

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.)



半年度报告

2023

## 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、公司负责人黄忠新、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）李庆鑫保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	20
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	22
第六节	财务会计报告 .....	25
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	103
附件 II	融资情况 .....	103

<b>备查文件目录</b>	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。 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。
<b>文件备置地址</b>	董事会秘书办公室。

## 释义

释义项目		释义
股份公司、瑞诚科技、公司、母公司	指	新乡瑞诚科技股份有限公司
控股子公司、瑞诺药业	指	新乡瑞诺药业有限公司
新疆瑞诺、瑞诺生物	指	新疆瑞诺生物科技有限公司
上海瑞苕	指	上海瑞苕生物科技有限公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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	黄忠新	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）	制造业（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	普通股总股本（股）	62,500,000
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新乡经济开发区青龙路东段		
注册资本（元）	62,500,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划

公司属于医药行业上游的医药中间体供应商，产品主要涵盖核苷酸类系列、维生素类系列等。公司根据市场需求积极开发适销对路的产品，不断加大对产品的研发力度，与国内高校及科研院所展开合作，持续加强技术改进、提升产品质量，为原料药制造商提供优质的生产材料。公司通过直销的方式开拓市场，由专门的销售部门负责产品的推广和市场的开拓，并根据市场的变动情况及时作出生产调整，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	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2021年5月河南省工业和信息化厅公布2021年度河南省“专

精特新”中小企业名单，公司位列该榜单。

2022 年 4 月河南省工业和信息化厅公布 2022 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 2021 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：GR202141000914。

## 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	311,877,417.52	229,379,181.62	35.97%
毛利率%	15.44%	17.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,364,371.69	9,259,086.11	1.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,598,633.31	8,557,932.42	0.47%
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）	4.52%	4.56%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	4.15%	4.21%	-
基本每股收益	0.15	0.15	-0.11%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	841,634,004.90	522,866,505.50	60.97%
负债总计	574,273,725.32	260,466,563.26	120.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	208,734,398.06	202,495,026.37	3.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.34	3.24	3.08%
资产负债率%（母公司）	52.71%	49.31%	-
资产负债率%（合并）	68.23%	49.82%	-
流动比率	0.59	1.26	-
利息保障倍数	4.24	2.30	-
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	48,809,537.06	-27,404,331.95	-
应收账款周转率	7.03	6.64	-
存货周转率	3.05	1.99	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	60.97%	16.98%	-
营业收入增长率%	35.97%	-15.65%	-
净利润增长率%	-11.70%	-66.44%	-

### 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	35,894,776.02	4.26%	70,316,016.47	13.45%	-48.95%
应收票据	60,811,345.18	7.23%	47,084,887.98	9.01%	29.15%
应收账款	53,949,650.40	6.41%	30,475,537.57	5.83%	77.03%
交易性金融资产			350,000.00	0.07%	
应收款项融资	13,485,759.55	1.60%	17,103,481.05	3.27%	-21.15%
预付账款	5,743,060.41	0.68%	17,883,224.11	3.42%	-67.89%
其他应收款	259,802.19	0.03%	240,450.28	0.05%	8.05%
存货	81,511,694.84	9.68%	86,839,384.69	16.61%	-6.14%
固定资产	183,707,472.25	21.83%	165,505,057.13	31.65%	11.00%
在建工程	265,179,347.72	31.51%	36,901,588.49	7.06%	618.61%
无形资产	45,594,872.93	5.42%	36,193,766.17	6.92%	25.97%
长期待摊费用	1,052,082.45	0.13%	1,345,499.04	0.26%	-21.81%
递延所得税资产	3,420,555.17	0.41%	3,401,932.76	0.65%	0.55%
其他非流动资产	75,503,617.16	8.97%	4,572,472.37	0.87%	1,551.26%
短期借款	68,053,027.77	8.09%	78,884,972.16	15.09%	-13.73%
长期借款	100,343,580.00	11.92%	9,517,997.22	1.82%	954.25%
应付票据	20,150,349.50	2.39%	14,704,548.34	2.81%	37.03%
应付账款	167,882,903.19	19.95%	61,985,433.77	11.85%	170.84%
合同负债	2,188,291.27	0.26%	4,056,838.53	0.78%	-46.06%
应付职工薪酬	8,324,250.94	0.99%	7,144,226.19	1.37%	16.52%
应交税费	1,488,053.04	0.18%	2,998,805.42	0.57%	-50.38%
其他应付款	123,582,334.07	14.68%	1,860,823.07	0.36%	6,541.27%
其他流动负债	58,753,751.04	6.98%	37,823,814.99	7.23%	55.34%
一年内到期的非流动负债			8,511,305.56	1.63%	
长期应付款	23,507,184.50	4.26%	32,977,798.01	6.31%	-28.72%
资产总计	<b>841,634,004.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>522,866,505.50</b>	<b>100%</b>	<b>60.97%</b>

#### 项目重大变动原因：

1、货币资金 35,894,776.02 元，较上年年末减少 48.95%，主要原因系：（1）本期经营活动产生的现

现金流量净额为 48,809,537.06 元；（2）本期母子公司增加长期资产投资等导致投资活动流出净额 87,574,004.07 元。

2、应收账款 53,949,650.40 元，较上年年末增加 77.03%，主要是本期销售收入较上期大幅增长，导致应收账款大幅增加。

3、预付账款 5,743,060.41 元，较上年年末减少 67.89%，主要是本期母公司预付原料款减少。

4、在建工程 265,179,347.72 元，较上年年末增加 618.61%，主要是本期新增子公司新疆瑞诺，新疆瑞诺正在投建的项目金额较大，导致本期在建工程大幅增加。

5、其他非流动资产 75,503,617.16 元，较上年年末增加 1,551.26%，主要是本期新增子公司新疆瑞诺，新疆瑞诺因项目建设预付的设备款。

6、长期借款 100,343,580.00 元，较上年年末增加 954.25%，主要是本期新增子公司新疆瑞诺，新疆瑞诺因在建项目的长期借款金额较大。

7、应付票据 20,150,349.50 元，较上年年末增加 37.03%，主要是控制子公司出具银行承兑增加所致

8、应付账款 167,882,903.19 元，较上年年末增加 170.84%，主要是本期新增子公司新疆瑞诺，新疆瑞诺账面应付账款金额较大。

9、合同负债 2,188,291.27 元，较上年年末减少 46.06%，主要是预收客户款项减少所致。

10、应交税费 1,488,053.04 元，较上年年末减少 50.38%，主要是受税费缓交政策影响，上年末应交税费金额较大。

11、其他应付款 123,582,334.07 元，较上年年末增加 6,541.27%，主要是本期新增子公司新疆瑞诺，新疆瑞诺因筹建在建项目，其他应付款金额较大。

12、一年内到期的非流动负债 0 元，上期末金额为 8,511,305.56 元，母公司对去年年末归属到一年内的长期借款偿付导致。

13、其他流动负债 58,753,751.04 元，较上期末增加 55.34%，主要原因是报告期已背书及已贴现未到期的信用较低的银行应收票据增加。

## （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	311,877,417.52	-	229,379,181.62	-	35.97%
营业成本	263,729,433.82	84.56%	188,992,272.69	82.39%	39.55%

毛利率	15.44%	-	17.61%	-	-
销售费用	1,754,407.93	0.56%	946,949.43	0.41%	85.27%
管理费用	19,589,950.68	6.28%	15,898,788.46	6.93%	23.22%
研发费用	11,253,430.90	3.61%	8,435,772.60	3.68%	33.40%
财务费用	3,920,392.10	1.26%	1,683,272.64	0.73%	132.90%
信用减值准备	-1,787,459.96	-0.57%	-435,425.31	-0.19%	-
资产减值准备			-2,012,021.70	-0.88%	
其他收益	1,194,802.40	0.38%	1,602,948.06	0.70%	-25.46%
投资收益	11,172.26	-0.13%	63,302.62	0.03%	-82.35%
资产处置收益	99,845.16	0.03%	76,573.43	0.03%	30.39%
营业利润	9,956,881.47	3.19%	11,126,391.04	4.85%	-10.51%
营业外收入	118,794.43	0.04%	64,911.32	0.03%	83.01%
营业外支出	150,100.00	0.05%	295,650.95	0.13%	-49.23%
净利润	8,085,337.34	2.59%	9,156,464.49	3.99%	-11.7%

#### 项目重大变动原因:

1、营业收入311,877,417.52元，较上年同期增加82,498,235.9元，上涨35.97%。主要是报告期内母公司新产品上线，产能陆续释放，导致销售收入较去年同期增加。

2、营业成本263,729,433.82元，较上年同期增加74,737,161.1元，上涨39.55%，报告期内营业成本随着营业收入同步增加。营业成本增幅高于营业收入的增幅，原因系新产品的成本较高，导致本期毛利率较上期略有降低。

3、销售费用1,754,407.93元，较上年同期增加807,458.5元，上涨85.27%，主要原因是母公司销售收入增加，公司销售人员增加，导致工资及奖金增加。

4、研发费用11,253,430.90元，较上年同期增加2,817,658.3元，上涨33.40%，主要是公司加大研发投入，去年8月份成立上海瑞昔，专门从事研发项目投入。

5、财务费用3,920,392.10元，较上年同期增加2,237,119.46元，上涨132.90%，主要是母公司与去年同期相比，新增融资租赁利息导致利息费用增加1,372,134.29元；控股子公司信用证贴息费用等导致手续费增加442,891.85元。

