,922,181.35	67,314,157.59
投资支付的现金	743,312,000.00	383,750,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	798,234,181.35	451,064,157.59
投资活动产生的现金流量净额	-332,978,295.25	-88,206,697.00
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	338,877,358.49	48,558,544.20
收到其他与筹资活动有关的现金		1,239,384.17
筹资活动现金流入小计	338,877,358.49	49,797,928.37
偿还债务支付的现金	49,566,334.97	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,784,700.23	55,329,081.90
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	1,359,438.45	1,987,967.01
筹资活动现金流出小计	110,710,473.65	98,317,048.91
筹资活动产生的现金流量净额	228,166,884.84	-48,519,120.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,610.01	2,558,361.05
五、现金及现金等价物净增加额	27,474,312.28	-1,350,139.59
加：期初现金及现金等价物余额	122,705,507.55	124,055,647.14
六、期末现金及现金等价物余额	150,179,819.83	122,705,507.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	610,180,131.18	531,621,755.67
收到的税费返还		218,513.90
收到其他与经营活动有关的现金	11,653,265.03	13,002,685.99
经营活动现金流入小计	621,833,396.21	544,842,955.56
购买商品、接受劳务支付的现金	378,609,361.08	283,836,254.56
支付给职工以及为职工支付的现金	79,039,548.48	66,729,169.60
支付的各项税费	14,570,351.76	38,979,118.72
支付其他与经营活动有关的现金	38,991,370.24	31,029,522.49
经营活动现金流出小计	511,210,631.56	420,574,065.37
经营活动产生的现金流量净额	110,622,764.65	124,268,890.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	430,012,000.00	335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,106,936.63	7,670,879.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,772.96	685,542.39
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	442,168,709.59	343,356,422.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,183,048.54	66,252,395.36
投资支付的现金	718,012,000.00	355,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	772,195,048.54	421,252,395.36
投资活动产生的现金流量净额	-330,026,338.95	-77,895,973.36
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	317,877,358.49	11,558,544.20
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	317,877,358.49	11,558,544.20

偿还债务支付的现金	11,558,936.94	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,792,682.89	54,120,621.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,359,438.45	1,987,967.01
筹资活动现金流出小计	71,711,058.28	56,108,588.01
筹资活动产生的现金流量净额	246,166,300.21	-44,550,043.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,610.01	2,558,361.05
五、现金及现金等价物净增加额	26,750,115.90	4,381,234.07
加：期初现金及现金等价物余额	110,207,105.64	105,825,871.57
六、期末现金及现金等价物余额	136,957,221.54	110,207,105.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	234,522,691.00				65,810,996.21	5,831,408.10		74,841.32	73,444,882.92		354,499,882.51		722,521,885.86	66,095,830.20	788,617,716.06
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	234,522,691.00				65,810,996.21	5,831,408.10		74,841.32	73,444,882.92		354,499,882.51		722,521,885.86	66,095,830.20	788,617,716.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-60,606.00			35,355,988.42	-234,554.93	-5,618,780.10		-41,713.75	15,757,929.71		87,177,238.36		143,573,061.91	3,058,668.68	146,631,730.59
（一）											161,		161,	3,08	164,

综合收益总额											535,015.82		535,015.82	7,450.85	622,466.67
(二) 所有者投入和减少资本	-60,606.00			35,355.92	-234,554.93	-5,618.78								40,679.69	40,679.69
1. 所有者投入的普通股	1,794.00				31,251.52									33,045.52	33,045.52
2. 其他权益工具持有者投入资本				35,359.68											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					258,353.55									258,353.55	258,353.55
4. 其他	-62,400.00			-3,624.36	-524,160.00	-5,618.78								5,028.59	5,028.59
(三) 利润分配								15,757.91		-74,357.76		-58,599.85		58,599.85	58,599.85
1. 提取盈余公积								15,757.91		-15,757.91					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者										-58,615.07		-58,615.07		58,615.07	58,615.07

(或 股 东) 的 分 配											5		5		5
4. 其 他											15,2 25.0 0		15,2 25.0 0		15,2 25.0 0
(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								- 41,7					- 41,7	- 28,7	- 70,4

项储备								13.75					13.75	82.17	95.92
1. 本期提取								5,353,876.38					5,353,876.38	122,846.94	5,476,723.32
2. 本期使用								-5,395,590.13					-5,395,590.13	-151,629.11	-5,547,219.24
(六) 其他															
四、本期末余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		33,127,577	89,202,812.63		441,677,120.87		866,094,947.77	69,154,498.88	935,249,446.65

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	180,467,070.00				65,636,427.86	12,128,214.20		574,021.50	60,603,462.30		344,847,434.29		640,000,201.75	65,917,974.86	705,918,176.61
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	180,467,070.00				65,636,427.86	12,128,214.20		574,021.50	60,603,462.30		344,847,434.29		640,000,201.75	65,917,974.86	705,918,176.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	54,055,621.00				174,568.35	-6,296,806.10		-499,180.18	12,841,420.62		9,652,448.22		82,521,684.11	177,855.34	82,699,539.45

列)														
(一) 综合收益总额										130,708,710.84		130,708,710.84	226,019.13	130,934,729.97
(二) 所有者投入和减少资本	-				174,568.35	-	6,296.80	6.10				6,406.37	4.45	6,406.374.45
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					903,868.35							903,868.35		903,868.35
4. 其他	-	65,000.00			729,300.00	-	6,296.80	6.10				5,502.50	6.10	5,502.506.10
(三) 利润分配	54,120,621.00								12,841,420.62		-	121,056,262.62		54,094,221.00
1. 提取盈余公积									12,841,420.62		-	12,841,420.62		
2. 提取一般风险准备														
3.	54,1										-	54,1		54,1

对所有者 (或 股东) 的分配	20,6 21.0 0										108, 241, 242. 00		47,0 21.0 0		47,0 21.0 0
4. 其他											26,4 00.0 0		26,4 00.0 0		26,4 00.0 0
(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								-					-	-	-
								499,180.18					499,180.18	48,163.79	547,343.97
1. 本期提取								4,341,172.12					4,341,172.12	120,254.82	4,461,426.94
2. 本期使用								-4,840,352.30					-4,840,352.30	-168,418.61	-5,008,770.91
(六) 其他															
四、本期期末余额	234,522,691.00				65,810,996.21	5,831,408.10		74,841.32	73,444,882.92		354,499,882.51		722,521,885.86	66,095,830.20	788,617,716.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	234,522,691.00				65,810,996.21	5,831,408.10		17,648.52	73,444,882.92	330,764,291.74		698,729,102.29
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	234,522,691.00				65,810,996.21	5,831,408.10		17,648.52	73,444,882.92	330,764,291.74		698,729,102.29
三、本期增减变动金额	-60,606.00			35,355,988.42	-234,554.93	-5,618,780.10		-10,527.42	15,757,929.71	83,221,519.60		139,648,529.48

