云南沃森生物技术股份有限公司

WALVAX BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

WALVAX 沃森生物

2024 年年度报告

2025-008

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李云春、主管会计工作负责人吴昌雄及会计机构负责人（会计主管人员）吴昌雄声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 **142,160,410.01** 元，同比下降 **66.10%**，净利润下滑较大的主要原因为：一方面，受国内人口结构整体变化趋势和市场竞争加剧等因素影响，公司产品国内销售收入较上年同期下降；同时，为切实践行企业社会责任，支持国家《加速消除宫颈癌行动计划（2023—2030 年）》，积极响应政府“惠民项目”采购招标，公司双价 **HPV** 疫苗中标价格整体下降，同时受九价人乳头瘤病毒疫苗扩龄和自费接种意愿降低等因素影响，该产品在自费市场的销售持续承压，致销售收入较上年同期下降。另一方面，受公司持有的已上市的开曼圣诺医药股份有限公司股票价格下跌及其他金融资产估值变动综合影响，致报告期内公允价值变动损失；公司对报告期末资产进行减值测试，按企业会计准则计提了相关资产减值损失。

2024 年，公司境外业务实现营业收入约 **5.7** 亿元，较上年同期增长约

98%。境外业务近三年复合增长率达 105%，正逐步成为公司经营业绩的重要支撑。目前，公司产品研发、生产和销售业务均正常开展，公司通过自主开发、并购整合到产学研深度融合的创新发展路径，及高标准、高水平、高效能的技术/产品转化能力平台，将有效推进公司新产品的陆续上市，未来将为公司不断提供增长的动力。

公司所处行业为药品生物制品行业，属于国家政策重点支持的战略性新兴产业，契合国家健康优先发展战略，以及推动科技创新和产业创新融合发展，因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系的政策导向，行业景气度较高。公司主营业务经营情况良好，核心竞争力未发生重大变化，公司具有良好的持续经营能力，不存在持续经营的重大风险。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细披露了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2024 年年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户上的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....2
第二节 公司简介和主要财务指标.....8
第三节 管理层讨论与分析.....12
第四节 公司治理.....48
第五节 环境和社会责任.....70
第六节 重要事项.....80
第七节 股份变动及股东情况.....91
第八节 优先股相关情况.....98
第九节 债券相关情况.....99
第十节 财务报告.....100

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内公司在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

四、经公司盖章、公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家药监局	指	国家药品监督管理局
深交所	指	深圳证券交易所
云南证监局	指	中国证监会云南监管局
公司、本公司、沃森生物	指	云南沃森生物技术股份有限公司
玉溪沃森	指	玉溪沃森生物技术有限公司，系公司控股子公司
上海泽润	指	上海泽润生物科技有限公司，系公司控股子公司
玉溪泽润	指	玉溪泽润生物技术有限公司，系上海泽润全资子公司
北京沃森	指	北京沃森创新生物技术有限公司，系公司全资子公司
北京微达	指	北京微达生物科技有限公司，系公司全资子公司
四川沃森	指	四川沃森创新生物技术有限公司，系公司全资子公司
广东沃森	指	广东沃森医药技术有限公司，系公司全资子公司
广州沃森	指	广州沃森健康科技有限公司，系公司全资子公司
上海沃泰	指	上海沃泰生物技术有限公司，系公司全资子公司
云南沃嘉	指	云南沃嘉医药投资有限公司，系公司全资子公司
上海沃嘉	指	上海沃嘉生物技术有限公司，系公司全资子公司
沃嘉生物	指	Walga Biotechnology Limited（沃嘉生物技术有限公司），系上海沃嘉全资子公司
昆明沃森	指	昆明沃森生物技术有限公司，系公司全资子公司
沃森亚太	指	WALVAX ASIA PACIFIC PRIVATE LTD.（沃森生物亚太有限责任公司），系公司全资子公司
沃森香港	指	Walvax Hongkong Limited（沃森生物香港有限公司），系公司全资子公司
云南疫苗实验室	指	云南疫苗实验室有限公司，系公司全资子公司
13 价肺炎结合疫苗	指	13 价肺炎球菌多糖结合疫苗，现公司主要产品
23 价肺炎疫苗	指	23 价肺炎球菌多糖疫苗，现公司主要产品
Hib 疫苗	指	b 型流感嗜血杆菌结合疫苗，现公司主要产品
AC 结合疫苗	指	A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗，现公司主要产品
AC 多糖疫苗	指	A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗，现公司主要产品
ACYW135 多糖疫苗	指	ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗，现公司主要产品
百白破疫苗	指	吸附无细胞百白破联合疫苗，现公司主要产品
双价 HPV 疫苗	指	双价人乳头瘤病毒疫苗（毕赤酵母），现公司主要产品
九价 HPV 疫苗	指	重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（6、11、16、18、31、33、45、52、58 型 L1 蛋白）（毕赤酵母）
新冠变异株 mRNA 疫苗	指	新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗
疾控中心、CDC	指	疾病预防控制中心
免疫规划疫苗	指	居民应当按照政府的规定接种的疫苗，包括国家免疫规划确定的疫苗，省、自治区、直辖市人民政府在执行国家免疫规划时增加的疫苗，以及县级以上人民政府或者其卫生健康主管部门组织的应急接种或者群体性预防接种所使用的疫苗。
非免疫规划疫苗	指	由居民自愿接种的其他疫苗。
批签发	指	国家对疫苗类制品、血液制品、用于血源筛查的体外生物诊断试剂以及国家药监局规定的其他生物制品，每批制品出厂上市或者进口时进行强制性检验、审核的制度。检验不合格或者审核不被批准者，不准上市或者进口。

批签发量	指	某一个时间段内，企业生产的产品取得国家药监局的批签发合格证，可以进入市场销售的数量。
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》
疫苗管理法	指	《中华人民共和国疫苗管理法》
上市规则	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
规范运作指引	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
公司章程	指	《云南沃森生物技术股份有限公司章程》
WHO	指	World Health Organization 的缩写，即世界卫生组织
FDA	指	美国食品药品监督管理局
股东大会	指	云南沃森生物技术股份有限公司股东大会
董事会	指	云南沃森生物技术股份有限公司董事会
监事会	指	云南沃森生物技术股份有限公司监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沃森生物	股票代码	300142
公司的中文名称	云南沃森生物技术股份有限公司		
公司的中文简称	沃森生物		
公司的外文名称	Walvax Biotechnology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	WALVAX		
公司的法定代表人	李云春		
注册地址	云南省昆明市高新区科新路 395 号		
注册地址的邮政编码	650101		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 4 月 28 日，公司注册地址由“云南省昆明市高新开发区北区云南大学科技园 2 期 A3 幢 4 楼”变更为“云南省昆明市高新区科新路 395 号”。		
办公地址	云南省昆明市高新区科新路 395 号		
办公地址的邮政编码	650101		
公司网址	http://www.walvax.com		
电子信箱	ir@walvax.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘宇然	杨永祥
联系地址	云南省昆明市高新区科新路 395 号	云南省昆明市高新区科新路 395 号
电话	0871-68312779	0871-68312779
传真	0871-68312779	0871-68312779
电子信箱	ir@walvax.com	ir@walvax.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网，http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	云南省昆明市高新区科新路 395 号公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	姚翠玲、胡宜鹏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,821,441,302.71	4,113,772,327.17	-31.41%	5,086,445,195.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	142,160,410.01	419,390,211.20	-66.10%	728,652,009.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	108,396,074.77	573,585,030.87	-81.10%	868,453,522.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,036,524,527.50	1,133,768,797.73	-8.58%	1,201,491,008.09
基本每股收益（元/股）	0.0889	0.2621	-66.08%	0.4546
稀释每股收益（元/股）	0.0889	0.2621	-66.08%	0.4544
加权平均净资产收益率	1.51%	4.54%	-3.03%	8.23%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	14,724,311,909.25	15,588,869,273.40	-5.55%	15,327,991,128.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,429,543,133.67	9,349,276,209.07	0.86%	9,083,857,230.97

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	599,753,563.65	833,594,992.68	707,997,626.68	680,095,119.70
归属于上市公司股东的净利润	14,127,534.12	156,432,922.60	85,798,163.00	-114,198,209.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,033,848.21	61,956,615.01	77,964,589.50	-115,558,977.95
经营活动产生的现金流量净额	-75,593,431.77	166,189,824.32	468,808,248.82	477,119,886.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-1,858,521.92	-1,324,889.29	-1,314,941.38	
计入当期损益的政府补助（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）	36,166,396.37	96,239,713.99	97,796,912.14	
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	-98,339,100.00	-234,750,100.00	-199,334,900.00	公司持有在香港上市的开曼圣诺医药有限公司（以下简称“开曼圣诺”）股票期末价格下跌，形成报告期内公允价值变动损失，以及公司持有的其他股权资产公允价值变动综合影响所致。
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-607,377.97			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	81,928,962.68		1,910,053.59	报告期内，公司根据新型冠状病毒变异情况，终止了部分新冠病毒原型株疫苗的临床试验并协商签订了项目终止协议和结算协议，根据结算结果转回已计提的坏账准备 8,159.38 万元。
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-31,000,000.00			公司就涉及存在争议的合同结算事项，依据双方商谈情况确认合同结算损失 3,100.00 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	121,079,822.55	-635,133.84	-24,637,450.09	报告期内，公司子公司上海泽润根据新型冠状病毒变异情况，终止了重组新冠肺炎疫苗项目，同时完成项目资助款的结题结算

				确认工作，根据《企业会计准则》将资助资金 12,692.40 万元结转至营业外收入，以及捐赠等其他事项综合所致。
其他符合非经常性损益定义的损益项目			7,597,181.54	
减：所得税影响额	9,568,620.01	6,911,581.11	8,852,394.85	
少数股东权益影响额（税后）	64,037,226.46	6,812,829.42	12,965,973.90	
合计	33,764,335.24	-154,194,819.67	-139,801,512.95	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）医药行业发展概况

1、全球医药行业整体情况概述

根据弗若斯特沙利文发布的《2024 中国生物医药出海现状与趋势蓝皮书》显示，2023 年全球医药市场规模为 1.47 万亿美元，预计到 2030 年，全球医药市场规模可达到 2.07 万亿美元。全球医药市场经过新一轮洗牌后仍处于快速发展期，2024 年全球 TOP10 医药企业的营业收入同比实现正增长，增速较为明显的企业得益于糖尿病、肥胖症等领域创新药物的强劲表现获得显著的市场优势。礼来降糖版替尔泊肽（Mounjaro）销售额达 115.4 亿美元，同比增长 124%，挺进全球畅销药前十名；诺和诺德三款糖尿病/减重药物司美格鲁肽合计销售额 293 亿美元，逼近默沙东 PD-1 单抗可瑞达（Keytruda）的 294 亿美元。辉瑞年营收同比增长 7%，其中新冠相关产品贡献收入超过 110 亿美元。未来随着全球经济不断发展，人民健康意识增强，人均可支配收入逐年递增，以及人工智能（AI）全面赋能医药企业持续推进医疗科技进步和人口老龄化带动的护理和用药需求增长，全球医药行业市场总规模预计将进一步扩大。

根据 Citeline 最新发布的《2024 年医药研发趋势年度报告》，2024 年医药研发管线总数再创新高达 22,825 项，同比增长 7.20%，主要集中在抗癌药和神经类药物研发领域。2024 年，美国食品药品监督管理局（FDA）药品审评与研究中心（CDER）共批准 50 款新药，生物制品评价和研究中心（CBER）共批准了 2 款疫苗，近十年 FDA 批准新药平均值为 46.5，继续保持历史高位。

