



飞宇医药

NEEQ: 874410

江苏飞宇医药科技股份有限公司



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人吴玉飞、主管会计工作负责人黄佳玉及会计机构负责人（会计主管人员）黄佳玉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司主要客户及主要供应商为公司的商业秘密，业内主要竞争对手可以通过公司的客户和供应商名称追溯公司产品的上下游供应链，从中分析和了解公司产品的数量和价格水平，导致公司在市场竞争中处于不利地位，有损公司和股东利益。为保护公司核心客户与供应链信息，故对公司客户和供应商信息做豁免披露。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	21
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	行业信息	27
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	45
附件	会计信息调整及差异情况	175

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江苏飞宇医药科技股份有限公司证券部

释义

释义项目		释义
公司、飞宇医药、挂牌公司	指	江苏飞宇医药科技股份有限公司
飞宇有限	指	常州飞宇化工有限公司
宇众投资	指	常州宇众实业投资合伙企业（有限合伙）
华飞医药	指	江西华飞医药科技有限公司
滨创一号	指	常州滨创一号创业投资合伙企业（有限合伙）
同诚商贸、通达化工	指	常州市同诚百货商贸有限公司，曾用名为常州市通达化工有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
本立科技	指	浙江本立科技股份有限公司
中欣氟材	指	浙江中欣氟材股份有限公司
吉泰新材	指	浙江吉泰新材料股份有限公司
全国人大	指	中华人民共和国全国人民代表大会
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委、国家发展改革委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部、工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
科学技术部	指	中华人民共和国科学技术部
国泰海通、主办券商	指	国泰海通证券股份有限公司
《公司章程》	指	《江苏飞宇医药科技股份有限公司公司章程》
《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》
元、万元	指	人民币的基本单位“元”、“万元”
报告期、本期	指	2024 年
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
原料药	指	具有药理活性的，用于生产各类制剂的原料药物，是制剂中的有效成份；原料药无法直接被患者使用，必须经过添加辅料等环节进一步加工制成制剂，病人才能服用。
医药中间体	指	在原料药工艺步骤中产生的、必须经过进一步分子变化或精制才能成为原料药的一种中间产物。
农药中间体	指	将两种或两种以上物质结合在一起的用于生产农药的中间产物。
侧链	指	N,N-二甲氨基丙烯酸乙酯，公司主要产品之一。
酰氯	指	2,4-二氯-5-氟苯甲酰氯，公司主要产品之一。
胺化物	指	2-（2,4-二氯-5-氟苯甲酰基）-3-环丙胺基丙烯酸乙酯，别名“环丙乙酯胺化物”，公司主要产品之一。
环丙胺	指	一种含三元环的脂肪胺，公司主要产品之一。
环丙羧酸	指	7-氯-6-氟-1-环丙基-1,4-二氢-4-氧-3-喹啉羧酸，为胺化物的下游中间体产品，是合成环丙沙星、恩诺沙星等药物的重要中间体。

3-氯-4-氟苯胺	指	氟氯苯胺，传统工艺路线用作原料生产氧氟沙星、左氧氟沙星的医药中间体。
农药原药	指	由专门的化工厂生产合成的农药统称原药，它含有高含量的农药活性成分和少量相关杂质，一般不能直接使用，需要加工成各种类型的制剂才能使用。
杀菌剂	指	用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药。
除草剂	指	用来防除农田、林地杂草或有害植物的药剂。
杀虫剂	指	用于防治作物害虫的药剂。
动物保健	指	防治动物疾病、保证动物健康，简称“动保”。
抗菌药、抗菌药物	指	具有选择性的杀菌或抑菌活性的各种药物，包括抗生素和化学合成抗菌药。其中，合成抗菌药指由非微生物代谢产物、完全由人工合成的、具有杀菌或抑菌活性的各种化学合成的抗菌药物。
喹诺酮类抗菌药	指	一种人工合成的抗菌药，通过抑制 DNA 螺旋酶作用，阻碍 DNA 合成而导致细菌死亡，对细菌的选择性较高，药效优越，对人的安全性较强，是目前临床、动保广泛应用的抗菌药物之一。
吡唑酰胺类杀菌剂	指	吡唑酰胺类杀菌剂是琥珀酸脱氢酶抑制剂杀菌剂，作用于病原菌线粒体呼吸电子传递链上的复合体II，抑制线粒体功能，阻碍能量代谢，抑制病原菌生长，最终导致其死亡。该类杀菌剂应用作物广泛，包括谷物、葡萄、玉米、马铃薯、棉花等，可开发多种剂型及复配制剂。
收率	指	是指在化学反应或相关的化学工业生产中，投入单位数量原料获得的实际生产的产品产量与理论计算的产品产量的比值。
本质安全	指	过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性，即使在误操作或发生故障的情况下也不会造成事故的功能。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏飞宇医药科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Feiyu Pharmaceutical Technology Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	吴玉飞	成立时间	2006 年 11 月 8 日
控股股东	控股股东为吴玉飞	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为吴玉飞，一致行动人为宇众投资
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-基础化学原料制造（C261）-有机化学原料制造（C2614）		
主要产品与服务项目	医药中间体、农药中间体的研发、生产和销售，主营产品为侧链、酰氯、胺化物和环丙胺。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	飞宇医药	证券代码	874410
挂牌时间	2024 年 10 月 11 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	60,000,000
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘哲希	联系地址	江苏省常州市新北区春江街道港区中路 18 号
电话	0519-85286219	电子邮箱	securities@jsfytech.com.cn
传真	0519-81299810		
公司办公地址	江苏省常州市新北区春江镇新港分区基础化工产业区	邮政编码	213022
公司网址	www.jsfytech.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320411794587914B		
注册地址	江苏省常州市新北区春江镇新港分区基础化工产业区		
注册资本（元）	60,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一)商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司为一家专业从事医药中间体、农药中间体研发、生产和销售的高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、苏南国家自主创新示范区瞪羚企业，秉承“环保优先、安全至上、节能降耗、持续创新、科技兴国”的经营理念，依托自动化、连续化、大型化的成熟生产体系，致力于开发绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，为下游医药、农药等应用领域提供高质量的精细化工产品。

公司的主要产品为侧链、酰氯、胺化物和环丙胺。侧链、酰氯是合成沙拉沙星、诺氟沙星等喹诺酮类抗菌药的医药中间体，也是制备胺化物的重要原料；侧链还是制备左氧氟沙星、莫西沙星等喹诺酮类抗菌药的医药中间体，以及制备吡唑酰胺类杀菌剂的农药中间体；胺化物是合成恩诺沙星、环丙沙星等喹诺酮类抗菌药的医药中间体；环丙胺主要用于有机合成、医药合成中间体，可用于合成新型喹诺酮类抗菌药物环丙氟哌酸类产品，也是制备胺化物的重要原料。喹诺酮类抗菌药是用于治疗各种感染性疾病的广谱、高效、低毒性的化学合成药，在临床和上得到广泛的应用，可用于治疗或预防呼吸系统、泌尿系统、消化系统、骨关节及软组织等感染。

公司经过多年在精细化工领域的深耕，已建立了成熟的销售渠道，积累了丰富的行业经验和相关技术，主要产品为制备十余种喹诺酮类抗菌药的重要中间体。公司在江苏常州地区拥有约 50 亩的成熟生产基地，并在江西上饶地区逐步建设近 180 亩的现代化生产基地，公司制定了现有产品扩产、产业链延伸拓展的规划，在此基础上，胺化物新生产线、环丙胺生产线已先后实现投产，新产品生产线建设工作也在按计划有序推进，公司未来发展前景广阔。

(1) 盈利模式

公司主要通过向下游客户提供医药中间体、农药中间体形成收入和利润。公司坚持以绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，建设大型成套生产装置，通过规模化、连续化生产，为客户提供高质量的产品。

(2) 生产模式

报告期内，公司采用自主生产的生产模式，主要采取“产供销结合”的规模化、自动化、连续化生产策略。公司生产部、安环部、质检部、销售部、采购部等部门定期召开例会，结合客户订单、原料供应及公司产能情况，制定生产计划并及时调整经营安排，保证产品及时交付。公司生产部制定了生产环节的标准操作规程，各个车间严格按照操作规程执行生产任务；同时，生产部每月统计原料和能源消耗情况，不断总结改进生产技术。公司生产部与安环部、质检部等部门密切配合，日常巡查各个车间，定期检修生产设备，逐批进行质量检验，确保生产过程符合安全、环保的相关法律法规，产品质量稳定。

在生产控制方面，公司已建立搭载容错设计结构的 DCS 分布式控制系统，以图形显示、远程通信、冗余供电的方式对各反应环节的温度、压力、液位、流量、称重等进行集中监控调节，程序升温、程序投料、自动化精馏塔控制等，并在关键工序设置了 SIS 安全仪表系统，在高可靠性的前提下有效减轻生产人员的劳动强度，大幅提升生产过程中的自动化程度，使工业化和信息化有机融合。

在安全管理方面，公司已安装五位一体的安全生产信息化管理平台，实现区域电子化巡检、人员实时定位管理、重大危险源监测预警、企业安全风险分区管理、安全生产全流程管理系统等功能，打造先进、智能的安全管理体系，有效防范化解安全隐患，进一步强化本质安全管理，提高生产运营效率。

在节能环保方面，公司坚持贯彻“源头管控、中段回收、末端治理”的科学防控理念，高度重视生产过程中的环境保护，致力于开发绿色、节能的创新生产工艺，大力推行清洁生产，降低污染物排放，依

托蒸馏、精馏装置以及水解、接触氧化、沉降、超滤、反渗透等处理环节将工艺废水、废气吸收废水、循环冷却系统排水及初期雨水等回用于冷却循环水的补水、工艺与产品的用水，已实现常州生产基地生产废水零排放。

(3) 采购模式

公司根据主要产品的原料品种，由采购部寻找合适的供应商，通过对多个供应商的产品质量、供货情况、采购价格、资信状况等方面综合考虑评定选择供应商，建立合格供应商名录，定期评审供应商并根据评审结果对名录进行调整。公司结合公司产能、市场供需以及对未来行情的预计情况，确定较为合理的备货量，每月定期确定下一个月主要原料的采购数量。采购部主要通过询价方式并参考市场信息进行原材料及设备采购。公司制定了严格的采购制度，对采购业务流程、审批进行了制度规范，并严格执行。

(4) 销售模式

公司采用直销模式与贸易商模式相结合的销售模式，兼顾国内外市场，主要客户为喹诺酮类原料药生产商，以及医药、农药等领域贸易商。公司的直接客户均为国内客户，并通过贸易商向国外生产型客户销售，无直接出口业务。公司在长期的经营过程中树立了良好的品牌形象，形成了稳定的销售渠道。公司产品的销售定价主要考虑市场原辅材料价格走势、下游厂家的购买数量、信誉、结算政策等因素。公司的销售部负责产品的市场统筹综合管理工作，包括联系新客户、开拓新市场、订立销售合同、跟进销售事宜等，并根据客户需求对接生产部门、采购部门，协助安排生产、下达发货通知等。

①直销模式

公司主要通过直销方式向国内生产型客户进行销售。

②贸易商模式

公司通过贸易商向国外终端客户或少量国内生产型客户进行销售，国外市场以印度为主，与贸易商的结算政策主要为发货后三日付款。公司采用贸易商模式向国外生产型客户销售的主要原因为：公司合作的主要贸易商专业从事国际贸易，以国有控股企业或上市公司控股企业为主，信誉良好；公司通过贸易商发展国外市场，能够规避跨境贸易的汇率风险、缩短回款周期、提高资金周转效率。

(5) 研发模式

公司始终坚持创新的发展战略，致力于开发绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，通过自研或与常州大学、大连理工大学江苏研究院等科研单位合作等方式，结合小试开发、放大验证等试验结果，不断提升产品收率、降低生产成本。

公司的喹诺酮类专用化学品及活性化合物工程技术研究中心已获批建设为江苏省省级工程技术研究中心；公司已制定《技术研发管理制度》《实验室管理制度》《知识产权管理规程》《保密工作管理制度》等制度，建立了从研发项目立项、项目开发设计、研发项目过程控制到研发验收结项的管理流程，并严格按照研发项目的具体费用内容明细和用途区分并归集研发费用及其他费用，有效保证了研发费用核算的真实性、准确性、完整性。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至本报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

2024 全年，公司各生产装置均平稳生产、高效运行，新产品产线建设有序推进。全年实现营业收入 33,619.33 万元，净利润 937.49 万元。报告期内，公司入选工信部第六批专精特新“小巨人”企业名单。截至报告期末，公司共拥有专利 67 项，其中发明专利 15 项，实用新型专利 52 项。

(二) 行业情况

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，所属细分行业为精细化工行业。目前我国精细化工行业已形成了医药、农药、染料、石油化学品、食品添加剂、表面活性剂、功能高分子材料等众多应用门

类，其中医药、农药中间体是其重要组成部分。公司的主要产品侧链、酰氯、胺化物和环丙胺为合成喹诺酮类抗菌药的医药中间体；侧链还可作为农药中间体生产新型杀菌剂。根据公司的产品主要用途，公司的所属行业可进一步划分为医药中间体和农药中间体行业。

1、医药中间体行业

医药中间体是化工原料至原料药或药品生产过程中的精细化工产品，通常为高技术密集、高附加值的专用化学品。由于医药品种繁多、化学结构复杂，故对中间体品种的需求较多。与大型化工生产工艺不同，通常医药中间体的生产工艺存在小型化、单批次间歇化和多功能化的特点。部分医药中间体生产企业结合了大型化工生产的经验，开发出相对大型化、自动化、连续化、模块化的生产工艺。医药中间体的上游产业为基础化学原料，下游产业为化学原料药、化学药品制剂。医药中间体行业是医药行业产业链中的重要环节，随着我国医药中间体的产品附加值和工艺复杂度不断提高，正成为医药工业发展的强有力的保障。医药中间体包括抗菌药类药物中间体、解热镇痛药物中间体、心血管药物中间体和抗癌用药物中间体等，其中抗菌药类药物中间体按照进一步反应合成的抗菌药物化学结构及抑菌机理，可分为喹诺酮类、 β -内酰胺类、氨基糖苷类、四环素类、酰胺醇类、大环内酯类等。

根据国家统计局数据统计，2024 年化学原料及化学制品制造业规模以上工业企业的营业收入合计 91,986.4 亿元，同比增长 4.20%。根据 Grand View Research 的报告，受传染性疾病的发病率提升、全球防患意识不断提高等因素的影响，预计全球抗菌药的市场规模将在 2021 年至 2028 年保持约 4.5% 的年复合增长率，并在 2028 年有望达到 580 亿美元。根据弗若斯特沙利文咨询公司发布的《全球和中国抗感染药物市场研究》，2020 年中国抗菌药物市场规模为 1,244 亿元，预计 2025 年将达到 1,380 亿元，抗菌药物市场的发展将带动抗菌类药物中间体市场规模的进一步提升。

我国医药中间体行业经过多年的长足发展后，我国医药生产需求已经基本可由我国医药中间体的生产满足，但仍有小部分合成技术复杂的高端中间体需要通过进口来满足。受益于人才、专利保护、基础设施和成本结构等方面的明显优势，我国已成为全球医药中间体主要研发生产基地之一，不仅为仿制药生产厂商提供了大量高品质的医药中间体，而且也日益成为制药公司优先选择的战略合作地，为大量原料药、仿制药和创新药等厂商提供关键医药中间体。

2、农药中间体行业

农药中间体是农药产业中的重要环节，下游为农药原药及农药制剂。农药工业主要包括除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和杀鼠剂。QYResearch 调研显示，2024 年全球农药市场规模大约为 790.6 亿美元，预计 2031 年将达到 1185.1 亿美元，2025-2031 期间年复合增长率为 6.0%。

21 世纪以来，我国已发展形成了较为完整的农药工业体系，成为全球最大的农药生产国和出口国。根据国家统计局数据，2011 年至 2014 年我国化学农药原药产量持续增长，由约 230 万吨增长至约 374 万吨；2015 年至 2019 年，随着国家推广科学施肥的用药技术、树立减量增效的绿色发展之路，化学农药原药的产量呈下降趋势，同时低毒高效的新型农药占比大幅提升。2020 年，随着我国农业绿色化转型的稳步推进，化学农药原药产量较 2019 年增长 1.41%，高效低风险农药占比已超过 90%，我国农业现代化建设已初见成效。

