

证券代码：836437

证券简称：瑞诚科技

主办券商：中泰证券



瑞诚科技

NEEQ: 836437

新乡瑞诚科技股份有限公司

(XINXIANG RUICHENG TECHNOLOGY 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、公司负责人刘建民、主管会计工作负责人李庆鑫及会计机构负责人（会计主管人员）李庆鑫保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

鉴于对商业秘密的保护，最大程度规避商业风险对公司造成的不利影响，公司与客户和供应商签订了保密协议，因此公司以客户 A、B、E、F、G 和供应商 F、G、H、I、J 列示。

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 7

第三节 重大事件 21

第四节 股份变动、融资和利润分配 28

第五节 行业信息 34

第六节 公司治理 41

第七节 财务会计报告 49

附件 会计信息调整及差异情况..... 170

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
	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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、母公司、瑞诚科技	指	新乡瑞诚科技股份有限公司
瑞诺药业	指	新乡瑞诺药业有限公司
上海瑞苕	指	上海瑞苕生物科技有限公司
新疆瑞诺、瑞诺生物	指	新疆瑞诺生物科技有限公司
氢力能源、控股股东	指	河南氢力能源有限公司
中国心连心	指	中国心连心化肥有限公司
公司章程	指	新乡瑞诚科技股份有限公司章程
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》
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 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	新乡瑞诚科技股份有限公司		
英文名称及缩写	XINXIANG RUICHENG TECHNOLOGY CO.,LTD.		
法定代表人	刘建民	成立时间	2000 年 2 月 22 日
控股股东	控股股东为（河南氢力能源有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为刘兴旭，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制药业（C）-医药制造业（C27）-化学药品原料药制造（C271）-化学药品原料药制造（C2710）		
主要产品与服务项目	医药中间体、核苷类产品的研发、生产和销售		
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	瑞诚科技	证券代码	836437
挂牌时间	2016 年 4 月 12 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）	78,000,000
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	李庆鑫	联系地址	新乡经济开发区青龙路东段
电话	0373-5710392	电子邮箱	996863721@QQ.com
传真	0373-5711591		
公司办公地址	新乡经济开发区青龙路东段	邮政编码	453706
公司网址	www.ruichengchem.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	914107007191240719		
注册地址	河南省新乡市新乡县经济开发区青龙路东段		
注册资本（元）	78,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司致力于成为最具竞争力的合成生物医药企业，拥有新乡和新疆两大生产基地，和一个上海研发中心，产品涵盖核苷酸类系列、维生素类系列等中间体。我们坚持以客户为中心的铁三角营销模式，围绕客户差异化需求开发适销对路的产品。依托华东理工大学生物制造与反应器创新转化平台—新乡瑞诚科技（上海）研究中心，针对客户需求痛点加大产品研发力度，同时加强与国内其他高校及科研院所的合作，持续加强技术改进、提升产品质量，为原料药生产企业提供高品质的产品。公司通过直销的方式开拓市场，由专门的营销服务部门负责产品的推广和市场的开拓，并根据市场的变动和客户差异化需求及时作出生产调整，公司收入来源主要是核苷酸类系列产品、维生素类系列产品及其他医药中间体产品的销售。

报告期内及截至披露日，公司商业模式未发生较大改变。

(二) 行业情况

我国是全球最大的原料药生产国之一，经过几十年的发展，已形成较完整的工业体系。近年来，随着专利到期的专利药品品种数量不断增多，仿制药的品种与数量也迅速上升，为原料药市场带来了巨大的市场机遇。医药中间体行业发展受下游化学原料药和化学药品制剂的发展影响迅速，下游药品市场的前景看好，推动上游医药中间体的走强。

医药中间体行业以及下游医药行业是环保治理的重点行业，“三废”处理以及环保标准较高，处于行业龙头地位的企业将会受益。环保要求的趋严，使得企业加大研发投入，生产高附加值的产品。2020年9月，在第七十五届联合国大会一般性辩论上，我国宣布将力争将二氧化碳排放在2030年达到峰值，2060年实现碳中和，被称为我国的“双碳”目标。我国环保可以概括为三点：一是环保常规化、严格化，未来环保趋严大势不改，绿色化工的发展道路坚定不移；二是企业入园化、规范化，成本明显增长；三是用地难、新项目审批难，传统项目投产无路。面对不断加压的环保政策，企业的出路是提升产品附加值和产业一体化。即企业在成本增加又无足够空间规划新厂区的状态下，未来利润的增长来源或者靠研发驱动，提升产品附加值，或者通过并购，搭建产业平台。

(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	2024 年 4 月河南省工业和信息化厅公布 2021 年度河南省“专精特新”中小企业复核拟通过名单，公司位列该榜单。 2023 年 7 月河南省工业和信息化厅公布 2023 年河南省制造业单项冠军企业名单，公司位列该榜单。 公司于 2024 年 10 月 28 日再次取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GR202441001781。

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	509,444,053.27	599,955,826.20	-15.09%
毛利率%	6.04%	10.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-65,414,383.80	-31,752,373.06	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-64,934,290.50	-35,493,692.56	-
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）	-31.72%	-15.21%	-
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）	-31.49%	-17.00%	-
基本每股收益	-0.84	-0.47	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	794,049,611.53	796,566,556.96	-0.32%
负债总计	622,496,083.03	555,698,644.66	12.02%

归属于挂牌公司股东的净资产	171,553,528.50	240,867,912.30	-28.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.20	3.09	-28.80%
资产负债率%（母公司）	59.97%	48.48%	—
资产负债率%（合并）	78.40%	69.76%	—
流动比率	53.05%	55.24%	—
利息保障倍数	-2.63	-2.79	—
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	-25,802,049.96	-57,029,754.03	-
应收账款周转率	11.65	11.18	—
存货周转率	5.50	6.49	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.32%	52.35%	—
营业收入增长率%	-15.09%	31.77%	—
净利润增长率%	—	—	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	23,566,786.14	2.97%	12,829,730.63	1.61%	83.69%
应收票据	113,820,236.51	14.33%	76,849,553.42	9.65%	48.11%
应收账款	34,831,502.61	4.39%	47,296,307.14	5.94%	-26.35%
应收款项融资	6,420,754.79	0.81%	12,997,691.11	1.63%	-50.60%
预付款项	8,123,489.14	1.02%	4,204,229.67	0.53%	93.22%
其他应收款	216,379.76	0.03%	120,125.90	0.02%	80.13%
其他流动资产	3,704,968.21	0.47%	27,761,757.96	3.49%	-86.65%
短期借款	127,287,888.87	16.03%	97,131,306.40	12.19%	31.05%
应付票据			20,126,060.42	2.53%	-100.00%
合同负债	691,206.33	0.09%	1,678,642.74	0.21%	-58.82%

应交税费	613,229.40	0.08%	1,948,814.22	0.24%	-68.53%
一年内到期的非流动负债	42,286,957.21	5.32%	32,141,036.14	4.03%	31.57%
其他流动负债	108,375,659.53	13.65%	64,188,619.87	8.06%	68.84%
长期应付款			3,348,567.81	0.42%	-100.00%
递延收益	695,000.00	0.09%	1,042,500.00	0.13%	-33.33%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末余额为 23,566,786.14 元，较上年期末增加 83.69%，主要原因系：（1）新疆瑞诺经营未达预期，整体导致公司 2024 年度经营活动现金流量净额为 -25,802,049.96 元；（2）因购建固定资产及长期资产等原因导致投资活动现金流量净额为 -49,224,513.50 元；（3）本期债权融资及偿还借款等影响，导致筹资活动产生的现金流量净额为 86,193,630.23 元。
- 2、应收票据期末账面价值为 113,820,236.51 元，较上期增加 48.11%，主要是客户以承兑汇票结算方式增加，导致应收票据增加。
- 3、应收款项融资期末账面价值为 6,420,754.79 元，较上期减少 50.60%，主要是随着应收账款的减少，可用于融资的应收账款数量相应减少。
- 4、预付账款期末金额 8,123,489.14 元，较上年年末增加 93.22%，主要是子公司年底预付货款及备件款导致。
- 5、其他流动资产期末金额 3,704,968.21 元，较上年年末减少 86.65%，主要是当期公司增值税留抵税额减少。
- 6、短期借款期末余额 127,287,888.87 元，较上年年末增加 31.05%，主要是存货增加导致资金占用增加，从而补充短期借款所致。
- 7、应付票据期末余额 0.00 元，较上年年末减少 100.00%，主要是票据到期解付。
- 8、合同负债期末金额 691,206.33 元，较上年年末减少 58.82%，主要是母子公司销售产品根据合同收到的预收款减少所致。
- 9、应交税费期末金额 613,229.40 元，较上年年末减少 68.53%，主要是本期营业收入较上期有所减少所致。
- 10、一年内到期的非流动负债期末金额 42,286,957.21 元，较上年末增加 31.57%，主要是因为本期一年内到期的长期借款和其他长期应付款增加。
- 11、其他流动负债期末余额 108,375,659.53 元，较上年年末增加 68.84%，主要是期末已背书未终止

确认的应收票据增加所致。

12、长期应付款期末余额 0.00 元，较上年末减少 100.00%，主要是本期长期应付款一年内到期，调整到一年内到期的流动负债核算所致。

13、递延收益期末金额 695,000.00 元，较上年年末减少 33.33%，主要是新疆瑞诺对收到的政府贴息补助进行摊销。

(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	509,444,053.27	-	599,955,826.20	-	-15.09%
营业成本	478,673,116.49	93.96%	539,327,015.39	89.89%	-11.25%
毛利率%	6.04%	-	10.11%	-	-
销售费用	4,918,319.10	0.97%	4,871,854.98	0.81%	0.95%
管理费用	35,067,607.78	6.88%	45,177,488.87	7.53%	-22.38%
研发费用	26,338,220.44	5.17%	24,935,786.84	4.16%	5.62%
财务费用	18,328,829.09	3.60%	8,792,754.67	1.47%	108.45%
信用减值损失	817,190.48	0.16%	-1,774,882.92	-0.30%	-
资产减值损失	-10,962,386.26	-2.15%	-12,497,846.34	-2.08%	-
其他收益	4,044,945.79	0.79%	7,810,532.55	1.30%	-48.21%
投资收益	-346,667.99	-0.07%	-546,360.23	-0.09%	-
资产处置收益	-326,410.59	-0.06%	162,109.70	0.03%	-
营业利润	-64,626,667.5	-12.69%	-32,835,728.45	-5.47%	-
营业外收入	107,555.46	0.02%	163,446.93	0.03%	-34.20%
营业外支出	351,694.95	0.07%	182,412.58	0.03%	92.80%
净利润	-65,414,383.80	-12.84%	-33,805,888.04	-5.63%	-

项目重大变动原因

1、营业收入 509,444,053.27 元，较上年减少 15.09%，主要是报告期内产能过剩导致竞争加剧，母

公司主要产品售价下降。

2、毛利率 6.04%，较上年下降 4.07 个百分点，原因是报告期内母公司主要产品售价下降，新疆瑞诺前期生产不稳定成本高，且新疆瑞诺的产品全部用于母公司生产，导致公司综合毛利率降低。

3、管理费用 35,067,607.78 元，较上年减少 22.38%，管理费用变动原因如下：

（1）环保费用同比减少 5,832,339.68 元，主要原因是根据准则审计调整至营业成本。

（2）停工损失同比减少 5,127,948.65 元，主要原因是根据准则审计调整至营业成本。

4、财务费用 18,328,829.09 元，较上年同期增加 108.45%，主要是报告期内母子公司新增借款所致。

5、信用减值损失 817,190.48 元，较上年同期减少，主要是转回应收账款坏账损失所致。

6、其他收益 4,044,945.79 元，较上年同期减少 48.21%。主要是本年度收到的政府补助同比减少以及本期享受进项税加计抵减同比减少。

7、投资收益-346,667.99 元，上年同期为-546,360.23 元，主要是报告期内贴现的应收票据减少所致。

8、资产处置收益-326,410.59 元，上年同期为 162,109.70 元，主要是报告期内处置的固定资产产生损失。

9、营业外收入 107,555.46 元，较上年同期减少 34.20%，主要是报告期收到非经营相关的奖励减少。

10、营业外支出 351,694.95 元，较上年同期增加 92.80%，主要是报告期内税务滞纳金增加。

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	481,670,336.53	569,470,466.37	-15.42%
其他业务收入	27,773,716.74	30,485,359.83	-8.89%
主营业务成本	449,041,375.07	504,815,662.68	-11.05%
其他业务成本	29,631,741.42	34,511,352.71	-14.14%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

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

医药中间体	179,161,426.31	162,006,485.17	9.58%	-20.43%	-21.34%	1.04%
核苷类产品	190,236,489.13	139,807,489.25	26.51%	-2.16%	-9.43%	5.90%
其他产品	140,046,137.83	176,859,142.07	-26.29%	-22.35%	-1.20%	-27.03%
合计	509,444,053.27	478,673,116.49	6.04%	-15.09%	-11.25%	-4.07%

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	508,814,031.49	478,072,671.01	6.04%	-13.38%	-9.59%	-3.94%
国外	630,021.78	600,445.48	4.69%	-94.97%	-94.30%	-11.14%
合计	509,444,053.27	478,673,116.49	6.04%	-15.09%	-11.25%	-4.07%