随着精准医疗、生物药与小分子药物融合创新，核药技术、合成生物学技术以及 mRNA 技术的应用潜力持续释放，加之数字化与智能化医疗等趋势的发展，新兴领域的重磅新产品预计将为医药行业的增长带来新驱动力。

2、国内医药行业整体情况概述

2024 年是贯彻落实“十四五”规划和《“健康中国 2030”规划纲要》目标任务的关键一年，我国政府持续加大对基本医疗保障和疾病防控的投入力度，并且随着全民健康保健意识的不断增强和老龄化人口数量的逐年增加，以及国内强劲的市场需求和生物技术加速迭代的共同驱动下 ，中国已成为全球第二大生物药市场，根据弗若斯特沙利文数据，

2019 年至 2023 年，我国生物药市场规模以 10.5%的年复合增长率从 452 亿美元增长至 665 亿美元，预计在 2030 年达到 1628 亿美元。从在全球市场中的占比来看，中国生物药的市场份额已经从 2019 年的 15.8%增长至 2023 年的 18.8%，这一比例将在 2030 年达到 22.2%，且未来仍有较大增长空间。

根据 Citeline 发布的《2024 年医药研发趋势年度回顾》，我国在研药物管线数量为 6,098 条，占全球研发管线数量的 26.7%，头部企业积极对接科研机构、高校等创新主体，联合攻关关键核心技术，加快实现前沿技术的自主可控，研发投入强度已进入国际领先水平。2024 年内国家药品监督管理局（NMPA）累计批准了 93 款新药和 2 款疫苗，包括 47 款化药、37 款生物药、9 款中药，批准新药数量达到近五年来最高值，超过了 FDA 批准新药和疫苗的总数，近半数批准的新药出自国内医药企业，多款产品获批全球首款上市，在产业转型、政策支持和资本助力等多重因素的共振下，国产创新药在数量和产品创新引领性上开始崛起。

面对全球政治经济波动、部分国家和地区获取医药产品供应受阻、国内创新药一级市场融资渠道收紧等问题，中国医药企业选择加快“走出去”步伐，积极拓展“一带一路”国家和地区的医药消费市场。根据中国医药保健品进出口商会统计，2024 年我国医药产品出口金额达 1,079.64 亿美元，同比增长 5.9%；“一带一路”市场出口金额 444.66 亿美元，同比增长 7.7%。同时，中国创新药在变化的市场环境中不断探索新的破局之路，通过对外授权（License-out）和设立新公司（NewCo, New Company 缩写）方式加快国产创新药的海外商业化落地进程。根据 Insight 数据库显示，2024 年中国医药企业 BD 交易总金额创历史新高，达 635 亿美元，同比增长 22.59%。创新和出海成为推动领军企业持续前进的双引擎，具备创新能力、研发实力和发展潜力的企业借助“创新推动出海”和“出海促进创新”的正向循环，国际影响力快速提升，引领中国生物医药行业步入以 创新驱动成长、不断自我突破的良性轨道。

（二）疫苗行业发展概况

1、全球疫苗行业整体情况概述

（1）全球疫苗市场规模重回增长，行业韧性持续强化

根据世界卫生组织（WHO）发布的《2024 全球疫苗市场报告》（以下简称“2024 世卫疫苗报告”）显示，2023 年全球疫苗市场规模达 770 亿美元，五年复合增长率达 15%，2023 年新冠疫苗市场规模有所下降，但年销售额仍达到 200 亿美元，位居全球疫苗销售金

额首位，占疫苗市场总价值的 27%；宫颈癌疫苗和带状疱疹疫苗的全球市场价值继续保持显著增长，五年复合增长率分别为 19%和 15%。公开数据显示，2024 年全球前十大畅销疫苗销售额合计为 376.99 亿美元，其中宫颈癌疫苗、肺炎球菌结合疫苗和带状疱疹疫苗合计贡献约 192 亿美元，五年复合增长率达 11.78%。总体而言，头部重磅品种仍然是驱动全球疫苗市场规模和价值增长的核心力量。2025 年 2 月，葛兰素史克研发的五价脑膜炎球菌疫苗以及由巴伐利亚北欧公司研发的基孔肯雅热疫苗获 FDA 批准上市，有望为全球疫苗市场规模带来新的增量。此外，已上市疫苗品种正在持续开拓新市场并扩大适用范围，Moderna 和辉瑞的两款呼吸道合胞病毒疫苗近期分别获得了英国和中国港澳台地区的上市许可、默沙东的四价宫颈癌疫苗已扩展至国内男性群体，未来随着多款在研创新重磅疫苗产品获批上市，全球疫苗市场仍将有望保持长期稳定增长。

（2）创新疫苗研发明显提速，加快重塑全球竞争格局

随着 mRNA 等创新平台和 AI 技术在创新疫苗研发上的深入应用，叠加政策倾斜、资金支持等多重因素的共同推动，以新冠疫苗的快速开发为契机，前沿创新疫苗的研发周期显著缩短，全球疫苗产业实现了研发效率跨越式的提升。根据麦肯锡发表的《Beyond the pandemic：The next chapter of innovation in vaccines》显示，葛兰素史克的带状疱疹疫苗开发时长为 8 年，两款重组呼吸道合胞病毒疫苗和 21 价肺炎球菌结合疫苗开发时长约为 4-5 年，而过去几年利用 mRNA 技术平台研发的呼吸道合胞病毒 mRNA 疫苗仅 4 年就获批上市，流感 mRNA 疫苗等其他类型的疫苗也在以较快的速度通过临床阶段。与此同时，面对全球长期以来的疫苗的供应缺口问题，2024 年 WHO 确定了需要优先开发新疫苗的 17 种病原体，借助 mRNA 技术平台，以 BioNTech 为代表的创新疫苗企业针对疟疾、结核病等领域研发的新型 mRNA 疫苗已进入临床试验阶段，加快填补全球疫苗版图的空白区域。全球疫苗巨头企业通过聚焦肺炎球菌疫苗、宫颈癌疫苗、脑膜炎球菌疫苗、婴幼儿联合疫苗等产品的升级迭代，努力提升现有产品所覆盖的病毒/细菌型别，以更高的人群保护效力和覆盖率水平继续保持市场领先优势和较高的盈利能力。另一方面，新技术的应用以及疫苗开发周期缩短，有望不断加快前沿创新型企业实现对四大巨头的追赶甚至反超，重塑全球疫苗竞争版图。

2、国内疫苗行业整体情况概述

（1）国产替代和新技术平台引领中国疫苗企业破局

长期以来国内许多疫苗企业聚焦成熟度高且市场风险较小的传统技术路线产品，Me-

too 类管线占比高，且大多集中在宫颈癌疫苗、肺炎球菌疫苗和脑膜炎球菌疫苗等热门疫苗品种，重磅产品上市时间显著晚于欧美头部企业，进而导致国内疫苗存量市场竞争持续加剧、产品同质化竞争日益明显。近年来，中国头部疫苗企业积极把握新技术窗口努力缩短与全球疫苗巨头的差距，在 2025 年摩根大通医疗健康年会（J.P. Morgan Healthcare Conference，JPM 大会）等重要平台上，中国生物科技企业（Biotech）快速崛起的趋势日益凸显，从早期的“求学者”逐步转变为“分享者”，头部领军企业持续向全球展示中国创新成果、分享前沿开发经验，日益成为行业发展的重要推动者。在生物技术领域中国已成为美国之外全球最重要的创新策源地。同时，中国疫苗企业凭借完备的工业制造体系和日益提升的创新研发能力，不断强化高质量、低成本、高效率的竞争优势。结合当前国际局势的最新变化，具备品种布局优势的自主疫苗企业有望把握战略窗口，进一步提升产品渗透率并争取更多市场份额，实现经营业绩的可持续增长。

mRNA 创新技术平台历经数十年技术沉淀，有效打破了传统疫苗研发模式的限制，全球创新疫苗企业借助该技术已累计创造了逾千亿美元的商业价值，多款 mRNA 疫苗的获批上市效率还在持续提升。经过多年的持续投入，中国创新疫苗企业已建立了自主可控、比肩国际先进技术水平的 mRNA 疫苗技术平台，实现从研发到生产的全链条关键核心技术突破，部分初创企业已在带状疱疹疫苗、呼吸道合胞病毒疫苗和肿瘤治疗性疫苗等多个前沿领域取得国内外临床批件，虽然截至目前尚未有产品正式获批，但在科教兴国、人才强国和创新驱动发展战略构建的创新生态下，依托中国巨大的创新储备和产业化能力，国内疫苗行业有望迎来突破性发展的重要机遇，成为全球疫苗产业的重要竞争者。

（2）打破国际市场垄断格局，为全球公共健康贡献中国力量

根据 2024 世卫疫苗报告显示，2023 年全球疫苗市场前五大头部疫苗制造商（辉瑞、赛诺菲、GSK、Moderna 和默沙东）因重点供应欧美高溢价市场，仅凭大约 30%的疫苗销量就获得了近 80%的销售收入，继续占据全球疫苗市场主导地位。与之对应，虽然以印度血清所为代表的后发企业通过技术引进方式快速提升产能，并通过联合国儿童基金会（UNICEF）、泛美卫生组织（PAHO）等国际组织渠道进行集中采购，但 2023 年全球仍有 68 个国家出现疫苗短缺问题，高于近 14 年的历史平均水平，相当于有 35%的 WHO 成员国面临至少一种疫苗缺货现象。根据 2024 年 7 月 WHO 和 UNICEF 联合发布的《Progress and Challenges with Achieving Universal Immunization Coverage》（达成免疫接种全覆盖的进展与挑战）显示，2023 年全球儿童的免疫覆盖率停滞不前，以百白破疫苗为

例，2023 年全球有 1450 万儿童完全未接种百白破疫苗，与 2019 年相比数量增加了 170 万，全球疫苗分配不均的情况依然严峻。另一方面，在新冠疫情后，部分以前不具备疫苗生产能力的国家和地区将生物安全提高到了前所未有的战略高度，对于快速引入疫苗实现本地化制造的需求不断提升，以中国疫苗企业为代表的众多企业日益成为全球疫苗产业后发国家实现从产品到产业引进的重要合作伙伴。

近年来，中国部分疫苗企业凭借“高质量、高性价比、高灵活性”的优势，切实把握海外市场窗口机遇，通过出口疫苗成品和提供本地化生产支持等多样化合作方式，快速切入东南亚、南亚、北非、中东等目标国家免疫规划及自费市场，保障缺乏自主生产和采购能力的低收入国家和地区的疫苗供应安全。根据华经产业研究院统计，2024 年 1-11 月中国人用疫苗出口金额为 1.8 亿美元，已接近 2023 年全年出口金额，未来市场空间巨大，但目前有能力参与全球供应的中国疫苗企业仍然有限。2024 年沃森生物境外业务实现营业收入约 5.7 亿元（其中产品销售收入 3.76 亿元，技术服务收入 1.94 亿元），合计较上年同期增长约 98%，在保持市场份额领先的同时继续实现高速增长。中国疫苗的质量和性价比优势也日益获得世界卫生组织的高度认可，2024 年内，沃森生物旗下双价 HPV 疫苗通过了 WHO Prequalification（简称“WHO PQ 认证”），成为第 11 款获得 WHO 预认证的中国疫苗。随着越来越多的中国疫苗产品通过认证，获得 UNICEF 及其他联合国下属机构的采购资格，有利于相关产品在更多国家和地区获得准入。高品质的中国疫苗产品正快速成为共建“一带一路”倡议的重要载体和抓手，努力打破国际巨头长期垄断的产业既有格局，为全球、尤其是中低收入国家的公共卫生事业贡献中国力量。