6、信用减值损失-1,787,459.96元，上年同期为-435,425.31元，主要是报告期应收账款较去年同期大幅增加所致。

7、投资收益11,172.26元，较上年同期减少82.35%，主要原因是报告期购买理财产品的支出减少。

8、资产处置收益99,845.16元，较上年同期增加30.39%，主要原因是报告年度母公司对外处置固定资产形成的盈利。

9、营业外收入118,794.43元，较上年同期增长53,883.11元，主要是母公司无法支付的债务转为营业

外收入等因素导致。

10、营业外支出150,100.00元，较上年同期减少145,550.95元，主要是上期支付税收滞纳金、罚金等269,650.95元，本期未发生。

## 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	299,342,334.66	222,297,051.80	25.74%
其他业务收入	12,535,082.86	7,082,129.82	43.50%
主营业务成本	251,891,548.34	183,048,155.54	27.33%
其他业务成本	11,837,885.48	5,944,117.15	49.79%

### 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
医药中间体	176,557,028.67	147,445,812.54	16.49%	185.70%	189.27%	-1.03%
核苷类产品	87,625,881.48	69,110,144.82	21.13%	19.58%	15.80%	2.58%
其他产品	47,694,507.37	47,173,476.46	1.09%	-45.32%	-34.84%	-15.91%
合计	<b>311,877,417.52</b>	<b>263,729,433.82</b>	<b>15.44%</b>	<b>40.30%</b>	<b>44.08%</b>	<b>-2.22%</b>

### 按区域分类分析：

√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
国内	298,558,434.16	252,546,638.44	15.41%	39.61%	43.71%	-2.42%
国外	13,318,983.36	11,182,795.38	16.04%	57.73%	52.86%	2.68%
合计	<b>311,877,417.52</b>	<b>263,729,433.82</b>	<b>15.44%</b>	<b>40.30%</b>	<b>44.08%</b>	<b>-2.22%</b>

### 收入构成变动的原因：

#### 1、产品收入及毛利波动分析

报告期内母公司收入大幅上涨，导致收入整体上涨。随着母公司新产品上线，导致医药中间体收入大幅上涨，但新产品成本较高，毛利低，影响医药中间体整体毛利，其他产品中部分产品由于行业供应过剩，市场售价降低，导致毛利下降。

#### 2、国内外收入波动分析

报告期内营销策略转变，今年增加销售终端出口，导致国外收入大幅增加。国内收入随着新产品上线，产能释放而增加。

### （三） 现金流量状况

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	48,809,537.06	-27,404,331.95	-
投资活动产生的现金流量净额	-87,574,004.07	-28,819,987.81	-
筹资活动产生的现金流量净额	-760,372.34	57,629,633.42	-

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额为 48,809,537.06 元，较去年同期增加 76,213,869.01 元，主要原因是：（1）公司营业收入的增长导致销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增长 23,681,517.88 元；（2）本期经营性应付增加导致购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 50,531,582.06 元。

净利润 8,085,337.34 元，与经营活动产生的现金流量净额差异的原因参见“附注、（四十五）现金流量表补充资料”。

2、投资活动产生的现金流净额为-87,574,004.07 元，较去年同期增加净流出 58,754,016.26 元，主要原因是报告期新疆瑞诺增加项目投资，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加 49,037,815.45 元。

3、筹资活动产生的现金流量净额-760,372.34 元，较去年同期减少 58,390,005.76 元，主要原因是：  
（1）报告期取得银行借款收到的现金较上年同期增加 60,250,000.00 元；  
（2）收到非金融机构借款导致收到其他与筹资活动有关的现金较上年同期增加 75,800,000.00 元；  
（3）本期偿还债务支付的现金流量较去年同期增加 48,879,499.24 元，主要是母公司偿还银行借款，控股子公司支付到期信用证；

（4）本年降低分红比例，导致分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少 1,879,040.59 元；

（5）归还非金融机构借款，导致支付其他与筹资活动有关的现金较上年同期增加 147,439,597.11 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	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
------	----	----	------	-----	-----	------	-----

	类型	业务					
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	187,566,564.48	119,577,041.96	92,470,885.02	-2,677,888.39
新疆瑞诺生物科技有限公司	控股子公司	生物化工产品的研发生产	30,000,000	354,746,521.07	5,579,032.95	409,216.88	-1,101,215.22
上海瑞苕生物科技有限公司	控股子公司	技术服务、开发、咨询，化工产品销售	5,000,000	1,704,012.86	1,490,512.86		-1,008,341.31

**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

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新疆瑞诺生物科技有限公司	现金方式购买	报告期内，新疆瑞诺尚未完全具备生产条件，仍以支出为主，对公司业绩产生一定影响。

**(二) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、 对关键审计事项说明**

适用 不适用

**六、 企业社会责任**

适用 不适用

公司始终把企业社会责任放在公司发展的重要位置，积极履行和承担企业社会责任。秉持诚信文化，

做到诚信对待社会、诚信对待客户、诚信对待员工，并认真接受政府和社会公众的监督。做到对社会负责、对公司客户负责、对股东和员工负责，用实际行动践行企业社会责任。

## 七、 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
环保政策风险	医药中间体行业属于化工行业，存在着一定的“三废”排放、综合处理等环境保护问题。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。
安全生产风险	公司部分生产原料为危险化学品，生产中若因操作不当或设备发生故障，可能会引起安全事故，对公司正常生产经营造成影响。公司为此已建立起较为完善的岗位安全操作规程、事故应急处理等机制，使生产处于安全稳定运行状态，但仍无法控制其他原因造成安全事故的可能。
供应商集中度过高风险	报告期内公司供应商集中度较高的风险仍然存在，主要是核苷类医药中间体作为细分行业市场份额小，国内供应该类原材料的厂家较少。随着公司对外业务的不断扩张，供应商集中度较之以往已有所降低，且公司在医药中间体行业已深耕多年，与主要供应商已形成较为稳定的合作关系，但若主要供应商产品削减，或者与公司的稳定合作关系发生变动，公司可能面临原材料供应不足或者不稳定的情况，将可能对公司经营业绩产生不利的影响。
市场竞争风险	公司所处的医药中间体产业属于化工行业范畴，行业门槛相对较低，从事医药中间体产业的企业众多，竞争激烈，对公司的经营业绩造成一定不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	公司为医药中间体生产企业，生产过程中使用到部分危险化学品，本期新增安全生产风险。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (五)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 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
					起始	终止			
1	新乡瑞诺药业有限公司	5,000,000	0.00	0.00	2022年3月11日	2023年3月11日	连带	是	已事前及时履行
2	新乡瑞诺药	7,000,000	0.00	0.00	2022年3	2023年3	连带	是	已事前

	业有限公司				月 30 日	月 30 日			及时履行
3	新乡瑞诺药业有限公司	3,000,000	0.00	0.00	2022 年 4 月 28 日	2023 年 4 月 28 日	连带	是	已事前及时履行
4	新乡瑞诺药业有限公司	3,000,000	0.00	0.00	2022 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 20 日	连带	是	已事前及时履行
5	新乡瑞诺药业有限公司	8,000,000	0.00	8,000,000	2023 年 3 月 2 日	2024 年 3 月 2 日	连带	是	已事前及时履行
6	新乡瑞诺药业有限公司	7,000,000	0.00	7,000,000	2023 年 3 月 26 日	2024 年 3 月 26 日	连带	是	已事前及时履行
7	新乡瑞诺药业有限公司	3,000,000	0.00	3,000,000	2023 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 21 日	连带	是	已事前及时履行
8	新疆瑞诺生物科技有限公司	10,000,000	0.00	10,000,000	2023 年 6 月 13 日	2024 年 6 月 12 日	连带	是	已事前及时履行
9	河南氢力能源有限公司	30,000,000	0.00	0.00	2022 年 1 月 19 日	2023 年 1 月 19 日	连带	是	已事前及时履行
10	河南氢力能源有限公司	20,000,000	0.00	0.00	2022 年 2 月 24 日	2023 年 2 月 23 日	连带	是	已事前及时履行
11	河南氢力能源有限公司	10,000,000	0.00	0.00	2022 年 4 月 18 日	2023 年 4 月 18 日	连带	是	已事前及时履行
12	河南氢力能源有限公司	10,000,000	0.00	0.00	2022 年 10 月 28 日	2023 年 4 月 28 日	连带	是	已事前及时履行
13	河南氢力能源有限公司	30,000,000	0.00	30,000,000	2023 年 2 月 10 日	2024 年 2 月 10 日	连带	是	已事前及时履行
14	河南氢力能源有限公司	10,000,000	0.00	10,000,000	2023 年 2 月 21 日	2024 年 2 月 21 日	连带	是	已事前及时履行
15	河南氢力能源有限公司	30,000,000	0.00	30,000,000	2023 年 5 月 26 日	2024 年 5 月 26 日	连带	是	已事前及时履行
16	河南禾力能源有限公司	10,000,000	0.00	0.00	2022 年 10 月 25 日	2023 年 4 月 25 日	连带	是	已事前及时履行

17	河南禾力能源有限公司	10,000,000	0.00	10,000,000	2023年4月19日	2024年4月19日	连带	是	已事前及时履行
总计	-	206,000,000	0.00	108,000,000	-	-	-	-	-

### 担保合同履行情况

报告期内，公司及合并报表范围内子公司提供担保事项均正常履行中，被担保人按期还本付息，未出现违约情形，不存在公司需要承担连带清偿责任的情形。

### 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）	206,000,000	108,000,000
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	160,000,000	80,000,000
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	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	94,752,486.82	6,752,486.82
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

### 应当重点说明的担保情况

适用 不适用

#### （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	153,000,000	45,501,569.05
销售产品、商品, 提供劳务	68,000,000	23,085,591.12
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		
接受财务资助	0	26,000,000.00

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:**

与关联方之间的交易是公司业务发展及生产经营的正常所需, 交易价以市场公允价格为依据合理确定, 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。与关联方的交易有利于充分利用关联方相关优势资源, 不仅有利于降低公司经营成本, 也有利于扩大销售规模, 提升公司经营业绩。

**(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项**

单位: 元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-016	投资理财	银行理财产品	在授权期内的任一时点持有未到期产品不超过人民币 60,000,000 元	否	否