随着农药工业不断发展成熟，农药生产日趋精细化、系列化，生产农药所需的中间体品种也愈发繁多。由于近年来开发的农药要求活性更高，功能更好，既要满足农业生产需求，又要适应生态环境要求，使农药的化学结构越来越复杂，导致所需农药中间体的结构也日趋复杂化，制造更为困难。由于很多农药中间体与医药中间体有关，因此开发生产农药中间体往往与医药中间体相互联系。根据前瞻产业研究院数据，2019 年、2020 年我国农药中间体市场规模分别约 1,252 亿元、1,290 亿元，预计 2026 年将增长至 1,411 亿元，市场规模随着高附加值产品的出现而呈稳步扩大趋势，具有较大的发展空间。

(三)与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	√ 国家级 □ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	1、“专精特新”认定 根据 2024 年 9 月 2 日江苏省工业和信息化厅网站发布的《关于江苏省第六批专精特新“小巨人”企业和第三批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》公告，飞宇医药在江苏省第六批专精特新“小巨人”企业名单之中。按照《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》中有关要求，公司被认定为第六批专精特新“小巨人”企业。 2、“高新技术企业”认定 （1）飞宇医药于 2021 年 11 月 3 日，获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132001175），有效期 3 年；于 2024 年 11 月 6 日，获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432000849），有效期 3 年。 （2）华飞医药于 2023 年 12 月 8 日，获得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202336001655），有效期 3 年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	336,193,312.81	441,065,346.67	-23.78%
毛利率%	16.33%	23.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,374,913.10	56,518,689.65	-83.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,391,693.51	50,470,742.40	-81.39%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.45%	21.86%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.46%	19.52%	-
基本每股收益	0.16	0.94	-82.97%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	442,128,882.70	470,762,363.29	-6.08%
负债总计	163,148,449.08	204,061,066.24	-20.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	278,980,433.62	266,701,297.05	4.60%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.65	4.45	4.60%
资产负债率%（母公司）	28.86%	31.69%	-
资产负债率%（合并）	36.90%	43.35%	-
流动比率	1.18	1.04	-
利息保障倍数	-	-	-

营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-39,908,893.38	-39,194,091.49	1.82%
应收账款周转率	9.31	13.00	-
存货周转率	5.15	9.80	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.08%	9.16%	-
营业收入增长率%	-23.78%	-7.87%	-
净利润增长率%	-83.41%	47.17%	-

*注：利息保障倍数=息税前利润 / 利息支出，利息支出不含租赁利息，报告期内，公司的利息费用全部为租赁负债利息费用。

三、财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	23,071,348.15	5.22%	8,820,040.43	1.87%	161.58%
应收票据	48,278,668.23	10.92%	102,396,373.12	21.75%	-52.85%
应收账款	41,720,704.14	9.44%	30,493,476.90	6.48%	36.82%
应收款项融资	6,044,286.02	1.37%	4,177,598.42	0.89%	44.68%
预付款项	979,540.53	0.22%	3,483,020.82	0.74%	-71.88%
其他应收款	219,317.64	0.05%	289,302.97	0.06%	-24.19%
存货	67,321,343.65	15.23%	41,889,416.39	8.90%	60.71%
交易性金融资产	5,017,738.13	1.13%	15,094,536.21	3.21%	-66.76%
其他流动资产	-	-	5,574,581.33	1.18%	-100.00%
其他权益工具投资	1,948,312.80	0.44%	1,453,829.63	0.31%	34.01%
固定资产	211,550,509.59	47.85%	217,888,513.38	46.28%	-2.91%
在建工程	7,956,321.65	1.80%	11,180,242.91	2.37%	-28.84%
使用权资产	163,221.96	0.04%	228,510.75	0.05%	-28.57%
无形资产	24,124,915.59	5.46%	24,708,339.63	5.25%	-2.36%
递延所得税资产	974,369.50	0.22%	1,263,967.27	0.27%	-22.91%
其他非流动资产	2,758,285.12	0.62%	1,820,613.13	0.39%	51.50%
短期借款	45,368,409.50	10.26%	53,752,485.32	11.42%	-15.60%
应付票据	27,985,945.84	6.33%	33,280,000.00	7.07%	-15.91%
应付账款	42,679,618.56	9.65%	64,215,491.60	13.64%	-33.54%
合同负债	154,406.67	0.03%	1,662,784.42	0.35%	-90.71%
应付职工薪酬	7,626,050.85	1.72%	7,192,293.68	1.53%	6.03%

应交税费	2,967,132.30	0.67%	1,912,427.53	0.41%	55.15%
其他应付款	18,600.00	0.00%	59,752.97	0.01%	-68.87%
一年内到期的非流动负债	66,695.67	0.02%	63,671.28	0.01%	4.75%
其他流动负债	36,213,423.71	8.19%	41,787,297.79	8.88%	-13.34%
租赁负债	68,165.98	0.02%	134,861.65	0.03%	-49.45%

项目重大变动原因

- 1、货币资金同比增加 161.58%，主要系公司 2024 年末赎回理财产品用于归还即将到期的应付票据所致；
- 2、应收票据同比减少 52.85%，主要系公司 2024 年末未终止确认的应收票据减少所致；
- 3、应收账款同比增加 36.82%，主要系公司 2024 年末订单增加所致；
- 4、应收款项融资同比增加 44.68%，主要系公司本年收到的信用等级较高银行承兑汇票同比增加所致；
- 5、预付款项同比减少 71.88%，主要系 2023 年末原材料市场供应紧张，公司预付了较多货款以保证原材料供应，本期原材料市场供需逐渐恢复平衡，预付原材料货款同比减少所致；
- 6、存货同比增加 60.71%，主要系本期库存商品增加所致；
- 7、交易性金融资产同比减少 66.75%，主要系公司为归还即将到期的应付票据，于报告期末赎回的理财产品同比增加所致。
- 8、其他流动资产同比减少 100%，主要系公司本期将留抵增值税全部抵扣所致；
- 9、其他权益工具投资同比增加 34.01%，主要系公司持有的被投资单位股权市场价格同比上升所致；
- 10、其他非流动资产同比增加 51.50%，主要系子公司预付在建工程的设备款同比增加所致；
- 11、应付账款同比减少 33.54%，主要系支付本报告期内到期的工程款所致；
- 12、合同负债同比减少 90.71%，主要系公司信用政策发生部分变动，预收货款同比减少所致；
- 13、应交税费同比增长 55.15%，主要系公司 2023 年结存的留抵增值税已在本期全部抵扣，应交增值税同比增加所致；
- 14、其他应付款同比减少 68.87%，主要系 2023 年基数较小所致；
- 15、租赁负债同比减少 49.45%，主要系 2023 年基数较小所致。

(二)经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	336,193,312.81	-	441,065,346.67	-	-23.78%
营业成本	281,300,593.05	80.67%	335,233,635.22	76.01%	-16.09%
毛利率%	16.33%	-	23.99%	-	-
税金及附加	2,019,196.20	0.60%	3,543,277.33	0.80%	-43.01%
销售费用	1,106,151.11	0.33%	1,469,079.70	0.33%	-24.70%
管理费用	22,573,437.66	6.71%	25,748,964.20	5.84%	-12.33%
研发费用	17,270,599.18	5.14%	24,475,996.99	5.55%	-29.44%

财务费用	425,965.78	0.13%	158,075.72	0.04%	169.47%
利息费用	11,208.72	0.00%	14,095.96	0.00%	-20.48%
利息收入	123,656.90	0.04%	176,915.88	0.04%	-30.10%
其他收益	2,984,860.62	0.89%	9,941,496.63	2.25%	-69.98%
投资收益	364,062.80	0.11%	428,145.47	0.10%	-14.97%
信用减值损失	-659,448.09	-0.20%	308,270.23	0.07%	-313.92%
资产减值损失	-72,510.16	-0.02%	-456,315.34	-0.10%	-84.11%
营业利润	14,114,335.00	4.20%	60,657,914.50	13.75%	-76.73%
营业外收入	-	0.00%	1,468.45	0.00%	-100.00%
营业外支出	871,637.30	0.26%	509,865.01	0.12%	70.95%
利润总额	13,242,697.70	3.94%	60,149,517.94	13.64%	-77.98%
所得税费用	3,867,784.60	1.15%	3,630,828.29	0.82%	6.53%
净利润	9,374,913.10	2.79%	56,518,689.65	12.81%	-83.41%

项目重大变动原因

- 1、税金及附加同比减少 43.01%，主要系 2024 年公司使用了 2023 年结余的留抵税额所致；
- 2、研发费用同比减少 29.44%，主要系 2024 年环丙胺已正式投产，公司减少该产品研发投入所致；
- 3、财务费用同比增加 169.47%，主要系公司本期贴现承兑汇票金额同比增加所致；
- 4、利息收入同比减少 30.1%，主要系本期银行存款利率下降所致。
- 5、其他收益同比减少 69.98%，主要系公司 2023 年收到政府的土地补贴款较多，基数效应所致；
- 6、信用减值损失同比减少 313.92%，主要系本期应收账款余额变动所致；
- 7、资产减值损失同比减少 84.11%，主要系 2023 年基数较小所致；
- 8、营业利润同比下降 76.73%，主要系公司本期毛利润同比下降，但各项费用和支出未下降或下降幅度较少所致；
- 9、营业外收入同比下降 100%，主要系 2023 年基数较小所致；
- 10、营业外支出同比上涨 70.95%，主要系公司本期对外捐赠所致；
- 11、利润总额同比下降 77.98%，主要系公司营业利润同比下降所致；
- 12、净利润同比下降 83.41%，主要系公司利润总额同比下降所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	331,028,812.20	436,011,696.71	-24.08%
其他业务收入	5,164,500.61	5,053,649.96	2.19%
主营业务成本	278,537,015.99	330,850,882.11	-15.81%
其他业务成本	2,763,577.06	4,382,753.11	-36.94%

按产品分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
-------	------	------	------	--------------	--------------	---------------

侧链	77,536,151.77	45,697,202.76	41.06%	-15.61%	-9.22%	-4.14 个百分点
酰氯	32,726,274.35	29,241,795.44	10.65%	-6.10%	15.20%	-16.52 个百分点
胺化物	203,914,306.43	189,459,120.88	7.09%	-31.82%	-23.41%	-10.20 个百分点
其他中间体	16,852,079.65	14,138,896.91	16.10%	65.21%	82.43%	-7.92 个百分点
其他业务	5,164,500.61	2,763,577.06	46.49%	2.19%	-36.94%	33.21 个百分点

按地区分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	336,193,312.81	281,300,593.05	16.33%	-23.78%	-16.09%	-7.66 个百分点

收入构成变动的原因

不适用。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	168,822,979.05	50.22%	否
2	客户 2	49,827,504.40	14.82%	否
3	客户 3	19,495,495.59	5.80%	否
4	客户 4	16,327,433.63	4.86%	否
5	客户 5	16,252,123.87	4.83%	否
合计		270,725,536.54	80.53%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	69,492,454.83	24.37%	否
2	供应商 2	17,462,912.90	6.12%	否
3	供应商 3	12,734,310.45	4.47%	否
4	供应商 4	11,831,774.64	4.15%	否
5	供应商 5	10,141,196.73	3.56%	否
合计		121,662,649.55	42.66%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-39,908,893.38	-39,194,091.49	1.82%
投资活动产生的现金流量净额	8,419,014.97	-10,194,887.68	-182.58%

筹资活动产生的现金流量净额	45,741,186.13	48,355,149.65	-5.41%
---------------	---------------	---------------	--------

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-39,908,893.38 元，与净利润的差异较大，主要系：（1）公司支付大额货款、到期工程款及采购金额变动等原因，导致经营性应付的减少较多；（2）本期存货增加较多；（3）公司客户较多的使用承兑汇票支付货款，公司在本期将收到的部分票据背书转让以支付货款等，上述事项非经营性活动，使得经营活动现金流入减少，从而加大了公司经营活动产生的现金流量净额与净利润的差异。

2、投资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为 8,419,014.97 元，同比增加 18,613,902.65 元。主要系本期公司赎回银行理财同比增加较多所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额 45,741,186.13 元，主要系客户较多的使用承兑汇票支付货款，公司在本期将收到的部分票据贴现，取得较多现金流入所致。

四、投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西华飞医药科技有限公司	控股子公司	医药中间体、农药中间体的研发、生产和销售	50,000,000	316,506,161.35	20,303,754.61	220,827,871.66	-19,133,944.12

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
江苏江南农村商业银行股份有限公司	与公司主营业务不同	获取资本增值与分红

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

（二）理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	5,000,000	0	不存在
合计	-	5,000,000	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三)公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四)合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、研发情况

(一)研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	17,270,599.18	24,475,996.99
研发支出占营业收入的比例%	5.14%	5.55%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二)研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	35	36
研发人员合计	36	37
研发人员占员工总量的比例%	11.39%	11.64%

(三)专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	67	60
公司拥有的发明专利数量	15	12

(四)研发项目情况

公司一贯注重技术进步与创新，拥有一支专业化的研发团队，致力于开发绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，形成具有自主知识产权的核心技术，并持续探索新技术、开发新产品。

2024 年，公司自主立项研发项目 7 项，涵盖产品生产装置改进、生产工艺优化以及生产残渣处理工艺改进等多个领域。这些项目的实施，聚焦于提升产品制备效率、提高产品收率与纯度、降低生产设备故障率、减少环境污染以及提升生产安全性等多方面。通过这些举措，公司致力于降低产品生产成本，进而提升产品在市场上的竞争力，为企业的可持续发展注入新动力，推动整体生产效益与市场影响力迈向更高台阶。

2024 年公司共有 7 项专利获得授权，其中 3 项为发明专利。未来公司将继续通过技术创新推出满足市场需求的产品，进一步促进公司业绩的持续增长。

六、对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2024 年度，飞宇医药营业收入为 33,619.33 万元。收入金额重大且为关键指标。根据附注三、（二十四）所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。关于营业收入披露见“附注五、（三十四）营业收入和营业成本”	我们对公司营业收入的确认这一关键审计事项执行的主要审计程序包括： （1）测试并评价管理层对收入确认相关的内部控制制度设计和运行的有效性； （2）选取公司销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移的相关条款，评价公司的收入时点是否符合企业会计准则的规定； （3）对主要客户的基本情况进行核查，重点关注是否与公司存在关联关系； （4）对销售毛利率、主要销售客户的变动等执行分析性复核程序； （5）获取销售台账，检查主要客户的销售合同、发票、签收单据、收款回单等原始资料，判断销售业务是否真实发生，会计核算是否准确； （6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单据及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； （7）对报告期内主要客户执行函证程序； （8）对销售收款进行查验，以确定是否真实收到货款； （9）对销售退回情况进行查验，以确定是否存在异常退货情况。

七、企业社会责任

□适用 √不适用

八、未来展望

是否自愿披露
□是 √否

九、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
创新风险	公司产品主要应用于医药、农药等领域，为制备喹诺酮类抗菌药和吡唑酰胺类新型杀菌剂的重要中间体。公司一贯注重技术进步与创新，但如果公司因管理层决策失误、资金投入限制、人才短缺等因素导致不能有效把握国家和行业政策变化，不能准确预测行业发展趋势和未来需求，或同行业企业率先开发出比公司现有产品性能更好、质量更优和价格更低的相关产品，导致公司因科技创新失败而无法满足不同下游行业需求，进而丢失市场份额，可能会对公司的未来经营业绩产生不利影响。
研发失败的风险	公司深耕行业多年，致力于新技术的研发和积累。公司在精细化学品领域的产品开发、试产具有复杂度高、周期长、投入大的特点。公司为了巩固核心竞争力，紧跟下游行业的发展趋势，在新技术与新产品的研发上持续进行大量的投入。在研发过程中，一方面公司可能面临自身研究方向出现偏差、研发进度滞后、研发结果未达预期等风险，导致研发成本和时间投入增加甚至研发项目中止或失败；另一方面如果公司未能成功将研发成果转化为产品，或者新产品因制备工艺、生产成本、市场需求等因素无法有效实现产业化，使公司前期研发投入无法按照预期为公司带来收入或增强竞争优势，可能会对公司的未来经营业绩产生不利影响。
技术流失和核心技术人员流失的风险	截至报告期末，公司已取得发明专利 15 项、实用新型专利 52 项，上述技术积累对公司持续经营起到重要作用，全部由公司研发团队自主研发形成。在公司未来发展过程中，如果出现核心技术泄露、重要研发技术人员大量流失或者公司研发团队的建设落后于公司业务发展的需求，可能会对公司核心竞争力和生产经营产生不利影响。
重要原材料供给波动的风险	公司生产所需的主要原材料为 2,4-二氯氟苯、三氯化铝、四氯化碳、乙酸乙酯等，主要原材料价格的变化直接影响公司的正常生产经营和利润水平。部分原材料易受产业政策、市场供需变化、环保安全检查等因素影响，而发生供给紧张、价格上行的情形。如果未来公司原材料价格大幅上涨且公司主要产品销售价格未能同步上调，或者公司原材料供给紧张导致产销量下滑，可能会对公司的未来经营业绩产生不利影响。
客户集中度较高的风险	公司产品主要用于合成喹诺酮类抗菌药，因下游市场的客户较集中，报告期公司向前五大客户销售金额占营业收入的比例在 80%以上，客户集中度较高。公司采用直销模式与贸易商模式相结合的销售模式，前五大客户主要为上市公司及其下属公司；公司通过贸易商销售的产品，主要终端客户为印度的喹诺酮类原料药生产厂商。未来如果公司与主要客户的合作终止或出现重大不利变化，且公司未能及时开拓新客户，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
国外终端市场销售占比较高的风险	报告期内，公司的直接客户均为国内企业，公司通过国内