（三）行业重要法规和政策变化

序号	法规与政策
1	国家卫生健康委、科技部、国家医保局、国家药监局、国家中医药局、国家疾控局印发《全国传染病应急临床试验工作方案》的通知 国卫科教发〔2024〕7 号 2024.2.6
2	国家药监局关于印发《优化药品补充申请审评审批程序改革试点工作方案》的通知 国药监药注〔2024〕10 号 2024.2.7
3	国家药监局关于印发《药品抽检探索性研究原则及程序》的通知 国药监药管〔2024〕15 号 2024.3.29
4	国家疾控局等 10 个部门联合印发《全国疾病预防控制行动方案（2024—2025 年）》的通知 2024.5.21
5	国家卫生健康委、国家疾控局印发《百日咳防控方案（2024 年版）》2024.5.24
6	国务院办公厅关于印发《深化医药卫生体制改革 2024 年重点工作任务》的通知 国办发〔2024〕29 号 2024.6.6
7	国家药监局药审中心关于发布《临床试验期间生物制品药学研究和变更技术指导原则（试行）》和《已上市疫苗药学变更研究技术指导原则（试行）》的通告（2024 年第 29 号）2024.06.14

8	国务院常务会议审议通过《全链条支持创新药发展实施方案》 2024.7.5
9	国家卫生健康委等 13 个部门联合印发《健康中国行动——慢性呼吸系统疾病防治行动实施方案（2024—2030 年）》的通知 国卫医急发〔2024〕24 号 2024.7.19
10	国家药监局《关于印发优化创新药临床试验审评审批试点工作方案的通知》 国药监药注〔2024〕21 号 2024.7.31
11	国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局印发《医疗卫生机构开展研究者发起的临床研究管理办法》的通知 国卫科教发〔2024〕32 号 2024.9.18
12	国家药监局药审中心关于发布《疫苗免疫原性桥接临床试验技术指导原则（试行）》的通告（2024 年第 41 号）2024.09.25
13	国家药监局关于发布《境内生产药品再注册申报程序和申报资料要求》的通告（2024 年第 38 号） 2024.10.11
14	国家药监局药审中心关于发布《已上市境外生产药品转移至境内生产的药品上市注册申请申报资料要求（预防用生物制品）》的通告（2024 年第 43 号） 2024.10.18
15	国家药监局关于《印发生物制品分段生产试点工作方案的通知》 国药监药管〔2024〕24 号 2024.10.21
16	国家药监局药审中心关于发布《模型引导的创新药物剂量探索和优化技术指导原则》的通告（2024 年第 53 号） 2024.12.19
17	国家疾控局等 6 个部门联合发布关于《国家免疫规划百白破疫苗和白破疫苗免疫程序调整相关工作》的通知 国疾控卫免发〔2024〕20 号 2024.12.25
18	国家药监局药审中心关于发布《疫苗临床试验统计学指导原则（试行）》的通告（2024 年第 52 号）2024.12.23
19	国家药监局药审中心关于发布《药物临床试验样本量估计指导原则（试行）》的通告（2024 年第 54 号）2024.12.23
20	国家药监局药审中心关于发布《多糖结合疫苗药学研究及评价技术指导原则（试行）》的通告（2024 年第 51 号）2024.12.23
21	国家药监局药审中心关于发布《脑膜炎球菌疫苗临床试验技术指导原则（试行）》的通告（2024 年第 60 号）2024.12.31
22	国务院办公厅印发《关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见》 国办发〔2024〕53 号 2025.1.3

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“药品、生物制品业务”的披露要求

（一）公司总体经营情况概述

公司作为一家专业从事人用疫苗集研发、生产、销售于一体的高科技生物制药企业，始终秉承“播种健康，创造美好”的企业使命，坚持“让人人生而健康”的主旨，致力于打造品质优秀、可及性好的创新疫苗产品，成为全球领先且可持续发展的国际化疫苗制造商。经过二十四年的发展，公司现已成为国内单体在自主研发疫苗产品数量和品种布局上最具比较优势的企业，也是最具前瞻性和国际视野的中国疫苗企业。截至目前，公司疫苗产品已累计出口 22 个国家和地区，公司连续多年保持了中国疫苗企业出口额（不含新冠疫苗产品）领先，为健康中国和全球公共卫生事业发展贡献沃森力量。

公司是中国首家、全球第二家自主研发并成功上市 13 价肺炎结合疫苗的企业，该产

品自 2021 年以来持续保持中国市场份额第一，实现了国内市场覆盖率和接种率的稳步提升；公司还是中国第二家、全球第四家自主研发并成功上市 HPV 疫苗的企业，报告期内在全力拓展国际市场销售的同时，公司切实支持国家《加速消除宫颈癌行动计划（2023—2030 年）》，积极响应“政府惠民采购”项目招标，让高性价比产品惠及社会大众。

公司拥有成熟稳定的细菌性疫苗技术平台和重组蛋白疫苗技术平台，并通过与合作方的共同努力逐步构建了 mRNA 疫苗技术平台和重组腺病毒疫苗技术平台。目前，公司共有 8 个自主疫苗产品（14 个品规）正式上市销售，包括：13 价肺炎结合疫苗（西林瓶型和预灌封型）、双价 HPV 疫苗（西林瓶型和预灌封型）、23 价肺炎多糖疫苗（西林瓶型和预灌封型）、b 型流感嗜血杆菌结合疫苗（西林瓶型和预灌封型）、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗（西林瓶型和预灌封型）、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗（西林瓶型和预灌封型）、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗（西林瓶型）和吸附无细胞百白破联合疫苗（西林瓶型）。上述疫苗产品主要用于预防由特定病原微生物感染所引起的相关疾病。

公司新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（Omicron XBB.1.5）于 2023 年 12 月经国家相关部门批准纳入紧急使用。在此基础上，公司积极推动该产品注册申请上市许可，已完成该产品作为迭代疫苗的免疫原性桥接临床试验工作，通过了药品监管部门对于申请上市许可需要完成的药品注册核查（研制/生产/临床）和药品注册检验，为公司 mRNA 平台技术的验证以及后续迭代疫苗的快速审评审批奠定了坚实基础。

2024 年，为实现公司长远可持续发展，积极应对当前市场环境的深刻变化，公司持续优化治理结构，强化组织能力建设，锻造团队凝聚力和战斗力。公司董事会及核心管理团队经前期充分研究论证，对公司组织架构进行了全面优化。同时，为进一步实现公司干部队伍“专业化、年轻化、国际化、沃森化”的建设目标，公司还完成了核心管理团队的优化提升，旨在通过变革激发、增强组织活力和战斗力，以组织力量推动战略转型和长期成长。

报告期内，面对复杂的内外部经营环境和激烈的市场竞争格局，公司审时度势，积极应对，在总体发展战略的指引下，持续聚焦主业，坚持以市场为导向，优化资源配置，紧紧围绕年度经营管理计划，切实贯彻落实各项经营任务，集中优势资源推动核心业务的发展，努力实现了核心产品的高质量生产和批签发工作，并且在产品出口和国际合作、产业化建设、内控建设与管理提升等多个方面均取得了较好成绩。

1、产品销售

2024 年，随着全球疫苗行业竞争不断加剧，国际巨头加快重磅疫苗品种布局并快速抢占市场，国内市场接种群体数量、年龄结构和消费习惯的持续变化，公司所面临的市场竞争压力空前提升。面对外部环境变化，公司持续狠抓营销关键环节，积极认真研究分析疫苗行业竞争环境，制定切实可行的策略和执行措施，坚定信心、强化落实，持续加强终端渠道的覆盖和渗透。凭借优秀的产品质量和市场营销能力，2024 年，公司 13 价肺炎结合疫苗继续保持国内市场份额第一，非免疫规划疫苗已全面覆盖全国 31 个省、自治区和直辖市的主要疾控中心和接种单位。结合国家《“健康中国 2030”规划纲要》和《加速消除宫颈癌行动计划（2022—2030 年）》部署，公司双价 HPV 疫苗继续聚焦重点惠民采购项目，持续提高产品的可及性，努力惠及 9-14 岁的适龄女童。随着惠民采购项目成本的逐步降低，有利于同等财政资源下政府采购意愿的提升，从而提高惠民采购项目的地方政府数量和单笔采购数量。2024 年，公司自主疫苗产品实现销售收入 254,211.43 万元，占全年营业收入的 90.10%。

2、产品生产和批签发

2024 年，公司结合国内外疫苗市场需求变化情况、产品库存情况、年度整体生产计划等因素，有序组织产品的生产和批签发工作，根据市场反馈的信息适时进行动态调整，全年公司已上市疫苗产品合计获得批签发 24,639,153 剂，在维持产品库存和销售动态平衡的基础上，有效保障了市场供应。

3、新产品研发和注册申报

公司在创新疫苗研发上持续保持较高的投入强度，2024 年，公司研发投入占营业收入的比例达 24.82%。公司通过产学研用深度融合，与国内著名高校、科研院所和优秀企业联动，进行全方位的资源整合和优势互补，加快推进多款创新疫苗的前期研发和临床研究工作。报告期内，公司吸附破伤风疫苗获得临床试验批准，目前正在开展I期临床研究的前期准备。2025 年 1 月，公司 20 价肺炎球菌多糖结合疫苗申报临床获得受理。

报告期内，公司 ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗处于III期临床试验研究阶段，已完成临床试验全程免疫阶段主要临床工作，目前正在开展临床研究报告撰写等相关工作。子公司上海泽润九价 HPV 疫苗III期临床研究的各项工作持续推进，目前该疫苗与同类疫苗免疫原性比较的III期临床试验处于数据统计分析和撰写临床研究报告阶段。公司与复旦大学、上海蓝鹊生物医药有限公司合作研发的新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（Omicron XBB.1.5）（代号：RQ3033）于 2024 年 4 月收到III期免疫原性桥接临床研究报

告，报告显示，该疫苗III期免疫原性桥接临床试验研究结果全面达到预设目标，具有良好的有效性和安全性。目前，公司正在开展 RQ3033 的迭代疫苗的药品注册上市申请相关工作。

报告期内公司进入注册申报阶段的各在研产品的详细情况如下表：

序号	品种名称	所处阶段	注册分类	作用与用途*	进展情况
1	重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（6、11、16、18、31、33、45、52、58 型 L1 蛋白）（毕赤酵母）	临床研究	预防用生物制品原 1 类	用于预防由 HPV6、11、16、18、31、33、45、52、58 型感染导致的生殖器疣、子宫颈癌、外阴、阴道及肛门癌等相关疾病。	III期临床研究阶段
2	ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	临床研究	预防用生物制品原 6 类	用于预防 A 群、C 群、Y 群和 W135 群脑膜炎奈瑟球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。	III期临床研究阶段
3	新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（S 蛋白嵌合体）	临床研究	预防用生物制品 1 类	预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染引起的疾病（COVID-19）。	III期临床研究阶段，已完成免疫持久性及长期安全性研究工作，完成商业化规模工艺验证。
4	新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（Omicron XBB.1.5）	临床研究	预防用生物制品 1 类	预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染引起的疾病（COVID-19）。	2023 年 12 月获批准纳入紧急使用。已完成迭代疫苗的免疫原性桥接临床试验，通过了药品监管部门对于申请上市许可需要完成的药品注册核查和检验。
5	吸附破伤风疫苗	临床研究	预防用生物制品 3 类	用于预防由破伤风梭状芽孢杆菌引起的感染性疾病。	2024 年 11 月获得《药物临床试验批准通知书》，正在开展I期临床研究的前期准备工作。
6	20 价肺炎球菌多糖结合疫苗	申报临床	预防用生物制品 2 类	用于预防由本疫苗包含的 20 种血清型肺炎球菌引起的感染性疾病。	2025 年 1 月申报临床试验获得受理。