收入构成变动的原因

报告期内公司收入有所下降。随着市场竞争的加剧，母公司主要产品售价下降，报告期内新疆瑞诺生产不稳定成本高，且新疆瑞诺的产品全部用于母公司生产，导致公司综合毛利率降低，但公司实施降本增效工作，使得医药中间体、核苷类产品毛利有所上升，其他类产品主要是母公司产品产能过剩，导致售价下降，收入减少，毛利率下降。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	75,858,185.86	14.89%	否
2	客户 B	29,442,477.91	5.78%	否
3	客户 E	26,715,314.14	5.24%	否
4	客户 F	26,115,044.24	5.13%	否
5	客户 G	22,502,654.86	4.42%	否
合计		180,633,677.01	35.46%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 F	37,534,988.09	2.97%	是
2	供应商 G	32,176,991.18	2.55%	否
3	供应商 H	29,322,154.56	2.32%	否
4	供应商 I	21,666,616.28	1.71%	否
5	供应商 J	16,736,649.56	1.32%	否
合计		137,437,399.67	10.87%	-

(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	-25,802,049.96	-57,029,754.03	-
投资活动产生的现金流量净额	-49,224,513.50	-42,976,659.01	-
筹资活动产生的现金流量净额	86,193,630.23	41,596,066.02	107.22%

现金流量分析

1、公司报告期内经营活动产生的现金流量净额为-25,802,049.96 元，较 2023 年度减少净流出 31,227,704.07 元，主要原因为：本期收到的税费返还增加 25,968,820.65 元；支付费用性支出减少，支出与其他经营活动有关的现金减少 13,045,722.56 元。

本期净利润-65,414,383.80 元，与经营活动产生的现金流量净额差异的主要原因为：

- (1) 本期确认不需要付现的减值损失合计 10,145,195.78 元；
- (2) 本期发生不需要付现的折旧及摊销金额 54,255,950.47 元；
- (3) 本期属于筹资活动的财务费用 17,895,364.15 元；
- (4) 本期存货增加 19,676,740.70 元；
- (5) 公司经营性应收项目和经营性应付项目的变动合计减少现金流量 24,193,697.18 元。

2、公司报告期内投资活动产生的现金流量净额为-49,224,513.50 元，较 2023 年度的-42,976,659.01

元增加净流出 6,247,854.49 元。 主要是以下原因：

- （1）本期收回投资收到的现金较上期减少 37,986,000.00 元；
- （2）本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上期减少 11,303,468.69 元；
- （3）本期投资支付的现金较上期减少 54,917,600.00 元；
- （4）支付其他与投资活动有关的现金增加 34,575,349.04 元。

3、公司报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 86,193,630.23 元，较 2023 年度的 41,596,066.02 元增加 44,597,564.21 元，主要是以下原因：

- （1）上期定向发行收到增资款 71,300,000.00 元，本期无此项收入；
- （2）本期新增借款导致取得借款收到的现金增加 17,600,000.00 元；
- （3）本期偿还借款导致偿还债务支付的现金增加 75,270,000.00 元；
- （4）本期收到融资性票据款减少导致收到其他与筹资活动有关的现金减少 16,099,583.80 元。
- （5）本期偿还债务支付的现金增加 75,270,000.00 元；
- （5）归还企业间借款资金减少和支付融资租赁款减少导致支付的其他与筹资活动有关的现金减少 183,525,891.28 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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
新乡瑞诺药业有限公司	控股子公司	医药中间体的生产与销售	60,000,000	212,585,822.60	129,378,769.61	173,557,009.57	16,593,091.62
新疆瑞诺生物	控股子公司	生物化工产品的	200,000,000	375,568,739.22	89,576,091.77	144,768,682.11	-75,647,533.58

科技 有限 公司		研 发 生 产					
上海 瑞昔 生物 科技 有限 公司	控股 子公 司	技术服 务、开 发、咨 询，化 工 产 品销售	5,000,000	1,059,892.42	909,892.42	325,496.75	-1,022,510.41

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0.00	0.00	不存在
合计	-	0.00	0.00	-

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	26,338,220.44	24,935,786.84
研发支出占营业收入的比例%	5.17%	4.16%
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	0	0
硕士	3	3
本科以下	94	47
研发人员合计	97	50
研发人员占员工总量的比例%	21.04%	13.33%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	85	69
公司拥有的发明专利数量	8	5

(四) 研发项目情况

公司作为高新技术企业，始终注重技术研发与工艺优化创新，每年保持较高的研发资金投入和人力资源投入。目前已经逐步建立起较为完善的产品研发创新机制。技术部门根据公司发展战略规划和客户需求的多样化、差异化，持续地进行产品和技术的研究、开发和改进，提升公司的持续发展能力。报告

期内公司开展的研发项目共计 14 项，投入研发费用 26,338,220.44 元。

六、 对关键审计事项说明

√ 适用 □ 不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十二）。新乡瑞诚科技股份有限公司及其子公司(以下简称“瑞诚科技”)主要从事医药中间体、核苷类及化工产品的生产，销售。 2024 年度，瑞诚科技医药中间体、核苷类及化工产品销售确认的主营业务收入为人民币 509,444,053.27 元。 瑞诚科技对于销售的医药中间体、核苷类及化工产品产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常以医药中间体、核苷类及化工产品送达客户自有仓库或指定仓库作为销售收入的确认时点。 由于收入是瑞诚科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点和金额的固有风险，我们将瑞诚科技收入确认识别为关键审计事项。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： (1)了解管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； (2)选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价瑞诚科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； (3)结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； (4)对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单及签收单据或出口报关单据，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； (5)就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； (6)复核瑞诚科技管理层收入的相关披露。

七、 企业社会责任

√ 适用 □ 不适用

公司的核心价值观是诚信，用诚信对待客户、供应商、员工、股东以及社区政府等，以实际行动保

护相关方的合法权益，积极创造就业岗位，照章纳税，促进和带动地区经济发展。

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
环保政策的风险	医药中间体行业属于化工行业,存在着“三废”排放等环境保护问题。随着我国经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施,对环境保护的程度越来越重视,倒逼企业加大对环保设备及配套设施的建设投入,如环保政策进一步趋严,则公司会存在一定的环保风险。 应对措施:持续改进生产工艺,重视环保投入,实现绿色节能生产。
市场竞争风险	医药中间体产业属于化工范畴,行业门槛相对较低,从事该行业的企业众多,竞争激烈,对公司的经营业绩造成一定不利影响。 应对措施:(1)坚持低成本和差异化竞争策略,不断开发具有市场竞争力的新产品,增强市场竞争能力。(2)重视研发,加大对研发的投入力度,保持市场领先地位。
安全生产风险	公司生产过程中存在使用部分易燃、易爆、强酸和强腐蚀性物质原料,生产过程中又会产生废水、废气和固体废物。虽然公司始终将安全生产放在重中之重的位置,设立了安全生产管理部门,并且编制了《动火作业管理规定》、《特种作业管理规定》、《现场安全检查规定》等安全生产管理制度。但如若操作不当,仍可能会发生失火、受伤等安全事故,给员工人身安全和公司正常生产经营带来不利影响。

	应对措施：（1）加强安全生产管理、宣传和培训，增强全员安全责任意识。（2）建立全员安全生产责任制和事故隐患排查整改制度，将安全生产落实到人、责任到人。
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	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√ 是 □ 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	河南氢力能源有限公司	30,000,000	0	0	2023年2月10日	2024年2月10日	连带	是	已事前及时履行	否
2	河南氢力能源有限公司	10,000,000	0	0	2023年2月21日	2024年2月21日	连带	是	已事前及时履行	否
3	新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000	0	0	2023年3月2日	2024年3月2日	连带	是	已事前及时履行	否
4	新乡瑞诺药业有限公司	7,000,000	0	0	2023年3月26日	2024年3月26日	连带	是	已事前及时履行	否

					日	日			行	
5	河南禾力能源有限公司	10,000,000	0	0	2023 年 4 月 19 日	2024 年 4 月 19 日	连带	是	已事前及时履行	否
6	河南氢力能源有限公司	30,000,000	0	0	2023 年 5 月 26 日	2024 年 5 月 26 日	连带	是	已事前及时履行	否
7	新乡瑞诺药业有限公司	3,000,000	0	0	2023 年 6 月 13 日	2024 年 6 月 13 日	连带	是	已事前及时履行	否
8	新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000	0	0	2023 年 6 月 13 日	2024 年 6 月 12 日	连带	是	已事前及时履行	否
9	新疆瑞诺生物科技有限公司	15,000,000	0	0	2023 年 7 月 12 日	2025 年 7 月 11 日	连带	是	已事前及时履行	否
10	新疆瑞诺生物科技有限公司	15,000,000	0	0	2023 年 8 月 12 日	2025 年 7 月 11 日	连带	是	已事前及时履行	否
11	新乡瑞诺药业有限公司	10,000,000	0	0	2023 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日	连带	是	已事前及时履行	否
12	河南氢力能源有限公司	10,000,000	0	0	2024 年 1 月 29 日	2024 年 8 月 9 日	连带	是	已事前及时履行	否

13	河南氢力能源有限公司	20,000,000	0	20,000,000	2024 年 2 月 29 日	2025 年 2 月 28 日	连带	是	已事前及时履行	否
14	河南禾力能源有限公司	10,000,000	0	0	2024 年 2 月 2 日	2024 年 8 月 9 日	连带	是	已事前及时履行	否
15	新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000	0	0	2024 年 3 月 4 日	2025 年 3 月 4 日	连带	是	已事前及时履行	否
16	新乡瑞诺药业有限公司	6,000,000	0	6,000,000	2024 年 3 月 26 日	2025 年 3 月 26 日	连带	是	已事前及时履行	否
17	河南氢力能源有限公司	15,000,000	0	15,000,000	2024 年 5 月 28 日	2025 年 5 月 28 日	连带	是	已事前及时履行	否
18	新乡瑞诺药业有限公司	4,000,000	0	4,000,000	2024 年 6 月 13 日	2025 年 6 月 13 日	连带	是	已事前及时履行	否
19	河南氢力能源有限公司	15,000,000	0	0	2024 年 7 月 2 日	2025 年 7 月 3 日	连带	是	已事前及时履行	否
20	新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000	0	10,000,000	2024 年 7 月 19 日	2025 年 7 月 18 日	连带	是	已事前及时履行	否
21	新疆瑞诺生	30,000,000	0	30,000,000	2024	2026	连带	是	已事	否

	物科技有限 公司				年 10 月 28 日	年 10 月 27 日			前及 时履 行	
22	河南氢力能 源有限公司	15,000,000	0	15,000,000	2024 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 28 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
23	新疆瑞诺生 物科技有限 公司	10,000,000	0	10,000,000	2024 年 11 月 7 日	2025 年 11 月 5 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
24	新乡瑞诺药 业有限公司	8,000,000	0	8,000,000	2024 年 12 月 26 日	2026 年 12 月 26 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
合 计	-	309,000,000	0	118,000,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	309,000,000	118,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	165,000,000	50,000,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	223,223,235.75	32,223,235.75
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

1、审议情况

为确保控股股东及关联方公司业务发展的资金需求，公司拟为控股股东及关联方 2024 年度向各金融机构融资提供担保，公司于 2024 年 1 月 5 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为控股股东和关联方提供担保的议案》，公司 2024 年拟为控股股东河南氢力能源有限公司及公司实际控制人实际控制的公司河南禾力能源有限公司提供担保，担保总额度预计不超过人民币 12,000 万元（即任一时点对外担保的金额不超过 12,000 万元），公司实际控制人实际控制的公司为上述担保提供反担保。

2、执行情况

报告期内公司在上述审议的额度范围内为控股股东及关联方公司提供担保，担保金额未超出审议金额。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

1、审议情况

为确保控股股东及关联方和合并范围内子公司业务发展的资金需求，公司拟为控股股东及关联方和合并范围内子公司 2024 年度向各金融机构融资提供担保，公司于 2024 年 1 月 5 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为控股股东和关联方提供担保的议案》、《关于预计 2024 年为公司合并报表范围内公司提供担保的议案》，公司 2024 年拟为控股股东河南氢力能源有限公司及公司实际控制人实际控制的公司河南禾力能源有限公司提供担保，担保总额度预计不超过人民币 12,000 万元（即任一时点对外担保的金额不超过 12,000 万元），公司实际控制人实际控制的公司为上述担保提供反担保。公司 2024 年拟为合并报表范围内的公司提供担保，总金额不超过 16,000 万元（即任一时点对外担保的金额不超过 16,000 万元）。

2、执行情况

报告期内公司在上述审议的额度范围内为关联方及合并范围内子公司提供担保，担保金额未超出审议金额。

(三) 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

(四)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	120,000,000	49,509,505.13
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

1、与关联方的交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，公司与关联方的交易属于正常的商业行为，交易价格以市场公允价格为依据合理确定。
2、公司与关联方的交易对公司持续经营能力、盈利能力和资产状况不会产生不良影响，不存在损害公司利益的行为，公司的独立性没有因关联交易受到影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2020 年 2 月		收购	避免和减	避免和减少关联	正在履行中