	贸易商向国外市场出口销售，终端为国外市场客户的销售金额占营业收入的比例超过 50%，占比较高。若未来受到贸易摩擦、经济危机等外部政治经济环境重大不利变化的影响，导致国外市场需求下滑，可能会对公司的未来经营业绩产生不利影响。
经营业绩下滑的风险	公司的产品工艺复杂程度高，行业内的企业数量较少。近年来，下游行业需求规模不断扩大、产品应用领域不断延伸，促进行业内企业稳定发展，资产规模持续增长。如果未来行业内其他企业通过自身的资本积累或外部融资扩大生产规模、加大研发投入、发动价格竞争等，或者出现新进入者通过直接投资、产业转型等方式参与竞争，且公司在技术、产品、服务以及渠道上未能积极采取有效措施进行应对，公司可能面临市场竞争加剧、行业阶段性产能过剩等不利情形，对公司的未来经营业绩产生不利影响。此外，未来子公司华飞医药以前年度亏损弥补完毕后，可能会对公司合并层面净利润产生不利影响。
法规政策变化的风险	近年来，国家陆续发布《国家组织药品集中采购试点方案》《关于印发国家组织药品集中采购和使用试点方案的通知》等医药改革相关规定，推动药品带量采购改革，并推出《抗菌药物临床应用管理办法》《全国兽用抗菌药使用减量化行动方案（2021—2025 年）》等规范抗菌药物使用的相关政策，抗菌药物的使用受到更为严格的监督管理。 公司产品主要用于合成喹诺酮类抗菌药，如果下游客户因药品带量采购改革导致利润空间压缩，或国家未来继续出台更为严格的抗菌药物相关政策和规范，可能会对公司的未来经营业绩产生不利影响。
超产能生产的风险	报告期内，公司产品侧链存在实际产量超出环评批复产能规模的 30% 的情形。虽然公司取得了相关无违法违规证明，且第三方机构出具了证明认为公司超产能生产污染物排放量不超过原环评和后评价核定排放量，但如监管机构要求公司不得超出环评批复生产，则会对公司业绩造成不利影响。
环境保护风险	公司生产过程中产生的废水、废气、废渣等可能对环境造成一定的污染。随着我国政府环境保护力度的不断加强，未来可能进一步提高环保标准，出台更为严格的环保政策或环保要求，增加环保投入和环保管理工作难度。如果公司不能及时制定与更新防治措施，或公司环保设施运行不当而未能有效发挥防治功能，甚至可能出现公司短期内未能完成环境保护部门的整改要求而遭受处罚、停工整顿，对公司生产经营和周边环境产生不利影响。
安全生产风险	公司的部分原材料和中间产物为易燃、易爆和有腐蚀性的危险化学品，生产过程存在危险工艺，对设备安全性及人工操作适当性要求较高，因此公司存在因安全防护工作不到位、人员操作不当、机器设备故障和不可抗力等因素引起安全事故的风险，可能会对公司财产、员工人身安全和周边环境产生不利影响。
公司内部管理风险	随着公司资产和业务规模持续扩大，组织机构和管理体系

	将日益复杂，员工人数规模也将相应增加，将对公司的经营管理和内部控制水平提出更高的要求。若公司的经营管理及内部控制水平不能满足业务规模扩大的需求，导致出现项目建设周期延长或经营效率下滑等不利因素，将会对公司未来的经营发展造成一定的不利影响。
税收优惠变动的风险	公司及子公司华飞医药是国家级高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠政策。如果未来公司在税收优惠期满后不能继续被认定为高新技术企业，或者未来国家主管税务机关对上述税收优惠政策做出重大调整，或者相关政策到期后不再继续实施等事项发生，导致公司不再享有相关税收优惠，将对公司经营业绩和利润水平造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、重大事件索引

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

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年6月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年6月12日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
董监高	2024年6月12日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
其他股东	2024年6月12日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人	2024年6月	-	挂牌	资金占用	承诺不存在资金占用	正在履行中

或控股股东	12 日			承诺	问题	
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	社保和公积金	承诺社保和公积金事项的合规性	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	产量	严格督促公司依法依规开展生产经营活动，如公司因产品产量超过批复产能的情形导致公司受到处罚的，本人将全额现金补偿公司由此产生的一切损失、索赔、成本或费用。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	房产	公司及其子公司若因未办理权属登记的房产被相关政府主管部门处罚，导致公司及/或子公司无法继续使用该等房屋，或该等房屋被责令拆除，本人将承担上述房屋拆除的相关费用及公司及其子公司因此受到的相关损失，包括但不限于搬迁损失、罚款、滞纳金及其他给公司及其子公司生产经营造成的损失	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	经营合法性	承诺生产经营活动合法合规	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	所持股份无瑕疵并具有适格股东资格	承诺所持股份无瑕疵并具有适格股东资格	正在履行中
其他股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	所持股份无瑕疵并具有适格股东资格	承诺所持股份无瑕疵并具有适格股东资格	正在履行中
公司	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施	未能履行承诺的约束措施	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施	未能履行承诺的约束措施	正在履行中
其他股东	2024 年 6 月	-	挂牌	未能履行	未能履行承诺的约束	正在履行中

	12 日			承诺的约束措施	措施	
董监高	2024 年 6 月 12 日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施	未能履行承诺的约束措施	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行承兑汇票	应收票据	已贴现未到期的应收票据	11,527,584.53	2.61%	已贴现未到期的应收票据
总计	-	-	11,527,584.53	2.61%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限不会影响公司的生产和经营活动。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	60,000,000	100%	-37,349,250	22,650,750	37.75%
	其中：控股股东、实际控制人	42,591,000	70.99%	-31,943,250	10,647,750	17.75%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	37,349,250	37,349,250	62.25%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	31,943,250	31,943,250	53.24%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴玉飞	42,591,000	0	42,591,000	70.99%	31,943,250	10,647,750	0	0
2	宇众投资	8,109,000	0	8,109,000	13.52%	5,406,000	2,703,000	0	0
3	张英杰	3,600,000	0	3,600,000	6.00%	0	3,600,000	0	0
4	林贺飞	3,000,000	0	3,000,000	5.00%	0	3,000,000	0	0
5	包建华	2,400,000	0	2,400,000	4.00%	0	2,400,000	0	0
6	滨创一号	300,000	0	300,000	0.50%	0	300,000	0	0
合计		60,000,000	0	60,000,000	100%	37,349,250	22,650,750	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

吴玉飞为公司实际控制人、控股股东；宇众投资为公司持股平台并由吴玉飞担任执行事务合伙人，

为吴玉飞的一致行动人。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

吴玉飞直接持有飞宇医药 70.99%的股份，且其作为宇众投资的执行事务合伙人，通过宇众投资间接控制飞宇医药 13.52%的股份，合计能够控制公司 84.50%的股份所代表的表决权，为公司的控股股东、实际控制人。

吴玉飞，男，1981 年 11 月出生，大专学历，无境外居留权。1999 年 7 月至 2006 年 9 月，任职于通达化工（现更名为同诚商贸），担任副总经理；2006 年 9 月至 2017 年 5 月，任职于通达化工（现更名为同诚商贸），担任监事；2006 年 11 月创办飞宇有限，并自公司设立至今主管公司的经营工作，先后担任执行董事、总经理、董事长等职务；2009 年 3 月至今任职于常州市摩黛服饰有限公司，担任执行董事兼总经理；2021 年 4 月至今，担任公司董事长。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二)权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.0	0	0

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☒化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一)行业法规政策

公司作为一家专业从事医药中间体、农药中间体研发、生产和销售的高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、苏南国家自主创新示范区瞪羚企业。公司的主营产品为侧链、酰氯、胺化物和环丙胺。

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据全国股份转让系统公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”下的“C2614 有机化学原料制造”。

化学原料和化学制品制造业是国民经济的重要组成部分，行业的行政管理部门为国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国家市场监督管理总局、生态环境部、应急管理部等，主要负责研究制定产业政策和规划，并履行宏观调控和监督管理等行政职责。行业的自律组织为中国石油和化学工业协会，承担行业引导和服务职能，主要负责产业与市场研究，对会员企业的公开服务、行业自律管理以及代表会员企业向政府提出产业发展建议等。

1、行业的主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《“十四五”医药工业发展规划》	工信部联规〔2021〕217号	工业和信息化部、国家发展改革委、科学技术部等	2021年12月	到2025年，主要经济指标实现中高速增长，前沿领域创新成果突出，创新驱动动力增强，产业链现代化水平明显提高，药械供应保障体系进一步健全，国际化全面向高端迈进。
2	《“十四五”全国农药产业规划》	农农发〔2022〕3号	农业农村部、国家发展改革委等	2022年1月	绿色发展推动农药产业转型升级；营商环境优化助力企业做大做强；高水平对外开放促进企业“走出去”。
3	《环境保护综合名录(2021年版)》	-	生态环境部	2021年11月	罗列了“高污染、高环境风险”产品名录，公司产品不在其中。
4	《中华人民共和国	-	全国人大	2021年3月	推动医药及医疗设

	国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》				备等产业创新发展，深化医药卫生体制改革，推进国家组织药品和耗材集中带量采购使用改革等。
5	《推动原料药产业高质量发展实施方案》	发改产业（2021）1523 号	国家发展改革委、工业和信息化部	2021 年 10 月	到 2025 年，开发一批高附加值高成长性品种，突破一批绿色低碳技术装备，培育一批有国际竞争力的领军企业，原料药产业创新发展和先进制造水平大幅提升，绿色低碳发展能力明显提高。
6	《全国兽用抗菌药使用减量化行动方案（2021—2025 年）》	农牧发〔2021〕31 号	农业农村部	2021 年 10 月	稳步推进兽用抗菌药使用减量化行动，切实提高畜禽养殖环节兽用抗菌药安全、规范、科学使用的能力和水平。
7	《推动原料药产业绿色发展的指导意见》	工信部联消费（2019）278 号	工业和信息化部、生态环境部等	2020 年 1 月	提出“进一步推进原料药产业绿色升级，助力医药行业高质量发展”、“加大政策支持力度”等。
8	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	国家发改委令 第 7 号	国家发展改革委	2024 年 2 月	罗列了鼓励类、限制类、淘汰类产业，公司不属于限制类与淘汰类产业。

2、对公司经营发展的影响

近年来，国家出台了诸多扶持和规范包括医药中间体在内的医药产业链发展的政策和法规，为我国医药行业的发展提供了较强的政策支持和良好的政策环境，为公司创造了良好的经营环境。

上述法律法规和政策主要体现为提高行业门槛、推动行业高质量发展，包括《环境保护综合名录（2021 年版）》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《中华人民共和国安全生产法》《推动原料药产业高质量发展实施方案》《推动原料药产业绿色发展的指导意见》等，对精细化工行业的安全生产、环境保护和技术水平不断提出更高的要求，高污染、高能耗的产能、工艺和装置将逐步被淘汰，具备较高安全环保水平、掌握清洁生产工艺以及较强研发实力的企业的竞争力将会得到进一步提高，行业整合将会加快。根据《环境保护综合名录（2021 年版）》，公司产品不属于“高污染、高环境风险”产品；根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司所在行业不属于限制类与淘汰类产业；根据《中华人民共和国安全生产法》《推动原料药产业绿色发展的指导意见》《推动原料药产业高质量发展实施方案》等相关法律法规、行业政策，国家淘汰不合规、高能耗企业的同时，也支持绿色低碳、合法合规企业的进一步发展。公司始终坚持发展绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，因此，这些政策为公司提供了进一步发展的契机。

综上所述，公司所处行业的监管体制、法律法规和相关政策总体上有利于公司的经营发展，行业政策不会在经营资质、准入门槛、运营模式、行业竞争格局等方面对公司产生不利影响。

(二)行业发展情况及趋势

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，所属细分行业为精细化工行业。目前我国精细化工行业已形成了医药、农药、染料、石油化学品、食品添加剂、表面活性剂、功能高分子材料等众多应用门类，其中医药、农药中间体是其重要组成部分。公司的主要产品侧链、酰氯、胺化物和环丙胺为合成喹诺酮类抗菌药的医药中间体；侧链还可作为农药中间体生产新型杀菌剂。根据公司的产品主要用途，公司的所属行业可进一步划分为医药中间体和农药中间体行业。

1、医药中间体行业

(1) 行业特点

医药中间体是化工原料至原料药或药品生产过程中的精细化工产品，通常为高技术密集、高附加值的专用化学品。由于医药品种繁多、化学结构复杂，故对中间体品种的需求较多。与大型化工生产工艺不同，通常医药中间体的生产工艺存在小型化、单批次间歇化和多功能化的特点。部分医药中间体生产企业结合了大型化工生产的经验，开发出相对大型化、自动化、连续化、模块化的生产工艺。医药中间体的上游产业为基础化学原料，下游产业为化学原料药、化学药品制剂。

医药中间体行业是医药行业产业链中的重要环节，随着我国医药中间体的产品附加值和工艺复杂度不断提高，正成为医药工业发展的强有力的保障。医药中间体包括抗菌药类药物中间体、解热镇痛药物中间体、心血管药物中间体和抗癌用药物中间体等，其中抗菌药类药物中间体按照进一步反应合成的抗菌药物化学结构及抑菌机理，可分为喹诺酮类、 β -内酰胺类、氨基糖苷类、四环素类、酰胺醇类、大环内酯类等。

根据国家统计局数据统计，2024 年化学原料及化学制品制造业规模以上工业企业的营业收入合计 91,986.4 亿元，同比增长 4.20%。根据 Grand View Research 的报告，受传染性疾病的发病率提升、全球防患意识不断提高等因素的影响，预计全球抗菌药的市场规模将在 2021 年至 2028 年保持约 4.5% 的年复合增长率，并在 2028 年有望达到 580 亿美元。根据弗若斯特沙利文咨询公司发布的《全球和中国抗感染药物市场研究》，2020 年中国抗菌药物市场规模为 1,244 亿元，预计 2025 年将达到 1,380 亿元，抗菌药物市场的发展将带动抗菌类药物中间体市场规模的进一步提升。

我国医药中间体行业经过多年的长足发展后，我国医药生产需求已经基本可由我国医药中间体的生产满足，但仍有小部分合成技术复杂的高端中间体需要通过进口来满足。受益于人才、专利保护、基础设施和成本结构等方面的明显优势，我国已成为全球医药中间体主要研发生产基地之一，不仅为仿制药生产厂商提供了大量高品质的医药中间体，而且也日益成为制药公司优先选择的战略合作地，为大量原料药、仿制药和创新药等厂商提供关键医药中间体。

(2) 发展趋势

①医药产业向亚洲地区持续转移

欧美发达国家的医药产业起步较早，但随着全球生产力的不断发展和国际分工的日益深化，欧美发达国家的制药公司专注于创新药的研发和市场开拓，使医药中间体产业正加快转移到包括中国、印度在内的亚洲国家。以我国为例，凭借成熟的石化产业链、丰富的基础资源，使生产医药中间体所需的各类主要原辅材料在国内都能获得，提高了生产效率，降低了运输成本；同时依托国内完善的工业体系，使国内企业在生产设备、建筑施工等方面的成本和质量具有竞争优势，加快了产品的投产；加之我国的企业、科研院所已在医药、精细化工领域具有多年的技术积累，形成了具有核心竞争力的知识产权体系，培养了大量一流的研发人员和产业工人，确保医药中间体生产线能够顺利运行，生产工艺能够不断进步。因此，在国际分工体系日益深化的大趋势下，医药中间体产业的重心有望进一步从欧美地区向亚洲地区转移，我国的医药中间体产业规模将进一步扩大，形成以亚洲为主导的产业格局，不仅满足我国医药工

