

安徽山河药用辅料股份有限公司

2024 年半年度报告



2024-086

【2024 年 8 月】

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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	9
第四节	公司治理	26
第五节	环境和社会责任	27
第六节	重要事项	33
第七节	股份变动及股东情况	40
第八节	优先股相关情况	46
第九节	债券相关情况	47
第十节	财务报告	50

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2024 年半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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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、酏剂、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、公司简介

股票简称	山河药辅	股票代码	300452
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	449,925,000.41	452,943,330.41	-0.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	95,533,023.67	88,329,256.21	8.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	79,921,476.04	81,829,665.85	-2.33%
经营活动产生的现金流量净额（元）	38,497,727.82	51,322,468.22	-24.99%
基本每股收益（元/股）	0.41	0.38	7.89%
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.38	5.26%
加权平均净资产收益率	10.71%	11.67%	-0.96%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,539,459,366.89	1,542,710,563.50	-0.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	882,693,249.33	866,094,947.77	1.92%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-155,717.02	
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）	7,154,701.48	
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	6,292,912.56	

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		
委托他人投资或管理资产的损益	5,667,862.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,222.60	
减：所得税影响额	3,311,449.62	
少数股东权益影响额（税后）	254,984.69	
合计	15,611,547.63	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展基本情况

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。

国家大力鼓励医药行业发展，不断出台医药产业政策与配套措施，逐步推动医药行业朝着高质量、创新方向发展。今年，十四届全国人民代表大会二次会议上李强总理作《政府工作报告》，强调完善国家药品集中采购制度，加快创新药等产业发展。2024 年上半年，医药行业出台多项政策，聚焦医药、医疗、医保协同发展和治理，以及推动药品价格治理。随着国民经济的发展和居民生活水平的不断提高，中国已成为仅次于美国的全球第二大药品消费市场。受到我国经济增速较快、人口老龄化程度不断加深等因素影响，预计未来我国医药行业将保持相对平稳的增长速度。

药用辅料作为药品制剂的基础材料的重要组成部分，能够占到药品 90%以上比例，不仅能够提供药品稳定性，还具有增溶、赋形、助溶、缓控释、充当载体等功能，其品质的优劣更是关系到药品的质量、安全性和有效性。

2024 年 7 月 18 日，国家药监局公开征求《关于发布〈药用辅料生产质量管理规范〉〈药包材生产质量管理规范〉的公告（征求意见稿）》意见，标志着药用辅料 GMP 文件即将出台，宣告着药用辅料产业即将迎来一场全面而严格的品质“大考”。此次规范的出台，无疑将推动药用辅料产业向更高质量、更严标准迈进，促进整个医药产业链的协同发展。

（二）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 48 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。
聚维酮 K25	相比于聚维酮 K30、K90 等具有更小的分子量和更低的粘度。在片剂中，聚维酮 K25 溶液可在湿法制粒中作为黏合剂；在局部用和口服的混悬剂以及溶液中也作为助悬剂、稳定剂或增黏剂等。许多难溶性药物与聚维酮混合后，能起到增加溶解度的效果。
交联聚维酮	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。
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。

（三）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。

（四）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。

（五）报告期经营分析

2024 年上半年，公司实现营业收入总收入 44,992.5 万元，同比下降 0.67%；归属于上市公司股东的净利润 9553.3 万元，同比增长 8.16%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 7992.15 万元，同比下降 2.33%。

今年以来，公司坚决落实董事会战略部署，紧紧围绕年度经营目标，统筹推进生产经营重点工作。报告期内，公司替代进口业务稳定增长，外贸出口形势良好；受下游市场需求的影响，医药制剂行业今年略有下滑，食品保健品、植物胶囊等板块增长明显；总体上来说，相比去年同期的高基数，今年上半年公司各品种业务大多保持稳中有升的态势，核心产品业务呈现强劲增长势头，表现出较强的市场竞争力。

报告期内，公司主要工作成绩如下：

(1) 2024 年上半年公司继续围绕“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。上半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，进一步丰富公司产品线。

2024 年上半年新增 1 项国家发明专利，目前公司发明专利授权数已达 28 项；目前公司已有 48 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，欧洲 CEP 证书 2 项，部分产品已取得 HALAL、KOSHER 等认证。

(3) 产业化建设项目顺利投产。

位于淮南经开区化工园区的“新型药用辅料系列生产基地一期项目”自 2023 年四季度陆续投入生产，目前多个产品已顺利实现量产，产能利用率超过计划预期。该项目采用和借鉴国内外先进的工艺技术，配备高水平装备，以保证产品质量具有国际市场竞争力，满产后将增加 9000 吨高端辅料产能供应，能缓解当前市场需求旺盛形成的产能不足的情形。

(4) 2024 年上半年公司取得的主要荣誉：公司荣获安徽省优秀民营企业称号、公司被授予“2023 年度全市外贸进出口工作先进单位”荣誉、公司 F05 车间 B 线荣获全国工人先锋号、公司 F06 车间班长李安荣获安徽省五一劳动奖章、公司机电车间主任桑俊杰荣获淮南市五一劳动奖等。

二、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 48 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 11 个产品取得欧盟 EXCiPACT 认证、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，“”“滑美”“”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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	449,925,000.41	452,943,330.41	-0.67%	
营业成本	299,396,747.96	308,516,726.23	-2.96%	
销售费用	13,914,980.78	13,443,034.58	3.51%	
管理费用	14,766,590.41	13,229,692.11	11.62%	
财务费用	5,235,373.13	99,173.23	5,179.02%	主要系本报告期可转债计提利息费用增加所致
所得税费用	12,945,057.15	11,885,513.02	8.91%	
研发投入	21,946,221.76	22,230,727.10	-1.28%	
经营活动产生的现金流量净额	38,497,727.82	51,322,468.22	-24.99%	
投资活动产生的现金流量净额	23,324,516.01	-18,793,733.36	224.11%	主要系本报告期到期理财产品收益增加、购买理财产品支付现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-70,516,154.86	247,666,840.51	-128.47%	主要系受上年同期收到可转债募集资金影响及本报告期回购库存股所致。
现金及现金等价物净增加额	-7,818,903.79	280,262,789.77	-102.79%	主要系本报告期经营活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
纤维素及衍生物类	235,356,365.04	150,468,339.73	36.07%	14.85%	13.16%	0.96%
淀粉及衍生物类	94,820,455.51	71,832,234.20	24.24%	-15.27%	-11.54%	-3.20%
无机盐	35,531,164.13	18,242,814.48	48.66%	-12.09%	-9.77%	-1.32%
其他	84,217,015.73	58,853,359.55	30.12%	-11.99%	-20.60%	7.58%

四、非主营业务分析

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	5,667,862.32	5.19%	主要系本报告期理财产品到期收益	否
公允价值变动损益	6,292,912.56	5.76%	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				否
营业外收入	293,259.62	0.27%	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	67,657.93	0.06%	主要系本报告期捐赠支出	否
其他收益	7,226,601.25	6.62%	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

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	165,670,349.74	10.76%	173,962,875.93	11.28%	-0.52%	
应收账款	125,724,732.94	8.17%	81,892,875.33	5.31%	2.86%	
存货	78,329,262.14	5.09%	94,103,555.20	6.10%	-1.01%	

固定资产	469,339,667.94	30.49%	417,081,827.87	27.04%	3.45%	
在建工程	17,018,018.95	1.11%	86,485,231.40	5.61%	-4.50%	
短期借款	25,238,711.12	1.64%	10,010,663.89	0.65%	0.99%	
合同负债	2,251,557.59	0.15%	6,767,841.64	0.44%	-0.29%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	511,768,285.43	6,292,912.56			219,000,000.00	245,000,000.00		492,061,197.99
金融资产小计	511,768,285.43	6,292,912.56			219,000,000.00	245,000,000.00		492,061,197.99
上述合计	511,768,285.43	6,292,912.56			219,000,000.00	245,000,000.00		492,061,197.99
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

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	22,256,983.51	22,256,983.51	票据保证金	受限中	22,819,176.10	22,819,176.10	票据保证金	受限中
货币资金	1,052,450.19	1,052,450.19	信用证保证金	受限中	963,880.00	963,880.00	信用证保证金	受限中
固定资产	53,720,513.52	42,293,963.82	借款抵押	受限中	53,720,513.52	43,574,752.79	借款抵押	受限中
合计	77,029,947.22	65,603,397.52			77,503,569.62	67,357,808.89		

六、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
7,181,070.09	54,765,943.24	-96.02%

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	2,179,786.10	240,928,267.89	自筹/募集资金	85.95%	93,600,000.00	9,661,461.23	生产线产量未完全释放	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辅料系列生产基地一期项目投资金额的公告》
合计	--	--	--	2,179,786.10	240,928,267.89	--	--	93,600,000.00	9,661,461.23	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

募集资金总额	32,000
报告期投入募集资金总额	3,083.56
已累计投入募集资金总额	23,254.57
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>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12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2024年6月30日，本公司累计使用募集资金人民币232,545,653.91元，其中：以前年度使用201,710,056.06元，本年度使用30,835,597.85元，均投入募集资金项目。截至2024年6月30日，本公司累计使用金额人民币232,545,653.91元，募集资金专户余额为人民币6,519,969.74元，使用闲置募集资金78,000,000.00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1,000,057.61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。</p>	

(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)	募集资金净额	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	否	21,000	21,000	21,000	3,083.56	20,648.01	98.32%	2024年01月31日	966.15	966.15	否	否