或控股股东	27 日			少关联交易的承诺	交易的承诺	
实际控制人或控股股东	2020 年 2 月 27 日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 2 月 27 日		收购	保证公司独立性的承诺	保证公司在资产、业务、人员、财务、机构等方面的独立	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 2 月 27 日		收购	不注入其他金融属性企业或房地产资产的承诺	承诺不注入其他金融属性企业或房地产资产	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行承兑汇票保证金	货币资金	质押	446,429.26	0.06%	银行承兑汇票保证金
信用证保证金	货币资金	质押	702,744.02	0.09%	信用证保证金
固定资产抵押	固定资产	抵押	21,575,526.37	2.72%	融资租赁抵押
总计	-	-	22,724,699.65	2.86%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限事项系满足公司日常经营过程中的融资需求，是对资产的合理利用，处于可控范围内，不会对公司经营构成重大不利影响。
--

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	62,073,375	79.58%	-4,297,000	57,776,375	74.07%
	其中：控股股东、实际控制人	39,875,000	51.12%		39,875,000	51.12%
	董事、监事、高管	5,308,875	6.81%	-4,297,000	1,011,875	1.30%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,926,625	20.42%	4,297,000	20,223,625	25.93%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%		0	0%
	董事、监事、高管	15,926,625	20.42%	-12,891,000	3,035,625	3.89%
	核心员工					
总股本		78,000,000	-	0.00	78,000,000	-
普通股股东人数		87				

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	河南氢力能源有限公司	39,875,000	0	39,875,000	51.12%	0	39,875,000	0	0

2	黄忠新	17,134,000	0	17,134,000	21.97%	17,134,000	0	0	0
3	黄德顺	3,342,000	0	3,342,000	4.28%	2,506,500	835,500	0	0
4	刘 龙	3,000,000	0	3,000,000	3.85%	0	3,000,000	0	0
5	李秋明	2,500,000	0	2,500,000	3.21%	0	2,500,000	0	0
6	上海安珏进出口有限公司	2,363,000	0	2,363,000	3.03%	0	2,363,000	0	0
7	吴开水	2,000,000	0	2,000,000	2.56%	0	2,000,000	0	0
8	白志臣	1,362,000	0	1,362,000	1.75%	0	1,362,000	0	0
9	黄德民	1,238,000	0	1,238,000	1.59%	0	1,238,000	0	0
10	韩 华	608,000	0	608,000	0.78%	0	608,000	0	0
合计		73,422,000	0	73,422,000	94.13%	19,640,500	53,781,500	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：

股东黄忠新、黄德民、黄德顺是兄弟关系。除此之外，截至 2024 年 12 月 31 日，公司普通股前十名股东间不存在任何关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

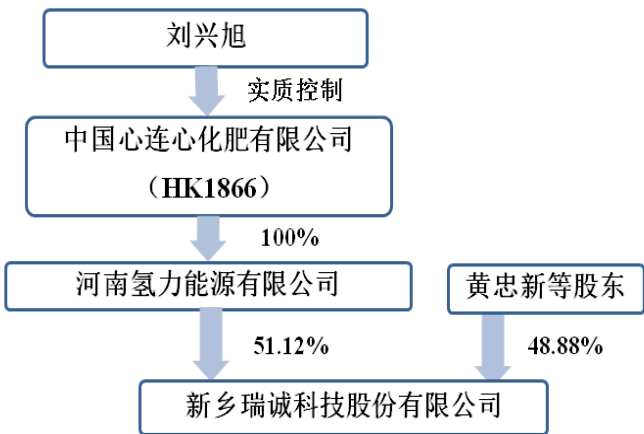
（一）控股股东情况

名称	河南氢力能源有限公司
统一社会信用代码	91410721MA45UU4K3L
注册资本	25,300 万元
成立日期	2018 年 10 月 17 日
法定代表人	杨海涛
营业期限	2018 年 10 月 17 日至无固定期限
企业地址	河南新乡经济开发区心连心大道东段 5 号门

经营范围	热力生产及供应（不含城市热力管网的建设、经营）；化工产品（除危险化学品外）生产销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
------	--

（二）实际控制人情况

刘兴旭，男，1954 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1986 年 7 月毕业于新乡广播电视大学文学系，2006 年完成北京大学光华管理学院高级管理人员培训课程，2010 年获河南省人民政府颁发高级经济师，并获得清华大学高级管理人员工商管理硕士学位。1994 年任新乡化肥总厂厂长，2003 年 7 月至 2006 年 7 月担任心连心化工董事长及总经理。2006 年 7 月至 2016 年 4 月担任心连心化肥董事长、总经理。2016 年 4 月至 2019 年 4 月担任河南心连心化肥有限公司董事长，2019 年 4 月至今担任河南心连心化学工业集团股份有限公司董事长。刘先生在化肥业拥有多年经验，目前是中国氮肥工业协会顾问委员会专家顾问。股权结构图如下：



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

☐是 ☒否

详细情况

无。

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 4 月 9 日	0.5	0	0
合计	0.5		

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

2023 年度权益分派方案经 2024 年 4 月 9 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，公司以权益分

派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金红利 3,900,000 元，本次权益分派于 2024 年 6 月 7 日实施完毕。

（二） 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

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

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

序号	法律法规	发布单位	发布时间
1	《中华人民共和国产品质量法（2018 修订）》	全国人大常委会	2018 年 12 月 29 日
2	《危险化学品登记管理办法》	应急管理部	2012 年 7 月 1 日
3	《危险化学品安全管理条例（2013 修订）》	国务院	2013 年 12 月 7 日
4	《中华人民共和国环境保护法（2014 修订）》	全国人大常委会	2014 年 4 月 24 日
5	《安全生产许可证条例（2014 修订）》	国务院	2014 年 7 月 29 日
6	《中华人民共和国安全生产法》	全国人大常委会	2021 年 6 月 10 日
7	《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》	全国人大常委会	2018 年 12 月 29 日
8	《易制毒化学品管理条例》	国务院	2018 年 9 月 18 日
9	《排污许可管理条例》	国务院	2021 年 1 月 24 日

(二) 行业发展情况及趋势

近年来，医药中间体行业飞速发展。中国已经成为医药行业全球分工中重要的医药中间体生产基地，中国医药中间体产业已经形成从科研开发到生产销售一套较为完整的体系。中国以成本领先优势完全抢占世界医药中间体生产市场，未来很长一段时间内不会改变，市场前景广阔。

中国医药中间体行业持续发展，进入发展新阶段，作为精细化工重要的分支，中间体行业在产业转移大背景下，叠加国内需求，持续快速发展。国内环保要求趋严，资源向高附加值产业倾斜，而随着环保成本的提升，龙头化工企业将获得更多竞争优势。医药市场需求不断提升，医药中间体发展空间充足。

随着世界人口的不断增长和人口老龄化趋势愈加明显，医药中间体行业的市场发展空间潜力巨大。

(三) 公司行业地位分析

公司主要产品是抗病毒类及维生素类医药中间体，其产品在生产规模、市场占有率、质量和成本控制上都处于领先水平。公司已经成为国内重要的医药中间体生产商，目前主打产品为嘌呤类系列产品、核苷类系列产品和维生素类系列产品，主要用于生产防治艾滋病和乙肝的新型医药的起始原料等领域，产品出口印度、美国等国家。嘌呤类系列采用的生产工艺为业内领先技术，产品质量稳定，核苷类产品销售量份额居于行业前列，并在 2023 年被河南省工信厅确定为单项冠军企业。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√ 适用 □ 不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
核苷（酸）类医药中间体	化学原料及化学制品制造业	用于生产抗病毒、抗艾滋病、抗肝病的原料药以及生产维生素 B	密封阴凉干燥避光保存。采用铁桶内衬聚乙烯塑料袋包装。贮存于阴凉、通风、干燥处。防热、防潮、防晒。按有毒化学品规定贮运。	核苷类有机原料	用于生产抗病毒、抗艾滋病、抗肝病的原料药以及生产维生素 B	原料价格、制造成本

(二) 主要技术和工艺

公司产品主要采用酶解工艺及羰基合成工艺，具有条件温和，生产成本低，三废少等特点。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐适用 ☒不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

☐适用 ☒不适用

2. 非正常停产情况

☐适用 ☒不适用

3. 委托生产

☐适用 ☒不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

☒适用 ☐不适用

公司属于化学原料和化学制品制造业的高新技术企业，一直将科技研发和技术创新工作放在重要位置，目前已逐步建立和完善了一套制度完备且运行有效的研发创新机制。在研发管理方面：建立了研发项目管理制度、技术开发核算管理办法、研发人员技术创新绩效考核办法等一系列制度办法。在研发队伍建设方面：建立了一套较为完善的研发人才引进管理、培养、考评和激励机制。通过奖励制定，鼓励员工在日常工作中寻求创新，激发研发人员研发创新的积极性与主动性。公司目前的研发模式为自主研发、自主创新与高校、科研院所开展产学研合作研发相结合，拥有省级工程技术研究中心、省级企业技术中心，研发团队人员稳定、经验丰富。

2. 重要在研项目

☒适用 ☐不适用

1. 盐酸乙脒工艺研发项目；
2. 微通道反应器在合成胞嘧啶、乙腈生产中的应用研发项目；
3. 甲酸乙酯工艺优化项目；

4. 氰基乙酯工艺研发项目；
5. 胞嘧啶合成绿色新工艺研究项目；
6. 胞苷制备尿苷工艺开发；
7. 乙酰基丁内酯前杂工艺开发；
8. 发酵法合成核苷产品研究项目；
9. 胞嘧啶酶解尿嘧啶工艺研发项目；
10. 酶解工艺制备胞苷酸工艺研发；
11. 二鸟酰化工艺优化；
12. D-核糖母液釜残提取；
13. ABL 精馏系统技术研发；
14. 腺苷酶解制备腺嘌呤工艺优化。

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

√ 适用 □ 不适用

产品名称	定价方式	主要应用领域	主要销售对象	主要销售对象的销售占比（%）
磷酸二氢钠	以市场价格定价	用于生产医药、农药、燃料等领域	1 家中间商	30%

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

√ 适用 □ 不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
蒸汽	12 万吨/年	定向采购	长期合作，较为稳定	走势平稳	价格波动较小，对营业成本影响较小
电力	3,000 万度/年	定向采购	长期合作，较为稳定	走势平稳	价格波动较小，对营业成本影

					响较小
核苷类有机化工原料	3,000 万度/年	询价采购	长期合作，较为稳定	走势不稳	受市场行情影响，价格波动频繁，对营业成本影响较大

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

☐适用 ☒不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

☒适用 ☐不适用

公司通常会结合生产情况，原材料市场波动情况等，提前储备部分原料以满足生产和抵消原料波动带来的不利影响。

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

1、安全生产情况

公司设置了安全环保部，具体负责公司安全环保工作，拟订安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案；宣传、监督有关安全生产，劳动保护的方针、政策和各项规章制度的贯彻执行，组织安全生产教育和培训；严格按照“四不放过”的原则，组织事故调查、分析、结论；检查安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患；负责公司的安全生产工作，督促落实安全生产整改措施。

在安全隐患排查、预防、应急处置方面，公司制定了《安全管理制度》、《安全生产事故应急预案》等制度。公司建立了完善的安全生产培训制度，定期召开安全生产例会，通报安全生产和消防隐患，并敦促整改，不断提高员工安全责任意识和安全技术水平；同时建立了安全检查和事故隐患整改制度，定期对安全生产情况进行总结。

报告期内，公司严格按照法律依法经营，定期对设备维护保养，及时排查治理安全隐患，未发生重大违法违规行为。

2、消防情况

公司重视消防安全，定期做好消防器材的检查和保养，确保器材合格、能用。

(二) 环保投入基本情况

公司属于化工行业，主要污染物为废水、废气，公司将清洁生产贯穿于产品研发、生产、销售的全过程。公司通过优化生产工艺设备等措施，有效降低了生产过程中所产生的废水、废气、固体废物。并按照环保要求增设污水、废气等环保处理设施及在线监测设备。

(三) 危险化学品的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司产品使用的部分原材料属于危险化学品，为规范原料存储及使用，公司采取了下列防范措施：

1、危险化学品严格保管，控制火源，加强消防防护：对危险品在运输、保管过程中严格按照《危险化学品仓库管理制度》执行，做好进出车辆管理、危险物品装卸管理等预防措施；车间作业区、原料储存区严禁吸烟、携带火种；按照消防规定放置消防设施器具，定期检查，保证完好。

2、加强机械防护，加强安全作业管理：公司在车间作业现场设置危险警示标牌；对每个工序制定详细操作规程，执行安全操作标准步骤，要求配戴安全帽、等劳动安防用品；安全管理员定期对车间安全情况进行巡查；组织安全生产培训，上岗前组织安全生产操作培训，加强员工安全教育。