业发展的需求，更能为全球原料药、仿制药和创新药等厂商提供关键医药中间体，促进世界医药工业的发展。

②产品附加值和工艺复杂度不断提高

医药的合成依赖于高质量的医药中间体。随着医药工业的技术革新、产业创新升级，对医药中间体也将提出更高的要求。尽管我国医药中间体的发展前景广阔，但目前我国医药中间体产业的发展程度与医药工业的需要仍有一定的差距，有些产品技术水平要求较高，国内无法组织生产，基本依赖进口，还有一些产品虽然在产量上能满足国内医药行业的要求，但成本较高、质量不过关，影响了医药产品的竞争力，仍需改进生产工艺。

为了满足医药工业的不断发展，我国医药中间体行业将从原先低水平重复、缺乏创新、粗放式生产的传统模式向创新升级、高质量、高水平的方向发展，随着研发与开发工作的推进、自主知识产权的积累，医药中间体的产品附加值和工艺复杂度将不断提高，成为医药工业发展的强有力的保障。

③节能环保要求日益趋严

近年来，国家大力提倡医药全产业链绿色低碳发展，提高绿色制造水平，实施医药工业碳减排行动，构建绿色产业体系；同时国家对化工行业实施了严厉的环保督查和整顿，对行业的节能环保工艺提出了严格的要求，淘汰了一批技术薄弱、产品质量低劣的小微企业和作坊式工厂，促使行业向环保化、正规化方向发展。

随着节能环保的要求日益趋严，加之医药中间体制造工艺复杂、反应环节较多，因此需要行业内厂家大力开发绿色先进工艺，具备符合规范的环保处理设施和低耗节能的生产设备，以落实降耗减排的目标责任。

④自动化程度持续提升

为满足品种繁多、结构复杂的药品生产需求，医药中间体通常种类繁多、反应步骤较多，以往多数生产企业沿用传统的生产工艺，对于新技术的应用尚少，生产过程大多是人工操作进行，自动化尚未普遍应用，导致产品质量不佳，生产效率较低，且安全性难以保障。

随着国家对安全生产的配套制度不断完善、人力成本的持续上升、医药工业对中间体质量的要求愈发严格，使医药中间体的生产过程自动化程度越来越高，这就需要厂商针对医药中间体产品的生产特点设计自动控制方案，并对自控仪器仪表进行选型，不断提升生产工业的自动化程度。

2、农药中间体行业

（1）行业特点

农药中间体是农药产业中的重要环节，下游为农药原药及农药制剂。农药工业主要包括除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和杀鼠剂。QYResearch 调研显示，2024 年全球农药市场规模大约为 790.6 亿美元，预计 2031 年将达到 1185.1 亿美元，2025-2031 期间年复合增长率为 6.0%。

21 世纪以来，我国已发展形成了较为完整的农药工业体系，成为全球最大的农药生产国和出口国。根据国家统计局数据，2011 年至 2014 年我国化学农药原药产量持续增长，由约 230 万吨增长至约 374 万吨；2015 年至 2019 年，随着国家推广科学施肥的用药技术、树立减量增效的绿色发展之路，化学农药原药的产量呈下降趋势，同时低毒高效的新型农药占比大幅提升。2020 年，随着我国农业绿色化转型的稳步推进，化学农药原药产量较 2019 年增长 1.41%，高效低风险农药占比已超过 90%，我国农业现代化建设已初见成效。

随着农药工业不断发展成熟，农药生产日趋精细化、系列化，生产农药所需的中间体品种也愈发繁多。由于近年来开发的农药要求活性更高，功能更好，既要满足农业生产需求，又要适应生态环境要求，使农药的化学结构越来越复杂，导致所需农药中间体的结构也日趋复杂化，制造更为困难。由于很多农药中间体与医药中间体有关，因此开发生产农药中间体往往与医药中间体相互联系。根据前瞻产业研究院数据，2019 年、2020 年我国农药中间体市场规模分别约 1,252 亿元、1,290 亿元，预计 2026 年将增长至 1,411 亿元，市场规模随着高附加值产品的出现而呈稳步扩大趋势，具有较大的发展空间。

（2）发展趋势

①农药产业向国内持续转移，行业发展长期向好

我国为农药生产大国，产业经过多年发展，已形成较为全面的产业体系，逐步承接欧美发达国家的农药产能，使世界农药产业持续向国内转移，成为全球主要的农药制造和出口中心。随着产业规模不断扩张，我国农药行业正向集约化、规模化方向发展，行业内企业在规模增长的同时不断加强研发投入，提高自主创新能力，促进行业的技术发展，进一步提升产业的国际竞争力，顺应绿色可持续的行业发展方向。

②鼓励发展新型绿色环保型农药

随着环境保护的监管要求和食品安全意识的日益增强，农药使用对外部环境的潜在影响愈发受到关注，相关主管部门陆续出台了多项关于禁止和限制使用高毒高风险农药的文件，并鼓励农业绿色可持续发展，有序淘汰传统剧毒、高毒、高残留的相关农药，使低毒、安全、环保、低残留的新型环境友好型农药正成为重点开发及普及的品种，并将迎来广阔的市场空间。因此，发展环境友好型农药将是未来全球农药行业大势所趋。

(三) 公司行业地位分析

1、公司的市场地位

精细化工企业生产的产品种类众多，各产品的具体功能、价格、利润差异较大，所以精细化工企业竞争力的比较主要体现在具体产品上。公司自成立以来坚持走科技创新发展道路，积极进行自主研发，不断改进主要产品生产工艺，充分满足下游客户的需求。

公司的主要产品为侧链、酰氯、胺化物和环丙胺，是合成喹诺酮类抗菌药的重要中间体。国内竞争对手分为两类：①同类产品的生产企业，产品可作为目前创新工艺路线的起始原料生产相关喹诺酮类原料药，主要竞争对手为本立科技；②非同类产品的生产企业，产品可作为传统工艺路线的起始原料生产相关喹诺酮类原料药，具体为 2,4-二氯-5-氟苯乙酮和 3-氯-4-氟苯胺，主要生产企业为中欣氟材、吉泰新材。

由于创新工艺路线较传统工艺路线在经济、安全、环保等方面具有明显优势，目前已被绝大多数下游喹诺酮类原料药厂商所采用并已完成生产装置改造，按照相关药品注册管理的要求，工艺路线通常不可逆转，因此公司与非同类产品生产公司相比在喹诺酮类医药中间体市场中具有明显竞争优势。

公司产品质量高、商业信誉佳，能长期高效满足客户的需求。同时，公司高度重视安全生产和环境保护，公司通过自动化、连续化、大型化生产工艺，有效降低生产成本、减少污染物排放，不断提升生产的安全性、节能性，满足客户及政策监管等方面的要求，具有较强的市场地位和影响力。

2、竞争优势

(1) 创新的研究开发技术

公司为高新技术企业，一贯注重技术的研发、创新和积累，截至 2024 年末，拥有发明专利 15 项、实用新型专利 52 项。

公司围绕工序自动化、设备大型化、控制精细化、反应高效化等核心领域，重点攻关设备选型、循环生产、安全环保、质量控制、节能降耗等关键环节，经过多年的不断探索研发与反复实验论证，开发了侧链的羰基化生产技术及物料循环回用技术、一氧化碳高效生产利用技术、酰氯的傅克烷基化生产技术及绿色碱解技术、胺化物的绿色制备技术及母液连续精馏技术、环丙胺的管道反应连续精馏技术及二氧化硫高效回收利用技术等核心技术，已形成制备喹诺酮类抗菌药的重要中间体产品线，有效克服了传统工艺路线制备喹诺酮类抗菌药在安全性、经济性、环保等方面的不足，大幅减少了危险化学品的投入，提高了生产工艺的安全性，降低了生产过程中的原料成本、能源消耗和污染物排放。

(2) 先进的绿色生产工艺

公司成立以来积累了丰富的技术和经验，重视生产工艺的革新与优化，开发节能环保工艺，实现绿色循环生产，提高生产投入产出率。公司采用先进的大型化、自动化设备生产方式，在满足热平衡和相

关设施配套需求的基础上，实现连续化、自动化、高质量生产，提高反应效率、降低生产能耗，并通过一系列装置及处理环节回用工艺废水、废气吸收废水、循环冷却系统排水及初期雨水等，实现常州生产基地生产废水零排放。

公司长期致力于精馏研究，已在产品精馏、溶剂回收精馏、废水中低沸有机物回收等环节实现了连续精馏，提高回收效率，减少废物排放。公司通过水冷降温并充分回收蒸汽能量，大幅减少生产用水量和生产能耗。公司还成功运用低沸点缚酸剂改善反应体系中的溶剂回收条件，优化溶剂回收路径，实现绿色高效的生产工艺。公司凭借薄膜蒸发技术实现低温浓缩结晶，降低原料消耗，减少污染物排放，实现清洁生产。

(3) 稳定的客户合作关系

公司与下游主要喹诺酮类原料药生产商保持长期稳定的合作关系。一方面，公司重视客户的开发与维护，多年来依托优质的产品品质、严格的质量控制体系，拥有了一批稳定、优质的客户；另一方面，公司的产品是制备喹诺酮类抗菌药的重要中间体，工艺复杂，同类产品的生产企业少，下游喹诺酮类原料药生产商与公司的合作粘性强，形成了长期稳定的合作关系。

(4) 成熟的科学管理经验

公司建立了科学完善的生产管理制度和流程，对生产过程进行精细化管理，严格考核各生产车间操作指标、产品质量、物耗、能耗和设备维护情况，确保生产的连续性和均衡性，并使公司的产品质量、投入产出比维持在较高水平。公司已建立搭载容错设计结构的 DCS 分布式控制系统，对各反应环节的温度、压力、液位、流量、称重等进行集中监控调节，并在关键工序设置了 SIS 安全仪表系统，在高可靠性的前提下有效减轻生产人员的劳动强度，大幅提升生产过程中的自动化程度，同时安装了五位一体的安全生产信息化管理平台，使工业化和信息化有机融合，有效防范化解安全隐患，提高安全管理效率和生产运营效率。

(5) 资深的经营管理团队

公司拥有经验丰富的经营管理团队、较高素质的技术研发人才以及精通生产工艺的熟练生产队伍，具有丰富的研发、制造和经营管理经验。

公司的主要核心人员均直接或间接持有公司股份，公司的发展和高层管理人员的利益一致，极大地调动了相关人员的积极性和创造性，有利于公司长期稳定的发展。公司通过科学的考核体系和股权激励等各种有效手段激发员工在科技领域的创新积极性。公司良好的人才培养体系成为公司技术持续创新和管理水平提升的源动力。

2、竞争劣势

(1) 产能不足

近几年来公司业务发展迅速，现有产能已经不能及时满足客户日益增长的订单需求。为了保证产品交付的及时性，稳定与现有客户的合作关系并开拓其他客户和市场，公司需要提高产能，以满足市场需求。

(2) 融资渠道单一

公司的发展需要在研发投入、人才引进、厂房和设备购置以及市场营销等方面投入大量的资金，但公司目前资金来源主要为自身内部积累，资金来源渠道单一且规模受限，亟需拓宽融资渠道和增加融资规模，以保证公司未来发展。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√ 适用 □ 不适用

产品	所属细分行	用途	运输与存储方式	主要上游原	主要下游	产品价格的
----	-------	----	---------	-------	------	-------

	业			料	应用领域	影响因素
侧链	医药中间体	制备胺化物,以及左氧氟沙星、氧氟沙星、莫西沙星等喹诺酮类原料药。	本品通过陆路货运;本品采用镀锌铁桶罐装,密封贮存于阴凉、通风、干燥处。	金属钠、乙酸乙酯、二甲胺和自制一氧化碳	医药领域	原材料价格波动;物流成本;产品市场需求情况等。
	农药中间体	制备吡唑酰胺类新型杀菌剂,包括氟唑菌酰胺、吡唑茚菌胺、联苯吡菌胺等新型杀菌剂。			农药领域	
酰氯	医药中间体	制备胺化物,以及沙拉沙星、诺氟沙星等喹诺酮类原料药。	本品通过陆路货运;本品采用塑料桶罐装,密封贮存于阴凉、通风、干燥处。	四氯化碳、三氯化铝、2,4-二氯氟苯	医药领域	原材料价格波动;物流成本;产品市场需求情况等。
胺化物	医药中间体	制备恩诺沙星、环丙沙星等喹诺酮类原料药。	本品通过陆路货运;本品为白色或类白色结晶粉末,使用防水吨包袋包装,贮存于阴凉、通风、干燥处。	侧链、酰氯和环丙胺	医药领域	原材料价格波动;物流成本;产品市场需求情况等。
环丙胺	医药中间体	合成新型抗菌药物环丙氟哌酸类产品,如合成环丙沙星,恩诺沙星,斯帕沙星等药物。	本品通过陆路货运;本品采用烤漆铁桶罐装,密封贮存于阴凉、通风、干燥处。	γ -丁内酯、甲醇钠、二甲苯、液氨	医药领域	原材料价格波动;物流成本;产品市场需求情况等。
	农药中间体	是合成农药、植物保护剂、除草剂的重要中间体,如2-氯-4-6-环丙基均三嗪,环丙草胺,环丙津,环丙腈津等环丙类农药。			农药领域	

(二)主要技术和工艺

公司围绕工序自动化、设备大型化、控制精细化、反应高效化等核心领域,重点攻关设备选型、循环生产、安全环保、质量控制、节能降耗等关键环节,经过多年的不断探索研发与反复实验论证,开发了侧链的羰基化生产技术、侧链的物料循环回用技术、一氧化碳高效生产利用技术、酰氯的傅克烷基化生产技术、酰氯的绿色碱解技术、胺化物的绿色制备技术、胺化物的母液连续精馏技术、环丙胺的管道反应连续精馏技术和环丙胺的二氧化硫高效回收利用技术。以上技术均为公司自主研发,并已在规模化

生产当中实现应用。

公司已形成制备喹诺酮类抗菌药的重要中间体产品线，有效克服了传统工艺路线制备喹诺酮类抗菌药在安全性、经济性、环保等方面的不足，大幅减少了危险化学品的投入，提高了生产工艺的安全性，降低了生产过程中的原料成本、能源消耗和污染物排放。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐适用 ☒不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三)产能情况

1. 产能与开工情况

☒适用 ☐不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
侧链	3000 吨/年	179.35%	无	-	-
酰氯	3000 吨/年	121.10%	无	-	-
胺化物（华飞医药）	6000 吨/年	64.83%	无	-	-
胺化物（飞宇医药）	2000 吨/年	0%	无	-	-
环丙胺	2000 吨/年	44.87%	无	-	-
环丙羧酸	2000 吨/年	0%	1、在建产能：2000 吨/年； 2、投资情况：截至本报告期末，累计投资 769.66 万元。	2025 年 6 月	1、工艺路线：环丙羧酸以现有产品胺化物为主要原料进一步合成取得，是合成环丙沙星、恩诺沙星等药物的重要中间体。 2、环保投入：截至报告期末，新建产线累计环保投入 23.80 万元。

注：飞宇医药及华飞医药的胺化物产线分别于 2018 年和 2022 年投产。出于生产经济性考虑，在华飞医药胺化物产线投产后，飞宇医药胺化物产线便停止生产。

2. 非正常停产情况

☐适用 ☒不适用

3. 委托生产

☐适用 ☒不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

√ 适用 □ 不适用

公司始终坚持创新的发展战略，致力于开发绿色、节能、高效和安全的创新生产工艺，通过自研或与常州大学、大连理工大学江苏研究院等科研单位合作等方式，结合小试开发、放大验证等试验结果，不断提升产品收率、降低生产成本。

公司的喹诺酮类专用化学品及活性化合物工程技术研究中心已获批建设为江苏省省级工程技术研究中心；公司已制定《技术研发管理制度》《实验室管理制度》《知识产权管理规程》《保密工作管理制度》等制度，建立了从研发项目立项、项目开发设计、研发项目过程控制到研发验收结项的管理流程，并严格按照研发项目的具体费用内容明细和用途区分并归集研发费用及其他费用，有效保证了研发费用核算的真实性、准确性、完整性。

公司为高新技术企业，一贯注重技术的研发、创新和积累，截至报告期末，拥有发明专利 15 项、实用新型专利 52 项。

公司围绕工序自动化、设备大型化、控制精细化、反应高效化等核心领域，重点攻关设备选型、循环生产、安全环保、质量控制、节能降耗等关键环节，经过多年的不断探索研发与反复实验论证，开发了侧链的羰基化生产技术和物料循环回用技术、一氧化碳高效生产利用技术、酰氯的傅克烷基化生产技术和绿色碱解技术、胺化物的绿色制备技术及母液连续精馏技术、环丙胺的管道反应连续精馏技术及二氧化硫高效回收利用技术等核心技术，已形成制备喹诺酮类抗菌药的重要中间体产品线，有效克服了传统工艺路线制备喹诺酮类抗菌药在安全性、经济性、环保等方面的不足，大幅减少了危险化学品的投入，提高了生产工艺的安全性，降低了生产过程中的原料成本、能源消耗和污染物排放。