(减少以“一”号填列)													
(一) 综合收益总额										157,579.29	7.06	157,579.29	7.06
(二) 所有者投入和减少资本	-60,606.00			35,355,988.42	-234,554.93	-5,618,780.10						40,679,607.59	
1. 所有者投入的普通股	1,794.00				31,251.52								
2. 其他权益工具持有者投入资本				35,359,612.78									
3. 股份支付计入所有者权益的金额					258,353.55							258,353.55	
4. 其他	-62,400.00			-3,624.36	-524,160.00	-5,618,780.10						5,028,595.74	
(三) 利润分配									15,757,929.71	-74,357,777.46		-58,599,847.75	
1. 提取盈余公积									15,757,929.71	-15,757,929.71			
2. 对所有者(或股										-58,615,072.75		-58,615,072.75	

东)的分配												
3. 其他										15,225.00		15,225.00
(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										-10,527.42		-10,527.42
1. 本										5,220		5,220

期提取								,821.04				,821.04
2. 本期使用								-5,231,348.46				-5,231,348.46
(六) 其他												
四、本期期末余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		7,121.10	89,202,812.63	413,985.81	1.34	838,377,631.77

上期金额

单位：元

项目	2022 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	180,467,070.00				65,636,427.86	12,128,214.20		464,651.27	60,603,462.30	323,406.34	8.21	618,449,745.44
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	180,467,070.00				65,636,427.86	12,128,214.20		464,651.27	60,603,462.30	323,406.34	8.21	618,449,745.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	54,055,621.00				174,568.35	-6,296,806.10		-447,002.75	12,841,420.62	7,357,943.53		80,279,356.85
(一) 综合收										128,414,206.15		128,414,206.15

益总额												
(二)所有者投入和减少资本	- 65,000.00				174,568.35	- 6,296,806.10						6,406,374.45
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					903,868.35							903,868.35
4.其他	- 65,000.00				- 729,300.00	- 6,296,806.10						5,502,506.10
(三)利润分配	54,120,621.00							12,841,420.62	- 121,056,262.62			- 54,094,221.00
1.提取盈余公积								12,841,420.62	- 12,841,420.62			
2.对所有者(或股东)的分配	54,120,621.00								- 108,241,242.00			- 54,120,621.00
3.其他									26,400.00			26,400.00
(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								-				-
								447,002.75				447,002.75
1. 本期提取								4,210,896.06				4,210,896.06
2. 本期使用								-				-
								4,657,898.81				4,657,898.81
（六）其												

他												
四、 本期 期末 余额	234,5 22,69 1.00				65,81 0,996 .21	5,831 ,408. 10		17,64 8.52	73,44 4,882 .92	330,7 64,29 1.74		698,7 29,10 2.29

三、公司基本情况

（一）公司概况

安徽山河药用辅料股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“山河药辅”），前身为“淮南市山河药用辅料有限公司”（以下简称“淮南山河”），淮南山河由尹正龙、上海众伟生化有限公司以及淮南市佳盟医药科技有限公司（2002年1月名称变更为“淮南佳盟药业有限公司”）共同投资设立，成立于2001年4月。

2015年4月，经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽山河药用辅料股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司首次向社会公开发行新股人民币普通股1,160万股，并于2015年5月15日在深圳证券交易所上市交易，本公司注册资本为4,640万元。

经过历次增资及股权转让，截至2023年12月31日，公司总股本为23,446.2085万元（每股面值1元）。

公司统一社会信用代码：91340400728502193M。

公司经营地址：安徽省淮南市经济技术开发区

法定代表人：尹正龙

公司类型：其他股份有限公司（上市）

所处行业：医药制造业

营业期限：2001-4-27 至无固定期限

本公司实际控制人：尹正龙

公司实际从事的主要经营活动：公司专注于药用辅料的研发、生产和销售，是专业的药用辅料生产企业，主要产品涵盖填充剂、黏合剂、崩解剂、润滑剂、包衣材料等常用口服固体制剂类药用辅料和注射级药用辅料。

（二）本财务报表由本公司董事会决议批准于2024年4月24日报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

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

本公司采用人民币作为记账本位币。

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
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债

的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动或留存收益而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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公司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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见“附注十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

应收票据组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（详见附注三、（十三）应收账款）予以计提坏账准备。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

（1）期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

组合		确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收国内客户组合	信用风险特征组合	账龄组合	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收国外客户组合			
应收合并范围内关联方组合		合并范围内关联方	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。

对于划分为账龄分析法组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

14、应收款项融资

1. 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

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司应收款项融资组合分为银行承兑汇票和应收账款。在计量应收款项融资预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收款项融资组合的预期信用损失。

15、其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见“附注三、（十一）金融工具”进行处理。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。

本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
信用风险特征组合	账龄组合	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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。）

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业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。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

(2) 终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益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份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位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。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当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。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设施	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
公用设施	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
检验仪器	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

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

本公司无形资产包括土地使用权、软件、商标权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限 (年)	依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	10	法定使用权
非专利技术	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、办公费用、其他费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴费基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

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. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司考虑下列迹象：

①本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本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本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本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。

本公司收入确认的具体政策：

境内销售：（1）根据与客户签订的销售合同或客户订单的规定，完成相关产品生产，经检验合格后组织发货，取得客户签收单或确认，开具发票；（2）产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；（3）发出产品的单位成本能够合理计算。

海外销售：（1）根据与客户签订的出口销售协议或客户订单的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单，并取得提单（运单）；（2）产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，开具出口销售发票；（3）出口产品的单位成本能够合理计算。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

不适用。

2、同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用。

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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为承租方，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则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

本公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。此次会计政策变更对本公司财务报表无影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	5.00%、13.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	12%、1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00%

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
安徽山河药用辅料股份有限公司	15.00%
合肥山河医药科技有限公司	20.00%
曲阜市天利药用辅料有限公司	15.00%

2、税收优惠

(1) 2021 年 9 月，根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省税务局联合发布的《关于公布安徽省 2021 年第一批高新技术企业认定名单的通知》（皖科高〔2021〕401 号），本公司通过高新技术企业重新认定，获得高新技术企业证书，证书编号：GR202134000315，有效期为三年。根据相关规定，本公司报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税按 15% 税率征收。

(2) 本公司的子公司曲阜市天利药用辅料有限公司 2022 年通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202237007068，有效期为三年。根据相关规定，报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税按 15% 税率征收。

(3) 根据 2022 年 3 月 14 日发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号) 规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司合肥山河医药科技有限公司报告期内可享受小型微利企业税收优惠政策。

(4) 根据财政部、国家税务总局财税[2016]52 号《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》，子公司曲阜市天利药用辅料有限公司享受由税务机关按公司安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的优惠政策。

(5) 依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十六条、财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2007〕92 号) 规定，公司支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除，本公司和子公司曲阜市天利药用辅料有限公司报告期内享受此优惠政策。

3、其他

无

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	5,021.97	2,702.53
银行存款	150,174,797.86	122,702,805.02
其他货币资金	23,783,056.10	27,413,548.04
合计	173,962,875.93	150,119,055.59

其他说明：

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 23,783,056.10 元。其中票据保证金 22,819,176.10 元，信用证保证金 963,880.00 元。

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	511,768,285.43	214,564,641.02
其中：		
理财产品	511,768,285.43	214,564,641.02
其中：		

合计	511,768,285.43	214,564,641.02
----	----------------	----------------

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
银行承兑票据	37,385,610.95	46,182,376.03
合计	37,385,610.95	46,182,376.03

(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票据	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95	46,182,376.03	100.00%			46,182,376.03
其中：										
银行承兑汇票	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95	46,182,376.03	100.00%			46,182,376.03
合计	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95	46,182,376.03	100.00%			46,182,376.03