**事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响:**

公司第三届董事会第三次会议及 2022 年年度股东大会审议通过了关于《关于使用闲置自有资金购买金融机构理财产品的议案》。公司在确保不影响日常正常的生产经营所需资金的情况下, 在不超过 6,000.00 万元的额度范围内购买购买安全性高、流动性好、稳健型的银行理财产品, 以提高公司的资金使用效率和整体收益, 实现股东利益最大化。

**(六) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2020 年 2 月 27 日		收购	避免和减少关联交易的承诺	避免和减少关联交易的承诺	正在履行中
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。

## (七) 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	4,813,070.30	0.57%	银行承兑汇票保证金
信用证保证金	货币资金	质押	700,548.00	0.08%	信用证保证金
保函保证金	货币资金	质押	445,201.21	0.05%	保函保证金
固定资产抵押	固定资产	抵押	21,575,526.30	2.56%	
<b>总计</b>	-	-	<b>27,534,345.81</b>	<b>3.26%</b>	-

## 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, 处于公司可控范围内, 不会对公司经营构成重大不利影响。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 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	45,482,750	72.77%	1,238,000	46,720,750	74.75%
	其中: 控股股东、实际控制人	31,875,000	51.00%	0	31,875,000	51.00%
	董事、监事、高管	5,259,750	8.42%	0	5,259,750	8.42%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	17,017,250	27.23%	-1,238,000	15,779,250	25.25%
	其中: 控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	15,779,250	25.25%	0	15,779,250	25.25%
	核心员工					
总股本		<b>62,500,000</b>	-	<b>0</b>	<b>62,500,000</b>	-
普通股股东人数		<b>92</b>				

#### 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	31,875,000	0	31,875,000	51.00%	0	31,875,000	0	0
2	黄忠新	17,134,000	0	17,134,000	27.41%	12,850,500	4,283,500	0	0
3	黄德顺	3,342,000	0	3,342,000	5.35%	2,506,500	835,500	0	0
4	上海安珺进出口有限公司	2,363,000	0	2,363,000	3.78%	0	2,363,000	0	0
5	白志臣	1,362,000	0	1,362,000	2.18%	0	1,362,000	0	0

6	黄德民	1,238,000	0	1,238,000	1.98%	0	1,238,000	0	0
7	韩华	608,000	0	608,000	0.97%	0	608,000	0	0
8	郑州亨睿精密机械科技有限公司	578,500	0	578,500	0.93%	0	578,500	0	0
9	刘建民	563,000	0	563,000	0.90%	422,250	140,750	0	0
10	吕印蕊	0	531,750	531,750	0.85%	0	531,750	0	0
<b>合计</b>		<b>59,063,500</b>	<b>-</b>	<b>59,595,250</b>	<b>95.35%</b>	<b>15,779,250</b>	<b>43,816,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 2023 年 6 月 30 日，公司普通股十名股东间不存在任何关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄忠新	董事、总经理	男	1964 年 10 月	2022 年 10 月 20 日	2023 年 4 月 26 日
黄忠新	董事、董事长	男	1964 年 10 月	2023 年 4 月 26 日	2025 年 10 月 19 日
刘建民	董事	男	1970 年 7 月	2022 年 10 月 20 日	2023 年 4 月 26 日
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
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
李庆鑫	董事	男	1985 年 7 月	2023 年 4 月 26 日	2025 年 10 月 19 日
江超	董事	男	1983 年 9 月	2023 年 4 月 26 日	2025 年 10 月 19 日
周迎新	董事	男	1983 年 10 月	2023 年 4 月 26 日	2025 年 10 月 19 日
崔成斌	监事会主席	男	1956 年 10 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日
刘团伟	监事	男	1979 年 4 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日
马丽敏	监事	女	1977 年 8 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日
黄德顺	副总经理	男	1975 年 2 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日
陈慧霞	副总经理	女	1980 年 5 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长黄忠新与副总经理黄德顺、股东黄德民为兄弟关系，董事李庆鑫、江超、周迎新以及监事刘团伟系控股股东所委派之人员。除此之外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司董监高之间及与控股股东、实际控制人之间不存在任何关联关系。

#### (二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
黄忠新	17,134,000	0	17,134,000	27.4144%	0	0

刘建民	563,000	0	563,000	0.9008%	0	0
李庆鑫	0	0	0	0%	0	0
江超	0	0	0	0%	0	0
周迎新	0	0	0	0%	0	0
崔成斌	0	0	0	0%	0	0
刘团伟	0	0	0	0%	0	0
马丽敏	54,000	0	54,000	0.0864%	0	0
黄德顺	3,342,000	0	3,342,000	5.3472%	0	0
陈慧霞	0	0	0	0%	0	0
<b>合计</b>	<b>21,093,000</b>	<b>-</b>	<b>21,093,000</b>	<b>33.7488%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### (三) 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
李庆鑫	无	新任	董事、董事会秘书、财务负责人	工作需要
江超	无	新任	董事	工作需要
周迎新	无	新任	董事	工作需要
马通生	董事、董事长	离任	无	工作调整
丰娇霞	董事	离任	无	工作调整
张洋洋	董事	离任	无	工作调整
巩红忠	董事	离任	无	工作调整
武元伟	董事会秘书 财务负责人	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

李庆鑫，男，生于 1985 年 7 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2007 年 5 月至 2008 年 10 月，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，任出纳；2008 年 10 月至 2011 年 2 月，就职于巴林左旗日升化工有限责任公司，任财务负责人；2011 年 2 月至 2017 年 1 月，就职于河南心连心化学工业集团股份有限公司，历任二分公司成本会计、财务负责人；2017 年 1 月至 2020 年 5 月，就职于河南心连心化工集团有限公司，任财务负责人；2020 年 5 月至 2023 年 4 月，就职于河南禾力能源有限公司，任财务负责人；2023 年 4 月至今，任公司董事、董事会秘书、财务负责人。

江超，男，生于 1983 年 9 月，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。2011 年 7 月至 2012 年 5 月，就职于上海药明康德新药研发有限公司，任研究员；2012 年 5 月至 2013 年 4 月，就职于武汉药明康德新药研发有限公司，任研究员；2013 年 5 月至今，就职于河南心连心化学工业集团有限公司，任战略发展中心副经理；2023 年 4 月至今，任公司董事。

周迎新，男，生于 1983 年 10 月，中国国籍，无境外居留权，在职研究生。2009 年 8 月至今，就

职于河南心连心化学工业集团有限公司，历任三分厂操作工、生产部环保管理员、环保处处长、合成氨事业部环保管理部经理、安全生产管理中心副经理、合成氨事业部安全总监；2023 年 4 月至今，任公司董事。

(四) 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）基本情况

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	46	23	0	69
生产人员	253	218	0	471
销售人员	10	1	0	11
技术人员	101	0	21	80
财务人员	9	0	0	9
行政人员	51	2	0	53
员工总计	<b>470</b>	<b>244</b>	<b>21</b>	<b>693</b>

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	35,894,776.02	70,316,016.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）		350,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	60,811,345.18	47,084,887.98
应收账款	五（四）	53,949,650.40	30,475,537.57
应收款项融资	五（五）	13,485,759.55	17,103,481.05
预付款项	五（六）	5,743,060.41	17,883,224.11
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（七）	259,802.19	240,450.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	81,511,694.84	86,839,384.69
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（九）	15,519,968.63	4,653,207.39
<b>流动资产合计</b>		<b>267,176,057.22</b>	<b>274,946,189.54</b>
<b>非流动资产：</b>			
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（十）	183,707,472.25	165,505,057.13
在建工程	五（十一）	265,179,347.72	36,901,588.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十二）	45,594,872.93	36,193,766.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十三）	1,052,082.45	1,345,499.04
递延所得税资产	五（十四）	3,420,555.17	3,401,932.76
其他非流动资产	五（十五）	75,503,617.16	4,572,472.37
<b>非流动资产合计</b>		<b>574,457,947.68</b>	<b>247,920,315.96</b>
<b>资产总计</b>		<b>841,634,004.90</b>	<b>522,866,505.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（十六）	68,053,027.77	78,884,972.16
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（十七）	20,150,349.50	14,704,548.34
应付账款	五（十八）	167,882,903.19	61,985,433.77
预收款项			
合同负债	五（十九）	2,188,291.27	4,056,838.53
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（二十）	8,324,250.94	7,144,226.19
应交税费	五（二十一）	1,488,053.04	2,998,805.42
其他应付款	五（二十二）	123,582,334.07	1,860,823.07
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（二十三）		8,511,305.56
其他流动负债	五（二十四）	58,753,751.04	37,823,814.99
<b>流动负债合计</b>		<b>450,422,960.82</b>	<b>217,970,768.03</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十五）	100,343,580.00	9,517,997.22
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	五（二十六）	23,507,184.50	32,977,798.01
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>123,850,764.50</b>	<b>42,495,795.23</b>
<b>负债合计</b>		<b>574,273,725.32</b>	<b>260,466,563.26</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	五（二十七）	62,500,000.00	62,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十八）	61,713,612.17	61,713,612.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十九）	13,688,086.38	12,392,192.31
一般风险准备			
未分配利润	五（三十）	70,832,699.51	65,889,221.89
归属于母公司所有者权益合计		208,734,398.06	202,495,026.37
少数股东权益		58,625,881.52	59,904,915.87
<b>所有者权益合计</b>		<b>267,360,279.58</b>	<b>262,399,942.24</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>841,634,004.90</b>	<b>522,866,505.50</b>

