



瑞一科技
NEEQ: 836193

上海瑞一医药科技股份有限公司
(Shanghai Ruiyi Medical Tech Co.,Ltd)



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、公司负责人薛嵩、主管会计工作负责人张忠美及会计机构负责人（会计主管人员）王晓翠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

为保证公司商业秘密安全，公司前五名客户及供应商的名称已申请豁免披露。

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	25
第四节	股份变动、融资和利润分配	34
第五节	行业信息	39
第六节	公司治理	40
第七节	财务会计报告	48
附件	会计信息调整及差异情况	72

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、瑞一科技	指	上海瑞一医药科技股份有限公司
瑞一汇股	指	上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)
海门瑞一	指	海门瑞一医药科技有限公司
河池瑞一	指	河池瑞一药业有限公司
上海瑞合达	指	上海瑞合达医药科技有限公司
南通瑞合达	指	南通瑞合达医药科技有限公司
岳阳康利	指	岳阳市康利医药化工有限公司
怀格国生	指	成都怀格国生创业投资合伙企业（有限合伙）
怀格众信	指	青岛怀格众信私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
乾道投资	指	青岛乾道盈聚投资管理中心（有限合伙）
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
公开转让说明书	指	上海瑞一医药科技股份有限公司公开转让说明书
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
《公司章程》	指	《上海瑞一医药科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	上海瑞一医药科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Ruiyi Medical Technology Co.,Ltd.		
	RUIYI TECH		
法定代表人	薛嵩	成立时间	2006年5月19日
控股股东	控股股东为薛嵩	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为薛嵩，一致行动人为瑞一汇股。
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	主要从事为国内外著名制药公司提供创新药中间体的定制研发生产服务，主要产品为创新药医药中间体。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	瑞一科技	证券代码	836193
挂牌时间	2016年3月17日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	81,300,000
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	张忠美	联系地址	上海市闵行区剑川路951号1幢南区614室
电话	021-54718380	电子邮箱	accounts@ruiyitech.com
传真	021-54718380		
公司办公地址	上海市闵行区剑川路951号1幢南区614室	邮政编码	200240
公司网址	http://www.ruiyitech.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	913100007878860785		
注册地址	上海市闵行区剑川路951号综合业务楼3层3087室		
注册资本（元）	81,300,000.00	注册情况报告期内是否变更	是

(1) 2023 年度内，公司完成 2022 年第二次股票定向发行，种类为人民币普通股，发行股票数量为 3,900,000 股，发行价格为 26.40 元/股，募集资金总额为 102,960,000.00 元，所有发行对象均为现金方式认购。该次定向发行新增股份已于 2023 年 3 月 9 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，故公司总股本由 77,400,000 股增至 81,300,000 股。

上述事项相关的公司工商变更登记手续及章程备案手续均已办理完毕，并领取了由上海市市场监督管理局 2023 年 3 月 15 日换发的最新营业执照。

(2) 2024 年 1 月 22 日，公司向全国中小企业股份转让系统有限责任公司发送了《挂牌公司行业分类变更申请表》，申请将管理型行业分类变更为制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-专用化学产品制造（C266）-其他专用化学产品制造（C2669），投资型行业分类为医疗保健（15）-制药、生物技术和生命科学（1511）-生命科学工具和服务（151112）-生命科学工具和服务（15111210）维持不变。

据全国中小企业股份转让系统有限责任公司 2024 年 2 月 8 日公布挂牌公司行业分类结果（更新至 2024 年 1 月底），上述情形变更完成。

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

商业模式

公司所处行业商业模式为“定制研发+定制生产”，即公司接受客户委托，第一步对客户需求进行定制研发，具体包括创新药中间体的生产工艺研究开发、质量研究、安全性研究等；第二步在定制研发成功的基础上按照客户订单进行定制生产，这一步将实现公斤级到吨级的产品生产需求；最后将生产的产品全部销售给客户。相对于传统的仅提供定制生产服务的企业来说，公司的商业模式使其与客户建立了更加长期、更加稳定的合作关系。经过多年发展，公司已形成创新药分子砌块路线开发、工艺研究、杂质分析、中试放大、规模生产的一体化研发制造能力，覆盖创新药药物发现、临床研究、商业化生产等全生命周期，为创新药企业提供分子结构新颖、质量可靠稳定、交期及时保障的分子砌块产品及服务。

1、 采购模式

公司作为医药定制研发生产企业，根据行业的特殊性，除了对日常生产经营中常用的通用化学原料以及商业化阶段项目处于生产连续性考虑需要一定的原材料储备外，主要根据客户个性化的定制需求和供应量进行采购。目前，公司已建立完善的供应商管理体系，最大程度上保证公司上游原材料的质量。

2、 生产模式

公司主要为通过 CDMO 模式向客户交付定制化分子砌块产品，因此主要采取以销定产的经营模式，除通用性分子砌块进行一定的库存储备外，其余产品均按照客户对特定分子砌块的定制化需求开展生产。由于客户对公司商业化阶段分子砌块与临床阶段及药物发现阶段的产品需求差异较大，其中临床阶段定制化产品品种较多，批量大小不等，公司生产转化前会根据研发部门的工艺编制生产操作规程，通过小批次的稳定试产后，再进行量级的逐步放大生产。目前，公司根据创新药不同阶段对定制生产需求的多样性，形成了从小到大多种规模生产能力，以保障生产设备的高效利用及生产的灵活排布。

另外，由于生产规模差异、质量等级差异与产品特征的差异，市场对公司提出了较强的生产管理要求，以满足客户的定制生产需求。具体来说，公司根据客户的不同需求，合理安排生产设施与生产

组织。公司根据客户订单，确定生产车间及设备，制定严格的生产计划，形成生产过程中的控制文件与记录，以实现在保证生产进度、产品质量等要求的前提下，充分优化资源配置，提高生产设备利用率，节约生产成本的目标。

3、销售模式

公司为客户提供所需目标结构分子砌块定制开发和生产服务，因此以项目为基础与客户进行专业化接洽。客户根据其创新药项目需要，对公司提出产品询价，通常对通用性产品公司直接进行产品报价，对于需要新开发的产品，技术部门将通过成本核算后进行产品报价。客户接受报价后，会根据自身需求向公司下发采购订单。公司市场销售部接洽订单并协调内部研发、生产资源，快速响应客户订单需求。同时，公司积极参加专业化医药展会，推广公司品牌、产品及服务能力，并通过行业网站和网络渠道扩大公司品牌影响力。目前，公司主要客户为医药 CDMO 领域的大型企业，产品终端用户为全球知名的创新药企业，均对供应商具有严格的准入和管理要求。

报告期内，公司主要收入来源于医药中间体的销售，商业模式无重大变化。报告期后至报告披露日，公司商业模式无重大变化。

经营计划实现情况

报告期内，在全体员工的共同努力下，公司经营状况良好。2023 年度实现营业收入 232,280,037.86 元，实现净利润 54,984,555.51 元。

截至 2023 年末，公司总资产为 412,035,482.55 元，较期初增长 28.18%，归属于上市公司股东的净资产 378,275,859.64 元，较期初增长 49.50%。

(二) 行业情况

公司所处行业市场规模

根据服务所处的药品生命周期，医药外包可分为 CRO（合同研发服务企业）、CMO（合同生产服务企业）、CDMO（CMO+定制化研发）、CSO（合同营销组织）等。与医药企业内部自主研发相比，通过医药外包能够显著提高医药企业研发效率，并在研发成本方面保持相对优势。

CDMO 即合同研发生产组织，其是主要为生物医药企业的产品（特别是创新药产品），提供工艺开发及制备、工艺优化、注册和验证批生产，以及商业化定制研发生产服务的机构。可见，CDMO 采用主要为创新药企业提供药品及配套中间体定制研发及定制生产的服务模式，其服务贯穿创新药行业关键生命周期环节。

CDMO 贯穿上中游产业链，具体涵盖到监管早期研发服务、临床试验用药物生产、原料药生产及工艺开发、配方剂型研发、中间体、API、制剂生产及包装服务，横跨创新药生命周期的研发和生产阶段，CDMO 企业可利用自身专业化技术和规模化生产优势，帮助客户节约成本、提高成功率和开发效率。

1、全球医药行业发展情况

随着人类疾病的日益复杂，已知靶点的不断消耗，以及政策监管要求的持续升级，创新药企业研发成本不断攀升。根据沙利文数据，2017 年全球医药市场研发投入规模为 1,651 亿美元，到 2021 年该投入规模达到 2,241 亿美元，期间复合增长率为 7.9%，保持较快增长。预计到 2025 年和 2030 年，全球医药市场研发投入规模将分别突破 3,000 亿美元和 4,000 亿美元。

2017-2030 年全球医药市场研发投入规模及预测

单位：亿美元



数据来源：沙利文

2、全球医药 CDMO 市场情况

在创新药企业研发压力持续增加的背景下，随着 CDMO 服务模式的逐步成熟，工艺开发及规模生产外包服务已成为更多创新药企业的服务模式选择，推动 CDMO 行业持续快速增长。根据沙利文数据，2017 年全球 CDMO 市场规模为 394 亿美元，到 2021 年该市场规模达到 632 亿美元，期间复合增长率超过 12%，高于创新药企业研发投入增长速度。未来该行业仍将保持高速增长态势，到 2025 年和 2030 年市场规模将分别达到 1,243 亿美元和 2,310 亿美元，具有广阔的市场发展前景。

2017-2030 年全球 CDMO 市场规模及预测

单位：亿美元



数据来源：沙利文

3、医药 CDMO 行业特征

近年来，受研发成本压力等因素影响，欧美医药外包服务产业正在逐步向更具工程师红利、市场潜力的新兴市场转移。我国因人才、成本、政策等多重优势，成为承接产业服务转移的重要国家。随着 2019 年《药品管理法》的实施，试点 4 年的药品上市许可持有人制度（MAH 制度）正式确立，促使药品的上市许可和生产许可分离，激发了国内研发机构、科研人员和小型药企的创新活力，进一步为国内 CDMO 创造了持续且巨大的订单需求。根据沙利文数据，2021 年我国 CDMO 市场规模为 473 亿元，2017-2021 年市场增速达到 37.70%。随着全球 CDMO 服务加速向我国转移，预计到 2030 年国内该市场规模将超过 3,500 亿元。

2017-2030 年我国 CDMO 市场规模及预测

单位：亿元



数据来源：沙利文

4、医药 CDMO 行业发展趋势

(1) 我国是全球第二大药物研发管线国家

作为人口第一大国，我国对药品需求较大。同时，随着我国高等教育普及率的持续提升，以及人力成本的比较优势确立，知识密集型产业的研发工作也逐步在国内寻求释放空间。其中，诸多国际先进创新药企业开发工作的在我国已常态化开展。我国作为全球最为活跃的创新药开发国家之一，从而对国内配套的 CDMO 服务形成更大需求。

(2) 药物专利逐渐到期及仿制药的涌现

面对药物专利保护到期过后，仿制药企业的冲击，制药企业将自有生产供应链进行外包以降低生产成本，并逐步将创新药的研究、开发、生产和销售等业务环节进行专业分解，形成开放合作业务模式，并不断开展新药研发，维持企业利润增长。同时，世界各国药品管理法规日趋完善，对药品研发的监管日益严格，一定程度上延长了新药研发周期，增加了研发成本，进一步促使制药企业在合理控制成本的基础上，采用 CDMO 服务模式，借助专业化研发、生产相关机构和企业的资源，开展创新药研发和生产工作，提升创新药研发效率，提高新药研发效益，巩固自身市场地位。

(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 type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级

“高新技术企业”认定	□是
详细情况	<p>(1) 2021 年 12 月 28 日，据南通市工业和信息化局发布《关于公布 2021 年度南通市专精特新科技小巨人企业名单的通知》(通工信发〔2021〕251 号)，南通市工信局认定公司全资子公司海门瑞一为南通市专精特新科技小巨人企业。</p> <p>(2) 2022 年 11 月 18 日，由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局向公司全资子公司海门瑞一联合颁发《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232008115，有效期为三年。</p> <p>(3) 2022 年 12 月，由江苏省工业和信息化厅颁发《证书》，证书编号：No.20221393，认定公司全资子公司海门瑞一为 2022 年度江苏省专精特新中小企业，有效期为 2022 年至 2025 年。</p> <p>(4) 2023 年 12 月 7 日，据江苏省发展和改革委员会发布的《关于第三批省级现代服务业高质量发展集聚示范区、第二批领军企业和第三批两业融合试点遴选确认名单的公示》，公司全资子公司海门瑞一获得省级两业融合试点单位。</p>

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	232,280,037.86	361,062,296.58	-35.67%
毛利率%	47.56%	44.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	54,984,555.51	107,532,156.38	-48.87%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	51,624,858.41	82,543,580.68	-37.46%
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）	16.33%	52.75%	-
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）	15.33%	40.49%	-
基本每股收益	0.69	1.41	-51.06%

偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	412,035,482.55	321,446,517.13	28.18%
负债总计	33,759,622.91	68,415,759.66	-50.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	378,275,859.64	253,030,757.47	49.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.65	3.27	42.20%
资产负债率%（母公司）	13.64%	15.63%	-
资产负债率%（合并）	8.19%	21.28%	-
流动比率	1050.34%	438.30%	-
利息保障倍数	498.35	694.91	-
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	58,331,662.76	122,695,780.13	-52.46%
应收账款周转率	388.66%	549.22%	-
存货周转率	228.71%	463.85%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	28.18%	56.88%	-
营业收入增长率%	-35.67%	112.66%	-
净利润增长率%	-48.87%	163.98%	-