2. 重要在研项目

□ 适用 √ 不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

√ 适用 □ 不适用

产品名称	定价方式	主要应用领域	主要销售对象	主要销售对象的销售占比（%）
亚硝基硫酸溶液	随行就市	染料和医药	硫化染料行业客户	100%

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

√ 适用 □ 不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
2,4-二氯氟苯	2,634.71 吨	供应商名录中询价，随行就市，每月定	供应稳定	报告期内走势平稳	营业成本随价格涨跌增减变动
三氯化铝	5,128.99 吨		供应稳定	报告期内	营业成本随价格涨跌增

		期采购		走势平稳	减变动
四氯化碳	2,606.22 吨		供应稳定	报告期内整体下降	营业成本随价格涨跌增减变动
乙酸乙酯	3,511.89 吨		供应稳定	报告期内略有下降	营业成本随价格涨跌增减变动
γ-丁内酯	1,632.82 吨		供应稳定	报告期内整体下降	营业成本随价格涨跌增减变动
金属钠	1,249.01 吨	政府定价	供应稳定	报告期内略有下降	营业成本随价格涨跌增减变动
电力	24,423,733.77 度		供应稳定	报告期内走势平稳	营业成本随价格涨跌增减变动
蒸汽	95,313.1 吨		供应稳定	报告期内走势平稳	营业成本随价格涨跌增减变动

(二)原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况
- ☐适用
 ☒不适用
2. 采用阶段性储备等其他方式情况
- ☐适用
 ☒不适用

四、 安全生产与环保

(一)安全生产及消防基本情况

1、安全生产许可及职业健康安全管理体系认证情况

公司及子公司均已按规定取得相关《安全生产许可证》，相关证件有效期覆盖整个报告期。

飞宇医药分别于 2021 年 6 月、2024 年 6 月通过“GB/T45001-2020/ISO 45001:2018”职业健康安全管理体系认证；华飞医药于 2024 年 10 月通过“GB/T45001-2020/ISO 45001:2018”职业健康安全管理体系认证。

2、消防验收及日常消费安全管理情况

公司及子公司的生产和办公场所均已按规定取得消防验收或备案。

公司严格执行《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》等法律法规，按要求配置了消防设备设施，并专人负责定期保养和维护，确保设备设施正常运行。公司按要求制定了安全应急预案、特种作业操作规定、岗位操作规程等规章制度，并定期开展培训学习，组织开展消防应急演练，提高员工安全消防应急处置能力。

3、安全生产费的计提和使用情况

单位：元				
项目	2023 年末余额	本期增加	本期减少	2024 年末余额
安全生产费	4,772,783.77	7,310,555.64	4,900,815.34	7,182,524.07
合计	4,772,783.77	7,310,555.64	4,900,815.34	7,182,524.07

4、安全生产和消防合规情况

报告期内，公司及子公司符合安全生产和消防的法律法规的要求，已采取保障安全生产消防的措施，

未发生过重大安全生产和消防事故，未因违反有关安全生产和消防的法律法规而受到有关部门的行政处罚。

(二) 环保投入基本情况

公司坚持贯彻“源头管控、中段回收、末端治理”的科学防控理念，高度重视生产过程中的环境保护，致力于开发绿色、节能的创新生产工艺，大力推行清洁生产，降低污染物排放，依托蒸馏、精馏装置以及水解、接触氧化、沉降、超滤、反渗透等处理环节将工艺废水、废气吸收废水、循环冷却系统排水及初期雨水等回用于冷却循环水的补水、工艺与产品的用水，已实现常州生产基地生产废水零排放。

1、公司不属于重污染行业

公司主要产品为侧链、酰氯、胺化物和环丙胺，根据生态环境部办公厅于 2021 年 10 月 25 日发布的《关于印发<环境保护综合名录（2021 年版）>的通知》（环办综合函〔2021〕495 号），公司的产品均不属于《环境保护综合名录（2021 年版）》中规定的高污染、高环境风险产品。

公司的侧链以金属钠、乙酸乙酯、二甲胺和自制一氧化碳等为主要原料，经一系列羰基化反应、减压精馏、胺化反应、静置分层、精馏分离等工序后得到；公司的酰氯以四氯化碳、三氯化铝、2,4-二氯氟苯等为主要原料，经一系列傅克反应、淬灭反应、静置分层、蒸馏、水解反应、精馏分离等工序后得到；公司的胺化物以侧链、酰氯和环丙胺为主要原料，经一系列缩合反应、取代反应、水洗分层、冷冻结晶、离心洗涤、干燥等工序后得到；公司的环丙胺以 γ -丁内酯、甲醇、金属钠、二甲苯、液氨为主要原料，经一系列酯化反应、环化反应、胺化反应、脱氢水洗、霍夫曼反应、精馏等工序后得到。公司在生产经营过程中产生的主要环境污染物为废气、废水、固体废弃物及噪声。

公司通过设计合理的工艺路线，提升原材料的回用和副产物的综合利用，同时严格执行“三同时”制度，使污染物无害化处理，最大限度减少污染物的排放。公司严格遵守国家关于环境保护有关的法律法规和规范性文件，并根据实际生产需要配置了必要的环保设施，以保证废水、废气、固体废物等污染物严格在规定标准范围内合理排放或处置。

2、环保投入情况

2024 年，公司环保投入 411.74 万元。

3、环保合法合规情形

报告期内，公司及子公司日常经营活动均符合国家和地方有关环境保护的要求。

(三) 危险化学品的情况

√ 适用 □ 不适用

公司及子公司均已取得《安全生产许可证》《危险化学品登记证》。

针对危险化学品在生产、储存、使用、经营、运输以及危废处置方面存在的风险，公司制定了《危险化学品安全管理制度》《易制毒、易制爆危险化学品安全管理制度》等，在采购、运输、存储、使用和废弃物处置的生产全过程，均严格执行各项备案审批和监管规定。

公司制定重大危险源安全管理实施方案，落实重大危险源包保责任制，明确操作负责人、技术负责人和主要负责人，将日常管理落实到位；危险化学品仓储区严禁烟火、配置消防设施，安装报警系统，并定期检查维护，确保系统运行正常；完成危化品重大危险源备案，制定重大危险源专项应急预案，现场处置方案，组织员工培训学习和实操演练，提升员工事故防范和应急处置能力；针对危险废弃物，与具备相应危废处置资质的厂商签订处置合同，危废出厂前填写均转运联单备案，按国家有关法律法规的规定进行处置。

(四)报告期内重大安全生产事故

☐适用 ☒不适用

(五)报告期内重大环保违规事件

☐适用 ☒不适用

五、 细分行业

(一)化肥行业

☐适用 ☒不适用

(二)农药行业

☐适用 ☒不适用

(三)日用化学品行业

☐适用 ☒不适用

(四)民爆行业

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
吴玉飞	董事长	男	1981年11月13日	2024年4月25日	2027年4月25日	425,910,000	0	425,910,000	70.99%
沈文光	董事、总经理	男	1967年6月6日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
刘哲希	董事、副总经理、董事会秘书	男	1993年11月6日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
黄佳玉	董事、副总经理、财务总监	女	1990年4月12日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
张磊	独立董事	男	1986年10月10日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
毛中健	独立董事	男	1978年11月19日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
潘文华	副总经理	男	1970年5月21日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
王斌	副总经理	男	1980年10月11日	2024年10月16日	2027年4月25日	0	0	0	0%
丁海华	监事会主席	男	1980年12月2日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
莫振翼	监事	男	1970年4月20日	2024年4月25日	2027年4月25日	0	0	0	0%
鞠小东	职工代表监事	男	1966年6月22日	2024年10月16日	2027年4月25日	0	0	0	0%
潘文华	董事	男	1970年5月21日	2021年4月18日	2024年4月24日	0	0	0	0%
林俊	董事	男	1977年3月4日	2021年11月5日	2024年4月24日	0	0	0	0%
郭卫民	董事	男	1967年6月10日	2022年6月23日	2024年4月24日	0	0	0	0%

王斌	监事	男	1980年10月11日	2021年4月18日	2024年10月15日	0	0	0	0%
姜伟华	副总经理	男	1972年3月8日	2021年4月18日	2024年10月15日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长吴玉飞为公司控股股东、实际控制人（持有公司股票 42,591,000 股，持股比例 70.99%），并担任宇众投资（持有公司股票 8,109,000 股，持股比例 13.52%）执行事务合伙人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与公司股东之间无其他关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王斌	职工代表监事	新任	副总经理	工作调整
鞠小东	无	新任	职工代表监事	工作调整
姜伟华	副总经理	离任	无	工作调整
刘哲希	副总经理、董事会秘书	新任	董事、副总经理、董事会秘书	换届选举
潘文华	董事、副总经理	离任	副总经理	换届选举
毛中健	无	新任	独立董事	换届选举
郭卫民	独立董事	离任	无	换届选举
林俊	独立董事	离任	无	换届选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1、新任董事

(1) 刘哲希，男，1993年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，特许金融分析师。2016年5月至2021年7月，任职于招商证券股份有限公司，担任投资银行总部高级经理；2021年7月至今，任职于飞宇医药，担任副总经理、董事会秘书；2024年4月至今，任职于飞宇医药，担任董事。

(2) 毛中健，男，1978年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，注册会计师、高级审计师。2001年8月至2022年12月，任职于常州工学院，先后担任审计处科长、计划财务处副处长等；2022年12月至今，任职于常州工学院，担任计划财务处处长；2024年4月至今，任职于飞宇医药，担任独立董事。

2、新任监事

鞠小东，男，1966年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1993年3月至1998年2月，任常州天马丝绸制品有限公司生产主管；1998年2月至2011年8月，任常州兰柯四通阀有限公司生产主管及品质主管；2011年9月至2015年7月，任常州蓝天化工有限公司DCS主操；2016年3月至2021年4月，任飞宇有限车间主任；2021年4月至今，任飞宇医药车间主任；2024年10月至今，任飞宇医药职工代表监事。

3、新任高级管理人员

王斌，男，1980年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000年7月至2004年7

月，为新亚化工集团有限公司生产部（合成氨）工人；2004 年 4 月至 2010 年 4 月，任江苏新亚化工有限公司生产部（合成氨）班长、生产部生产调度；2010 年 5 月至 2018 年 4 月，任常州市康瑞化工有限公司生技部技术员、采购部技术员、采购部采购经理；2018 年 4 月至 2021 年 4 月，任飞宇有限车间主任；2021 年 4 月至 2024 年 10 月，任飞宇医药车间主任、生产部长、职工代表监事；2024 年 10 月至今，任飞宇医药副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	45	3	2	46
销售人员	3	1	1	3
研发人员	36	2	1	37
制造人员	232	20	20	232
员工总计	316	26	24	318

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	4	4
本科	14	17
专科	56	54
专科以下	242	243
员工总计	316	318

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期末，公司员工总计 318 人。公司薪酬政策、培训计划及需公司承担费用的离退休职工人数情况如下：

薪酬政策：公司与所有员工均签订《劳动合同》，并依法为员工缴纳社会保险和住房公积金。公司以人为本，实行人性化管理，建立了合理的薪酬考核体系和管理制度，员工薪酬包括基本工资、岗位技能工资和绩效工资等，并提供季度福利、节日慰问等企业福利，以及年度体检等，为员工提供全面保障。公司旨在制定公平合理、层级清晰的薪酬制度，确保员工薪资对内公平、对外有竞争力，建立持续留存和吸引人才、调动员工积极性和创造性的激励机制，推动公司价值不断提升，实现员工与公司的共同发展。

培训计划：公司高度重视员工的培训与发展，构建了涵盖入职、岗前、在岗等各阶段的全方位培训体系，精心制定了详尽的培训计划，全面助力员工提升专业知识与岗位技能水平。公司定期开展消防安全、安全生产、职业健康等关键领域的技能培训，以强化员工的安全意识与应急处置能力，鼓励并支持员工参与各类学历提升、职称评定等业务培训，不断增进在岗人员的职业素养和岗位胜任能力，为员工的职业成长和公司的长远发展奠定坚实基础。

需公司承担费用的离退休职工：报告期内，公司共返聘退休人员 19 人，公司与返聘员工均签订了

劳务合同并为其投保人身意外伤害商业保险，此外不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
沈文光	无变动	董事、总经理	0	0	0
潘文华	无变动	副总经理	0	0	0
莫振翼	无变动	监事、华飞医药总经理	0	0	0

核心员工的变动情况

本报告期核心员工无变动。

三、公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

1、公司三会的建立健全及运行情况

公司构建了适应自身发展的组织结构：公司股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成；公司董事会由 6 名董事组成（4 名非独立董事和 2 名独立董事），设董事长 1 名，具体负责执行股东大会决议，对股东大会负责；公司监事会由 3 名监事组成，监事由股东代表和职工代表担任，监事会中的股东代表监事由股东大会选举产生，职工代表监事通过职工代表大会选举产生，其中职工代表监事 1 名，不低于监事人数的三分之一，监事会是公司监督机构。

公司三会及高级管理人员的构成符合《公司法》及《公司章程》的规定，截至本报告披露之日，上述机构及人员能有效、尽职地履行其职责。截至本报告披露之日，公司三会召开合法合规，上述董事、监事、高级管理人员均依法表决或参会，并签署相关文件，较好的履行了相应的职责。

公司实行董事会领导下的总经理负责制，负责贯彻落实股东大会决议、董事会决议，主持公司的生产经营和日常管理工作，并对董事会负责。除总经理以外，公司高级管理人员还包括副总经理、财务总监及董事会秘书，共同负责相应的日常管理工作。公司组织结构设置合理，与公司运作匹配，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作。

2、公司章程及治理制度的制定情况

公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理指引第 3 号——章程必备条款》和其他有关规定，制定了《公司章程》，内容合法合规。公司根据《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规的规定，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会审计委员会议事

规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会战略委员会议事规则》《独立董事工作制度》《重大投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等内部规章制度，对公司股东依法享有的资产收益、参与重大决策、选择管理者、知情权、提案权、股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利进行了具体规定。

上述《公司章程》以及各项细则在内容上均符合《公司法》等法律法规规定，在程序上经过了董事会、监事会、股东大会审议通过，合法有效。

（二）监事会对监督事项的意见

公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

（三）公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司具有完整的业务流程，独立的经营场所及运营渠道。公司拥有独立的业务体系，以自身的名义独立开展业务和签订合同，业务上独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在对其他企业的依赖。公司业务独立。

2、资产独立：公司合法拥有与其目前生产经营有关的设备、专利权、软件著作权等主要资产的所有权或者使用权，权属清晰完整，公司对其资产有完全的控制和支配权，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷，不存在与实际控制人及其他关联方共用资产的情况。截至本报告披露之日，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。公司资产独立。

3、人员独立：公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。截至本报告披露之日，公司高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，不存在在控股股东及其控制的其他企业领薪的情况。公司人员独立。

4、财务独立：截至本报告披露之日公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，依照《会计法》《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》等独立进行财务决策。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。公司财务独立。

5、机构独立：公司依照《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司的机构与控股股东完全分开且独立运作，完全拥有机构设置自主权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司机构独立。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司根据《公司法》《证券法》《非上市公司监督管理指引第3号——章程必备条款》和其他有关规定，制定了《公司章程》，内容合法合规。公司根据《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规

的规定，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会战略委员会议事规则》《独立董事工作制度》《重大投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等内部规章制度，对公司股东依法享有的资产收益、参与重大决策、选择管理者、知情权、提案权、股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利进行了具体规定。上述《公司章程》以及各项细则在内容上均符合《公司法》等法律法规规定，在程序上经过了董事会、监事会、股东大会审议通过，合法有效。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZF10583 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈科举	毛华丽		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10583 号

江苏飞宇医药科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

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

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了飞宇医药 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2024 年度，飞宇医药营业收入为 33,619.33 万元。收入金额重大	我们对公司营业收入的确认这一关键审计事项执行的主要审计程序包括： （1）测试并评价管理层对收入确认相关的内部控制制度设计和运行的有效性；

且为关键指标。根据附注三、(二十四)所述的会计政策,可能存在收入确认的相关风险。因此,我们将收入确认作为关键审计事项。关于营业收入披露见“附注五、(三十四)营业收入和营业成本”	(2) 选取公司销售合同样本,识别销售合同中与商品控制权转移的相关条款,评价公司的收入时点是否符合企业会计准则的规定; (3) 对主要客户的基本情况进核查,重点关注是否与公司存在关联关系; (4) 对销售毛利率、主要销售客户的变动等执行分析性复核程序; (5) 获取销售台账,检查主要客户的销售合同、发票、签收单据、收款回单等原始资料,判断销售业务是否真实发生,会计核算是否准确; (6) 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单、签收单据及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间; (7) 对报告期内主要客户执行函证程序; (8) 对销售收款进行查验,以确定是否真实收到货款; (9) 对销售退回情况进行查验,以确定是否存在异常退货情况。
--	--