*产品的作用与用途以最终批准上市的情况为准。

报告期内，根据市场竞争环境和产品研发进度等多方面因素，为进一步聚焦优质资源重点推进公司核心产品的研发和临床研究，公司先后终止了重组新型冠状病毒疫苗（黑猩猩腺病毒载体）、重组新型冠状病毒疫苗（CHO 细胞）、重组新型冠状病毒变异株疫苗（CHO 细胞）以及与苏州艾博生物科技有限公司合作开发的新型冠状病毒 mRNA 疫苗的临床试验。同时，经综合考虑国家政策导向和产品市场竞争格局，为加快推进公司其他产品升级换代，聚焦关键产品，集中优势资源开发下一代以多组分百日咳疫苗为基础的联合疫苗，经过严谨论证，公司终止了吸附无细胞百白破/b 型流感嗜血杆菌联合疫苗的临床研究。后续公司将持续关注行业和新技术的发展趋势，基于已有的技术累积成果，继续保持

必要的研发投入力度，不断推进其他处于临床研究和临床前研究的疫苗产品的研发工作。

4、产品出口和国际合作

报告期内，公司充分发挥自身技术平台和产业化优势，将产品销售与技术出海相结合，积极把握“一带一路”沿线国家产业合作机遇，年度海外业务收入达 5.7 亿元人民币（其中产品销售收入 3.76 亿元，技术服务收入 1.94 亿元），合计同比增长 98%，再创历史新高。公司产品出口金额已连续多年位居国内单体疫苗企业第一位（不含新冠疫苗出口），继续保持国际业务的高质量发展。2024 年，公司产品首次进入阿富汗、布基纳法索市场，13 价肺炎结合疫苗首次出口印度尼西亚、菲律宾和印度，23 价肺炎疫苗首次出口菲律宾。同时，公司继续向摩洛哥出口 13 价肺炎结合疫苗，并连续 7 年稳定向埃及客户交付 A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗用于其国家扩大免疫规划（EPI）。截至目前，公司产品已累计出口至 22 个国家，覆盖东南亚、南亚、中亚、非洲、美洲等区域市场。未来随着公司海外销售合作渠道的不断拓展和持续深入，公司还可通过产品合作、项目引进等多样化的合作方式，帮助国内创新疫苗企业加快实现产品的海外销售和产业化建设。

在国际注册和资质认证方面，2024 年 8 月初，子公司玉溪泽润双价 HPV 疫苗通过世界卫生组织预认证（WHO PQ 认证），标志着该疫苗获得了联合国儿童基金会（UNICEF）及其他联合国下属机构的采购资格，并将有利于该疫苗在更多国家和地区获得准入，将为全球尤其是中低收入国家 2030 全球宫颈癌消除计划贡献中国力量，是公司国际化业务拓展的又一重要里程碑。同时，双价 HPV 疫苗获得了印度尼西亚食品与药品管理局 BPOM 颁发的上市许可，13 价肺炎结合疫苗收到阿曼苏丹国卫生部药品安全中心签发的《产品注册证》并实现了在印度的注册准入。随着公司产品在海外市场注册进程的持续突破，公司全球化战略版图正加速扩展，国际化步伐愈发稳健。

在国际医学市场方面，报告期内，公司 13 价肺炎结合疫苗免疫持久性数据在 ISPPD（国际肺炎与肺炎球菌疾病学会）平台发表。同时，13 价肺炎结合疫苗在印度尼西亚开展的上市后研究临床试验完成全部受试者入组，进入加强免疫阶段，公司持续加强与印尼雅加达地区和巴厘岛地区多家研究中心的合作，快速推进临床相关工作，争取早日完成临床研究，不断增加公司产品在国际市场的竞争力。

在海外本地化合作方面，报告期内，公司持续推进 13 价肺炎结合疫苗原液在印度尼西亚进行本地化生产技术合作，目前已与印度尼西亚合作方之间完成了技术转移，本地化建设也已完成，将有效促进当地疫苗产业升级，为印度尼西亚疫苗自给自足和产业可持续

发展赋能。同时，该疫苗在摩洛哥的本地化生产技术转移工作也在不断推进中。公司将不断扩大产品在海外市场本地化合作的范围，基于自身丰富的技术转移经验，探索更多新型合作模式，拓展海外合作的深度和广度，用“中国技术-本地生产”的创新疫苗惠及更多民众，提升公司在国际市场上的领先地位和影响力。

5、产业化建设

报告期内，子公司玉溪沃森多糖结合疫苗扩产扩能项目土建结构工程已竣工验收并完成设备安装。玉溪沃森两化融合建设项目达成阶段性建设目标，成功构建核心业务管理平台体系，完成覆盖全产品线的 MES 生产执行系统的建设上线并投入运行，实现公司所有产品由线下生产、检验过程到线上数字化管理的转变；同时，多个车间和产品智能化系统的建设也已完成并投入使用。后续玉溪沃森还将持续进行以 AI 技术为基础的数字化平台升级，不断完善生产业务主体数字化系统，优化核心业务系统及流程，加速全面业务主体数字化互联互通，通过人工智能等新兴信息技术手段赋能公司新质生产力，以数字化基础设施建设推动设备设施自动化控制与生产质量信息化管理的数智化深度融合，努力打造从原辅材料进入公司到生产质量的全流程管控和完整数据链，实现每一支疫苗全生命周期的智慧化管理与追溯，持续建设“数字沃森、智能沃森、智慧沃森”。

6、内控建设与管理提升

2024 年，公司进一步优化治理体系，持续深入推进经营管理改革，紧密围绕战略规划，以夯实各项基础管理为核心，以目标计划、组织绩效、制度流程、企业文化管理为抓手，以高质量发展为目标，持续健全企业合规和风险防范体系建设，通过强化内部控制、优化业务流程、加强信息安全管理等措施，有效地防范管理风险，为公司战略目标的达成保驾护航。

基于公司长远可持续发展的需要，面对当前市场需求和竞争格局的深刻变化，经充分研究论证，报告期内，公司进一步优化组织架构和体系，启动了战略与组织能力提升项目。2024 年 6 月，公司对组织架构进行了全面优化调整，围绕业务发展核心，重新构建了包括六大业务单元、四大能力平台和七大职能部门的新的组织体系，以更好地保障公司各项业务的发展。同时，基于公司新时期的战略发展目标及新的组织架构，为进一步实现公司干部队伍“专业化、年轻化、国际化、沃森化”的建设目标，锻造团队凝聚力和战斗力，积极应对当前市场环境和竞争格局的深刻变化，公司董事会对部分董事和高级管理人员进行了职务调整，公司通过考核重新聘任了核心管理人员。上述调整旨在进一步发挥董

事会对经营管理团队的引领监督作用，通过变革激发、增强组织活力和战斗力，以组织力量推动公司战略转型和长期成长，促进公司各项业务的长远可持续发展。

报告期内，公司持续强化内控管理和制度建设，根据最新法律法规和规范性文件的规定，结合公司内控管理实际，修订了《关联交易决策制度》《对外担保管理办法》《对外投资决策程序与规则》《募集资金使用管理制度》等多项制度，进一步加强对公司重大事项和募集资金的管理，促进各项业务的规范运作。同时，公司董事会增设可持续发展委员会作为董事会的专门工作机构，并制定《可持续发展委员会工作细则》，以进一步健全公司可持续发展治理结构，加强生态环境保护，积极履行企业社会责任，提升公司 ESG（环境、社会和治理）与合规的管理能力、抗风险能力和回报能力，促进公司可持续发展。

报告期内，由公司牵头筹建的“云南疫苗实验室（筹）”通过云南省科技厅组织的筹建期验收，按程序报批审定后，正式挂牌“云南疫苗实验室”建设；由公司主持实施的云南省新型疫苗研发评价中试平台建设项目和新型冠状病毒 mRNA 疫苗临床研究项目获省科技厅验收通过；云南省生物技术药物工程研究中心获主管部门考核通过。公司荣获中国产学研合作创新示范企业、云南省重点产业领军企业（云南省高新技术领军企业）荣誉称号。上述项目验收通过和荣誉的获得，充分体现了公司在产品研发和技术创新上获得的认可和肯定。

（二）公司主要经营模式

1、研发模式

经过二十余年的发展，公司打造了一支高水平的工艺研究、质量研究、临床研究和注册申报等专业技术的核心团队，采用自主研发、合作研发与项目引进并重的研发模式，建立了国内领先的细菌性疫苗技术平台和重组蛋白疫苗技术平台，并通过与合作方的项目合作建立了 mRNA 疫苗技术平台和重组腺病毒疫苗技术平台。公司在新产品研发的选择方面，会结合产品的市场前景、技术成熟度、团队人才储备、资金及公司经营管理现状等多重因素对研发项目进行综合研判，平衡好研发风险与收益的关系，重点开发具有高医学价值与高社会价值且市场急需的品种。

2、采购模式

公司不断细化完善采购管理相关制度，对物资、工程及固定资产、服务等采购活动进行全面管理。明确规定招投标等多种采购方式及其适用情况，实行采购活动分类分级管理，对不同采购类别匹配不同的资源和流程，兼顾规范性、专业性、时效性。同时，强化

采购活动过程中的监督管理，系统性地开展采购风险防控。公司通过建立系统的供应商管理与评价体系，选择有竞争力的供应商建立良性合作关系，通过改善流程、提高运营质量等系统性方法来降低供应链成本，确保采购工作从质量、成本、时效等方面满足公司生产经营要求。

3、生产模式

公司已上市疫苗产品均由子公司玉溪沃森和玉溪泽润自主生产，根据市场需求，以市场提供的计划和库存情况安排生产计划，并按计划组织生产，生产过程严格遵循《药品管理法》《疫苗管理法》《疫苗生产流通管理规定》等法规要求，生产工艺严格按照经核准的生产工艺规程进行生产和检验，确保生产全过程符合药品生产质量管理规范的要求，质量管理部门对产品质量进行严格监督检查与控制，确保产品生产全流程持续符合法定要求。

4、销售模式

国内市场方面，严格遵守药品/疫苗的相关法律法规，其中非免疫规划疫苗由省级招标确定采购目录，公司中标后根据客户需求签订购销合同；国家免疫规划疫苗由国家 CDC 集中招标，公司根据中标通知与对应区域客户签订采购合同进行产品销售。为确保公司产品销售的全过程严格遵循合规、高效和经济性的前提要求，公司采用合作商合作服务为主的经营模式，即委托第三方（合作商）在指定的区域范围内对服务产品开展规范的商务支持服务、市场推广服务、信息服务，包括客户拜访、宣传服务、市场调研及分析、信息数据收集及统计服务等的相关服务活动。

国际市场方面，公司根据目标市场法规、文化和管理模式等因素确定具体的国际合作和海外销售模式。公司产品在海外完成注册准入后，通过政府招标订单投标或私立市场推广获得订单，而后完成产品生产、出口和销售。

三、核心竞争力分析

1、前瞻的产业洞察能力

公司董事会成员由多位资深行业专家、管理专家、法律专家、财务专家和学者组成，具备较强的行业趋势预判能力、资源整合能力与风险控制能力，不仅是公司战略的制定者，更是创新落地的推动者。历经二十多年的发展，公司已成为国内首家、全球第二家拥有 13 价肺炎结合疫苗生产上市的企业，并通过外延并购与内生研发驱动相结合的模式，成为全球首家同时拥有 13 价肺炎结合疫苗和双价 HPV 疫苗生产上市的企业。