项目												
合肥研发中心及生产基地项目	否	8,000	8,000	8,000				2026年12月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	2,606.56	3,000	2,606.56		2,606.56	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,606.56	32,000	31,606.56	3,083.56	23,254.57	--	--	966.15	966.15	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	31,606.56	32,000	31,606.56	3,083.56	23,254.57	--	--	966.15	966.15	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>新型药用辅料系列生产基地一期项目：截止报告期末,生产线产量未完全释放 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。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无											
超募资金的金额、	不适用											

用途及使用进展情况	
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	<p>适用</p> <p>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）。</p> <p>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。</p>
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 2024 年 06 月 30 日，募集资金专户余额为 6,519,969.74 元，使用暂时闲置募集资金购买理财产品 78,000,000.00 元。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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
券商理财产品	自有资金	39,900	39,900	0	0
券商理财产品	募集资金	7,800	7,800	0	0
合计		47,700	47,700	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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	31,151,534.58	28,999,960.63	16,557,683.35	1,043,221.81	990,909.59
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	14,790,000.00	156,993,491.38	142,648,960.35	55,469,430.89	1,062,901.91	1,590,499.56

		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 公司经营 或禁止进 出口商品 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”。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（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) 项目建设和运营风险

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，

项目建设周期较长，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，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，提高项目运营效率。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月15日	电话	电话沟通	机构	国泰君安证券、中信证券、嘉实基金等	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2024年5月17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：2024-001
2024年05月17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2024年5月17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：2024-02

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	43.24%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	巨潮资讯网； 《安徽山河药用辅料股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》 (2024-044)

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

二、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 26 日	因工作安排原因辞职
刘自虎	董事	离任	2024 年 05 月 16 日	因工作安排原因辞职
王传珍	监事	被选举	2024 年 05 月 16 日	公司召开的 2023 年度股东大会，审议通过了《关于补选公司监事的议案》。
严佳	监事	离任	2024 年 03 月 26 日	因工作安排原因辞职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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。

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(东西厂区)	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》	1.525t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司(南厂区)	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》	17.082t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司(东厂区)	废水	COD	处理后达标排放	1	厂区内	159.61mg/l	500mg/l	74082kg	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司(西厂区)	废水	COD	处理后达标排放	1	厂区内	70.43	500mg/l	9367kg	/	无
安徽山河药用辅料股	废水	COD	处理后达标排放	1	厂区内	185mg/l	360mg/l	48232kg	/	无

份有限公司 (南厂区)										
安徽山河药用辅料股份有限公司 (东厂区)	废水	氨氮	处理后达标排放	1	厂区内	3.68mg/l	45mg/l	1803kg	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (西厂区)	废水	氨氮	处理后达标排放	1	厂区内	0.345mg/l	45mg/l	44.957kg	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (南厂区)	废水	氨氮	处理后达标排放	1	厂区内	0.966mg/l	35mg/l	232kg	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (东厂区)	废水	pH	处理后达标排放	1	厂区内	7.3	6-9	/	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (西厂区)	废水	pH	处理后达标排放	1	厂区内	7.4	6-9	/	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (南厂区)	废水	pH	处理后达标排放	1	厂区内	7.6	6-9	/	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司 (东西厂区)	废气	粉尘	处理后达标排放	33	厂区内	7.4mg/Nm ³	20mg/Nm ³	14.73t	/	无
安徽山河药用辅料股份有限公司	废气	HCl	处理后达标排放	4	厂区内	9.9mg/Nm ³	30mg/Nm ³	1.44t	/	无

公司 (东西 厂区)										
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (东厂 区)	废气	甲苯	处理后 达标排 放	1	厂区内	4.89mg/ Nm ³	40mg/Nm 3	70.372k g	/	无
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (东西 厂区)	噪声	噪声	处理后 达标排 放	2	厂区内	45db	65/55db	/	/	无
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (南厂 区)	废气	非甲烷 总烃	处理后 达标排 放	1	厂区内	13.68mg /Nm ³	60mg/Nm 3	138kg	/	无
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (南厂 区)	噪声	噪声	处理后 达标排 放	1	厂区内	46.6db	65/55db	/	/	无
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (南厂 区)	废气	粉尘	处理后 达标排 放	12	厂区内	3.8mg/N m ³	20mg/Nm 3	406kg	/	无
安徽山 河药用 辅料股 份有限 公司 (南厂 区)	废气	HCl	处理后 达标排 放	3	厂区内	7.01mg/ Nm ³	30mg/Nm 3	66kg	/	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》	0.884t	46.54t/ 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	1	厂区内	300mg/L	污水排 入城镇 下水道 水质标 准 GB/T 31962- 2015	6.17t	54.9t/a	无

			道管网							
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	0.0748t	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	/	/	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	0.079332t	/	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	0.028504t	/	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	0.039832t	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	0.003484t	0.07t/a	无
曲阜市天利药用辅料有限公司	废气	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，运行至今未发生过超标排放情况。
- 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 2500m³ 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。建有规范化废气排放口 19 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。

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。

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；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。

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

公司制定《曲阜市天利药用辅料有限公司突发环境事件应急预案》，本预案已在曲阜市环境保护局备案，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

2024 年上半年公司环保总投入超 200 万元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

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

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，在公司东区安装流量、TOC、氨氮、pH 及甲苯，西区安装流量、COD、氨氮及 pH，南区安装流量、TOC、氨氮、pH 及非甲烷总烃共 14 套在线监控设备。接入市环保局联网监控系统，根据监控数据结果显示，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，2024 年上半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 月份向八公山区土坝孜小刘庄捐了春节慰问金 2000 元，3 月份向小刘庄社区提供帮扶资金 2.5 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。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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	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>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>			
	<p>发行人控股股东、实际控制人</p>	<p>发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 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； 3、自本承诺出具日后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</p>	<p>2022 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<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>

			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。			
	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；</p> <p>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。</p>	2022 年 07 月 12 日	本次可转债发行首日前后六个月	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。
承诺是否按时	是					

履行	
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

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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、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。

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。

十二、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	2024年04月25日	5,000	2024年06月25日	2,000	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）						200
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)	200
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	0.11%		
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		
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

3、日常经营重大合同

单位:元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、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。

十四、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	47,660,415	20.33%	0	0	0	-13,095	-13,095	47,647,320	20.32%
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	47,660,415	20.33%	0	0	0	-13,095	-13,095	47,647,320	20.32%
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	47,660,415	20.33%	0	0	0	-13,095	-13,095	47,647,320	20.32%
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	186,801,670	79.67%	0	0	0	-1,887	-1,887	186,799,783	79.68%
1、人民币普通股	186,801,670	79.67%	0	0	0	-1,887	-1,887	186,799,783	79.68%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	234,462,085	100.00%	0	0	0	-14,982	-14,982	234,447,103	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

其中无限售条件股新增可转债转股 7638 股，监事任免导致其持有 9525 股由无限售条件股变为高管锁定股，股权激励限售股回购注销 26200 股，综上，无限售条件股减少 1887 股，有限售条件股减少 13095 股，总股本减少 14982 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、根据中国证券监督管理委员会《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），安徽山河药用辅料股份有限公司于 2023 年 6 月 12 日向不特定对象发行可转换公司债券 3,200,000 张。根据《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并在创业板上市募集说明书募集说明书》，转股期限：2023 年 12 月 18 日至 2029 年 6 月 11 日。其中 2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日，共发生可转债转股 7638 股，即新增无限售条件股 7638 股。

2、2024 年 4 月 24 日公司召开第五届监事会第二十次会议审议通过《关于补选公司监事的议案》，2024 年 5 月 16 日公司召开 2023 年度股东大会审议通过上述议案，监事王传珍持有的 9525 股无限售条件股变更为高管锁定股。

3、2023 年 11 月 30 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》。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》，并次日披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,825,500 股，占公司总股本的 0.78%，本次回购最高成交价为 12.82 元/股，最低成交价为 11.24 元/股，回购均价 12.33 元/股，成交总金额为 22,503,265.00 元（不含交易费用）。上述回购符合相关法律法规的要求。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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。
徐海燕等 6 人	22,620	22,620	0	0	股权激励限售股	2024 年 1 月 30 日注销完毕
王传珍	0	0	9,525	9,525	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。
合计	47,660,415	22,620	9,525	47,647,320	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	15,035	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	持有无限售条件的股	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

				况	份数量	份数量		
尹正龙	境内自然人	26.90%	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	0	0	3,921,033	不适用	0
刘佳	境内自然人	1.46%	3,416,593	1269614	0	3,416,593	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	0	0	2,252,880	不适用	0
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	0	0	1,372,590	不适用	0
何永权	境内自然人	0.54%	1,265,500	610800	0	1,265,500	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	0	0	1,236,280	不适用	0
朱堂东	境内自然人	0.41%	969,463	0	0	969,463	不适用	0
余伟	境内自然人	0.41%	960,000	0	0	960,000	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3）	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（参见注 11）	公司回购账户“安徽山河药用辅料股份有限公司”期末持有公司股份 1,825,500 股		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
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
刘佳	3,416,593	人民币普通股	3,416,593
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
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
何永权	1,265,500	人民币普通股	1,265,500
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
朱堂东	969,463	人民币普通股	969,463
余伟	960,000	人民币普通股	960,000
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前十名股东、前十名无限售条件股东中何永权通过信用交易担保证券账户分别持有 1,265,500 股，通过普通证券账户分别持有 0 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、修正情况