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
银行承兑汇票	37,385,610.95	0.00	0.00%
合计	37,385,610.95	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账的确认标准及说明：

按组合计提坏账准备的确定标准及说明详见“本附注三、（十二）应收票据”。

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
银行承兑票据		12,687,814.56
合计		12,687,814.56

（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）	81,883,957.66	51,990,785.40

1 至 2 年	10,075.00	35,524.50
2 至 3 年	50.00	10,720.00
3 年以上		17,615.40
3 至 4 年		14,647.50
4 至 5 年		2,000.00
5 年以上		967.90
合计	81,894,082.66	52,054,645.30

(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	81,894,082.66	100.00%	1,207.33		81,892,875.33	52,054,645.30	100.00%	51,163.65		52,003,481.65
其中：										
应收国内客户组合	71,821,874.18	87.70%	1,207.33		71,820,666.85	41,659,721.49	80.03%	51,163.65	0.12%	41,608,557.84
应收国外客户组合	10,072,208.48	12.30%			10,072,208.48	10,394,923.81	19.97%			10,394,923.81
合计	81,894,082.66	100.00%	1,207.33		81,892,875.33	52,054,645.30	100.00%	51,163.65		52,003,481.65

按组合计提坏账准备：1,207.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	81,894,082.66	1,207.33	
应收国内客户组合	71,821,874.18	1,207.33	
应收国外客户组合	10,072,208.48		
合计	81,894,082.66	1,207.33	

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

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	51,163.65			51,163.65

2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	45,020.50			45,020.50
本期核销	94,976.82			94,976.82
2023年12月31日余额	1,207.33			1,207.33

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账款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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	51,163.65	45,020.50		94,976.82		1,207.33
合计	51,163.65	45,020.50		94,976.82		1,207.33

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
实际核销的应收账款	94,976.82

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
第一名	2,817,369.00		2,817,369.00	3.44%	44.16
第二名	2,816,159.99		2,816,159.99	3.44%	44.14

第三名	2,387,874.34		2,387,874.34	2.92%	31.40
第四名	2,311,256.30		2,311,256.30	2.82%	36.22
第五名	2,265,365.00		2,265,365.00	2.77%	34.63
合计	12,598,024.63		12,598,024.63	15.39%	190.55

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
银行承兑汇票	26,296,298.44	25,204,299.83
合计	26,296,298.44	25,204,299.83

(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	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44	25,204,299.83	100.00%			25,204,299.83
其中：										
银行承兑汇票	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44	25,204,299.83	100.00%			25,204,299.83
合计	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44	25,204,299.83	100.00%			25,204,299.83

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）	
2023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	78,655,179.57	
合计	78,655,179.57	

(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

项目	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	26,296,298.44				26,296,298.44	
合计	26,296,298.44				26,296,298.44	

(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	585,001.81	592,000.25

合计	585,001.81	592,000.25
----	------------	------------

(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
------	--------	--------

保证金押金	291,116.25	291,116.25
备用金	20,000.00	
其他	294,866.42	300,884.00
合计	605,982.67	592,000.25

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）	583,666.42	562,684.00
1 至 2 年	3,000.00	
2 至 3 年		29,316.25
3 年以上	19,316.25	
3 至 4 年	19,316.25	
合计	605,982.67	592,000.25

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：										
按组合计提坏账准备	605,982.67	100.00%	20,980.86		585,001.81	592,000.25	100.00%			592,000.25
其中：										
信用风险特征组合	605,982.67	100.00%	20,980.86	3.46%	585,001.81	592,000.25	100.00%			592,000.25
合计	605,982.67	100.00%	20,980.86		585,001.81	592,000.25	100.00%			592,000.25

按组合计提坏账准备：20,980.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合	605,982.67	20,980.86	3.46%
合计	605,982.67	20,980.86	

确定该组合依据的说明：

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)	

2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	20,980.86			20,980.86
2023年12月31日余额	20,980.86			20,980.86

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备		20,980.86				20,980.86
合计		20,980.86				20,980.86

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
第一名	保证金	128,800.00	1年以内	21.25%	162.11
第二名	保证金	100,000.00	1年以内	16.50%	125.86
第三名	代收代垫	84,375.49	1年以内	13.92%	0.00
第四名	保证金	20,000.00	1年以内	3.30%	0.00
第五名	备用金	20,000.00	1年以内	3.30%	0.00

合计		353,175.49		58.27%	287.97
----	--	------------	--	--------	--------

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	7,513,775.14	99.34%	28,349,102.00	99.58%
1 至 2 年	2.10		50,239.26	0.18%
2 至 3 年	50,000.00	0.66%	57,203.02	0.20%
3 年以上	253.02		10,050.00	0.04%
合计	7,564,030.26		28,466,594.28	

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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	1,650,703.00	21.82
第二名	1,471,781.93	19.46
第三名	1,274,155.03	16.84
第四名	322,320.00	4.26
第五名	315,414.91	4.17
合计	5,034,374.87	66.56

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	35,844,002.57		35,844,002.57	32,346,359.93		32,346,359.93
在产品	1,668,288.62		1,668,288.62	626,943.47		626,943.47
库存商品	56,591,264.01		56,591,264.01	58,224,441.35		58,224,441.35
合计	94,103,555.20		94,103,555.20	91,197,744.75		91,197,744.75

(2) 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	

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 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
待抵扣增值税进项税	5,810,165.69	8,638,254.77
预交所得税		13,142,040.11
其他		1,209,917.01
合计	5,810,165.69	22,990,211.89

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)	
2023 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)	
2023 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

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2023 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												

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

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

其他说明：

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	417,081,827.87	285,237,178.70
合计	417,081,827.87	285,237,178.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设施	公用设施	检验仪器	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	180,154,167.12	198,860,027.86	7,696,162.70	10,114,175.13	58,968,396.35	7,892,551.36	463,685,480.52

2. 本期增加金额	56,229,586.16	78,317,308.05	504,010.97	448,944.80	35,182,406.00	560,221.22	171,242,477.20
（1）购置	573,065.69	4,897,769.32	504,010.97	281,880.64		560,221.22	6,816,947.84
（2）在建工程转入	55,656,520.47	73,419,538.73		167,064.16	35,182,406.00		164,425,529.36
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		2,223,258.22	1,377,940.08	50,159.95	86,547.01	50,512.83	3,788,418.09
（1）处置或报废		296,600.48	1,377,940.08	50,159.95	86,547.01	50,512.83	1,861,760.35
（2）其他减少		1,926,657.74					1,926,657.74
4. 期末余额	236,383,753.28	274,954,077.69	6,822,233.59	10,512,959.98	94,064,255.34	8,402,259.75	631,139,539.63
二、累计折旧							
1. 期初余额	49,420,480.80	80,439,407.68	6,651,447.92	6,187,578.88	31,026,381.25	4,723,005.29	178,448,301.82
2. 本期增加金额	9,303,024.82	20,393,767.39	308,490.30	1,284,346.74	5,023,794.46	1,175,044.86	37,488,468.57
（1）计提	9,303,024.82	20,393,767.39	308,490.30	1,284,346.74	5,023,794.46	1,175,044.86	37,488,468.57
3. 本期减少金额		1,380,878.19	1,310,562.42	48,012.53	80,164.17	47,987.19	2,867,604.50
（1）处置或报废		229,775.21	1,310,562.42	48,012.53	80,164.17	47,987.19	1,716,501.52
（2）其他减少		1,151,102.98					1,151,102.98
4. 期末余额	58,723,505.62	99,452,296.88	5,649,375.80	7,423,913.09	35,970,011.54	5,850,062.96	213,069,165.89
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额		988,545.87					988,545.87
（1）计提		988,545.87					988,545.87
3. 本期减少金额							
（1）处置或							