四、其他信息

飞宇医药管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括飞宇医药 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估飞宇医药的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督飞宇医药的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对飞宇医药持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致飞宇医药不能持续经营。

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

（六）就飞宇医药中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈科举
(项目合伙人)

中国注册会计师：毛华丽

中国•上海

2025 年 4 月 25 日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	23,071,348.15	8,820,040.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	5,017,738.13	15,094,536.21
衍生金融资产			
应收票据	(三)	48,278,668.23	102,396,373.12
应收账款	(四)	41,720,704.14	30,493,476.90
应收款项融资	(五)	6,044,286.02	4,177,598.42
预付款项	(六)	979,540.53	3,483,020.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	219,317.64	289,302.97
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	(八)	67,321,343.65	41,889,416.39
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	(九)		5,574,581.33
流动资产合计		192,652,946.49	212,218,346.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(十)	1,948,312.80	1,453,829.63
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	211,550,509.59	217,888,513.38
在建工程	(十二)	7,956,321.65	11,180,242.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)	163,221.96	228,510.75
无形资产	(十四)	24,124,915.59	24,708,339.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十五)	974,369.50	1,263,967.27
其他非流动资产	(十六)	2,758,285.12	1,820,613.13
非流动资产合计		249,475,936.21	258,544,016.70
资产总计		442,128,882.70	470,762,363.29
流动负债：			
短期借款	(十八)	45,368,409.50	53,752,485.32
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	(十九)	27,985,945.84	33,280,000.00
应付账款	(二十)	42,679,618.56	64,215,491.60
预收款项			
合同负债	(二十一)	154,406.67	1,662,784.42
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	(二十二)	7,626,050.85	7,192,293.68
应交税费	(二十三)	2,967,132.30	1,912,427.53
其他应付款	(二十四)	18,600.00	59,752.97
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	(二十五)	66,695.67	63,671.28
其他流动负债	(二十六)	36,213,423.71	41,787,297.79
流动负债合计		163,080,283.10	203,926,204.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十七)	68,165.98	134,861.65
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		68,165.98	134,861.65
负债合计		163,148,449.08	204,061,066.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十八)	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十九)	119,017,626.35	119,017,626.35
减：库存股			
其他综合收益	(三十)	-1,551,687.20	-2,046,170.37
专项储备	(三十一)	7,182,524.07	4,772,783.77
盈余公积	(三十二)	18,239,198.30	15,184,917.54
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	76,092,772.10	69,772,139.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		278,980,433.62	266,701,297.05

少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		278,980,433.62	266,701,297.05
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		442,128,882.70	470,762,363.29

法定代表人：吴玉飞 主管会计工作负责人：黄佳玉 会计机构负责人：黄佳玉

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		22,230,807.61	6,802,899.68
交易性金融资产		5,017,738.13	15,094,536.21
衍生金融资产			
应收票据		43,184,113.27	75,427,652.76
应收账款	(一)	251,335,130.64	192,831,651.54
应收款项融资		5,620,548.59	4,154,348.42
预付款项		246,361.89	3,183,299.01
其他应收款	(二)	84,697.78	77,295.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		20,602,644.13	12,874,193.63
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			5,435,867.52
流动资产合计		348,322,042.04	315,881,744.47
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	(三)	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具投资		1,948,312.80	1,453,829.63
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		29,994,138.71	33,043,550.95
在建工程		6,637.17	84,778.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		8,578,065.45	8,824,243.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		584,622.93	871,531.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		91,111,777.06	94,277,934.55
资产总计		439,433,819.10	410,159,679.02
流动负债：			
短期借款		11,508,072.76	29,058,983.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		64,000,000.00	35,000,000.00
应付账款		13,645,927.03	17,843,519.77
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,027,442.07	4,982,771.12
应交税费		1,390,340.06	1,649,251.64
其他应付款		500.00	40,152.97
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		117,899.94	1,610,967.16
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		31,114,122.88	39,790,561.55
流动负债合计		126,804,304.74	129,976,207.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		126,804,304.74	129,976,207.35
所有者权益（或股东权益）：			

股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		119,017,626.35	119,017,626.35
减：库存股			
其他综合收益		-1,551,687.20	-2,046,170.37
专项储备		5,424,627.36	4,015,875.47
盈余公积		18,239,198.30	15,184,917.54
一般风险准备			
未分配利润		111,499,749.55	84,011,222.68
所有者权益（或股东权益）合计		312,629,514.36	280,183,471.67
负债和所有者权益（或股东权益）合计		439,433,819.10	410,159,679.02

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		336,193,312.81	441,065,346.67
其中：营业收入	（三十四）	336,193,312.81	441,065,346.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		324,695,942.98	390,629,029.16
其中：营业成本	（三十四）	281,300,593.05	335,233,635.22
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	（三十五）	2,019,196.20	3,543,277.33
销售费用	（三十六）	1,106,151.11	1,469,079.70
管理费用	（三十七）	22,573,437.66	25,748,964.20
研发费用	（三十八）	17,270,599.18	24,475,996.99
财务费用	（三十九）	425,965.78	158,075.72
其中：利息费用		11,208.72	14,095.96
利息收入		123,656.90	176,915.88
加：其他收益	（四十）	2,984,860.62	9,941,496.63
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十一）	364,062.80	428,145.47

其中：对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以“-”号填列)			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十二)	-659,448.09	308,270.23
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十三)	-72,510.16	-456,315.34
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		14,114,335.00	60,657,914.50
加：营业外收入	(四十四)		1,468.45
减：营业外支出	(四十五)	871,637.30	509,865.01
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		13,242,697.70	60,149,517.94
减：所得税费用	(四十六)	3,867,784.60	3,630,828.29
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		9,374,913.10	56,518,689.65
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		9,374,913.10	56,518,689.65
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		9,374,913.10	56,518,689.65
六、其他综合收益的税后净额		494,483.17	281,316.10
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		494,483.17	281,316.10
1.不能重分类进损益的其他综合收益		494,483.17	281,316.10
(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		494,483.17	281,316.10
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的 金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			

(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,869,396.27	56,800,005.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,869,396.27	56,800,005.75
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	（四十七）	0.16	0.94
(二) 稀释每股收益（元/股）	（四十七）	0.16	0.94

法定代表人：吴玉飞

主管会计工作负责人：黄佳玉

会计机构负责人：黄佳玉

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	（四）	459,114,007.54	612,987,530.87
减：营业成本	（四）	396,323,188.16	529,007,128.39
税金及附加		833,139.42	2,746,830.50
销售费用		1,097,660.55	1,467,192.91
管理费用		14,350,134.51	16,958,988.29
研发费用		15,953,252.94	21,063,624.42
财务费用		246,431.28	-70,221.35
其中：利息费用			
利息收入		120,727.09	173,277.83
加：其他收益		2,816,307.42	3,405,075.57
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	364,062.80	428,145.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-379,177.16	573,049.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-72,510.16	-399,685.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,038,883.58	45,820,573.45
加：营业外收入		2,240,657.05	0.56
减：营业外支出		871,637.30	97,436.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,407,903.33	45,723,137.66
减：所得税费用		3,865,095.70	3,784,895.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,542,807.63	41,938,241.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填		30,542,807.63	41,938,241.76

列)			
(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		494,483.17	281,316.10
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		494,483.17	281,316.10
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		494,483.17	281,316.10
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		31,037,290.80	42,219,557.86
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		167,666,556.71	153,363,894.63
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,995,139.26	15,613,973.71
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八)	3,119,156.52	7,395,680.18
经营活动现金流入小计		173,780,852.49	176,373,548.52

购买商品、接受劳务支付的现金		139,487,136.89	116,149,615.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		43,858,754.69	42,612,533.51
支付的各项税费		7,514,076.51	27,828,839.71
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八)	22,829,777.78	28,976,651.43
经营活动现金流出小计		213,689,745.87	215,567,640.01
经营活动产生的现金流量净额		-39,908,893.38	-39,194,091.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		49,304,767.07	67,325,617.01
取得投资收益收到的现金		41,557.60	7,992.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(四十八)		
投资活动现金流入小计		49,346,324.67	67,333,609.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,927,309.7	10,528,496.94
投资支付的现金		39,000,000.00	67,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(四十八)		
投资活动现金流出小计		40,927,309.70	77,528,496.94
投资活动产生的现金流量净额		8,419,014.97	-10,194,887.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		45,741,186.13	73,355,149.65
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十八)		
筹资活动现金流入小计		45,741,186.13	73,355,149.65
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			25,000,000.00
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	(四十八)		
筹资活动现金流出小计			25,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		45,741,186.13	48,355,149.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		14,251,307.72	-1,033,829.52
加：期初现金及现金等价物余额		8,820,040.43	9,853,869.95
六、期末现金及现金等价物余额		23,071,348.15	8,820,040.43

法定代表人：吴玉飞

主管会计工作负责人：黄佳玉

会计机构负责人：黄佳玉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		192,155,449.22	202,977,817.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,937,034.51	860,153.18
经营活动现金流入小计		195,092,483.73	203,837,971.15
购买商品、接受劳务支付的现金		151,955,734.69	133,969,751.89
支付给职工以及为职工支付的现金		25,103,833.56	24,304,118.82
支付的各项税费		5,758,497.52	25,581,544.81
支付其他与经营活动有关的现金		19,918,416.36	24,890,516.34
经营活动现金流出小计		202,736,482.13	208,745,931.86
经营活动产生的现金流量净额		-7,643,998.40	-4,907,960.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		49,304,767.07	67,325,617.01
取得投资收益收到的现金		41,557.60	7,992.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,240,657.05	
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		51,586,981.72	67,333,609.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,223,327.83	2,330,580.12
投资支付的现金		39,000,000.00	67,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		40,223,327.83	69,330,580.12
投资活动产生的现金流量净额		11,363,653.89	-1,996,970.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		11,708,252.44	29,999,449.18
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,708,252.44	29,999,449.18
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			25,000,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			25,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		11,708,252.44	4,999,449.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		15,427,907.93	-1,905,482.39
加：期初现金及现金等价物余额		6,802,899.68	8,708,382.07
六、期末现金及现金等价物余额		22,230,807.61	6,802,899.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股 东权益	所有者权 益计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,772,783.77	15,184,917.54		69,772,139.76		266,701,297.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,772,783.77	15,184,917.54		69,772,139.76		266,701,297.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							494,483.17	2,409,740.30	3,054,280.76		6,320,632.34		12,279,136.57
（一）综合收益总额							494,483.17				9,374,913.10		9,869,396.27
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								3,054,280.76		-3,054,280.76			
1. 提取盈余公积								3,054,280.76		-3,054,280.76			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							2,409,740.30						2,409,740.30
1. 本期提取							7,310,555.64						7,310,555.64
2. 本期使用							4,900,815.34						4,900,815.34
(六) 其他													
四、本年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-1,551,687.20	7,182,524.07	18,239,198.30		76,092,772.10		278,980,433.62

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合 计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,327,486.47	3,704,179.64	10,991,093.36		42,447,274.29		233,832,687.17
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,327,486.47	3,704,179.64	10,991,093.36		42,447,274.29		233,832,687.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							281,316.10	1,068,604.13	4,193,824.18		27,324,865.47		32,868,609.88
（一）综合收益总额							281,316.10				56,518,689.65		56,800,005.75
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								4,193,824.18		-29,193,824.18		-25,000,000.00
1. 提取盈余公积								4,193,824.18		-4,193,824.18		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-25,000,000.00		-25,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							1,068,604.13					1,068,604.13
1. 本期提取							8,320,836.36					8,320,836.36
2. 本期使用							7,252,232.23					7,252,232.23
(六) 其他												
四、本年年末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,772,783.77	15,184,917.54		69,772,139.76	266,701,297.05

法定代表人：吴玉飞

主管会计工作负责人：黄佳玉

会计机构负责人：黄佳玉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,015,875.47	15,184,917.54		84,011,222.68	280,183,471.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,015,875.47	15,184,917.54		84,011,222.68	280,183,471.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							494,483.17	1,408,751.89	3,054,280.76		27,488,526.87	32,446,042.69
（一）综合收益总额							494,483.17				30,542,807.63	31,037,290.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配								3,054,280.76		-3,054,280.76		
1. 提取盈余公积								3,054,280.76		-3,054,280.76		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内 部结转												
1. 资本公积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							1,408,751.89					1,408,751.89
1. 本期提取							3,656,866.92					3,656,866.92
2. 本期使用							2,248,115.03					2,248,115.03
（六）其他												
四、本年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-1,551,687.20	5,424,627.36	18,239,198.30		111,499,749.55	312,629,514.36

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,327,486.47	3,565,311.18	10,991,093.36		71,266,805.10	262,513,349.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,327,486.47	3,565,311.18	10,991,093.36		71,266,805.10	262,513,349.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							281,316.10	450,564.29	4,193,824.18		12,744,417.58	17,670,122.15
（一）综合收益总额							281,316.10				41,938,241.76	42,219,557.86
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									4,193,824.18		-29,193,824.18	-25,000,000.00

1. 提取盈余公积								4,193,824.18		-4,193,824.18	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-25,000,000.00	-25,000,000.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							450,564.29				450,564.29
1. 本期提取							5,018,227.56				5,018,227.56
2. 本期使用							4,567,663.27				4,567,663.27
（六）其他											
四、本年年末余额	60,000,000.00				119,017,626.35		-2,046,170.37	4,015,875.47	15,184,917.54	84,011,222.68	280,183,471.67

江苏飞宇医药科技股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

江苏飞宇医药科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原常州飞宇化工有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由吴玉飞、张英杰等 4 名自然人及常州宇众实业投资合伙企业（有限合伙）作为发起人。公司现持有统一社会信用代码为 91320411794587914B 的营业执照。2024 年 10 月 11 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 6,000.00 万股，注册资本为 6,000.00 万元（每股面值 1 元），注册地：常州市新北区春江镇新港分区基础化工产业区。

本公司实际从事的主要经营活动为：专用化学产品制造、销售。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时

转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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

资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的

金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入

值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	应收银行承兑汇票	票据类型	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
	应收商业承兑汇票		
应收款项融资	应收票据	应收债权类型	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
	应收账款		
应收账款、其他应收款	账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	合并范围内关联方往来组合	款项性质	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收款项的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	20
2-3 年（含 3 年）	50

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法。

（2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售

合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本

作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业
提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、固定资产处置

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

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(4) 建设工程全部或部分建筑物达到预定可使用状态；
需要安装的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(十七) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现

金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	年限平均法	0	不动产权证书记载的使用期限
软件	3-5 年	年限平均法	0	预计收益期限

3、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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。

2、离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三) 股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价

值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十四) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计

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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

商品销售：公司根据销售合同将产品交付至客户指定地点，经客户签收时产品控制权转移，根据销售合同、客户签收单据确认收入。

(二十五) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

(二十六) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，

是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：
 - 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
 - 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十八）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（二十九）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
单项计提坏账准备的应收款项	金额≥1,000,000
重要的在建工程	金额≥3,000,000
重要的投资活动	金额≥3,000,000
重要的筹资活动	金额≥3,000,000

（三十）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、本期无重要会计估计变更

四、 税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税	13%

	额后，差额部分为应交增值税	
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

(二) 税收优惠

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，2024 年 11 月 6 日公司取得《高新技术企业证书》（编号为 GR202432000849），证书有效期为三年，2024 年、2025 年、2026 年为企业所得税税收优惠期，公司 2024 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

2、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，2023 年 12 月 8 日华飞医药取得《高新技术企业证书》（编号为 GR202336001655），证书有效期为三年，2023 年、2024 年、2025 年为企业所得税税收优惠期，华飞医药 2024 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	23,071,348.15	8,820,040.43
合计	23,071,348.15	8,820,040.43

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,017,738.13	15,094,536.21
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	5,017,738.13	15,094,536.21
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		
合计	5,017,738.13	15,094,536.21

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	48,278,668.23	102,396,373.12
商业承兑汇票		
合计	48,278,668.23	102,396,373.12

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	48,278,668.23	100.00			48,278,668.23	102,396,373.12	100.00			102,396,373.12
其中：										
银行承兑汇票	48,278,668.23	100.00			48,278,668.23	102,396,373.12	100.00			102,396,373.12
商业承兑汇票										
合计	48,278,668.23	100.00			48,278,668.23	102,396,373.12	100.00			102,396,373.12

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：票据类型

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	48,278,668.23		
商业承兑汇票			
合计	48,278,668.23		