1、公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，以特别决议审议通过了《关于向下修正“山河转债”转股价格的议案》，授权董事会根据《募集说明书》的相关条款全权办理本次向下修正“山河转债”转股价格有关的全部事宜，包括但不限于确定本次修正后的转股价格、生效日期以及其他必要事项。董事会决定将“山河转债”的转股价格由 18.25 元/股向下修正为 13.85 元/股。修正后的转股价格自 2024 年 5 月 17 日起生效，具体内容详见公司于巨潮资讯网刊登的《关于向下修正山河转债转股价格的公告》（公告编号：2024-046）。

2、公司于 2024 年 5 月 28 日实施 2023 年权益分派方案，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“山河转债”的转股价格由原 13.85 元/股调整为 13.60 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 5 月 29 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于巨潮资讯网刊登的《关于实施 2023 年年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2024-050）。

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 年 12 月 18 日	3,200,000	320,000,000.00	141,200.00	9,432	0.00%	319,858,800.00	99.96%
------	------------------	-----------	----------------	------------	-------	-------	----------------	--------

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	杨晓林	境内自然人	72,110	72,110,000.00	2.25%
2	董义华	境内自然人	65,400	6,540,000.00	2.04%
3	中国建设银行—博时稳定价值债券投资基金	其他	60,000	6,000,000.00	1.88%
4	崔清建	境内自然人	49,770	4,977,000.00	1.56%
5	江来	境内自然人	47,610	4,761,000.00	1.49%
6	赵菊华	境内自然人	47,380	4,738,000.00	1.48%
7	张少燕	境内自然人	44,490	4,449,000.00	1.39%
8	魏文晔	境内自然人	42,850	4,285,000.00	1.34%
9	钟飞宇	境内自然人	42,830	4,283,000.00	1.34%
10	黄美健	境内自然人	39,120	3,912,000.00	1.22%

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 2024 年 6 月 30 日，本公司发行 3.2 亿元可转债后，总负债为 58,828.69 万元，资产负债率为 38.21%。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。

2024 年 5 月 31 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 2023 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、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	3.82	3.44	11.05%
资产负债率	38.21%	39.38%	-1.17%

速动比率	3.51	3.09	13.59%
	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	7,992.15	8,182.97	-2.33%
EBITDA 全部债务比	23.91%	29.30%	-5.39%
利息保障倍数	17.12	69.27	-75.29%
现金利息保障倍数	50.95	88.73	-42.58%
EBITDA 利息保障倍数	20.79	81.99	-74.64%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	165,670,349.74	173,962,875.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	492,061,197.99	511,768,285.43
衍生金融资产		
应收票据	37,470,136.18	37,385,610.95
应收账款	125,724,732.94	81,892,875.33
应收款项融资	35,839,351.26	26,296,298.44
预付款项	11,602,645.57	7,564,030.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	720,201.12	585,001.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	78,329,262.14	94,103,555.20
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,027,172.76	5,810,165.69
流动资产合计	952,445,049.70	939,368,699.04
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	469,339,667.94	417,081,827.87
在建工程	17,018,018.95	86,485,231.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	51,721,442.41	52,368,717.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	39,126,854.84	39,126,854.84
长期待摊费用	1,591,563.65	1,596,695.57
递延所得税资产	6,525,723.78	5,974,557.08
其他非流动资产	1,691,045.62	707,980.09
非流动资产合计	587,014,317.19	603,341,864.46
资产总计	1,539,459,366.89	1,542,710,563.50
流动负债：		
短期借款	25,238,711.12	10,010,663.89
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	111,833,766.40	114,074,118.00
应付账款	77,340,433.88	105,158,135.10
预收款项	51,405.00	51,405.00
合同负债	2,251,557.59	6,767,841.64
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	8,165,882.96	16,010,811.69
应交税费	7,547,677.52	5,898,978.75
其他应付款	661,475.91	1,818,808.98
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	16,022,932.16	13,567,633.98
流动负债合计	249,113,842.54	273,358,397.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	293,176,362.12	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	33,691,067.58	35,002,808.87
递延所得税负债	12,305,628.26	11,512,448.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	339,173,057.96	334,102,719.82
负债合计	588,286,900.50	607,461,116.85
所有者权益：		
股本	234,447,103.00	234,462,085.00
其他权益工具	35,344,010.35	35,355,988.42
其中：优先股		
永续债		
资本公积	66,929,957.68	65,576,441.28
减：库存股	22,505,816.02	212,628.00
其他综合收益		
专项储备	218,801.90	33,127.57
盈余公积	89,202,812.63	89,202,812.63
一般风险准备		
未分配利润	479,056,379.79	441,677,120.87
归属于母公司所有者权益合计	882,693,249.33	866,094,947.77
少数股东权益	68,479,217.06	69,154,498.88
所有者权益合计	951,172,466.39	935,249,446.65
负债和所有者权益总计	1,539,459,366.89	1,542,710,563.50

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	155,494,286.30	160,740,277.64
交易性金融资产	477,647,241.33	501,544,432.91

衍生金融资产		
应收票据	33,045,159.17	34,189,738.06
应收账款	110,531,438.62	68,959,953.68
应收款项融资	33,968,107.59	22,759,928.14
预付款项	9,810,592.70	5,791,371.98
其他应收款	649,555.03	598,282.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	63,693,526.21	78,955,726.27
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	884,839,906.95	873,539,711.01
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	370,381,115.26	313,482,116.56
在建工程	16,788,577.45	86,255,789.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,247,864.40	39,745,846.10
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	839,351.28	754,217.70
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,691,045.62	671,100.09
非流动资产合计	543,069,954.01	555,031,070.35
资产总计	1,427,909,860.96	1,428,570,781.36
流动负债：		
短期借款	20,016,111.12	
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	111,284,646.40	114,074,118.00
应付账款	74,723,345.93	105,600,497.22
预收款项		
合同负债	1,981,835.19	4,945,874.00
应付职工薪酬	6,046,678.07	13,453,751.86
应交税费	7,318,998.99	5,680,458.22
其他应付款	563,856.86	1,766,315.37
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	13,135,907.53	11,555,135.29
流动负债合计	235,071,380.09	257,076,149.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	293,176,362.12	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	32,754,086.03	34,028,281.30
递延所得税负债	12,284,930.43	11,501,256.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	338,215,378.58	333,116,999.63
负债合计	573,286,758.67	590,193,149.59
所有者权益：		
股本	234,447,103.00	234,462,085.00
其他权益工具	35,344,010.35	35,355,988.42
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,489,795.68	65,576,441.28
减：库存股	22,505,816.02	212,628.00
其他综合收益		
专项储备	191,328.36	7,121.10
盈余公积	89,202,812.63	89,202,812.63
未分配利润	452,453,868.29	413,985,811.34
所有者权益合计	854,623,102.29	838,377,631.77
负债和所有者权益总计	1,427,909,860.96	1,428,570,781.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	449,925,000.41	452,943,330.41

其中：营业收入	449,925,000.41	452,943,330.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	359,882,963.63	360,280,032.55
其中：营业成本	299,396,747.96	308,516,726.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,623,049.59	2,760,679.30
销售费用	13,914,980.78	13,443,034.58
管理费用	14,766,590.41	13,229,692.11
研发费用	21,946,221.76	22,230,727.10
财务费用	5,235,373.13	99,173.23
其中：利息费用	6,602,390.90	1,065,663.06
利息收入	605,686.46	608,639.20
加：其他收益	7,226,601.25	3,861,004.38
投资收益（损失以“—”号填列）	5,667,862.32	2,715,527.74
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）	6,292,912.56	3,288,440.90
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-59,311.99	-16,975.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-154,096.11	1,784.19
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	109,016,004.81	102,513,079.48
加：营业外收入	293,259.62	313,994.86
减：营业外支出	67,657.93	58,807.70
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	109,241,606.50	102,768,266.64

减：所得税费用	12,945,057.15	11,885,513.02
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	96,296,549.35	90,882,753.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	96,296,549.35	90,882,753.62
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	95,533,023.67	88,329,256.21
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	763,525.68	2,553,497.41
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	96,296,549.35	90,882,753.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	95,533,023.67	88,329,256.21
归属于少数股东的综合收益总额	763,525.68	2,553,497.41
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.41	0.38
（二）稀释每股收益	0.40	0.38

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	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	387,066,964.16	389,957,702.16
减：营业成本	246,599,001.53	260,260,133.65
税金及附加	4,063,988.52	2,112,584.33
销售费用	12,148,133.89	11,761,834.91
管理费用	12,349,470.14	10,515,557.93
研发费用	18,344,650.04	17,502,510.98
财务费用	4,880,983.79	-529,193.41
其中：利息费用	6,221,049.83	412,865.27
利息收入	575,347.94	580,925.74
加：其他收益	6,561,065.08	1,712,367.79
投资收益（损失以“—”号填列）	8,667,390.47	4,680,040.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,102,808.42	3,048,304.74
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-57,809.49	-1,433.74
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-154,096.11	1,784.19
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	109,800,094.62	97,775,337.55
加：营业外收入	292,259.62	313,993.91
减：营业外支出	26,493.41	37,004.30
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	110,065,860.83	98,052,327.16
减：所得税费用	13,444,039.13	11,943,027.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	96,621,821.70	86,109,299.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	96,621,821.70	86,109,299.78
（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	96,621,821.70	86,109,299.78
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	379,343,072.33	364,621,925.58
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		23,166,829.55
收到其他与经营活动有关的现金	5,186,111.94	9,278,724.12
经营活动现金流入小计	384,529,184.27	397,067,479.25
购买商品、接受劳务支付的现金	232,213,786.77	253,395,681.85
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	57,599,157.51	50,560,551.41
支付的各项税费	32,143,687.19	18,995,869.94
支付其他与经营活动有关的现金	24,074,824.98	22,792,907.83
经营活动现金流出小计	346,031,456.45	345,745,011.03
经营活动产生的现金流量净额	38,497,727.82	51,322,468.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000,000.00	244,322,000.00
取得投资收益收到的现金	9,943,039.32	2,715,527.74

