



豫辰药业

NEEQ: 870875

河南豫辰药业股份有限公司

HeNan YuChen pharmaceutical co., LTD.



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、公司负责人路明、主管会计工作负责人路明及会计机构负责人（会计主管人员）徐兆永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、致同会计师事务所（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

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	22
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	38
第七节	财务会计报告	43
附件	会计信息调整及差异情况.....	116

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、豫辰药业	指	河南豫辰药业股份有限公司
有限公司、豫辰化工	指	河南豫辰精细化工有限公司
豫辰投资	指	河南豫辰投资有限公司
股东大会	指	河南豫辰药业股份有限公司股东大会
董事会	指	河南豫辰药业股份有限公司董事会
监事会	指	河南豫辰药业股份有限公司监事会
会计师事务所	指	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
《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》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	河南豫辰药业股份有限公司公司章程
医药中间体	指	原料药合成工艺过程中的中间物质，属于医药精细化学品，生产不需要药品生产许可证
原料药	指	又称活性药物成份，由化学合成、植物提取或者生物技术所制备，但病人无法直接服用的物质，一般再经过添加辅料、加工，制成可直接使用的制剂
报告期、本期、本年度	指	2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河南豫辰药业股份有限公司		
英文名称及缩写	Henan Yuchen pharmaceutical co., LTD.		
	-		
法定代表人	路明	成立时间	2000 年 12 月 1 日
控股股东	控股股东为河南豫辰投资有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为路明和梁莉，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C27 医药制造业-C271 化学药品原料药制造-C2710 化学药品原料药制造		
主要产品与服务项目	公司主要产品为各类医药中间体		
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	豫辰药业	证券代码	870875
挂牌时间	2017 年 2 月 16 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）	56,500,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	徐兆永	联系地址	河南省许昌市建安区张潘镇前汪村
电话	0374-5699880	电子邮箱	YC5699880@163.com
传真	0374-5699958		
公司办公地址	河南省许昌市建安区张潘镇前汪村	邮政编码	461000
公司网址	http://www.yuchenpharm.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9141100072582922XX		
注册地址	河南省许昌市建安区张潘镇前汪村		
注册资本（元）	56,500,000	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

公司立足于精细化工行业中的医药中间体，主要从事心脑血管、降血压、降血脂类药物配套的医药中间体等精细化学品的研发、生产和销售。公司共拥有发明专利 16 项、实用新型专利 21 项，并组建了一支在医药中间体行业领域具有丰富研发经验的技术团队。公司采用以销定产、以产定购的采购模式，销售主要采用直销为主的销售模式，产品销售给医药企业和化学产品制造公司等客户。公司依靠多年行业积累的稳定渠道优势，实现快速响应下游需求，具有在短时间内满足客户的生产需求的能力，与客户、供应商保持了长期稳定的合作关系。

经营计划实现情况：

2024 年在董事会的指导下，公司管理层严格按照本年度经营发展规划落实经营管理计划，持续推进公司健康稳步发展。

报告期内，公司实现营业收入 14,151.28 万元，营业成本 11,034.63 万元，毛利率 22.02%。

报告期末，公司总资产 19,972.11 万元，净资产 14,035.52 万元。

公司具有较好的盈利能力，财务状况稳健，公司保持持续稳定发展。

报告期内，公司的商业模式较上期没有发生较大变化也未对公司经营情况产生重要影响。

(二) 行业情况

生物医药产业是关系国计民生的重要产业，也是 21 世纪最具有国际竞争力和发展潜力的高新技术产业之一。我国已将生物医药产业作为国家重点培育发展的战略性新兴产业。随着人民生活水平的提高及人口老龄化问题的日益严重，生物医药产业的发展受到了越来越多的关注。

近年来，伴随着我国经济社会建设发展事业的快速稳定，以及人民群众基本物质生活条件的持续改善优化，药品生产过程中的质量性和安全性问题逐渐引起了广泛关注，切实改善强化药品生产活动开展过程中的质量管理工作力度，不仅有利于维护和保护药品使用者的合法权益和生命安全，还能帮助药品生产企业有效获取来自目标客户群体的尊重和信任，支持和确保药品生产企业能够长期维持良好且稳定的经营运作发展状态。

豫辰药业成立于 2000 年，是一家集化学原料药及高端中间体研发、生产、销售于一体的国家高新

技术企业，同时承担 CDMO 业务，主导产品阿托伐他汀 M4 处于国际领先水平。公司围绕国家“十四五”医药工业发展规划以及省政府《关于制造业高质量发展实施意见》，立足自身提出向高端化延链补链，促进企业效益提升和转型升级，推动企业高质量发展。在“打造特色原料药和高级中间体的优秀制造企业”企业愿景的引领下，在核心价值观“精品交给客户、健康留给你我、绿色献给社会”的驱使下，通过探索总结提炼形成了具有特色的“基于科技创新和信息化全产业链质量管控”的质量管理模式，为立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局提供坚实支持。

(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
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2021 年 05 月 11 日河南省工业和信息化厅发布 2021 年度河南省“专精特新”中小企业；2024 年 5 月 13 日河南省工业和信息化厅复核的 2021 年度河南省专精特新中小企业。 公司于 2024 年 10 月 28 日通过高新技术企业复审并取得高新技术企业证书（证书编号：GR202441000186），有效期三年。

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	141,512,760.80	149,692,309.27	-5.46%
毛利率%	22.02%	18.46%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,680,451.55	1,035,771.85	-1,034.61%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,198,990.71	669,207.96	-1,624.04%
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）	-6.62%	0.68%	—
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）	-6.97%	0.44%	—
基本每股收益	-0.17	0.02	-950.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	199,721,108.60	214,224,026.31	-6.77%
负债总计	59,365,913.17	61,928,379.33	-4.14%

归属于挂牌公司股东的净资产	140,355,195.43	152,295,646.98	-7.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.48	2.70	-8.15%
资产负债率%（母公司）	-	-	-
资产负债率%（合并）	29.72%	28.91%	-
流动比率	2.01	2.23	-
利息保障倍数	-7.42	0.98	-
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	5,894,096.32	-333,587.99	1,866.88%
应收账款周转率	6.48	4.15	-
存货周转率	2.28	2.64	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.77%	-4.35%	-
营业收入增长率%	-5.46%	-34.65%	-
净利润增长率%	-1,034.61%	-94.86%	-

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	12,395,551.72	6.21%	14,359,773.11	6.70%	-13.68%
应收票据	6,280,652.27	3.14%	7,664,122.00	3.58%	-18.05%
应收账款	24,575,778.42	12.31%	19,104,890.14	8.92%	28.64%
存货	48,342,908.58	24.21%	75,576,390.01	35.28%	-36.03%
固定资产	34,321,494.90	17.18%	40,594,554.51	18.95%	-15.45%
无形资产	18,206,549.84	9.12%	18,756,197.36	8.76%	-2.93%
长期待摊费用	1,365,744.30	0.68%	2,805,647.17	1.31%	-51.32%
短期借款	40,047,055.54	20.05%	34,061,000.97	15.90%	17.57%
应收款项融资	14,601,103.90	7.31%	5,928,164.54	2.77%	146.30%
在建工程	19,424,694.79	9.73%	11,831,517.72	5.52%	64.18%
预付款项	6,294,231.53	3.15%	3,685,680.54	1.72%	70.78%
其他应收款	727,647.49	0.36%	779,244.95	0.36%	-6.62%
其他流动资产	5,109,681.73	2.56%	9,179,721.26	4.29%	-44.34%
其他非流动资产	1,593,570.30	0.80%	192,332.74	0.09%	728.55%
应付票据	0.00	0.00%	5,473,902.64	2.56%	-100.00%
应付账款	6,942,162.05	3.48%	7,045,761.87	3.29%	-1.47%
合同负债	817,477.88	0.41%	1,241,566.38	0.58%	-34.16%
应付职工薪酬	4,333,405.79	2.17%	3,655,210.20	1.71%	18.55%
应交税费	274,330.02	0.14%	508,638.91	0.24%	-46.07%
其他流动负债	5,246,599.42	2.63%	7,825,525.63	3.65%	-32.96%

其他应付款	1,255,411.80	0.63%	1,334,036.49	0.62%	-5.89%
递延所得税资产	6,481,498.83	3.25%	3,765,790.26	1.76%	72.12%
递延收益	395,041.11	0.20%	693,271.05	0.32%	-43.02%
递延所得税负债	54,429.56	0.03%	89,465.19	0.04%	-39.16%
资产总计	199,721,108.60	-	214,224,026.31	-	-6.77%

项目重大变动原因

- 1、报告期末存货较上年末减少 36.03%，主要原因是公司本期销售收入下降，相应的备货减少，期末存货减少；
- 2、报告期末长期待摊费用较上年末减少 51.32%，主要原因是长期待摊费用正常摊销；
- 3、报告期末应收款项融资较上年末增加 146.30%，主要原因是期末未到期的 6+9 银行承兑汇票增加；
- 4、报告期末在建工程较上年末增加 64.18%，主要原因是公司本期投入研发大楼工程，且期末并未达到可使用状态；
- 5、报告期末预付款项较上年末增加 70.78%，主要原因是本期新产品所需采购的原料采用款到付款的方式结算；
- 6、报告期末其他流动资产较上年末减少 44.34%，主要原因是公司本期待抵扣增值税额减少；
- 7、报告期末其他非流动资产较上年末增加 728.55%，主要原因是公司本期预付的工程设备款增加；
- 8、报告期末应付票据较上年末减少 100.00%，主要原因是公司本期开出的承兑汇票截至期末均已到期承兑支付；
- 9、报告期末合同负债较上年末减少 34.16%，主要原因是与客户结算方式改变，本期预收货款减少；
- 10、报告期末应交税费较上年末减少 46.07%，主要原因是公司本期收入和利润下降，应交所得税和增值税下降；
- 11、报告期末其他流动负债较上年末减少 32.96%，主要原因是公司本期收到的非 6+9 银行承兑汇票减少，期末已经背书未到期的不终止确认的票据减少；
- 12、报告期末递延所得税资产较上年末增加 72.12%，主要原因是报告期公司可弥补亏损增加以及计提存货跌价准备增加引起的确认递延所得税资产增加；
- 13、报告期末递延收益较上年末减少 43.02%，主要原因是公司本期与资产相关的政府补助摊销，使得递延收益减少；

14、报告期末递延所得税负债较上年末减少 39.16%，主要原因是 2022 年一次性折旧的固定资产在本期正常计提折旧，递延所得税负债正常转回。

（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	141,512,760.80	-	149,692,309.27	-	-5.46%
营业成本	110,346,296.40	77.98%	122,060,341.87	81.54%	-9.60%
毛利率%	22.02%	-	18.46%	-	-
销售费用	1,451,004.17	1.03%	1,902,375.45	1.27%	-23.73%
管理费用	18,685,042.76	13.20%	17,535,974.92	11.71%	6.55%
研发费用	7,936,742.95	5.61%	8,310,185.62	5.55%	-4.49%
财务费用	1,166,006.88	0.82%	675,297.06	0.45%	72.67%
信用减值损失	-1,388,675.46	-0.98%	1,766,937.56	1.18%	-178.59%
资产减值损失	-13,609,605.88	-9.62%	-41,784.88	-0.03%	-32,470.65%
其他收益	2,221,256.90	1.57%	740,479.68	0.49%	199.98%
投资收益	-39,691.39	-0.03%	-69,660.17	-0.05%	43.02%
资产处置收益	-2,287.88	0.00%	892.24	0.00%	-356.42%
营业利润	-11,899,320.49	-8.41%	277,081.09	0.19%	-4,394.53%
利润总额	-12,408,217.98	-8.77%	-33,039.20	-0.02%	-37,456.05%
营业外收入	2,941.75	0.00%	76,434.00	0.05%	-96.15%
营业外支出	511,839.24	0.36%	386,554.29	0.26%	32.41%
所得税费用	-2,727,766.43	-1.93%	-1,068,811.05	-0.71%	-155.22%
净利润	-9,680,451.55	-6.84%	1,035,771.85	0.69%	-1,034.61%
综合收益总额	-9,680,451.55	-6.84%	1,035,771.85	0.69%	-1,034.61%
基本每股收益	-0.17	-	0.02	-	-950.00%

项目重大变动原因

1、报告期财务费用较上年同期增加 72.67%，主要原因是公司本期利息收入下降，外币的汇兑损益收益减少；

2、报告期信用减值损失较上年同期变动 178.59%，主要原因是 2024 年末两家客户回款预期无法收回，使得单项计提坏账准备金额增加 104.01 万元，同时公司期末应收账款增加，计提坏账准备增加；