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	224,206,395.88	54.41%	141,380,989.70	43.98%	58.58%
应收票据					
应收账款	39,470,219.03	9.58%	74,081,743.71	23.05%	-46.72%
应收款项融资	1,526,250.00	0.37%			-
预付款项	3,470,838.65	0.84%	6,450,042.24	2.01%	-46.19%
其他应收款	15,096,713.64	3.66%	11,145,129.11	3.47%	35.46%
存货	57,418,795.79	13.94%	47,217,583.60	14.69%	21.60%
其他流动资产	5,133,137.38	1.25%	2,438,729.78	0.76%	110.48%
固定资产	49,124,393.54	11.92%	19,371,363.99	6.03%	153.59%
在建工程	377,916.35	0.09%	5,184,602.94	1.61%	-92.71%
使用权资产	2,005,340.18	0.49%	4,197,625.15	1.31%	-52.23%
无形资产	2,363,644.17	0.57%	2,467,019.51	0.77%	-4.19%
长期待摊费用	6,655,531.43	1.62%	4,030,780.48	1.25%	65.12%
递延所得税资产	2,468,479.51	0.60%	3,480,906.92	1.08%	-29.09%
其他非流动资产	2,717,827.00	0.66%			-

应付账款	10,527,890.79	2.56%	13,724,442.78	4.27%	-23.29%
预收款项			24,000.00	0.01%	-100.00%
合同负债	434,539.82	0.11%	475,938.05	0.15%	-8.70%
应付职工薪酬	4,812,375.96	1.17%	6,024,176.80	1.87%	-20.12%
应交税费	2,083,171.77	0.51%	25,765,589.18	8.02%	-91.91%
其他应付款	13,800,222.27	3.35%	16,517,289.26	5.14%	-16.45%
一年内到期的非流动负债	1,257,696.99	0.31%	1,909,553.79	0.59%	-34.14%
租赁负债	668,432.45	0.16%	1,926,129.43	0.60%	-65.30%
预计负债			1,858,407.08	0.58%	-100.00%
递延所得税负债	19,802.68	0.00%	11,361.34	0.00%	74.30%

项目重大变动原因：

货币资金本期期末金额 224,206,395.88 元与上年期末相较上涨 58.58%，原因为：本年完成定向发行，收到投资款 102,960,000.00 元。

应收账款本期期末金额 39,470,219.03 元与上年期末相较下降 46.72%，原因为：主要系本期营收规模下降，相应的应收款项减少。

应收款项融资本期期末金额 1,526,250.00 元，上年期末金额为 0.00 元，原因为：本期收到的银行承兑汇票未全部背书转让。

预付款项本期期末 3,470,838.65 元与上年期末下降 46.19%，原因为：主要系营收规模下降，致使对应的采购预付款减少。

其他应收款本期期末 15,096,713.64 元与上年期末相较上涨 35.46%，原因为：主要系本期向岳阳康利提供财务资助。

其他流动资产本期期末 5,133,137.38 元与上年期末相较上涨 110.48%，原因为：主要系河池基地建设相应的增值税待抵扣进项税增加。

固定资产本期期末 49,124,393.54 元与上年期末相较上涨 153.59%，原因为：主要系本期子公司河池瑞一在建工程转固定资产。

在建工程本期期末金额 377,916.35 元与上年期末相较下降 92.71%，原因为：主要系本期子公司海门瑞一办公楼、实验楼等改造工程项目已完工。

使用权资产本期期末 2,005,340.18 元与上年期末相较下降 52.23%，原因为：使用权资产计提折旧

所致。

长期待摊费用本期期末 6,655,531.43 元与上年期末相较上涨 65.12%，原因为：主要系子公司河池瑞一和海门瑞一的装修工程完工转入。

其他非流动资产本期期末 2,717,827.00 元，上年期末金额为 0.00 元，原因为：主要系子公司河池瑞一的预付设备款增加。

预收款项本期期末 0.00 元与上年期末相较下降 100.00%，原因为：上年末预收账款本期已开票。

应交税费本期期末 2,083,171.77 元与上年期末相较下降 91.91%，原因为：子公司海门瑞一前期享受了延缓缴纳部分税费的优惠政策，本期已支付。

一年内到期的非流动负债本期期末 1,257,696.99 元与上年期末相较下降 34.14%，原因为：主要系子公司南通瑞合达房屋租赁合同已到期，使一年内到期的租赁负债减少。

租赁负债本期期末 668,432.45 元与上年期末相较下降 65.30%，原因为：支付租金所致。

预计负债本期期末 0.00 元与上年期末相较下降 100.00%，原因为：上期因亏损合同计提的预计负债本期已支付完毕。

递延所得税负债本期期末 19,802.68 元与上年期末相较增加 74.30%，原因为：使用权资产确认的递延所得税负债增加所致。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	232,280,037.86	-	361,062,296.58	-	-35.67%
营业成本	121,796,742.29	52.44%	200,679,718.55	55.58%	-39.31%
毛利率%	47.56%	-	44.42%	-	-
税金及附加	1,429,939.63	0.62%	3,093,493.13	0.86%	-53.78%
销售费用	2,607,740.81	1.12%	2,668,997.40	0.74%	-2.30%
管理费用	25,270,281.68	10.88%	18,171,833.79	5.03%	39.06%
研发费用	24,365,343.69	10.49%	19,889,647.74	5.51%	22.50%
财务费用	-1,755,163.56	-0.76%	-341,534.15	-0.09%	413.91%

其他收益	929,518.52	0.40%	564,705.76	0.16%	64.60%
信用减值损失	506,886.77	0.22%	-1,606,175.32	-0.44%	-131.56%
资产减值损失	-1,101,495.15	-0.47%	-457,923.69	-0.13%	140.54%
投资收益	1,811,180.73	0.78%	241,643.82	0.07%	649.52%
资产处置收益	44,298.97	0.02%	14,683,801.09	4.07%	-99.70%
营业利润	60,755,543.16	26.16%	130,326,191.78	36.10%	-53.38%
营业外收入	1,976,863.23	0.85%	518,581.64	0.14%	281.21%
营业外支出	257,269.00	0.11%	1,971,441.51	0.55%	-86.95%
净利润	54,984,555.51	23.67%	107,532,156.38	29.78%	-48.87%

项目重大变动原因：

营业收入本期发生额 232,280,037.86 元与上年发生额相较下降 35.67%，原因为：受行业及客户需求下滑影响，使得公司销售收入下降。

营业成本本期发生额 121,796,742.29 元与上年发生额相较下降 39.31%，原因为：主要系公司收入规模下降，使得营业成本相应下降。

税金及附加本期发生额 1,429,939.63 元与上年发生额相较下降 53.78%，原因为：营业收入减少相增值税附加税减少。

管理费用本期发生额 25,270,281.68 元与上年发生额相较上涨 39.06%，原因为：主要系本期公司申报北交所发生的上市相关费用增加。

财务费用本期发生额-1,755,163.56 元与上年发生额相较上涨 413.91%，原因为：本期存款利息收入增加。

其他收益本期发生额 929,518.52 元与上年发生额相较上涨 64.60%，原因为：主要系本期子公司海门瑞一享受增值税加计抵减税收优惠政策。

信用减值损失本期发生额 506,886.77 元与上年发生额相较下降 131.56%，原因为：主要系本期应收账款减少，对应收账款计提的坏账准备减少。

资产减值损失本期发生额-1,101,495.15 元与上年发生额相较上涨 140.54%，原因为：本期计提存货跌价准备增加。

投资收益本期发生额 1,811,180.73 元与上年发生额相较上涨 649.52%，原因为：主要系本期购买理财产品取得的收益增加。

资产处置收益本期发生额 44,298.97 元与上年发生额相较下降 99.70%，原因为：主要系上年度子公司海门瑞一确认大额动迁处置收益。

营业利润本期发生额 60,755,543.16 元与上年发生额相较下降 53.38%，原因为：主要系营收规模下降，同时本期资产处置收益较少。

营业外收入本期发生额 1,976,863.23 元与上年发生额相较上涨 281.21%，原因为：主要系本期收到政府补助增加。

营业外支出本期发生额 257,269.00 元与上年发生额相较下降 86.95%，原因为：主要系上期亏损合同计提预计负债。

净利润本期发生额 54,984,555.51 元与上年发生额相较下降 48.87%，原因为：主要系营收规模下降，同时本期资产处置收益较少。

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	231,752,682.32	361,062,296.58	-35.81%
其他业务收入	527,355.54	-	-
主营业务成本	121,796,742.29	200,679,718.55	-39.31%
其他业务成本	-	-	-

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
定制化分子砌块制造	192,319,784.64	94,067,100.50	51.09%	-38.34%	-44.06%	5.00%
通用性分子砌块制造	39,432,897.68	27,729,641.79	29.68%	-19.77%	-14.73%	-4.16%

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	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	------	-------

				上年同期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减 百分比
内销	221,734,747.86	116,779,028.27	47.33%	-34.21%	-38.09%	3.30%
外销	10,545,290.00	5,017,714.02	52.42%	-56.14%	-58.36%	2.53%

收入构成变动的的原因：

报告期内，定制化分子砌块制造本期收入金额 192,319,784.64 元与上期收入金额相较下降 38.34%，原因为：主要系本期特定商业化项目产品市场需求激减，同时受客户阶段性需求影响，部分商业化阶段产品亦出现下降，致使定制化分子砌块制造产品销量有所下降。

报告期内，公司产品仍主要以境内客户为主。外销本期收入金额 10,545,290.00 元与上期收入金额相较下降 56.14%，原因为：国外订单减少。

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	186,857,666.81	80.63%	否
2	客户 B	7,458,836.00	3.22%	否
3	客户 C	6,644,867.24	2.86%	否
4	客户 D	4,132,300.89	1.78%	否
5	客户 E	3,086,454.00	1.33%	否
	合计	208,180,124.94	89.82%	-

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 A	44,756,774.04	36.58%	是
2	供应商 B	23,231,150.47	18.99%	否
3	供应商 C	9,548,920.07	7.80%	否
4	供应商 D	8,208,849.55	6.71%	否
5	供应商 E	6,301,805.69	5.15%	否
	合计	92,047,499.82	75.22%	-

(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	58,331,662.76	122,695,780.13	-52.46%
投资活动产生的现金流量净额	-42,903,262.04	-12,678,725.68	-238.39%
筹资活动产生的现金流量净额	67,631,714.07	-12,444,206.98	643.48%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期发生额 58,331,662.76 元与上期发生额相较下降 52.46%，原因
为：主要系营收减少，对应资金净流入减少。

投资活动产生的现金流量净额本期发生额-42,903,262.04 元与上期发生额相较减少 238.39%，原因
为：本年系子公司河池生产基地购建固定资产等支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额本期发生额 67,631,714.07 元与上年发生额相较增加 643.48%，原因
为：主要系本年完成定向发行收到投资款 102,960,000.00 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
海门瑞一	控股子公司	医药中间体生产及销售	20,000,000.00	83,913,736.70	61,674,080.05	156,887,667.08	45,973,053.48
河池瑞一	控股子公司	医药中间体生产及销售	20,000,000.00	41,796,489.72	9,768,138.02	177,977.87	-1,808,237.98
上海瑞合达	控股子公司	医药中间体研发及销售	20,000,000.00	28,896,257.58	7,578,416.42	21,003,280.97	-3,178,493.02
南通瑞合达	控股子公司	医药中间体研发及销售	10,000,000.00	15,526,306.97	12,891,922.88	28,093,901.40	9,535,168.33

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	24,365,343.69	19,889,647.74
研发支出占营业收入的比例%	10.49%	5.51%
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	9	10
本科以下	55	64
研发人员合计	64	74
研发人员占员工总量的比例%	52.03%	34.74%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	45	30
公司拥有的发明专利数量	12	12

(四) 研发项目情况

报告期内，公司重视研发工作，始终把“创新、发展”作为公司的核心价值观，充分调动全体技术人员的积极性，不断优化现有产品的工艺技术，确保现有产品安全、环保、质量、成本始终处于行业领先；同时，加快推动新产品开发，不断丰富公司产品线。

报告期内研发投入总额较上年有所上升，报告期内无研发投入资本化情况。

2023 年度，公司获得了 15 项实用新型专利证书：一种新型结晶釜、一种粉末状医药中间体的投料装置、一种医药中间体用振荡筛选机、一种医药中间体粉末均摊干燥机、一种医药中间体尾气处理装置、一种容器均匀振荡器、一种医药中间体原料清理装置、一种医药中间体加工用高温溶解罐、一种医药中间体加工用固液分离装置、一种医药中间体加工用灌装装置、一种医药中间体加工用配液装置、一种医药中间体生产加工用间歇进料机构、一种医药中间体生产用原料投放装置、一种医药中间体提纯用反应釜、一种医药中间体提纯用药物提纯装置。

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
收入确认	

<p>事项描述：</p> <p>如附注五（三十二）所示，2023 年度瑞一科技合并财务报表中的主营业务收入为 2.32 亿元。由于主营业务收入是瑞一科技的关键业绩指标之一，存在可能被管理层操控以实现目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性； 2、对本期的大额收入进行细节测试，核对销售订单、发票、确认单、报关单、物流单、银行进账单等支持性文件，以评估收入确认的真实性以及金额的准确性； 3、对主要客户及交易实施函证程序并查看期后回款情况； 4、对收入及毛利情况执行分析程序，评价本期收入金额确认的合理性。
--	---