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,976.00	8,904.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	254,992,015.32	247,046,431.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,667,499.31	35,528,165.10
投资支付的现金	219,000,000.00	230,312,000.00
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	231,667,499.31	265,840,165.10
投资活动产生的现金流量净额	23,324,516.01	-18,793,733.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		317,877,358.49
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	29,222,600.00	9,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	29,222,600.00	327,877,358.49
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,232,938.84	59,206,999.49
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	22,505,816.02	2,003,518.49
筹资活动现金流出小计	99,738,754.86	80,210,517.98
筹资活动产生的现金流量净额	-70,516,154.86	247,666,840.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	875,007.24	67,214.40
五、现金及现金等价物净增加额	-7,818,903.79	280,262,789.77
加：期初现金及现金等价物余额	150,179,819.83	122,705,507.55
六、期末现金及现金等价物余额	142,360,916.04	402,968,297.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	302,682,412.80	291,554,742.55
收到的税费返还		21,274,216.33
收到其他与经营活动有关的现金	5,111,229.01	8,812,473.02
经营活动现金流入小计	307,793,641.81	321,641,431.90
购买商品、接受劳务支付的现金	174,648,636.44	203,432,025.31
支付给职工以及为职工支付的现金	49,512,931.84	41,854,383.31
支付的各项税费	30,380,637.26	15,242,579.62
支付其他与经营活动有关的现金	22,928,480.31	21,485,548.85
经营活动现金流出小计	277,470,685.85	282,014,537.09
经营活动产生的现金流量净额	30,322,955.96	39,626,894.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000,000.00	235,012,000.00
取得投资收益收到的现金	7,823,384.32	4,680,040.80
处置固定资产、无形资产和其他长	48,976.00	8,904.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	252,872,360.32	239,700,944.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,501,473.21	35,470,115.10
投资支付的现金	215,000,000.00	215,012,000.00
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	227,501,473.21	250,482,115.10
投资活动产生的现金流量净额	25,370,887.11	-10,781,170.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		317,877,358.49
取得借款收到的现金	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	317,877,358.49
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,835,403.23	58,742,719.95
支付其他与筹资活动有关的现金	22,505,816.02	1,003,518.49
筹资活动现金流出小计	81,341,219.25	59,746,238.44
筹资活动产生的现金流量净额	-61,341,219.25	258,131,120.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	875,007.24	67,214.40
五、现金及现金等价物净增加额	-4,772,368.94	287,044,058.96
加：期初现金及现金等价物余额	136,957,221.54	110,207,105.64
六、期末现金及现金等价物余额	132,184,852.60	397,251,164.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		33,127.57	89,202,812.63		441,677,120.87		866,094,947.77	69,154,498.88	935,249,466.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00			33,127.57	89,202,812.63		441,677,120.87		866,094,947.77	69,154,498.88	935,249,446.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-14,982.00			-11,978.07	1,353,516.40	22,293,188.02			185,674.33			37,379,258.92		16,598,301.56	-675,281.82	15,923,019.74
（一）综合收益总额												95,533,023.67		95,533,023.67	763,528.8	96,296,549.35
（二）所有者投入和减少资本	-14,982.00			-11,978.07	-86,645.60	22,293,188.02								22,406,793.69		22,406,793.69
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,638.00			-11,978.07	103,362.40									99,022.33		99,022.33
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他	-22,620.00				-190,008.00	22,293,188.02								22,505,816.02		22,505,816.02
（三）利润分配												-58,153,764.75		-58,153,764.75		-58,153,764.75
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有（或股东）的分配												-58,153,764.75		-58,153,764.75		-58,153,764.75
4. 其他																

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								185,674.33					185,674.33	1,354.50	187,028.83
1. 本期提取								2,994,315.84					2,994,315.84	50,420.88	3,044,736.72
2. 本期使用								-2,808,641.51					-2,808,641.51	-49,066.38	-2,857,707.89
(六) 其他					1,440,162.00								1,440,162.00	-1,440,162.00	
四、本期期末余额	234,447,103.00			35,344,010.35	66,929,957.68	22,505,816.02		218,801,900.3	89,202,812.63		479,056,379.33		882,693,249.33	68,479,217.06	951,172,466.39

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												

一、上年年末余额	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															
前期差错更正															
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）综合收益总额											161,535,015.82		161,535,015.82	3,087,450.85	164,622,466.67
（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		40,679,607.59
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				35,359,612.78									35,359,612.78		35,359,612.78
3. 股份支付计入所有者权益的金额					258,335.55								258,335.55		258,335.55
4. 其他	-62,400.00			-3,624.36	-524,160.00	-5,618,780.10							5,028,595.74		5,028,595.74
（三）利润分配									15,757,929.71		-74,357,776.6		-58,599,847.5		-58,599,847.5
1. 提取盈									15,		-				

余公积								757,929.71		15,757,929.71				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-58,615,072.75		-58,615,072.75		-58,615,072.75
4. 其他										15,225.00		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								-41,713.75				-41,713.75	-28,782.17	-70,495.92
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、本期期末余额	234,462,085.00		35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		33,127.57	89,202,812.63		441,677,120.87		866,094,477.77	69,154,498.88	935,249,446.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		7,121.10	89,202,812.63	413,985,811.34		838,377,631.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	234,462,085.00			35,355,988.42	65,576,441.28	212,628.00		7,121.10	89,202,812.63	413,985,811.34		838,377,631.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-14,982.00			-11,978.07	-86,645.60	22,293,188.02		184,207.26		38,468,056.95		16,245,470.52
（一）综合收益总额										96,621,821.70		96,621,821.70
（二）所有者投入和减少资本	-14,982.00			-11,978.07	-86,645.60	22,293,188.02						-22,406,793.69
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,638.00			-11,978.07	103,362.40							99,022.33
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-22,620.00				-190,008.00	22,293,188.02						-22,505,816.02
（三）利润分配										-58,153,764.75		-58,153,764.75
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 58,15 3,764 .75		- 58,15 3,764 .75
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								184,2 07.26				184,2 07.26
1. 本期提 取								2,939 ,705. 04				2,939 ,705. 04
2. 本期使 用								- 2,755 ,497. 78				- 2,755 ,497. 78
（六）其他												
四、本期期 末余额	234,4 47,10 3.00			35,34 4,010 .35	65,48 9,795 .68	22,50 5,816 .02		191,3 28.36	89,20 2,812 .63	452,4 53,86 8.29		854,6 23,10 2.29

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年 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
加：会 计政策变更												
前 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（减少以“－”号填列）	-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
（一）综合收益总额										157,579,297.06		157,579,297.06
（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							33,045.52
2. 其他权益工具持有者投入资本				35,359,612.78								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（或股东）的分配										-58,615,072.75		-58,615,072.75
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. 本期提取								5,220,821.04				5,220,821.04
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	413,985,811.34		838,377,631.77

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2024年6月30日，公司总股本为23,444,7103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 8 月 27 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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。

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

20、其他债权投资

21、长期应收款

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

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

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纳基数和比例，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

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

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）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。

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

不适用

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

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

□适用 □不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售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，并可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

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	3,212.97	5,021.97
银行存款	139,863,519.09	150,174,797.86
其他货币资金	25,803,617.68	23,783,056.10
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	165,670,349.74	173,962,875.93
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

1. 期末其他货币资金 25,803,617.68 元，其中票据保证金 22,256,983.51 元，信用证保证金 1,052,450.19 元，证券账户用于回购库存股余额 2,494,183.98 元。
2. 期末无存放在境外且资金汇回受到限。

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	492,061,197.99	511,768,285.43
其中：		
理财产品	492,061,197.99	511,768,285.43
其中：		
合计	492,061,197.99	511,768,285.43

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	37,470,136.18	37,385,610.95
合计	37,470,136.18	37,385,610.95

(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	37,470,136.18	100.00%			37,470,136.18	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95
其中：										
银行承兑票据	37,470,136.18	100.00%			37,470,136.18	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95
合计	37,470,136.18	100.00%			37,470,136.18	37,385,610.95	100.00%			37,385,610.95

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	37,470,136.18		
合计	37,470,136.18		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：于 2024 年 6 月 30 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		15,730,229.67
合计		15,730,229.67

(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）	125,707,396.89	81,883,957.66
1 至 2 年	17,371.12	10,075.00
2 至 3 年	1,502.50	50.00
合计	125,726,270.51	81,894,082.66

(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	125,726,270.51	100.00%	1,537.57	0.00%	125,724,732.94	81,894,082.66	100.00%	1,207.33	0.00%	81,892,875.33
其中：										
应收国内客户组合	104,811,651.89	83.36%	1,537.57	0.00%	104,810,114.32	71,821,874.18	87.70%	1,207.33	0.00%	71,820,666.85
应收国外客户组合	20,914,618.62	16.64%			20,914,618.62	10,072,208.48	12.30%			10,072,208.48
合计	125,726,270.51	100.00%	1,537.57	0.00%	125,724,732.94	81,894,082.66	100.00%	1,207.33	0.00%	81,892,875.33