3、报告期资产减值损失较上年同期变动 32,470.65%，主要原因是公司的部分存货因销售价格下降，本期计提的存货跌价准备较上年同期增加 1,360.96 万元；其中在产品新冠药物，客户需求出现变

动，产品销售价格下降，期末计提了 1,312 万的存货跌价准备；

4、报告期其他收益较上年同期增加 199.98%，主要原因是公司本期享受增值税优惠加计扣除递延优惠及收到的政府补助增加；

5、报告期投资收益较上年同期增加 43.02%，主要原因是 6+9 银行承兑汇票贴现减少，贴现息减少；

6、报告期资产处置收益较上年同期下降 356.42%，主要原因是本期资产处置收益为损失；

7、报告期营业利润较上年同期下降 1,217.64 万元，降幅 4,394.53%，利润总额较上年同期下降 1,237.52 万元，降幅 37,456.05%，净利润较上年同期下降 1,071.62 万元，降幅 1,034.61%，主要原因是一方面保护剂试剂产品收入下降，另一方面公司部分存货因销售价格下降，计提大额存货跌价准备，使得存货跌价准备较上年同期增加 1,360.96 万元，相应的资产减值损失较去年减少 1,356.78 万元；

8、报告期营业外收入较上年同期下降 96.15%，主要原因是公司上年同期存在无需支付的往来款，本期相应款项减少；

9、报告期营业外支出较上年同期增加 32.41%，主要原因是公司本期非流动资产报废损失增加；

10、报告期所得税费用较上年同期减少 155.22%，主要原因是报告期公司净利润减少，相应的所得税费用减少；

11、报告期综合收益总额较上年同期下降 1,034.61%，主要原因是公司本期收入下降，存货跌价准备大幅增加，利润下降；

12、报告期基本每股收益较上年同期下降 950.00%，主要原因是公司本期收入下降，存货跌价准备大幅增加使得资产减值损失增加，利润下降。

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	139,090,549.35	149,525,053.92	-6.98%
其他业务收入	2,422,211.45	167,255.35	1,348.21%
主营业务成本	108,427,127.00	122,023,260.66	-11.14%
其他业务成本	1,919,169.40	37,081.21	5,075.58%

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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减百分比
-------	------	------	------	-----------	-----------	---------------

				增减%	增减%	
医药中间体	133,089,076.28	102,845,356.78	22.72%	2.71%	-1.63%	3.40%
保护剂系列	4,735,003.55	3,995,194.43	15.62%	-75.24%	-76.41%	4.19%
受托加工服务	1,266,469.52	1,586,575.79	-25.28%	53.60%	191.71%	-59.31%

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
国内	121,221,787.61	95,750,996.99	21.01%	6.84%	0.52%	4.97%
国外	17,868,761.74	12,676,130.01	29.06%	-50.46%	-52.64%	3.27%
合计	139,090,549.35	108,427,127.00	22.05%	-6.98%	-11.14%	3.65%

收入构成变动的原因

1、报告期保护剂系列收入较上年同期下降 75.24%，主要系保护剂用于降血脂、抗生素、减肥药由于降血脂、抗生素市场需求减少。其中产品叔丁基二甲基氯硅烷 2024 年度收入较上年同期减少 412 万元； 2、报告期受托加工服务收入较上年同期增加 53.60%，主要原因系公司本期受客户委托加工产品收入增加。
--

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	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	40,428,230.11	28.57%	否
2	ASH-LONGCHEM TECHNOLOGY LIMITED.	16,887,036.20	11.93%	否
3	颐德药业（上海）有限公司	12,044,247.84	8.51%	否
4	浙江华海药业股份有限公司	11,101,769.94	7.85%	否
5	浙江江北药业有限公司	5,593,812.38	3.95%	否
合计		86,055,096.47	60.81%	-

注：同一实际控制人控制的企业合并披露，该处的乐普（北京）医疗器械股份有限公司指乐普国际控股（深圳）有限公司和浙江乐普药业股份有限公司。

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	阜达生物医药科技（菏泽）有限公司	5,006,816.36	7.33%	否
2	菏泽迪奥化工有限公司	4,605,840.71	6.75%	否

3	寿光市海辰化工有限公司	3,422,469.91	5.01%	否
4	宁波市燎华化工有限公司	3,289,380.54	4.82%	否
5	浙江乐普药业股份有限公司	2,654,867.29	3.89%	否
合计		18,979,374.81	27.80%	-

(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	5,894,096.32	-333,587.99	1,866.88%
投资活动产生的现金流量净额	-7,673,560.00	-17,984,549.24	57.33%
筹资活动产生的现金流量净额	2,252,122.17	-4,357,494.51	151.68%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期变动 1,866.88%，主要系一方面收入较去年同期下降，相应的采购额较去年同期减少，相应销售商品收到和采购商品支付的现金都减少，且“销售商品提供劳务收到的现金较去年同期的减少额”较“购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期的减少额”减少销售商品收到的现金的减少 739.03 万元。另一方面因收入减少，相应的付现职工薪酬、税费和费用支出减少 1,067.31 万元，包括支付给职工以及为职工支付的现金较去年同期减少 382.63 万元，相应的税费支出较去年同期减少 684.69 万元，支付的付现费用较去年减少，使得支付其他经营活动的现金较去年同期减少 279.51 万元；

2、投资活动产生的现金流量净额：报告期投资活动产生的现金流量净额较上年同期变动 57.33%，主要原因是报告期内公司购建固定资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少 1,033.80 万元；

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内筹资活动产生现金流量净额 225.21 万元，较上年同期变动 151.68%，主要原因是报告期内增加了银行借款，本期公司取得借款收到的现金较去年同期增加 600 万元。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

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

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	7,936,742.95	8,310,185.62
研发支出占营业收入的比例%	5.61%	5.55%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	6	6
本科以下	71	47
研发人员合计	77	53
研发人员占员工总量的比例%	20.92%	15.92%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	37	33

公司拥有的发明专利数量	16	12
-------------	----	----

(四) 研发项目情况

2024 年度公司围绕羟基保护剂、阿托伐他汀母核、抗抑郁药、抗肿瘤药、抗病毒类等多种药物中间体进行研究，同时开展对 7 个项目开发，研发费用累计投入 793.67 万元。

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。

(一) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、21 及附注五、29。

1、事项描述

豫辰药业公司的销售收入主要来源于精细化工行业中的医药中间体及保护剂销售。2024 年度的豫辰药业公司营业收入为 14,151.28 万元，由于收入是关键业绩指标，可能存在豫辰药业公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 抽样获取销售合同，检查合同关键条款，结合对管理层的询问，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等；对于出口收入，获取海关出口数据并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、进仓单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、7。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，豫辰药业公司存货账面余额为 6,226.93 万元，计提的存货跌价准备为 1,392.63 万元，存货账面价值为 4,834.29 万元。

管理层于资产负债表日将各项存货的成本与可变现净值进行比较，并且按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值需要管理层运用重大判断，我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(5) 结合存货监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等情况；

(6) 结合存货的库龄、产品的有效期，对库龄较长的存货进行分析性复核，检查是否存在近有效期情况，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司诚信经营，照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司

全体股东和员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，努力为本地区经济发展贡献力量。

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
所得税优惠政策变动风险	公司于 2005 年 7 月 26 日被认定为高新技术企业，并于 2018 年 9 月 12 日通过高新技术企业复审取得高新技术企业证书，有效期三年，2021 年 10 月 28 日通过高新技术企业复审取得高新技术企业证书，有效期三年，2024 年 10 月 28 日通过高新技术企业复审取得高新技术企业证书，有效期三年。报告期内本公司均享受国家高新技术企业 15% 的优惠所得税率。若公司未来不能满足高新技术企业重新认定的条件，相关税收优惠将被取消。同时，未来国家关于高新技术企业税收政策若发生进一步变化，也可能对公司业绩产生一定影响。 风险应对措施：公司将扩大研发力度，增加技术开发、技术服务收入的比例，降低税收优惠的风险。
出口退税风险	公司拥有自主进出口经营权，报告期内公司出口产品的增值税实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%，公司经营业绩虽未对出口退税形成重大依赖，但如果未来国家关于退税政策发生不利变化，公司的退税金额可能会产生不利影响，进而对公司日常经营现金流产生一定的负面作用。 风险应对措施：提前做好税务筹划，降低税负水平，做好企业投融资规划，从节约利息费用补偿出口成本。
汇率波动风险	公司产品凭借较高性价比优势及良好市场口碑，已出口到欧洲、亚洲、美洲等的多个国家和地区。如果未来汇率发生重

	大不利变化，将有可能对公司的盈利能力造成一定的不利影响。 风险应对措施：公司将逐步提升汇率波动风险识别、风险衡量、风险控制能力，积极研究利用外汇工具进行汇率风险的对冲，规避汇率波动风险。
流动性不足风险	公司成立至今由于固定资产投入大，资金需求较大，业务处于发展期，净资产规模不大导致资产负债率较高。报告期末，其他应付款减少，负债总额减少，但公司目前的流动比率、速动比率仍处于较低水平。 风险应对措施：加强欠款的催收力度，制定欠款与销售人员的薪资考核方案。与银行保持良好的沟通关系，确保不动产抵押得到续贷。
环保及安全生产风险	公司属精细化工行业，生产中的“三废”治理也较其他行业更为严格。近年来国家对环保的要求越来越高，化工企业的环境污染治理标准和规范不断提升，企业生产工艺设计中预先需要进行合理的“三废”处理安排。报告期内，公司生产经营过程中排放的废水、废气、固体/液体废弃物均依照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》的要求，进行了相应的环保无害化处理。但未来随着国家环保标准的提高不断升级，需要公司进一步加大环保投入，提高运营成本，可能会对公司盈利水平带来一定影响。 风险应对措施：公司历来都非常重视环保问题，自觉遵守国家和地方环境保护法律法规，各项污染物均达标排放。同时积极推动健康、安全、环保一体化管理，每年用于安全、环境保护的投入也较大。未来，随着国家对环保问题的日益重视和环保政策要求的不断提高，公司将继续在环保领域加大投入，实施清洁生产，走高科技精细化可持续发展的循环经济之路。
核心技术人员流失及核心技术泄密的风险	公司是一家以技术为基础的、具备一定技术平台优势的高新技术企业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是本公司

	赢得市场的关键。公司核心技术系由公司研发团队通过长期实验研究、生产实践总结而形成的。随着行业竞争的加剧，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈，公司存在核心技术人员流失并伴随核心技术人员流失产生核心技术泄密风险。若出现上述情况，将给公司生产经营带来不利影响。 风险应对措施：为了适应公司的发展，公司建立了完整的职级和薪酬体系，并在内部建立了人才培养和学习机制，防范公司人力资源风险。
市场竞争加剧风险	医药中间体行业属于资金密集型与知识密集型的行业，国内企业数量众多，但规模普遍不大、行业集中度不高，部分医药中间体处于充分竞争状态。目前，国内缺乏具有行业整合能力的大型医药中间体企业。由于国内新的潜在竞争企业加入，或者国际厂商加大对中国市场的开拓力度，现有企业面临市场竞争加剧的风险。 风险应对措施：公司将充分发挥自身的优势，利用现有的医药中间体，大力发展适销对路的医药中间体，拓展公司的医药原料药业务领域。同时，近年来，我们在致力于发展医药中间体主业的同时，公司将加大研发投入，目前正推动甘草酸二胺等若干个产品的研发。未来根据市场发展情况，一批新产品将逐步问世，形成多样化的产品结构，增强公司抵抗市场竞争风险的能力，有力保证公司的可持续发展。
原材料价格波动风险	公司产品的主要原材料为各类基础化工产品，主要包括叔丁基二甲氯硅烷、酰氯化物、异丁酰乙酸甲酯苯甲醛等，全球石油市场的价格波动会带来基础化工原料价格的波动。在公司主营业务成本中，原材料成本占比 85%左右。若原材料价格上涨度过大而公司又不能及时将价格上涨压力转移给下游客户，将导致经营成本的增加，从而降低公司的盈利能力。 风险应对措施：公司在资金允许的情况下，根据自身库存及生产情况积极储备原材料，特别是价格处于上升时期，提前