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司诚信经营、依法纳税、环保生产，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

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
<p>工艺技术开发风险</p>	<p>公司通过长期工艺开发及验证，培养了一支经验丰富的技术研发团队，具备较强的分子砌块工艺路线开发能力。但随着下游创新药研发需求的持续变化，行业技术水平的日益提升，以及</p>

	<p>产业结构的不断调整，客户对公司分子砌块的研发能力要求持续提升，公司需要坚持工艺设计研发及改进，才能持续满足市场竞争及自身发展需要。如公司在研发竞争中，未能准确把握创新药分子砌块技术趋势，未能实现新技术产业化或产业化不及预期，均可能对未来公司的发展及经营业绩产生不利影响。</p>
核心技术人员流失的风险	<p>公司所处行业为技术密集型、人才密集型行业，经验丰富的管理人员以及研发人才是公司保持健康发展的重要基础，是公司参与市场竞争的重要优势之一。经过多年的发展，公司已建立适应内部发展的管理、研发人才体系。随着行业竞争的不断加剧及对高技术人才需求的不断增加，如果未来公司不能通过有效的人才激励机制稳定自身管理及技术人才团队，导致人才流失情况发生，将对保持公司核心竞争力造成不利影响。</p>
市场竞争加剧风险	<p>当前，受益于我国人才红利，CDMO 模式在我国迅速推广，更多企业参与到为创新药企业服务的市场行列中，促使市场竞争日益加剧。一方面，公司需要持续开发绿色、环保、安全的分子砌块产品以满足市场不断变化的需求，才能适应下游客户对环保型供应商的需要；另一方面，公司需要持续向市场提供品质更高、附加值更高的分子砌块产品，否则公司只能将竞争定位于中低端市场，将面临竞争持续加剧的风险。</p>
汇率风险	<p>报告期内，公司部分产品直接销往海外客户，以外币结算收入，以人民币结算成本。外币结算货币与人民币之间的汇率可能随着国际政治、经济环境的变化而波动，具有较大的不确定性，使公司面临汇率变动风险。</p>
环保安全风险	<p>公司产品在生产过程中会产生废水、废气、噪声、固体污染物等，若处理不当将会对周边环境造成一定的影响；此外，公司核心工艺为化学合成，部分原材料、半成品或产成品在装卸、搬运、贮存及使用过程中操作不当或维护措施不到位，也可能</p>

	<p>会导致安全事故的发生。公司自设立以来一直重视环境保护和安全生产工作，但是仍然存在因设备故障、工艺操作不当以及自然灾害等不可抗力因素所导致的安全环保事故的风险。</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>公司全资子公司海门瑞一已取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，按 15% 的优惠税率征收企业所得税。若未来国家取消企业所得税税率优惠政策，或未通过高新技术企业复审，将给公司整体的盈利带来一定程度影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.（二）
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在经股东大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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（四）
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（五）
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（七）

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 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	80,000,000.00	44,756,774.04
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	10,000,000.00	7,000,000.00
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) 2023 年度内，公司向岳阳康利采购医药中间体产品及相关原材料、委托加工费，关联交易总额不超过 8,000.00 万元。本项关联交易是公司经营发展的正常需要，是合理、必要的，有利于公司稳健经营，为公司现阶段更好的发展提供基础支持。

上述事项公司已于 2023 年 1 月 13 日、2023 年 1 月 31 日召开的第三届董事会第十七次会议及 2023 年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于预计 2023 年日常性关联交易的议案》。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 披露的《关于预计 2023 年日常性关联交易的公告》(公告编号：2023-006) 等相关公告。

(2) 鉴于公司资金能够保证公司日常经营所需，公司提供给关联方岳阳康利借款额度为人民币 1,000.00 万元 (额度内可循环使用) 的财务资助用于其资金周转和经营需要。该事项是在确保不影响公司正常经营的情况下做出的，同时可以提高部分闲置资金的使用效率。本次事项不会影响公司的正常业务和生产经营活动的开展，不会对公司的未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害到公司和全体股东的利益。

上述事项公司已于 2023 年 8 月 27 日、2023 年 9 月 12 日召开的第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十八次会议及 2023 年第三次临时股东大会分别审议通过了《对外提供财务资助暨偶发性关联交易的议案》。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 披露的《对外提供财务资助暨偶发性关联交易公告》(公告编号：2023-110) 等相关公告。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 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
公告编号 2023-029	对外投资	银行理财	人民币 20,000 万元（含本数）循环使用	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：

为提高公司及下属子公司资金使用效率，合理利用在经营过程中暂时闲置自有资金，在保证资金流动性和安全性的基础上，公司及下属子公司利用不超过人民币 20,000 万元（含本数）闲置自有资金购买低风险、安全性高、流动性高的银行理财产品。该次审议投资额度有效期自 2022 年年度股东大会审议通过之日一年内，有效期内资金可循环使用，投资期限内任何时点投资金额最高不超过人民币 20,000 万元（含本数）。

上述事项已分别经公司 2023 年 3 月 29 日、2023 年 4 月 18 日召开的第三届董事会第十八次会议及 2022 年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）披露的《对外投资的公告》（公告编号：2023-029）等相关公告。

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2022 年度内，公司制订并审议通过了《上海瑞一医药科技股份有限公司 2022 年股权激励计划（草案）》相关事项。该激励计划基本情况：授予日 2022 年 9 月 2 日，登记日 2022 年 11 月 4 日，授予价格 10.56 元/股，实际授予人数 32 人，实际授予数量 1,050,000 股，有效期为 48 个月，有效期从首次授予权益日起不超过 10 年。

公司于 2023 年 11 月 8 日召开的第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议分别审议通过了《关于上海瑞一医药科技股份有限公司 2022 年股权激励计划限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》。

公司股权激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期为自 2022 年 9 月 2 日起 12 个月后的首个交易日起至 2022 年 9 月 2 日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，所有激励对象解除限售条件均已成就，不存在需要回购注销的情形，该次股票解除限售数量总额为 234,000 股，占公司总股本

0.2878%，可交易时间为 2024 年 1 月 11 日。具体内容详见在指定信息披露平台全国中小企业股份转让系统官网（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《2022 年股权激励计划限制性股票第一个限售期解除限售条件成就公告》（公告编号：2023-137）、《（股权激励计划限制性）股票解除限售公告》（公告编号：2024-003）等相关公告。

（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
董监高	2016 年 3 月 17 日	-	挂牌	限售承诺	关于股份锁定	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 17 日	-	挂牌	规范关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 17 日	-	挂牌	公开转让说明书相关承诺	关于公开转让书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	正在履行中
收购人	2020 年 11 月 12 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
收购人	2020 年 11 月 12 日	-	收购	规范关联交易	承诺规范并尽可能减少与瑞一科技之间的关联交易	正在履行中
收购人	2020 年 11 月 12 日	-	收购	独立性承诺	关于独立性承诺	正在履行中
收购人	2020 年 11 月 12 日	-	收购	不注入私募基金及管理业务、其他具有金融属性的业务和房地产开发业务的承诺	关于不注入私募基金及管理业务、其他具有金融属性的业务和房地产开发业务的承诺	正在履行中
其他股东	2022 年 9 月 29 日	2024 年 1 月 8 日	发行	限售承诺	根据认购对象出具的自愿锁定的承诺以及签署的股份认购协议	已履行完毕
其他股东	2022 年 9	2024 年 1	发行	限售承诺	根据认购对象	已履行完毕

	月 29 日	月 8 日			出具的自愿锁定的承诺以及签署的股份认购协议	
其他股东	2022 年 9 月 29 日	2024 年 1 月 8 日	发行	限售承诺	根据认购对象出具的自愿锁定的承诺以及签署的股份认购协议	已履行完毕
其他股东	2022 年 9 月 29 日	2024 年 1 月 8 日	发行	限售承诺	根据认购对象出具的自愿锁定的承诺以及签署的股份认购协议	已履行完毕
持股董事、持股高级管理人员	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	股份增减持承诺	遵守股份变动相关规定、及时履行信息披露义务等	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	股份增减持承诺	遵守股份变动相关规定、及时履行信息披露义务等	已履行完毕
持股董事、持股高级管理人员	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	持股意向及减持股份意向的承诺	关于减持股份情形	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	持股意向及减持股份意向的承诺	关于减持股份情形	已履行完毕
持股 5% 以上股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	持股意向及减持股份意向的承诺	关于减持股份情形	已履行完毕
公司	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	稳定公司股价的承诺	承诺履行稳定公司股价预案的规定等	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	稳定公司股价的承诺	承诺履行稳定公司股价预案的规定等	已履行完毕
公司董事（仅限在公司担任其他职务且	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	稳定公司股价的承诺	承诺履行稳定公司股价预案的规定等	已履行完毕

领取薪酬的董事，不含独立董事和未在公司担任其他职务的董事）、高级管理人员						
全体董事、全体高级管理人员	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺履行填补被摊薄即期回报的措施等	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺履行填补被摊薄即期回报的措施等	已履行完毕
公司	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺履行填补被摊薄即期回报的措施等	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	避免同业竞争的承诺	承诺避免同业竞争	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	已履行完毕
董监高	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	已履行完毕
持股5%以上股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	不占用公司资金的承诺	承诺不占用公司资产、资金	已履行完毕
董监高	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	不占用公司资金的承诺	承诺不占用公司资产、资金	已履行完毕
公司	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	未履行承诺时约束措施的承诺	承诺未履行承诺时的约束措施	已履行完毕
董监高	2023年5	2024年1	发行	未履行承	承诺未履行承	已履行完毕

	月 15 日	月 8 日		诺时约束措施的承诺	诺时的约束措施	
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	未履行承诺时约束措施的承诺	承诺未履行承诺时的约束措施	已履行完毕
持股 5% 以上股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	未履行承诺时约束措施的承诺	承诺未履行承诺时的约束措施	已履行完毕
公司	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	利润分配政策的承诺	承诺遵守并执行届时有效的利润分配政策	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	利润分配政策的承诺	承诺遵守并执行届时有效的利润分配政策	已履行完毕
公司	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	存在虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项的承诺	承诺若存在虚假陈述导致公司回购股份及依法赔偿投资者损失	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	存在虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项的承诺	承诺若存在虚假陈述导致公司回购股份及依法赔偿投资者损失	已履行完毕
董监高	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	存在虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项的承诺	承诺若存在虚假陈述导致公司回购股份及依法赔偿投资者损失	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	违规限售的承诺	关于若公司上市后发生违法违规相关限售承诺	已履行完毕
董事长、总经理	2023 年 5 月 15 日	2024 年 1 月 8 日	发行	违规限售的承诺	关于若公司上市后发生违法违规相关	已履行完毕

					限售承诺	
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	社会保险、住房公积金的承诺	关于若政策调整等情形产生补缴的相关承诺	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	违章建筑等问题的承诺	关于若违章建筑等问题导致损失的相关承诺	已履行完毕
实际控制人、控股股东	2023年5月15日	2024年1月8日	发行	个税缴纳事宜的承诺	关于转增股本所涉个税缴纳事宜的相关承诺	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截止报告期，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

备注：上述承诺来源“发行”的相关主体承诺义务，已因公司终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市审核的事项而予以免除。

(七)应当披露的其他重大事项

公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市，于2023年6月19日向北交所报送了发行上市的相关申报材料，于2023年6月20日停牌，于2023年6月27日收到北交所出具的《受理通知书》（GF2023060023），后续分别对一轮、二轮、三轮审核问询进行了回复。

鉴于资本市场环境变化并综合考虑公司实际经营情况及未来战略发展等因素，公司决定调整上市规划，适时择机重新启动资本市场上市计划。经公司认真研究和审慎决定后，拟终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请并撤回相关材料。截至2024年1月17日，公司收到了北交所出具的《关于终止对上海瑞一医药科技股份有限公司公开发行股票并在北京证券交易所上市审核的决定》（北证发〔2024〕8号）。根据《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市审核规则》第五十三条的有关规定，北交所决定终止对公司公开发行股票并在北交所上市的审核，公司股票自2024年1月19日起复牌。

具体内容详见公司在指定信息披露平台全国中小企业股份转让系统官网(<http://www.neeq.com.cn>)上披露的《关于申请公开发行股票并在北交所上市暨停牌进展公告》（公告编号：2024-005）、《股

票复牌公告》（公告编号：2024-006）等相关公告。

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	43,771,108	56.55%	1,146,721	44,917,829	55.25%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,805,950	8.79%	-6,805,950	0	0.00%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	33,628,892	43.45%	2,753,279	36,382,171	44.75%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,651,338	34.43%	6,805,950	33,457,288	41.15%	
	董事、监事、高管	270,000	0.35%	0	270,000	0.33%	
	核心员工	780,000	1.01%	0	780,000	0.96%	
总股本		77,400,000	-	3,900,000	81,300,000	-	
普通股股东人数							292

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2022-2023 年度内，公司完成 2022 年第二次股票定向发行。种类为人民币普通股，发行股票数量为 3,900,000 股，发行价格为 26.40 元/股，募集资金总额为 102,960,000.00 元，所有发行对象均为现金方式认购。该次定向发行新增股份已于 2023 年 3 月 9 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，故公司总股本由 77,400,000 股增至 81,300,000 股。