报废							
4. 期末余额		988,545.87					988,545.87
四、账面价值							
1. 期末账面价值	177,660,247.66	174,513,234.94	1,172,857.79	3,089,046.89	58,094,243.80	2,552,196.79	417,081,827.87
2. 期初账面价值	130,733,686.32	118,420,620.18	1,044,714.78	3,926,596.25	27,942,015.10	3,169,546.07	285,237,178.70

(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
机器设备	2,243,753.75	781,515.76	988,545.87	473,692.12	

(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	959,253.61

(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
其他说明：		

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	1,462,237.99	473,692.12	988,545.87	公允价值按市场价格，处置费用包括交易产生的费用和相关税费	市场价格	询价
合计	1,462,237.99	473,692.12	988,545.87			

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

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

其他说明：

(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	86,485,231.40	154,591,705.58
合计	86,485,231.40	154,591,705.58

(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
新型药辅生产基地一期	82,404,117.75		82,404,117.75	147,764,550.13		147,764,550.13
车间技改项目				4,918,557.02		4,918,557.02
零星项目	895,330.35		895,330.35	1,580,145.09		1,580,145.09
合肥研发中心项目	223,141.50		223,141.50	150,943.39		150,943.39
羟丙甲纤维素后处理车间				177,509.95		177,509.95
东区污水项目	2,962,641.80		2,962,641.80			
合计	86,485,231.40		86,485,231.40	154,591,705.58		154,591,705.58

(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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新型药辅生产基地一期	313,720,000.00	147,764,550.13	90,983,931.66	156,344,364.04		82,404,117.75	76.10%	76.10	3,786,729.65	3,786,729.65	4.42%	募集资金
车间技改项目	6,720,000.00	4,918,557.02	1,152,573.93	6,071,130.95			106.92%	100.00				

零星项目		1,580,145.09	1,139,914.35	1,824,729.09		895,330.35						
合肥研发中心项目	285,351,300.00	150,943.39	72,198.11			223,141.50	0.08%	0.08				
羟丙甲纤维素后处理车间	8,255,000.00	177,509.95	7,795.33	185,305.28			66.80%	100.00				
东区污水项目	5,000,000.00		2,962,641.80			2,962,641.80	59.25%	59.25				
合计	619,046,300.00	154,591,705.58	96,319,055.18	164,425,529.36		86,485,231.40			3,786,729.65	3,786,729.65		

(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：

(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		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值		

(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	62,053,207.70	20,000.00	400,000.00	574,935.68	63,048,143.38
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	62,053,207.70	20,000.00	400,000.00	574,935.68	63,048,143.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,833,933.75	20,000.00	400,000.00	130,941.62	9,384,875.37
2. 本期增加金额	1,242,114.60			52,435.80	1,294,550.40
(1) 计提	1,242,114.60			52,435.80	1,294,550.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,076,048.35	20,000.00	400,000.00	183,377.42	10,679,425.77
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	51,977,159.35			391,558.26	52,368,717.61
2. 期初账面价值	53,219,273.95			443,994.06	53,663,268.01

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。

(2) 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：

(3) 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		
非同一控制合并曲阜天利	45,255,554.84					45,255,554.84
合计	45,255,554.84					45,255,554.84

(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		
非同一控制合并曲阜天利	6,128,700.00					6,128,700.00
合计	6,128,700.00					6,128,700.00

(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
非同一控制合并曲阜天利	固定资产、在建工程、无形资产、商誉，商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金	不适用	是

	流，可将其认定为一个单独的资产组。		
--	-------------------	--	--

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
非同一控制合并曲阜天利	189,486,219.42	215,602,700.00		8	增长率： 0%—14.90% 利润率： 4.08%— 7.81% 折现率： 9.04%	增长率：0% 利润率： 7.81% 折现率： 9.04%	参照预测期末的水平
合计	189,486,219.42	215,602,700.00					

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：

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
能源云服务项目	434,343.58		108,585.84		325,757.74
装修费	542,953.40		114,493.44		428,459.96
厌氧塔大修费		902,654.87	60,177.00		842,477.87
合计	977,296.98	902,654.87	283,256.28		1,596,695.57

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	1,010,734.06	151,610.11	51,163.65	7,722.94
内部交易未实现利润	232,623.79	34,893.57	269,853.30	40,477.99
可抵扣亏损	38,623,229.14	5,793,484.37	52,200,341.89	7,830,051.28
递延收益	35,002,808.87	5,250,421.34	31,125,027.32	4,668,754.10
股份支付			626,575.95	93,986.39
交易性金融资产公允价值变动			94,927.58	18,985.52
合计	74,869,395.86	11,230,409.39	84,367,889.69	12,659,978.22

(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
固定资产折旧一次性税前扣除	103,169,624.39	15,475,443.66	103,369,058.09	15,505,358.71
以公允价值计量的理财产品变动	8,768,285.43	1,292,857.56	349,568.60	52,435.29
合计	111,937,909.82	16,768,301.22	103,718,626.69	15,557,794.00

(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	5,255,852.31	5,974,557.08		12,659,978.22
递延所得税负债	5,255,852.31	11,512,448.91		15,557,794.00

(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

(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

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
预付的工程、设备款	707,980.09		707,980.09	2,974,274.49		2,974,274.49
合计	707,980.09		707,980.09	2,974,274.49		2,974,274.49

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	22,819,176.10	22,819,176.10	票据保证金	受限中	24,050,206.18	24,050,206.18	票据保证金	受限中
固定资产	53,720,513.52	43,574,752.79	借款抵押	受限中	53,720,513.52	46,136,330.64	借款抵押	受限中
无形资产					19,445,977.70	18,765,368.54	借款抵押	受限中
货币资金	963,880.00	963,880.00	信用证保证金	受限中	3,363,341.86	3,363,341.86	信用证保证金	受限中
合计	77,503,569.62	67,357,808.89			100,580,039.26	92,315,247.22		

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
抵押借款	9,009,487.50	29,588,736.36
保证借款	1,001,176.39	4,004,705.56
信用借款		5,006,111.11
票据贴现		1,243,259.95
合计	10,010,663.89	39,842,812.98

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：		
其中：		

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	114,074,118.00	120,251,030.90
合计	114,074,118.00	120,251,030.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
应付货款	54,357,775.56	50,089,864.63
应付工程款、设备款	50,800,359.54	55,605,587.58
合计	105,158,135.10	105,695,452.21

(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
----	------	-----------

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	1,818,808.98	7,636,186.21
合计	1,818,808.98	7,636,186.21

(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
限制性股票回购义务	252,870.00	6,384,068.10
项目合作金	710,000.00	780,000.00
保证金	20,000.00	58,500.00
其他	835,938.98	413,618.11
合计	1,818,808.98	7,636,186.21

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
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