(四) 报告期内重大安全生产事故

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 农药行业

☐适用 ☒不适用

(三) 日用化学品行业

☐适用 ☒不适用

(四) 民爆行业

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
黄忠新	董事长	男	1964 年 10 月	2023 年 4 月 26 日	2024 年 7 月 22 日	17,134,000	0	17,134,000	21.97%
黄忠新	董事	男	1964 年 10 月	2022 年 10 月 20 日	2024 年 8 月 9 日	17,134,000	0	17,134,000	21.97%
刘建民	董事、总经理	男	1970 年 7 月	2023 年 4 月 26 日	2025 年 10 月 19 日	563,000	0	563,000	0.72%
黄德顺	董事	男	1975 年 2 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 10 月 19 日	3,342,000	0	3,342,000	4.28%
李庆鑫	董事会秘书、财务负责人	男	1985 年 7 月	2023 年 4 月 10 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
李庆鑫	董事	男	1985 年 7 月	2023 年 4 月 26 日	2024 年 8 月 9 日	0	0	0	0.00%
江超	董事	男	1983 年 9 月	2023 年 4 月 26 日	2024 年 8 月 9 日	0	0	0	0.00%
周迎新	董事	男	1983 年 10 月	2023 年 4 月 26 日	2024 年 8 月 9 日	0	0	0	0.00%
闫蕴华	董事长	女	1970 年 9 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
孙瑞杰	董事	男	1976 年 10 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
孙帅	董事	男	1988 年	2024 年 8	2024 年 11	0	0	0	0.00%

			7 月	月 9 日	月 26 日				
马通生	董事	男	1969 年 5 月	2024 年 11 月 26 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
崔成斌	监事会 主席	男	1956 年 1 月	2022 年 10 月 20 日	2024 年 7 月 22 日	0	0	0	0.00%
崔成斌	监事	男	1956 年 1 月	2022 年 10 月 20 日	2024 年 8 月 9 日				
刘团伟	监事	男	1979 年 4 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
马丽敏	监事	女	1977 年 8 月	2022 年 10 月 20 日	2024 年 7 月 24 日	54,000	0	54,000	0.07%
杨健康	监事会 主席	男	1981 年 2 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
张培	监事	女	1985 年 4 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
韩瑜	监事	男	1992 年 2 月	2024 年 8 月 9 日	2025 年 2 月 20 日	0	0	0	0.00%
黄德顺	副总经 理	男	1975 年 2 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日	3,342,000		3,342,000	4.28%
黄存志	副总经 理	男	1983 年 4 月	2024 年 3 月 8 日	2025 年 10 月 19 日	0	0	0	0.00%
祁灿林	副总经 理	男	1985 年 3 月	2023 年 12 月 1 日	2025 年 10 月 19 日	142,500	0	142,500	0.18%
陈慧霞	副总经 理	女	1980 年 5 月	2022 年 10 月 20 日	2024 年 2 月 23 日	0	0	0	0.00%

注：鉴于监事韩瑜于 2025 年 2 月 17 日递交辞职报告，2025 年 2 月 20 日公司召开 2025 年第一次职工代表大会审议选举边瑾女士为新任职工代表监事。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

原董事长黄忠新与董事、副总经理黄德顺、股东黄德民为兄弟关系，董事长闫蕴华、董事马通生、董事孙瑞杰、监事会主席杨建康、监事张培以及副总经理黄存志系控股股东所委派之人员。除此之外，截止 2024 年 12 月 31 日，公司董监高之间与控股股东、实际控制人之前不存在任何关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
闫蕴华	无	新任	董事长、董事	工作调整
黄德顺	副总经理	新任	董事、副总经理	工作调整
马通生	无	新任	董事	工作调整
孙瑞杰	无	新任	董事	工作调整
杨建康	无	新任	监事会主席	工作调整
张培	无	新任	监事	工作调整
韩瑜	无	新任	监事	工作调整
黄存志	无	新任	副总经理	工作调整
黄忠新	董事长、董事	离任	无	工作调整
李庆鑫	董事、董事会秘书、财务负责人	离任	董事会秘书、财务负责人	工作调整
江超	董事	离任	无	工作调整
周迎新	董事	离任	无	工作调整
崔成斌	监事会主席	离任	无	工作调整
刘团伟	监事	离任	无	工作调整
马丽敏	监事	离任	无	工作调整
陈慧霞	副总经理	离任	无	工作调整

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

闫蕴华，女，生于 1970 年 9 月，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。1992 年 7 月至 1997 年 11 月，就职于河南新星药业股份有限公司，任财务部主管会计；1997 年 11 月至 1998 年 2 月，就职于新乡化肥总厂，任财务科成本会计；1998 年 3 月至 2000 年 10 月，就职于新乡化肥总厂，任财务科副科长；2000 年 10 月至 2003 年 7 月，就职于新乡化肥总厂，任副总会计师；2003 年 7 月至 2006 年 7 月，就职于河南心连心化工有限公司，任副总经理，总会计师；2006 年 7 月至 2016 年 4 月，就职于河南心连心化肥有限公司，任副总经理，财务总监；2016 年 4 月至 2019 年 3 月，就职于河南心连心化肥有限公司，任副董事长，财务总监；2019 年 3 月至今，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，任副董事长，副总经理，财务总监，董事会秘书；2006 年 11 月至今，就职于中国心连心化肥有限公司，任

执行董事。

马通生，男，生于 1969 年 5 月，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。1992 年 7 月至 2000 年 7 月，就职于新乡化肥总厂，任供气车间主任；2000 年 8 月至 2019 年 3 月，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，历任复合肥生产部经理、二分公司副厂长、三分厂厂长、生产管理部经理、生产管理中心总监、复合肥公司总经理、两糠发展研究小组组长；2019 年 3 月至 2023 年 3 月，就职于中国心连心化肥有限公司任首席执行官；2019 年 8 月至 2023 年 5 月，就职于河南禾力能源股份有限公司，任董事长；2019 年 9 月至 2023 年 5 月，就职于河南氢力能源有限公司，任董事长；2019 年 11 月至 2024 年 11 月，就职于河南心兴化学材料有限公司，任执行董事兼总经理。2024 年 11 月至今，任河南心连心化学工业集团股份有限公司高级副总工。2020 年 7 月至 2023 年 4 月，任新乡瑞诚科技股份有限公司董事、董事长。2024 年 11 月至今，任新乡瑞诚科技股份有限公司董事。

孙瑞杰，男，生于 1976 年 10 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1999 年 11 月至今，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司。2008 年 9 月至 2014 年 3 月，任生产科调度；2014 年 4 月至 2015 年 9 月，任新疆公司调度处处长；2015 年 10 月至 2021 年 3 月，任新疆公司生产副厂长、生产管理部经理；2021 年 4 月至 2023 年 7 月，任合成氨事业部煤气化分部经理、生产管理部经理、总经理助理；2023 年 8 月至今，任合成氨事业部副总经理。

杨建康，男，生于 1981 年 2 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2004 年 7 月至 2006 年 2 月，就职于白象食品集团，任怀化销售处经理；2006 年 3 月至 2009 年 3 月，就职于思念食品集团，任洛阳销售处经理；2009 年 4 月至 2018 年 8 月，就职于白象食品集团，任审计部总监；2018 年 9 月至 2019 年 4 月，自由职业；2019 年 5 月至今，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，历任审计合规部副经理、经理、总监。

张培，女，生于 1985 年 4 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，就职于河南心连心化学工业集团有限公司。2008 年 7 月至 2010 年 7 月，任二分公司分析工；2010 年 7 月至 2012 年 9 月，任三分厂绩效管理员；2012 年 9 月至 2020 年 3 月，任生产管理中心综合管理主管；2020 年 3 月至 2020 年 11 月，任企业管理中心集团管控主管；2020 年 11 月至今，任企业管理中心组织管理主管。

韩瑜，男，生于 1992 年 2 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，2013 年 10 月至 2017 年 4 月，就职于江苏联化科技有限公司，任操作工、班长、技术员；2017 年 06 月至 2023 年 12 月，就职于新乡瑞诺药业有限公司，任工段长、车间副主任、车间主任、总经理助理、车间主任；2023 年 12 月至今，就职于新乡瑞诚科技股份有限公司，任生产二部总监。

黄存志，男，生于 1983 年 4 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2007 年 1 月至 2024 年 2 月，

就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，其中：2007 年 1 月至 2010 年 6 月任尿素销售部业务员；2010 年 6 月至 2011 年 6 月，任尿素销售部综合管理员；2011 年 6 月至 2015 年 6 月，任尿素销售部专用线站长；2015 年 6 月至 2018 年 9 月，任物流部副经理；2018 年 10 月至 2020 年 5 月，任计划调度部经理；2020 年 6 月至 2022 年 10 月，任销售服务部经理；2022 年 10 月至 2023 年 12 月，任储运物流部经理；2023 年 12 月至 2024 年 2 月，任储运物流部总监。2024 年 3 月至今，就职于股份公司，任副总经理兼任新疆瑞诺总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	43		6	37
生产人员	260	126		386
销售人员	12			12
技术人员	97		21	76
财务人员	8	1		9
行政人员	41		2	39
员工总计	461	127	29	559

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	8	13
本科	83	119
专科	156	209
专科以下	214	218
员工总计	461	559

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

为推动公司战略目标的实现，大力发扬“自己艰苦奋斗，满人别人需求”的企业之魂，公司将企业利益与员工利益紧密结合，为员工提供具有行业竞争力的薪酬政策，使奋斗者名利双收，以充分调动起员工的积极性。

2、培训计划公司培训分为内训、外训、外聘内训三种形式：

（1）内训主要是公司内部部门进行相关知识的培训，培训主要内容是新员工上岗前培训、业务知识培训以及安全培训等；

（2）外训主要针对公司重点培养的骨干，根据培养的方向选定培训机构的相关课程进行培训提升；

（3）外聘内训是根据公司的业务需要，邀请业内专家来公司进行现场公开授课。

3、报告期内，公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

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

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开符合相关法律法规和公司章程要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行运作，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

公司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。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有完整的业务体系和独立经营的能力，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开。

1、业务独立情况：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立情况：公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东、实际控制人；总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

3、资产独立性：公司拥有独立的生产经营场所，不存在公司资产被公司股东或其他关联方占用而损害公司利益的情形，公司与股东的资产完全分离，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

4、机构独立情况：公司建立了完善的法人治理结构，聘任了总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，并在公司内部设立了从事相应业务的办公机构、职能部门。公司各部门独立履行职能，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营的情形，公司机构独立。

5、财务独立情况：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度，公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规，并结合公司实际已建立起较为完善的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等各项内部管理制度规范运作。

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	信会师报字[2025]第 ZB10986 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	常明 4 年	杨建国 1 年	（姓名 3） 年	（姓名 4） 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	9 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	35 万元			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZB10986 号

新乡瑞诚科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审

计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞诚科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十二）。 新乡瑞诚科技股份有限公司及其子公司（以下简称“瑞诚科技”）主要从事医药中间体、核苷类及化工产品的生产，销售。 2024 年度，瑞诚科技医药中间体、核苷类及化工产品销售确认的主营业务收入为人民币 509,444,053.27 元。 瑞诚科技对于销售的医药中间体、核苷类及化工产品产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常以医药中间体、核苷类及化工产品送达客户自有仓库或指定仓库作为销售收入的确认时点。 由于收入是瑞诚科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点和金额的固有风险，我们将瑞诚科技收入确认识别为关键审计事项。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： (1)了解管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； (2)选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价瑞诚科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； (3)结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； (4)对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单及签收单据或出口报关单据，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； (5)就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； (6)复核瑞诚科技管理层收入的相关披露。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督瑞诚科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：常明
(项目合伙人)

中国注册会计师：杨建国

中国·上海

2025 年 4 月 28 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	23,566,786.14	12,829,730.63
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（二）	113,820,236.51	76,849,553.42
应收账款	五（三）	34,831,502.61	47,296,307.14
应收款项融资	五（四）	6,420,754.79	12,997,691.11
预付款项	五（五）	8,123,489.14	4,204,229.67
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（六）	216,379.76	120,125.9
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	83,205,267.55	65,982,216.13
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（八）	3,704,968.21	27,761,757.96
流动资产合计		273,889,384.71	248,041,611.96
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（九）	407,935,392.13	446,167,775.75
在建工程	五（十）	39,906,166.83	35,806,072.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十一）	62,325,419.98	55,720,184.84

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（十二）	2,678,119.38	3,504,905.79
递延所得税资产	五（十三）	3,668,655.73	4,215,010.48
其他非流动资产	五（十四）	3,646,472.77	3,110,996.03
非流动资产合计		520,160,226.82	548,524,945.00
资产总计		794,049,611.53	796,566,556.96
流动负债：			
短期借款	五（十五）	127,287,888.87	97,131,306.4
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（十六）	-	20,126,060.42
应付账款	五（十七）	130,909,439.19	122,858,133.86
预收款项			
合同负债	五（十八）	691,206.33	1,678,642.74
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（十九）	12,604,487.75	11,680,722.93
应交税费	五（二十）	613,229.40	1,948,814.22
其他应付款	五（二十一）	93,546,033.92	97,259,810.99
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	五（二十二）	42,286,957.21	32,141,036.14
其他流动负债	五（二十三）	108,375,659.53	64,188,619.87

流动负债合计		516,314,902.20	449,013,147.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十四）	105,004,923.56	101,780,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五（二十五）		3,348,567.81
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十六）	695,000.00	1,042,500.00
递延所得税负债	五（十三）	481,257.27	514,429.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		106,181,180.83	106,685,497.09
负债合计		622,496,083.03	555,698,644.66
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十七）	78,000,000.00	78,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十八）	119,463,871.16	119,463,871.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五（二十九）		
盈余公积	五（三十）	13,647,880.07	13,647,880.07
一般风险准备			
未分配利润	五（三十一）	-39,558,222.73	29,756,161.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		171,553,528.50	240,867,912.30
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		171,553,528.50	240,867,912.30