3、本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

4、期末公司无已质押的应收票据

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		47,720,935.38
商业承兑汇票		
合计		47,720,935.38

6、本期无实际核销应收票据的情况

(四) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	43,492,423.46	32,008,419.55
1 至 2 年	503,627.31	

2 至 3 年		170,956.67
3 年以上		
小计	43,996,050.77	32,179,376.22
减：坏账准备	2,275,346.63	1,685,899.32
合计	41,720,704.14	30,493,476.90

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按信用风险特 征组合计提坏 账准备	43,996,050.77	100.00	2,275,346.63	5.17	41,720,704.14	32,179,376.22	100.00	1,685,899.32	5.24	30,493,476.90
其中：										
账龄组合	43,996,050.77	100.00	2,275,346.63	5.17	41,720,704.14	32,179,376.22	100.00	1,685,899.32	5.24	30,493,476.90
合计	43,996,050.77	100.00	2,275,346.63		41,720,704.14	32,179,376.22	100.00	1,685,899.32		30,493,476.90

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	43,492,423.46	2,174,621.17	5.00
1-2 年	503,627.31	100,725.46	20.00
合计	43,996,050.77	2,275,346.63	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
账龄组合	1,685,899.32	589,447.31				2,275,346.63
合计	1,685,899.32	589,447.31				2,275,346.63

4、本期无实际核销的应收账款情况

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
富祥 (台州) 生命科	18,866,880.00		18,866,880.00	42.88	943,344.00

学有限公司					
京新药业及其关联方	10,981,140.00		10,981,140.00	24.96	549,057.00
浙江朗华制药有限公司	5,859,900.00		5,859,900.00	13.32	292,995.00
江西大地制药有限公司	3,286,920.00		3,286,920.00	7.47	164,346.00
内蒙古永太化学有限公司	1,624,020.00		1,624,020.00	3.69	81,201.00
合计	40,618,860.00		40,618,860.00	92.32	2,030,943.00

注：杭州京健雅生物医药科技有限公司、杭州京晟生物医药有限公司是浙江京新药业股份有限公司的全资子公司，故合并为京新药业及其关联方。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	6,044,286.02	4,177,598.42
合计	6,044,286.02	4,177,598.42

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其
----	--------	------	--------	------	------	------

						他综合收益中确认的损失准备
应收票据	4,177,598.42	202,639,072.24	200,772,384.64		6,044,286.02	
合计	4,177,598.42	202,639,072.24	200,772,384.64		6,044,286.02	

3、期末公司无已质押的应收款项融资

4、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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
已背书未到期的应收票据	40,225,691.98	
已贴现未到期的应收票据		
合计	40,225,691.98	

5、应收款项融资未计提减值准备

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	931,913.73	95.14	3,438,657.50	98.73
1至2年	4,665.60	0.48	5,363.32	0.15

2 至 3 年	3,961.20	0.40		
3 年以上	39,000.00	3.98	39,000.00	1.12
合计	979,540.53	100.00	3,483,020.82	100.00

2、无账龄超过一年的重要预付款项。

3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
德兴市惠康节能环保有限公司	539,844.03	55.11
南京上工自动化技术有限公司	70,000.00	7.15
浙江海纳威五金制品有限公司	45,305.00	4.63
北控安耐德环保科技发展常州有限公司	39,000.00	3.98
江西省华清检测技术有限公司	24,000.00	2.45
合计	718,149.03	73.32

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	219,317.64	289,302.97
合计	219,317.64	289,302.97

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	217,702.78	217,687.33
1 至 2 年		25,000.00
2 至 3 年	25,000.00	125,000.00
3 年以上	125,000.00	
小计	367,702.78	367,687.33
减：坏账准备	148,385.14	78,384.36
合计	219,317.64	289,302.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按信用风险特征组 合计提坏账准备	367,702.78	100.00	148,385.14	40.35	219,317.64	367,687.33	100.00	78,384.36	21.32	289,302.97
其中：										
账龄组合	367,702.78	100.00	148,385.14	40.35	219,317.64	367,687.33	100.00	78,384.36	21.32	289,302.97
合计	367,702.78	100.00	148,385.14		219,317.64	367,687.33	100.00	78,384.36		289,302.97

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	217,702.78	10,885.14	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	25,000.00	12,500.00	50.00
3 年以上	125,000.00	125,000.00	100.00
合计	367,702.78	148,385.14	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 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)	
上年年末余额	78,384.36			78,384.36
本期计提	70,000.78			70,000.78
本期转回				
其他变动				
期末余额	148,385.14			148,385.14

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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	整个存续期 预期信用损失	

	失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
上年年末余额	367,687.33			367,687.33
本期新增	15.45			15.45
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	367,702.78			367,702.78

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
信用风险特征组合	78,384.36	70,000.78				148,385.14
合计	78,384.36	70,000.78				148,385.14

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	150,000.00	150,000.00
代扣代缴款项	214,702.78	204,687.33
备用金	3,000.00	13,000.00
合计	367,702.78	367,687.33

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代扣代缴社保公积金（江西）	代扣代缴款项	125,527.60	1 年以内	34.14	6,276.38
德兴市根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室	押金及保证金	125,000.00	3 年以上	33.99	125,000.00
代扣代缴社保公积金（江苏）	代扣代缴款项	89,155.56	1 年以内	24.25	4,457.78
江西铜都园区管理有限责任公司	押金及保证金	25,000.00	2—3 年	6.80	12,500.00
毕大磊	备用金	3,000.00	1 年以内	0.82	150.00
合计		367,683.16		100.00	148,384.16

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	9,733,884.80		9,733,884.80	9,469,755.65	56,630.10	9,413,125.55
在产品	4,153,339.75		4,153,339.75	5,841,243.64		5,841,243.64
库存商品	47,744,419.08		47,744,419.08	17,130,261.96		17,130,261.96
发出商品				2,394,029.43		2,394,029.43
周转材料	6,204,668.86	514,968.84	5,689,700.02	7,621,685.20	510,929.39	7,110,755.81
合计	67,836,312.49	514,968.84	67,321,343.65	42,456,975.88	567,559.49	41,889,416.39

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	56,630.10			56,630.10		
周转材料	510,929.39	72,510.16		68,470.71		514,968.84
合计	567,559.49	72,510.16		125,100.81		514,968.84

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额		5,574,581.33
合计		5,574,581.33

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏江南农村商业银行股份有限公司股权投资	1,948,312.80	1,453,829.63	494,483.17			1,551,687.20	41,557.60	持股比例较低，且不打算在短期内进行出售
合计	1,948,312.80	1,453,829.63	494,483.17			1,551,687.20	41,557.60	

2、 本期不存在终止确认的情况

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	211,550,509.59	217,888,513.38
固定资产清理		
合计	211,550,509.59	217,888,513.38

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	144,615,942.47	123,007,697.99	3,775,895.67	5,729,984.93	277,129,521.06
（2）本期增加金额	2,927,628.99	16,150,474.72		1,357,634.22	20,435,737.93
—购置	816,513.76	3,256,876.97		1,350,450.37	5,423,841.10
—在建工程转入	2,111,115.23	12,893,597.75		7,183.85	15,011,896.83
（3）本期减少金额	7,581,024.56	1,349,707.90		101,860.47	9,032,592.93
—处置或报废		1,349,707.90		101,860.47	1,451,568.37
—其他转出	7,581,024.56				7,581,024.56
（4）期末余额	139,962,546.90	137,808,464.81	3,775,895.67	6,985,758.68	288,532,666.06
2. 累计折旧					

(1) 上年年末 余额	18,804,972.05	29,376,270.37	2,830,773.92	4,361,920.02	55,373,936.36
(2) 本期增加 金额	6,222,859.80	11,077,498.00	305,455.97	1,015,266.09	18,621,079.86
—计提	6,222,859.80	11,077,498.00	305,455.97	1,015,266.09	18,621,079.86
(3) 本期减少 金额		727,876.34		96,769.44	824,645.78
—处置或 报废		727,876.34		96,769.44	824,645.78
(4) 期末余额	25,027,831.85	39,725,892.03	3,136,229.89	5,280,416.67	73,170,370.44
3. 减值准备					
(1) 上年年末 余额		3,849,555.58		17,515.74	3,867,071.32
(2) 本期增加 金额					
—计提					
(3) 本期减少 金额		50,194.26		5,091.03	55,285.29
—处置或 报废		50,194.26		5,091.03	55,285.29
(4) 期末余额		3,799,361.32		12,424.71	3,811,786.03
4. 账面价值					
(1) 期末账面 价值	114,934,715.05	94,283,211.46	639,665.78	1,692,917.30	211,550,509.59
(2) 上年年末 账面价值	125,810,970.42	89,781,872.04	945,121.75	1,350,549.17	217,888,513.38

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,458,085.53	2,662,763.50	3,795,322.03		
电子设备及其他	329,288.64	312,824.64	16,464.00		
合计	6,787,374.17	2,975,588.14	3,811,786.03		

4、本期不存在通过经营租赁租出的固定资产

5、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	20,597,053.24	已于 2025 年 1 月办妥

(十二) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	7,696,595.12		7,696,595.12	10,906,779.23		10,906,779.23
工程物资	259,726.53		259,726.53	273,463.68		273,463.68
合计	7,956,321.65		7,956,321.65	11,180,242.91		11,180,242.91

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减 值 准备	账面价值	账面余额	减 值 准备	账面价值
建 筑 工 程	3,736,925.38		3,736,925.38	1,810,009.68		1,810,009.68
设 备 及 安 装 工 程	3,959,669.74		3,959,669.74	9,096,769.55		9,096,769.55
合 计	7,696,595.12		7,696,595.12	10,906,779.23		10,906,779.23

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	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
喹诺酮类专用化学品及其活性化合物项目三期工程	10,834,655.34	11,873,836.61	15,011,896.83		7,696,595.12	建设中				自有资金
合计	10,834,655.34	11,873,836.61	15,011,896.83		7,696,595.12					

(十三) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	326,443.92	326,443.92
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	326,443.92	326,443.92
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	97,933.17	97,933.17
（2）本期增加金额	65,288.79	65,288.79
—计提	65,288.79	65,288.79
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	163,221.96	163,221.96
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	163,221.96	163,221.96
（2）上年年末账面价值	228,510.75	228,510.75

(十四) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计

1. 账面原值			
（1）上年年末余额	28,407,478.80	76,372.52	28,483,851.32
（2）本期增加金额			
—购置			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	28,407,478.80	76,372.52	28,483,851.32
2. 累计摊销			
（1）上年年末余额	3,728,415.25	47,096.44	3,775,511.69
（2）本期增加金额	568,149.48	15,274.56	583,424.04
—计提	568,149.48	15,274.56	583,424.04
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	4,296,564.73	62,371.00	4,358,935.73
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	24,110,914.07	14,001.52	24,124,915.59
（2）上年年末账面价值	24,679,063.55	29,276.08	24,708,339.63

2、截至 2024 年 12 月 31 日不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产

资产减值准备	4,509,829.49	676,474.43	6,198,914.60	929,837.19
内部交易未实现利润	2,014,327.41	302,149.11	2,257,511.67	338,626.75
可抵扣亏损				
租赁负债产生的递延所得税资产	134,861.67	20,229.25	198,532.93	29,779.94
合计	6,659,018.57	998,852.79	8,654,959.20	1,298,243.88

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产产生的递延所得税资产	163,221.93	24,483.29	228,510.73	34,276.61
合计	163,221.93	24,483.29	228,510.73	34,276.61

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	24,483.29	974,369.50	34,276.61	1,263,967.27
递延所得税负债	24,483.29		34,276.61	

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	42,059,646.32	21,912,269.29
合计	42,059,646.32	21,912,269.29

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	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 设 备 款	2,375,549.05		2,375,549.05	1,743,595.13		1,743,595.13
预 付 工 程 款	382,736.07		382,736.07	77,018.00		77,018.00
合计	2,758,285.12		2,758,285.12	1,820,613.13		1,820,613.13

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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
应收票据	36,193,350.85	36,193,350.85	已背书未到期的应收票据	已背书未到期的应收票据	41,571,135.82	41,571,135.82	背书	已背书未到期
应收票据	11,527,584.53	11,527,584.53	已贴现未到期的应收票据	已贴现未到期的应收票据	53,917,049.16	53,917,049.16	质押	已贴现未到期
固定资产					12,244,781.19	7,979,515.35	抵押	贷款抵押
无形资产					11,545,172.80	8,794,967.33	抵押	贷款质押
合计	47,720,935.38	47,720,935.38			119,278,138.97	112,262,667.66		

(十八) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
承兑汇票贴现	45,368,409.50	53,752,485.32
合计	45,368,409.50	53,752,485.32

2、本期无已逾期未偿还的短期借款

(十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	27,985,945.84	33,280,000.00
合计	27,985,945.84	33,280,000.00

(二十) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	40,958,139.12	63,021,130.22
1—2 年	1,493,404.05	1,076,993.52
2—3 年	199,936.23	90,776.09
3 年以上	28,139.16	26,591.77
合计	42,679,618.56	64,215,491.60

2、本期无账龄超过一年或逾期的重要应付账款

(二十一) 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	154,406.67	1,662,784.42
合计	154,406.67	1,662,784.42

2、本期无账龄超过一年的重要合同负债

(二十二) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,192,293.68	41,828,366.53	41,394,609.36	7,626,050.85
离职后福利-设定提存计划		2,587,283.35	2,587,283.35	
辞退福利		66,418.52	66,418.52	
合计	7,192,293.68	44,482,068.40	44,048,311.23	7,626,050.85

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7,097,498.21	36,896,767.18	36,456,568.68	7,537,696.71
(2) 职工福利费		2,192,102.24	2,192,102.24	
(3) 社会保险费	35,068.80	1,567,868.97	1,567,868.97	35,068.80
其中：医疗保险费	35,068.80	1,322,573.58	1,322,573.58	35,068.80
工伤保险费		179,498.96	179,498.96	

生育保险费		65,796.43	65,796.43	
(4) 住房公积金		870,310.00	870,310.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	59,726.67	301,318.14	307,759.47	53,285.34
合计	7,192,293.68	41,828,366.53	41,394,609.36	7,626,050.85

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,508,828.00	2,508,828.00	
失业保险费		78,455.35	78,455.35	
合计		2,587,283.35	2,587,283.35	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,362,481.09	
企业所得税	71,705.15	1,428,946.28
房产税	276,610.11	209,243.42
土地使用税	135,716.45	135,668.00
印花税	73,081.86	138,569.83
城市维护建设税	27,730.29	
教育费附加	11,884.41	
地方教育费附加	7,922.94	
合计	2,967,132.30	1,912,427.53

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	18,600.00	59,752.97
合计	18,600.00	59,752.97

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	18,600.00	20,100.00
代垫款		39,652.97
合计	18,600.00	59,752.97

(2) 本期无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	66,695.67	63,671.28
合计	66,695.67	63,671.28

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	20,072.86	216,161.97
不满足终止确认的银行承兑汇票	36,193,350.85	41,571,135.82
合计	36,213,423.71	41,787,297.79

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	134,861.65	198,532.93
其中：未确认融资费用	-14,898.36	-26,107.07
减：一年内到期的租赁负债	66,695.67	63,671.28
合计	68,165.98	134,861.65

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	60,000,000.00						60,000,000.00

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	110,452,667.37			110,452,667.37
其他资本公积	8,564,958.98			8,564,958.98
合计	119,017,626.35			119,017,626.35

(三十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-2,046,170.37	494,483.17			494,483.17			-1,551,687.20
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-2,046,170.37	494,483.17			494,483.17			-1,551,687.20
2. 将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	-2,046,170.37	494,483.17			494,483.17			-1,551,687.20

(三十一) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,772,783.77	7,310,555.64	4,900,815.34	7,182,524.07
合计	4,772,783.77	7,310,555.64	4,900,815.34	7,182,524.07

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,184,917.54	3,054,280.76		18,239,198.30
合计	15,184,917.54	3,054,280.76		18,239,198.30

说明：

根据公司章程的规定，按照弥补亏损后母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	69,772,139.76	42,447,274.29
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	69,772,139.76	42,447,274.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,374,913.10	56,518,689.65
减：提取法定盈余公积	3,054,280.76	4,193,824.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		25,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	76,092,772.10	69,772,139.76

(三十四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	331,028,812.20	278,537,015.99	436,011,696.71	330,850,882.11
其他业务	5,164,500.61	2,763,577.06	5,053,649.96	4,382,753.11
合计	336,193,312.81	281,300,593.05	441,065,346.67	335,233,635.22