上述事项相关的公司工商变更登记手续及章程备案手续均已办理完毕，并领取了由上海市市场监督管理局 2023 年 3 月 15 日换发的最新营业执照。

(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	薛嵩	33,457,288	0	33,457,288	41.1529%	33,457,288	0	0	0
2	宁波怀格健康管理合伙企业（有限合伙）—景宁怀格瑞信创业投资合伙企业（有限合伙）	4,650,000	0	4,650,000	5.7196%	0	4,650,000	0	0
3	合肥弘博叁期股权投资合伙企业（有限合伙）	4,456,634	0	4,456,634	5.4817%	0	4,456,634	0	0
4	合肥弘博含章股权投资合伙企业（有限合伙）	3,599,367	0	3,599,367	4.4273%	0	3,599,367	0	0
5	施雄飏	3,265,755	0	3,265,755	4.0169%	0	3,265,755	0	0
6	王启辉	5,927,554	-3,171,885	2,755,669	3.3895%	0	2,755,669	0	0
7	薛长煌	868,551	1,185,472	2,054,023	2.5265%	0	2,054,023	0	0
8	沈超	1,975,476	0	1,975,476	2.4299%	0	1,975,476	0	0
9	上海瑞一汇股投资合伙企业（有限合伙）	1,874,883	0	1,874,883	2.3061%	1,874,883	0	0	0
10	周佩霞	1,863,804	0	1,863,804	2.2925%	0	1,863,804	0	0
	合计	61,939,312	-1,986,413	59,952,899	73.7429%	35,332,171	24,620,728	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东瑞一汇股为股东薛嵩控制企业，为薛嵩的一致行动人；合肥弘博含章股权投资合伙企业（有限合伙）与合肥弘博叁期股权投资合伙企业（有限合伙）为同一执行事务合伙人。

除此以外，普通股前十名股东之间没有关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

薛嵩先生，中国国籍，无境外永久居留权。1982 年 1 月出生，本科学历。2006 年 5 月至 2015 年 9 月，担任上海瑞一医药科技有限公司执行董事、董事长、总经理。2015 年 9 月至 2017 年 6 月，担任瑞一科技董事长、总经理；2017 年 6 月至 2020 年 11 月，担任瑞一科技董事、总经理；2020 年 11 月至今，担任瑞一科技董事长、总经理。

截止 2023 年 12 月 29 日，薛嵩直接持有公司 41.1529% 股权，其一致行动人瑞一汇股持有公司 2.3061% 股权，薛嵩及其一致行动人合计持有 43.4590 % 股权。

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

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	募集资金金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
2022 年第二次股票定向发行	2022 年 9 月 29 日	2023 年 3 月 9 日	26.40	3,900,000 股	怀格国生、怀格众信、乾道投资、黄新华	不适用	102,960,000.00 元	公司及子公司补充流动资金；支付供应商采购款和企业税费、工资薪金支出。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策
------	-------------	--------	----------	----------	--------	-------------	--------------

				用途		程序
2022 年第二次股票定向发行	2023 年 3 月 6 日	102,960,000.00	57,411,115.68	是	将募集资金原本用作公司“补充流动资金”中“购买原材料、工资薪金支出”剩余可使用金额及未来利息收入，变更用途为“支付供应商采购款和企业税费、工资薪金支出”。	65,091,525.67 已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

以上募集资金使用情况，具体详见公司于 2024 年 4 月 26 日同本报告一同在指定信息披露平台全国中小企业股份转让系统官网（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-027）。

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

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 4 月 18 日	4.00	-	-
合计	4.00	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

公司 2022 年年度权益分派已获 2023 年 4 月 18 日召开的股东大会审议通过《关于 2022 年年度权益分派预案的议案》，具体分配方案为：以公司现有总股本 81,300,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币现金。本次权益分派方案将在股东大会审议通过后 2 个月内实施。

截止 2023 年 5 月 5 日，上述权益分派已执行完毕。

具体详见公司分别于 2023 年 3 月 29 日、2023 年 4 月 19 日、2023 年 4 月 24 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露的《第三届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号：2023-018)、《第三届监事会第十五次会议决议公告》(公告编号：2023-019)、《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号：2023-033)、《2022 年年度权益分派实施公告》(公告编号：2023-035)等相关公告。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4.00	-	-

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

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				
薛嵩	总经理、董事长	男	1982年1月	2021年10月8日	2024年10月7日	33,457,288	0	33,457,288	41.1529%
王利	独立董事	男	1976年2月	2022年10月11日	2024年10月7日	0	0	0	0%
游正伟	独立董事	男	1978年2月	2022年10月11日	2024年10月7日	0	0	0	0%
李伟	董事	男	1989年12月	2022年10月11日	2024年10月7日	0	0	0	0%
张迎君	副总经理、董事	女	1984年1月	2021年10月8日	2024年10月7日	90,000	0	90,000	0.1107%
纪逸颖	监事会主席、职工代表监事	女	1990年12月	2022年11月16日	2024年10月7日	0	0	0	0%
黄琴敏	监事	女	1986年4月	2022年10月11日	2024年10月7日	0	0	0	0%
胡丽	监事	女	1991年10月	2022年8月1日	2024年10月7日	0	0	0	0%
张忠美	财务总监、董秘	女	1978年11月	2021年10月8日	2024年10月7日	90,000	0	90,000	0.1107%
杨善林	副总经理	男	1981年9月	2021年10月8日	2024年10月7日	90,000	0	90,000	0.1107%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

截止本报告期末，薛嵩为本公司股东，其直接持有公司 41.1529% 股权；张迎君为本公司股东，其直接持有公司 0.1107% 股权；张忠美为本公司股东，其直接持有公司 0.1107% 股权；杨善林为本公司股东，其直接持有公司 0.1107% 股权。

李伟为公司股东合肥弘博叁期股权投资合伙企业（有限合伙）、合肥弘博含章股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人安徽弘博资本管理有限公司的董事。

其余公司董事、监事、高级管理人员与股东之间并无关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
张迎君	副总经理、董事	限制性股票	0	90,000	-	-	-	29.68
张忠美	财务总监、董秘	限制性股票	0	90,000	-	-	-	29.68
杨善林	副总经理	限制性股票	0	90,000	-	-	-	29.68
合计	-	-	0	270,000	-	-	-	-

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
行政人员	18	6	0	24
生产人员	11	47	0	58
技术人员	64	21	0	85

财务人员	8	3	0	11
销售人员	6	1	0	7
其他人员	16	12	0	28
员工总计	123	90	0	213

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	13
本科	67	90
专科	21	48
专科以下	25	62
员工总计	123	213

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、人员变动

截止报告期末，公司现有员工 213 人，较期初人数相比增加 90 人。

2、人才引进招聘

公司重视高素质综合技术人才，同时公司与国内知名招聘网站：前程无忧网、智联招聘、Boss 直聘等建立了良好的合作伙伴关系。并于每年春节后招聘旺季签约大型现场招聘会，以此保证公司人才的引进。

公司完善法人治理结构，建立《独立董事管理制度》并引入独立董事 2 名。

3、培训

培训是以公司的发展战略为导向，与公司业务发展方向、年度经营目标保持一致，全员培训与重点培养相结合，提高培训内容的针对性，与公司发展实力、经济基础相结合，确保培训质量，降低培训成本。公司重视员工的培训和发展工作，制定了新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、全员团队合作等员工培训计划，多层次、多渠道、多形式地加强员工培训工作。

4、薪酬政策

公司根据《劳动法》，《劳动合同法》规定，和每位员工签订《劳动合同》，并按规定为每一位正式员工办理五险一金及商业险，每月按时足额支付各项工资薪酬，并设立极度绩效考核奖、年终考核奖、年度旅游、婚丧嫁娶及传统节日礼品等多项福利，同时逐步建立完善的季度绩效奖励考核机制。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
周文俊	无变动	核心员工	90,000	0	90,000
杨耀宇	无变动	核心员工	75,000	0	75,000
李永红	无变动	核心员工	45,000	0	45,000
夏兴建	无变动	核心员工	45,000	0	45,000
施伟伟	无变动	核心员工	45,000	0	45,000
葛卫军	无变动	核心员工	45,000	0	45,000
黄爱娟	无变动	核心员工	45,000	0	45,000
黄俊文	无变动	核心员工	30,000	0	30,000
杨忠芳	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
薛毅	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
陈艳	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
沈欣欣	无变动	核心员工	30,000	0	30,000
付光华	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
葛林丹	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
王勇军	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
余本	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
徐冰	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
黄爱丽	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
罗旖	无变动	核心员工	22,500	0	22,500
黄焙剑	无变动	核心员工	10,000	0	10,000
龚立松	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
顾建华	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
张鑫	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
汪晨城	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
黄陈	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
周海波	无变动	核心员工	10,000	0	10,000
张雪锋	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
姚真	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
龙何启	无变动	核心员工	10,000	0	10,000

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工无变动。

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，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。

本年度内，为规范公司信息披露事务管理，保护投资者合法权益，根据相关法律法规规定，制定和修订了公司《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》及北交所上市后适用的内部治理制度。

上述制度全文详见在指定信息披露平台全国中小企业股份转让系统官网（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《股东大会制度（北交所上市后适用）》（公告编号：2023-050）、《独立董事工作制度（北交所上市后适用）》（公告编号：2023-051）、《董事会制度》（公告编号：2023-142）、《董事会审计委员会议事规则》（公告编号：2023-145）、《公司章程》（公告编号：2023-149）等相关公告。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会在本年度的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面具有完全的独立性，不存在不能保证独立性，不能保持自主性经营能力的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

本年度内，公司一共召开了 6 次股东大会。

公司股东大会施行累计投票制情况如下：

根据公司章程第八十一条：董事、监事候选人名单以提案的方式提请股东大会表决。董事会应当

向股东告知候选董事、监事的简历和基本情况。

股东大会就选举董事、非职工代表担任的监事进行表决时，根据本章程的规定，实行累积投票制。

前款所称累积投票制是指股东大会选举董事或者监事时，每一股份拥有与应选董事或者监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。

公司章程第八十二条：股东大会在实行累积投票制选举董事、监事时，应遵循以下规则：

（一）董事或者监事候选人数可以多于股东大会拟选人数，但每位股东所投票的候选人数不能超过股东大会拟选董事或者监事人数，所分配票数的总和不能超过股东拥有的投票数，否则，该票作废；

（二）董事或者监事候选人根据得票多少的顺序来确定最后的当选人，但每位当选人的最低得票数必须超过出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持股份总数的半数；如当选董事或者监事不足股东大会拟选董事或者监事人数，应就缺额对所有不够票数的董事或者监事候选人进行再次投票，仍不够者，由公司下次股东大会补选；如两位以上董事或者监事候选人的得票相同，但由于拟选名额的限制只能有部分人士可当选的，对该等得票相同的董事或者监事候选人需单独进行再次投票选举。

本年度内，公司未有股东大会实行累积投票制。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司股东大会实行网络投票安排情况如下：

根据公司股东大会制度第二十一条：公司召开股东大会的地点为：公司办公地或股东大会通知的其他地址。

股东大会以现场会议形式召开的，应当设置会场。公司股东人数超过 200 人后，股东大会审议本规则第四十条规定的单独计票事项的，应当提供网络投票方式。同一表决权只能选择现场、网络或其他表决方式中的一种，如果同一表决权出现重复投票表决的，以第一次投票表决结果为准。

本年度内，公司召开的 6 次股东大会均实行了网络投票制：

2023 年 1 月 31 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计 2023 年日常性关联交易的议案》，上述事项已于 2023 年 1 月 31 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）。

2023 年 4 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《公司 2022 年度董事会工作报告的议案》、《公司 2022 年度监事会工作报告的议案》、《公司 2022 年年度报告及摘要的议案》等，上述事项已于 2023 年 4 月 19 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-033）。

2023 年 6 月 1 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请公开发行股票并在北交所上市事宜的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》等，上述事项已于 2023 年 6 月 5 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-071）。

2023 年 9 月 12 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》、《对外提供财务资助暨偶发性关联交易的议案》，上述事项已于 2023 年 9 月 13 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-117）。

2023 年 11 月 28 日，公司召开 2023 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司向银行申请授信额度的议案》、《关于拟修订<公司章程>的议案》、《关于修订<公司章程（草案）（北交所上市后适用）>的议案》等，上述事项已于 2023 年 11 月 29 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-147）。

2023 年 12 月 27 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会审议通过了《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》，上述事项已于 2023 年 12 月 28 日在全国中小企业股份转让系统网站(www.neeq.com.cn)披露了《2023 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-185）。

（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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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[2024]第 ZA10798 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	2024 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	韩频 1 年	展炜 3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	28.00	
上海瑞一医药科技股份有限公司全体股东：		
<p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了上海瑞一医药科技股份有限公司（以下简称瑞一科技）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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。</p> <p>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，公允反映了瑞一科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>		
<p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于瑞一科技，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。</p>		
<p>三、 关键审计事项</p>		

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
收入确认	
<p>事项描述：</p> <p>如附注五（三十二）所示，2023 年度瑞一科技合并财务报表中的主营业务收入为 2.32 亿元。由于主营业务收入是瑞一科技的关键业绩指标之一，存在可能被管理层操控以实现目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性； 2、对本期的大额收入进行细节测试，核对销售订单、发票、确认单、报关单、物流单、银行进账单等支持性文件,以评估收入确认的真实性以及金额的准确性； 3、对主要客户及交易实施函证程序并查看期后回款情况； 4、对收入及毛利情况执行分析程序，评价本期收入金额确认的合理性。