负债和所有者权益（或股东权益）		794,049,611.53	796,566,556.96
总计			

法定代表人：刘建民

主管会计工作负责人：李庆鑫

会计机构负责人：李庆鑫

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,095,171.18	5,776,126.02
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		60,275,065.96	36,075,469.43
应收账款	十二（一）	26,418,761.81	26,749,088.35
应收款项融资		6,009,935.16	5,815,134.20
预付款项		3,149,464.27	3,057,268.26
其他应收款	十二（二）	39,824,596.09	97,170,046.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,646,816.07	40,736,513.91
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		2,830,975.00	5,744,511.43
流动资产合计		181,250,785.54	221,124,157.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	289,948,200.00	139,448,200.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		63,102,906.76	73,229,850.26
在建工程		39,255,688.86	23,184,519.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		32,474,735.07	33,194,562.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		33,352.82	100,058.32
递延所得税资产		1,985,003.44	903,434.23
其他非流动资产		1,550,296.82	859,167.21
非流动资产合计		428,350,183.77	270,919,791.83
资产总计		609,600,969.31	492,043,949.43
流动负债：			
短期借款		44,855,958.32	52,081,904.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	10,000,000.00
应付账款		59,813,608.07	35,854,248.12
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,735,735.55	6,704,983.65
应交税费		198,724.46	625,151.27
其他应付款		145,820,923.47	70,944,535.34
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		62,451.75	553,367.26
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		12,286,957.21	19,941,036.14
其他流动负债		55,738,209.89	28,512,211.17
流动负债合计		324,512,568.72	225,217,437.12
非流动负债：			
长期借款		41,044,923.61	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			3,348,567.81
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,044,923.61	13,348,567.81
负债合计		365,557,492.33	238,566,004.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本		78,000,000.00	78,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		117,199,143.82	117,199,143.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,647,880.07	13,647,880.07
一般风险准备			
未分配利润		35,196,453.09	44,630,920.61
所有者权益（或股东权益）合计		244,043,476.98	253,477,944.50
负债和所有者权益（或股东权益） 合计		609,600,969.31	492,043,949.43

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		509,444,053.27	599,955,826.20
其中：营业收入	五（三十二）	509,444,053.27	599,955,826.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		567,297,392.20	625,945,107.41
其中：营业成本	五（三十二）	478,673,116.49	539,327,015.39
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（三十三）	3,971,299.30	2,840,206.66
销售费用	五（三十四）	4,918,319.1	4,871,854.98
管理费用	五（三十五）	35,067,607.78	45,177,488.87
研发费用	五（三十六）	26,338,220.44	24,935,786.84
财务费用	五（三十七）	18,328,829.09	8,792,754.67
其中：利息费用		17,895,364.15	8,660,516.55
利息收入		56,837.33	242,874.05
加：其他收益	五（三十八）	4,044,945.79	7,810,532.55
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-346,667.99	-546,360.23
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（四十）	817,190.48	-1,774,882.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-10,962,386.26	-12,497,846.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-326,410.59	162,109.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-64,626,667.50	-32,835,728.45
加：营业外收入	五（四十三）	107,555.46	163,446.93
减：营业外支出	五（四十四）	351,694.95	182,412.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-64,870,806.99	-32,854,694.10
减：所得税费用	五（四十五）	543,576.81	951,193.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,414,383.80	-33,805,888.04
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）		-65,414,383.80	-33,805,888.04
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）			-2,053,514.98
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,414,383.80	-31,752,373.06
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		-65,414,383.80	-33,805,888.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-65,414,383.80	-31,752,373.06
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-2,053,514.98
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.84	-0.47
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.84	-0.47

法定代表人：刘建民

主管会计工作负责人：李庆鑫

会计机构负责人：李庆鑫

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二（四）	345,655,401.62	427,902,448.55
减：营业成本	十二（四）	317,728,773.01	365,498,703.39
税金及附加		1,053,959.82	1,101,954.12
销售费用		2,929,092.92	3,175,450.50
管理费用		11,655,197.32	24,195,412.74
研发费用		10,899,728.37	13,799,976.80
财务费用		8,625,588.43	5,011,485.32
其中：利息费用		8,375,900.81	5,214,811.01
利息收入		25,189.79	175,655.23
加：其他收益		2,220,051.19	2,979,956.93
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	-65,981.65	-397,691.07
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）		42,649.33	-693,772.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,676,230.20	-3,423,145.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）		79,529.91	162,109.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,636,919.67	13,746,922.70
加：营业外收入		26,900.00	97,294.43
减：营业外支出		156,281.14	132,312.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,766,300.81	13,711,904.55
减：所得税费用		-1,231,833.29	1,155,026.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,534,467.52	12,556,877.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,534,467.52	12,556,877.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-5,534,467.52	12,556,877.58

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		190,433,993.12	303,273,683.15
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		25,969,417.05	596.40
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十六）	6,299,002.51	5,567,682.21
经营活动现金流入小计		222,702,412.68	308,841,961.76
购买商品、接受劳务支付的现金		153,493,462.82	255,760,847.79
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		69,698,423.28	69,834,709.21
支付的各项税费		15,282,837.08	17,200,696.77

支付其他与经营活动有关的现金	五（四十六）	10,029,739.46	23,075,462.02
经营活动现金流出小计		248,504,462.64	365,871,715.79
经营活动产生的现金流量净额		-25,802,049.96	-57,029,754.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,000,000.00	59,986,000.00
取得投资收益收到的现金		5,734.43	41,308.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,000.00	
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		22,133,734.43	60,027,308.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,667,847.93	21,971,316.62
投资支付的现金		22,000,000.00	76,917,600.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		38,690,400.00	4,115,050.96
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		71,358,247.93	103,003,967.58
投资活动产生的现金流量净额		-49,224,513.50	-42,976,659.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			71,300,000.00
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		231,400,000.00	213,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十六）	167,786,196.75	183,885,780.55
筹资活动现金流入小计		399,186,196.75	468,985,780.55
偿还债务支付的现金		179,540,000.00	104,270,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,334,995.62	27,476,252.35
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	五（四十六）	112,117,570.90	295,643,462.18
筹资活动现金流出小计		312,992,566.52	427,389,714.53
筹资活动产生的现金流量净额		86,193,630.23	41,596,066.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,331.20	197,766.05

五、现金及现金等价物净增加额		11,169,397.97	-58,212,580.97
加：期初现金及现金等价物余额		11,248,214.89	69,460,795.86
六、期末现金及现金等价物余额		22,417,612.86	11,248,214.89

法定代表人：刘建民

主管会计工作负责人：李庆鑫

会计机构负责人：李庆鑫

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		191,322,096.28	220,524,793.74
收到的税费返还			596.40
收到其他与经营活动有关的现金		3,015,353.18	765,243.26
经营活动现金流入小计		194,337,449.46	221,290,633.40
购买商品、接受劳务支付的现金		216,237,191.63	107,722,479.44
支付给职工以及为职工支付的现金		23,491,209.35	31,005,721.21
支付的各项税费		3,289,122.54	6,723,219.63
支付其他与经营活动有关的现金		6,094,605.63	19,876,347.60
经营活动现金流出小计		249,112,129.15	165,327,767.88
经营活动产生的现金流量净额		-54,774,679.69	55,962,865.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,806.76	12,129.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,000.00	-
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		-	15,000,000.00
投资活动现金流入小计		10,100,806.76	45,012,129.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,842,797.24	35,522,138.31
投资支付的现金		160,500,000.00	88,131,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			7,994,985.41
支付其他与投资活动有关的现金		-	103,000,000.00

投资活动现金流出小计		162,342,797.24	234,648,723.72
投资活动产生的现金流量净额		-152,241,990.48	-189,636,594.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	71,300,000.00
取得借款收到的现金		125,500,000.00	69,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			119,388,761.11
筹资活动现金流入小计		125,500,000.00	259,688,761.11
偿还债务支付的现金		70,500,000.00	71,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,697,652.04	8,359,841.76
支付其他与筹资活动有关的现金		76,817,570.90	100,063,462.18
筹资活动现金流出小计		159,015,222.94	179,673,303.94
筹资活动产生的现金流量净额		-33,515,222.94	80,015,457.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			148,008.58
五、现金及现金等价物净增加额		-240,531,893.11	-53,510,262.89
加：期初现金及现金等价物余额		5,074,601.68	58,584,864.57
六、期末现金及现金等价物余额		-235,457,291.43	5,074,601.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	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	78,000,000.00				119,463,871.16				13,647,880.07		29,756,161.07		240,867,912.30
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	78,000,000.00				119,463,871.16				13,647,880.07		29,756,161.07		240,867,912.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-69,314,383.80		-69,314,383.80
（一）综合收益总额											-65,414,383.80		-65,414,383.80

（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-3,900,000.00		-3,900,000.00
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										-3,900,000.00		-3,900,000.00
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							4,692,701.44					4,692,701.44
2. 本期使用							4,692,701.44					4,692,701.44
（六）其他												
四、本年期末余额	78,000,000.00				119,463,871.16				13,647,880.07		-39,558,222.73	171,553,528.50

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	62,500,000.00				61,713,612.17				12,392,192.31		65,889,221.89	59,904,915.87	262,399,942.24

额													
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	62,500,000.00				61,713,612.17				12,392,192.31		65,889,221.89	59,904,915.87	262,399,942.24
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	15,500,000.00				57,750,258.99				1,255,687.76		-36,133,060.82	-59,904,915.87	-21,532,029.94
(一)综合收益总额											-31,752,373.06	-2,053,514.98	-33,805,888.04
(二)所有者投入和减少资本	15,500,000.00				55,554,716.98								71,054,716.98
1. 股东投入的普通股	15,500,000.00				55,554,716.98								71,054,716.98
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								1,255,687.76		-4,380,687.76			-3,125,000.00
1. 提取盈余公 积								1,255,687.76		-1,255,687.76			
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配										-3,125,000.00			-3,125,000.00
4. 其他													
（四）所有者权 益内部结转					2,195,542.01							-57,851,400.89	-55,655,858.88
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					2,195,542.01							-57,851,400.89	-55,655,858.88
（五）专项储备													
1. 本期提取							3,133,177.69						3,133,177.69
2. 本期使用							3,133,177.69						3,133,177.69
（六）其他													
四、本年期末余额	78,000,000.00				119,463,871.16			13,647,880.07		29,756,161.07			240,867,912.30

法定代表人：刘建民

主管会计工作负责人：李庆鑫

会计机构负责人：李庆鑫

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	78,000,000.00				117,199,143.82				13,647,880.07		44,630,920.61	253,477,944.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	78,000,000.00				117,199,143.82				13,647,880.07		44,630,920.61	253,477,944.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-9,434,467.52	-9,434,467.52
（一）综合收益总额											-5,534,467.52	-5,534,467.52
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投												

入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-3,900,000.00	-3,900,000.00
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											-3,900,000.00	-3,900,000.00
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								782,521.80				782,521.80
2. 本期使用								782,521.80				782,521.80
（六）其他												
四、本年期末余额	78,000,000.00				117,199,143.82				13,647,880.07		35,196,453.09	244,043,476.98

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	62,500,000.00				61,644,426.84				12,392,192.31		36,454,730.79	172,991,349.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,500,000.00				61,644,426.84				12,392,192.31		36,454,730.79	172,991,349.94
三、本期增减变动金额（减	15,500,000.00				55,554,716.98				1,255,687.76		8,176,189.82	80,486,594.56

少以“－”号填列)												
（一）综合收益总额											12,556,877.58	12,556,877.58
（二）所有者投入和减少资本	15,500,000.00				55,554,716.98							71,054,716.98
1. 股东投入的普通股	15,500,000.00				55,554,716.98							71,054,716.98
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								1,255,687.76		-4,380,687.76		-3,125,000.0
1. 提取盈余公积								1,255,687.76		-1,255,687.76		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,125,000.00		-3,125,000.00
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								958,694.01				958,694.01
2. 本期使用								958,694.01				958,694.01
（六）其他												
四、本年期末余额	78,000,000.00				117,199,143.82				13,647,880.07		44,630,920.61	253,477,944.50

新乡瑞诚科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

新乡瑞诚科技股份有限公司(原新乡瑞诚科技发展有限公司)(以下简称“公司”或“本公司”)系于2000年2月成立。企业统一社会信用代码号:914107007191240719。2016年2月22日取得了公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函,2016年4月12日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。所属行业为化学原料及化学制品制造业,公司处于医药中间体制造细分行业。截至2024年12月31日止,本公司累计发行股本总数7,800.00万股,注册资本为7,800.00万元,注册地:新乡经济开发区青龙路东段。本公司主要产品为医药中间体、核苷类产品,主要经营活动:从事医药中间体的研发、生产和销售。本企业实际控制人是刘兴旭。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月28日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、(二十一)收入”等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为12个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

（六） 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

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

2、 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

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

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	组合 1：账龄组合	本组合以应收账款的账

		龄作为信用风险特征
应收账款、其他应收款	组合 2：无风险组合	本组合为应收款项及公司内部员工及关联关系的款项和未到期的信用证存款等

对于划分为组合 1 的应收账款、其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款、其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款、其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	6.00
1—2 年	21.50
2—3 年	54.49
3 年以上	100.00