法定代表人：黄忠新

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	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		11,599,748.26	60,483,593.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十二（一）	47,341,873.55	26,860,887.98
应收账款	十二（二）	45,774,536.29	23,660,715.79
应收款项融资	十二（三）	5,028,140.00	13,804,082.05
预付款项		2,155,503.70	15,413,520.29
其他应收款	十二（四）	58,008,304.45	2,000.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		52,530,486.37	61,173,677.04
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		696,494.02	4,617,724.20
<b>流动资产合计</b>		<b>223,135,086.64</b>	<b>206,016,200.94</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（五）	44,126,200.00	32,600,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		74,685,234.42	46,974,484.09
在建工程		9,907,223.76	28,644,526.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,284,893.21	22,532,857.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		147,360.22	208,611.88
递延所得税资产		564,762.54	285,896.45
其他非流动资产		11,750,344.90	3,994,775.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>163,466,019.05</b>	<b>135,241,151.56</b>
<b>资产总计</b>		<b>386,601,105.69</b>	<b>341,257,352.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		33,034,694.44	53,833,937.70
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,500,000.00	2,632,324.34
应付账款		46,947,165.80	29,635,521.74
预收款项			
合同负债		1,298,997.64	3,534,075.43
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,874,274.05	4,412,805.86
应交税费		326,253.39	776,157.84
其他应付款		28,260,140.88	1,452,223.07
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			8,511,305.56
其他流动负债		47,510,743.24	20,981,855.79
<b>流动负债合计</b>		<b>170,752,269.44</b>	<b>125,770,207.33</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		9,516,361.11	9,517,997.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		23,507,184.50	32,977,798.01
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>33,023,545.61</b>	<b>42,495,795.23</b>
<b>负债合计</b>		<b>203,775,815.05</b>	<b>168,266,002.56</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		62,500,000.00	62,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		61,644,426.84	61,644,426.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,688,086.38	12,392,192.31
一般风险准备			
未分配利润		44,992,777.42	36,454,730.79
<b>所有者权益合计</b>		<b>182,825,290.64</b>	<b>172,991,349.94</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>386,601,105.69</b>	<b>341,257,352.50</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
<b>一、营业总收入</b>		<b>311,877,417.52</b>	<b>229,379,181.62</b>
其中：营业收入	五（三十一）	311,877,417.52	229,379,181.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>301,438,895.91</b>	<b>217,548,167.68</b>

其中：营业成本	五（三十一）	263,729,433.82	188,992,272.69
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（三十二）	1,191,280.48	1,591,111.86
销售费用	五（三十三）	1,754,407.93	946,949.43
管理费用	五（三十四）	19,589,950.68	15,898,788.46
研发费用	五（三十五）	11,253,430.90	8,435,772.60
财务费用	五（三十六）	3,920,392.10	1,683,272.64
其中：利息费用		3,472,478.12	1,697,796.64
利息收入		133,076.40	46,951.20
加：其他收益	五（三十七）	1,194,802.40	1,602,948.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）	11,172.26	63,302.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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（三十九）	-1,787,459.96	-435,425.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十）		-2,012,021.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	99,845.16	76,573.43
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>9,956,881.47</b>	<b>11,126,391.04</b>
加：营业外收入	五（四十二）	118,794.43	64,911.32
减：营业外支出	五（四十三）	150,100.00	295,650.95
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>9,925,575.90</b>	<b>10,895,651.41</b>
减：所得税费用	五（四十四）	1,840,238.56	1,739,186.92
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>8,085,337.34</b>	<b>9,156,464.49</b>
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）		8,085,337.34	9,156,464.49
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）		-1,279,034.35	-102,621.62
2. 归属于母公司所有者的净利润		9,364,371.69	9,259,086.11
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>8,085,337.34</b>	<b>9,156,464.49</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,364,371.69	9,259,086.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,279,034.35	-102,621.62
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）	十三（二）	0.15	0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）	十三（二）	0.15	0.15

法定代表人：黄忠新

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	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
<b>一、营业收入</b>	十二（六）	<b>230,276,257.40</b>	<b>119,796,748.91</b>
减：营业成本	十二（六）	191,453,773.14	92,864,351.43
税金及附加		543,085.01	989,917.11
销售费用		1,254,869.78	571,993.17
管理费用		11,299,640.98	7,752,615.48
研发费用		7,047,549.36	3,861,265.02
财务费用		2,618,018.56	1,163,191.71
其中：利息费用		2,432,714.27	1,159,271.75
利息收入		91,250.34	18,413.56
加：其他收益		507,919.17	210,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（七）		27,307.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-1,859,107.29	-205,691.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-1,267,471.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		99,845.16	68,608.83
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>14,807,977.61</b>	<b>11,426,168.46</b>
加：营业外收入		81,244.43	2,261.32
减：营业外支出		100,000.00	295,650.95
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>14,789,222.04</b>	<b>11,132,778.83</b>
减：所得税费用		1,830,281.34	1,799,890.53
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>12,958,940.70</b>	<b>9,332,888.30</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,958,940.70	9,332,888.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>12,958,940.70</b>	<b>9,332,888.30</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		143,486,262.40	119,804,744.52
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		9,715.16	
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	2,851,864.32	2,383,969.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>146,347,841.88</b>	<b>122,188,713.96</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		51,622,127.76	102,153,709.82
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		32,506,023.39	27,630,764.40
支付的各项税费		8,874,442.85	5,031,566.80
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	4,535,710.82	14,777,004.89
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>97,538,304.82</b>	<b>149,593,045.91</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>48,809,537.06</b>	<b>-27,404,331.95</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		44,350,000.00	64,270,000.00
取得投资收益收到的现金		23,301.82	63,302.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>44,373,301.82</b>	<b>64,333,302.63</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,921,105.89	28,883,290.44
投资支付的现金		54,026,200.00	64,270,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>131,947,305.89</b>	<b>93,153,290.44</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-87,574,004.07</b>	<b>-28,819,987.81</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		138,000,000.00	77,750,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）	96,800,000.00	21,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>234,800,000.00</b>	<b>98,750,000.00</b>
偿还债务支付的现金		75,250,000.00	26,370,550.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,776,585.23	9,655,625.82
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（四十五）	152,533,787.11	5,094,190.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>235,560,372.34</b>	<b>41,120,366.58</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-760,372.34</b>	<b>57,629,633.42</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-39,524,839.35</b>	<b>1,405,313.66</b>
加：期初现金及现金等价物余额		67,429,581.27	21,104,237.97
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>27,904,741.92</b>	<b>22,509,551.63</b>

法定代表人：黄忠新

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	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		100,765,251.17	66,799,919.13
收到的税费返还		8,394.32	
收到其他与经营活动有关的现金		1,185,795.01	899,833.74
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>101,959,440.50</b>	<b>67,699,752.87</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		33,127,591.57	68,907,100.81
支付给职工以及为职工支付的现金		15,926,063.10	11,857,940.87
支付的各项税费		4,356,967.72	2,817,133.48
支付其他与经营活动有关的现金		967,262.99	8,363,498.46
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>54,377,885.38</b>	<b>91,945,673.62</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>47,581,555.12</b>	<b>-24,245,920.75</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	30,000,000.00

取得投资收益收到的现金		12,129.56	27,307.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>30,012,129.56</b>	<b>30,027,307.64</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,663,286.69	20,736,981.44
投资支付的现金		99,526,200.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>107,189,486.69</b>	<b>50,736,981.44</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-77,177,357.13</b>	<b>-20,709,673.80</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		21,000,000.00	52,750,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		52,000,000.00	21,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>73,000,000.00</b>	<b>73,750,000.00</b>
偿还债务支付的现金		50,250,000.00	18,370,550.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,615,518.59	7,409,271.75
支付其他与筹资活动有关的现金		39,920,613.51	1,433,200.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>95,786,132.10</b>	<b>27,213,022.51</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-22,786,132.10</b>	<b>46,536,977.49</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-52,381,934.11</b>	<b>1,581,382.94</b>
加：期初现金及现金等价物余额		58,584,864.57	13,531,944.15
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>6,202,930.46</b>	<b>15,113,327.09</b>

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

一：2023 年 1 月 17 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议并通过了《关于收购新疆瑞诺生物科技有限公司股权的议案》。公司以定价基准日的评估价值 1,002.62 万为对价，收购新疆瑞诺 100% 的股权。根据《公司章程》规定，该项交易在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审议，因此自公司董事会审议批准之日起纳入公司合并范围。

二：2023 年 6 月 12 日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议了《关于新乡瑞诚科技股份有限公司<2023 年第一次股票定向发行说明书>的议案》。公司拟向河南氢力能源有限公司、刘龙、李秋明、吴开水定向发行股票募集资金，发行价格为 4.60 元/股，发行数量不超过 1,550 万股(含本数)，预计募集资金总额不超过 7,130.00 万元(含本数)，募集资金用途为补充流动资金、偿还银行借款。本次认购对象中河南氢力能源有限公司为公司控股股东，董事李庆鑫、江超、周迎新系控股股东委派的董事，因此三名董事回避表决，因非关联董事不足三人，本议案直接提交股东大会审议。2023 年 6 月 27 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了该议案。报告期内，公司尚未完成股票发行。

三：公司于 2023 年 3 月 23 日、2023 年 4 月 18 日分别召开第三届董事会第三次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过《关于<2022 年度利润分配方案>的议案》，以公司权益分派时的总股本 62,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币现金 0.50 元，共计派发现金红利 3,125,000 元，本次权益分派于 2023 年 6 月 15 日实施完毕。

## （二） 财务报表项目附注

### 新乡瑞诚科技股份有限公司 2023 年 1-6 月财务报表附注 (除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司概况

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（2-2）。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，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 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 6,250.00 万股，注册资本为 6,250.00 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全体董事（董事会）于 2023 年 8 月 18 日批准报出。

##### (二) 合并财务报表范围

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

#### 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

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、固定资产的折旧、无形资产的摊销、收入确认等。

##### (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 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月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) 合并财务报表的编制方法

#### 1、合并范围

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：

- 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

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。

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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

(1)对于应收票据，具有较低的信用风险，本公司参考银行承兑汇票历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,不计提预期信用损失;如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

(2)对于应收账款，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除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	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，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）
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

对于划分为组合 2 的应收账款，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显著增加外，不计提预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项(包括其他应收款、长期应收款等)的减值损失计量，比照金融工具减值的测试方法及会计处理方法处理。