报告期内，优化提升后的公司核心管理团队在拥有丰富的国内外疫苗行业研发、生产、营销、管理背景的同时，能够借助敏锐的行业洞察力和强大的执行力快速应对行业变化，始终密切关注疫苗产业发展、市场变化趋势和行业机遇，最大程度确保公司重磅产品和技术平台布局的高度前瞻性，不断强化公司作为国内自主创新疫苗领军企业重要的核心竞争力。同时，优化提升后的公司核心管理团队积极把握国家战略性新兴产业窗口，密切关注合成生物制造重大战略机遇，拟充分发挥公司既有产业化能力和资源整合优势，努力开辟公司第二业务增长曲线，为公司的长远可持续发展奠定了坚实的基础。

2、优异的自主产品管线

公司始终聚焦人用疫苗等生物技术药的研发、生产和销售，已成为国内单体自主研发的疫苗产品数量和品种布局最具比较优势的企业。目前，公司自主研发并生产上市的疫苗产品已达 8 个品种共 14 个品规，涵盖肺炎疫苗系列、脑膜炎疫苗系列、HPV 疫苗、Hib 疫苗和百白破疫苗，全面覆盖 6 周龄以上全年龄段人群。同时，公司基于 mRNA 疫苗技术平台研发的新冠变异株 mRNA 疫苗（Omicron XBB.1.5）（代号：RQ3033），于 2023 年 12 月经国家相关部门批准纳入紧急使用，在此基础上根据世界卫生组织（WHO）最新推荐，针对 Omicron 变异株 JN.1 的 S 蛋白设计，迭代开发了新冠变异株 mRNA 疫苗（Omicron JN.1），正在组织开展药品注册上市许可申请。

公司是目前中国唯一一家自主产品覆盖全球前三大品种的疫苗企业，面对当前全球局势的最新变化，公司能够充分发挥既有产业化布局优势，积极提升产品渗透率并争取更多市场份额，切实践行“让人人生而健康”的企业使命，加快整合国内产、学、研、用优质资源，借助创新平台技术和行业战略窗口，加快推进自主重磅疫苗品种的开发，为国家打造生物安全保障体系提供有力支撑。

3、先进的前沿技术平台

在当前国际局势快速变化的大背景下，自主可控先进的生物医药产业技术对于国家战略安全和产业升级均具有重要意义。2020 年以来，公司通过与合作方的共同努力逐步构建了自主可控、可快速迭代的 mRNA 技术平台。此外，公司自身还拥有成熟稳定的细菌性疫苗技术平台和重组蛋白疫苗技术平台，以及与合作方共同构建的重组腺病毒疫苗技术平台。其中，细菌性疫苗技术平台已成功研发了 13 价肺炎结合疫苗等 7 个疫苗品种 12 个品规的产品并实现上市销售；重组蛋白疫苗技术平台已成功研发并实现双价 HPV 疫苗的上市销售，正在开展九价 HPV 疫苗的研发。领先的技术平台优势将为公司的长远发展奠定

坚实的基础。公司及子公司拥有包括国家高新技术企业、国家认定企业技术中心、国家创新型试点企业、国际科技合作基地、国家高技术产业化示范基地、国家级工程实践教育中心、国家知识产权优势企业、国家技术创新示范企业等在内的多个国家级科技平台，承担了多项国家“重大新药创制”科技重大专项项目的研究开发工作。截至本报告披露日，公司及子公司共拥有国内外已授权的发明专利 76 项，另尚有数十项专利处于申请阶段。

4、专业的市场营销能力

长期以来，公司坚持从营销体系建设、消费者教育、终端服务和渠道布局等多维度着力，结合自身产品和市场情况，建立了“线下推广服务+线上营销”的销售模式，通过专业的第三方进行疫苗产品的推广和服务。对区域服务商实行综合能力评估和合规性审查，综合考虑服务商的组织架构、团队建设、具体服务人员的专业能力等情况，要求建立专业高效的团队，保证完成公司既定的目标计划并严格遵循企业价值观和文化。同时，公司聚焦客户需求，强化质量意识，以创新驱动产品升级，不断通过产品及服务的优良体验累积提升品牌形象。目前，公司产品已全面覆盖全国 31 个省（自治区、直辖市）的主要疾控中心和接种单位，在尽力保障客户需求的同时也为全国各级疾病预防控制中心和接种单位提供优质完善的售后服务。凭借着专业的市场推广能力，公司 13 价肺炎结合疫苗 2020 年上市后打破国际巨头在中国市场的垄断地位，积极拓展市场并迅速成长为国内市场占有率第一。公司始终保持营销体系的与时俱进，积极应对内外部环境的变化，不断探索新营销模式，持续加强布局国内重点区域，确保实现国内市场的覆盖率和占有率的双提升。

5、较强的产业转化能力

自 2007 年公司第一个产品 Hib 疫苗上市至今，公司建立并不断完善生产质量管理体系，建成了高标准、大规模、现代化的疫苗产业化基地，涵盖 Hib 疫苗、流脑系列疫苗、肺炎系列疫苗、HPV 疫苗、百白破联合疫苗等多条国际先进的疫苗生产线，具备了同时应对多品种疫苗产品大规模生产的产业化能力。公司 HPV 疫苗、13 价肺炎结合疫苗等多条生产线按 WHO PQ 预认证标准和其他通行的国际标准设计建设，其产业化技术、装备工程技术、产业化规模均处于国内领先水平。mRNA 疫苗模块化厂房建设项目基于新一代信息技术与先进制造技术的深度融合，采用目前全球领先的集成数字化设计、模块化装配结合传统建筑基础进行建造。模块化设计建造方式是制药工程知识、技术、经验的集成方法，可有效提高新建制药工厂的可靠性和品质水准，有利于提高制药工业现代化水平和标准化程度。

公司始终密切关注前沿技术的发展，立足已有的生物医药创新研发和产业转化能力，积极探索合成生物学即生物制造全链路产业机遇，通过进一步放大既有优势切入新增量市场。具体而言，公司拟通过自主研发、外延式并购或合作研发等多种创新模式并举，不断夯实产业转化能力，强化以市场为导向的产品发现能力、以注册为导向的产品开发能力、高效整合全产业链的商业能力。同时，公司将持续推进在北京市大兴区、广州市南沙区以及四川省成都市的产业基地建设，随着公司全球业务的不断拓展和深入，将逐步擘画出一幅立足云南、辐射全国、走向世界的公司产业化战略布局图景。

6、领先的国际化业务布局

公司致力于打造中国自主可控的疫苗产业，以优质产品供应全球市场，持续加大资源投入，从人才培养、项目引进、市场营销、产品国际注册和临床试验、国际认证、合作生产等多个方面开展国际化业务。截至目前，公司疫苗产品已累计出口 22 个国家，覆盖东南亚、南亚、中亚、非洲、美洲等区域市场，其中两款重点产品分别被纳入摩洛哥和埃及的国家扩大免疫计划（EPI）。公司不断巩固完善国际注册体系，同时加强与比尔及梅琳达盖茨基金会、流行病防范创新联盟（CEPI）、PATH、世界卫生组织（WHO）、联合国儿童基金会（UNICEF）、全球疫苗与免疫联盟（GAVI）等全球健康组织和科研机构的合作。目前公司已具备开展全球多中心临床试验的能力，并依托高效的产业转化能力在摩洛哥、印尼等国家推进疫苗本地化生产合作，逐步积累了在研发、临床和产业化等方面的国际经验，为公司的持续健康发展提供广阔空间，将成为推动公司未来持续发展的又一重要引擎。

7、不断强化的合规经营能力

公司自成立以来高度重视合规经营管理体系建设，严格按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引等法律法规、部门规章及规范性文件要求，以“强内控、防风险、促合规”为目标，结合行业特点建立健全以风险管理为导向、合规管理监督为重点的工作模式，构筑合规管理、内部控制和风险管理“三道防线”，不断加强反舞弊、反洗钱、反贿赂管理制度建设，优化制度运行和监督机制，通过严格制度实施与监督、落实执行规范与协议、强化内部培训与宣贯等方式持续提升企业规范运作水平。

公司持续优化和完善相关管理机制和制度，坚守依法合规经营管理意识，切实维护各合作相关方的合法权益，加强对合作服务商的精细化管理和赋能，促使其符合行业发展的要求，让其市场行为更加规范化，团队更加专业化。公司建立了严格的合作商选择流程、

管理制度和定期考核体系，持续完善责任营销合规管理体系及系统化的责任营销审计和控制程序，营销活动均经过内部严格审查以确保合规性及准确性。同时，面向全球业务范围内的供应商发布《供应商行为准则》，全面规范供应商筛选准入、评估、维护、退出全流程管理，健全完善与供应商的长效沟通机制，以供应商产品和服务质量为基础，重视供应商在合规与道德、环境、劳工权益保障以及健康与安全等方面的表现，高质量开展供应链管理体系建设，为供需双方长远发展保驾护航。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,821,441,302.71	100%	4,113,772,327.17	100%	-31.41%
分行业					
生物医药	2,821,441,302.71	100.00%	4,113,772,327.17	100.00%	-31.41%
分产品					
自主疫苗	2,542,114,326.59	90.10%	4,077,615,026.94	99.12%	-37.66%
技术服务	201,208,839.13	7.13%	11,024,348.53	0.27%	1,725.13%
中间产品	60,260,245.18	2.14%	17,217,232.62	0.42%	250.00%
其他业务收入	17,857,891.81	0.63%	7,915,719.08	0.19%	125.60%
分地区					
东北华北大区	252,415,256.71	8.95%	533,491,845.24	12.97%	-52.69%
华东大区	874,691,680.50	31.00%	1,470,556,320.15	35.75%	-40.52%
华南大区	404,616,202.59	14.34%	552,736,544.65	13.44%	-26.80%
华中大区	332,249,591.57	11.78%	561,111,039.24	13.64%	-40.79%
西南西北大区	387,175,741.22	13.72%	708,334,195.62	17.22%	-45.34%
海外地区	570,292,830.12	20.21%	287,542,382.27	6.99%	98.33%
分销售模式					
直销	2,772,595,491.11	98.27%	4,089,871,779.70	99.42%	-32.03%
经销	48,845,811.60	1.73%	23,900,547.47	0.58%	104.37%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：元

	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
分行业						
生物医药	2,821,441,302.71	572,992,911.16	79.69%	-31.41%	-4.11%	-5.78%
分产品						
非免疫规划疫苗	2,403,452,636.55	386,266,546.71	83.93%	-38.90%	-15.90%	-4.39%
分地区						
东北华北大区	252,415,256.71	47,889,324.30	81.03%	-52.69%	-18.57%	-7.95%
华东大区	874,691,680.50	155,510,882.62	82.22%	-40.52%	-11.48%	-5.83%
华南大区	404,616,202.59	49,290,571.08	87.82%	-26.80%	-17.55%	-1.36%
华中大区	332,249,591.57	48,269,078.20	85.47%	-40.79%	-24.27%	-3.17%
西南西北大区	387,175,741.22	73,784,412.03	80.94%	-45.34%	-27.30%	-4.73%
海外地区	570,292,830.12	198,248,642.93	65.24%	98.33%	43.59%	13.26%
分销售模式						
直销	2,772,595,491.11	530,620,882.74	80.86%	-32.21%	-8.42%	-4.97%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
生物医药	销售量	剂/瓶	23,912,040.00	29,968,910.00	-20.21%
	生产量	剂/瓶	23,200,602.00	38,192,827.00	-39.25%
	库存量	剂/瓶	6,418,796.00	15,278,630.00	-57.99%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

公司 2024 年自主疫苗生产量下降 39.25%，库存量下降 57.99%，主要原因为 2024 年公司产品销量下降 20.21%，且年初各产品都有备货，其中，b 型流感嗜血杆菌结合疫苗、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗的期初结存存货较多，2024 年实际排产中基于销售计划、产品效期、安全库存及疫苗产品批签发时间差等综合原因减少了生产数量，导致库存数量减少。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自主疫苗	自主疫苗原材料	158,630,334.25	27.68%	208,637,989.23	34.92%	-23.97%