	储备原材料有助于公司控制生产成本。
内部控制风险	随着公司主营业务不断拓展，公司总体经营规模将进一步扩大，这将对公司在战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求。股份公司设立前，公司内控体系不够健全，运作不够规范。公司在 2014 年 10 月整体变更为股份有限公司后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业发展的内部控制体系。但由于股份公司成立时间较短，公司及管理层对于新制度仍在学习和理解之中，规范运作意识的提高，相关制度切实执行及完善均需要一定的过程。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。 风险应对措施：完善公司治理机制，制定了三会议事规则及具体业务制度。加强公司管理层规范运作意识的提高，相关制度严格执行，确保公司内部控制环境得到优化。
实际控制人不当控制风险	路明、梁莉夫妇通过豫辰投资控股公司，为公司实际控制人，路明现任公司董事长，梁莉为公司董事、副总经理。若路明、梁莉夫妇利用控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。 风险应对措施：公司将逐步完善公司治理机制，引入外部投资者，防范控股股东、实际控制人不当控制风险。
存货跌价风险	报告期内，公司存货账面价值为 4,834.29 万元，占当期流动资产的比例为 40.86%，公司存货价值较大且占流动资产的比例较高。报告期末，公司存货账面余额为 6,226.93 万元，存货跌价准备的金额为 1,392.63 万元，存货跌价计提金额占账面余额的比重为 22.36%。 若未来市场环境发生重大不利变化、客户需求出现重大转变或公司产品存在质量问题等情形发生，公司将面临存货积压以及存货跌价的风险。此外，较大规模的存货可能会影响公司

	资金的周转速度，降低资金的使用效率，对公司的财务状况以及现金流量产生不利影响。 风险应对措施：定期开展检查和库存风险点评估活动，以减少由于气候等问题造成的存货储存问题，积极防范库存管理引发的存货资产减值。加强对存货出入的管控，规范存货流通环节，在存储、配送和使用等方面加强监管，控制存货流转环节中存在的风险。及时跟随市场变化和客户需求，调整生产和存储库存，减少因需求下降导致存货积压。同时与供应商建立长期稳定合作，减少原材料价格引起的存货跌价风险。
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	三.二.（三）
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.（四）
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.（五）
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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无。

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0

其他	56,000,000	45,650,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司第四届董事会第二次会议和 2024 年度股东大会审议通过了《关于预计 2024 年度日常性关联交易的议案》，具体内容为：预计关联方路明先生、梁莉女士为公司向银行借款提供保证担保 3,600 万元；预计关联方梁莉女士为公司提供财务资助 1,000 万元，用于补充公司流动资金；预计关联方河南豫辰投资有限公司为公司提供财务资助 1,000 万元。（详见《关于预计 2024 年日常性关联交易的公告》（2024-008））。 报告期实际控制人路明为公司向银行贷款提供无偿担保，担保金额 3,600 万元，属于公司纯受益的关联交易。报告期关联方为公司提供财务资助合计 965 万，其中梁莉 540 万，河南豫辰投资有限公司 425 万。 上述关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，有利于公司持续稳定发展，对公司日常经营有积极作用，对公司业务的独立性没有影响，不会影响公司的生产经营。
--

违规关联交易情况
☐适用 ☒不适用

（四）承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	承兑保证金	11,031.69	0.01%	票据保证金
固定资产	非流动资产	抵押	10,713,741.49	5.36%	借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	12,248,637.80	6.13%	借款抵押
总计	-	-	22,973,410.98	11.50%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司票据质押是为了取得承兑汇票，公司抵押厂房及土地是公司融资需要，以上都是公司业务发
展及经营的需要，有助于公司日常经营资金周转，对公司财务状况和经营成果不构成不利影响，不会
损害公司及股东的利益。

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	18,924,832	33.50%	33,046,668	51,971,500	91.98%
	其中：控股股东、实际控制人	16,734,500	29.62%	32,040,000	48,774,500	86.33%
	董事、监事、高管	1,246,166	2.21%	-451,166	795,000	1.41%
	核心员工	1,552,000	2.75%	-50,000	1,502,000	2.66%
有限售条件股份	有限售股份总数	37,575,168	66.50%	-33,046,668	4,528,500	8.02%
	其中：控股股东、实际控制人	34,183,500	60.50%	-32,040,000	2,143,500	3.79%
	董事、监事、高管	4,791,834	8.48%	-2,406,834	2,385,000	4.22%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		56,500,000	-	0	56,500,000	-
普通股股东人数		35				

注：公司核心员工崔雅文先生因已到退休年龄辞去职务，自 2024 年 4 月 25 日起不再担任核心员工，崔雅文持有公司股份 50,000 股，占公司股本的 0.0885%。公司于 2024 年 4 月 25 日在指定信息披露平台披露关于核心员工离职（退休）的公告（公告编号：2024-007）。

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	河南豫辰投资有限公司	48,060,000	0	48,060,000	85.06%	0	48,060,000	0	0
2	梁莉	1,500,000	0	1,500,000	2.65%	1,125,000	375,000	0	0
3	路明	1,358,000	0	1,358,000	2.40%	1,018,500	339,500	0	0
4	傅收	1,200,000	0	1,200,000	2.12%	900,000	300,000	0	0
5	徐兆永	1,000,000	0	1,000,000	1.77%	750,000	250,000	0	0
6	李锋军	500,000	0	500,000	0.89%	375,000	125,000	0	0
7	叶继东	400,000	0	400,000	0.71%	0	400,000	0	0
8	唐华伟	400,000	0	400,000	0.71%	300,000	100,000	0	0
9	李志军	400,000	0	400,000	0.71%	0	400,000	0	0
10	柳晓坡	250,000	0	250,000	0.44%	0	250,000	0	0
合计		55,068,000	0	55,068,000	97.47%	4,468,500	50,599,500	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

路明、梁莉夫妇通过直接持有公司股份拥有公司 5.0584%表决权，路明、梁莉通过控制河南豫辰投资有限公司拥有公司 85.0619%表决权，合计控制公司 90.1203%表决权，为公司实际控制人，除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

(一) 控股股东情况

公司控股股东：河南豫辰投资有限公司

统一社会信用代码：91411023561030592P

是否属于失信联合惩戒对象:否

法定代表人：路明

设立日期: 2010 年 8 月 31 日

注册资本: 5,000 万元

公司住所: 河南省许昌市建安区张潘镇精细化工园区

邮编: 461000

所属国民经济行业: 商务服务业

主营业务: 投资、投资咨询、投资管理（需经审批的凭批准文件或许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）实际控制人情况

路明，男，1973 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。许昌学院应用化学专业毕业，大学学历，化工工程师，许昌市政协常委、许昌市工商联副主任、许昌县工商联主席。1993 年 7 月至 1999 年 12 月任职许昌市中联医药化工厂业务员，2000 年 1 月至 2005 年 2 月任许昌市豫辰精细化工有限公司总经理，2005 年 3 月至 2011 年 12 月河南豫辰精细化工有限公司总经理，2012 年 1 月至 2014 年 9 月任河南豫辰药业股份有限公司董事长，2014 年 10 月至 2017 年 9 月任河南豫辰药业股份有限公司董事长兼总经理，2017 年 10 月至今任河南豫辰药业股份有限公司董事长。

梁莉，女，1974 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民解放军军事经济学院毕业、本科学历、学士学位，会计师。1993 年 7 月至 1998 年 12 月任许昌市烤烟厂职工，1999 年 1 月至 12 月任许昌市中联医药化工厂财务部部长，2000 年 1 月至 2003 年 12 月任许昌市豫辰精细化工有限公司财务部部长，2004 年 1 月至 2013 年 12 月任河南豫辰精细化工有限公司财务总监，2014 年 1 月至 2015 年 9 月任河南豫辰精细化工有限公司行政总监，2015 年 10 月至 2016 年 8 月任河南豫辰药业股份有限公司董事、副总经理，2016 年 9 月至 2020 年 9 月任河南豫辰药业股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，2020 年 10 月至今任河南豫辰药业股份有限公司董事，2023 年 9 月至今任河南豫辰药业股份有限公司副总经理。

类型	名称	直接持股数量 (股)	直接持股比例	产权关系情况
实际控制人	路明	1,358,000	2.40%	直接持有公司 2.40% 的股份，与其妻子梁莉通过控制河南豫辰投资有限公司间接持股 85.06%，合计持股比例为 90.12%，

				为公司的实际控制人。
实际控制人	梁莉	1,500,000	2.65%	直接持有公司 2.65%的股份，与其丈夫路明通过控制河南豫辰投资有限公司间接持股 85.06%，合计持股比例为 90.12%，为公司的实际控制人。
报告期内实际控制人未发生变化。				

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 15 日	0.40	0	0
合计	0.40	0	0

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	0.70	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、 宏观政策

一、日趋严格的环保、安全生产监管政策

公司所处行业的环保及安全生产监管政策较为严格，近年发布的《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《排污许可管理条例》《制药工业大气污染物排放标准》等均为公司所处行业较为密切相关的环保、安全生产监管政策。公司高度重视环保工作，致力于减少“三废”的排放，尽管公司在报告期内一直严格遵守有关环保及安全生产监管方面的法律、法规和政策，且符合新发布的环保及安全生产监管政策的要求。但随着我国对环保及安全生产问题的日益重视，将来有关部门可能会实施更为严格的环保和安全生产标准，公司需要加大环保及安全生产投入，以便符合新的标准，相关支出可能在短期内增加公司的经营成本。

二、我国对医药中间体的监管政策

医药中间体是原料药等化学物质合成工艺过程中的中间产物，之后既可用于合成原料药，也可能用于合成其他化学品或中间体。医药中间体主要适用有关化学品生产、销售的有关规定，根据化学品种类不同，适用法律、法规 and 政策的相应要求。我国对于化学品生产、销售主要采取生产许可或备案登记的方式进行监管。

二、 业务资质

公司主营业务系原料药、医药中间体研发、生产及销售。公司涉及的业务资质许可主要有营业执

照、药品生产许可证、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、排污许可证、高新技术企业证书。

截至报告期末，公司获得的业务资质如下：

序号	公司名称	证书名称	证书编号	发证部门	发证时间	有效期限
1	河南豫辰药业股份有限公司	职业健康安全管理体系认证证书	CN20/10007	通标标准技术服务有限公司	2023 年 03 月 04 日	2026 年 03 月 03 日
2	河南豫辰药业股份有限公司	质量管理体系认证证书	CN08/10717	通标标准技术服务有限公司	2023 年 03 月 04 日	2026 年 03 月 03 日
3	河南豫辰药业股份有限公司	环境管理体系认证证书	CN08/10765	通标标准技术服务有限公司	2023 年 03 月 04 日	2026 年 03 月 03 日
4	河南豫辰药业股份有限公司	药品生产许可证	豫 20150224	河南省药品监督管理局	2021 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日
5	河南豫辰药业股份有限公司	排污许可证	9141100072582922XX001P	许昌市环境保护局	2024 年 02 月 08 日	2029 年 02 月 07 日
6	河南豫辰药业股份有限公司	高新技术企业证书	GR202441000186	河南省科学技术厅 河南省财政厅 国家税务总局 河南省税务局	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

☐适用 ☒不适用

（二） 药（产）品生产、销售情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

四、 知识产权

(一) 主要药（产）品核心技术情况

公司注重产品、技术研发和工艺改进，在长期的生产与研发中，通过技术改进和综合运用多种工艺，在产品品质提升、反应收率提高及成本控制、操作简化等方面积累了独到经验，形成了多项自主研发核心技术，主要核心技术情况如下：

- 1、一种半自动封闭式新型缬沙坦中间体物料后处理和包装系统
- 2、一种甘草酸二铵原料药溶剂残留的去除方法
- 3、一种高浓度含苯胺废水和含苯甲醛废水的综合预处理方法
- 4、一种N,N-二甲氨基氯丙烷盐酸盐的制备方法
- 5、一种洗气塔连续补水装置
- 6、一种防爆空压机系统
- 7、一种二氢吡啶的制备方法
- 8、一种7-碘吡咯并[2,1-f][1,2,4]三嗪-4-胺的制备方法
- 9、一种卡巴匹林钙的制备方法
- 10、一种阿托伐他汀母核M4中10种杂质的测定方法
- 11、一种阿托伐他汀母核M4的精制方法
- 12、一种4'-氟-2-苯基苯乙酮的连续流制备方法
- 13、阿托伐他汀母核M4合成新工艺
- 14、一种降血脂药瑞舒伐他汀钙原料筛选装置
- 15、一种叔丁基二甲基氯硅烷反应液后处理系统
- 16、一种从格氏废渣水解液中回收六水合氯化镁的制备方法