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	331,028,812.20	436,011,696.71
其中：侧链	77,536,151.77	91,873,592.95
酰氯	32,726,274.35	34,852,475.72
胺化物	203,914,306.43	299,085,003.29
其他中间体	16,852,079.65	10,200,624.75
其他业务收入	5,164,500.61	5,053,649.96
合计	336,193,312.81	441,065,346.67

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	1,047,868.26	612,359.61
土地使用税	542,817.35	542,672.00
印花税	380,972.95	536,499.44
城市维护建设税	27,730.29	1,080,258.76
教育费附加	11,884.41	462,968.04

地方教育费附加	7,922.94	308,645.36
环境保护税		-125.88
合计	2,019,196.20	3,543,277.33

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	543,447.58	713,190.87
招待费	492,496.18	698,584.87
差旅费	34,038.67	42,729.46
其他	36,168.68	14,574.50
合计	1,106,151.11	1,469,079.70

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,942,682.13	10,591,839.05
折旧摊销	3,150,915.05	3,907,415.93
业务招待	4,759,556.49	4,522,707.94
咨询服务	2,720,118.75	3,740,436.46
综合办公费	2,226,377.95	2,104,741.17
车辆差旅费	503,422.73	562,915.77
保险费	41,364.25	125,344.92
绿化费	128,050.50	145,772.57
其他	100,949.81	47,790.39
合计	22,573,437.66	25,748,964.20

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,665,618.79	6,642,817.87
耗用材料	9,782,072.23	16,018,450.27
折旧摊销	462,707.19	363,432.83
其他费用	360,200.97	1,451,296.02
合计	17,270,599.18	24,475,996.99

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	11,208.72	14,095.96
其中：租赁负债利息费用	11,208.72	14,095.96
减：利息收入	123,656.90	176,915.88
承兑汇票贴现	454,773.76	271,306.69
手续费	83,640.20	49,588.95
合计	425,965.78	158,075.72

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	427,657.66	7,129,641.14
进项税加计抵减	2,455,470.18	2,759,276.55
代扣个人所得税手续费	95,732.78	46,578.94
增值税减免	6,000.00	6,000.00
合计	2,984,860.62	9,941,496.63

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,738.13	94,536.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	304,767.07	325,617.01
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	41,557.60	7,992.25
合计	364,062.80	428,145.47

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失（损失以“-”填列）	-589,447.31	315,222.56
其他应收款坏账损失（损失以“-”填列）	-70,000.78	-6,952.33
合计	-659,448.09	308,270.23

(四十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失（损失以“-”填列）	-72,510.16	-456,315.34
合计	-72,510.16	-456,315.34

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他		1,468.45	
合计		1,468.45	

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	300,000.00		300,000.00
非流动资产毁损报废损失	571,637.30	508,105.95	571,637.30
滞纳金支出		1,759.06	
合计	871,637.30	509,865.01	871,637.30

(四十六) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	3,578,186.83	3,753,285.31
递延所得税费用	289,597.77	-122,457.02
合计	3,867,784.60	3,630,828.29

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	13,242,697.70
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,986,404.65
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	478,020.91
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	660,897.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,309,924.07
研发费加计扣除的影响	-2,567,462.04

其他	
所得税费用	3,867,784.60

(四十七) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	9,374,913.10	56,518,689.65
本公司发行在外普通股的加权平均数	60,000,000.00	60,000,000.00
基本每股收益	0.16	0.94
其中：持续经营基本每股收益	0.16	0.94
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	9,374,913.10	56,518,689.65
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	60,000,000.00	60,000,000.00
稀释每股收益	0.16	0.94
其中：持续经营稀释每股收益	0.16	0.94
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的其他往来款	10,639.00	41,075.77
补贴收入及手续费返还	2,984,860.62	7,176,220.08
利息收入	123,656.90	176,915.88
其他		1,468.45
合计	3,119,156.52	7,395,680.18

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
研发投入	9,827,103.25	16,157,540.62
业务招待费	5,252,052.67	5,221,292.81
咨询服务费	2,720,118.75	3,740,436.46
综合办公费	2,161,089.16	2,039,452.38
车辆差旅费	537,461.40	605,645.23
保险费	41,364.25	125,344.92
绿化费	128,050.50	145,772.57
支付的其他往来款	50,307.42	-
其他费用性支出	2,112,230.38	941,166.44
合计	22,829,777.78	28,976,651.43

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
----	------	------

赎回理财产品投资	49,304,767.07	67,325,617.01
----------	---------------	---------------

(2) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
理财产品投资	39,000,000.00	67,000,000.00

(四十九) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	9,374,913.10	56,518,689.65
加：信用减值损失	659,448.09	-308,270.23
资产减值准备	72,510.16	456,315.34
固定资产折旧	18,621,079.86	18,714,670.37
使用权资产折旧	65,288.79	65,288.79
无形资产摊销	583,424.04	583,424.04
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	571,637.30	508,105.95
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	11,208.72	285,402.65
投资损失（收益以“－”号填列）	-364,062.80	-428,145.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	289,597.77	-113,836.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-8,620.65

存货的减少（增加以“—”号填列）	-25,504,437.42	-15,829,561.59
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	48,512,388.91	-14,942,950.70
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-95,211,630.20	-85,763,207.40
其他	2,409,740.30	1,068,604.13
经营活动产生的现金流量净额	-39,908,893.38	-39,194,091.49
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	23,071,348.15	8,820,040.43
减：现金的期初余额	8,820,040.43	9,853,869.95
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	14,251,307.72	-1,033,829.52

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	23,071,348.15	8,820,040.43
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	23,071,348.15	8,820,040.43
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,071,348.15	8,820,040.43
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(五十) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	11,208.72	14,095.96
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	-	-
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,665,618.79	6,642,817.87
耗用材料	9,782,072.23	16,018,450.27
折旧摊销	462,707.19	363,432.83
其他	360,200.97	1,451,296.02
合计	17,270,599.18	24,475,996.99
其中：费用化研发支出	17,270,599.18	24,475,996.99
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

1、 本期未发生的非同一控制下企业合并。

2、 本期未发生的同一控制下企业合并。

3、 本期未处置子公司。

4、 本期不存在其他原因的合并范围变动。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子 公 司 名 称	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	
江 西 华 飞 医 药 科 技 有 限 公 司	5,000 万	江 西 省 上 饶 市 德 兴 市	江 西 省 上 饶 市 德 兴 市 兴 新 技 术 产 业 园 硫 化 工 园 区	专 用 化 学 产 品 制 造	100.00		新 设

2、 本期不存在重要的非全资子公司

(二) 本期未发生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

(三) 本期不存在在合营安排或联营企业中的权益

(四) 本期不存在重要的共同经营

(五) 本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	433,657.66	433,657.66	7,129,641.14
营业外收入			
合计	433,657.66	433,657.66	7,129,641.14

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即 时 偿 还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以 上	未折现合同金 额合计	账面价值
短期借款		45,368,409.50				45,368,409.50	45,368,409.50
应付票据		27,985,945.84				27,985,945.84	27,985,945.84
应付账款		42,679,618.56				42,679,618.56	42,679,618.56
其他应付 款		18,600.00				18,600.00	18,600.00
一年内到 期的非流 动负债		74,880.00				74,880.00	66,695.67
租赁负债			74,880.00			74,880.00	68,165.98
合计		116,127,453.90	74,880.00			116,202,333.90	116,187,435.55

项目	上年年末余额						
	即 时	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年	未折现合同金 额合计	账面价值

	偿 还				以 上		
短期借 款		53,752,485.32				53,752,485.32	53,752,485.32
应付票 据		33,280,000.00				33,280,000.00	33,280,000.00
应付账 款		64,215,491.60				64,215,491.60	64,215,491.60
其他应 付款		59,752.97				59,752.97	59,752.97
一年内 到期的 非流动 负债		74,880.00				74,880.00	63,671.28
租赁负 债			74,880.00	74,880.00		149,760.00	134,861.65
合计		151,382,609.89	74,880.00	74,880.00		151,532,369.89	151,506,262.82

3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。报告期末，公司不存在大额带息金融工具，不存在利率风险较高的风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

报告期各期末，公司不存在大额权益工具投资，不存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
◆交易性金融资产			5,017,738.13	5,017,738.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			5,017,738.13	5,017,738.13
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			5,017,738.13	5,017,738.13
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			6,044,286.02	6,044,286.02

◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			1,948,312.80	1,948,312.80
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			13,010,336.95	13,010,336.95
◆交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 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

2024 年末，公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为持有的银行理财产品和结构性存款，按照投资本金加预期收益率作为公允价值的最佳估计数。

2024 年末，公司应收款项融资余额为持有未背书的应收票据，持有意图以背书转让为主，承兑银行信用等级较高，公允价值与票面金额接近，以票面金额作为公允价值的最佳估计数。

2024 年末，公司其他权益工具投资余额分别为持有的江苏江南农村商业银行股份有限公司股权投资，公允价值采用上市公司比较法，并参考流动性折价作为公允价值的最佳估计数。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为吴玉飞。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司无合营和联营企业

(四) 本公司无其他关联方情况

(五) 关联交易情况

1、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	4,108,488.19	4,512,561.47

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司以银行承兑汇票在浙江网商银行股份有限公司和江南农村商业银行股份有限公司进行贴现融资,截至 2024 年 12 月 31 日,已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 11,527,584.53 元。

(二) 本期无需要披露的重要或有事项。

十四、 本期不存在重要的资产负债表日后事项

十五、 其他重要事项

(一) 本报告期未发生前期会计差错更正

(二) 公司与持股 5%以下股东及其关联方之间的交易情况

1、 持股 5%以下股东及其关联方基本情况

名称	与本公司的关系
江苏省中瑞设备安装有限公司	间接持有公司 2.98%股权的股东查国金先生控股的公司
常州市欣盛化工机械有限公司	间接持有公司 2.98%股权的股东查国金先生控股的公司
富祥（台州）生命科学有限公司	直接持有公司 4.00%股权的股东包建华先生控制的公司

2、 持股 5%以下股东及其关联方与公司的交易情况

报告期内,公司向持股 5%以下股东及其关联方采购商品/接受劳务情况如下:

公司名称	采购内容	2024 年度	2023 年度
江苏省中瑞设备安装有限公司	设备及安装维护	2,522,541.35	4,294,024.13
常州市欣盛化工机械有限公司	设备及安装维护	647,809.09	2,103,559.94

报告期内,公司向持股 5%以下股东及其关联方销售商品/提供劳务情况如下:

公司名称	销售内容	2024 年度	2023 年度
------	------	---------	---------

富祥（台州）生命科学有限公司	侧链、胺化物	168,822,979.05	207,141,764.44
----------------	--------	----------------	----------------

3、 持股 5%以下股东及其关联方与公司的往来款余额情况

报告期各期末，公司与持股 5%以下股东及其关联方之间的款项余额情况如下：

公司名称	核算科目	2024 年度	2023 年度
富祥（台州）生命科学有限公司	应收账款	18,866,880.00	
富祥（台州）生命科学有限公司	应收票据	7,859,280.62	20,169,200.00
富祥（台州）生命科学有限公司	应收款项融资	4,719,623.07	360,000.00
富祥（台州）生命科学有限公司	短期借款	5,572,986.31	
富祥（台州）生命科学有限公司	合同负债/其他流动负债	1,837,891.46	1,126,978.77
江苏省中瑞设备安装有限公司	应付账款	4,202,248.13	4,012,354.72
江苏省中瑞设备安装有限公司	其他流动负债		200,000.00
常州市欣盛化工机械有限公司	应付账款	1,051,358.57	1,512,153.85

注：截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收票据余额中前手为富祥（台州）生命科学有限公司的票据金额为 7,859,280.62 元，其中 1,837,891.46 元为已背书未到期且不能终止确认的银行承兑汇票，448,402.85 元为期末持有且不能终止确认的银行承兑汇票，5,572,986.31 元为已贴现未到期且不能终止确认的银行承兑汇票。

注：截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款融资余额中前手为富祥（台州）生命科学有限公司的票据金额为 4,719,623.07 元，其中 4,719,623.07 元均为期末持有且可以终止确认的银行承兑汇票。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	204,232,755.49	194,088,837.95
1 至 2 年	48,909,305.80	
2 至 3 年		170,956.67
3 年以上		
小计	253,142,061.29	194,259,794.62
减：坏账准备	1,806,930.65	1,428,143.08
合计	251,335,130.64	192,831,651.54

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按信用风 险特征组 合计提坏 账准备	253,142,061.29	100.00	1,806,930.65	0.71	251,335,130.64	194,259,794.62	100.00	1,428,143.08	0.74	192,831,651.54
其中：										
账龄组合	36,138,613.05	14.28	1,806,930.65	5.00	34,331,682.40	27,024,251.42	13.91	1,428,143.08	5.28	25,596,108.34
关联方组 合	217,003,448.24	85.72			217,003,448.24	167,235,543.20	86.09			167,235,543.20
合计	253,142,061.29	100.00	1,806,930.65		251,335,130.64	194,259,794.62	100.00	1,428,143.08		192,831,651.54

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,138,613.05	1,806,930.65	5.00
合计	36,138,613.05	1,806,930.65	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	1,428,143.08	378,787.57				1,806,930.65
合计	1,428,143.08	378,787.57				1,806,930.65

4、本期无实际核销的应收账款情况

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
江西华飞	217,003,448.24		217,003,448.24	85.72	

医药科技 有限公司					
富祥（台 州）生命 科学有限 公司	18,866,880.00		18,866,880.00	7.45	943,344.00
京新药业 及其关联 方	6,273,300.00		6,273,300.00	2.48	313,665.00
浙江朗华 制药有限 公司	5,603,700.00		5,603,700.00	2.21	280,185.00
内蒙古永 太化学有 限公司	1,624,020.00		1,624,020.00	0.64	81,201.00
合计	249,371,348.24		249,371,348.24	98.50	1,618,395.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	84,697.78	77,295.70
合计	84,697.78	77,295.70

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

1 年以内	89,155.56	81,363.89
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	89,155.56	81,363.89
减：坏账准备	4,457.78	4,068.19
合计	84,697.78	77,295.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备	89,155.56	100.00	4,457.78	5.00	84,697.78	81,363.89	100.00	4,068.19	5.00	77,295.70
其中：										
账龄组合	89,155.56	100.00	4,457.78	5.00	84,697.78	81,363.89	100.00	4,068.19	5.00	77,295.70
合计	89,155.56	100.00	4,457.78		84,697.78	81,363.89	100.00	4,068.19		77,295.70

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	89,155.56	4,457.78	5.00
合计	89,155.56	4,457.78	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 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)	
上年年末余额	4,068.19			4,068.19
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	389.59			389.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,457.78			4,457.78

其他应收款项账面余额变动如下：

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
上年年末余额	81,363.89			81,363.89
上年年末余额在本 期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	7,791.67			7,791.67
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	89,155.56			89,155.56

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应 收款项	4,068.19	389.59				4,457.78
合计	4,068.19	389.59				4,457.78

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代扣代缴款项	89,155.56	81,363.89
合计	89,155.56	81,363.89

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代扣代缴社保公积金(江苏)	代扣代缴款项	89,155.56	一年以内	100.00	4,457.78
合计		89,155.56		100.00	4,457.78

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
对联营、合营企业						

业投资						
合计	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值 准备	其他		
江西华飞医药 科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
合计	50,000,000.00						50,000,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	457,089,830.04	395,331,335.49	611,021,975.16	527,667,447.29
其他业务	2,024,177.50	991,852.67	1,965,555.71	1,339,681.10
合计	459,114,007.54	396,323,188.16	612,987,530.87	529,007,128.39

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	457,089,830.04	611,021,975.16
其中：侧链	117,797,213.75	134,169,876.21
酰氯	138,980,433.75	178,749,467.33
胺化物	200,312,182.54	298,030,136.04
其他中间体		72,495.58
其他业务收入	2,024,177.50	1,965,555.71
合计	459,114,007.54	612,987,530.87

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,738.13	94,536.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	304,767.07	325,617.01
债权投资持有期间取得的利息收入		

处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	41,557.60	7,992.25
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
合计	364,062.80	428,145.47

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-571,637.30	
计入当期损益的政府补助，但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	433,657.66	
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	322,505.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损		

益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-204,267.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-19,741.66	
所得税影响额	-2,961.25	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-16,780.41	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.45	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.46	0.16	0.16

附件 会计信息调整及差异情况

一、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

—企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

—对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

—对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定 财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。 解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。 企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。 2、本期无重要会计估计变更 3、本报告期未发生前期会计差错更正
--

二、非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
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	-571,637.30
计入当期损益的政府补助，但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	433,657.66
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	322,505.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-204,267.22
非经常性损益合计	-19,741.66
减：所得税影响数	-2,961.25
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-16,780.41

三、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用
 ☒不适用