自主疫苗	自主疫苗人工	92,655,303.59	16.17%	90,935,459.37	15.22%	1.89%
自主疫苗	自主疫苗制造费用	196,176,109.63	34.24%	178,475,398.16	29.87%	9.92%
自主疫苗	运输费用	62,278,898.35	10.87%	93,853,318.77	15.71%	-33.64%
技术服务	服务成本	19,708,072.41	3.44%	7,955,635.93	1.33%	147.72%
中间产品	中间产品成本	24,202,442.01	4.22%	10,778,357.93	1.80%	124.55%
其他业务	其他业务成本	19,341,750.92	3.38%	6,919,994.66	1.16%	179.51%
合计		572,992,911.16	100.00%	597,556,154.05	100.00%	-4.11%

说明

无。

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

与上期末相比，报告期内公司合并财务报表范围的主体增加 1 户、减少 1 户，如下表所示：

子公司名称	变更原因
沃森香港	报告期内新设立一级全资子公司
普洱沃森	报告期内注销一级全资子公司

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	490,233,358.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.38%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	195,844,968.16	6.94%
2	客户二	148,335,200.00	5.26%
3	客户三	71,307,039.42	2.53%
4	客户四	40,773,693.61	1.45%
5	客户五	33,972,457.21	1.20%
合计	--	490,233,358.40	17.38%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	560,294,820.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.72%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	121,401,069.91	6.44%
2	供应商二	120,032,002.23	6.37%
3	供应商三	111,977,126.72	5.94%
4	供应商四	109,184,341.26	5.79%
5	供应商五	97,700,280.71	5.18%
合计	--	560,294,820.83	29.72%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	978,830,738.20	1,519,575,535.50	-35.59%	报告期内，公司疫苗产品销售收入较上年同期减少致销售费用同向减少。
管理费用	421,549,818.93	297,623,740.18	41.64%	报告期内，根据新冠病毒变异的情况，公司销毁前期已备货的新冠肺炎疫苗相关存货约 3,000.00 万元，受九价人乳头瘤病毒疫苗扩龄和自费接种意愿降低等因素影响，重组人乳头瘤病毒双价（16/18 型）疫苗在自费市场的销售持续承压，公司综合考虑市场竞争等因素，销毁双价 HPV 库存商品及原辅料存货约 6,800.00 万元，另外，市场环境变化，公司业务结构调整，公司优化人员结构，支付人员优化费用 1,866.16 万元。
财务费用	-57,023,777.83	-70,993,347.59	19.68%	报告期内，因存款利率下调，公司存款利息收入减少及支付贷款利息综合所致。
研发费用	596,544,738.98	776,425,262.92	-23.17%	报告期内，公司研发投入减少所致。

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（6、11、16、18、31、33、45、52、58 型 L1 蛋白）（毕赤酵母）	研发一款用于预防由 HPV6、11、16、18、31、33、45、52、58 型感染导致的生殖器疣、子宫颈癌、外阴、阴道及肛门癌等相关疾病的疫苗。	开展临床研究。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。
ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	研发一款用于预防 A 群、C 群、Y 群和 W135 群脑膜炎奈瑟球菌引起的流行性脑脊髓膜炎的疫苗。	开展临床研究。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。
新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（S 蛋白嵌合体）	研发一款用于预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染引起的疾病（COVID-19）的疫苗。	开展临床研究。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。
新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（Omicron XBB.1.5）	研发一款用于预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染引起的疾病（COVID-19）的疫苗。	开展临床研究。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。

吸附破伤风疫苗	研发一款用于预防由破伤风梭状芽孢杆菌引起的感染性疾病的疫苗。	正在进行I期临床研究前期准备。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。
20 价肺炎球菌多糖结合疫苗	研发一款用于预防由本疫苗包含的 20 种血清型肺炎球菌引起的感染性疾病的疫苗。	申报临床研究获得受理。	完成临床研究并取得有效数据。	有望进一步提高公司技术水平和核心竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	172	216	-20.37%
研发人员数量占比	8.90%	9.05%	-0.15%
研发人员学历			
本科	76	100	-24.00%
硕士	70	79	-11.39%
博士	12	13	-7.69%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	46	71	-35.21%
30~40 岁	94	100	-6.00%
40 岁以上	32	45	-28.89%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	700,422,167.28	910,610,389.88	1,052,809,554.89
研发投入占营业收入比例	24.82%	22.14%	20.70%
研发支出资本化的金额（元）	109,142,622.65	134,185,126.96	151,475,045.18
资本化研发支出占研发投入的比例	15.58%	14.74%	14.39%
资本化研发支出占当期净利润的比重	62.58%	26.23%	16.14%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,597,730,735.80	5,084,958,951.52	-29.25%
经营活动现金流出小计	2,561,206,208.30	3,951,190,153.79	-35.18%
经营活动产生的现金流量净额	1,036,524,527.50	1,133,768,797.73	-8.58%
投资活动现金流入小计	5,362,807.51	147,521,689.62	-96.36%
投资活动现金流出小计	1,272,029,878.50	955,515,596.79	33.12%
投资活动产生的现金流量净额	-1,266,667,070.99	-807,993,907.17	-56.77%

筹资活动现金流入小计	38,399,016.15	632,008,709.23	-93.92%
筹资活动现金流出小计	409,429,658.57	395,364,767.13	3.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-371,030,642.42	236,643,942.10	-256.79%
现金及现金等价物净增加额	-595,759,895.57	564,693,696.33	-205.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

（1）报告期内经营活动产生的现金流量净额 103,652.45 万元，较上年同期减少 9,724.43 万元，减幅为 8.58%，主要原因为：报告期内，公司疫苗产品销售回款、收到政府补助资金等较上年同期减少 148,722.82 万元，同时，因项目研发、原材料采购、推广费用支付、税费等经营活动支出较上年同期减少 138,998.39 万元综合影响所致。

（2）报告期内投资活动产生的现金流量净额-126,666.71 万元，较上年同期减少 45,867.32 万元，减幅为 56.77%，主要原因为：报告期内，公司收回股权投资款及投资收益款等较上年同期减少 14,215.89 万元，疫苗产品产业化投资较上年同期减少 39,548.57 万元，股权投资支出较上年同期增加 1,200.00 万元，1 年以上定期存款、大额存单等较上年同期增加 70,000 万元等综合所致。

（3）报告期内筹资活动产生的现金流量净额-37,103.06 万元，较上年同期减少 60,767.46 万元，减幅为 256.79%，主要原因为：报告期内，公司收到的代付员工股票期权激励行权个税款项及取得银行借款等较上年同期减少 59,360.97 万元，公司支付的代付员工股票期权激励行权个税款项、股票回购款及偿还银行借款等事项较上年同期增加 1,406.49 万元综合所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

报告期内，公司销售回款保持良好，同时，公司存货销毁及计提资产减值准备，以及公司持有的金融资产公允价值下降等原因导致净利润下降。

五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,025,931.85	2.72%	报告期内，公司按权益法确认合营企业、联营企业投资收益及收到现金分红确认投资收益所致。	部分具有
公允价值变动损益	-98,339,100.00	-53.30%	公司持有在香港上市的开曼圣诺股票期末价格下跌，形成报告期内公允价值变动损失，以及公司持有的其他股权资产公允价值变动综合影响所致。	部分具有

资产减值	-157,082,365.91	-85.14%	报告期内，公司结合疫苗市场竞争环境变化和销售预测等综合因素对资产进行减值测试，对存货、应收款项等相关资产计提减值准备。同时，公司根据新型冠状病毒变异情况，终止了部分新冠病毒原型株疫苗的临床试验并协商签订了项目终止协议和结算协议，根据结算结果转回已计提的坏账准备 8,159.38 万元。	部分具有
营业外收入	126,925,698.30	68.79%	报告期内，公司子公司上海泽润根据新型冠状病毒变异情况，终止了重组新冠肺炎疫苗项目，同时完成项目资助款的结题结算确认工作，根据《企业会计准则》将资助资金 12,692.40 万元结转至营业外收入。	否
营业外支出	39,097,654.67	21.19%	报告期内，公司对外捐赠及确认合同结算损失 3,100.00 万元所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,763,574,789.88	25.56%	4,364,534,810.22	28.00%	-2.44%	报告期内，公司疫苗产品销售回款及政府补助减少，以及公司在报告期内新增定期存款、大额存单，根据《企业会计准则》，将 1 年以上定期存款、大额存单本金 70,000.00 万元重分类至“其他非流动资产”列示综合所致。
应收账款	2,409,639,849.34	16.37%	3,100,608,478.53	19.89%	-3.52%	报告期内，公司疫苗销售收入减少致应收账款减少所致。
存货	752,587,288.16	5.11%	1,034,636,972.12	6.64%	-1.53%	报告期内，公司根据项目研发、疫苗产品生产计划、销售计划减少原辅材料、产品储备及销毁部分疫苗产品致存货较期初减少所致。
投资性房地产	24,661,407.59	0.17%	25,955,026.79	0.17%		报告期内，公司投资性房地产折旧所致。
长期股权投资	15,232,596.48	0.10%	15,102,493.64	0.10%		报告期内，公司按权益法确认合营企业、联营企业股权资产所致。
固定资产	1,944,895,740.77	13.21%	2,081,651,728.75	13.35%	-0.14%	报告期内，公司零星固定资产采购及固定资产正常摊销所致。
在建工程	2,113,826,293.63	14.36%	1,645,415,658.14	10.56%	3.80%	报告期内，公司疫苗产品产业化投资增加所致。
使用权资产	19,782,809.91	0.13%	41,282,947.52	0.26%	-0.13%	报告期内，使用权资产正常折旧所致。
短期借款			320,270,722.22	2.05%	-2.05%	报告期内，公司归还银行短期借款所致。
合同负债	39,853,893.86	0.27%	30,474,293.70	0.20%	0.07%	报告期内，公司按照合同约定收到免疫规划疫苗款项所致。
长期借款	433,336,162.04	2.94%	434,895,613.99	2.79%	0.15%	报告期内，子公司取得银行提供产业化投资长期借款并归还利息所致。
租赁负债	11,767,443.40	0.08%	20,595,034.89	0.13%	-0.05%	报告期内，公司支付租赁款项所致。

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	562,000,000.00	-54,000,000.00	201,500,000.00					508,000,000.00
5.其他非流动金融资产	480,238,800.00	-98,339,100.00	-696,594,796.43		22,000,000.00			403,899,700.00
金融资产小计	1,042,238,800.00	-152,339,100.00	-495,094,796.43		22,000,000.00			911,899,700.00
上述合计	1,042,238,800.00	-152,339,100.00	-495,094,796.43		22,000,000.00			911,899,700.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2024 年 12 月 31 日货币资金期末余额中，3 个月以上的履约保函保证金存款为 447.20 万元，除此银行开具的履约保函保证金存款外，无其他因抵押、质押、或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
137,000,000.00	320,000,000.00	-57.19%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
广东沃森医药技术有	技术服务、开发、咨询、转让；	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权投资	已完成工商变更登记。		-1,386,986.52	否	2024 年 02 月 09	《关于全资子公司完成工商变更登