近三年，公司申报专利13项，获授权8项，其中发明专利6项。获河南省科技成果7项。

2022年研发项目11项，其中新工艺开发6项，新产品研发5项。

2023年研发项目9项，其中新工艺开发3项，新产品研发6项。

2024年研发项目7项，其中新工艺开发3项，新产品4项。

公司生产出的产品比竞争对手纯度高、杂质少，产品质量受到众多终端知名客户的青睐。

(二) 驰名或著名商标情况

☐适用 ☒不适用

(三) 重大知识产权法律纠纷或争议事项

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发总体情况

报告期内，公司坚持技术、工艺领先的企业发展战略，持续加大技术研发投入力度。2024年度，公司研发支出793.67万元，占营业收入的5.61%。公司是高新技术企业，拥有完整、专业化的研发平台，掌握自主知识产权及先进生产工艺。报告期内，公司继续重视研发工作，通过持续不断的研发投入，以期能达到开发新产品，开拓新市场和提升生产效率，降低人工成本，提升产品质量。

(二) 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

序号	研发项目	本期研发投入金额	累计研发投入金额	研发（注册）所处阶段
1	阿托伐他汀母核绿色合成研究	1,427,967.45	1,427,967.45	中试阶段
2	抗病毒药氢溴酸氩瑞米德韦中间体合成	1,340,017.05	1,340,017.05	小试阶段
3	非奈利酮中间体合成开发	1,251,346.50	1,251,346.50	小试阶段
4	依来卡托中间体合成	1,200,315.98	2,241,026.91	小试阶段
5	核苷酸类衍生物合成	1,064,286.74	1,064,286.74	小试阶段
合计		6,283,933.72	7,324,644.65	-

公司对在产产品阿托伐他母核进行绿色合成研究，已取得连续流、高效结晶、资源循环利用等技术突破，正在进行中试研究，将提高产品质量、降低能耗、节约原材料消耗、减少三废排放。开发的新产品有抗病毒药氢溴酸氩瑞米德韦中间体、非奈利酮中间体、依来卡托中间体、核苷酸类衍生物，在小试研究阶段，为市场需求量较大的关键医药中间体，寻求适合公司发展，拓宽公司经营的新产品、新项目，不断增强公司竞争力。

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

☐适用 ☒不适用

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研究项目

☐适用 ☒不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

☐适用 ☒不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

☐适用 ☒不适用

6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠

☒适用 ☐不适用

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

7. 自愿披露的其他研发情况

☐适用 ☒不适用

六、 药（产）品委托生产

☐适用 ☒不适用

七、 质量管理

（一） 基本情况

公司自成立以来一直专注于医药中间体的研发、生产与销售，公司重视产品质量，设有专门的质量控制部门，并建立了一套较为完整的质量管理体系，对涉及产品质量活动的全过程进行监控，包括原辅料、中间产品以及产成品的取样、检验，合格后方可入库。同时，公司设质量控制部对生产过程

中工艺流程进行监测控制，公司顺利通过质量管理体系认证。

报告期内，无重大质量事故。

(二) 重大质量问题

☐适用 ☒不适用

八、 安全生产与环境保护

(一) 基本情况

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

公司在日常经营过程中制定了一系列的安全标准化管理制度、操作规程，注重加强对员工的安全教育培训，督促员工严格按照安全操作规程执行，定期检查安全设施的运营状况。公司安装了 DCS 控制系统，有利于对生产的各个环节进行自动化管理、监控、风险预警。

截至报告期末，公司环保部门具体情况如下：

治理设施名称	排放口数量	排放口分布情况	排放因子及浓度	污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
废气治理设施（喷淋塔+除雾器+RTO 蓄热燃烧+喷淋塔）	1	厂区东北角	挥发性有机物（非甲烷总烃） 11.341mg/m ³	制药行业大气污染物控制标准≤ 100mg/m ³	1.0617t	7.114t/a	无
废水治理设施（污水处理站）	1	厂区西北角	化学需氧量 49.85mg/L；氨氮 0.175mg/L	河南省化学合成类制药工业水污染物间接排放标准 化学需氧量 120mg/L；氨氮 25mg/L	化学需氧量：0.923t； 氨氮：0.0598t	化学需氧量：89.19t/a； 氨氮 0.1298t/a	无

噪声治理设施（基础减震、密闭隔声、厂房隔声）	/	厂区	昼：56Hz 夜：48Hz	工业企业厂界环境噪声排放标准 /GB 12348—2008 昼间：60Hz；夜间：50Hz	-	-	无
------------------------	---	----	---------------	--	---	---	---

公司现有环保治理设施：

1、废气治理系统：各车间预处理废气及污水处理站处理废气经管道收集后进入“喷淋塔+除雾器+RTO 蓄热燃烧装置+喷淋塔”净化处理后通过 15m 高排气筒达标排放。

2、污水处理系统：污水处理站设计处理能力 240m³/d，应急池容量 2000m³。

3、危险废物：危险废物收集后暂存于危废暂存间内，定期交由有资质单位处置。

4、噪声：车间各设备均有基础减震设施，采用密闭隔声，厂房隔声处理。

以上所有设施均正常运行。

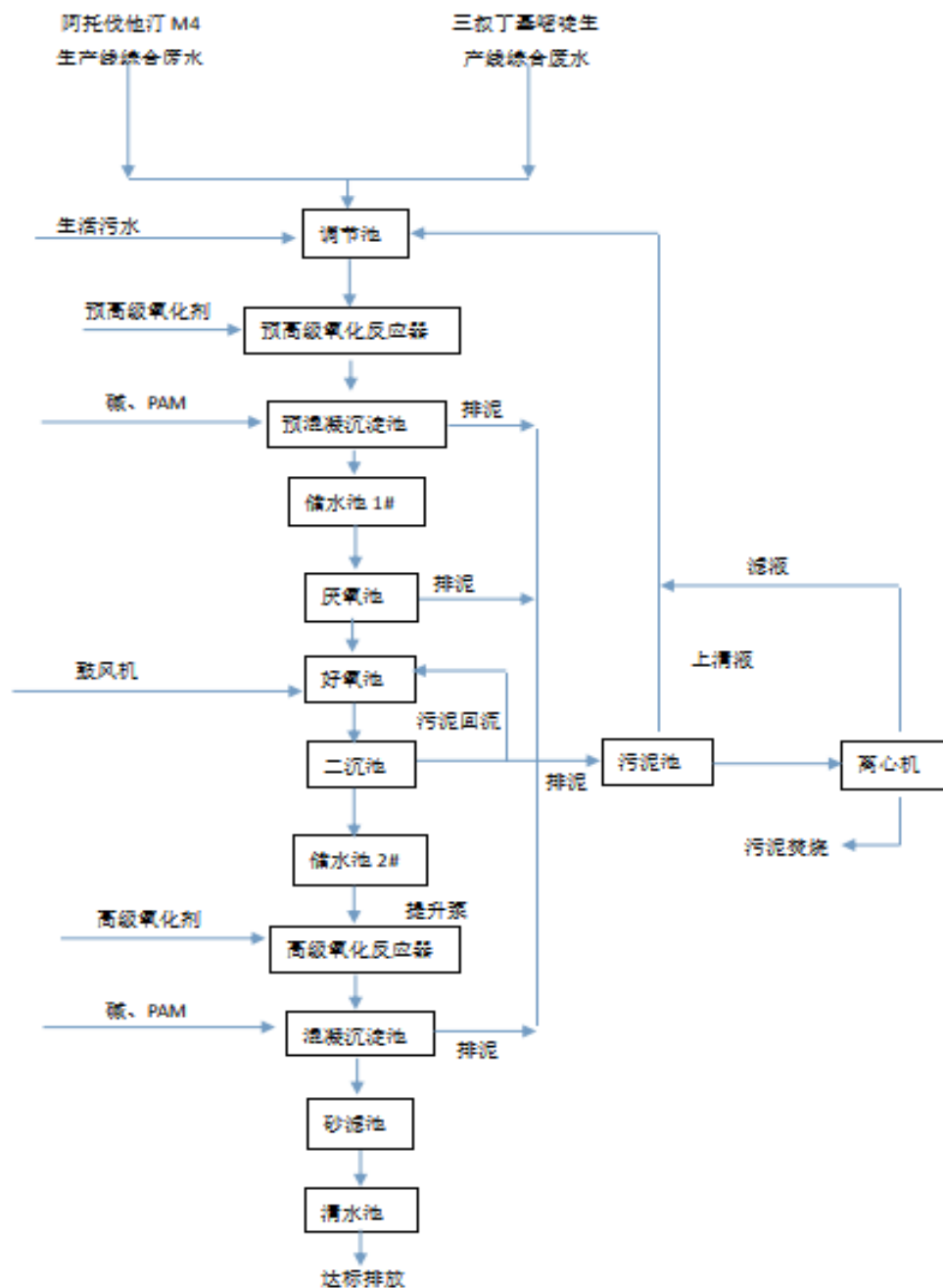
（1）废气治理方面

公司现有废气主要包括生产车间废气和污水处理站废气。根据公司治理方案，将原有废气治理设施进行提升改造且运行效果良好。目前公司共有 1 个排气筒，所有废气经管道收集后进入“喷淋塔+除雾器+RTO 蓄热燃烧装置+喷淋塔”净化处理后通过 15m 高排气筒达标排放。

（2）污水处理方面

公司污水处理站设计处理能力为 240m³/d，处理达标后的污水经许昌精细化工园区污水管网排入河南天基环保科技有限公司（原许昌县第二污水厂）深度处理后排放。

污水处理站工艺流程示意图：



厂区污水处理工艺流程图

(3) 危险废物处理方面

公司生产过程中产生的危险废物进行分类和包装，并张贴危险废物标识，定期委托有处置资质的公司进行处置。

(4) 噪声处理方面

公司厂区噪声主要来源于各类釜、各类泵、压缩机、风机等运转设备工作时产生的噪声。采用设备基础减震处理、密闭隔音和厂房隔音。

公司现有建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

序号	验收项目	验收单位	批准文号	验收日期	备注
1	河南豫辰精细化工有限公司叔丁基二甲基氯硅烷扩建项目	河南省环境保护厅	豫环审[2014]574号	2014年12月30日	—
2	河南豫辰药业股份有限公司二期新增项目	许昌市环境保护局	许环建验[2016]2号	2016年02月05日	—
3	河南豫辰药业股份有限公司年产350吨阿托伐他汀M4产业化项目及年产5吨三叔丁基嘧啶项目	企业自主验收	—	2019年05月31日	—

公司已按《河南省企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（豫环文[2015]116号）、《河南省环境风险源企业环境应急预案编制指南（试行）》和《关于印发〈企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）〉的通知》（环发[2015]4号）文件精神，编制了环境风险评估报告，在此基础上编制的环境应急预案在许昌市生态环境局建安分局进行备案，备案号：411023-2024-026-M，备案时间：2024年10月15日。

公司始终坚持将环境保护作为重点工作，倡导“绿水青山就是金山银山”的发展理念，持续完善清洁生产工作，减少污染物排放。随着环保设施的不断升级，公司的环保技术水平稳步提升，环保管理工作稳固加强。为更好的开展环境保护工作，公司建立了较为完善的环境保护考核管理制度，由公司安全环保监督部负责日常的监督考核工作，明确各部门的环境保护职责，严格与绩效考核挂钩。

（二）涉及危险废物、危险化学品的情况

√适用 □不适用

公司安全生产管理机构健全，配备有相应的安全生产管理人员且比例满足要求，制订了安全生产规章制度和安全操作规程，并落实执行。制定了事故应急救援预案，为实施紧急救援提供时机，使事故风险程度大幅度降低，公司持续进行安全生产投入，使安全生产条件得以保持。

依据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），公司未构成危险化学品重大危险源，厂区设置有监控措施满足有关法规、标准的要求。

公司涉及的甲苯、苯胺、乙酸乙酯、2,2'-偶氮二异丁腈、甲醇、甲基叔丁基醚、四氯化钛、天然气（锅炉燃料）属于《国家安监总局办公厅关于印发首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则的通知》（安监总管三〔2011〕95号）中确定的首批重点监管的危险化学品。公司安装有视频监控、可燃气体报警器、液位远传控制系统，其安全措施和应急处置符合《国家安监总局办公

厅关于印发首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则的通知》（安监总厅管三〔2011〕142号）的要求。

对照《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）、《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号），公司涉及的生产工艺不属于危险化工工艺。