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
预收租金	51,405.00	126,470.00
合计	51,405.00	126,470.00

(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
预收销售款	6,767,841.64	22,453,755.58
合计	6,767,841.64	22,453,755.58

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	13,017,694.52	90,915,136.51	87,922,019.34	16,010,811.69
二、离职后福利-设定提存计划	5,138.55	7,786,907.29	7,792,045.84	
合计	13,022,833.07	98,702,043.80	95,714,065.18	16,010,811.69

(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	12,999,725.67	82,502,280.90	79,507,662.78	15,994,343.79
2、职工福利费		2,656,142.30	2,656,142.30	
3、社会保险费	1,590.57	4,086,324.80	4,087,915.37	
其中：医疗保险费	1,578.21	3,689,539.31	3,691,117.52	
工伤保险费	12.36	396,785.49	396,797.85	
4、住房公积金		1,337,687.50	1,337,687.50	
5、工会经费和职工教育经费	16,378.28	332,701.01	332,611.39	16,467.90

合计	13,017,694.52	90,915,136.51	87,922,019.34	16,010,811.69
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	3,412.32	7,530,551.28	7,533,963.60	
2、失业保险费	20.07	255,747.85	255,767.92	
3、企业年金缴费	1,706.16	608.16	2,314.32	
合计	5,138.55	7,786,907.29	7,792,045.84	

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	570,607.38	682,195.98
企业所得税	4,068,711.60	40,132.03
个人所得税	99,756.30	86,797.88
城市维护建设税	138,453.38	135,860.32
土地使用税	234,308.00	234,307.99
房产税	543,454.98	431,789.85
教育费附加	98,895.26	97,043.08
其他	144,791.85	140,768.98
合计	5,898,978.75	1,848,896.11

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

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	879,819.42	2,918,988.23
未终止确认的票据背书	12,687,814.56	31,453,999.44
合计	13,567,633.98	34,372,987.67

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

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
可转换公司债券	287,587,462.04	
合计	287,587,462.04	

(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		期末余额	是否违约
山河转债	100.00	0.20%	2023年6月12日	6年	320,000,000.00		320,000,000.00	354,155.48	32,766,693.44			287,587,462.04	否
合计		---			320,000,000.00		320,000,000.00	354,155.48	32,766,693.44			287,587,462.04	---

(3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2023]268号《关于同意安徽山河药用辅料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》核准，本公司于2023年6月9日至2023年6月16日向原股东优先配售、网上投资者认购及国元证券包销发行3,200,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额32,000.00万元，债券期限为6年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年0.2%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年3.0%，本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日（2023年6月9日），每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。本次发行的可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日（2023年6月16日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即2023年12月16日至2029年6月11日，持有人可在转股期内申请转股。

本次发行可转换公司债券的初始转股价格为18.25元/股，在本次发行之后，当本公司因送红股、转增股本、增发新股或配股、派息等情况（不包括因可转换公司债券转股增加的股本）使公司股份发生变化时，将相应进行转股价格的调整。

根据《企业会计准则第37号—金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为280,705,953.25元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为35,359,612.78元，计入其他权益工具。

(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

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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
----	------	------	------	------	------

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	31,125,027.32	6,892,900.00	3,015,118.45	35,002,808.87	政府补助

合计	31,125,027.32	6,892,900.00	3,015,118.45	35,002,808.87	
----	---------------	--------------	--------------	---------------	--

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	234,522,691.00	1,794.00			-62,400.00	-60,606.00	234,462,085.00

其他说明：

注：（1）公司第五届董事会第十二次会议审议通过 2022 年度利润分配预案为：以公司总股本 234,460,291.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.5 元（含税），现金分红总额为人民币 58,615,072.75 元。

（2）股本本期增加系 2023 年四季度，共有 328 张“山河转债”（票面金额 32,800 元人民币）完成转股，合计转成 1,794 股“山河药辅”股票。

（3）股本本期减少系公司 2022 年 12 月 19 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》，并于 2023 年 3 月 8 日完成回购公告；本次合计回购注销 5 名激励对象持有的 6.24 万股已授予但尚未解除限售的限制性股票，占回购注销前公司总股本的 0.027%。

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

（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
山河转债			3,200,000.00	35,359,612.78	1,794.00	3,624.36	3,198,206.00	35,355,988.42
合计			3,200,000.00	35,359,612.78	1,794.00	3,624.36	3,198,206.00	35,355,988.42

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：

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）	63,673,470.96	916,181.02	524,160.00	64,065,491.98
其他资本公积	2,137,525.25	258,353.55	884,929.50	1,510,949.30
合计	65,810,996.21	1,174,534.57	1,409,089.50	65,576,441.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）资本溢价本期增加，一是安徽山河药用辅料股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年12月1日召开的第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件已经成就；二是2023年可转换公司债券转股。

（2）资本溢价本期减少，系2022年12月19日公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》，并于2023年3月8日完成回购公告。

（3）其他资本公积本期增加，系因股份支付确认费用同时确认资本公积所致，具体详见“附注十五（二）以权益结算的股份支付情况”所述。

（4）其他资本公积本期增加，系2020年限制性股票激励计划解除限售，见上述注（1）。

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
库存股	5,831,408.10		5,618,780.10	212,628.00
合计	5,831,408.10		5,618,780.10	212,628.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本期减少，系因1、股权激励达到第三阶段的行权条件，将符合解除限售条件的83名激励对象可解除限售共计56.1639万股限制性股票按照授予价格冲减资本公积，详见“附注六、（三十一）资本公积”所述。2、企业发放股利可撤销且预计未来可行权，将分配的股利冲减库存股。3、企业回购注销5名激励对象持有的6.24万股已授予但尚未解除限售的限制性股票共计586,560.00元，详见“附注六、（二十九）股本”所述。

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损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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	74,841.32	5,353,876.38	5,395,590.13	33,127.57
合计	74,841.32	5,353,876.38	5,395,590.13	33,127.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司及子公司曲阜天利根据财政部和安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财资[2022]136号)，计提并使用安全生产费用。

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	73,444,882.92	15,757,929.71		89,202,812.63
合计	73,444,882.92	15,757,929.71		89,202,812.63

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
调整前上期未分配利润	354,499,882.51	344,847,434.29
调整后期初未分配利润	354,499,882.51	344,847,434.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,535,015.82	130,708,710.84
减：提取法定盈余公积	15,757,929.71	12,841,420.62
应付普通股股利	58,615,072.75	54,120,621.00
转作股本的普通股股利		54,120,621.00
其他	-15,225.00	-26,400.00
期末未分配利润	441,677,120.87	354,499,882.51

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	827,168,121.27	564,151,131.36	694,080,624.76	486,673,310.36

其他业务	12,091,413.09	9,138,027.74	10,444,610.69	8,082,525.81
合计	839,259,534.36	573,289,159.10	704,525,235.45	494,755,836.17