限公司	工程技术服务等。												日	记的公告》，公告编号：2024-005，巨潮资讯网
广州穗和生物技术有限公司	医学研究和试验发展；技术服务、开发、咨询、转让等。	增资	22,000,000.00	12.57%	自有资金	广州健和企业管理合伙企业（有限合伙）等 5 名股东。	长期	股权投资	已完成工商变更登记。		0.00	否	不适用	不适用
昆明沃森生物技术有限公司	技术服务、开发、转让；物业管理；非居住房地产租赁等。	增资	25,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权投资	已完成工商变更登记。		-10,724,668.31	否	2024 年 08 月 06 日	《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》，公告编号：2024-064，巨潮资讯网
云南疫苗实验室有限公司	医学研究和试验发展；技术服务、开发、交流、转让等。	增资	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权投资	已完成工商变更登记。		-12,231,520.05	否	2024 年 08 月 07 日	《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》，公告编号：2024-066，巨潮资讯网
合计	--	--	137,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-24,343,174.88	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	HK2257	圣诺医药-B	156,209,100.00	公允价值计量	116,591,000.00	-105,076,000.00	-144,694,100.00			-105,076,000.00	11,515,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	HK6998	嘉和生物-B	510,123,596.43	公允价值计量	40,506,000.00	19,669,000.00	-449,948,596.43			19,669,000.00	60,175,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			666,332,696.43	--	157,097,000.00	-85,407,000.00	-594,642,696.43	0.00	0.00	-85,407,000.00	71,690,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2019 年 06 月 26 日										

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	发行股份购买资产配套募集资金	2016 年 10 月 14 日	59,800	58,056.66	1,493.3	54,652.27	94.14%	0	41,764.61	71.94%	6,347.6	存放于募集资金专户中	0
合计	--	--	59,800	58,056.66	1,493.3	54,652.27	94.14%	0	41,764.61	71.94%	6,347.6	--	0
募集资金总体使用情况说明													
公司募集资金的使用严格按照证监会、交易所的相关规定执行，并履行了相应的审议程序，募集资金使用相关的信息披露及时、真实、准确、完整。募集资金管理不存在违规行为。													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目支出	2016 年 10 月 14 日	24,622.79	生产建设	是	24,622.79								否	是
嘉和生物研发费用	2016 年 10 月 14 日	17,141.82	研发项目	是	17,141.82								否	是
上海泽润研发费用	2016 年 10 月 14 日	18,035.39	研发项目	否	18,035.39	11,421.44		11,421.44	100.00%	2020 年 06 月 30 日			是	否
沃森生物科技创新中心项目	2016 年 10 月 14 日	0	生产建设	是		30,700	789.28	30,211.78	98.41%	2022 年 12 月 31 日			是	否
玉溪沃森两化融合建设项目	2016 年 10 月 14 日	0	生产建设	是		11,600	704.02	6,405.1	55.22%	2026 年 12 月 31 日			否	否

项目节余募集资金补充流动资金	2016 年 10 月 14 日	0	补流	是		6,613.95		6,613.95	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	59,800	60,335.39	1,493.3	54,652.27	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	2016 年 10 月 14 日	0	不适用	否									不适用	否
合计				--	59,800	60,335.39	1,493.3	54,652.27	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	玉溪沃森两化融合建设项目计划总投资 19,987.49 万元，其中以募集资金投入 11,600.00 万元，自有资金投入 8,387.49 万元。拟建设数据分析与决策支撑平台、企业资源管理系统（ERP）、生产执行系统（MES）、质量管理平台、仓储管理系统（WMS）、数据采集系统（SCADA）、IT 基础设施升级建设、暖通控制系统（BMS）、环境监测系统（EMS）等数智化经营管理系统。截至 2024 年 12 月 31 日，本项目已累计投资 12,234.42 万元，其中投入募集资金 6,405.10 万元，投入自有资金 5,829.32 万元，项目节余募集资金 5,495.13 万元（含募集资金产生的利息收入）。 目前，项目已达成阶段性建设目标，成功构建核心业务管理平台体系，涵盖企业资源管理系统（ERP）、生产执行系统（MES）、仓储管理系统（WMS）、实验室信息管理系统（LIMS）、数据采集系统（SCADA）、暖通控制系统（BMS）、环境监测系统（EMS）、质量管理系统（QMS）及商业智能（BI）等关键系统，并配套完成基础数据中心建设及信息安全升级，初步实现供销存财一体化管控与精细化生产管理。 鉴于近年来人工智能技术在生物医药研、产、销和企业内部管理等多方面应用的不断突破，市场竞争环境和产业模式正发生剧烈变化，考虑到技术迭代以及成本控制等因素，部分信息系统仍需进一步开展数智化升级，并且部分产线的 BMS、EMS、SCADA 系统亦尚未完成建设。为确保数智化建设与公司国际化战略及行业发展需求深度契合，通过人工智能等新兴信息技术手段赋能公司新质生产力，实现疫苗全生命周期的“提质、降本、增效”目标，根据项目实施进展，经公司综合研判，本着谨慎使用募集资金的原则，经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过将项目实施完成时间调整为 2026 年 12 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	2018 年 7 月，经公司第三届董事会第二十五次会议和 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定转让控股子公司嘉和生物的控股权，股权转让完成后，嘉和生物将不再是公司的控股子公司。同时，终止实施公司发行股份购买资产配套募集资金投资项目中由嘉和生物承担的“嘉和生物研发项目”和“嘉和生物治疗性单抗药物产业化建设项目”。上述募集资金投资项目终止后，公司将上述两个项目已投入的募集资金连同剩余尚未使用的募集资金、利息继续存放于相应的募集资金专户中，留待后续募集资金投资项目使用。公司于 2018 年 9 月 21 日将上述两个项目已投入的募集资金合计 220,294,023.67 元存放于公司在招商银行股份有限公司昆明分行广福路支行设立的账号为 871902349910807 的募集资金专户中。 经 2020 年 2 月公司第四届董事会第二次会议和 2020 年第一次临时股东大会及 2021 年 4 月公司第四届董事会第二十一次会议和 2020 年年度股东大会审议通过，公司使用发行股份购买资产配套募集资金 30,700 万元投入建设“沃森生物科技创新中心项目”。公司已于 2022 年度完成该项目竣工验收备案工作并投入使用，于 2022 年 12 月 28 日取得该项目不动产权证书。根据项目的实际实施情况，并结合保荐机构意见，公司于 2023 年 3 月 28 日召开的第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过，对“沃森生物科技创新中心项目”进行结项，但鉴于项目尚有部分工程款项和质保金未支付完成，该项目结项后，公司继续保留项目对应的募集资金专户，剩余募集资金继续存放于募集资金专户，按照募集资金管理的相关法规、规范性文件及公司《募集资金使用管理制度》的规定进行监管。公司通过募集资金专户以账户内剩余的募集资金继续支付该项目建设工程款项和质保金，直至募集资金支付事项完结。 经 2022 年 8 月公司第四届董事会第三十六次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定使用已终止的发行股份购买资产配套募集资金投资项目闲置的募集资金 11,600 万元用于“玉溪沃森两化融合建设项目”的建设。该项目现已完成国际制剂中心和流脑疫苗车间数据采集与监控系统智能化改造建设，完成国际制剂中心、流脑疫苗、肺炎疫苗、Hib 疫苗等多个疫苗及二期分包装车间生产执行系统建设，完成并上线使用企业资源计划管理系统、实验室信息管理系统、质量管理系统、药物警戒系统、疫苗全程追溯系统、数据采集及监控系统、暖通控制及环境监测系统等多个系统及数据中台、批签发及智慧监管系统一期建设工作。目前，项目后续建设工作还在持续推进中，本项目的建设将进一步提高玉溪沃森的信息化合规性及电子数据管理水平，并帮助企业节能减排，降本增效。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用

募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 经公司第四届董事会第七次会议审议通过，将“沃森生物科技创新中心项目”实施主体由云南沃森变更为全资子公司昆明沃森。上述董事会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2016 年 2 月 29 日，公司以自筹资金预先投入“嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目”实际投资额为 10,591.14 万元，以自筹资金预先投入“上海泽润研发项目费用”实际投资额为 1,016.51 万元。 2016 年 5 月 17 日，经公司第二届董事会第四十四次会议审议通过，公司用募集资金置换募集资金投资项目“嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目”预先投入资金 6,000.00 万元；置换募集资金投资项目“上海泽润研发项目费用”预先投入资金 1,000.00 万元。上述董事会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司第三届董事会第十次会议审议通过，同意使用“嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目”闲置募集资金 15,000 万元、“嘉和生物研发项目”闲置募集资金 5,000 万元，合计 20,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准实施之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。已于 2017 年 1 月 24 日使用人民币 20,000 万元，用于暂时补充流动资金。公司于 2017 年 11 月 28 日归还 20,000 万元人民币至公司募集资金专户。 经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，同意使用“嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目”闲置募集资金 13,000 万元、“嘉和生物研发项目”闲置募集资金 4,000 万元、“上海泽润研发项目”闲置的募集资金 5,000 万元，合计 22,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准实施之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。已于 2017 年 12 月 4 日使用人民币 22,000 万元，用于暂时补充流动资金。公司于 2018 年 8 月 16 日归还 3,000 万元人民币至公司募集资金专户,于 2018 年 11 月 27 日归还 19,000 万元人民币至公司募集资金专户。 经公司第三届董事会第三十一次会议审议通过，同意使用“上海泽润研发项目”闲置募集资金 5,400 万元、已终止的“嘉和生物研发项目”闲置募集资金 7,100 万元、已终止的“嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目”闲置募集资金 12,500 万元，共计 25,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准实施之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。已于 2018 年 12 月 5 日使用人民币 25,000 万元，用于暂时补充流动资金。公司于 2019 年 12 月 4 日归还 25,000 万元人民币至公司募集资金专户。 经公司第四届董事会第四次会议审议通过，同意使用“上海泽润研发项目”闲置募集资金 5,000 万元、已终止的发行股份购买资产配套募集资金投资项目闲置募集资金 30,000 万元，共计 35,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准实施之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。已于 2019 年 12 月 18 日使用人民币 35,000 万元，用于暂时补充流动资金。公司于 2020 年 8 月 11 日归还 5,000 万元人民币至公司募集资金专户；于 2020 年 12 月 15 日归还 30,000 万元人民币至公司募集资金专户。 经公司第四届董事会第十九次会议审议通过，同意使用“沃森生物科技创新中心项目”闲置募集资金 4,000 万元、已终止的募集资金投资项目闲置募集资金 26,000 万元，共计 30,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准实施之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。已于 2021 年 1 月 14 日使用人民币 30,000 万元，用于暂时补充流动资金。公司于 2021 年 3 月 24 日归还 4,000 万元人民币至公司募集资金专户,于 2021 年 12 月 10 日归还 26,000 万元人民币至公司募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2020 年 6 月 30 日，“上海泽润研发费用项目”累计投入募集资金 11,421.44 万元，投资进度为 63.33%。根据募集资金投资项目规划，九价 HPV 疫苗和重组手足口病疫苗（EV71 型）分别于 2018 年 1 月和 2019 年 6 月完成了临床前研究获得了临床试验批件和临床试验通知书，已进入临床研究阶段；二价 HPV 疫苗于 2020 年 1 月完成了临床试验数据揭盲，4 月获得了临床试验报告，并于 2020 年 6 月申报生产获得受理，该项目已达到预定状态。由于二价 HPV 疫苗III期临床试验和九价 HPV 疫苗临床前研究开展情况较顺利，比计划时间提前完成，同时，公司终止子项目重组手足口病疫苗（CA16 型）的研发，该项目节余募集资金 6,613.95 万元。 2020 年 8 月，经公司第四届董事会第十二次会议和 2020 年第四次临时股东大会审议通过，公司对“上海泽润研发费用”项目进行结项，并使用本项目节余募集资金 6,613.95 万元永久性补充流动资金。公司已于 2020 年 9 月完成上述项目节余募集资金永久性补充流动资金事项办理。上述董事会、股东大会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