(三) 涉及生物制品的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

☐适用 ☒不适用

九、 细分业务

(一) 中药饮片加工、中成药生产

☐适用 ☒不适用

(二) 仿制药一致性评价

☐适用 ☒不适用

(三) 生物类似药生产研发

☐适用 ☒不适用

第六节 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				
路明	董事长	男	1973 年 10 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	1,358,000	0	1,358,000	2.40%
梁莉	董事、副总经理	女	1974 年 5 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	1,500,000	0	1,500,000	2.65%
傅收	董事、总经理	男	1968 年 11 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	1,200,000	0	1,200,000	2.12%
徐兆永	董事、财务总监、董秘	男	1962 年 12 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	1,000,000	0	1,000,000	1.77%
李锋军	董事、副总经理	男	1979 年 8 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	500,000	0	500,000	0.89%
唐华伟	副 总 经 理	男	1985 年 4 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	400,000	0	400,000	0.71%
杨晶晶	监 事 会 主席	女	1984 年 4 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	0	0	0	0.00%
刘玉层	职 工 监 事	男	1978 年 7 月	2023 年 8 月 28 日	2026 年 9 月 18 日	80,000	0	80,000	0.14%
孟二寨	监事	男	1978 年 10 月	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

路明和梁莉为夫妇关系，为实际控制人，除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互间与控股股东和实际控制人不存在关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

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

(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	18	8	-	26
技术人员	63	-	-	63
销售人员	9	-	-	9
财务人员	7	-	-	7
行政人员	7	-	-	7
生产人员	264	-	43	221
员工总计	368	8	43	333

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	9	9
本科	47	47
专科	75	75
专科以下	237	202
员工总计	368	333

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 薪酬政策

报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、公司各项薪酬和考核制度，实施全员劳动合同制。公司员工薪酬包括基本工资、考核工资等。同时，公司也结合各部门特点制定相应的奖惩措施，激发员工的工作积极性和精益求精的工作态度。

2. 培训计划

公司十分重视员工的培训和职业发展工作，制定了一系列培训计划。多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3. 离退休职工

报告期内，不存在需要公司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
崔雅文	离职	包装车间主任	50,000	0	50,000

核心员工的变动情况

公司核心员工崔雅文先生因已到退休年龄辞去职务，自 2024 年 4 月 25 日起不再担任核心员工，崔雅文持有公司股份 50,000 股，占公司股本的 0.0885%。公司于 2024 年 4 月 25 日在指定信息披露平台披露关于核心员工离职（退休）的公告（公告编号：2024-007）。除此之外，公司核心员工无变动。

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

自挂牌以来，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股转系统公司的相关规定，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司根据《公司法》及其他相关法律、法规及规范性文件并结合《公司章程》，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》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易决策管理办法》、《重大投资决策管理办法》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等治理细则，进一步完善公司治理机制。

报告期内，公司共召开了 1 次股东大会、2 次董事会、2 次监事会，相关召集、召开、表决等程序均符合有关法律法规以及《公司章程》的规定，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度的要求进行。公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

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

2.监事会对年报的审核意见：董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司产权明晰、权责明确、运作规范，与股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面完全分开，拥有独立的产供销体系，并具有面向市场的自主经营能力。

1.业务独立

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2.资产独立

公司资产与股东的资产严格分开，并独立运营。公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；拥有独立完整的生产经营场所，不存在与股东单位共用的情形；拥有与生产经营相关的机器设备以及商标等，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司名下拥有房屋所有权及土地使用权，公司使用自有房屋用于办公、生产。

3.人员独立

公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员的任免严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定执行，程序合法有效；公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员及信息披露负责人没有在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也没有在与公司业务相同或相似或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。

4.财务独立

公司在银行独立开设账户，对所发生的经济业务进行独立结算，办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和缴纳。公司设有独立的财务部门，配备专职财务管理人员，并根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。

5.机构独立

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构；公司具有完备的内部管理制度，总经理下设行政部、财务部等职能部门。各部门依照《公司章程》等内部规章制度在各自职责范围内独立决策，行使经营管理职权。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司建立了较为完善的治理机制，并能严格按照相关的制度、规则等执行：

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析所得税优惠政策变动风险、出口退税风险、汇率波动风险、流动性不足、环保及安全生产风险、核心技术人员流失及核心技术泄密的风险、市场竞争风险、原材料价格波动风险、内部控制风险、实际控制人不当控制风险、存货跌价风险等前提下，采取事前防范，事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司上述管理制度未出现重大缺陷。

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 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	致同审字（2025）第 410A015031 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王高林	张姿
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	15	

审计报告

致同审字（2025）第 410A015031 号

河南豫辰药业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南豫辰药业股份有限公司（以下简称豫辰药业公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了豫辰药业公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的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，我们独立于豫辰药业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、21 及附注五、29。

1、事项描述

豫辰药业公司的销售收入主要来源于精细化工行业中的医药中间体及保护剂销售。2024 年度的豫辰药业公司营业收入为 14,151.28 万元，由于收入是关键业绩指标，可能存在豫辰药业公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）抽样获取销售合同，检查合同关键条款，结合对管理层的询问，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等；对于出口收入，获取海关出口数据并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、进仓单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

（二）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、7。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，豫辰药业公司存货账面余额为 6,226.93 万元，计提的存货跌价准备为 1,392.63 万元，存货账面价值为 4,834.29 万元。

管理层于资产负债表日将各项存货的成本与可变现净值进行比较，并且按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值需要管理层运用重大判断，我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（3）评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

（4）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

（5）结合存货监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等情况；

（6）结合存货的库龄、产品的有效期，对库龄较长的存货进行分析性复核，检查是否存在近有效期情况，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

（7）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

豫辰药业公司管理层对其他信息负责。其他信息包括豫辰药业公司 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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

豫辰药业公司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，管理层负责评估豫辰药业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算豫辰药业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督豫辰药业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对豫辰药业公司的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豫辰药业公司不能持续经营。

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 王高林
(项目合伙人)

中国注册会计师 张姿

二〇二五年四月二十三日

中国·北京

二、 财务报表

(一) 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	五、1	12,395,551.72	14,359,773.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	6,280,652.27	7,664,122.00
应收账款	五、3	24,575,778.42	19,104,890.14
应收款项融资	五、4	14,601,103.90	5,928,164.54
预付款项	五、5	6,294,231.53	3,685,680.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	727,647.49	779,244.95
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	48,342,908.58	75,576,390.01
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	五、8	5,109,681.73	9,179,721.26
流动资产合计		118,327,555.64	136,277,986.55
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	34,321,494.90	40,594,554.51
在建工程	五、10	19,424,694.79	11,831,517.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	18,206,549.84	18,756,197.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	1,365,744.30	2,805,647.17
递延所得税资产	五、13	6,481,498.83	3,765,790.26
其他非流动资产	五、14	1,593,570.30	192,332.74
非流动资产合计		81,393,552.96	77,946,039.76
资产总计		199,721,108.60	214,224,026.31
流动负债：			
短期借款	五、16	40,047,055.54	34,061,000.97
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、17		5,473,902.64
应付账款	五、18	6,942,162.05	7,045,761.87
预收款项			
合同负债	五、19	817,477.88	1,241,566.38

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	4,333,405.79	3,655,210.20
应交税费	五、21	274,330.02	508,638.91
其他应付款	五、22	1,255,411.80	1,334,036.49
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、23	5,246,599.42	7,825,525.63
流动负债合计		58,916,442.50	61,145,643.09
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、24	395,041.11	693,271.05
递延所得税负债	五、13	54,429.56	89,465.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		449,470.67	782,736.24
负债合计		59,365,913.17	61,928,379.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	56,500,000.00	56,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	17,089,172.92	17,089,172.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	10,373,051.35	10,373,051.35
一般风险准备			
未分配利润	五、28	56,392,971.16	68,333,422.71

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		140,355,195.43	152,295,646.98
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		140,355,195.43	152,295,646.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		199,721,108.60	214,224,026.31

法定代表人：路明

主管会计工作负责人：路明

会计机构负责人：徐兆永

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、29	141,512,760.80	149,692,309.27
其中：营业收入	五、29	141,512,760.80	149,692,309.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、29	140,593,077.58	151,812,092.61
其中：营业成本	五、29	110,346,296.40	122,060,341.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、30	1,007,984.42	1,327,917.69
销售费用	五、31	1,451,004.17	1,902,375.45
管理费用	五、32	18,685,042.76	17,535,974.92
研发费用	五、33	7,936,742.95	8,310,185.62
财务费用	五、34	1,166,006.88	675,297.06
其中：利息费用		1,473,932.40	1,406,326.03
利息收入		100,581.17	374,285.56
加：其他收益	五、35	2,221,256.90	740,479.68
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	-39,691.39	-69,660.17
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）	五、37	-1,388,675.46	1,766,937.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-13,609,605.88	-41,784.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-2,287.88	892.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,899,320.49	277,081.09
加：营业外收入	五、40	2,941.75	76,434.00
减：营业外支出	五、41	511,839.24	386,554.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,408,217.98	-33,039.20
减：所得税费用	五、42	-2,727,766.43	-1,068,811.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,680,451.55	1,035,771.85
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）		-9,680,451.55	1,035,771.85
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）		-9,680,451.55	1,035,771.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-9,680,451.55	1,035,771.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,680,451.55	1,035,771.85
（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)		-0.17	0.02
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.17	0.02

法定代表人：路明

主管会计工作负责人：路明

会计机构负责人：徐兆永

(三) 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		70,336,057.17	126,220,867.36
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	1,591,943.63	1,442,232.76
经营活动现金流入小计		71,928,000.80	127,663,100.12
购买商品、接受劳务支付的现金		31,653,261.18	80,147,785.61
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		27,339,603.67	31,165,860.45
支付的各项税费		1,493,929.88	8,340,814.89
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	5,547,109.75	8,342,227.16
经营活动现金流出小计		66,033,904.48	127,996,688.11
经营活动产生的现金流量净额		5,894,096.32	-333,587.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		89,000.00	116,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		89,000.00	116,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,762,560.00	18,100,549.24
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,762,560.00	18,100,549.24
投资活动产生的现金流量净额		-7,673,560.00	-17,984,549.24
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		40,000,000.00	34,000,000.00
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		40,000,000.00	34,000,000.00
偿还债务支付的现金		34,000,000.00	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,747,877.83	5,357,494.51
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			
筹资活动现金流出小计		37,747,877.83	38,357,494.51
筹资活动产生的现金流量净额		2,252,122.17	-4,357,494.51
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		472,658.49	-22,675,631.74
加：期初现金及现金等价物余额		11,911,861.54	34,587,493.28
六、期末现金及现金等价物余额		12,384,520.03	11,911,861.54

法定代表人：路明

主管会计工作负责人：路明

会计机构负责人：徐兆永

(四) 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
	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								所有者权益合计
一、上年期末余额	56,500,000.00				17,089,172.92				10,373,051.35		68,333,422.71	152,295,646.98
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	56,500,000.00				17,089,172.92				10,373,051.35		68,333,422.71	152,295,646.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-11,940,451.55	-11,940,451.55
（一）综合收益总额											-9,680,451.55	-9,680,451.55
（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										-2,260,000.00		-2,260,000.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,260,000.00		-2,260,000.00	
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. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	56,500,000.00				17,089,172.92				10,373,051.35		56,392,971.16		140,355,195.43

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	56,500,000.00				17,066,929.59				10,269,474.16		71,356,228.05		155,192,631.80
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	56,500,000.00				17,066,929.59				10,269,474.16		71,356,228.05		155,192,631.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,243.33				103,577.19		-3,022,805.34		-2,896,984.82
（一）综合收益总额											1,035,771.85		1,035,771.85
（二）所有者投入和减少资本					22,243.33								22,243.33
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					22,243.33								22,243.33
（三）利润分配									103,577.19		-4,058,577.19		-3,955,000.00
1. 提取盈余公积									103,577.19		-103,577.19		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,955,000.00		-3,955,000.00
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. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	56,500,000.00				17,089,172.92				10,373,051.35		68,333,422.71		152,295,646.98

法定代表人：路明

主管会计工作负责人：路明

会计机构负责人：徐兆永

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

河南豫辰药业股份有限公司（以下简称本公司或公司）是一家在河南省注册的股份有限公司，于 2000 年 12 月 1 日由刘道华、路明、路培峰、路培存、路君丽、吴锦忠等 6 位自然人共同发起设立，并经许昌市工商行政管理局核准登记，企业统一社会信用代码：9141100072582922XX。本公司位于河南省许昌市建安区张潘镇前汪村。