按组合计提坏账准备类别名称：应收国内客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	104,792,778.27	22.19	0.00%
1-2年（含2年）	17,371.12	12.88	0.07%
2-3年（含3年）	1,502.50	1,502.50	100.00%
合计	104,811,651.89	1,537.57	

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）	
2024年1月1日余额	1,207.33			1,207.33
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	58,111.52			58,111.52
本期核销	57,781.28			57,781.28
2024年6月30日余额	1,537.57			1,537.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	125,707,396.89	22.19	0.00
1-2 年（含 2 年）	17,371.12	12.88	0.07
2-3 年（含 3 年）	1,502.50	1,502.50	100.00
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合计	125,726,270.51	1,537.57	

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	1,207.33	58,111.52		57,781.28		1,537.57
合计	1,207.33	58,111.52		57,781.28		1,537.57

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	57,781.28

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	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
客户一	6,670,891.48	0.00	6,670,891.48	5.31%	1.65
客户二	6,057,274.00	0.00	6,057,274.00	4.82%	1.46
客户三	3,678,200.00	0.00	3,678,200.00	2.93%	0.91
客户四	3,237,300.00	0.00	3,237,300.00	2.57%	0.80
客户五	2,860,675.00	0.00	2,860,675.00	2.28%	0.71
合计	22,504,340.48	0.00	22,504,340.48	17.91%	5.53

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：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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	35,839,351.26	26,296,298.44
合计	35,839,351.26	26,296,298.44

(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	35,839,351.26	100.00%			35,839,351.26	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44
其中：										
银行承兑汇票	35,839,351.26	100.00%			35,839,351.26	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44
合计	35,839,351.26	100.00%			35,839,351.26	26,296,298.44	100.00%			26,296,298.44

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特殊组合计提坏账准备的银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特殊组合计提坏账准备的银行承兑汇票	35,839,351.26		0.00%
合计	35,839,351.26		

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	71,568,336.61	
合计	71,568,336.61	

(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	35,839,351.26				35,839,351.26	
合计	35,839,351.26	—	—	—	35,839,351.26	

(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	720,201.12	585,001.81
合计	720,201.12	585,001.81

(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	354,116.25	291,116.25
备用金	26,100.00	20,000.00
其他	362,166.20	294,866.42
合计	742,382.45	605,982.67

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）	710,066.20	583,666.42
1至2年	10,000.00	3,000.00
2至3年	3,000.00	
3年以上	19,316.25	19,316.25
3至4年		19,316.25
4至5年	19,316.25	
合计	742,382.45	605,982.67

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	742,382.45	100.00%	22,181.33	2.99%	720,201.12	605,982.67	100.00%	20,980.86	3.46%	585,001.81
其中：										
信用风险特征组合	742,382.45	100.00%	22,181.33	2.99%	720,201.12	605,982.67	100.00%	20,980.86	3.46%	585,001.81
合计	742,382.45	100.00%	22,181.33	2.99%	720,201.12	605,982.67	100.00%	20,980.86	3.46%	585,001.81

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特殊组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	710,066.20	615.08	0.09%
1-2 年	10,000.00		
2-3 年	3,000.00	2,250.00	75.00%
3-4 年			
4-5 年	19,316.25	19,316.25	100.00%
5 年以上			
合计	742,382.45	22,181.33	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	20,980.86			20,980.86
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,200.47			1,200.47
2024 年 6 月 30 日余额	22,181.33			22,181.33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	710,066.20	615.08	0.09%
1-2 年 (含 2 年)	10,000.00		
2-3 年 (含 3 年)	3,000.00	2,250.00	75.00%
3-4 年 (含 4 年)			
4-5 年 (含 5 年)	19,316.25	19,316.25	100.00%
5 年以上			
合计	742,382.45	22,181.33	

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	20,980.86	1,200.47				22,181.33

账准备					
合计	20,980.86	1,200.47			22,181.33

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	其他	199,902.61	1年以内	26.93%	251.60
第二名	保证金	128,800.00	1年以内	17.35%	162.11
第三名	保证金	100,000.00	1年以内	13.47%	125.86
第四名	其他	85,393.35	1年以内	11.50%	0.00
第五名	保证金	50,000.00	1年以内	6.74%	62.93
合计		564,095.96		75.99%	602.50

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	11,574,892.55	99.76%	7,513,775.14	99.34%
1至2年	27,500.00	0.24%	2.10	
2至3年			50,000.00	0.66%

3 年以上	253.02	0.00%	253.02	
合计	11,602,645.57		7,564,030.26	

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	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	非关联方	2,866,315.39	24.70
第二名	非关联方	2,604,834.84	22.45
第三名	非关联方	1,399,483.73	12.06
第四名	非关联方	745,016.19	6.42
第五名	非关联方	715,770.00	6.17
合计		8,331,420.15	71.80

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	21,874,880.29		21,874,880.29	35,844,002.57		35,844,002.57
在产品	1,658,197.85		1,658,197.85	1,668,288.62		1,668,288.62
库存商品	54,796,184.00		54,796,184.00	56,591,264.01		56,591,264.01
合计	78,329,262.14		78,329,262.14	94,103,555.20		94,103,555.20

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	5,027,172.76	5,810,165.69
合计	5,027,172.76	5,810,165.69

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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	469,339,667.94	417,081,827.87
合计	469,339,667.94	417,081,827.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设施	运输工具	公用设施	检验仪器	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	236,383,753.28	274,954,077.69	10,512,959.98	6,822,233.59	94,064,255.34	8,402,259.75	631,139,539.63
2. 本期增加金额	100,000.00	53,360,697.83	784,494.82		21,521,884.41	684,532.26	76,451,609.32
(1) 购置		1,351,888.90	250,996.44		64,081.56	504,387.31	2,171,354.21
(2) 在建工程转入	100,000.00	52,008,808.93	533,498.38		21,457,802.85	180,144.95	74,280,255.11
(3) 企业合并增加							

3. 本期减少金额		637,223.23	18,742.85		13,675.21		669,641.29
(1) 处置或报废		637,223.23	18,742.85		13,675.21		669,641.29
4. 期末余额	236,483,753.28	327,677,552.29	11,278,711.95	6,822,233.59	115,572,464.54	9,086,792.01	706,921,507.66
二、累计折旧							
1. 期初余额	58,723,505.62	99,452,296.88	7,423,913.09	5,649,375.80	35,970,011.54	5,850,062.96	213,069,165.89
2. 本期增加金额	5,753,185.14	13,703,689.55	497,346.24	150,032.54	3,365,901.95	524,555.20	23,994,710.62
(1) 计提	5,753,185.14	13,703,689.55	497,346.24	150,032.54	3,365,901.95	524,555.20	23,994,710.62
3. 本期减少金额		439,785.51	17,805.70		12,991.45		470,582.66
(1) 处置或报废		439,785.51	17,805.70		12,991.45		470,582.66
4. 期末余额	64,476,690.76	112,716,200.92	7,903,453.63	5,799,408.34	39,322,922.04	6,374,618.16	236,593,293.85
三、减值准备							
1. 期初余额		988,545.87					988,545.87
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		988,545.87					988,545.87
四、账面价值							
1. 期末账面价值	172,007,062.52	213,972,805.50	3,375,258.32	1,022,825.25	76,249,542.50	2,712,173.85	469,339,667.94
2. 期初账面价值	177,660,247.66	174,513,234.94	3,089,046.89	1,172,857.79	58,094,243.80	2,552,196.79	417,081,827.87

(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	810,055.48	988,545.87	445,152.40	

(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、建筑物	901,425.17

(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	1,433,698.27	445,152.40	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	1,433,698.27	445,152.40	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	17,018,018.95	86,485,231.40
合计	17,018,018.95	86,485,231.40

(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	11,777,548.12		11,777,548.12	82,404,117.75		82,404,117.75
零星项目	471,127.80		471,127.80	895,330.35		895,330.35
东区污水项目	4,546,201.53		4,546,201.53	2,962,641.80		2,962,641.80
合肥研发中心项目	223,141.50		223,141.50	223,141.50		223,141.50
合计	17,018,018.95		17,018,018.95	86,485,231.40		86,485,231.40

(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	280,320,000.00	82,404,117.75	2,179,786.10	72,806,355.73		11,777,548.12	85.95%	85.95%	3,951,389.65	164,660.00	4.42%	募集资金
零星项目		895,330.35	1,246,370.05	1,473,899.38	196,673.22	471,127.80						其他
东区污水项目	5,000,000.00	2,962,641.80	1,583,559.73			4,546,201.53	90.92%	90.92%				其他
合肥研发中心项目	212,650,000.00	223,141.50				223,141.50	0.10%	0.10%				募集资金
合计	497,970,000.00	86,485,231.40	5,009,715.88	74,280,255.11	196,673.22	17,018,018.95			3,951,389.65	164,660.00		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(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	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	62,053,207.70		400,000.00	574,935.68	20,000.00	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		400,000.00	574,935.68	20,000.00	63,048,143.38
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,076,048.35		400,000.00	183,377.42	20,000.00	10,679,425.77
2. 本期增加金额	621,057.30			26,217.90		647,275.20
(1) 计提	621,057.30			26,217.90		647,275.20
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	10,697,105.65		400,000.00	209,595.32	20,000.00	11,326,700.97
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	51,356,102.05			365,340.36		51,721,442.41
2. 期初账面价值	51,977,159.35			391,558.26		52,368,717.61

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) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
非同一控制合并曲阜天利	184,778,239.50	213,144,900.00		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	184,778,239.50	213,144,900.00					