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		本期发生额		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					839,259,534.36	573,289,159.10	839,259,534.36	573,289,159.10
其中：								
纤维素及衍生物类					387,889,482.88	248,406,821.75	387,889,482.88	248,406,821.75
淀粉及衍生物类					202,150,481.01	152,320,297.99	202,150,481.01	152,320,297.99
无机盐类					72,211,585.70	36,281,277.58	72,211,585.70	36,281,277.58
其他					176,704,113.33	136,155,747.55	176,704,113.33	136,155,747.55
房屋出租收入					303,871.44	125,014.23	303,871.44	125,014.23
按经营地区分类								
其中：								
国内销售					738,500,612.31	499,664,855.36	738,500,612.31	499,664,855.36
国外销售					100,758,922.05	73,624,303.74	100,758,922.05	73,624,303.74
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					839,259,534.36	573,289,159.10	839,259,534.36	573,289,159.10

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

本公司及子公司主营业务为销售药用辅料等商品，在将产品交付给客户并经客户确认，客户取得了产品的控制权后，确认收入的实现，合同不存在重大融资成份

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 0 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	1,465,333.27	2,086,143.53
教育费附加	1,046,666.56	1,490,102.44
房产税	1,838,511.81	1,709,242.88
土地使用税	937,231.97	937,231.96
车船使用税	14,800.37	17,677.49
印花税	437,743.99	373,123.61
其他	464,279.39	385,794.05
合计	6,204,567.36	6,999,315.96

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,928,356.31	15,197,660.61
折旧	6,331,292.68	6,106,584.28
办公费	1,710,423.26	771,089.30
审计咨询费	1,326,292.50	1,034,323.06
无形资产摊销	1,294,550.40	1,279,683.80
股权激励	258,353.55	903,868.35
业务招待费	352,487.62	332,057.86
差旅费	84,935.11	68,337.72
业务宣传费	118,196.18	158,105.94
保险费	242,746.07	274,027.17
大修费用	639,398.91	529,078.67
其他	1,808,954.80	1,725,377.25

合计	32,095,987.39	28,380,194.01
----	---------------	---------------

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,380,528.02	15,253,593.22
差旅费	1,730,253.19	375,219.46
业务招待费	3,323,237.50	2,785,819.50
外贸费	1,453,177.18	2,028,151.55
会议费	979,393.06	171,226.42
业务宣传费	745,524.56	483,863.60
办公费	75,693.50	189,448.58
折旧费	8,158.44	9,237.72
其他	2,844,258.73	1,986,301.15
合计	28,540,224.18	23,282,861.20

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	11,323,524.25	8,945,147.39
直接投入	26,213,356.36	20,199,596.21
设备费用	3,077,739.99	2,906,851.04
其他费用	1,338,152.09	2,373,848.25
合计	41,952,772.69	34,425,442.89

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	4,298,466.84	1,212,543.34
减：利息收入	1,306,317.02	1,316,362.04
加：汇兑损失		
减：汇兑收益	367,274.05	2,558,361.05
银行手续费及其他	386,906.10	397,309.99
合计	3,011,781.87	-2,264,869.76

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
政府补助	6,168,747.98	8,158,622.76
增值税返还	4,198,784.93	4,232,680.35
进项税加计抵减	2,774,895.05	

个人所得税代扣代缴手续费返还	153,079.77	51,576.84
合计	13,295,507.73	12,442,879.95

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	8,513,644.41	-2,624,141.18
合计	8,513,644.41	-2,624,141.18

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	10,538,516.06	7,731,918.20
合计	10,538,516.06	7,731,918.20

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	-45,020.50	42,299.56
其他应收款坏账损失	-20,980.86	13,950.08
合计	-66,001.36	56,249.64

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
四、固定资产减值损失	-988,545.87	
合计	-988,545.87	

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
固定资产处置收益	-13,840.49	-274,486.82

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
政府补助	57,000.00	81,950.00	57,000.00
其他	613,910.55	416,299.84	613,910.55
合计	670,910.55	498,249.84	670,910.55

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
对外捐赠	169,040.00	243,870.00	169,040.00
其他	90,671.32	122,793.64	90,671.32
固定资产报废损失	36,048.30	5,710.98	36,048.30
合计	295,759.62	372,374.62	295,759.62

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	18,556,930.46	79,581.68
递延所得税费用	2,640,076.05	5,390,438.34
合计	21,197,006.51	5,470,020.02

(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	185,819,473.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,872,920.98
子公司适用不同税率的影响	-283,860.08
调整以前期间所得税的影响	-3,930.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	278,611.44
研发费用及高新企业四季度购入设备加计扣除	-6,615,997.31
残疾人员工资加计扣除	-24,390.32
其他	-26,348.20

所得税费用	21,197,006.51
-------	---------------

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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
政府补助	10,256,609.30	11,435,269.57
押金保证金		827,883.00
利息收入	1,306,317.02	1,316,362.04
其他	917,781.99	569,311.80
合计	12,480,708.31	14,148,826.41

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
研发费	28,320,508.45	22,573,444.46
业务招待费	3,675,725.12	3,117,877.36
差旅费	1,815,188.30	443,557.18
业务宣传费	863,720.74	641,969.54
审计咨询费	1,326,292.50	1,034,323.06
其他	10,381,611.76	8,747,283.37
合计	46,383,046.87	36,558,454.97

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
赎回理财	454,622,000.00	354,440,000.00
合计	454,622,000.00	354,440,000.00

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
购买理财	743,312,000.00	383,750,000.00
合计	743,312,000.00	383,750,000.00

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
票据贴现		1,239,384.17
合计		1,239,384.17

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
股权激励费用	757,563.00	778,050.00
可转债发行费	601,875.45	1,209,917.01
合计	1,359,438.45	1,987,967.01

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	
短期借款	39,842,812.98	21,000,000.00		49,566,334.97	1,265,814.12	10,010,663.89
应付债券		317,877,358.49			30,289,896.45	287,587,462.04
合计	39,842,812.98	338,877,358.49		49,566,334.97	31,555,710.57	297,598,125.93

(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	164,622,466.67	130,934,729.97
加：资产减值准备	1,054,547.23	-56,249.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,488,468.57	34,783,923.34
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,294,550.40	1,279,683.80
长期待摊费用摊销	283,256.28	131,293.51
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）	13,840.49	274,486.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,048.30	5,710.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,513,644.41	2,624,141.18
财务费用（收益以“-”号填列）	3,931,192.79	-1,341,941.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,538,516.06	-7,731,918.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,685,421.14	-4,529,015.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,045,345.09	9,919,453.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,905,810.45	-13,426,939.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,249,412.39	-98,581,667.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,117,084.32	77,627,756.51
其他	258,353.55	903,868.35
经营活动产生的现金流量净额	132,298,332.70	132,817,316.90
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	150,179,819.83	122,705,507.55
减：现金的期初余额	122,705,507.55	124,055,647.14
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	27,474,312.28	-1,350,139.59

(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	150,179,819.83	122,705,507.55
其中：库存现金	5,021.97	2,702.53
可随时用于支付的银行存款	150,174,797.86	122,702,805.02
三、期末现金及现金等价物余额	150,179,819.83	122,705,507.55

(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

(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

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			19,897,899.56
其中：美元	2,643,207.22	7.0827	18,721,043.77
欧元	149,742.44	7.8592	1,176,855.79
港币			
应收账款			8,804,871.06
其中：美元	1,071,380.53	7.0827	7,588,266.90
欧元	154,800.00	7.8592	1,216,604.16
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,342,013.15
其中：美元	471,855.81	7.0827	3,342,013.15

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(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
房屋建筑物	303,871.44	
合计	303,871.44	