本公司前身为原许昌市豫辰精细化工有限公司，后更名为：河南豫辰精细化工有限公司，2014 年 10 月 8 日在该公司基础上改制为股份有限公司。

本公司于 2017 年 1 月 23 日收到全国中小企业股份转让系统文件股转系统函[2017]403 号《关于同意河南豫辰药业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，2017 年 2 月 16 日起公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让，证券简称：豫辰药业，证券代码：870875，转让方式：集合竞价。

本公司于 2020 年 11 月 12 日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对河南豫辰药业股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2020]3515 号），合计增发股票 1,510,000.00 股，本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 11 月 30 日出具致同验字（2020）第 410ZC00466 号验资报告。

本公司于 2022 年 9 月 27 日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对河南豫辰药业股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转函[2022]3133 号），合计增发股票 4,990,000.00 股，本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 11 月 2 日出具致同验字（2022）第 410C000649 号验资报告。

截至 2024 年 12 月 31 日公司股权结构如下：

股东名称	投资额（万元）	占比（%）
河南豫辰投资有限公司	4,806.00	85.0619
梁莉	150.00	2.6549
路明	135.80	2.4035
傅收	120.00	2.1239
徐兆永	100.00	1.7699
李锋军	50.00	0.8850
叶继东	40.00	0.7080
唐华伟	40.00	0.7080

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	投资额（万元）	占比（%）
李志军	40.00	0.7080
柳晓坡	25.00	0.4425
官海伟	15.00	0.2655
马彦召	12.00	0.2124
罗明	10.00	0.1770
魏利强	10.00	0.1770
刘玉层	8.00	0.1416
吕晓丽	8.00	0.1416
丁朝旺	8.00	0.1416
段玉强	5.00	0.0885
李春玲	5.00	0.0885
石艳彩	5.00	0.0885
王金焕	5.00	0.0885
崔剑云	5.00	0.0885
崔雅文	5.00	0.0885
徐金山	5.00	0.0885
张元峰	5.00	0.0885
盛聪聪	5.00	0.0885
吴银强	5.00	0.0885
鲁永侠	5.00	0.0885
贾玉香	5.00	0.0885
梁永义	3.00	0.0531
李小松	2.00	0.0354
张增学	2.00	0.0354
汪富强	2.00	0.0354
张灿杰	2.00	0.0354
张林	1.20	0.0212
合计	5,650.00	100.00

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设财务部、采购部、销售部、行政部、生产部、研发中心等部门。

本公司主要从事医药中间体及原料药的研发、生产和销售，生产和销售的主要产品包括：用于降血脂的阿托伐他汀系列、用于心血管抗生素的叔丁基二甲基氯硅烷系列、以及用于降血压的沙坦类中间体等多种医药中间体。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第四次会议于 2025 年 04 月 23 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、11、附注三、14、附注三、21。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	存在客观证据表明存在减值
重要的账龄超过 1 年的预付账款	单项金额超过资产总额 1%的预付账款
重要的在建工程	单项金额超过资产总额 1%的在建工程

重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 1% 的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 1% 的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 1% 的其他应付款

6、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

8、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计

算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收其他款项
- 其他应收款组合 3：关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 180 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

10、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品、在产品、库存商品、周转材料、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

11、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	4	5.00	23.75
办公及其他设备	3-5	5.00	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、16。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 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。

12、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、16。

13、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，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。

（2）借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

14、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、专利权、商标、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	产权登记期限	直线法	
非专利技术、专 利权、商标、软 件	10 年	预期经济利益年 限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、16。

15、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

16、资产减值

对固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

18、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住

房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

19、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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）该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负

债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

20、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

21、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售：公司根据合同将产品交付给客户，经第三方物流公司将货物运抵并签收后确认收入。

国外销售：公司根据合同约定发货将产品报关，取得提单或运抵指定目的地并交付后确认收入。

22、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作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，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

25、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、26。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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，本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。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生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：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，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；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

26、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

27、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对

历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

28、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

公司执行解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

公司执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本期财务报表无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

2、税收优惠及批文

（1）增值税税收优惠

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司符合该规定享受增值税税收优惠。

（2）企业所得税税收优惠

公司于 2024 年 10 月 28 日通过高新技术企业复审并取得高新技术企业证书（证书编号：GR202441000186），有效期三年。报告期内本公司享受国家高新技术企业 15%的优惠所得税税率。

五、财务报表项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	68,489.57	32,866.35
银行存款	12,316,030.46	11,878,995.19
其他货币资金	11,031.69	2,447,911.57
合计	12,395,551.72	14,359,773.11

（1）其他货币资金系承兑汇票保证金，使用权受限制。

（2）期末本公司不存在除上述款项以外的抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	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
银行承兑 汇票	6,280,652.27		6,280,652.27	7,664,122.00		7,664,122.00

（1）期末本公司无已质押的应收票据。

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,140,327.30

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

（3）期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	25,798,048.81	20,110,410.67
1 至 2 年	1,128,544.30	
2 至 3 年		
3 至 4 年		

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末余额	上年年末余额
4 至 5 年		20,500.00
5 年以上	166,200.00	146,100.00
小计	27,092,793.11	20,277,010.67
减：坏账准备	2,517,014.69	1,172,120.53
合计	24,575,778.42	19,104,890.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,060,600.00	3.91%	1,060,600.00	100.00	
按组合计提坏账准备	26,032,193.11	96.09%	1,456,414.69	5.59	24,575,778.42
其中：					
应收关联方					
应收一般客户	26,032,193.11	96.09%	1,456,414.69	5.59	24,575,778.42
合计	27,092,793.11	100.00%	2,517,014.69	9.29	24,575,778.42

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	20,500.00	0.10	20,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	20,256,510.67	99.90	1,151,620.53	5.69	19,104,890.14
其中：					
应收关联方					
应收一般客户	20,256,510.67	99.90	1,151,620.53	5.69	19,104,890.14
合计	20,277,010.67	100.00	1,172,120.53	5.78	19,104,890.14

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	
太原市振兴制药有限责任公司	890,000.00	890,000.00	100.00	预期无法收回
重庆市碚圣医药科技股份有限公司	150,100.00	150,100.00	100.00	预期无法收回

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

名称	期末余额		预期信用 损失率 (%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
北京上地新世纪生物医药研究 所有有限公司	20,500.00	20,500.00	100.00	预期无法 收回
合计	1,060,600.00	1,060,600.00	100.00	/

续：

名称	上年年末余额		预期信用损失 率 (%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
北京上地新世纪生物 医药研究所有有限公司	20,500.00	20,500.00	100.00	预期无法 收回

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收一般客户

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	25,798,048.81	1,289,902.44	5.00	20,110,410.67	1,005,520.53	5.00
1 至 2 年	88,444.30	20,812.25	23.53			
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上	145,700.00	145,700.00	100.00	146,100.00	146,100.00	100.00
合计	26,032,193.11	1,456,414.69	5.59	20,256,510.67	1,151,620.53	5.69

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	1,172,120.53
本期计提	1,344,894.16
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	2,517,014.69

- (4) 本期无实际核销的应收账款情况。
- (5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
乐普国际控股（深圳）有限公司	6,132,300.00	22.63	306,615.00
浙江乐普药业股份有限公司	4,029,518.70	14.87	201,475.94
上海嘉莱多生物技术有限责 任公司	2,961,552.00	10.93	148,077.60
ASH-LONGCHEM TECHNOLOGY LIMITED.	2,435,746.21	8.99	121,787.31
宁波联华进出口有限公司	1,844,395.00	6.81	92,219.75
合计	17,403,511.91	64.23	870,175.60

4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	14,601,103.90	5,928,164.54
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	14,601,103.90	5,928,164.54

- (1) 期末本公司无已质押的应收票据
- (2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额
银行承兑票据	21,617,109.82

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

5、预付款项

- (1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	5,602,705.70	89.02	3,606,592.69	97.85
1 至 2 年	630,990.47	10.02	71,655.81	1.94
2 至 3 年	56,848.32	0.90	7,432.04	0.21
3 年以上	3,687.04	0.06		

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
合计	6,294,231.53	100.00	3,685,680.54	100.00

期末无账龄超过 1 年的重要预付账款。

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
河南科来福化工有限公司	4,782,888.05	75.99
宁波市燎华化工有限公司	408,090.00	6.48
能特科技有限公司	375,000.00	5.96
郑州市天虹搪瓷化工设备有限公司	166,726.32	2.65
许昌东方热力有限公司	130,243.40	2.07
合计	5,862,947.77	93.15

6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	727,647.49	779,244.95

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	270,688.81	740,096.63
1 至 2 年	461,591.66	62,788.86
2 至 3 年	62,788.86	12,352,236.16
3 至 4 年	12,352,236.16	5,898.21
4 至 5 年	5,898.21	36,007.80
5 年以上	546,407.80	510,400.00
小计	13,699,611.50	13,707,427.66
减：坏账准备	12,971,964.01	12,928,182.71
合计	727,647.49	779,244.95

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	13,058,518.20	12,832,779.24	225,738.96	13,047,851.80	12,824,152.27	223,699.53
备用金及暂借款	368,333.69	79,823.16	288,510.53	348,571.38	51,312.29	297,259.09
代缴代扣款	186,344.00	23,208.68	163,135.32	196,911.87	18,042.55	178,869.32
保证金及押金	31,156.84	30,627.05	529.79	56,736.84	31,807.81	24,929.03
其他	55,258.77	5,525.88	49,732.89	57,355.77	2,867.79	54,487.98
合计	13,699,611.50	12,971,964.01	727,647.49	13,707,427.66	12,928,182.71	779,244.95

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	887,232.90	17.99	159,585.41	727,647.49	
应收押金和保证金	31,156.84	98.30	30,627.05	529.79	信用风险未显著增加
应收其他款项	856,076.06	15.06	128,958.36	727,117.70	信用风险未显著增加
合计	887,232.90	17.99	159,585.41	727,647.49	

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	12,812,378.60	100.00	12,812,378.60		
河南天和农业股份有限公司	12,332,378.60	100.00	12,332,378.60		预期无法收回
李小泉	300,000.00	100.00	300,000.00		预期无法收回
邹平县君安精细化工有限公司	180,000.00	100.00	180,000.00		预期无法收回
合计	12,812,378.60	100.00	12,812,378.60		

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	895,049.06	12.94	115,804.11	779,244.95	
应收押金和保证金	38,736.84	79.79	30,907.82	7,829.02	信用风险未 显著增加
应收其他款项	856,312.22	9.91	84,896.29	771,415.93	信用风险未 显著增加
合计	895,049.06	12.94	115,804.11	779,244.95	

上年年末本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

上年年末处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面 价值	理由
按单项计提坏账准备	12,812,378.60	100.00	12,812,378.60		
河南天和农业股份有限公司	12,332,378.60	100.00	12,332,378.60		预期无法收回
李小泉	300,000.00	100.00	300,000.00		预期无法收回
邹平县君安精细化工有限公司	180,000.00	100.00	180,000.00		预期无法收回
合计	12,812,378.60	100.00	12,812,378.60		

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	合计
期初余额	115,804.11		12,812,378.60	12,928,182.71
期初余额 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	43,781.30			43,781.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期末余额	159,585.41		12,812,378.60	12,971,964.01

⑤ 本期无实际核销的其他应收款情况

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
河南天和农业股份有限公司	往来款	12,332,378.60	3-4 年	90.02	12,332,378.60
李小泉	往来款	300,000.00	5 年以上	2.19	300,000.00
侯文果	备用金及暂借款	207,064.46	1 年以内、1-2 年	1.51	18,206.45
邹平君安化工有限公司	往来款	180,000.00	5 年以上	1.31	180,000.00
代交社会养老保险费	代缴代扣款	129,749.28	1 年以内	0.95	6,487.46
合计		13,149,192.34		95.98	12,837,072.51

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,895,320.18	100,281.96	10,795,038.22	8,642,530.78	141,524.31	8,501,006.47
周转材料	74,459.51		74,459.51	89,770.27		89,770.27
自制半成品	115,382.00	115,382.00		115,382.00	115,382.00	
在产品	35,314,114.30	13,266,560.63	22,047,553.67	43,341,117.73		43,341,117.73
库存商品	12,183,087.22	444,118.36	11,738,968.86	22,704,945.05	105,682.92	22,599,262.13
发出商品	3,686,888.32		3,686,888.32	1,045,233.41		1,045,233.41
合计	62,269,251.53	13,926,342.95	48,342,908.58	75,938,979.24	362,589.23	75,576,390.01