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。

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

## (十) 存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

## 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## (十一) 合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

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

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## (十二) 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。

## （十三） 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
器具工具家具	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。

### (十四) 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。

### (十五) 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。

## (十六) 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	依据
土地使用权	50	直线法	0	土地使用权证

### 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、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 5、开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

### (十八) 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	直线法	3
土地补偿款	直线法	10

## (十九) 合同负债

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

## (二十) 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。

## (二十一) 收入

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

## 2、收入具体确认原则

(1) 国内销售，公司签订销售合同，待产品生产完毕，将货物、产品质检单交由客户即为完成合同履行条件，公司在取得客户货物签收单后确认收入。

(2) 出口业务，公司根据签订的订单组织发货，完成出口报关手续并取得报关单据作为控制权的转移时点，确认销售收入。

### (二十二) 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。

### (二十三) 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

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

## 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。

## (二十四) 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)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。

## (二十五) 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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 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、（十七）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，并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。

#### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 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 and 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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

## 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十一）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；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”。

## （二十六）安全生产费用的计提与使用

公司生产过程中使用的液氯和甲醇钠为危险品，作为危险品生产企业，公司按照要求计提与使用安全费。公司以上年度危险品实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取：

（一）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 4.5% 提取；

- (二) 全年实际销售收入在 1000 万元至 10000 万元（含）的部分,按照 2.25%提取;
- (三) 全年实际销售收入在 10000 万元至 100000 万元（含）的部分,按照 0.55%提取;
- (四) 全年实际销售收入在 100000 万元以上的部分,按照 0.2%提取。

公司按照国家规定提取的安全生产费,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入“专项储备”科目。

公司使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的,通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### (二十七) 其他重要会计政策和会计估计

无。

#### (二十八) 主要会计估计及判断

无。

#### (二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

##### 1、重要会计政策变更

本报告期未发生重要会计政策变更。

##### 2、重要会计估计变更

本报告期未发生重要会计估计变更。

##### 3、前期会计差错更正

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

#### (三十) 其他

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
上海瑞昔生物科技有限公司	25%
新疆瑞诺生物科技有限公司	25%

## (二) 税收优惠

公司于 2021 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：GR202141000914。证书有效期 3 年。自 2021 至 2023 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。

控股子公司新乡瑞诺药业有限公司于 2019 年 10 月 31 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：GR201941000549。证书有效期 3 年。自 2019 至 2021 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。该子公司于 2022 年 12 月 1 日已重新获取河南河南省科学技术厅、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。

## (三) 其他说明

无。

## 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	6,435.98	43.00
数字货币		
银行存款	29,929,520.53	67,429,538.27
其他货币资金	5,958,819.51	2,886,435.20
合计	<b>35,894,776.02</b>	<b>70,316,016.47</b>
其中：存放财务公司款项		

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	4,813,070.30	1,741,788.11
信用证保证金	700,548.00	1,144,647.09
保函保证金	445,201.21	
合计	<b>5,958,819.51</b>	<b>2,886,435.20</b>

## (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		350,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他-银行理财		350,000.00
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		
其中：债务工具投资		
其他		
合计		<b>350,000.00</b>

## (三) 应收票据

## 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	60,811,345.18	47,084,887.98
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计	<b>60,811,345.18</b>	<b>47,084,887.98</b>

## (四) 应收账款

## 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内的	57,013,463.14	31,759,789.15
小计	57,013,463.14	31,759,789.15
减：坏账准备	3,063,812.74	1,284,251.58
合计	<b>53,949,650.40</b>	<b>30,475,537.57</b>

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	57,013,463.14	100.00	3,063,812.74	5.37	53,949,650.40	31,759,789.15	100.00	1,284,251.58	4.04	30,475,537.57
其中：										
组合 1：	51,063,545.61	89.56	3,063,812.74	6.00	47,999,732.87	21,404,193.02	67.39	1,284,251.58	6.00	20,119,941.44
组合 2：	5,949,917.53	10.44			5,949,917.53	10,355,596.13	32.61			10,355,596.13
合计	<b>57,013,463.14</b>	<b>100.00</b>	<b>3,063,812.74</b>	<b>5.37</b>	<b>53,949,650.40</b>	<b>31,759,789.15</b>	<b>100.00</b>	<b>1,284,251.58</b>	<b>4.04</b>	<b>30,475,537.57</b>

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	51,063,545.61	3,063,812.74	6.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	<b>51,063,545.61</b>	<b>3,063,812.74</b>	<b>6.00</b>

组合 2 中，按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方款项	5,879,376.00		
未到期信用证存款	70,541.53		
合计	<b>5,949,917.53</b>		

### 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,284,251.58	1,859,107.29	79,546.13		3,063,812.74
合计	<b>1,284,251.58</b>	<b>1,859,107.29</b>	<b>79,546.13</b>		<b>3,063,812.74</b>

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 33,599,086.80 元，占应收账款期末余额合计数的比例 59.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,671,424.25 元。

## (五) 应收款项融资

### 1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	13,485,759.55	17,103,481.05
合计	<b>13,485,759.55</b>	<b>17,103,481.05</b>

## (六) 预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,226,339.81	70.12	16,711,089.67	93.45
1 至 2 年	1,049,260.60	20.67	1,172,134.44	6.55
2 至 3 年	467,460.00	9.21		
3 年以上				
合计	<b>5,743,060.41</b>	<b>100.00</b>	<b>17,883,224.11</b>	<b>100.00</b>

## (七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	259,802.19	240,450.28
合计	<b>259,802.19</b>	<b>240,450.28</b>

## 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	252,000.99	240,450.28
1-2 年		
2-3 年	20,000.00	
小计	272,000.99	240,450.28
减：坏账准备	12,198.80	
合计	<b>259,802.19</b>	<b>240,450.28</b>

(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										
按组合计提坏账准备	272,000.99	100.00	12,198.80	4.48	259,802.19	240,450.28	100.00			240,450.28
其中:										
组合 1:	41,680.00	15.32	12,198.80	29.27	29,481.20					
组合 2:	230,320.99	84.68			230,320.99	240,450.28	100.00			240,450.28
<b>合计</b>	<b>272,000.99</b>	<b>100.00</b>	<b>12,198.80</b>	<b>4.48</b>	<b>259,802.19</b>	<b>240,450.28</b>	<b>100.00</b>			<b>240,450.28</b>

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	21,680.00	1,300.80	6.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	20,000.00	10,898.00	54.49
3 年以上			
合计	<b>41,680.00</b>	<b>12,198.80</b>	<b>29.27</b>

组合 2 中，按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金	2,000.00		
代扣代缴社保	139,511.89		
代扣代缴公积金	88,809.10		
合计	<b>230,320.99</b>		

### (3) 坏账准备计提情况

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	240,450.28			<b>240,450.28</b>
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	835,451.76			<b>835,451.76</b>
本期终止确认	803,901.05			<b>803,901.05</b>
其他变动				

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)	
期末余额	272,000.99			<b>272,000.99</b>

## (4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代缴社保	139,511.89	180,329.38
代扣公积金	88,809.10	58,120.90
押金保证金	43,680.00	2,000.00
合计	<b>272,000.99</b>	<b>240,450.28</b>

## (5) 按欠款方归集的期末余额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
新乡县社保局	代缴社保	138,261.83	一年以内	50.83	
新乡市住房公积金中心	代扣公积金	87,084.10	一年以内	32.02	
新疆誉州气体制造有限公司	押金保证金	21,680.00	一年以内	7.97	1,300.80
伊宁经济技术开发区慧宁投资建设有限公司	押金保证金	20,000.00	2-3年	7.35	10,898.00
山东言赫化工有限公司	押金保证金	2,000.00	1-2年	0.74	
合计		<b>269,025.93</b>		<b>98.91</b>	<b>12,198.80</b>

## (八) 存货

## 1、存货分类

项目	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	16,512,623.16		16,512,623.16	15,616,987.92		15,616,987.92
在产品	2,308,795.99		2,308,795.99	6,007,334.45		6,007,334.45
库存商品	63,514,658.92	2,260,173.48	61,254,485.44	67,475,235.80	2,260,173.48	65,215,062.32
生产成本	1,435,790.25		1,435,790.25			
合计	<b>83,771,868.32</b>	<b>2,260,173.48</b>	<b>81,511,694.84</b>	<b>89,099,558.17</b>	<b>2,260,173.48</b>	<b>86,839,384.69</b>

## (九) 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	15,189,822.88	4,112,769.28
预缴企业所得税	330,145.75	540,438.11
合计	<b>15,519,968.63</b>	<b>4,653,207.39</b>

## (十) 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	183,707,472.25	165,505,057.13
固定资产清理		

项目	期末余额	上年年末余额
合计	<b>183,707,472.25</b>	<b>165,505,057.13</b>

## 2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	59,862,259.04	198,354,164.07	2,115,706.31	1,660,255.39	<b>261,992,384.81</b>
（2）本期增加金额	1,956,635.25	47,542,356.93	591,530.81	859,989.49	<b>50,950,512.48</b>
—购置	1,471,201.70	2,439,783.17	87,451.17	107,707.67	<b>4,106,143.71</b>
—在建工程转入	258,286.76	45,102,573.76		648,566.88	<b>46,009,427.4</b>
—企业合并增加	227,146.79		504,079.64	103,714.94	<b>834,941.37</b>
（3）本期减少金额		17,815,957.15			<b>17,815,957.15</b>
—处置或报废		17,815,957.15			<b>17,815,957.15</b>
（4）期末余额	61,818,894.29	228,080,563.85	2,707,237.12	2,520,244.88	<b>295,126,940.14</b>
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	9,656,933.28	84,033,406.08	1,385,572.33	1,411,415.99	<b>96,487,327.68</b>
（2）本期增加金额	2,234,553.56	13,780,755.03	136,907.34	25,522.86	<b>16,177,738.79</b>
—计提	2,233,396.23	13,780,755.03			<b>16,014,151.26</b>
—企业合并增加	1,157.33		136,907.34	25,522.86	<b>163,587.53</b>
（3）本期减少金额		1,245,598.58			<b>1,245,598.58</b>
—处置或		1,245,598.58			<b>1,245,598.58</b>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
报废					
(4) 期末余额	11,891,486.84	96,568,562.53	1,522,479.67	1,436,938.85	<b>111,419,467.89</b>
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					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	49,927,407.45	131,512,001.32	1,184,757.45	1,083,306.03	<b>183,707,472.25</b>
(2) 上年年末账面价值	50,205,325.76	114,320,757.99	730,133.98	248,839.40	<b>165,505,057.13</b>