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	325,757.74		54,292.92		271,464.82
装修费	428,459.96	196,673.22	57,246.72		567,886.46
厌氧塔大修费	842,477.87		90,265.50		752,212.37
合计	1,596,695.57	196,673.22	201,805.14		1,591,563.65

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	1,012,264.77	151,839.72	1,010,734.06	151,610.11

内部交易未实现利润	122,837.32	18,425.60	232,623.79	34,893.57
可抵扣亏损	42,443,503.80	6,366,525.57	38,623,229.14	5,793,484.37
递延收益	33,691,067.58	5,053,660.13	35,002,808.87	5,250,421.34
合计	77,269,673.47	11,590,451.02	74,869,395.86	11,230,409.39

(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	101,017,143.11	15,152,571.47	103,169,624.39	15,475,443.66
以公允价值计量的理财产品变动	15,061,197.99	2,217,784.03	8,768,285.43	1,292,857.56
合计	116,078,341.10	17,370,355.50	111,937,909.82	16,768,301.22

(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	5,064,727.24	6,525,723.78	5,255,852.31	5,974,557.08
递延所得税负债	5,064,727.24	12,305,628.26	5,255,852.31	11,512,448.91

(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	1,691,045.62		1,691,045.62	707,980.09		707,980.09
合计	1,691,045.62		1,691,045.62	707,980.09		707,980.09

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	22,256,983.51	22,256,983.51	票据保证金	受限中	22,819,176.10	22,819,176.10	票据保证金	受限中
固定资产	53,720,513.52	42,293,963.82	借款抵押	受限中	53,720,513.52	43,574,752.79	借款抵押	受限中
货币资金	1,052,450.19	1,052,450.19	信用证保证金	受限中	963,880.00	963,880.00	信用证保证金	受限中
合计	77,029,947.22	65,603,397.52			77,503,569.62	67,357,808.89		

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
质押借款		9,009,487.50
抵押借款	4,000,000.00	
保证借款	1,000,000.00	1,001,176.39
信用借款	20,238,711.12	
合计	25,238,711.12	10,010,663.89

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	111,833,766.40	114,074,118.00
合计	111,833,766.40	114,074,118.00

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	48,385,316.95	54,357,775.56
应付工程款、设备款	28,955,116.93	50,800,359.54
合计	77,340,433.88	105,158,135.10

(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：

(3) 公司前 5 名供应商采购金额及应付账款的余额情况

单位名称	本年发生额采购金额	占采购总额比例 (%)	年末余额应付账款余额	占公司应付账款余额的比例 (%)
第一名	24,293,318.55	11.89	-	-
第二名	15,254,121.04	7.47	-	-
第三名	9,612,720.06	4.71	-	-
第四名	7,321,647.90	3.58	5,142,894.45	6.65
第五名	7,169,911.52	3.51	3,332,000.00	4.31
合计	63,651,719.07	31.16	8,474,894.45	10.96

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	661,475.91	1,818,808.98
合计	661,475.91	1,818,808.98

(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
项目合作金		710,000.00
保证金	50,000.00	20,000.00
其他	611,475.91	835,938.98
合计	661,475.91	1,818,808.98

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	51,405.00	51,405.00
合计	51,405.00	51,405.00

(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	2,251,557.59	6,767,841.64
合计	2,251,557.59	6,767,841.64

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	16,010,811.69	45,922,810.33	53,767,739.06	8,165,882.96
二、离职后福利-设定提存计划		4,063,185.49	4,063,185.49	
合计	16,010,811.69	49,985,995.82	57,830,924.55	8,165,882.96

(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	15,994,343.79	41,854,687.61	49,698,729.20	8,150,302.20
2、职工福利费		1,122,275.06	1,122,275.06	
3、社会保险费		2,014,834.07	2,014,834.07	
其中：医疗保险费		1,823,811.47	1,823,811.47	
工伤保险费		191,022.60	191,022.60	
4、住房公积金		734,380.50	734,380.50	
5、工会经费和职工教育经费	16,467.90	196,633.09	197,520.23	15,580.76

育经费				
合计	16,010,811.69	45,922,810.33	53,767,739.06	8,165,882.96

(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		3,930,422.08	3,930,422.08	
2、失业保险费		132,763.41	132,763.41	
合计		4,063,185.49	4,063,185.49	

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	1,787,275.48	570,607.38
企业所得税	4,344,078.34	4,068,711.60
个人所得税	64,795.26	99,756.30
城市维护建设税	222,568.77	138,453.38
土地使用税	234,307.99	234,308.00
房产税	599,254.40	543,454.98
教育附加税	158,977.68	98,895.26
其他	136,419.60	144,791.85
合计	7,547,677.52	5,898,978.75

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	292,702.49	879,819.42
未终止确认的票据背书	15,730,229.67	12,687,814.56
合计	16,022,932.16	13,567,633.98

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	293,176,362.12	287,587,462.04
合计	293,176,362.12	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06月12日	6年	320,000,000.00	287,587,462.04		364,664.91	5,863,952.77	639,717.60		293,176,362.12	否
合计					320,000,000.00	287,587,462.04		364,664.91	5,863,952.77	639,717.60		293,176,362.12	

(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	35,002,808.87	880,000.00	2,191,741.29	33,691,067.58	政府补助
合计	35,002,808.87	880,000.00	2,191,741.29	33,691,067.58	

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	234,462,085.00	7,638.00			-22,620.00	-14,982.00	234,447,103.00

其他说明：

(1) 股本本期增加系 2024 年上半年，共有 1084 张“山河转债”（票面金额 108,400.00 元人民币）完成转股，合计转股 7,638 股“山河药辅”股票。

(2) 股本本期减少系公司 2023 年 12 月 18 日召开 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》，并次日披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》；本次合计回购注销 6 名激励对象持有的 2.262 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 0.096%。

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

公司发行在外的可转换公司债券基本情况可见“附注六、（二十七）应付债券”。

(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	3,199,672.00	35,355,988.42			1,084.00	11,978.07	3,198,588.00	35,344,010.35
合计	3,199,672.00	35,355,988.42			1,084.00	11,978.07	3,198,588.00	35,344,010.35

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	64,065,491.98	103,362.40	190,008.00	63,978,846.38

价)				
其他资本公积	1,510,949.30	1,440,162.00		2,951,111.30
合计	65,576,441.28	1,543,524.40	190,008.00	66,929,957.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 资本溢价本期增加，系可转换公司债券转股。
- (2) 资本溢价本期减少，系 2023 年 12 月 18 日召开 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》，并次日披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》。
- (3) 其他资本公积增加，系定向分红少数股东权益按持股比例减少。

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	212,628.00	22,505,816.02	212,628.00	22,505,816.02
合计	212,628.00	22,505,816.02	212,628.00	22,505,816.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 库存股本期增加，系企业回购股份，于 2024 年 2 月 7 日召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价的方式回购公司部分已发行的社会公众股份。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,825,500 股，占公司总股本的 0.78%，使用资金 22,505,816.02 元。
- (2) 库存股本期减少，系企业回购注销 6 名激励对象持有的 2.262 万股已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 212628.00 元，“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	33,127.57	2,994,315.85	2,808,641.52	218,801.90
合计	33,127.57	2,994,315.85	2,808,641.52	218,801.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司及子公司曲阜天利根据财政部和安监总局关于印发《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	89,202,812.63			89,202,812.63
合计	89,202,812.63			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
调整前上期末未分配利润	441,677,120.87	354,499,882.51
调整后期初未分配利润	441,677,120.87	354,499,882.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,533,023.67	88,329,256.21
应付普通股股利	58,153,764.75	58,615,072.75
期末未分配利润	479,056,379.79	384,214,065.97

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	445,335,095.03	295,875,647.15	446,434,382.00	303,068,937.20
其他业务	4,589,905.38	3,521,100.81	6,508,948.41	5,447,789.03
合计	449,925,000.41	299,396,747.96	452,943,330.41	308,516,726.23

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					449,925,000.41	299,396,747.96	449,925,000.41	299,396,747.96
其中：								
纤维素及衍生物类					235,356,365.04	150,468,339.73	235,356,365.04	150,468,339.73

淀粉及衍生物类					94,820,455.51	71,832,234.20	94,820,455.51	71,832,234.20
无机盐类					35,531,164.13	18,242,814.48	35,531,164.13	18,242,814.48
其他					84,217,015.73	58,853,359.55	84,217,015.73	58,853,359.55
按经营地区分类					449,925,000.41	299,396,747.96	449,925,000.41	299,396,747.96
其中:								
内销					387,765,137.80	255,244,747.24	387,765,137.80	255,244,747.24
外销					62,159,862.61	44,152,000.72	62,159,862.61	44,152,000.72
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					449,925,000.41	299,396,747.96	449,925,000.41	299,396,747.96

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。

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	1,441,673.90	549,910.38
教育费附加	1,029,767.05	392,793.11
房产税	1,198,508.80	863,433.98
土地使用税	468,615.98	468,615.98
车船使用税	6,000.00	7,860.00
印花税	231,767.86	232,154.65
水利基金	241,363.60	244,469.48
环境保护税	5,352.40	1,441.72
合计	4,623,049.59	2,760,679.30

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	6,799,898.13	6,576,354.80
折旧	3,769,340.65	2,897,315.99
审计咨询费	1,187,498.03	860,499.51
无形资产摊销	647,275.20	647,275.20
办公费	543,063.67	445,755.39
业务招待费	172,314.24	175,013.32
差旅费	40,618.20	41,865.36
保险费	154,413.67	58,622.17
业务宣传费	32,576.73	67,664.21
劳务费	78,631.43	
股权激励		149,184.78
其他	1,340,960.46	1,310,141.38
合计	14,766,590.41	13,229,692.11