四、其他信息

瑞一科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞一科技 2023 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，管理层负责评估瑞一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。

治理层负责监督瑞一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，就可能导致对瑞一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一科技不能持续经营。

（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）就瑞一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（如适用）。

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：韩频
(项目合伙人)

中国注册会计师：展炜

中国·上海

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	224,206,395.88	141,380,989.70
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			

应收账款	五、(二)	39,470,219.03	74,081,743.71
应收款项融资	五、(三)	1,526,250.00	
预付款项	五、(四)	3,470,838.65	6,450,042.24
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、(五)	15,096,713.64	11,145,129.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(六)	57,418,795.79	47,217,583.60
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、(七)	5,133,137.38	2,438,729.78
流动资产合计		346,322,350.37	282,714,218.14
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、(八)	49,124,393.54	19,371,363.99
在建工程	五、(九)	377,916.35	5,184,602.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十)	2,005,340.18	4,197,625.15
无形资产	五、(十一)	2,363,644.17	2,467,019.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十二)	6,655,531.43	4,030,780.48
递延所得税资产	五、(十三)	2,468,479.51	3,480,906.92
其他非流动资产	五、(十四)	2,717,827.00	
非流动资产合计		65,713,132.18	38,732,298.99
资产总计		412,035,482.55	321,446,517.13
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	五、(十五)	10,527,890.79	13,724,442.78
预收款项	五、(十六)		24,000.00
合同负债	五、(十七)	434,539.82	475,938.05
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、(十八)	4,812,375.96	6,024,176.80
应交税费	五、(十九)	2,083,171.77	25,765,589.18
其他应付款	五、(二十)	13,800,222.27	16,517,289.26
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、(二十一)	1,257,696.99	1,909,553.79
其他流动负债	五、(二十二)	56,490.18	61,871.95
流动负债合计		32,972,387.78	64,502,861.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十三)	668,432.45	1,926,129.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(二十四)		1,858,407.08
递延收益	五、(二十五)	99,000.00	117,000.00
递延所得税负债	五、(十三)	19,802.68	11,361.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		787,235.13	3,912,897.85
负债合计		33,759,622.91	68,415,759.66
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十六)	81,300,000.00	77,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十七)	115,807,236.11	16,804,264.88
减：库存股	五、(二十八)	7,467,600.00	11,088,000.00
其他综合收益			

专项储备	五、(二十九)	409,787.37	4,152,611.94
盈余公积	五、(三十)	26,579,352.25	17,309,482.99
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十一)	161,647,083.91	148,452,397.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		378,275,859.64	253,030,757.47
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		378,275,859.64	253,030,757.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		412,035,482.55	321,446,517.13

法定代表人：薛嵩

主管会计工作负责人：张忠美

会计机构负责人：王晓翠

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		218,518,531.08	45,133,711.21
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、(一)	39,470,219.03	73,757,318.71
应收款项融资		1,526,250.00	
预付款项		2,344,358.50	13,058,387.34
其他应收款	十五、(二)	73,823,730.34	10,721,328.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,767,791.56	21,101,664.96
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		1,087,545.56	1,060,377.37
流动资产合计		341,538,426.07	164,832,788.55
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	十五、(三)	64,722,302.50	52,440,381.26
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		411,139.00	645,314.95

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		144,116.22	432,348.66
无形资产		98,876.57	139,775.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,116,063.97	1,588,555.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		66,492,498.26	55,246,375.47
资产总计		408,030,924.33	220,079,164.02
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		40,130,112.88	11,937,301.63
预收款项			600.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,123,919.09	2,353,952.74
应交税费		100,187.52	2,682,013.61
其他应付款		13,679,896.70	16,452,380.76
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		434,539.82	475,938.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		109,986.74	319,923.35
其他流动负债		56,490.18	61,871.95
流动负债合计		55,635,132.93	34,283,982.09
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			109,986.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		8,532.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,532.37	109,986.74

负债合计		55,643,665.30	34,393,968.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		81,300,000.00	77,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		115,807,236.11	16,804,264.88
减：库存股		7,467,600.00	11,088,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		26,579,352.25	17,309,482.99
一般风险准备			
未分配利润		136,168,270.67	85,259,447.32
所有者权益（或股东权益）合计		352,387,259.03	185,685,195.19
负债和所有者权益（或股东权益）合计		408,030,924.33	220,079,164.02

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		232,280,037.86	361,062,296.58
其中：营业收入	五、（三十二）	232,280,037.86	361,062,296.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		173,714,884.54	244,162,156.46
其中：营业成本	五、（三十二）	121,796,742.29	200,679,718.55
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）	1,429,939.63	3,093,493.13
销售费用	五、（三十四）	2,607,740.81	2,668,997.40
管理费用	五、（三十五）	25,270,281.68	18,171,833.79
研发费用	五、（三十六）	24,365,343.69	19,889,647.74
财务费用	五、（三十七）	-1,755,163.56	-341,534.15
其中：利息费用		125,615.94	185,719.23

利息收入		2,222,928.79	1,094,356.39
加：其他收益	五、(三十八)	929,518.52	564,705.76
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十九)	1,811,180.73	241,643.82
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)	506,886.77	-1,606,175.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	-1,101,495.15	-457,923.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	44,298.97	14,683,801.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,755,543.16	130,326,191.78
加：营业外收入	五、(四十三)	1,976,863.23	518,581.64
减：营业外支出	五、(四十四)	257,269.00	1,971,441.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,475,137.39	128,873,331.91
减：所得税费用	五、(四十五)	7,490,581.88	21,341,175.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,984,555.51	107,532,156.38
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）		54,984,555.51	107,532,156.38
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,984,555.51	107,532,156.38
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		54,984,555.51	107,532,156.38
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		54,984,555.51	107,532,156.38
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.69	1.41
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.69	1.41

法定代表人：薛嵩

主管会计工作负责人：张忠美

会计机构负责人：王晓翠

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、（四）	232,259,329.96	359,281,879.12
减：营业成本	十五、（四）	219,357,582.27	337,957,656.29
税金及附加		229,255.48	540,463.63
销售费用		2,323,681.82	2,403,591.09
管理费用		12,320,038.82	7,719,369.68
研发费用			
财务费用		-1,736,480.64	-503,365.65
其中：利息费用		10,869.79	13,200.86
利息收入		2,063,280.65	1,069,424.18
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（五）	91,811,180.73	67,241,643.82
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）		537,367.67	-1,342,456.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		92,113,800.61	77,063,351.50

加：营业外收入		1,560,003.75	250,000.93
减：营业外支出		0.57	96,874.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,673,803.79	77,216,478.33
减：所得税费用		975,111.18	2,736,873.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		92,698,692.61	74,479,604.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		92,698,692.61	74,479,604.65
（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		92,698,692.61	74,479,604.65
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	2023 年	2022 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		288,709,097.53	373,088,143.97
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		1,939,646.08	3,150,413.98
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	5,123,848.05	10,714,741.77
经营活动现金流入小计		295,772,591.66	386,953,299.72
购买商品、接受劳务支付的现金		144,549,649.46	210,314,761.72
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		31,184,540.28	19,863,933.87
支付的各项税费		41,799,708.62	25,016,140.06
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	19,907,030.54	9,062,683.94
经营活动现金流出小计		237,440,928.90	264,257,519.59
经营活动产生的现金流量净额		58,331,662.76	122,695,780.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		496,762,181.65	116,241,643.82
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,380.00	
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		496,815,561.65	116,241,643.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,718,823.69	10,825,261.50
投资支付的现金		502,000,000.00	116,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（四十六）		2,095,108.00
投资活动现金流出小计		539,718,823.69	128,920,369.50
投资活动产生的现金流量净额		-42,903,262.04	-12,678,725.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		102,960,000.00	11,088,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		102,960,000.00	11,088,000.00

偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,520,000.00	20,360,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十六）	2,808,285.93	3,172,206.98
筹资活动现金流出小计		35,328,285.93	23,532,206.98
筹资活动产生的现金流量净额		67,631,714.07	-12,444,206.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-234,708.61	-505,971.23
五、现金及现金等价物净增加额		82,825,406.18	97,066,876.24
加：期初现金及现金等价物余额		141,380,989.70	44,314,113.46
六、期末现金及现金等价物余额		224,206,395.88	141,380,989.70

法定代表人：薛嵩

主管会计工作负责人：张忠美

会计机构负责人：王晓翠

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		288,367,597.53	378,597,558.29
收到的税费返还		1,939,646.08	2,270,986.34
收到其他与经营活动有关的现金		3,737,504.83	10,660,652.80
经营活动现金流入小计		294,044,748.44	391,529,197.43
购买商品、接受劳务支付的现金		187,266,618.34	416,729,296.91
支付给职工以及为职工支付的现金		7,397,171.12	4,741,013.86
支付的各项税费		4,739,513.06	4,721,881.64
支付其他与经营活动有关的现金		63,441,473.23	1,845,241.75
经营活动现金流出小计		262,844,775.75	428,037,434.16
经营活动产生的现金流量净额		31,199,972.69	-36,508,236.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		496,762,181.65	116,241,643.82
取得投资收益收到的现金		90,000,000.00	67,000,000.00
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			
投资活动现金流入小计		586,762,181.65	183,241,643.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,942.85	16,017.23
投资支付的现金		513,500,000.00	132,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		513,611,942.85	132,516,017.23
投资活动产生的现金流量净额		73,150,238.80	50,725,626.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		102,960,000.00	11,088,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		102,960,000.00	11,088,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,520,000.00	20,360,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,170,564.52	1,415,573.48
筹资活动现金流出小计		33,690,564.52	21,775,573.48
筹资活动产生的现金流量净额		69,269,435.48	-10,687,573.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-234,827.10	-506,561.87
五、现金及现金等价物净增加额		173,384,819.87	3,023,254.51
加：期初现金及现金等价物余额		45,133,711.21	42,110,456.70
六、期末现金及现金等价物余额		218,518,531.08	45,133,711.21

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00		4,152,611.94	17,309,482.99		148,452,397.66		253,030,757.47
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	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00		4,152,611.94	17,309,482.99		148,452,397.66		253,030,757.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,900,000.00				99,002,971.23	-3,620,400.00		- 3,742,824.57	9,269,869.26		13,194,686.25		125,245,102.17
（一）综合收益总额											54,984,555.51		54,984,555.51
（二）所有者投入和减少资本	3,900,000.00				99,002,971.23	-3,620,400.00							106,523,371.23
1. 股东投入的普通股	3,900,000.00				97,503,396.23	-3,620,400.00							105,023,796.23
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				1,499,575.00								1,499,575.00
4. 其他												
(三) 利润分配								9,269,869.26	-41,789,869.26			-32,520,000.00
1. 提取盈余公积								9,269,869.26	-9,269,869.26			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-32,520,000.00			-32,520,000.00
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								-				-3,742,824.57
1. 本期提取								3,742,824.57				
2. 本期使用								1,832,383.20				1,832,383.20
								5,575,207.77				5,575,207.77
(六) 其他												

四、本年期末余额	81,300,000.00				115,807,236.11	7,467,600.00		409,787.37	26,579,352.25		161,647,083.91		378,275,859.64
----------	---------------	--	--	--	----------------	--------------	--	------------	---------------	--	----------------	--	----------------

项目	2022 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	50,900,000.00				29,453,889.88			1,902,018.72	9,861,522.52		68,728,201.75		160,845,632.87
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	50,900,000.00				29,453,889.88			1,902,018.72	9,861,522.52		68,728,201.75		160,845,632.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,500,000.00				- 12,649,625.00	11,088,000.00		2,250,593.22	7,447,960.47		79,724,195.91		92,185,124.60
（一）综合收益总额											107,532,156.38		107,532,156.38
（二）所有者投入和减少资本	1,050,000.00				12,800,375.00	11,088,000.00							2,762,375.00
1. 股东投入的普通股	1,050,000.00				10,038,000.00	11,088,000.00							
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					2,762,375.00								2,762,375.00

益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								7,447,960.47	-27,807,960.47			-20,360,000.00
1. 提取盈余公积								7,447,960.47	-7,447,960.47			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,360,000.00		-20,360,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	25,450,000.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,450,000.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								2,250,593.22				2,250,593.22
1. 本期提取								2,483,072.59				2,483,072.59
2. 本期使用								232,479.37				232,479.37
（六）其他												
四、本期末余额	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00		4,152,611.94	17,309,482.99	148,452,397.66		253,030,757.47

法定代表人：薛嵩

主管会计工作负责人：张忠美

会计机构负责人：王晓翠

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00			17,309,482.99		85,259,447.32	185,685,195.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00			17,309,482.99		85,259,447.32	185,685,195.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,900,000.00				99,002,971.23	-3,620,400.00			9,269,869.26		50,908,823.35	166,702,063.84
(一) 综合收益总额											92,698,692.61	92,698,692.61
(二) 所有者投入和减少资本	3,900,000.00				99,002,971.23	-3,620,400.00						106,523,371.23
1. 股东投入的普通股	3,900,000.00				97,503,396.23	-3,620,400.00						105,023,796.23
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					1,499,575.00							1,499,575.00

4. 其他												
（三）利润分配								9,269,869.26		-41,789,869.26		-32,520,000.00
1. 提取盈余公积								9,269,869.26		-9,269,869.26		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,520,000.00		-32,520,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	81,300,000.00				115,807,236.11	7,467,600.00		26,579,352.25		136,168,270.67		352,387,259.03