### (十一) 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
在建工程	246,960,562.89	36,627,709.14
工程物资	18,218,784.83	273,879.35
合计	<b>265,179,347.72</b>	<b>36,901,588.49</b>

#### 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
子公司新厂区二期	7,027,157.02		7,027,157.02	7,983,182.31		7,983,182.31
四效蒸发改造项目	498,879.50		498,879.50	498,879.50		498,879.50
三车间乙醇精馏塔改造				124,892.48		124,892.48
新产品 CMP 项目变更	1,120,974.77		1,120,974.77	580,554.22		580,554.22
二车间邻氯氯苄产品自动化改造项目	100,000.00		100,000.00	505,740.69		505,740.69
应急电源改造项目				288,317.97		288,317.97
三车间精烘包改造				199,931.57		199,931.57
瑞诚科技产业升级项目	4,690,386.97		4,690,386.97	26,446,210.40		26,446,210.40
备用设备	430,097.36	430,097.36		430,097.36	430,097.36	
子公司一期-成品仓库	1,983,035.85		1,983,035.85			
子公司一期-原料仓库	7,213,165.59		7,213,165.59			
子公司一期-糖化车间	23,617,632.41		23,617,632.41			
子公司一	41,722,930.61		41,722,930.61			

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
期-提取 车间						
子公司一 期-发酵 车间	39,756,384.56		39,756,384.56			
子公司一 期-设备 用房	15,269,144.11		15,269,144.11			
子公司一 期-循环 水处理间	5,535,091.86		5,535,091.86			
子公司一 期-污水 处理间及 水池区	12,344,976.37		12,344,976.37			
子公司一 期-液体 储罐区	949,926.75		949,926.75			
子公司一 期-科研 楼	3,542,717.98		3,542,717.98			
子公司一 期-办公 楼	9,866,902.88		9,866,902.88			
子公司一 期-食堂	4,611,230.76		4,611,230.76			
子公司一 期-变电 站	7,092,497.31		7,092,497.31			
公共工程 (道路附 属设施)	27,756,070.94		27,756,070.94			

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
间接费用						
-公共费用	5,091,929.29		5,091,929.29			
间接费用						
-人工费用	12,159,234.34		12,159,234.34			
资本化利息	11,513,310.50		11,513,310.50			
1.8 万吨 γ-丁内酯 项目	2,775,852.28		2,775,852.28			
邻氯氯苄 增产项目	721,130.24		721,130.24			
合计	<b>247,390,660.25</b>	<b>430,097.36</b>	<b>246,960,562.89</b>	<b>37,057,806.50</b>	<b>430,097.36</b>	<b>36,627,709.14</b>

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
新厂区二期	7,983,182.31	15,379,775.89	16,335,801.18		7,027,157.02
四效蒸发改造 项目	498,879.50				498,879.50
瑞诚科技产业 升级项目	26,446,210.40	6,798,920.08	28,554,743.51		4,690,386.97
GBL 丁内酯项 目		2,775,852.28			2,775,852.28
OCB 增产项目		721,130.24			721,130.24
新产品 CMP 项 目变更	580,554.22	540,420.55			1,120,974.77
二车间 OCB 产 品改造项目		100,000.00			100,000.00
三车间乙醇精 馏塔改造	124,892.48		124,892.48		

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
二车间 OCB 产品改造项目	505,740.69		505,740.69		
应急电源改造项目	288,317.97		288,317.97		
三车间精烘包改造	199,931.57		199,931.57		
一期-成品仓库	1,545,688.07	437,347.78			1,983,035.85
一期-原料仓库	5,957,100.00	1,256,065.59			7,213,165.59
一期-糖化车间	5,943,119.27	17,674,513.14			23,617,632.41
一期-提取车间	10,534,678.90	31,188,251.71			41,722,930.61
一期-发酵车间	35,416,799.12	4,339,585.44			39,756,384.56
一期-设备用房	1,972,477.06	13,296,667.05			15,269,144.11
一期-循环水处理间	2,614,678.90	2,920,412.96			5,535,091.86
一期-污水处理间及水池区	4,607,339.45	7,737,636.92			12,344,976.37
一期-液体储罐区	664,788.99	285,137.76			949,926.75
一期-科研楼	2,431,192.66	1,111,525.32			3,542,717.98
一期-办公楼	9,839,449.54	27,453.34			9,866,902.88
一期-食堂	4,600,917.43	10,313.33			4,611,230.76
一期-门岗+围墙	1,155,963.30			1,155,963.30	
一期-变电站	677,566.01	6,414,931.30			7,092,497.31
公共工程（道路附属设施）	3,495,743.49	24,260,327.45			27,756,070.94
间接费用-公共费用	4,300,204.67	791,724.62			5,091,929.29
公共材料	12,401,381.19			12,401,381.19	
间接费用-人工费用	8,361,516.16	3,797,718.18			12,159,234.34
资本化利息	5,058,088.84	6,455,221.66			11,513,310.50

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
设备款	2,704,304.39			2,704,304.39	
合计	<b>160,910,706.58</b>	<b>148,320,932.59</b>	<b>46,009,427.40</b>	<b>16,261,648.88</b>	<b>246,960,562.89</b>

#### 4、工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
设备配件	18,218,784.83		18,218,784.83	273,879.35		273,879.35
合计	<b>18,218,784.83</b>		<b>18,218,784.83</b>	<b>273,879.35</b>		<b>273,879.35</b>

#### (十二) 无形资产

##### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	非专利技术	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	38,080,871.89	200,000.00	10,619.47		<b>38,291,491.36</b>
（2）本期增加金额	8,841,755.00	291,262.14		1,181,132.07	<b>10,314,149.21</b>
—购置				481,132.07	<b>481,132.07</b>
—内部研发				700,000.00	<b>700,000.00</b>
—企业合并增加	8,841,755.00	291,262.14			<b>9,133,017.14</b>
（3）本期减少金额	42,365.00				<b>42,365.00</b>
—处置					
—退土地交易费用	42,365.00				<b>42,365.00</b>
（4）期末余额	46,880,261.89	491,262.14	10,619.47	1,181,132.07	<b>48,563,275.57</b>

项目	土地使用权	专利权	软件使用 权	非专利技术	合计
2. 累计摊销					
（1）上年年末余额	2,090,704.53	6,666.68	353.98		<b>2,097,725.19</b>
（2）本期增加金额	789,828.95	39,126.18	1,061.94	40,660.38	<b>870,677.45</b>
—计提	509,840.04	24,563.10	1,061.94	40,660.38	<b>576,125.46</b>
—企业合并增加	279,988.91	14,563.08			<b>294,551.99</b>
（3）本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
（4）期末余额	2,880,533.48	45,792.86	1,415.92	40,660.38	<b>2,968,402.64</b>
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	43,999,728.41	445,469.28	9,203.55	1,140,471.69	<b>45,594,872.93</b>

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	非专利技术	合计
面价值					
(2) 上年年末账面价值	35,990,167.36	193,333.32	10,265.49		<b>36,193,766.17</b>

## (十三) 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
公租房摊销	41,848.08		27,898.92		13,949.16
文化墙	166,763.80		33,352.74		133,411.06
厂区绿化	172,306.99		61,254.78		111,052.21
实验室搬迁	55,112.63		5,809.92		49,302.71
AC8000 乙腈 更换膜管	728,750.18		132,500.04		596,250.14
影壁墙浮雕 画	47,222.22		8,328.33		38,893.89
智慧工厂-北 京邮电大学	133,495.14		24,271.86		109,223.28
合计	<b>1,345,499.04</b>		<b>293,416.59</b>		<b>1,052,082.45</b>

## (十四) 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
资产减值准备	5,957,555.47	893,633.32	4,164,829.66	624,724.45
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	16,846,145.64	2,526,921.85	17,847,291.48	2,777,208.31
合计	<b>22,803,701.11</b>	<b>3,420,555.17</b>	<b>22,012,121.14</b>	<b>3,401,932.76</b>

## (十五) 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

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	70,557,665.33		70,557,665.33	2,972,472.37		2,972,472.37
租赁押金	1,600,000.00		1,600,000.00	1,600,000.00		1,600,000.00
子公司资产调整	3,345,951.83		3,345,951.83			
合计	<b>75,503,617.16</b>		<b>75,503,617.16</b>	<b>4,572,472.37</b>		<b>4,572,472.37</b>

## (十六) 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	67,983,638.89	78,789,728.90
短期借款利息	69,388.88	95,243.26
合计	<b>68,053,027.77</b>	<b>78,884,972.16</b>

## (十七) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	10,150,349.50	4,704,548.34
远期信用证	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	<b>20,150,349.50</b>	<b>14,704,548.34</b>

## (十八) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	167,882,903.19	61,985,433.77
合计	<b>167,882,903.19</b>	<b>61,985,433.77</b>

## (十九) 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	2,188,291.27	4,056,838.53
合计	<b>2,188,291.27</b>	<b>4,056,838.53</b>

## (二十) 应付职工薪酬

## 1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,144,226.19	32,564,928.46	31,387,013.93	8,322,140.72
离职后福利-设定提存计划		1,818,285.27	1,816,175.05	2,110.22
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	<b>7,144,226.19</b>	<b>34,383,213.73</b>	<b>33,203,188.98</b>	<b>8,324,250.94</b>