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、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	11,323,524.25	8,945,147.39
直接投入	26,213,356.36	20,199,596.21
设备费用	3,077,739.99	2,906,851.04
其他费用	1,338,152.09	2,373,848.25
合计	41,952,772.69	34,425,442.89
其中：费用化研发支出	41,952,772.69	34,425,442.89

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依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

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：

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	
合肥山河医药科技有限公司	8,000,000.00	合肥	合肥	贸易	100.00%		新设
曲阜市天利药用辅料有限公司	14,790,000.00	曲阜	曲阜	生产	52.00%		收购

单位：元

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
曲阜市天利药用辅料有限公司	48.00%	3,087,450.85		69,154,498.88

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
曲阜市天利药用辅料有限公司	42,618,753.52	121,024,418.49	163,643,172.01	18,613,005.22	974,527.57	19,587,532.79	52,656,214.23	130,217,216.21	182,873,430.44	42,173,682.31	913,619.61	43,087,301.92

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
曲阜市天利药用辅料有限公司	120,275,944.53	6,329,479.20	6,329,479.20	18,323,502.82	100,578,626.73	470,873.18	470,873.18	6,149,065.37

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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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	本期末确认的损失（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	31,125,027.32	6,892,900.00		3,015,118.45		35,002,808.87	与资产相关
合计	31,125,027.32	6,892,900.00		3,015,118.45		35,002,808.87	

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
与资产相关的政府补助	3,015,118.45	2,638,366.13
与收益相关的政府补助	10,483,389.28	9,886,463.82
合计	13,498,507.73	12,524,829.95

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	173,962,875.93			<u>173,962,875.93</u>
交易性金融资产		511,768,285.43		<u>511,768,285.43</u>
应收票据	37,385,610.95			<u>37,385,610.95</u>
应收账款	81,892,875.33			<u>81,892,875.33</u>
应收款项融资			26,296,298.44	<u>26,296,298.44</u>
其他应收款	585,001.81			<u>585,001.81</u>

②2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	150,119,055.59			<u>150,119,055.59</u>
交易性金融资产		214,564,641.02		<u>214,564,641.02</u>
应收票据	46,182,376.03			<u>46,182,376.03</u>
应收账款	52,003,481.65			<u>52,003,481.65</u>
应收款项融资			25,204,299.83	<u>25,204,299.83</u>
其他应收款	592,000.25			<u>592,000.25</u>

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	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	合计
短期借款		10,010,663.89	<u>10,010,663.89</u>
应付票据		114,074,118.00	<u>114,074,118.00</u>
应付账款		105,158,135.10	<u>105,158,135.10</u>
其他应付款		1,818,808.98	<u>1,818,808.98</u>
其他流动负债		12,687,814.56	<u>12,687,814.56</u>
应付债券		287,587,462.04	<u>287,587,462.04</u>

②2022 年 12 月 31 日

短期借款		39,842,812.98	<u>39,842,812.98</u>
应付票据		120,251,030.90	<u>120,251,030.90</u>
应付账款		105,695,452.21	<u>105,695,452.21</u>
其他应付款		7,636,186.21	<u>7,636,186.21</u>
其他流动负债		31,453,999.44	<u>31,453,999.44</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

信用风险显著增加判断标准：

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。

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

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

- ①定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过 100%
- ②定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

②违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

③违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	10,010,663.89				<u>10,010,663.89</u>
应付票据	114,074,118.00				<u>114,074,118.00</u>
应付账款	105,158,135.10				<u>105,158,135.10</u>
其他应付款	1,818,808.98				<u>1,818,808.98</u>
其他流动负债	12,687,814.56				<u>12,687,814.56</u>
应付债券				320,000,000.00	<u>320,000,000.00</u>

接上表：

项目	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	39,842,812.98				<u>39,842,812.98</u>
应付票据	120,251,030.90				<u>120,251,030.90</u>
应付账款	105,695,452.21				<u>105,695,452.21</u>
其他应付款	7,636,186.21				<u>7,636,186.21</u>
其他流动负债	31,453,999.44				<u>31,453,999.44</u>

4. 市场风险

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

(1) 利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以基准利率为标准的固定利率计息的长、短期借款有关。本公司通过维持适当的固定利率债务以管理利息成本。

(2) 汇率风险

本公司的汇率风险主要来自本公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的应收账款有关，除本公司出口销售使用美元、欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见“附注六、（五十三）外币货币性项目”说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(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期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

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		511,768,285.43		511,768,285.43
应收款项融资			26,296,298.44	26,296,298.44
持续以公允价值计量的资产总额		511,768,285.43	26,296,298.44	538,064,583.87
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

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

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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用。

9、其他

不适用。

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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九、（一）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。

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
沈阳红旗制药有限公司	持有本公司 11.19%股权的第二大股东上海复星医药产业发

	展有限公司（以下简称“复星医药”）持股 100%，本公司监事严佳担任董事的企业
江苏万邦生化医药集团有限责任公司	系复星医药持股 100%的公司
湖南洞庭药业股份有限公司	系复星医药控制的公司
颈复康药业集团有限公司	系复星医药重大影响的参股公司，报告期内与本公司有商品购销关系，依据实质重于形式原则将其认定为本公司关联方
广西壮族自治区花红药业集团股份公司	系复星医药重大影响的参股公司，报告期内与本公司有商品购销关系，依据实质重于形式原则将其认定为本公司关联方
河北万邦复临药业有限公司	系复星医药控制的公司，报告期内与本公司有商品购销关系
四川合信药业有限责任公司	系复星医药控制的公司，报告期内与本公司有商品购销关系
青岛黄海制药有限责任公司	系复星医药重大影响的参股公司，严佳担任监事的公司为本公司关联方
锦州奥鸿药业有限责任公司	复星医药持股 100%的公司
苏州二叶制药有限公司	复星医药持股 90%的公司
重庆药友制药有限责任公司	复星医药持股 61.044%的公司
桂林南药股份有限公司	复星医药持股 96.46996%，严佳担任监事的公司
上海朝晖药业有限公司	公司监事严佳担任其监事

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
公司股东上海复星医药产业发展有限公司及其控制的企业、施加重要影响的参股企业合计	药用辅料	8,691,934.99	8,974,038.60

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

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
曲阜市天利药用辅料有限公司（注1）	10,000,000.00	2022年08月15日	2023年08月15日	否

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

注 1：公司于 2022 年 9 月 15 日与中国银行股份有限公司曲阜支行签订最高额保证合同，为子公司曲阜市天利药用辅料有限公司在 2022 年 8 月 15 日至 2023 年 8 月 15 日期间内与中国银行股份有限公司曲阜支行签订的债权债务协议提供保证，本合同所保证的主合同债权的最高本金余额为 1,000.00 万元整，保证期间为主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年止，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额为 1,000,000.00 元。

(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
关键管理人员薪酬	3,952,102.35	3,481,179.08

(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	公司股东上海复星医药产业发展有限公司及其控制的企业、施加重要影响的参股企业	1,227,496.58	19.23	1,364,829.08	491.88

(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	公司股东上海复星医药产业发展有限公司及其控制的企业、施加重要影响的参股企业		43,592.92

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
限制性股票					561,639.00	5,279,406.60	62,400	586,560.00
合计					561,639.00	5,279,406.60	62,400	586,560.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