项目	2022 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	50,900,000.00				29,453,889.88				9,861,522.52		38,587,803.14	128,803,215.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,900,000.00				29,453,889.88				9,861,522.52		38,587,803.14	128,803,215.54
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	26,500,000.00				- 12,649,625.00	11,088,000.00			7,447,960.47		46,671,644.18	56,881,979.65
(一) 综合收益总额											74,479,604.65	74,479,604.65
(二) 所有者投入和减少资本	1,050,000.00				12,800,375.00	11,088,000.00						2,762,375.00
1. 股东投入的普通股	1,050,000.00				10,038,000.00	11,088,000.00						
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					2,762,375.00							2,762,375.00
4. 其他												
(三) 利润分配									7,447,960.47		- 27,807,960.47	-20,360,000.00
1. 提取盈余公积									7,447,960.47		-7,447,960.47	
2. 提取一般风险准备											-	-20,360,000.00

										20,360,000.00	
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转	25,450,000.00				-	25,450,000.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,450,000.00				-	25,450,000.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	77,400,000.00				16,804,264.88	11,088,000.00			17,309,482.99	85,259,447.32	185,685,195.19

三、 财务报表附注

上海瑞一医药科技股份有限公司 二〇二三年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

上海瑞一医药科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)的前身上海瑞一医药科技有限公司于 2006 年 5 月 19 日在上海市工商行政管理局闵行分局注册成立,公司于 2015 年 10 月整体变更为股份有限公司,在上海市工商行政管理局变更注册登记。经全国中小企业股份转让系统公司股转系统函(2016)1162 号文件批准,本公司股票于 2016 年 3 月 17 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券简称:瑞一科技,证券代码:836193。

2023 年 3 月,本公司完成定向发行股份 390 万股,发行价格为每股人民币 26.40 元,共募集资金人民币 102,960,000.00 元,变更后的股本总数为 8,130 万股。

截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数为 8,130 万股。公司统一社会信用代码:913100007878860785。公司住所:上海市闵行区剑川路 951 号综合业务楼 3 层 3087 室。

本公司的实际控制人为自然人薛嵩。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 26 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。

公司自 2023 年 12 月 31 日起至少 12 个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

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、（九）金融工具”、“三、（十四）在建工程”“三、（二十三）收入”。

（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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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。

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。

(2) 处置子公司

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。

(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

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。

(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。

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。

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。本公司对应收账款、其他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	账龄组合	1 年以内 5%
		1-2 年 10%
		2-3 年 20%
		3-4 年 50%
		4-5 年 80%
		5 年以上 100%

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、在产品、委托加工物资、自制半成品、库存商品、发出商品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产

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

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

(十一) 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、金融工具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。

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。

（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。

(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服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	(1)主体建设工程及配套工程已完工； (2)建设工程达到预定可使用状态尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的设备等	(1)相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试达到预定可使用状态。

(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。

(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	依据
土地使用 权	50 年	法定使用权，如使用年限低于 50 年，按实际使用年限摊销

3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，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，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

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、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。本公司长期待摊费用包括房屋装修费、仓库升级改造支出、厂区道路改造工程等。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

装修费用摊销年限为 3 年，其他项目 3-5 年。

(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) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

(二十二) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则本公司对取消所授予的权益性工

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

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

2、 具体收入确认方式及计量方法

公司销售产品属于在某一时点履行的履约义务。

本公司商品销售收入分为国外销售和国内销售。

内销收入确认的具体方法：公司根据合同约定将产品交付给客户（或客户指定的收货人）并取得客户确认时确认销售收入；

外销收入确认的具体方法：合同约定贸易方式为指定地点（包括装运港、目的港、指定目的地等）交货的，公司根据经海关审验的货物出口报关及提单信息，按照合同约定的贸易方式分别在货物出口日期或交付至客户指定地点或指定的承运人的日期确认销售收入。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未

来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

(二十七) 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的,将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

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

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

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

2、 本公司作为出租人

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

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。

(二十八) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
本期重要的应收款项核销	核销金额占资产总额 1%以上
重要的在建工程	单项工程金额占资产总额 2%以上

(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

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容 和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
关于单项交易产生的	递延所得税负债	19,802.68	11,361.34	8,532.37	
资产和负债相关的递	未分配利润		-11,361.34		
延所得税不适用初始					
确认豁免的会计处理	所得税费用	19,802.68	11,361.34	8,532.37	

2、 重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更

四、 税项

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	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

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
上海瑞一医药科技股份有限公司	25%
海门瑞一医药科技有限公司（注 1）	15%
上海瑞合达医药科技有限公司	25%
南通瑞合达医药科技有限公司（注 2）	20%
河池瑞一药业有限公司	25%

注 1：2022 年 11 月 18 日，子公司海门瑞一医药科技有限公司（以下简称“海门瑞一”）已通过高新技术企业复审认证（证书编号为 GR202232008115），认定有效期三年。海门瑞一自获得认定后三年内（即 2022 年、2023 年、2024 年），企业所得税按 15%的比例计缴。

注 2：子公司南通瑞合达医药科技有限公司根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微

企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 第 12 号)规定,对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日根据上述规定,公司本期企业所得税应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	23,747.42	47,715.07
银行存款	224,182,648.46	141,333,274.63
其中:存放财务公司款项		
其他货币资金		
合计	224,206,395.88	141,380,989.70
其中:存放在境外的款项总额		

(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	41,547,598.98	77,980,782.85
小计	41,547,598.98	77,980,782.85
减:坏账准备	2,077,379.95	3,899,039.14
合计	39,470,219.03	74,081,743.71

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	41,547,598.98	100.00	2,077,379.95	5.00	39,470,219.03	77,980,782.85	100.00	3,899,039.14	5.00	74,081,743.71
合计	41,547,598.98	100.00	2,077,379.95		39,470,219.03	77,980,782.85	100.00	3,899,039.14		74,081,743.71

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
按客户预期信用损失计提坏账准备	41,547,598.98	2,077,379.95	5.00%
合计	41,547,598.98	2,077,379.95	

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	
应收账款坏账准备	3,899,039.14	-1,821,659.19			2,077,379.95

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	21,531,302.18	51.82	1,076,565.11
第二名	5,408,500.00	13.02	270,425.00
第三名	4,199,639.41	10.11	209,981.97
第四名	3,689,799.94	8.88	184,490.00
第五名	3,065,945.01	7.38	153,297.25
合计	37,895,186.54	91.21	1,894,759.33

(三) 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	1,526,250.00	

项目	期末余额	上年年末余额
应收账款		
合计	1,526,250.00	

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
银行承兑汇票		8,162,950.00	6,636,700.00		1,526,250.00	
合计		8,162,950.00	6,636,700.00		1,526,250.00	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,677,200.00	
合计	4,677,200.00	

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,470,838.65	100.00	6,450,042.24	100.00
合计	3,470,838.65	100.00	6,450,042.24	100.00

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(%)
岳阳市康利医药化工有限公司	2,331,147.12	67.16
杭州安嘉睿科技有限公司	236,250.00	6.81
国网汇通金财（北京）信息科技有	116,503.97	3.36

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
限公司		
淄博穆松化工贸易有限公司	89,573.04	2.58
潍坊市前元生物科技有限公司	72,966.98	2.10
合计	2,846,441.11	82.01

(五) 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	15,096,713.64	11,145,129.11
合计	15,096,713.64	11,145,129.11

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	7,160,335.52	1,750,123.95
1 至 2 年	75,433.38	10,212,276.48
2 至 3 年	10,096,988.48	301,828.16
3 至 4 年	297,828.16	100,000.00
4 至 5 年		
5 年以上	750.00	750.00
小计	17,631,335.54	12,364,978.59
减：坏账准备	2,534,621.90	1,219,849.48
合计	15,096,713.64	11,145,129.11

(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	17,631,335.54	100.00	2,534,621.90	14.38	15,096,713.64	12,364,978.59	100.00	1,219,849.48	9.87	11,145,129.11
合计	17,631,335.54	100.00	2,534,621.90		15,096,713.64	12,364,978.59	100.00	1,219,849.48		11,145,129.11

按信用风险特征组合计提坏账准备：

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
押金组合	5,040,200.00	1,011,255.00	20.06%
往来款组合	12,041,939.03	1,350,596.95	11.22%
保证金组合	447,829.96	167,207.62	37.34%
其他款项组合	101,366.55	5,562.33	5.49%
合计	17,631,335.54	2,534,621.90	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	
上年年末余额	1,219,849.48			1,219,849.48
本期计提	1,314,772.42			1,314,772.42
期末余额	2,534,621.90			2,534,621.90

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	12,364,978.59			12,364,978.59
本期新增	8,995,343.67			8,995,343.67
本期终止确认	3,728,986.72			3,728,986.72
其他变动				
期末余额	17,631,335.54			17,631,335.54

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	1,219,849.48	1,314,772.42			2,534,621.90

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金	5,040,200.00	5,130,400.00
往来款	12,041,939.03	5,102,968.00
保证金	447,829.96	441,560.02
其他	101,366.55	1,690,050.57
合计	17,631,335.54	12,364,978.59

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
岳阳市康利医药化工有限公司	往来款	12,041,939.03	1 年以内、2-3 年	68.30	1,350,596.95
深圳市宁凡能源有限公司	押金	5,000,000.00	2-3 年	28.36	1,000,000.00
上海安洋木业有限公司	保证金	321,828.16	2-4 年	1.83	151,914.08
上海晨闵投资管理有限公司	保证金	60,489.44	1-2 年	0.34	5,989.64
南通海新生物医药科技发展有限公司	保证金	44,900.00	2-3 年	0.25	8,980.00
合计		17,469,156.63		99.08	2,517,480.67

(六) 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	5,829,810.84		5,829,810.84	11,708,048.93		11,708,048.93
在产品	3,142,395.96		3,142,395.96	963,593.55		963,593.55
委托加工物资	3,308,788.54		3,308,788.54	6,954,741.71		6,954,741.71
自制半成品	1,683,321.07	377,511.17	1,305,809.90	2,068,458.96	194,468.07	1,873,990.89
库存商品	42,664,288.19	846,418.62	41,817,869.57	15,577,007.31	453,396.68	15,123,610.63
发出商品	2,014,120.98		2,014,120.98	10,593,597.89		10,593,597.89
合计	58,642,725.58	1,223,929.79	57,418,795.79	47,865,448.35	647,864.75	47,217,583.60

2、 存货跌价准备

项目	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	
自制半成品	194,468.07	183,538.31		495.21		377,511.17
库存商品	453,396.68	917,956.84		524,934.90		846,418.62
合计	647,864.75	1,101,495.15		525,430.11		1,223,929.79

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
不特定对象发行且上市中介费		1,060,377.37
预交所得税	901,296.08	
待抵扣进项税	4,231,841.30	1,378,352.41
合计	5,133,137.38	2,438,729.78

(八) 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	49,124,393.54	19,371,363.99
固定资产清理		
合计	49,124,393.54	19,371,363.99

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	其他	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	20,616,081.16	3,051,427.81	8,302,033.09	3,075,924.52	636,066.07	35,681,532.65
（2）本期增加金额		1,316,317.63	31,505,972.47	456,040.07	1,003,600.13	34,281,930.30
—购置		1,316,317.63	31,505,972.47	456,040.07	1,003,600.13	34,281,930.30
（3）本期减少金额	482,319.49			248,594.87		730,914.36
—处置或报废	482,319.49			248,594.87		730,914.36
（4）期末余额	20,133,761.67	4,367,745.44	39,808,005.56	3,283,369.72	1,639,666.20	69,232,548.59
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	9,899,396.78	940,562.88	2,822,544.57	2,177,953.55	469,710.88	16,310,168.66
（2）本期增加金额	967,093.22	702,742.43	2,139,310.28	356,230.98	100,165.53	4,265,542.44
—计提	967,093.22	702,742.43	2,139,310.28	356,230.98	100,165.53	4,265,542.44
（3）本期减少金额	225,051.06			242,504.99		467,556.05
—处置或报废	225,051.06			242,504.99		467,556.05
（4）期末余额	10,641,438.94	1,643,305.31	4,961,854.85	2,291,679.54	569,876.41	20,108,155.05
3. 减值准备						
（1）上年年末余额						
（2）期末余额						
4. 账面价值						
（1）期末账面价值	9,492,322.73	2,724,440.13	34,846,150.71	991,690.18	1,069,789.79	49,124,393.54
（2）上年年末账面价值	10,716,684.38	2,110,864.93	5,479,488.52	897,970.97	166,355.19	19,371,363.99

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
仓库等设施	911,034.96	尚未取得

(九) 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		5,184,602.94
工程物资	377,916.35	
合计	377,916.35	5,184,602.94

2、 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	期末余额	工程进度	利息资本化 累计金额	资金来源
河池瑞一设备及 安装工程		25,624,040.77	25,624,040.77		已完工		自筹
合计		25,624,040.77	25,624,040.77				

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	8,434,050.25	8,434,050.25
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	8,434,050.25	8,434,050.25
2. 累计折旧		
(1) 年初余额	4,236,425.10	4,236,425.10
(2) 本期增加金额	2,192,284.97	2,192,284.97
—计提	2,192,284.97	2,192,284.97
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	6,428,710.07	6,428,710.07
3. 减值准备		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,005,340.18	2,005,340.18
(2) 年初账面价值	4,197,625.15	4,197,625.15