## 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	6,979,742.41	28,886,652.04	27,835,619.14	8,030,775.31
(2) 职工福利费		1,179,342.76	1,159,272.76	20,070.00
(3) 社会保险费		981,630.96	980,506.36	1,124.60
其中：医疗保险费		861,713.69	860,753.35	960.34
工伤保险费		119,917.27	119,753.01	164.26
生育保险费				
(4) 住房公积金	10,648.65	915,874.20	921,629.25	4,893.60
(5) 工会经费和职工教育经费	153,835.13	601,428.50	489,986.42	265,277.21
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	<b>7,144,226.19</b>	<b>32,564,928.46</b>	<b>31,387,013.93</b>	<b>8,322,140.72</b>

## 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		1,745,703.52	1,743,681.76	2,021.76
失业保险费		72,581.75	72,493.29	88.46
企业年金缴费				
合计		<b>1,818,285.27</b>	<b>1,816,175.05</b>	<b>2,110.22</b>

## (二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	852,621.67	956,807.78
企业所得税		1,277,659.81
个人所得税		6,257.81
城市维护建设税	124,207.10	261,080.73
房产税	92,896.86	124,653.41
教育费附加	97,641.75	128,230.79
地方教育费附加	26,565.04	101,093.52
水资源税	10,780.20	8,789.40
环境保护税		1,079.91
印花税	129,599.88	54,755.64
土地使用税	153,740.54	78,396.62
合计	<b>1,488,053.04</b>	<b>2,998,805.42</b>

## (二十二) 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	123,582,334.07	1,860,823.07
合计	<b>123,582,334.07</b>	<b>1,860,823.07</b>

## 1、其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	上年年末余额
往来借款	122,498,734.07	671,413.22
员工安全风险金	403,600.00	780,809.85
押金	680,000.00	408,600.00
合计	<b>123,582,334.07</b>	<b>1,860,823.07</b>

## (二十三) 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		8,511,305.56

项目	期末余额	上年年末余额
合计		<b>8,511,305.56</b>

## (二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
背书、贴现未到期的应收票据	58,469,273.18	37,296,425.98
待转销项税额	284,477.86	527,389.01
合计	<b>58,753,751.04</b>	<b>37,823,814.99</b>

## (二十五) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	91,500,000.00	9,500,000.00
长期借款利息	8,843,580.00	17,997.22
合计	<b>100,343,580.00</b>	<b>9,517,997.22</b>

## (二十六) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	23,507,184.50	32,977,798.01
专项应付款		
合计	<b>23,507,184.50</b>	<b>32,977,798.01</b>

## 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	23,507,184.50	32,977,798.01
合计	<b>23,507,184.50</b>	<b>32,977,798.01</b>

## (二十七) 实收资本（或股本）

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）				期末余额
		所有者投入	公积金转增资本（或股本）	其他	小计	
股份总额	62,500,000.00					62,500,000.00

## (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）	61,644,426.84			61,644,426.84
其他资本公积	69,185.33			69,185.33
合计	<b>61,713,612.17</b>			<b>61,713,612.17</b>

## (二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,392,192.31	12,392,192.31	1,295,894.07		13,688,086.38
任意盈余公积					
储备基金					
企业发展基金					
其他					
合计	<b>12,392,192.31</b>	<b>12,392,192.31</b>	<b>1,295,894.07</b>		<b>13,688,086.38</b>

## (三十) 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	65,889,221.89	63,383,789.01
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	65,889,221.89	63,383,789.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,364,371.69	10,258,436.22
减：提取法定盈余公积	1,295,894.07	1,503,003.34
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	3,125,000.00	6,250,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<b>70,832,699.51</b>	<b>65,889,221.89</b>

## (三十一) 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	299,342,334.66	251,891,548.34	222,297,051.80	183,048,155.54
其他业务	12,535,082.86	11,837,885.48	7,082,129.82	5,944,117.15

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
合计	<b>311,877,417.52</b>	<b>263,729,433.82</b>	<b>229,379,181.62</b>	<b>188,992,272.69</b>

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	311,877,417.52	229,379,181.62
合计	<b>311,877,417.52</b>	<b>229,379,181.62</b>

## 2、合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型：	
医药中间体	176,557,028.67
核苷类	87,625,881.48
其他类	47,694,507.37
合计	<b>311,877,417.52</b>
按经营地区分类：	
国外地区	13,318,983.36
国内地区	298,558,434.16
合计	<b>311,877,417.52</b>
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	311,877,417.52
在某一时段内确认	
合计	<b>311,877,417.52</b>

## (三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	233,476.73	675,777.41
教育费附加	210,822.97	389,227.74
地方教育费附加	22,653.45	105,590.14
环境保护税	1,690.06	4,878.39
房产税	185,791.29	173,831.38
土地使用税	235,271.95	94,373.60

项目	本期金额	上期金额
印花税	244,000.43	109,042.80
水资源税	56,613.60	38,390.40
其他	960.00	
合计	<b>1,191,280.48</b>	<b>1,591,111.86</b>

## (三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,249,419.73	723,099.96
业务招待费	300,565.00	41,486.30
包装费	3,208.36	80,566.33
差旅费	105,707.02	32,653.12
广告宣传费	50,824.75	
办公费	27,358.99	34,197.78
咨询服务费	1,132.08	33,058.49
其他	16,192.00	1,887.45
合计	<b>1,754,407.93</b>	<b>946,949.43</b>

## (三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,852,389.10	6,902,445.27
停工损失		1,349,752.86
修理费	486,343.05	871,747.33
安全生产费	1,395,318.54	732,121.46
咨询服务费	997,354.12	1,000,285.09
业务招待费	389,963.20	506,597.67
车辆费	285,110.52	338,967.86
办公费	259,038.80	241,168.16
无形资产摊销	463,075.87	271,135.20
环保费	2,374,559.61	1,037,438.71
折旧费	325,879.37	1,725,533.50
长期待摊费用摊销		149,499.00
劳动保护费	65,584.56	87,327.28

项目	本期金额	上期金额
差旅费	136,862.72	15,627.45
财产保险费	26,629.66	49,460.94
物业费	498,732.12	71,660.40
培训费		196,487.28
租赁费	303,721.10	48,830.86
聘请中介机构费		156,072.54
其他	1,729,388.34	146,629.60
合计	<b>19,589,950.68</b>	<b>15,898,788.46</b>

## (三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,288,781.83	4,099,034.95
直接投入	5,991,682.49	3,189,135.47
折旧费用与长期待摊	641,329.05	653,280.85
委托外部研发	1,138,349.52	450,000.00
其他	193,288.01	44,321.33
合计	<b>11,253,430.90</b>	<b>8,435,772.60</b>

## (三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,472,478.12	1,697,796.64
其中：租赁负债利息费用	968,486.49	47,344.92
减：利息收入	133,076.40	46,951.20
汇兑损益	8,872.55	3,476.03
手续费	572,117.83	28,951.17
合计	<b>3,920,392.10</b>	<b>1,683,272.64</b>

## (三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,185,475.82	1,602,948.06
代扣个人所得税手续费	9,326.58	
合计	<b>1,194,802.40</b>	<b>1,602,948.06</b>

## (三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品投资收益	11,172.26	63,302.62
银行承兑汇票贴现利息		
合计	<b>11,172.26</b>	<b>63,302.62</b>

## (三十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,779,561.16	-435,425.31
其他应收款坏账损失	7,898.80	
合计	<b>1,787,459.96</b>	<b>-435,425.31</b>

## (四十) 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		-2,012,021.70
合计		<b>-2,012,021.70</b>

## (四十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得	99,845.16	76,573.43
合计	<b>99,845.16</b>	<b>76,573.43</b>

## (四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
税收减免	27,000.00	
罚款	800.00	
其他	90,994.43	64,911.32
合计	<b>118,794.43</b>	<b>64,911.32</b>

## (四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
对外捐赠	150,000.00	26,000.00
税收滞纳金、罚金、行政罚款		269,650.95

项目	本期金额	上期金额
其他	100.00	
合计	<b>150,100.00</b>	<b>295,650.95</b>

## (四十四) 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	2,109,147.43	1,599,520.01
递延所得税费用	-268,908.87	139,666.91
合计	<b>1,840,238.56</b>	<b>1,739,186.92</b>

## (四十五) 现金流量表补充资料

## 1、 现金流量表项目

## (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
往来款	1,405,191.09	669,158.86
利息收入	133,076.40	46,951.20
营业外收入	118,794.43	64,911.32
其他收益	1,194,802.40	1,602,948.06
合计	<b>2,851,864.32</b>	<b>2,383,969.44</b>

## (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
往来款	2,550,463.47	6,497,273.76
支付的各项费用	1,985,247.35	8,279,731.13
合计	<b>4,535,710.82</b>	<b>14,777,004.89</b>

## (3) 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
融资租赁收到的现金		21,000,000.00
关联方借款	96,800,000.00	
合计	<b>96,800,000.00</b>	<b>21,000,000.00</b>

## (4) 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
租赁负债偿还的现金	10,439,100.00	5,094,190.00
偿还关联方借款	142,094,687.11	
合计	<b>152,533,787.11</b>	<b>5,094,190.00</b>

## 2、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	8,085,337.34	9,156,464.49
加：信用减值损失	-1,787,459.96	-435,425.31
资产减值准备		-2,012,021.70
固定资产折旧	16,014,151.26	16,928,848.46
油气资产折耗		
使用权资产折旧		4,776,355.04
无形资产摊销	576,125.46	271,135.20
长期待摊费用摊销	293,416.59	759,432.34
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）	-99,845.16	-76,573.43
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）	3,472,478.12	1,701,272.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,172.26	-63,302.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,622.41	139,666.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,327,689.85	8,628,716.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,407,572.89	-53,586,024.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	42,365,011.12	-13,592,875.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	48,809,537.06	-27,404,331.95
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	29,935,956.51	67,429,581.27
减：现金的期初余额	67,429,581.27	21,104,237.97
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	-37,493,624.76	46,325,343.30