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少			期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	141,524.31	4,609.81		45,852.16		100,281.96
自制半成品	115,382.00					115,382.00
在产品		13,266,560.63				13,266,560.63

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加 计提	其他	本期减少 转回或转销	其他	期末余额
库存商品	105,682.92	338,435.44				444,118.36
合计	362,589.23	13,609,605.88		45,852.16		13,926,342.95

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本 减值准备的原因
原材料	可变现净值以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费	根据本期处置数量转销上期结余存货跌价准备
自制半成品	以预计售价减去预计销售费用以及相关税费	根据本期销售数量转销上期结余存货跌价准备
在产品	以在产品的最终完工产品的预计售价减去预计销售费用以及相关税费	根据本期结转完工产品金额转销上期结余存货跌价准备
库存商品	可变现净值以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费	根据本期处置数量转销上期结余存货跌价准备
发出商品	以预计售价减去预计销售费用以及相关税费	根据本期销售数量转销上期结余存货跌价准备

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税额	5,109,681.73	9,179,721.26

9、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	34,321,494.90	40,594,554.51

固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	40,115,559.84	69,569,493.52	3,477,185.35	12,831,094.83	125,993,333.54
2.本期增加金额	393,213.61	6,721,223.83	244,336.28	404,297.44	7,763,071.16
(1) 购置		484,646.01	244,336.28	404,297.44	1,133,279.73
(2) 在建工程转入	393,213.61				393,213.61
(3) 其他增加		6,236,577.82			6,236,577.82
3.本期减少金额	6,632,380.77	2,712,119.52	15,900.00	997,155.66	10,357,555.95
(1) 处置或报废	395,802.95	2,712,119.52	15,900.00	997,155.66	4,120,978.13
(2) 其他减少	6,236,577.82				6,236,577.82

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
4.期末余额	33,876,392.68	73,578,597.83	3,705,621.63	12,238,236.61	123,398,848.75
二、累计折旧					
1.期初余额	18,068,781.90	54,132,700.75	2,613,701.01	10,583,595.37	85,398,779.03
2.本期增加金额	1,282,273.19	5,033,709.22	378,713.48	800,169.28	7,494,865.17
(1) 计提	1,282,273.19	4,956,609.28	378,713.48	800,169.28	7,417,765.23
(2) 其他增加		77,099.94			77,099.94
3.本期减少金额	344,663.28	2,520,202.37	15,105.00	936,319.70	3,816,290.35
(1) 处置或报废	267,563.34	2,520,202.37	15,105.00	936,319.70	3,739,190.41
(2) 其他减少	77,099.94				77,099.94
4.期末余额	19,006,391.81	56,646,207.60	2,977,309.49	10,447,444.95	89,077,353.85
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	14,870,000.87	16,932,390.23	728,312.14	1,790,791.66	34,321,494.90
2.期初账面价值	22,046,777.94	15,436,792.77	863,484.34	2,247,499.46	40,594,554.51

- ② 抵押情况详见本报告附注“五、16 短期借款”。
- ③ 本期无暂时闲置的固定资产情况。
- ④ 本期无通过经营租赁租出的固定资产。
- ⑤ 本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

10、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	19,424,694.79	11,831,517.72

(1) 在建工程

⑦ 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
研发大楼	19,424,694.79		19,424,694.79	11,831,517.72		11,831,517.72

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

⑧ 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	期末余额
RTO 工程项目		393,213.61	393,213.61					
研发大楼	11,831,517.72	7,593,177.07						19,424,694.79
合计	11,831,517.72	7,986,390.68	393,213.61					19,424,694.79

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
研发大楼	19,760,000.00	98.30	工程施工中	企业自筹

11、无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	专利权	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	23,691,388.00	754,716.98	28,445.06	62,150.00	220,000.00	24,756,700.04
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	23,691,388.00	754,716.98	28,445.06	62,150.00	220,000.00	24,756,700.04
二、累计摊销						
1.期初余额	5,332,085.28	358,490.59	27,776.81	62,150.00	220,000.00	6,000,502.68
2.本期增加金额	473,827.75	75,471.80	347.97			549,647.52
(1) 计提	473,827.75	75,471.80	347.97			549,647.52
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,805,913.03	433,962.39	28,124.78	62,150.00	220,000.00	6,550,150.20
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	17,885,474.97	320,754.59	320.28			18,206,549.84
2.期初账面价值	18,359,302.72	396,226.39	668.25			18,756,197.36

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

抵押情况详见本报告附注“五、16 短期借款”。

12、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
热力管道	931,716.98		486,113.21		445,603.77
装修工程	1,476,707.97		770,456.33		706,251.64
专利权使用费	397,222.22		183,333.33		213,888.89
合计	2,805,647.17		1,439,902.87		1,365,744.30

13、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	29,415,321.65	4,412,298.24	15,345,047.39	2,301,757.11
递延收益	395,041.11	59,256.17	693,271.05	103,990.66
可弥补亏损	13,399,629.45	2,009,944.42	9,066,949.94	1,360,042.49
小计	43,209,992.21	6,481,498.83	25,105,268.38	3,765,790.26
递延所得税负债：				
四季度购入固定资产一次性扣除	362,863.74	54,429.56	596,434.60	89,465.19
小计	362,863.74	54,429.56	596,434.60	89,465.19

14、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
预付工程款 及设备款	1,593,570.30		1,593,570.30	192,332.74		192,332.74

15、所有权或使用权受到限制的资产

项目	本年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,031.69	11,031.69	承兑保证金	票据保证金
固定资产	22,003,199.52	10,713,741.49	抵押	借款抵押
无形资产	16,940,684.80	12,248,637.80	抵押	借款抵押

项目	本年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
合计	38,954,916.01	22,973,410.98		

续：

项目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	2,447,911.57	2,447,911.57	承兑保证金	票据保证金
应收款项融资	3,479,718.80	3,479,718.80	质押	票据池质押
固定资产	22,399,002.47	11,639,769.05	抵押	借款抵押
无形资产	16,940,684.80	9,495,266.47	抵押	借款抵押
合计	45,267,317.64	27,062,665.89		

16、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押兼保证借款	36,000,000.00	34,000,000.00
保证借款	4,000,000.00	
应付利息	47,055.54	61,000.97
合计	40,047,055.54	34,061,000.97

说明：①截至 2024 年 12 月 31 日，公司以账面价值 5,151,106.28 元的土地使用权和账面价值 6,491,535.98 元的房产（评估价值为 46,344,300.00 元）作为抵押，为本公司从中国银行股份有限公司许昌新许支行取得 20,000,000.00 元短期借款提供抵押担保，由路明提供连带责任保证担保；

②截至 2024 年 12 月 31 日，公司以账面价值 3,320,948.11 元的土地使用权和账面价值 2,029,224.78 元的房产（评估价值为 20,027,800.00 元）作为抵押，为本公司从中原银行股份有限公司许昌分行取得 8,000,000.00 元短期借款提供抵押担保，同时由关联方路明提供连带责任保证担保；

③截至 2024 年 12 月 31 日，公司以账面价值 3,776,583.41 元的土地使用权和账面价值 2,192,980.73 元的房产（评估价值为 18,020,400.00 元）作为抵押，为本公司从上海浦东发展银行股份有限公司许昌分行取得的 8,000,000.00 元短期借款提供抵押担保，同时此笔借款由关联方路明提供连带责任保证担保。

④截至 2024 年 12 月 31 日，公司从交通银行股份有限公司许昌八一路支行取得 4,000,000.00 元短期借款，此笔借款由路明、中原再担保集团鹤壁融资担保有限公司提供连带责任保证担保。

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

17、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		5,473,902.64

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

18、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	5,433,867.83	6,197,717.27
工程款	764,352.56	73,832.50
设备款	523,084.05	530,241.11
费用款	220,857.61	243,970.99
合计	6,942,162.05	7,045,761.87

说明：本期无账龄超过 1 年的重要应付账款。

19、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	817,477.88	1,241,566.38
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	817,477.88	1,241,566.38

说明：本期无账龄超过 1 年的重要合同负债。

20、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,655,210.20	26,087,794.94	25,409,599.35	4,333,405.79
离职后福利-设定提存计划		2,483,392.19	2,483,392.19	
合计	3,655,210.20	28,571,187.13	27,892,991.54	4,333,405.79

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,655,210.20	23,734,432.09	23,056,236.50	4,333,405.79
职工福利费		1,195,693.05	1,195,693.05	
社会保险费		1,114,160.07	1,114,160.07	

河南豫辰药业股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：1. 医疗保险费		1,072,490.75	1,072,490.75	
2. 工伤保险费		41,669.32	41,669.32	
工会经费和职工教育经费		43,509.73	43,509.73	
合计	3,655,210.20	26,087,794.94	25,409,599.35	4,333,405.79

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利		2,483,392.19	2,483,392.19	
其中：基本养老保险费		2,379,773.16	2,379,773.16	
失业保险费		103,619.03	103,619.03	
合计		2,483,392.19	2,483,392.19	

21、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
企业所得税		214,833.52
增值税		48,433.00
城市维护建设税	33,085.03	21,435.20
教育费附加	14,179.30	12,861.12
地方教育费附加	9,452.87	8,574.08
房产税	86,466.36	87,733.78
土地使用税	66,389.30	44,241.05
印花税		4,843.93
个人所得税	64,757.16	65,683.23
合计	274,330.02	508,638.91

22、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	1,255,411.80	1,334,036.49
其他应付款		
项目	期末余额	上年年末余额
往来款	722,052.98	717,850.48

河南豫辰药业股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

费用款	458,258.96	506,518.17
保证金及押金	56,178.33	86,673.69
代收代付款	15,100.00	15,700.00
其他	3,821.53	7,294.15
合计	1,255,411.80	1,334,036.49

说明：本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
未终止确认的已背书未到期银行承兑汇票	5,140,327.30	7,664,122.00
待转销项税额	106,272.12	161,403.63
合计	5,246,599.42	7,825,525.63

24、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	693,271.05		298,229.94	395,041.11	与资产相关政府补助

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

25、股本（单位：万股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,650.00						5,650.00

26、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	17,089,172.92			17,089,172.92

27、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,373,051.35			10,373,051.35

28、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
----	-------	-------	---------

河南豫辰药业股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

调整前上期末未分配利润	68,333,422.71	71,356,228.05	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			--
调整后期初未分配利润	68,333,422.71	71,356,228.05	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-9,680,451.55	1,035,771.85	--
减：提取法定盈余公积		103,577.19	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	2,260,000.00	3,955,000.00	
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	56,392,971.16	68,333,422.71	

29、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	139,090,549.35	108,427,127.00	149,525,053.92	122,023,260.66
其他业务	2,422,211.45	1,919,169.40	167,255.35	37,081.21
合计	141,512,760.80	110,346,296.40	149,692,309.27	122,060,341.87

（2）主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
化学原料和化学制品制造业	139,090,549.35	108,427,127.00	149,525,053.92	122,023,260.66

（3）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
医药中间体	133,089,076.28	102,845,356.78	129,580,311.10	104,546,012.13
保护剂系列	4,735,003.55	3,995,194.43	19,120,238.84	16,933,369.24
受托加工服务	1,266,469.52	1,586,575.79	824,503.98	543,879.29
小计	139,090,549.35	108,427,127.00	149,525,053.92	122,023,260.66

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国内	121,221,787.61	95,750,996.99	113,457,780.68	95,256,275.42
国外	17,868,761.74	12,676,130.01	36,067,273.24	26,766,985.24
小计	139,090,549.35	108,427,127.00	149,525,053.92	122,023,260.66

(5) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额					
	医药中间体		保护剂系列		受托加工服务	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,089,076.28	102,845,356.78	4,735,003.55	3,995,194.43	1,266,469.52	1,586,575.79
其中： 在某一时点确认	133,089,076.28	102,845,356.78	4,735,003.55	3,995,194.43	1,266,469.52	1,586,575.79
在某一时段确认						
合计	133,089,076.28	102,845,356.78	4,735,003.55	3,995,194.43	1,266,469.52	1,586,575.79

30、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	175,188.69	332,873.93
房产税	345,865.44	347,899.83
教育费附加	83,026.00	199,724.36
土地使用税	221,260.7	176,853.32
地方教育附加	55,350.67	133,149.57
印花税	75,179.64	80,815.16
资源税	41,340.01	47,773.17
环境保护税	4,978.27	3,158.35
车船使用税	5,795.00	5,670.00
合计	1,007,984.42	1,327,917.69