(十一) 无形资产

项目	土地使用权	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	3,123,817.00	276,724.00	3,400,541.00
(2) 本期增加金额		63,735.18	63,735.18
—购置		63,735.18	63,735.18
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	3,123,817.00	340,459.18	3,464,276.18
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	796,573.08	136,948.41	933,521.49
(2) 本期增加金额	62,476.32	104,634.20	167,110.52
—计提	62,476.32	104,634.20	167,110.52
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	859,049.40	241,582.61	1,100,632.01
3. 减值准备			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	2,264,767.60	98,876.57	2,363,644.17
(2) 上年年末账面价值	2,327,243.92	139,775.59	2,467,019.51

(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
上海瑞合达-装修工程	2,513,588.75		1,311,437.52		1,202,151.23
南通瑞合达-装修工程	1,454,755.43		1,454,755.43		
海门瑞一装修费		2,381,349.03	529,188.65		1,852,160.38
上海瑞合达-气体管路工程	62,436.30		21,406.73		41,029.57
河池瑞一厂房装修		761,363.81	21,148.99		740,214.82
河池瑞一办公楼装修		895,172.68			895,172.68

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
河池瑞一实验楼、车间、仓库、服务楼装修		1,924,802.75			1,924,802.75
合计	4,030,780.48	5,962,688.27	3,337,937.32		6,655,531.43

(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
资产减值准备	6,705,372.37	1,296,410.49	5,703,129.33	1,353,495.21
收入确认	99,000.00	14,850.00	117,000.00	17,550.00
折旧和摊销差异	4,797,245.50	721,723.37	1,974,807.42	301,417.93
合并内部利润抵消	1,741,982.60	435,495.65	4,098,250.88	1,024,562.72
股份支付			2,486,137.49	505,120.00
亏损合同			1,858,407.08	278,761.06
使用权资产租赁负债	1,926,129.48	481,532.37	3,386,497.80	846,624.45
合计	15,269,729.95	2,950,011.88	19,624,230.00	4,327,531.37

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产租赁负债	2,005,340.20	501,335.05	3,431,943.16	857,985.79
合计	2,005,340.20	501,335.05	3,431,943.16	857,985.79

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	481,532.37	2,468,479.51	846,624.45	3,480,906.92
递延所得税负债	481,532.37	19,802.68	846,624.45	11,361.34

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	28,339,509.88	19,931,516.63
坏账准备	155,121.99	63,624.01
合计	28,494,631.87	19,995,140.64

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
2024 年			
2025 年			
2026 年	3,744,651.17	3,744,651.17	
2027 年	11,814,797.54	16,186,865.46	
2028 年	12,780,061.17		
合计	28,339,509.88	19,931,516.63	

(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
预付设备款	2,717,827.00		2,717,827.00			
合计	2,717,827.00		2,717,827.00			

(十五) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,636,016.88	12,758,577.60

项目	期末余额	上年年末余额
1-2 年	191,785.20	651,297.49
2-3 年	282,463.82	13,475.00
3 年以上	417,624.89	301,092.69
合计	10,527,890.79	13,724,442.78

2、 无账龄超过一年或逾期的重要应付账款

(十六) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
1-2 年		
2-3 年		2,000.00
3-4 年		1,050.00
4-5 年		1,000.00
5 年以上		19,950.00
合计		24,000.00

2、 无账龄超过一年的重要预收款项

(十七) 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	434,539.82	475,938.05
合计	434,539.82	475,938.05

2、 无账龄超过一年的重要合同负债

(十八) 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	5,962,044.40	28,165,403.23	29,390,392.40	4,737,055.23
离职后福利-设定提	62,132.40	1,737,581.71	1,724,393.38	75,320.73

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
存计划				
合计	6,024,176.80	29,902,984.94	31,114,785.78	4,812,375.96

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	5,785,837.20	25,664,411.93	26,791,867.44	4,658,381.69
(2) 职工福利费		798,515.35	798,515.35	
(3) 社会保险费	149,201.20	1,029,474.99	1,132,021.65	46,654.54
其中：医疗保险费	148,364.60	969,155.34	1,071,870.94	45,649.00
工伤保险费	836.60	60,319.65	60,150.71	1,005.54
生育保险费				
(4) 住房公积金	27,006.00	673,000.96	667,987.96	32,019.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
合计	5,962,044.40	28,165,403.23	29,390,392.40	4,737,055.23

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	60,249.60	1,690,003.75	1,677,214.95	73,038.40
失业保险费	1,882.80	47,577.96	47,178.43	2,282.33
合计	62,132.40	1,737,581.71	1,724,393.38	75,320.73

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	554,638.93	8,408,194.68
企业所得税	1,237,631.59	15,917,571.07
城建税	11,979.90	623,282.73
房产税	37,191.60	37,191.60

税费项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税	21,994.00	21,994.00
个人所得税	139,962.67	201,416.94
教育费附加	11,979.90	445,201.95
其他	67,793.18	110,736.21
合计	2,083,171.77	25,765,589.18

(二十) 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	13,800,222.27	16,517,289.26
合计	13,800,222.27	16,517,289.26

其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	30,000.00	30,000.00
单位往来款	6,230,543.32	5,377,679.81
其他	72,078.95	21,609.45
限制性股票回购义务	7,467,600.00	11,088,000.00
合计	13,800,222.27	16,517,289.26

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	1,257,696.99	1,909,553.79
合计	1,257,696.99	1,909,553.79

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收销项税	56,490.18	61,871.95
合计	56,490.18	61,871.95

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	2,237,875.61
减：未确认融资费用	311,746.17
减：一年内到期的租赁负债	1,257,696.99
合计	668,432.45

(二十四) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	1,858,407.08		1,858,407.08		
合计	1,858,407.08		1,858,407.08		

(二十五) 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	117,000.00		18,000.00	99,000.00	
合计	117,000.00		18,000.00	99,000.00	

涉及政府补助的项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
污水处理设施改造款	105,750.00		9,000.00		96,750.00	与资产相关
设备款补助	11,250.00		9,000.00		2,250.00	与资产相关
合计	117,000.00		18,000.00		99,000.00	

(二十六) 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	77,400,000.00	3,900,000.00				3,900,000.00	81,300,000.00

2023 年 3 月，本公司完成定向发行股份 390 万股。

(二十七) 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）	14,041,889.88	101,765,346.23		115,807,236.11
其他资本公积	2,762,375.00	1,499,575.00	4,261,950.00	
合计	16,804,264.88	103,264,921.23	4,261,950.00	115,807,236.11

其他说明：

1、股本溢价的本年增减变动：

2023 年 3 月，本公司完成定向发行股份 390 万股，发行价格为每股人民币 26.40 元，共募集资金人民币 102,960,000.00 元，扣除发行费用人民币 1,556,603.77 元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币 101,403,396.23 元，其中计入股本金额为人民币 3,900,000.00 元，计入资本公积为人民币 97,503,396.23 元

2023 年 11 月，股权激励限售股第一个归属期解禁，增加股本溢价 4,261,950.00 元

2、其他资本公积的本年增减变动：

本年确认等待期股权激励费用，增加其他资本公积 1,499,575.00 元

2023 年 11 月，股权激励限售股第一个归属期解禁，减少其他资本公积 4,261,950.00 元

(二十八) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购款	11,088,000.00		3,620,400.00	7,467,600.00
合计	11,088,000.00		3,620,400.00	7,467,600.00

其他说明：

1、2023 年 5 月，因分配股利减少限制性股票回购义务 420,000.00 元。

2、因股权激励限售股解禁，减少库存股总金额 3,200,400.00 元。

(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	4,152,611.94	1,832,383.20	5,575,207.77	409,787.37
合计	4,152,611.94	1,832,383.20	5,575,207.77	409,787.37

(三十) 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	17,309,482.99	17,309,482.99	9,269,869.26		26,579,352.25

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
公积					
合计	17,309,482.99	17,309,482.99	9,269,869.26		26,579,352.25

(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	148,452,397.66	68,728,201.75
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	148,452,397.66	68,728,201.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,984,555.51	107,532,156.38
减：提取法定盈余公积	9,269,869.26	7,447,960.47
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	32,520,000.00	20,360,000.00
期末未分配利润	161,647,083.91	148,452,397.66

(三十二) 营业收入和营业成本

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	231,752,682.32	121,796,742.29	361,062,296.58	200,679,718.55
其他业务	527,355.54			
合计	232,280,037.86	121,796,742.29	361,062,296.58	200,679,718.55

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

合同分类	本期金额	上期金额
按经营地区分类：		
内销	221,734,747.86	337,017,514.50
外销	10,545,290.00	24,044,782.08
合计	232,280,037.86	361,062,296.58

合同分类	本期金额	上期金额
按商品转让的时间分类：		
在某一时刻确认	232,280,037.86	361,062,296.58
在某一时段内确认		
合计	232,280,037.86	361,062,296.58

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	553,973.64	1,484,546.76
教育费附加	402,767.49	1,060,390.53
印花税	236,456.10	306,813.44
房产税	148,766.40	148,766.40
土地使用税	87,976.00	87,976.00
其他	-	5,000.00
合计	1,429,939.63	3,093,493.13

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
1、职工薪酬	1,646,797.69	2,227,786.13
2、运输费	271,341.30	250,124.56
3、参展费	41,264.71	-
4、办公及能耗费	331,291.54	101,879.92
5、广告宣传费	-	1,340.00
6、差旅费	57,532.30	7,013.67
7、业务招待费	205,315.46	42,861.03
8、其他费用	54,197.81	37,992.09
合计	2,607,740.81	2,668,997.40

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
1、职工薪酬	10,653,131.88	7,471,850.10
2、折旧费	1,423,467.38	1,233,843.56
3、租赁费	564,118.82	476,440.17
4、审计及咨询费	6,097,884.28	2,351,791.66

项目	本期金额	上期金额
5、承包经营损益	-	643,269.64
6、股份支付	1,499,575.00	2,762,375.00
7、长期待摊费用摊销	856,718.37	307,895.93
8、业务招待费	763,607.29	686,891.32
9、办公费及能耗费	1,187,624.89	815,690.71
10、无形资产摊销	156,798.80	144,405.83
11、其他	2,067,354.97	1,277,379.87
合计	25,270,281.68	18,171,833.79

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金及奖金	14,753,529.51	11,248,529.03
原材料、半成品、燃料及动力	1,566,340.63	1,429,593.38
仪器及耗材	1,361,247.93	1,507,694.16
检验费	67,113.21	39,452.82
折旧费	2,385,482.66	1,235,034.70
咨询费	196,328.68	175,840.74
实验室租赁及摊销	3,945,152.55	4,214,319.77
其他	90,148.52	39,183.14
合计	24,365,343.69	19,889,647.74

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	125,615.94	185,719.23
其中：租赁负债利息费用	125,615.94	185,719.23
减：利息收入	2,222,928.79	1,094,356.39
汇兑损益	234,708.61	505,971.23
手续费	107,440.68	61,131.78
合计	-1,755,163.56	-341,534.15

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
园区房租补贴	546,705.76	546,705.76
设备补助奖	18,000.00	18,000.00
进项税加计抵减	241,445.68	
社保补贴	123,367.08	
合计	929,518.52	564,705.76

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
资金拆借利息	48,999.08	
银行理财取得的投资收益	1,762,181.65	241,643.82
合计	1,811,180.73	241,643.82

(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	-1,821,659.19	1,224,423.68
应收款项融资减值损失		
其他应收款坏账损失	1,314,772.42	381,751.64
合计	-506,886.77	1,606,175.32

(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	1,101,495.15	457,923.69
合同资产减值损失		
合计	1,101,495.15	457,923.69

(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
固定资产处置收益	44,298.97	14,683,801.09	44,298.97
无形资产处置收			

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
益			
合计	44,298.97	14,683,801.09	44,298.97

(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
政府补助	1,974,122.00	510,500.00	1,974,122.00
其他	2,741.23	7,781.64	2,741.23
违约赔偿收入		300.00	
合计	1,976,863.23	518,581.64	1,976,863.23

(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		60,000.00	
非流动资产毁损报废损失	257,268.43	36,874.07	257,268.43
交通罚款		1,050.00	
滞纳金支出		15,110.33	
亏损合同		1,858,407.08	
其他	0.57	0.03	0.57
合计	257,269.00	1,971,441.51	257,269.00

(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	6,469,713.13	22,981,975.63
递延所得税费用	1,020,868.75	-1,640,800.10
合计	7,490,581.88	21,341,175.53

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	62,475,137.39
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	15,618,784.35
子公司适用不同税率的影响	-7,102,943.34
调整以前期间所得税的影响	-28,550.59
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	98,653.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-296,563.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,234,834.31
其他	-4,033,632.49
所得税费用	7,490,581.88

(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
往来款	253,920.67	8,563,179.62
政府补助	2,644,194.84	1,057,205.76
利息收入	2,222,928.79	1,094,356.39
其他	2,803.75	-
合计	5,123,848.05	10,714,741.77

(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
管理费用、销售费用、研发费用	13,342,532.17	8,681,555.07
财务费用-手续费	107,464.60	61,131.78
专项储备	5,575,207.77	232,479.37
往来款	881,825.43	11,357.39
营业外支出	0.57	76,160.33
合计	19,907,030.54	9,062,683.94

2、 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
退还动迁补偿款		2,095,108.00

3、 与筹资活动有关的现金

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
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,998,285.93	1,988,903.60
租赁保证金		59,303.38
发行费用	810,000.00	1,124,000.00
合计	2,808,285.93	3,172,206.98