其他说明：与现金流量表现金及现金等价净增加额差异为合同范围增加所致。

### 3、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	29,935,956.51	67,429,581.27
其中：库存现金	6,435.98	43.00
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	29,929,520.53	67,429,538.27
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	29,935,956.51	67,429,581.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

### (四十六) 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	4,813,070.30	银行承兑汇票保证金
货币资金	700,548.00	信用证保证金
货币资金	445,201.21	保函保证金
固定资产	21,575,526.37	固定资产抵押
合计	27,534,345.88	

### 六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
新疆瑞诺生物科技有限公司	2023年2月	10,026,200.00	100.00	购买方式				

七、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	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	河南	新乡经济开发区青龙路东段	医药原料、医药中间体、化工产品的生产销售等	51.00		投资设立
上海瑞昔生物科技有限公司	上海	上海市徐汇区枫林路420号2层A区	化工产品销售	100.00		投资设立
新疆瑞诺生物科技有限公司	新疆	新疆伊犁哈萨克自治州伊宁市霍尔果斯经济开发区伊宁园区惠宁路999号中小企业创业孵化园A281室	化工产品销售	100.00		购买方式

(二) 其他

八、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	51.00	51.00

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“七、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
河南氢力能源有限公司	控股股东
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
上海普盛投资发展中心（有限合伙）	控股子公司的股东
上海安珺进出口有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）同一法人
上海创诺医药集团有限公司	系上海安珺进出口有限公司 100.00%控股股东
上海海嘉诺生物科技有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）同一法人
江苏普信制药有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
盐城迪赛诺制药有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
上海迪赛诺化学制药有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
上海迪赛诺药业股份有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
赤峰制药股份有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
江西迪赛诺制药有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上海安珺进出口有限公司同一实际控制人
赤峰蒙广生物科技有限公司	与上海普盛投资发展中心（有限合伙）、上

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
	海安珺进出口有限公司同一实际控制人
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
河南禾力能源有限公司	实际控制人控制的公司
杭州心诺化工有限公司	实际控制人控制的公司
李玉顺、宋万磊、杨海涛、李鹏、王徐应、范子久、韩炳雨	控股股东董监高
黄忠新、刘建民、李庆鑫、江超、周迎新、崔成斌、刘团伟、马丽敏、黄德顺、陈慧霞	公司董监高

#### (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	采购气体、电费	25,577,334.40	24,502,000.00
河南心连心深冷能源股份有限公司	采购气体	3,623,870.52	7,582,161.00
河南心连心吊装有限公司	接受劳务		198,350.00
河南心连心化肥检测有限公司	接受劳务	22,806.60	
杭州心诺化工有限公司	采购原料	7,987,065.58	
赤峰蒙广生物科技有限公司	采购原料	1,056,194.69	
河南黑色生态科技有限公司	采购原料	3,500.88	
上海安珺进出口有限公司	采购原料	7,230,796.38	4,879,366.37

###### 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海迪赛诺化学制药有限公司	销售产品	19,922,442.49	10,951,280.00
上海安珺进出口有限公司	销售产品		123,200.00
上海同德维泰生物科技有限公司	销售产品	81,557.52	
赤峰蒙广生物科技有限公司	销售产品	581,415.93	
江苏普信制药有限公司	销售产品	1,344,000.00	
江西迪赛诺制药有限公司	销售产品	1,101,504.43	
河南心连心化肥检测有限公司	销售产品	36,911.32	
河南心连心吊装有限公司	销售产品	17,759.43	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海创诺医药集团有限公司	销售产品		10,500.00

## 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	否
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2023/2/21	2024/2/21	否
河南氢力能源有限公司	30,000,000.00	2023/5/26	2023/5/26	否
河南禾力能源有限公司	10,000,000.00	2023/4/19	2023/4/19	是
河南氢力能源有限公司	30,000,000.00	2022/1/19	2023/1/19	是
河南氢力能源有限公司	20,000,000.00	2022/2/24	2023/2/23	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2022/4/18	2023/4/18	是
河南氢力能源有限公司	10,000,000.00	2022/10/28	2023/4/28	是
河南禾力能源有限公司	10,000,000.00	2022/10/25	2023/4/25	是

## 3、关联借款情况

借款人	本期借入	本期偿还	本期余额
河南心连心化学工业集团股份有限公司	26,000,000.00		

## 九、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

1、公司没有需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

1、公司没有需要披露的重要或有事项，

## 十、资产负债表日后事项

### (一) 重要的非调整事项

无。

### (二) 其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十一、其他重要事项

无。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

## (一) 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	47,341,873.55	26,860,887.98
合计	<b>47,341,873.55</b>	<b>26,860,887.98</b>

## (二) 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	48,691,780.64	24,718,852.85
小计	48,691,780.64	24,718,852.85
减：坏账准备	2,917,244.35	1,058,137.06
合计	<b>45,774,536.29</b>	<b>23,660,715.79</b>

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 (%)	
按单项计提 坏账准备										
按组合计提 坏账准备	48,691,780.64	100.00	2,917,244.35	5.99	45,774,536.29	24,718,852.85	100.00	1,058,137.06	4.28	23,660,715.79
其中：组合 1；	48,620,739.11	99.85	2,917,244.35	6.00	45,703,494.76	17,635,617.72	71.34	1,058,137.06	6.00	16,577,480.66
组合 2；	71,041.53	0.15			71,041.53	7,083,235.13	28.66			7,083,235.13
合计	<b>48,691,780.64</b>	<b>100.00</b>	<b>2,917,244.35</b>	<b>5.99</b>	<b>45,774,536.29</b>	<b>24,718,852.85</b>	<b>100.00</b>	<b>1,058,137.06</b>		<b>23,660,715.79</b>

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	48,620,739.11	2,917,244.35	6.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	<b>48,620,739.11</b>	<b>2,917,244.35</b>	<b>6.00</b>

组合 2 中，按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
以个别方式评估未发生减值的 应收款项（关联方款项）	500.00		
未到期信用证存款	70,541.53		
合计	<b>71,041.53</b>		

### 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	
按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的应收账款	616,467.93	1,859,107.29			2,917,244.35
合计	<b>616,467.93</b>	<b>1,859,107.29</b>			<b>2,917,244.35</b>

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 31,188,580.70 元，占应收账款期末余额合计数的比例 64.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,871,314.84 元。

## (三) 应收款项融资

### 1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,028,140.00	13,804,082.05
合计	<b>5,028,140.00</b>	<b>13,804,082.05</b>

## (四) 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	58,008,304.45	2,000.00
合计	<b>58,008,304.45</b>	<b>2,000.00</b>

## 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	58,008,304.45	2,000.00
小计	58,008,304.45	2,000.00
减：坏账准备		
合计	<b>58,008,304.45</b>	<b>2,000.00</b>

(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:										
按组合计提坏账准备						2,000.00	100.00			2,000.00
其中:										
其中: 组合 1										
组合 2	58,008,304.45	100.00			58,008,304.45	2,000.00	100.00			2,000.00
合计	<b>58,008,304.45</b>	<b>100.00</b>			<b>58,008,304.45</b>	<b>2,000.00</b>	<b>100.00</b>			<b>2,000.00</b>

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金	2,000.00		
代缴社保	6,304.45		
关联方款项	58,000,000.00		
合计	<b>58,008,304.45</b>		

(3) 坏账准备计提情况

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	2,000.00			<b>2,000.00</b>
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	58,006,304.45			<b>58,006,304.45</b>
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	58,008,304.45			<b>58,008,304.45</b>

(4) 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
押金保证金	2,000.00	
代缴社保	6,304.45	
关联方款项	58,000,000.00	
合计	<b>58,008,304.45</b>	

## (五) 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	44,126,200.00		44,126,200.00	32,600,000.00		32,600,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	<b>44,126,200.00</b>		<b>44,126,200.00</b>	<b>32,600,000.00</b>		<b>32,600,000.00</b>

## 1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新乡瑞诺药业有限公司	30,600,000.00			30,600,000.00		
上海瑞昔生物科技有限公司	2,000,000.00	1,500,000.00		3,500,000.00		
新疆瑞诺生物科技有限公司		10,026,200.00		10,026,200.00		
合计	<b>32,600,000.00</b>	<b>11,526,200.00</b>		<b>44,126,200.00</b>		

## (六) 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	219,778,275.19	181,555,898.51	114,019,787.04	88,963,863.42
其他业务	10,497,982.21	9,897,874.63	5,776,961.87	3,900,488.01
合计	<b>230,276,257.40</b>	<b>191,453,773.14</b>	<b>119,796,748.91</b>	<b>92,864,351.43</b>

## (七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品的投资收益		27,307.64
银行承兑汇票贴现利息		

项目	本期金额	上期金额
合计		<b>27,307.64</b>

### 十三、补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	99,845.16	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,185,475.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,172.26	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		

项目	金额	说明
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-31,305.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,326.58	
小计	1,274,514.25	
所得税影响额	192,891.28	
少数股东权益影响额（税后）	315,884.59	
合计	<b>765,738.38</b>	

## (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	4.52	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.15	0.14	0.14

新乡瑞诚科技股份有限公司

2023 年 8 月 18 日

**附件 I 会计信息调整及差异情况****一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****(一) 会计数据追溯调整或重述情况**

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

**(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**

适用  不适用

**二、 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	99,845.16
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,185,475.82
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,172.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,305.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,326.58
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,274,514.25</b>
减：所得税影响数	192,891.28
少数股东权益影响额（税后）	315,884.59
<b>非经常性损益净额</b>	<b>765,738.38</b>

**三、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用  不适用

**附件 II 融资情况****一、 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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023 年 6 月 12 日	-	4.60	15,500,000	河南氢力能源有限公司、刘龙、李秋明、吴开水	不适用	71,300,000	补充流动资金和偿还银行借款

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用