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	8,243,829.61	7,963,091.34
差旅费	823,329.05	799,358.32
业务招待费	1,743,062.64	1,827,322.14
业务宣传费	548,108.67	436,097.75
办公费	27,806.00	52,687.32
外贸费	985,856.88	660,366.72
会议费	180,668.13	320,082.21
折旧费	4,817.10	4,307.03

其他	1,357,502.70	1,379,721.75
合计	13,914,980.78	13,443,034.58

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	6,812,667.83	5,828,969.49
直接投入	12,916,890.27	14,199,073.71
折旧费用	1,383,379.25	1,517,328.96
其他	833,284.41	685,354.94
合计	21,946,221.76	22,230,727.10

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	6,602,390.90	1,065,663.06
减：利息收入	605,686.46	608,639.20
减：汇兑收益	959,590.75	575,078.96
银行手续费及其他	198,259.44	217,228.33
合计	5,235,373.13	99,173.23

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	5,034,859.96	2,484,668.91
递延收益摊销	2,191,741.29	1,376,335.47
合计	7,226,601.25	3,861,004.38

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	6,292,912.56	3,288,440.90
合计	6,292,912.56	3,288,440.90

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	5,667,862.32	2,715,527.74
合计	5,667,862.32	2,715,527.74

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	-58,111.52	17,432.51
其他应收款坏账损失	-1,200.47	-34,408.10
合计	-59,311.99	-16,975.59

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

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	-154,096.11	1,784.19
合计	-154,096.11	1,784.19

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	9,000.00	46,500.00	9,000.00
其他	284,259.62	267,494.86	284,259.62
合计	293,259.62	313,994.86	293,259.62

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	45,000.00	35,460.00	45,000.00

非流动资产报废损失	1,620.91	22,411.90	1,620.91
其他	21,037.02	935.80	21,037.02
合计	67,657.93	58,807.70	67,657.93

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	12,703,044.50	12,309,361.95
递延所得税费用	242,012.65	-423,848.93
合计	12,945,057.15	11,885,513.02

(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	109,241,606.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,386,240.97
子公司适用不同税率的影响	-104,309.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	166,960.36
研发费用加计扣除	-2,952,954.59
残疾人员工资加计扣除	-550,880.16
所得税费用	12,945,057.15

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	4,047,449.82	7,517,955.69
押金保证金	35,000.00	20,000.00
利息收入	605,686.46	608,639.20
其他	497,975.66	1,132,129.23
合计	5,186,111.94	9,278,724.12

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
技术开发费	14,111,074.68	15,331,428.65
差旅费	863,947.25	841,223.68
业务宣传费	580,685.40	503,761.96
招待费	1,915,376.88	2,002,335.46
审计咨询费	1,187,498.03	860,499.51
其他	5,416,242.74	3,253,658.57
合计	24,074,824.98	22,792,907.83

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		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金		

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说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他借款		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

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
股权登记费、分红派息手续费、可转债费用		1,003,518.49
偿还其他借款		1,000,000.00
回购库存股	22,505,816.02	
合计	22,505,816.02	2,003,518.49

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	10,010,663.89	29,222,600.00	58,000.01	14,052,552.78		25,238,711.12
应付债券	287,587,462.04		6,337,065.10		748,165.02	293,176,362.12
合计	297,598,125.93	29,222,600.00	6,395,065.11	14,052,552.78	748,165.02	318,415,073.24

(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	96,296,549.35	90,882,753.62
加：资产减值准备	59,311.99	16,975.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,994,710.62	18,305,071.34
使用权资产折旧		
无形资产摊销	647,275.20	647,275.20
长期待摊费用摊销	201,805.14	111,539.64
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）	154,096.11	1,784.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,620.91	22,411.90
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,292,912.56	-3,288,440.90
财务费用（收益以“－”号填列）	5,642,800.15	271,665.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,667,862.32	-2,715,527.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-551,166.70	1,670,691.47

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	793,179.35	562,187.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	15,774,293.06	9,013,057.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-56,883,016.74	10,407,342.24
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-38,670,843.45	-74,610,425.31
其他	2,997,887.71	24,106.63
经营活动产生的现金流量净额	38,497,727.82	51,322,468.22
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	142,360,916.04	402,968,297.32
减：现金的期初余额	150,179,819.83	122,705,507.55
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	-7,818,903.79	280,262,789.77

（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	142,360,916.04	150,179,819.83

其中：库存现金	3,212.97	5,021.97
可随时用于支付的银行存款	139,863,519.09	150,174,797.86
可随时用于支付的其他货币资金	2,494,183.98	
三、期末现金及现金等价物余额	142,360,916.04	150,179,819.83

(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			11,374,011.28
其中：美元	1,595,949.24	7.1268	11,374,011.05
欧元	0.03	7.6617	0.23
港币			
应收账款			16,958,772.48
其中：美元	2,167,673.81	7.1268	15,448,577.71
欧元	197,109.62	7.6617	1,510,194.77
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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	138,742.86	
合计	138,742.86	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	6,812,667.83	5,828,969.49
直接投入	12,916,890.27	14,199,073.71
折旧费用	1,383,379.25	1,517,328.96
其他	833,284.41	685,354.94
合计	21,946,221.76	22,230,727.10
其中：费用化研发支出	21,946,221.76	22,230,727.10

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

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	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
曲阜市天利药用辅料有限公司	48.00%	763,525.68		68,479,217.06

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	40,199,683.63	116,793,807.75	156,993,491.38	13,407,549.48	936,981.55	14,344,531.03	42,618,753.52	121,024,418.49	163,643,172.01	18,613,005.22	974,527.57	19,587,532.79

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	55,469,430.89	1,590,499.56	1,590,499.56	6,745,232.07	68,162,895.71	5,319,786.27	5,319,786.27	8,525,872.06

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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	35,002,808.87	880,000.00		2,191,741.29		33,691,067.58	与资产相关

合 计	35,002,808 .87	880,000.00		2,191,741. 29		33,691,067 .58	与资产相关
-----	-------------------	------------	--	------------------	--	-------------------	-------

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,043,859.96	2,531,168.91
与收益相关的政府补助	2,191,741.29	1,376,335.47
合 计	7,235,601.25	3,907,504.38

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

①2024年6月30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	165,670,349.74			165,670,349.74
交易性金融资产		492,061,197.99		492,061,197.99
应收票据	37,470,136.18			37,470,136.18
应收账款	125,724,732.94			125,724,732.94
应收款项融资			35,839,351.26	35,839,351.26
其他应收款	720,201.12			720,201.12

②2023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			173,962,875.93
交易性金融资产		511,768,285.43		511,768,285.43

应收票据	37,385,610.95			37,385,610.95
应收账款	81,892,875.33			81,892,875.33
应收款项融资			26,296,298.44	26,296,298.44
其他应收款	585,001.81			585,001.81

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024 年 6 月 30 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		25,238,711.12	25,238,711.12
应付票据		111,833,766.40	111,833,766.40
应付账款		77,340,433.88	77,340,433.88
其他应付款		661,475.91	661,475.91
其他流动负债		15,730,229.67	15,730,229.67
应付债券		293,176,362.12	293,176,362.12

②2023 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	10,010,663.89
应付票据		114,074,118.00	114,074,118.00
应付账款		105,158,135.10	105,158,135.10
其他应付款		1,818,808.98	1,818,808.98
其他流动负债		12,687,814.56	12,687,814.56
应付债券		287,587,462.04	287,587,462.04

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	2024 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	25,238,711.12				25,238,711.12
应付票据	111,833,766.40				111,833,766.40
应付账款	77,340,433.88				77,340,433.88
其他应付款	661,475.91				661,475.91
其他流动负债	15730229.67				15730229.67
应付债券				319,858,800.00	319,858,800.00

接上表：

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				10,010,663.89
应付票据	114,074,118.00				114,074,118.00
应付账款	105,158,135.10				105,158,135.10
其他应付款	1,818,808.98				1,818,808.98
其他流动负债	12,687,814.56				12,687,814.56
应付债券				320,000,000.00	320,000,000.00

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		492,061,197.99		492,061,197.99
应收款项融资			35,839,351.26	35,839,351.26
持续以公允价值计量的资产总额		492,061,197.99	35,839,351.26	527,900,549.25
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
上海克隆生物高技术有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
沈阳红旗制药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%
江苏万邦生化医药集团有限责任公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
湖南洞庭药业股份有限公司	上海复星医药产业发展有限公司控制的公司
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
锦州奥鸿药业有限责任公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海齐融投资管理有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海齐光投资管理有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海复星新药研究有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海复盛医药科技发展有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海复坤医药科技发展有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
江苏复星医药销售有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
复星艾迪（苏州）医药科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
易研云（上海）医疗科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
江苏星盛新辉医药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
上海复星捷倍安医药科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 100%的企业
苏州科顿医药科技合伙企业（有限合伙）	上海复星医药产业发展有限公司持股 99.99%的企业
苏州二叶制药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 90%的企业