(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	54,984,555.51	107,532,156.38
加：信用减值损失	-506,886.77	1,606,175.32
资产减值准备	1,101,495.15	457,923.69
固定资产折旧	4,265,542.44	3,151,892.10
使用权资产折旧	2,192,284.97	2,252,566.50
无形资产摊销	167,110.52	154,717.56
长期待摊费用摊销	3,337,937.32	3,032,193.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-44,298.97	-14,683,801.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	257,268.43	36,874.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	360,324.55	691,690.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,811,180.73	-241,643.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,012,427.41	-1,652,161.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,441.34	11,361.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,302,707.34	-10,329,925.91

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	36,790,991.11	-10,418,398.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,238,392.61	35,535,432.14
其他	-2,243,249.57	5,558,728.14
经营活动产生的现金流量净额	58,331,662.76	122,695,780.13
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	224,206,395.88	141,380,989.70
减：现金的期初余额	141,380,989.70	44,314,113.46
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	82,825,406.18	97,066,876.24

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	224,206,395.88	141,380,989.70
其中：库存现金	23,747.42	47,715.07
可随时用于支付的银行存款	224,182,648.46	141,333,274.63
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	224,206,395.88	141,380,989.70
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		

(四十八) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			7,157.21
其中：美元	1,010.52	7.0827	7,157.21

(四十九) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
工资薪金及奖金	14,753,529.51	11,248,529.03
原材料、半成品、燃料及动力	1,566,340.63	1,429,593.38
仪器及耗材	1,361,247.93	1,507,694.16
检验费	67,113.21	39,452.82
折旧费	2,385,482.66	1,235,034.70
咨询费	196,328.68	175,840.74
实验室租赁及摊销	3,945,152.55	4,214,319.77
其他	90,148.52	39,183.14
合计	24,365,343.69	19,889,647.74
其中：费用化研发支出	24,365,343.69	19,889,647.74
资本化研发支出		

六、 合并范围的变更

本年度合并范围无变化

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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	
海门瑞一医药科技有限公司	江苏海门	江苏海门	医药中间体的研发与销售	100.00		设立
上海瑞合达医药科技有限公司	上海松江	上海松江	医药科技领域内的技术开发、技术咨询	100.00		设立
河池瑞一药业有限公司	广西河池	广西河池	医药中间体的生产与销售	100.00		设立
南通瑞合达医药科技有限公司	江苏海门	江苏海门	医药科技领域内的技术开发、技术咨询	100.00		设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
广西明泰美瑞环保科技有限公司	广西河池	广西河池	环保	9.00%		权益法	无

公司全资子公司河池瑞一药业有限公司认缴广西明泰美瑞环保科技有限公司 9% 股权，截止 2023 年 12 月 31 日，河池瑞一尚未实际出资，广西明泰美瑞环保科技有限公司也未开展经营活动。2024 年 2 月，广西明泰美瑞环保科技有限公司已完成清算注销手续。

八、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：

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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。

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。

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。

九、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。

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为薛嵩，截止 2023 年 12 月 31 日，薛嵩直接持有公司 41.1529% 股权，其一致行动人上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)持有公司 2.3061% 股权，薛嵩及其一致行动人合计持有公司 43.4590% 股权。

(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) 本公司的合营和联营企业情况

公司全资子公司河池瑞一药业有限公司认缴广西明泰美瑞环保科技有限公司 9% 股权，并委派一名董事，截止 2023 年 12 月 31 日，河池瑞一尚未实际出资，广西明泰美瑞环保科技有限公司也未开展经营活动。2024 年 2 月，广西明泰美瑞环保科技有限公司已完成清算注销手续。

(四) 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
上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)	股东
岳阳市康利医药化工有限公司（注）	承包经营主体

注：2021 年 10 月 27 日，公司召开第三届董事会第二次会议审议通过了《关于公司签署<承包经营协议>的议案》，同意公司与深圳市宁凡能源有限公司（以下简称“深圳宁凡”）、自然人陈建红、岳阳市康利医药化工有限公司（以下简称“岳阳康利”）共同签署《承包经营协议》，由公司承包经营深圳宁凡及自然人陈建红合计持有 100% 股权的岳阳康利。鉴于目前岳阳康利实际由瑞一科技经营管理，因此将岳阳市康利医药化工有限公司比照关联方进行披露。

(五) 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
岳阳市康利医药化工有限公司	采购商品	25,735,705.22	25,572,699.27
岳阳市康利医药化工有限公司	委托加工费	19,021,068.82	15,001,065.23

2、 关联方资金拆借

关联方	内容	拆借金额	起始日	到期日
拆出：				
岳阳市康利医药化工有限公司	本金	7,000,000.00	-	-
岳阳市康利医药化工有限公司	利息	51,939.03		

2023 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议，经审议通过给关联方岳阳康利额度为 1,000.00 万元（额度内可循环使用）的财务资助。截至 2023 年 12 月 31 日，财务资助本金余额为 7,000,000.00 元，应收利息 51,939.03 元（含税）。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	岳阳市康利医药化工有限公司	2,331,147.12		2,339,831.84	
其他应收款					
	岳阳市康利医药化工有限公司（注 1）	4,990,000.00	998,000.00	5,102,968.00	510,296.80
	岳阳市康利医药化工有限公司（注 2）	7,051,939.03	352,596.95		

注 1：在 2021 年 10 月正式签署对岳阳康利承包经营合作协议前期，公司陆续暂付了一些对岳阳康利现有设施进行技术改造和办理政府审批所需要的相关费用，后续岳阳康利以自有资金归还部分垫付款，截至 2023 年 12 月 31 日，余额 4,990,000.00 元。

注 2：详见附注十、（五）、关联方资金拆借。

2、 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			
	岳阳市康利医药化工有限公司	1,115,840.71	

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员和核心员工			315,000.00	3,326,400.00				

说明：2022 年 9 月，根据公司 2022 年第五次临时股东大会审议通过的《公司 2022 年股权激励计划（草案）》，以及公司第三届董事会第九次会议决议，公司授予 32 名激励对象限制性股票，激励对象以货币资金缴纳方式认购限制性股票 105 万股，每股 10.56 元，合计人民币 1,108.80 万元，其中计入股本人民币 105.00 万元，计入资本公积（股本溢价）人民币 1,003.80 万元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：授予日流通股的收盘价。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：公司管理层考虑最新可行权职工人数变动、业绩达标程度等相关因素的影响后作出最佳估计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：4,261,950.00 元

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：1,499,575.00 元

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
董事、高级管理人员和核心员工	1,499,575.00		1,499,575.00	2,762,375.00		2,762,375.00

(四) 股份支付的修改、终止情况

无

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司无需要披露的承诺事项

(二) 或有事项

公司无需要披露的或有事项

十三、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

2024 年 4 月 26 日，公司第三届董事会第三十次会议审议通过《关于 2023 年年度权益分派预案的议案》：公司目前总股本为 81,300,000 股，拟以应分配股数 81,300,000 股为基数（如存在库存股或未面向全体股东分派的，应减去库存股或不参与分派的股份数量），以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 32,520,000.00 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派总额不变，并相应调整分派比例，后续将发布公告说明调整后的分派比例。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。

该预案尚需提请公司 2023 年度股东大会审议批准后实施。

(二) 执行《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除存货、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十四、其他重要事项

(一) 承包经营岳阳康利事项

2021 年 10 月 27 日，公司召开第三届董事会第二次会议审议通过了《关于公司签署〈承包经营协议〉的议案》，同意公司与深圳市宁凡能源有限公司（以下简称“深圳宁凡”）、自然人陈建红、岳阳市康利医药化工有限公司（以下简称“岳阳康利”）共同签署《承包经营协议》，由公司承包经营深圳宁凡及自然人陈建红合计持有 100% 股权的岳阳康利，并对岳阳康利现有设施进行技术改造以用于本公司承包经营。本次承包期限为自 2021 年 10 月起 5 年（60 个月）。

十五、 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	41,547,598.98	77,639,282.85
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	41,547,598.98	77,639,282.85
减：坏账准备	2,077,379.95	3,881,964.14
合计	39,470,219.03	73,757,318.71

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	41,547,598.98	100.00	2,077,379.95	5.00	39,470,219.03	77,639,282.85	100.00	3,881,964.14	5.00	73,757,318.71
合计	41,547,598.98	100.00	2,077,379.95		39,470,219.03	77,639,282.85	100.00	3,881,964.14		73,757,318.71

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合计提	41,547,598.98	2,077,379.95	5.00%

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	
应收账款坏账准备	3,881,964.14	-1,804,584.19			2,077,379.95

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	21,531,302.18	51.82	1,076,565.11
第二名	5,408,500.00	13.02	270,425.00
第三名	4,199,639.41	10.11	209,981.97
第四名	3,689,799.94	8.88	184,490.00
第五名	3,065,945.01	7.38	153,297.25
合计	37,895,186.54	91.21	1,894,759.33

(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	73,823,730.34	10,721,328.96
合计	73,823,730.34	10,721,328.96

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	66,102,648.97	1,685,366.45
1 至 2 年	65,303.38	10,128,256.48
2 至 3 年	10,015,288.48	6,000.00
3 至 4 年	6,000.00	
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	76,189,240.83	11,819,622.93
减：坏账准备	2,365,510.49	1,098,293.97
合计	73,823,730.34	10,721,328.96

(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 (%)	
按组合计提 坏账准备										
其中：按账 龄组合	17,145,040.83	22.50	2,365,510.49	13.80	14,779,530.34	11,819,622.93	100.00	1,098,293.97	9.29	10,721,328.96
按关联 方组合	59,044,200.00	77.50								
合计	76,189,240.83	100.00	2,365,510.49		73,823,730.34	11,819,622.93	100.00	1,098,293.97		10,721,328.96

按信用风险特征组合计提坏账准备:

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
押金组合	5,012,000.00	1,003,600.00	20.02%
往来款组合	12,041,939.03	1,350,596.95	11.22%
保证金组合	91,101.80	11,313.54	12.42%
关联方往来	59,044,200.00		0.00%
合计	76,189,240.83	2,365,510.49	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	
上年年末余额	1,098,293.97			1,098,293.97
上年年末余额在本 期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,267,216.52			1,267,216.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,365,510.49			2,365,510.49

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	11,819,622.93			11,819,622.93
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	66,422,543.06			66,422,543.06
本期终止确认	2,052,925.16			2,052,925.16
其他变动				
期末余额	76,189,240.83			76,189,240.83

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	
其他应收款坏 账准备	1,098,293.97	1,267,216.52			2,365,510.49
合计	1,098,293.97	1,267,216.52			2,365,510.49

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金组合	5,012,000.00	5,012,000.00
关联方往来	59,044,200.00	

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款组合	12,041,939.03	5,102,968.00
保证金组合	91,101.80	84,831.86
其他款项组合		1,619,823.07
合计	76,189,240.83	11,819,622.93

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占余额的比例(%)	坏账准备期末余额
河池瑞一药业有限公司	往来款	27,544,200.00	1 年以内	36.15	
上海瑞合达医药科技有限公司	往来款	16,000,000.00	1 年以内	21.00	
海门瑞一医药科技有限公司	往来款	15,500,000.00	1 年以内	20.34	
岳阳市康利医药化工有限公司	往来款	12,041,939.03	2-3 年	15.81	1,350,596.95
深圳市宁凡能源有限公司	押金	5,000,000.00	2-3 年	6.56	1,000,000.00
合计		76,086,139.03		99.86	2,350,596.95

(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	64,722,302.50		64,722,302.50	52,440,381.26		52,440,381.26
对联营、合营企业投资						
合计	64,722,302.50		64,722,302.50	52,440,381.26		52,440,381.26

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
海门瑞一医药科技有限公司	21,164,143.75	631,963.75		21,796,107.50		
上海瑞合达医药科技有限公司	20,236,775.00	128,535.00		20,365,310.00		
南通瑞合达医药科技有限公司	10,039,462.51	21,422.49		10,060,885.00		
河池瑞一药业有限公司	1,000,000.00	11,500,000.00		12,500,000.00		
合计	52,440,381.26	12,281,921.24		64,722,302.50		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	231,731,974.42	219,357,582.27	359,281,879.12	337,957,656.29
其他业务	527,355.54			
合计	232,259,329.96	219,357,582.27	359,281,879.12	337,957,656.29

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	232,259,329.96	359,281,879.12
合计	232,259,329.96	359,281,879.12

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	90,000,000.00	67,000,000.00
银行理财产品收益	1,762,181.65	241,643.82
资金拆借利息	48,999.08	
合计	91,811,180.73	67,241,643.82

十六、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	-212,969.46	
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	2,662,194.84	
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	1,762,181.65	
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		

项目	金额	说明
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	2,740.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	48,999.08	
小计	4,263,146.77	
所得税影响额	-903,449.67	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,359,697.10	

(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	16.33%	0.69	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.33%	0.65	0.65

上海瑞一医药科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二四年四月二十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税负债		11,361.34		
未分配利润。	148,463,759.00	148,452,397.66		
所得税费用	21,329,814.19	21,341,175.53		

(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

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税负债	19,802.68	11,361.34	8,532.37	
	未分配利润		-11,361.34		
	所得税费用	19,802.68	11,361.34	8,532.37	

2、重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-212,969.46
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	2,662,194.84
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	1,762,181.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,740.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目	48,999.08
非经常性损益合计	4,263,146.77
减：所得税影响数	903,449.67
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,359,697.10

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用