（十） 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

（十一） 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间

的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

（十二） 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	5-10	5	9.5-19
办公设备	直线法	5	5	19

运输工具	直线法	4	5	23.75
电子设备	直线法	4	5	23.75

3、 固定资产处置

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

(十三) 在建工程

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

(十四) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

（十五） 无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	0	土地使用权证
专利使用权	10	直线法	0	预计受益年限
软件使用权	10	直线法	0	预计受益年限
非专利技术使用权	10	直线法	0	预计受益年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日, 本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出, 并按以下方式进行归集: 从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬。

5、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

6、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
----	------	------

职工宿舍装修支出	直线法	5
厂区绿化支出、技术服务	直线法	3

（十八） 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十九） 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

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

(二十) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确

定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价

总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司销售商品主要为对外销售医药中间体和核苷类产品。公司按向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额确定销售商品收入金额，当按照销售合同约定的地点将商品交付给客户且客户已接受该商品时客户取得商品控制权，与此同时公司确认收入。

（二十一） 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十二） 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十三） 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

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

(二十四) 租赁

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

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

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十六) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的

租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租

赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

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

（1）作为承租人

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

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十四）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（二十五）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

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

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

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

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

②关于供应商融资安排的披露

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

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

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

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

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

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

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

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

2、 重要会计估计变更

无。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
新乡瑞诚科技股份有限公司	15%
新乡瑞诺药业有限公司	15%
上海瑞苴生物科技有限公司	25%
新疆瑞诺生物科技有限公司	15%

(二) 税收优惠

公司于 2024 年 10 月 28 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，已经取得高新企业证书编号：GR202441001781。证书有效期 3 年。自 2024 至 2027 年，公司的所得税费用、递延所得税资产等相关科目均按 15%的企业所得税税率予以确认。

子公司新乡瑞诺药业有限公司于 2022 年 12 月 1 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，高新企业证书编号：GR202241001956。证书有效期 3 年。自 2022 至 2024 年公司的所得税费用、递延所得税资产等相关科目均按 15%的企业所得税税率予以确认。

子公司新疆瑞诺生物科技有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得新疆维吾尔自治区科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，高新企业证书编号：GR202465000726。证书有效期 3 年。自 2024 至 2027 年公司的所得税费用、递延所得税资产等相关科目均按 15%的企业所得税税率予以确认。

五、 合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		14,977.83
数字货币		
银行存款	22,417,612.86	11,233,237.06
其他货币资金	1,149,173.28	1,581,515.74
存放财务公司款项		
合计	23,566,786.14	12,829,730.63
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其他说明：其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

银行承兑汇票保证金	446,429.26	434,337.45
信用证保证金	702,744.02	1,147,178.29
合计	1,149,173.28	1,581,515.74

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	113,820,236.51	76,849,553.42
合计	113,820,236.51	76,849,553.42

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		108,785,802.71
合计		108,785,802.71

（三）应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	36,971,279.37	50,089,741.64
1 至 2 年	100,000.00	270,000.00
小计	37,071,279.37	50,359,741.64
减：坏账准备	2,239,776.76	3,063,434.50
合计	34,831,502.61	47,296,307.14

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备	37,071,279.37	100.00	2,239,776.76	6.04	34,831,502.61	50,359,741.64	100.00	3,063,434.50	6.08	47,296,307.14
其中：										
账龄组合	37,071,279.37	100.00	2,239,776.76	6.04	34,831,502.61	50,359,741.64	67.39	3,063,434.50	6.08	47,296,307.14
无风险组合										
合计	37,071,279.37	100.00	2,239,776.76		34,831,502.61	50,359,741.64	100.00	3,063,434.50		47,296,307.14

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	36,971,279.37	2,218,276.76	6.00
1 至 2 年	100,000.00	21,500.00	21.50
合计	37,071,279.37	2,239,776.76	6.04%

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	3,063,434.50		823,657.74			2,239,776.76
合计	3,063,434.50		823,657.74			2,239,776.76

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 E	4,900,000.00		4,900,000.00	13.22%	294,000.00
上海迪赛诺化学制药有限公司	4,414,806.00		4,414,806.00	11.91%	264,888.36
湖北益泰药业股份有限	3,390,000.00		3,390,000.00	9.14%	203,400.00

公司					
江苏金亿嘉医药科技有限公司	2,480,000.00		2,480,000.00	6.69%	148,800.00
山东海利尔化工有限公司	1,977,400.00		1,977,400.00	5.33%	118,644.00
合计	17,162,206.00		17,162,206.00	46.30%	1,029,732.36

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	6,420,754.79	12,997,691.11
合计	6,420,754.79	12,997,691.11

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	12,997,691.11	361,622,475.18	368,199,411.50		6,420,754.79	
合计	12,997,691.11	361,622,475.18	368,199,411.50		6,420,754.79	

3、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	196,202,606.62	

合计	196,202,606.62
----	----------------

（五）预付账款

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,941,191.82	97.76	3,931,254.32	93.51
1 至 2 年	177,297.32	2.18	251,346.35	5.98
2 至 3 年	5,000.00	0.06	21,629.00	0.51
3 年以上				
合计	8,123,489.14	100.00	4,204,229.67	100.00

账龄超过一年且金额重要的预付款项为 182,297.32 元，主要为预付江苏汤姆智能装备有限公司款项，因合同约定按设备安装不同阶段付款，该款项尚未结算。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
肇东星湖生物科技有限公司	1,875,000.00	23.08
内蒙古益泽制药有限公司	1,160,063.00	14.28
宁夏中汇化工有限公司	311,459.00	3.83
湖北弗顿科学技术有限公司	307,644.60	3.79
温州金鑫生化阀门有限公司	307,525.00	3.79
合计	3,961,691.60	48.77

（六）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款项	216,379.76	120,125.90
合计	216,379.76	120,125.90

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	182,779.76	115,125.90
1 年以内小计	182,779.76	115,125.90
1 至 2 年	40,067.26	5,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	222,847.02	120,125.90
减：坏账准备	6,467.26	
合计	216,379.76	120,125.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
2. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,467.26	100.00	6,467.26	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	222,847.02	100.00			222,847.02	120,125.90	100.00			120,125.90
其中：										
账龄组合										
无风险组合	222,847.02	100.00			222,847.02	120,125.90	100.00			120,125.90
合计	222,847.02	100.00			222,847.02	120,125.90	100.00			120,125.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例的说明：

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
上年年末余额	120,125.90			120,125.90
上年年末余额在本期	33,600.00			33,600.00
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,093,497.97			1,093,497.97
本期终止确认	900,760.85			900,760.85
其他变动				
期末余额	222,847.02			222,847.02

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	69,503.07	45,280.00
往来款	75,015.61	
备用金	6,058.40	15,000.00
代扣代缴款项	72,269.94	59,845.90
合计	222,847.02	120,125.90

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
新乡市住房公积金管 理中心	代扣代缴 款项	58,120.90	1年以 内	26.08	
刘成林	往来款	45,000.00	1年以 内	20.91	
伊宁经济技术开发区 惠宁投资建设有限公 司	押金及保 证金	34,100.00	1年以 内	15.30	
新疆一和生物股份有 限公司	押金及保 证金	25,088.49	1年以 内	11.26	
新乡市新坤宇建筑工 程有限公司	押金及保 证金	10,000.00	1年以 内	4.49	
合计		172,309.39		77.32	

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	33,606,070.15	6,670,534.57	26,935,535.58	25,180,827.23	5,138,402.46	20,042,424.77
在产品	11,048,769.15	2,609,579.18	8,439,189.97	18,097,587.59	2,105,438.95	15,992,148.64
库存商品	52,164,281.83	4,333,739.83	47,830,542.00	33,863,965.61	3,916,322.89	29,947,642.72
合计	96,819,121.13	13,613,853.58	83,205,267.55	77,142,380.43	11,160,164.30	65,982,216.13

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,138,402.46	6,670,534.57		5,138,402.46		6,670,534.57
在产品	2,105,438.95	2,609,579.18		2,105,438.95		2,609,579.18
库存商品	3,916,322.89	1,682,272.51		1,264,855.57		4,333,739.83
合计	11,160,164.30	10,962,386.26		8,508,696.98		13,613,853.58

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	2,104,773.98	24,348,070.74
预缴企业所得税	1,600,194.23	3,413,687.22
合计	3,704,968.21	27,761,757.96

(九) 固定资产**1、固定资产及固定资产清理**

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	407,845,639.44	446,167,775.75
固定资产清理	89,752.69	
合计	407,935,392.13	446,167,775.75

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	182,401,590.78	389,914,763.68	1,946,476.39	3,555,915.00	375,692.19	578,194,438.04
（2）本期增加金额	11,142,107.31	925,700.08	7,828.14	1,176,712.90		13,252,348.43
—购置	797,035.65	870,329.21	7,828.14	220,960.69		1,896,153.69
—在建工程转入	10,345,071.66	55,370.87		955,752.21		11,356,194.74
—企业合并增加						
—调整原值						
（3）本期减少金额		1,528,913.69	997,547.81			2,526,461.50
—处置或报废		1,528,913.69	997,547.81			2,526,461.50
（4）期末余额	193,543,698.09	389,311,550.07	956,756.72	4,732,627.90	375,692.19	588,920,324.97
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	14,054,018.91	112,871,795.67	1,328,893.05	1,940,481.88	53,376.27	130,248,565.78
（2）本期增加金额	8,858,049.18	41,046,109.52	242,257.35	802,629.65	63,819.53	51,012,865.23
—计提	8,858,049.18	41,046,109.52	242,257.35	802,629.65	63,819.53	51,012,865.23
—企业合并增加						
（3）本期减少金额		967,294.18	997,547.81			1,964,841.99
—处置或报废		967,294.18	997,547.81			1,964,841.99

（4）期末余额	22,912,068.09	152,950,611.01	573,602.59	2,743,111.53	117,195.80	179,296,589.02
3. 减值准备						
（1）上年年末余额		1,778,096.51				1,778,096.51
（2）本期增加金额						
—计提						
（3）本期减少金额						
—处置或报废						
（4）期末余额		1,778,096.51				1,778,096.51
4. 账面价值						
（1）期末账面价值	170,631,630.00	234,582,842.55	383,154.13	1,989,516.37	258,496.39	407,845,639.44
（2）上年年末账面价值	168,347,571.87	275,264,871.50	617,583.34	1,615,433.12	322,315.92	446,167,775.75

3、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂区建筑物	159,588,531.85	正在办理中

4、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
机器设备	89,752.69	
合计	89,752.69	

(十) 在建工程**1、 在建工程及工程物资**

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	35,770,535.50	430,097.36	35,340,438.14	22,005,994.28	430,097.36	21,575,896.92
工程物资	4,756,035.93	190,307.24	4,565,728.69	14,420,482.43	190,307.24	14,230,175.19
合计	40,526,571.43	620,404.60	39,906,166.83	36,426,476.71	620,404.60	35,806,072.11

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 1500 吨腺嘌呤项目	354,070.84		354,070.84	8,215,440.34		8,215,440.34

瑞诚科技产业升级项目	604,424.77		604,424.77	604,424.77		604,424.77
备用设备	430,097.36	430,097.36		430,097.36	430,097.36	
1.8 万吨 GBL 项目	19,460,002.75		19,460,002.75	11,557,312.65		11,557,312.65
ABL 扩产项目	14,921,939.78		14,921,939.78	789,598.81		789,598.81
沉淀池扩建项目				409,120.35		409,120.35
合计	35,770,535.50	430,097.36	35,340,438.14	22,005,994.28	430,097.36	21,575,896.92

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金 来源
年产 1500 吨 腺嘌呤项目	50,000,000.00	8,215,440.34	307,536.19		8,168,905.69	354,070.84	1%	土地平整中				自筹
瑞诚科技产 业升级项目	50,000,000.00	604,424.77				604,424.77	1%	1.21%				自筹
1.8 万吨 GBL 项目	19,460,002.75	11,557,312.65	7,902,690.10			19,460,002.75	100%	77.05%				自筹
ABL 扩产项 目	14,921,939.78	789,598.81	14,132,340.97			14,921,939.78	100%	100.00%				自筹
备用设备		430,097.36				430,097.36						自筹
沉淀池扩建 项目	800,000.00	409,120.35	150,362.26	559,482.61			19%	18.80%				自筹
年产 8000 吨 核苷医药原 料或中间体 项目（一期）	11,370,560.10		11,370,560.10	10,796,712.13	573,847.97		100%	100.00%				
合计		22,005,994.28	33,863,489.62	11,356,194.74	8,742,753.66	35,770,535.50						

4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	上年年末 余额	本期增减变动			期末余额	计提原因
		计提	转出			
备用设备	430,097.36				430,097.36	设备闲置
合计	430,097.36				430,097.36	

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	非专利技术	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	57,776,150.29	473,759.38	10,619.47	681,132.07	58,941,661.21
(2) 本期增加金额	8,168,905.69				8,168,905.69
—购置	8,168,905.69				8,168,905.69
—内部研发					
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	65,945,055.98	473,759.38	10,619.47	681,132.07	67,110,566.90
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	3,124,761.61	52,853.20	2,477.86	41,383.70	3,221,476.37
(2) 本期增加金额	1,426,177.75	47,255.76	2,123.88	88,113.16	1,563,670.55
—计提	1,426,177.75	47,255.76	2,123.88	88,113.16	1,563,670.55
—企业合并增加					