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	以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价基础模型，扣除激励对象在未来解除限售期取得理性预期收益所需要支付的锁定成本后作为限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计，并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。
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	5,432,560.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	258,353.55

其他说明：

注：安徽山河药用辅料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2020 年 11 月 20 日公司召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉》、《关于公司〈2020 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相关事宜的议案》相关议案，2020 年 11 月 24 日第四届董事会第十八次会议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司确定以 2020 年 11 月 24 日为授予日，向符合条件的 96 名激励对象授予 164.31 万股限制性股票，授予价格为每股人民币 12.22 元。本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在限售期内不得转让、用于担保或偿还债务。本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例 (%)
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40.00
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30.00
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30.00

根据公司《关于 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股上市流通的提示性公告》显示，公司满足第三阶段行权条件的人数为 83 人，第三个解除限售期解除限售数量为 56.1639 万股，金额为 5,279,406.60 元。

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
管理人员	258,353.55	0.00
合计	258,353.55	0.00

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的或有事项。

(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

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需披露的其他事项。

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

拟分配每 10 股派息数（元）		2.5	
拟分配每 10 股分红股（股）		0	
拟分配每 10 股转增数（股）		0	
利润分配方案	公司 2023 年度利润分配预案为：以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（扣除回购账户中股份），向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股息 2.5 元人民币（含税），本年度不送红股，也不以资本公积金转增股本。以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本估算，本次拟派发现金红利总额为人民币 5,861.55 万元（含税）。若在分配方案实施前，公司总股本发生变动，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。		

3、销售退回

截至本财务报表批准报出日止，公司未发生销售退回事项。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报表批准报出日止，无重要的其他事项。

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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：

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(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

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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）	68,951,036.01	39,006,008.68
1 至 2 年	10,075.00	33,424.50
2 至 3 年	50.00	10,720.00
3 年以上		16,647.50
3 至 4 年		14,647.50
4 至 5 年		2,000.00
合计	68,961,161.01	39,066,800.68

(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	68,961,161.01	100.00%	1,207.33		68,959,953.68	39,066,800.68	100.00%	50,195.75		39,016,604.93

的应收账款										
其中：										
应收国内客户组合	58,888,952.53	85.39%	1,207.33		58,887,745.20	28,671,876.87	73.39%	50,195.75	0.18%	28,621,681.12
应收国外客户组合	10,072,208.48	14.61%			10,072,208.48	10,394,923.81	26.61%			10,394,923.81
合计	68,961,161.01	100.00%	1,207.33		68,959,953.68	39,066,800.68	100.00%	50,195.75		39,016,604.93

按组合计提坏账准备：1,207.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收国内客户组合	68,961,161.01	1,207.33	
应收国外客户组合	10,072,208.48		
合计	68,961,161.01	1,207.33	

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	50,195.75	45,988.40		94,976.82		1,207.33
合计	50,195.75	45,988.40		94,976.82		1,207.33

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
实际核销的应收账款	94,976.82

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
第一名	2,817,369.00		2,817,369.00	4.09%	44.16
第二名	2,816,159.99		2,816,159.99	4.08%	44.14
第三名	2,311,256.30		2,311,256.30	3.35%	36.22
第四名	2,209,660.00		2,209,660.00	3.20%	34.63
第五名	2,080,537.50		2,080,537.50	3.02%	32.61
合计	12,234,982.79		12,234,982.79	17.74%	191.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	598,282.33	631,478.60
合计	598,282.33	631,478.60

(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
保证金押金	251,116.25	251,116.25
备用金	20,000.00	
往来款	148,206.51	165,233.50
其他	199,940.43	215,128.85
合计	619,263.19	631,478.60

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)	596,946.94	612,162.35
1至2年	3,000.00	
2至3年		19,316.25
3年以上	19,316.25	
3至4年	19,316.25	
合计	619,263.19	631,478.60

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：										
按组合计提坏账准备	619,263.19	100.00%	20,980.86		598,282.33	631,478.60	100.00%			631,478.60
其中：										
信用风	471,056	76.07%	20,980.	4.45%	450,075	466,245	73.83%			466,245

险特征组合	.68		86		.82	.10			.10
应收合并范围内关联方组合	148,206.51	23.93%			148,206.51	165,233.50	26.17%		165,233.50
合计	619,263.19	100.00%	20,980.86		598,282.33	631,478.60	100.00%		631,478.60

按组合计提坏账准备：20,980.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	619,263.19	20,980.86	4.45%
应收合并范围内关联方组合	148,206.51	0.00	
合计	619,263.19	20,980.86	

确定该组合依据的说明：

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)	
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	20,980.86			20,980.86
2023年12月31日余额	20,980.86			20,980.86

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备		20,980.86				20,980.86
合计		20,980.86				20,980.86

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
第一名	往来款	148,206.51	往来款	23.93%	
第二名	保证金	128,800.00	保证金	20.80%	162.11
第三名	保证金	100,000.00	保证金	16.15%	125.86
第四名	备用金	20,000.00	备用金	3.23%	25.17
第五名	保证金	19,316.25	保证金	3.12%	19,316.25
合计		416,322.76		67.23%	19,629.39

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	114,122,000.00		114,122,000.00	114,122,000.00		114,122,000.00
合计	114,122,000.00		114,122,000.00	114,122,000.00		114,122,000.00

(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		
合肥山河	8,000,000						8,000,000	

医药科技有限公司	.00						.00	
曲阜市天利药用辅料有限公司	106,122,000.00						106,122,000.00	
合计	114,122,000.00						114,122,000.00	

(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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

(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	704,948,076.99	463,486,244.20	585,404,068.70	392,468,211.72
其他业务	14,035,573.03	11,261,044.89	13,836,131.78	11,674,792.91
合计	718,983,650.02	474,747,289.09	599,240,200.48	404,143,004.63

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		本期发生额		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					718,983,650.02	474,747,289.09	718,983,650.02	474,747,289.09
其中：								
纤维素及衍生物类					379,940,409.07	244,209,776.04	379,940,409.07	244,209,776.04
淀粉及衍					126,599,4	90,611,26	126,599,4	90,611,26

生物类					38.70	1.69	38.70	1.69
无机盐类					70,051,076.63	34,903,539.83	70,051,076.63	34,903,539.83
其他					142,392,725.62	105,022,711.53	142,392,725.62	105,022,711.53
按经营地区分类								
其中:								
内销					738,500,612.31	499,664,855.36	618,224,727.97	401,122,985.35
外销					100,758,922.05	73,624,303.74	100,758,922.05	73,624,303.74
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					718,983,650.02	474,747,289.09	718,983,650.02	474,747,289.09

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

本公司及子公司主营业务为销售药用辅料等商品，在将产品交付给客户并经客户确认，客户取得了产品的控制权后，确认收入的实现，合同不存在重大融资成份。

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
成本法核算的长期股权投资收益	2,000,000.00	
银行理财产品收益	10,106,936.63	7,670,879.61
合计	12,106,936.63	7,670,879.61

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	-49,888.79	
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）	9,146,643.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,513,644.41	
委托他人投资或管理资产的损益	10,538,516.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	354,199.23	
减：所得税影响额	4,207,098.96	
少数股东权益影响额（税后）	301,602.01	
合计	23,994,412.97	--

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	20.53%	0.69	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.48%	0.59	0.58

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

无