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

31、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	737,966.88	940,311.75
业务宣传费	322,938.99	416,880.36
业务招待费	242,693.30	354,785.50

河南豫辰药业股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	86,071.34	141,127.99
保险费	28,301.89	30,586.13
办公费	21,103.46	2,979.00
其他费用	11,928.31	15,704.72
合计	1,451,004.17	1,902,375.45

32、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,279,642.40	8,285,125.75
环保费用	3,999,753.34	3,583,330.13
咨询服务费	1,440,191.32	1,705,303.52
折旧费用	571,393.57	672,762.38
无形资产摊销	549,647.52	549,647.48
业务招待费	625,863.59	688,118.19
董事会费	145,352.92	471,939.27
其他费用	1,073,198.10	1,579,748.20
合计	18,685,042.76	17,535,974.92

33、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,323,939.14	6,447,987.31
材料费	3,144,750.96	1,380,672.55
折旧费用	360,530.78	371,781.17
动力费	67,461.46	56,717.42
代理费及其他	40,060.61	53,027.17
合计	7,936,742.95	8,310,185.62

34、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,473,932.40	1,406,326.03
减：利息收入	100,581.17	374,285.56
汇兑损益	-260,656.12	-382,838.80
手续费及其他	53,311.77	26,095.39

河南豫辰药业股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,166,006.88	675,297.06

35、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,116,676.63	740,479.68
增值税加计抵减	1,100,025.46	
代扣代缴个人所得税手续费返还	4,554.81	
合计	2,221,256.90	740,479.68

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

36、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票贴息	-39,691.39	-69,660.17

37、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,344,894.16	1,788,877.16
其他应收款坏账损失	-43,781.30	-21,939.60
合计	-1,388,675.46	1,766,937.56

38、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-13,609,605.88	-41,784.88

39、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-2,287.88	892.24

40、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		5,852.00	
其他	2,941.75	70,582.00	2,941.75

河南豫辰药业股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	2,941.75	76,434.00	2,941.75

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	338,810.00	300,000.00	338,810.00
非流动资产毁损报废损失	173,029.18	13,202.52	173,029.18
税收滞纳金	0.05	30,924.39	0.05
其他	0.01	42,427.38	0.01
合计	511,839.24	386,554.29	511,839.24

42、所得税费用

（1）所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	22,977.77	
递延所得税费用	-2,750,744.20	-1,068,811.05
合计	-2,727,766.43	-1,068,811.05

（2）所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-12,408,217.98	-33,039.20
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	-1,861,232.70	-4,955.88
对以前期间当期所得税的调整	22,977.77	
不可抵扣的成本、费用和损失	237,139.01	182,672.67
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,126,650.51	-1,246,527.84
所得税费用	-2,727,766.43	-1,068,811.05

43、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	823,001.50	410,455.64
利息收入	100,581.17	374,285.56

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	2,941.75	5,852.41
押金	2,000.00	1,400.00
往来款	663,419.21	650,239.15
合计	1,591,943.63	1,442,232.76

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费、销售费用等	5,154,987.98	7,943,032.39
往来款		23,352.49
付现营业外支出	338,810.00	349,746.89
财务费用手续费支出	53,311.77	26,095.39
合计	5,547,109.75	8,342,227.16

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动 其他	
短期借款	34,061,000.97	40,000,000.00	35,487,877.83	1,473,932.40		40,047,055.54

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-9,680,451.55	1,035,771.85
加：资产减值损失	13,609,605.88	41,784.88
信用减值损失	1,388,675.46	-1,766,937.56
固定资产折旧	7,417,765.23	7,491,968.80
使用权资产折旧		
无形资产摊销	549,647.52	549,647.48
长期待摊费用摊销	1,439,902.87	1,409,347.32
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）	2,287.88	-892.24
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	173,029.18	13,202.52
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,473,932.40	1,406,326.03
投资损失（收益以“－”号填列）		

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,715,708.57	-1,051,765.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-35,035.63	-17,045.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	13,669,727.71	-38,630,129.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-12,635,947.37	35,006,007.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-11,200,214.57	-6,672,962.72
其他	2,436,879.88	852,088.43
经营活动产生的现金流量净额	5,894,096.32	-333,587.99

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
当期新增的使用权资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	12,384,520.03	11,911,861.54
减：现金的期初余额	11,911,861.54	34,587,493.28
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	472,658.49	-22,675,631.74

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	12,384,520.03	11,911,861.54
其中：库存现金	68,489.57	32,866.35
可随时用于支付的银行存款	12,316,030.46	11,878,995.19
可随时用于支付的其他货币资金		
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	12,384,520.03	11,911,861.54

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑保证金	11,031.69	2,447,911.57	处于冻结状态，不能随时支取用于支付用途

45、外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	338,844.00		2,435,746.21
其中：美元	338,844.00	7.1884	2,435,746.21

六、研发支出

1、研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	4,323,939.14		6,447,987.31	
材料费	3,144,750.96		1,380,672.55	
折旧费用	360,530.78		371,781.17	
动力费	67,461.46		56,717.42	
代理费	40,060.61		53,027.17	
合计	7,936,742.95		8,310,185.62	

七、在其他主体中的权益

无。

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	693,271.05		298,229.94	395,041.11

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他 变动	期末余额	本期结转计入 损益的列报项 目
与资产相关的 政府补助： 2021 年省先进 制造业发展专 项资金	693,271.05		298,229.94		395,041.11	其他收益
小 计	693,271.05		298,229.94		395,041.11	
与收益相关的 政府补助：						
小 计						
合 计	693,271.05		298,229.94		395,041.11	

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种 类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金 额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：			
2021 年省先进制造业发展专项资金	298,229.94	330,024.04	其他收益
小 计	298,229.94	330,024.04	
与收益相关的政府补助：			
中央引导地方发展资金	400,000.00	200,000.00	其他收益
2024 年第三批省企业创新引导专项资金	200,000.00		其他收益
稳岗补贴	93,446.69	89,455.64	其他收益
市长质量奖	50,000.00		其他收益
许昌学院科技创新券款	45,000.00		其他收益
五星支部奖励经费	30,000.00		其他收益
2022 年企业研发财政补助专项资金		70,000.00	其他收益
2022 年度高新技术企业省级奖励补贴资金		50,000.00	其他收益
许昌市创业保障中心失业保险		1,000.00	其他收益
小 计	818,446.69	410,455.64	
合 计	1,116,676.63	740,479.68	

说明 1：公司于 2021 年 7 月 28 日收到许昌市工业和信息化局根据（豫财企〔2021〕17 号）拨付的省先进制造业资金-转型发展攻坚类专项资金 1,580,000.00 元，计入递延收益，在相关资产剩余使用寿命内按合理、系统的方法将递延收益分期计入损益。

说明 2：公司于 2024 年 8 月 16 日收到河南省财政厅根据财教〔2021〕204 号《中央引导地方科技发展资金管理办法》拨付的 2023 年中央引导地方发展资金项目经费 400,000.00 元，计入其他收益。

说明 3：公司于 2024 年 12 月 5 日收到河南科学技术厅根据豫财科〔2024〕65 号拨付的 2024 年第三批省企业创新引导专项资金 200,000.00 元，计入其他收益。

说明 4：公司于 2024 年 9 月 14 日收到许昌市政府根据《人力资源社会保障部财政部国家税务总局关于延续实施失业保险援企稳岗政策的通知》（人社部发〔2024〕40 号）拨付的政府补助 93,446.69 元，计入其他收益。

说明 5：公司于 2024 年 3 月 28 日收到许昌市政府根据许政〔2024〕2 号拨付的市长质量奖 50,000.00 元，计入其他收益。

说明 6：公司于 2024 年 9 月 18 日收到许昌学院根据《河南省科技创新券实施细则(试行)》（豫科〔2022〕182 号）科技创新券款 45,000.00 元，计入其他收益。

说明 7：公司于 2024 年 11 月 20 日收到许昌市建安区先进制造业开发区管理委员会拨付的五星支部奖励经费 30,000.00 元，计入其他收益。

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 64.23%（2023 年：64.16%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 95.98%（2023 年：95.60%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额			合计
	六个月以内	六个月至一年	一年以上	
金融负债：				
短期借款	3,203.85	800.86		4,004.71
应付账款	694.22			694.22
其他应付款	125.54			125.54
金融负债和或有负债合计	4,023.61	800.86		4,824.47

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额			合计
	六个月以内	六个月至一年	一年以上	
金融负债：				
短期借款	2,606.10	800.00		3,406.10
应付票据	547.39			547.39
应付账款	704.58			704.58
其他应付款	133.40			133.40

金融负债和或有负债合计	3,991.47	800.00	4,791.47
-------------	----------	--------	----------

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 公司持股比 例%	母公司对本公 司表决权比 例%
河南豫辰投资有限公司（以下简称：豫辰投资）	中国·许昌	投资管理	5,000.00	85.0619	85.0619

本公司的母公司情况：

豫辰投资成立于 2010 年 8 月 31 日，主营业务为：投资、投资咨询、投资管理（需经审批的凭批准文件或许可证经营）。

本公司最终控制方是：路明、梁莉夫妇。截至 2024 年 12 月 31 日，路明、梁莉夫妇通过直接持有本公司股份拥有本公司 5.0584%表决权，路明、梁莉通过控制豫辰投资拥有本公司 85.0619%表决权。路明、梁莉夫妇合计控制本公司 90.1203%。

报告期内，本公司的母公司注册资本未发生变更。

2、本公司的子公司情况

无此事项。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

无此事项。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
路明	董事长、实际控制人
梁莉	董事、实际控制人、副总经理
许昌豫辰生物医药科技有限公司	受同一实际控制人控制
上海臻路熙医药科技有限公司	受同一实际控制人控制
傅收	董事兼总经理

关联方名称	与本公司关系
李锋军	董事、副总经理
徐兆永	董事、董事会秘书、财务总监
唐华伟	副总经理
杨晶晶	监事会主席
孟二寨	监事
刘玉层	职工代表监事

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

⑨ 本公司作为被担保方

贷款行	担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
中国银行股份有限公司许昌新许支行	路明	20,000,000.00	2023/03/15	2024/03/15	是
上海浦东发展银行股份有限公司许昌分行	路明、梁莉	6,000,000.00	2023/02/13	2024/02/12	是
中原银行股份有限公司许昌分行	路明	8,000,000.00	2023/11/16	2024/11/14	是
中国银行股份有限公司许昌新许支行	路明	20,000,000.00	2024/03/27	2025/03/27	否
上海浦东发展银行股份有限公司许昌分行	路明	8,000,000.00	2024/01/17	2025/01/16	否
中原银行股份有限公司许昌分行	路明	8,000,000.00	2024/11/08	2025/11/07	否
交通银行股份有限公司许昌分行	路明	4,000,000.00	2024/06/03	2025/05/22	否

（2）关联方资金拆借情况

拆入方	拆出方	期初余额	拆入	归还	期末余额
本公司	梁莉		5,400,000.00	5,400,000.00	
本公司	河南豫辰投资有限公司		4,250,000.00	4,250,000.00	

说明：期初、期末余额为资金拆借金额，不含其他性质款项。

（3）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 10 人，支付薪酬情况见下表：

河南豫辰药业股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,550,549.71	2,337,567.78

6、关联方应收应付款项

（1）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	梁莉	614,402.50	607,200.00
其他应付款	上海臻路熙医药科技有限公司	80,000.00	130,000.00
其他应付款	李锋军	100.00	100.00
其他应付款	刘玉层		280.00

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

拟分配的利润或股利	每 10 股派发现金股利 0.7 元(含税)
-----------	------------------------

说明:2025 年 04 月 23 日，本公司第四届董事会第四会议审议通过河南豫辰药业股份有限公司《2024 年年度权益分派预案公告》:公司拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 56,500,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.7 元(含税)，上述议案尚需提交公司年度股东大会审议。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 23 日，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	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	-175,317.06	
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	1,116,676.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-331,313.50	
非经常性损益总额	610,046.07	
减：非经常性损益的所得税影响数	91,506.91	
非经常性损益净额	518,539.16	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	518,539.16	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.62	-0.17	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.97	-0.18	

河南豫辰药业股份有限公司
2025 年 4 月 23 日

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 无 ☒ 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

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	-175,317.06
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	1,116,676.63
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-331,313.50
非经常性损益合计	610,046.07
减：所得税影响数	91,506.91
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	518,539.16

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用