(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	4,550,939.36	100,108.96	4,601.74	129,496.86	4,785,146.92
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	61,394,116.62	373,650.42	6,017.73	551,635.21	62,325,419.98
(2) 上年年末账面价值	54,651,388.68	420,906.18	8,141.61	639,748.37	55,720,184.84

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区绿化	98,435.67		60,991.35		37,444.32
实验室搬迁	43,492.79		11,619.84		31,872.95
AC8000 乙腈 更换膜管	463,750.10		265,000.08		198,750.02
影壁墙浮雕 画	30,560.55		16,666.68		13,893.87
智慧工厂-北 京邮电大学	84,951.42	150,000.00	161,043.81		73,907.61
三车间配电 室移位	100,323.61		38,835.00		61,488.61
固液炉更换 浇注料		702,628.28	58,552.36		644,075.92
新厂景观石 摊销	100,058.32		66,705.50		33,352.82
鸟苷技 术服务	2,583,333.33		1,000,000.07		1,583,333.26
合计	3,504,905.79	852,628.28	1,679,414.69		2,678,119.38

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产
信用减值准备	2,213,074.16	331,961.13	6,022,894.87	903,434.23
资产减值准备	6,726,198.63	1,008,929.80	2,258,853.33	338,828.00
可抵扣亏损	13,779,209.01	2,166,995.93	17,847,291.51	2,777,208.31

内部交易未实现利润	1,071,792.47	160,768.87	1,303,599.63	195,539.94
合计	23,790,274.27	3,668,655.73	27,432,639.34	4,215,010.48

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,208,381.80	481,257.27	3,429,528.53	514,429.28
合计	3,208,381.80	481,257.27	3,429,528.53	514,429.28

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	481,257.27	1,109,920.12	514,429.28	3,700,581.20
递延所得税负债	481,257.27		514,429.28	

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,397,898.89	1,086,576.21
可抵扣亏损	11,362,641.05	5,175,909.19
合计	12,760,539.94	6,262,485.40

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2027 年度	3,269,751.83	3,269,751.83	
2028 年度	45,156,796.50	45,156,796.50	
2029 年度	83,835,490.94		
合计	132,262,039.27	48,426,548.33	

(十四) 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	3,646,472.77		3,646,472.77	3,110,996.03		3,110,996.03
合计	3,646,472.77		3,646,472.77	3,110,996.03		3,110,996.03

(十五) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	96,400,000.00	97,000,000.00
信用借款	30,500,000.00	
未到期应付利息	387,888.87	131,306.40
合计	127,287,888.87	97,131,306.40

(十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		20,126,060.42
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计		20,126,060.42

(十七) 应付账款**1、 应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	98,926,432.92	107,163,689.19
应付工程款	31,983,006.27	15,694,444.67
合计	130,909,439.19	122,858,133.86

(十八) 合同负债**1、合同负债情况**

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	691,206.33	1,678,642.74
合计	691,206.33	1,678,642.74

(十九) 应付职工薪酬**1、应付职工薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	11,680,722.93	65,800,413.39	64,876,648.57	12,604,487.75
离职后福利-设定提存计划		4,916,314.20	4,916,314.20	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	11,680,722.93	70,716,727.59	69,792,962.77	12,604,487.75

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	11,168,418.25	56,189,903.43	55,245,981.73	12,112,339.95
(2) 职工福利费		3,356,717.89	3,390,117.89	-33,400.00
(3) 社会保险费		2,383,820.25	2,383,820.25	
其中：医疗保险费		2,268,633.00	2,268,633.00	
工伤保险费		115,187.25	115,187.25	
生育保险费				
(4) 住房公积金		2,437,665.20	2,437,665.20	
(5) 工会经费和职工教育经费	512,304.68	1,432,306.62	1,419,063.50	525,547.80
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	11,680,722.93	65,800,413.39	64,876,648.57	12,604,487.75

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		4,685,837.76	4,685,837.76	
失业保险费		183,377.96	183,377.96	
企业年金缴费		47,098.48	47,098.48	
合计		4,916,314.20	4,916,314.20	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	78,482.08	1,103,803.14
个人所得税	181,762.79	430,185.56
城市维护建设税	8,836.78	56,420.09

房产税	132,973.83	112,566.81
教育费附加	8,836.76	56,420.09
资源税		13,608.00
土地使用税	57,624.30	57,624.50
印花税	144,712.86	118,186.03
合计	613,229.40	1,948,814.22

（二十一）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	93,546,033.92	97,259,810.99
合计	93,546,033.92	97,259,810.99

1、其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	590,000.00	717,262.77
代扣代缴款项	66,172.51	2,559.91
代扣个人款项		959,370.83
往来款	92,889,861.41	95,340,400.00
其他		240,217.48
合计	93,546,033.92	97,259,810.99

（二十二）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	39,010,175.00	21,740,608.34
一年内到期的长期应付款	3,276,782.21	10,400,427.80
合计	42,286,957.21	32,141,036.14

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	89,856.82	218,223.55
已背书未终止确认的应收票据	108,285,802.71	63,970,396.32
合计	108,375,659.53	64,188,619.87

(二十四) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	104,940,000.00	101,780,000.00
未到期应付利息	64,923.56	
合计	105,004,923.56	101,780,000.00

(二十五) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		3,348,567.81
专项应付款		
合计		3,348,567.81

1、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款		3,348,567.81
合计		3,348,567.81

(二十六) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

政府补助	1,042,500.00		347,500.00	695,000.00	政府贴息按照借款期限分摊
合计	1,042,500.00		347,500.00	695,000.00	

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	78,000,000.00						78,000,000.00

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	117,268,329.15			117,268,329.15
其他资本公积	2,195,542.01			2,195,542.01
合计	119,463,871.16			119,463,871.16

(二十九) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,692,701.44	4,692,701.44	
合计		4,692,701.44	4,692,701.44	

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,647,880.07			13,647,880.07
合计	13,647,880.07			13,647,880.07

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	29,756,161.07	65,889,221.89
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	29,756,161.07	65,889,221.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,414,383.80	-31,752,373.06
减：提取法定盈余公积		1,255,687.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,900,000.00	3,125,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-39,558,222.73	29,756,161.07

说明：新乡瑞诚科技股份有限公司于 2024 年 3 月 19 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第六次会议，会议审议通过了《关于<2023 年度利润分配方案>的议案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，截至审议权益分派预案的董事会召开日，公司总股本为 78,000,000 股，以应分配股数 78,000,000 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 0.50 元(含税)。权益分派共预计派发现金红利 3,900,000 元。

(三十二) 营业收入和营业成本**1、 营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	481,670,336.53	449,041,375.07	569,470,466.37	504,815,662.68
其他业务	27,773,716.74	29,631,741.42	30,485,359.83	34,511,352.71
合计	509,444,053.27	478,673,116.49	599,955,826.20	539,327,015.39

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	509,444,053.27	599,955,826.20
租赁收入		
合计	509,444,053.27	599,955,826.20

2、营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：				
医药中间体	179,161,426.31	162,006,485.17	225,170,005.87	205,946,631.49
核苷类	190,236,489.13	139,807,489.25	194,427,528.82	154,364,544.29
其他类	140,046,137.83	176,859,142.07	180,358,291.51	179,015,839.61
合计	509,444,053.27	478,673,116.49	599,955,826.20	539,327,015.39
按商品转让时 间分类：				
在某一时点确 认	509,444,053.27	478,673,116.49	599,955,826.20	539,327,015.39
在某一时段内 确认				
合计	509,444,053.27	478,673,116.49	599,955,826.20	539,327,015.39

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	490,562.78	544,351.96
资源税	82,443.60	75,006.00
房产税	1,896,472.24	718,231.48
车船税	1,882.50	1,042.50

土地使用税	645,858.04	415,725.85
城市维护建设税	415,012.27	517,323.70
教育费附加	415,195.01	310,394.72
地方教育费附加	286.78	206,928.97
环境保护税		6,496.68
其他	23,586.08	44,704.80
合计	3,971,299.30	2,840,206.66

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,634,273.61	3,689,381.91
业务招待费	367,633.32	730,250.49
差旅费	335,887.25	309,475.85
广告费	176,803.77	52,247.75
办公费	80,554.71	44,988.11
咨询服务费	150,266.73	23,773.59
劳动保护费	1,062.37	532.97
机物料消耗	147,159.58	
其他	24,677.76	21,204.31
合计	4,918,319.10	4,871,854.98

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	19,917,305.56	22,007,255.31
环保费		5,832,339.68
停工损失		5,127,948.65
安全生产费	1,943,889.57	2,598,083.00
咨询服务费	2,455,415.78	1,970,683.08
折旧费	2,495,297.40	1,488,180.82
修理费	1,599,936.49	1,228,370.35

无形资产摊销	2,410,888.08	1,017,228.37
业务招待费	1,144,106.45	903,197.18
办公费	1,548,290.28	1,149,080.51
车辆费	496,828.93	639,944.13
差旅费	289,187.11	426,135.85
财产保险费	34,513.27	149,102.89
劳动保护费	85,116.64	86,616.86
租赁费	74,623.84	81,286.24
长期待摊费用摊销	66,705.50	66,705.48
物业费	83,551.90	63,962.29
机物料消耗	68.48	41,282.88
低值易耗品摊销	50,198.86	8,430.49
其他	371,683.64	291,654.81
合计	35,067,607.78	45,177,488.87

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,045,389.73	6,785,943.21
折旧费	749,070.80	1,069,732.13
无形资产摊销	117,073.24	509,041.72
材料费	15,208,779.00	12,215,210.05
委外研发费	388,512.27	3,926,482.73
其他	829,395.40	429,377.00
合计	26,338,220.44	24,935,786.84

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	17,895,364.15	8,660,516.55
其中：租赁负债利息费用	531,043.14	
减：利息收入	56,837.33	242,874.05

汇兑损益	-2,331.20	-197,766.05
手续费	492,633.47	572,878.22
合计	18,328,829.09	8,792,754.67

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,313,075.88	4,608,943.76
进项税加计抵减	2,723,746.72	3,192,262.21
代扣个人所得税手续费	8,123.19	9,326.58
合计	4,044,945.79	7,810,532.55

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品的利息收入	5,734.43	41,308.57
票据贴现利息	-283,614.01	-587,668.80
其他	-68,788.41	
合计	-346,667.99	-546,360.23

(四十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-823,657.74	1,779,182.92
其他应收款坏账损失	6,467.26	-4,300.00
合计	-817,190.48	1,774,882.92

(四十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	10,962,386.26	10,719,749.83

固定资产减值损失		1,778,096.51
合计	10,962,386.26	12,497,846.34

(四十二) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	-326,410.59	162,109.70	-326,410.59
合计	-326,410.59	162,109.70	-326,410.59

(四十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	107,555.46	163,446.93	107,555.46
合计	107,555.46	163,446.93	107,555.46

(四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		150,000.00	
其他	351,694.95	32,412.58	351,694.95
合计	351,694.95	182,412.58	351,694.95

(四十五) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	30,394.07	1,772,564.66
递延所得税费用	513,182.74	-821,370.72
合计	543,576.81	951,193.94

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-64,870,806.99
按法定税率计算的所得税费用	-9,765,392.12
子公司适用不同税率的影响	-102,251.04
调整以前期间所得税的影响	30,394.07
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	145,695.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-153,161.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,609,554.34
研发费加计扣除的影响	-3,221,262.98
所得税费用	543,576.81

(四十六) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助收入	2,185,119.48	4,618,270.34
存款利息收入	55,753.58	242,874.05
收到经营性往来款	4,058,129.45	706,537.82
合计	6,299,002.51	5,567,682.21

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
现金捐赠支出		100,000.00
费用性支出	3,837,289.01	20,968,197.13
支付经营性往来款	6,192,450.45	2,007,264.89
合计	10,029,739.46	23,075,462.02

2、与筹资活动有关的现金

（1）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到融资性票据款	8,530,698.00	25,388,761.11
融资租赁收到的现金		
企业间借款收到的资金	158,947,222.22	158,497,019.44
收回银行汇票保证金	308,276.53	
合计	167,786,196.75	183,885,780.55

（2）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付融资性票据款	20,000,000.00	18,800,000.00
融资租赁支付的现金	8,817,570.90	19,263,462.18
企业间借款归还的资金	83,300,000.00	257,580,000.00
合计	112,117,570.90	295,643,462.18

（四十七）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-65,414,383.80	-33,805,888.04
加：信用减值损失	-817,190.48	1,774,882.92
资产减值准备	10,962,386.26	12,497,846.34
固定资产折旧	51,012,865.23	36,011,731.25
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,563,670.55	1,123,751.18
长期待摊费用摊销	1,679,414.69	1,007,418.11

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）	326,410.59	-162,109.70
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	17,895,364.15	8,408,970.76
投资损失（收益以“－”号填列）	346,667.99	546,360.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	546,354.75	-813,077.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-33,172.01	514,429.28
存货的减少（增加以“－”号填列）	-19,676,740.70	11,957,177.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-14,061,218.23	-40,098,607.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-10,132,478.95	-55,992,638.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-25,802,049.96	-57,029,754.03
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	22,417,612.86	11,248,214.89
减：现金的期初余额	11,248,214.89	69,460,795.86
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	11,169,397.97	-58,212,580.97