上海星创健康科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 87%的企业
重庆复创医药研究有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 83.77196%的企业
北京复星医药科技开发有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 80%的企业
复星雅立峰（大连）生物制药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 78.27%的企业
复星安特金（成都）生物制药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 73.00717%的企业
上海凯茂生物医药有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 70%的企业
重庆药友制药有限责任公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 61.044%的企业
复星医药（徐州）有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 54%的企业
湖北新生源生物工程有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 50.99765%的企业
江苏星诺医药科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 50.86667%的企业
复星凯特生物科技有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 50%的企业
桂林南药股份有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 96.46996%
上海龙沙复星医药科技发展有限公司	上海复星医药产业发展有限公司持股 50%
上海朝晖药业有限公司	公司监事严佳担任其监事（2024 年 3 月辞去公司监事职务）
青岛黄海制药有限责任公司	公司监事严佳担任其董事（2024 年 3 月辞去公司监事职务）
苏州博奥明赛生物制药有限公司	公司监事严佳担任其监事（2024 年 3 月辞去公司监事职务）
安徽联创生物医药股份有限公司	尹正龙的配偶吴长虹持股 8.90%并担任董事的企业，刘路担任董事的企业
陶瑞斯科技服务(深圳)有限公司	林平之兄林凯持股 100%的企业
安徽鑫华坤生物工程有限公司	刘路担任董事的企业
安徽中安健康投资管理有限公司	刘路担任董事兼总经理的企业
安徽中安（池州）健康投资管理有限公司	刘路担任董事长、财务负责人的企业
北京领医创乡投资管理有限公司	刘路担任副董事长的企业
宿州中安安杰健康产业有限公司	刘路担任副董事长的企业
芜湖彩虹园养老服务管理有限公司	刘路担任董事的企业
马鞍山力生集团松鹤养老产业投资发展有限公司	刘路担任董事的企业
弘和仁爱医疗集团有限公司	刘路担任董事的企业
合肥康养资本管理合伙企业（有限合伙）	刘路持有 40.00%财产份额，并担任执行事务合伙人
安徽九华山康养产业股份有限公司	刘路担任董事的企业
湖南普亲老龄产业发展有限公司	刘路担任董事的企业
安徽金龙浩光电科技有限公司	刘路担任董事的企业
安徽省幸福工场医疗设备有限公司	刘路担任董事的企业
安徽省通源环境节能股份有限公司	刘路担任董事的企业
苏州德品医疗科技股份有限公司	刘路担任董事的企业
苏州茵络医疗器械有限公司	刘路担任董事的企业
安徽天港生物科技有限公司	刘路担任董事的企业
合肥登特菲医疗设备有限公司	刘路担任董事的企业
赛乐医药科技（上海）有限公司	刘路担任董事的企业
安徽石台旅游发展股份有限公司	刘路担任董事的企业
合肥天港免疫药物有限公司	刘路担任监事的企业
安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）	合肥康养资本管理合伙企业（有限合伙）任执行事务合伙人
马鞍山安养资产管理合伙企业（普通合伙）	合肥康养资本管理合伙企业（有限合伙）任执行事务合伙人
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	马鞍山安养资产管理合伙企业（普通合伙）任执行事务合伙人
安徽省中安旅游大健康产业基金合伙企业（有限合伙）	安徽中安健康投资管理有限公司任执行事务合伙人

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	药用辅料	5,018,710.17	3,573,982.33
销售合计		5,018,710.17	3,573,982.33

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	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	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）	20,000,000.00	2024 年 04 月 17 日	2025 年 04 月 16 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 2024 年 3 月 22 日与招商银行股份有限公司济宁分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 2024 年 4 月 17 日至 2025 年 4 月 16 日期间内与招商银行股份有限公司济宁分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 2,000.00 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 2024 年 6 月 30 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
关键管理人员报酬	3,253,090.34	2,741,285.35

(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	2,252,820.00	0.51	1,227,496.58	19.23
合计		2,252,820.00	0.51	1,227,496.58	19.23

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

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

报告期，公司不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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	累积影响数

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	110,515,073.69	68,951,036.01
1 至 2 年	16,400.00	10,075.00
2 至 3 年		50.00
合计	110,531,473.69	68,961,161.01

(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	110,531,473.69	100.00%	35.07	0.00%	110,531,438.62	68,961,161.01	100.00%	1,207.33	0.00%	68,959,953.68
其中：										
应收国内客户组合	89,616,855.07	81.08%	35.07	0.00%	89,616,820.00	58,888,952.53	85.39%	1,207.33	0.00%	58,887,745.20
应收国外客户组合	20,914,618.62	18.92%			20,914,618.62	10,072,208.48	14.61%			10,072,208.48
合计	110,531,473.69	100.00%	35.07	0.00%	110,531,438.62	68,961,161.01	100.00%	1,207.33	0.00%	68,959,953.68

按组合计提坏账准备类别名称：应收国内客户组合

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	89,600,455.07	22.19	0.00%
1-2 年（含 2 年）	16,400.00	12.88	0.08%
合计	89,616,855.07	35.07	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,207.33			1,207.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	56,609.02			56,609.02
本期核销	57,781.28			57,781.28
2024 年 6 月 30 日余额	35.07			35.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	110,515,073.69	22.19	0.00 %
1-2 年（含 2 年）	16,400.00	12.88	0.08%
2-3 年（含 3 年）			
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合计	110,531,473.69	35.07	

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	1,207.33	56,609.02		57,781.28		35.07
合计	1,207.33	56,609.02		57,781.28		35.07

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	57,781.28

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
客户一	6,670,891.48	0.00	6,670,891.48	6.04%	1.65
客户二	5,912,274.00	0.00	5,912,274.00	5.35%	1.46
客户三	3,678,200.00	0.00	3,678,200.00	3.33%	0.91
客户四	3,237,300.00	0.00	3,237,300.00	2.93%	0.80
客户五	2,860,675.00	0.00	2,860,675.00	2.59%	0.71
合计	22,359,340.48	0.00	22,359,340.48	20.24%	5.53

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	649,555.03	598,282.33
合计	649,555.03	598,282.33

(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	311,116.25	251,116.25
备用金	26,100.00	20,000.00
往来款	134,617.50	148,206.51
其他	199,902.61	199,940.43
合计	671,736.36	619,263.19

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）	649,420.11	596,946.94
1 至 2 年		3,000.00
2 至 3 年	3,000.00	
3 年以上	19,316.25	19,316.25
3 至 4 年		19,316.25
4 至 5 年	19,316.25	

合计	671,736.36	619,263.19
----	------------	------------

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	671,736.36	100.00%	22,181.33		649,555.03	619,263.19	100.00%	20,980.86		598,282.33
其中：										
信用风险特征组合	537,118.86	79.96%	22,181.33	4.13%	514,937.53	471,056.68	76.07%	20,980.86	4.45%	450,075.82
应收合并范围内关联方组合	134,617.50	20.04%			134,617.50	148,206.51	23.93%			148,206.51
合计	671,736.36	100.00%	22,181.33	3.30%	649,555.03	619,263.19	100.00%	20,980.86	3.39%	598,282.33

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	514,802.61	615.08	0.12%
1-2年			
2-3年	3,000.00	2,250.00	75.00%
3-4年			
4-5年	19,316.25	19,316.25	100.00%
5年以上			
合计	537,118.86	22,181.33	

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)	
2024年1月1日余额	20,980.86			20,980.86
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,200.47			1,200.47
2024年6月30日余额	22,181.33			22,181.33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	649,420.11	615.08	0.09%
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）	3,000.00	2,250.00	75.00%
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）	19,316.25	19,316.25	100.00%
5 年以上			
合计	671,736.36	22,181.33	

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	1,200.47				22,181.33
合计	20,980.86	1,200.47				22,181.33

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	其他	199,902.61	1 年以内	29.76%	251.60
第二名	往来款	134,617.50	1 年以内	20.04%	169.43
第三名	保证金押金	128,800.00	1 年以内	19.17%	162.11
第四名	保证金押金	100,000.00	1 年以内	14.89%	125.86
第五名	保证金押金	50,000.00	1 年以内	7.44%	62.93
合计		613,320.11		91.30%	771.93

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		
合肥山河医药科技有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
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

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	计提减值准备	其他		

					益			润			
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	382,615,873.99	243,135,801.18	381,815,118.25	253,083,872.44
其他业务	4,451,090.17	3,463,200.35	8,142,583.91	7,176,261.21
合计	387,066,964.16	246,599,001.53	389,957,702.16	260,260,133.65

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					387,066,964.16	246,599,001.53	387,066,964.16	246,599,001.53
其中：								
纤维素及衍生物类					230,256,035.84	147,027,407.08	230,256,035.84	147,027,407.08
淀粉及衍生物类					54,970,598.57	38,510,385.81	54,970,598.57	38,510,385.81
无机盐类					34,112,444.72	17,160,046.51	34,112,444.72	17,160,046.51
其他					67,727,885.03	43,901,162.13	67,727,885.03	43,901,162.13
按经营地区分类					387,066,964.16	246,599,001.53	387,066,964.16	246,599,001.53
其中：								
内销					324,907,101.55	202,447,000.81	324,907,101.55	202,447,000.81
外销					62,159,862.61	44,152,000.72	62,159,862.61	44,152,000.72
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					387,066,964.16	246,599,001.53	387,066,964.16	246,599,001.53

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,000,000.00	2,000,000.00
理财产品收益	5,667,390.47	2,680,040.80
合计	8,667,390.47	4,680,040.80

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	-155,717.02	
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）	7,154,701.48	
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	6,292,912.56	
委托他人投资或管理资产的损益	5,667,862.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,222.60	
减：所得税影响额	3,311,449.62	
少数股东权益影响额（税后）	254,984.69	
合计	15,611,547.63	--

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	10.71%	0.41	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.96%	0.34	0.34

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