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	22,417,612.86	11,248,214.89

其中：库存现金		14,977.83
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	22,417,612.86	11,233,237.06
—— 可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	22,417,612.86	11,248,214.89
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

（四十八）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	446,429.26	银行承兑汇票保证金
货币资金	702,744.02	信用证保证金
固定资产	21,575,526.37	固定资产抵押
合计	22,724,699.65	

六、 在其他主体中的权益

（一） 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新乡瑞诺药业有限公司	6000 万	河南新乡	河南新乡	化工制造	100		投资设立
新疆瑞诺生物科技有限公司	20000 万	新疆伊犁	新疆伊犁	医药研究	100		股权收购

上海瑞苜生物科技有限 公司	500 万	上海	上海	生物发酵	100		投资设立
------------------	-------	----	----	------	-----	--	------

七、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

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

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

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

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

（2）汇率风险

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

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

（3）其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

八、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			6,420,754.79	6,420,754.79
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			6,420,754.79	6,420,754.79
◆交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				

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

九、关联方及关联交易

(一) 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	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
河南氢力能源有限公司	河南新乡	热力生产及供应	25,300.00	51.12	51.12

本公司最终控制方是：刘兴旭。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国心连心化肥有限公司	实际控制人
河南心连心化学工业集团股份有限公司	实际控制人控制的公司
河南心连心深冷能源股份有限公司	实际控制人控制的公司
河南禾力能源股份有限公司	控股股东控制的公司
杭州心诺化工有限公司	实际控制人控制的公司
河南黑色生态科技有限公司	实际控制人控制的公司

新疆黑色生态科技股份有限公司	实际控制人控制的公司
河南心连心化肥检测有限公司	实际控制人控制的公司
新乡县心连心农业开发有限公司	实际控制人控制的公司
河南心连心智能装备科技有限公司	实际控制人控制的公司
新疆心连心能源化工有限公司	实际控制人控制的公司
河南心连心化工集团有限公司	实际控制人控制的公司
新乡市深冷新能源开发有限公司	实控人控制的公司自然人股东对其有重大影响
河南心连心吊装有限公司	实际控制人控制的公司
新乡市德尔化工有限公司	股东黄德民、黄德顺对外投资公司
黄忠新	股东
闫蕴华	董事长、董事
刘建民	股东、董事、总经理
黄德顺	股东、董事、副总经理
孙瑞杰	董事
马通生	董事
杨建康	监事会主席
张培	监事
边瑾	职工监事
李庆鑫	董事会秘书、财务负责人
祁灿林	股东、副总经理
黄存志	副总经理

(四) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
河南心连心化学工业集团股份有限公司	采购产品、电力	37,534,988.09	42,993,032.92
河南心连心深冷能源股份有限公司	采购产品	10,296,179.84	9,964,237.74
河南黑色生态科技有限公司	接受劳务	67,546.86	24,755.76
河南心连心化肥检测有限公司	接受劳务	1,926.41	138,585.85
新乡县心连心农业开发有限公司	接受劳务	10,380.00	5,208.96

杭州心诺化工有限公司	采购产品	1,490,866.02	7,987,065.58
河南心连心吊装有限公司	接受劳务	107,617.91	124,716.97
河南心连心智能装备科技有限公司	采购设备		1,589,306.92
新疆心连心能源化工有限公司	接受劳务		5,365.57

2、关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南氢力能源有限公司	30,000,000.00	2023/2/10	2024/2/10	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2023/2/21	2024/2/21	是
新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000.00	2023/3/2	2024/3/2	是
新乡瑞诺药业有限公司	7,000,000.00	2023/3/26	2024/3/26	是
河南禾力能源有限公司	10,000,000.00	2023/4/19	2024/4/19	是
河南氢力能源有限公司	30,000,000.00	2023/5/26	2024/5/26	是
新乡瑞诺药业有限公司	3,000,000.00	2023/6/13	2024/6/13	是
新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000.00	2023/6/13	2024/6/12	是
新疆瑞诺生物科技有限公司	15,000,000.00	2023/7/12	2025/7/11	否
新疆瑞诺生物科技有限公司	15,000,000.00	2023/8/12	2025/7/11	否
新乡瑞诺药业有限公司	10,000,000.00	2023/9/25	2024/9/25	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2024/1/29	2024/8/9	是
河南氢力能源有限公司	20,000,000.00	2024/2/29	2025/2/28	否
河南禾力能源有限公司	10,000,000.00	2024/2/2	2024/8/9	是
新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000.00	2024/3/4	2025/3/4	否
新乡瑞诺药业有限公司	6,000,000.00	2024/3/26	2025/3/26	否
河南氢力能源有限公司	15,000,000.00	2024/5/28	2025/5/28	否
新乡瑞诺药业有限公司	4,000,000.00	2024/6/13	2025/6/13	否
河南氢力能源有限公司	15,000,000.00	2024/7/2	2025/7/3	否
新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000.00	2024/7/19	2025/7/18	否
新疆瑞诺生物科技有限公司	30,000,000.00	2024/10/28	2026/10/27	否
河南氢力能源有限公司	15,000,000.00	2024/10/29	2025/10/28	否
新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000.00	2024/11/7	2025/11/5	否

新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000.00	2024/12/26	2026/12/26	否
------------	--------------	------------	------------	---

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南氢力能源有限公司	9,000,000.00	2024/9/5	2024/12/25	是
河南氢力能源有限公司	5,000,000.00	2023/6/30	2024/6/30	是
河南氢力能源有限公司	4,000,000.00	2023/7/13	2024/7/13	是
河南氢力能源有限公司	6,000,000.00	2023/9/1	2024/8/9	是
河南心连心化学工业集团股份有限公司	10,000,000.00	2024/9/29	2025/9/28	否
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2023/9/21	2024/9/20	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2024/6/27	2025/2/27	否
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2023/7/14	2024/7/14	是
河南氢力能源有限公司	9,500,000.00	2024/9/30	2027/9/30	否
河南氢力能源有限公司	5,000,000.00	2024/9/5	2025/9/4	否
河南氢力能源有限公司	5,000,000.00	2023/8/24	2024/8/23	是
河南氢力能源有限公司	7,000,000.00	2023/6/13	2024/6/13	是
河南氢力能源有限公司	3,000,000.00	2024/8/28	2025/8/28	否
河南氢力能源有限公司	3,000,000.00	2023/8/28	2024/8/28	是
河南氢力能源有限公司	7,000,000.00	2024/8/28	2025/6/13	否
河南氢力能源有限公司	9,000,000.00	2024/12/26	2026/12/26	否
河南氢力能源有限公司	32,000,000.00	2024/2/7	2026/1/25	否
河南氢力能源有限公司	9,500,000.00	2021/8/30	2024/8/30	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2023/8/15	2025/8/14	否

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
新乡市深冷新能源开发有限公司	7,000,000.00	2024/1/23	2025/1/22	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	18,000,000.00	2024/1/30	2024/2/26	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	20,000,000.00	2024/3/5	2025/3/4	年利率 6%

新乡市深冷新能源开发有限公司	10,000,000.00	2024/5/24	2024/10/29	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	5,000,000.00	2024/8/25	2025/8/24	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	9,500,000.00	2024/8/30	2025/8/29	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	10,000,000.00	2024/9/27	2024/11/1	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	5,000,000.00	2024/12/25	2025/12/24	年利率 6%
新乡市深冷新能源开发有限公司	4,000,000.00	2024/12/27	2025/12/26	年利率 6%

（五）关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	河南心连心化学工业集团股份有限公司	1,866,877.50	
应付账款	河南心连心吊装有限公司	25,500.00	31,500.00
应付账款	河南心连心深冷能源股份有限公司	930,070.26	1,949,598.34
其他应付款	河南心连心智能装备科技有限公司		113,050.00
其他应付款	新乡市深冷新能源开发有限公司	91,500,000.00	56,000,000.00

十、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

无需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

无。

(三) 销售退回

无。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	28,021,555.12	28,230,998.25
1 年以内小计	28,021,555.12	28,230,998.25
1 至 2 年	100,000.00	270,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	28,121,555.12	28,500,998.25
减：坏账准备	1,702,793.31	1,751,909.90
合计	26,418,761.81	26,749,088.35

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	28,121,555.12	100.00	1,702,793.31	6.06	26,418,761.81	28,500,998.25	100.00	1,751,909.90	6.15	26,749,088.35
其中：										
账龄组合	28,121,555.12	100.00	1,702,793.31	6.06	26,418,761.81	28,500,998.25	100.00	1,751,909.90	6.15	26,749,088.35
无风险组合										
合计	28,121,555.12	100.00	1,702,793.31		26,418,761.81	28,500,998.25	100.00	1,751,909.90	6.15	26,749,088.35

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	1,751,909.90		49,116.59			1,702,793.31
合计	1,751,909.90		49,116.59			1,702,793.31

4、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 E	4,900,000.00		4,900,000.00	17.42	294,000.00
湖北益泰药业股份有限公司	3,390,000.00		3,390,000.00	12.05	203,400.00
江苏金亿嘉医药科技有限公司	2,480,000.00		2,480,000.00	8.82	148,800.00
山东海利尔化工有限公司	1,977,400.00		1,977,400.00	7.03	118,644.00
客户 B	1,543,941.60		1,543,941.60	5.49	92,636.50
合计	14,291,341.60		14,291,341.60	50.82	857,480.50

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	39,824,596.09	97,170,046.00
合计	39,824,596.09	97,170,046.00

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	39,824,596.09	97,170,046.00
1 年以内小计	39,824,596.09	97,170,046.00
1 至 2 年	6,467.26	
2 至 3 年		
小计	39,831,063.35	97,170,046.00
减：坏账准备	6,467.26	
合计	39,824,596.09	97,170,046.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
2. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,467.26	100.00	6,467.26	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	39,831,063.35	100.00			39,831,063.35	97,170,046.00	100.00			97,170,046.00
其中：										

账龄组合										
无风险组合	39,831,063.35	100.00			39,831,063.35	97,170,046.00	100.00			97,170,046.00
合计	39,831,063.35	100.00			39,831,063.35	97,170,046.00	100.00			97,170,046.00

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	97,170,046.00			97,170,046.00
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	437,405,278.34			437,405,278.34
本期终止确认	494,750,728.25			494,750,728.25
其他变动				
期末余额	39,824,596.09			39,824,596.09

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方款项	39,796,729.49	97,170,046.00
往来款	30,015.61	
代扣代缴款	4,318.25	
合计	39,831,063.35	97,170,046.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

新疆瑞诺生物科技有 限公司	往来款	39,796,729.49	1年以 内	99.91	
周怀庆	往来款	8,000.00	1年以 内	0.02	
荆艳免	往来款	6,000.00	1年以 内	0.02	
杜瑞玲	往来款	5,106.35	1年以 内	0.01	
新乡县社保局	代扣代缴 款	4,318.25	1年以 内	0.01	
合计		39,820,154.09		99.97	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司 投资	289,948,200.00		289,948,200.00	139,448,200.00		139,448,200.00
对联营、 合营企业 投资						
合计	289,948,200.00		289,948,200.00	139,448,200.00		139,448,200.00

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值 准备	其他		
新乡瑞诺药业 有限公司	85,872,000.00						85,872,000.00	
上海瑞昔生物 科技有限公司	3,500,000.00		500,000.00				4,000,000.00	
新疆瑞诺生物 科技有限公司	50,076,200.00		150,000,000.00				200,076,200.00	
合计	139,448,200.00		150,500,000.00				289,948,200.00	

（四）营业收入和营业成本**1、营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	322,284,920.79	292,251,965.03	402,971,135.56	342,118,335.69
其他业务	23,370,480.83	25,476,807.98	24,931,312.99	23,380,367.70
合计	345,655,401.62	317,728,773.01	427,902,448.55	365,498,703.39

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	345,655,401.62	427,457,578.83
租赁收入		444,869.72
合计	345,655,401.62	427,902,448.55

2、营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
医药中间体	187,403,727.19	170,248,786.05
核苷类	46,452,498.80	37,369,711.18
其他类	111,799,175.63	110,110,275.78
合计	345,655,401.62	317,728,773.01

（五）投资收益

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品利息收入	2,806.76	12,129.56
票据贴息	-68,788.41	-409,820.63
合计	-65,981.65	-397,691.07

十三、补充资料

(一)当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-326,410.59	
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,734.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-244,139.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-564,815.65	
所得税影响额	-84,722.35	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-480,093.30	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-31.72	-0.84	-0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-31.49	-0.83	-0.83

新乡瑞诚科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇二五年四月二十八日

附件 会计信息调整及差异情况

六、 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 请填写具体原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确:

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

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

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

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行,企业在首次执行该解释规定时,应当按

照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

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

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

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

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

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

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

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

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负

债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

无。

七、 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	-326,410.59
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,734.43
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-244,139.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	-564,815.65
减：所得税影响数	-84,722.35
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-480,093.30

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

新乡瑞诚科技股份有限公司
董事会
二〇二五年四月二十八日