（3） 募集资金变更项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2016 年发行股份购买资产配套募集资金	发行股份购买资产配套募集资金	沃森生物科技创新中心项目	嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目支出、嘉和生物研发费用	30,700	789.28	30,211.78	98.41%	2022 年 12 月 31 日		是	否
2016 年发行股份购买资产配套募集资金	发行股份购买资产配套募集资金	玉溪沃森两化融合建设项目	嘉和生物治疗性单抗药物产业化项目支出、嘉和生物研发费用	11,600	704.02	6,405.1	55.22%	2026 年 12 月 31 日		否	否
合计	--	--	--	42,300	1,493.3	36,616.88	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2018 年 7 月，经公司第三届董事会第二十五次会议和 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定转让控股子公司嘉和生物的控股权，股权转让完成后，嘉和生物将不再是公司的控股子公司。同时，终止实施公司发行股份购买资产配套募集资金投资项目中由嘉和生物承担的“嘉和生物研发项目”和“嘉和生物治疗性单抗药物产业化建设项目”。上述募集资金投资项目终止后，公司将上述两个项目已投入的募集资金连同剩余尚未使用的募集资金、利息继续存放于相应的募集资金专户中，留待后续募集资金投资项目使用。公司于 2018 年 9 月 21 日将上述两个项目已投入的募集资金合计 220,294,023.67 元存放于公司在招商银行股份有限公司昆明分行广福路支行设立的账号为 871902349910807 的募集资金专户中。上述董事会、股东大会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。 经 2020 年 2 月公司第四届董事会第二次会议和 2020 年第一次临时股东大会及 2021 年 4 月公司第四届董事会第二十一次会议和 2020 年年度股东大会审议通过，公司使用发行股份购买资产配套募集资金 30,700 万元投入建设“沃森生物科技创新中心项目”。公司已于 2022 年度完成该项目竣工验收备案工作并投入使用，于 2022 年 12 月 28 日取得该项目不动产权证书。根据项目的实际实施情况，并结合保荐机构意见，公司于 2023 年 3 月 28 日召开的第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过，对“沃森生物科技创新中心项目”进行结项，但鉴于项目尚有部分工程款项和质保金未支付完成，该项目结项后，公司继续保留项目对应的募集资金专户，剩余募集资金继续存放于募集资金专户，按照募集资金管理的相关法规、规范性文件及公司《募集资金使用管理制度》的规定进行监管。公司通过募集资金专户以账户内剩余的募集资金继续支付该项目建设工程款项和质保金，直至募集资金支付事项完结。上述董事会、股东大会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。 经 2022 年 8 月公司第四届董事会第三十六次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定使用已终止的发行股份购买资产配套募集资金投资项目闲置的募集资金 11,600 万元用于“玉溪沃森两化融合建设项目”的建设。该项目现已完成国际制剂中心和流脑疫苗车间数据采集与监控系统智能化改造建设，完成国际制剂中心、流脑疫苗、肺炎疫苗、Hib 疫苗等多个疫苗及二期分包装车间生产执行系统建设，完成并上线使用企业资源计划管理系统、实验室信息管理系统、质量管理系统、药物警戒系统、疫苗全程追溯系统、数据采集及监控系统、暖通控制及环境监测系统等多个系统及数据中台、批签发及智慧监管系统一期建设工作。目前，项目后续建设工作还在持续推进中，本项目的建设将进一步提高玉溪沃森的信息化合规性及电子数据管理水平，并帮助企业节能减排，降本增效。上述董事会、股东大会决议公告，募集资金使用情况公告等已在证监会指定信息披露网站披露。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	玉溪沃森两化融合建设项目计划总投资 19,987.49 万元，其中以募集资金投入 11,600.00 万元，自有资金投入 8,387.49 万元。拟建设数据分析与决策支撑平台、企业资源管理系统（ERP）、生产执行系统（MES）、质量管理平台、仓储管理系统（WMS）、数据采集系统（SCADA）、IT 基础设施升级建设、暖通控制系统（BMS）、环境监测系统（EMS）等数智化经营管理系统。截至 2024 年 12 月 31 日，本项目已累计投资 12,234.42 万元，其中投入募集资金 6,405.10 万元，投入自有资金 5,829.32 万元，项目节余募集资金 5,495.13 万元（含募集资金产生的利息收入）。 目前，项目已达成阶段性建设目标，成功构建核心业务管理平台体系，涵盖企业资源管理系统（ERP）、生产执行系统（MES）、仓储管理系统（WMS）、实验室信息管理系统（LIMS）、数据采集系统（SCADA）、暖通控制系统（BMS）、环境监测系统（EMS）、质量管理系统（QMS）及商业智能（BI）等关键系统，并配套完成基础数据中心建设及信息安全升级，初步实现供销存财一体化管控与精细化生产管理。										

	鉴于近年来人工智能技术在生物医药研、产、销和企业内部管理等多方面应用的不断突破，市场竞争环境和产业模式正发生剧烈变化，考虑到技术迭代以及成本控制等因素，部分信息系统仍需进一步开展数智化升级，并且部分产线的 BMS、EMS、SCADA 系统亦尚未完成建设。为确保数智化建设与公司国际化战略及行业发展需求深度契合，通过人工智能等新兴信息技术手段赋能公司新质生产力，实现疫苗全生命周期的“提质、降本、增效”目标，根据项目实施进展，经公司综合研判，本着谨慎使用募集资金的原则，经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过将项目实施完成时间调整为 2026 年 12 月 31 日。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
玉溪沃森	子公司	生产与销售	138,736.6389 万元人民币	9,486,148,669.62	7,355,338,877.01	2,663,850,531.80	291,815,887.42	254,170,352.54
云南疫苗实验室	子公司	研究与开发	7,000 万人民币	65,084,983.36	47,811,513.37	942,328.16	-12,231,520.05	-12,188,486.71
上海泽润	子公司	研究与开发	108,516.9804 万元人民币	1,584,546,692.83	993,039,980.20	124,890,240.03	-160,004,077.71	-40,105,748.38
上海沃嘉	子公司	产业投资	76,000 万元人民币	95,575,639.34	95,575,610.77		-83,085,168.45	-83,085,168.45
广州沃森	子公司	推广服务	5,000 万元人民币	1,422,669,779.77	188,185,915.25	821,463,578.49	37,879,723.29	31,378,744.63

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
沃森生物香港有限公司	报告期内新设立一级全资子公司	-319,438.67
普洱沃森生物科技发展有限公司	报告期内注销一级全资子公司	-1,643,519.02

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略及 2025 年经营管理思路

1、公司发展战略

公司始终秉承“播种健康，创造美好”的企业使命，坚持“让人人生而健康”的主旨，积极响应前沿技术创新和行业环境变局，持续聚焦疫苗主业，通过产学研用深度融合，充分发挥既有产业化优势，加快推进全产业链的资源整合和优势互补，不断强化企业技术创新能力，把握机遇、拥抱变革，聚焦疫苗行业“儿童到成人、预防到治疗、群体到个人”的未来产业发展趋势。公司将进一步加快创新疫苗的进口取代和国际化产业布局，通过多元化的产业合作，重点拓展“一带一路”沿线国家和地区疫苗市场，努力打破国际巨头长期垄断的产业既有格局，为全球、尤其是中低收入国家的公共卫生事业贡献中国力量。同时，公司还将积极把握国家战略性新兴产业窗口，密切关注合成生物制造重大战略机遇，充分发挥公司既有产业化能力和资源整合优势，努力开辟公司第二业务增长曲线，进一步夯实公司长远可持续发展的坚实基础。

2、2025 年经营管理思路

面对行业竞争加剧和创新难度提升，公司将不断优化核心自主产品生产和销售工作，加大管理创新、科技创新力度，集中优势资源布局创新重磅产品，从技术突破、人才培养、制度完善、国际合作和产业升级等方面培育发展新质生产力，坚持产品质量不松懈，结合最新管理要求优化费用支出。2025 年将重点推进以下工作：

产品研发工作：公司现已建立了成熟稳定的细菌性疫苗技术平台和重组蛋白疫苗技术平台，并通过与合作方的共同努力逐步构建了 mRNA 疫苗技术平台和重组腺病毒疫苗技术平台，未来将基于四大疫苗技术平台大力开展疫苗研发管线布局。一方面加强目前已上市品种的产品升级，开发更高价次肺炎球菌多糖结合疫苗、更高价次脑膜炎球菌疫苗、更高价次 HPV 疫苗，并进一步扩大适用人群范围；另一方面加快创新性疫苗的研发布局，重点聚焦呼吸道合胞病毒疫苗、带状疱疹病毒疫苗、新冠-流感 mRNA 联合疫苗等，同时利用已上市或处于临床研究阶段的疫苗产品大力开发针对婴幼儿的联合疫苗。未来 10 年内，力争逐步实现 4 价脑膜炎球菌结合疫苗、九价 HPV 疫苗、更高价次肺炎球菌结合疫苗、带状疱疹病毒疫苗、呼吸道合胞病毒疫苗和新冠-流感 mRNA 联合疫苗等产品上市。

市场销售工作：深耕国内市场，拓展国际市场。国内市场方面，采取科普宣传、学术交流、品牌营销等多种方式拓展市场，深入挖掘以 13 价肺炎结合疫苗为代表的公司自主生产疫苗产品的市场潜力，持续提升公司疫苗产品渗透率。国际市场方面，加强与全球健康组织和海外生物药企的交流，采取多元化合作模式，完成重点产品的 WHO 预认证工作，加快推进产品在海外市场的注册和出口。

产业强化工作：统筹规划产业化基地建设进程，保障高标准、高水平、高效益优势，坚持产品质量不松懈，持续提高市场与生产的联动性，通过精细化管理，匹配供需关系，提高生产效益，确保产品稳定、及时供应市场。

组织提升工作：创建激发员工创新热情的环境，持续完善以冲锋、奋斗、贡献为导向的考核及激励机制。同时，继续以计划预算管理为核心抓手，规范费用支出，开源节流，提高运营效率，持续优化制度流程建设，提高公司资源利用率，打造契合未来十年发展的高效企业组织体系。

合规运营工作：坚持合规经营，完善风险监测、预警和处置机制，运用科学方法，着力防范化解经营风险。严格执行内控制度，不断规范内控体系，持续提升内控有效性。继续优化公司治理结构，进一步完善信息披露标准，优化信息披露内容，持续增强信息披露针对性和有效性。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、在研产品的研发风险

疫苗产品的研发具有高投入、长周期和高风险的特点，创新度越高的产品，其研发风险也越大，平衡好创新和风险防范的关系对公司未来的发展非常重要。为有效降低研发风险，公司将审慎选择研发项目，并持续在药物研发的各阶段严格遵照药物研发的规律和要求开展研发工作，充分平衡好创新与风险的关系，科学评估、及早识别，控制和降低风险。

2、市场竞争加剧的挑战

公司目前上市的产品均非独家品种，每一个品种都有竞争厂家，后续可能陆续有新厂家加入，传统疫苗市场的竞争日益激烈，这些都将对公司产品的市场占有率和销售价格造成不利影响。为应对这一挑战，公司将不断加快新产品研发和产业化进度，主动实现产品升级，强化质量意识，加大力量打造沃森产品高品质的品牌形象，维护和增强公司产品在市场竞争中的优势。

3、应收账款风险

疫苗行业最终客户均为全国各地的区县疾控中心，存在款项支付审批环节较多、付款周期较长的特点，由于应收账款占用了公司较多的资金，若不能及时收回，可能影响公司的现金流量，如形成坏账将给公司造成损失。但疾控中心疫苗产品采购经费属政府预算，应收账款无法回收的风险较小。公司将采取积极措施严格控制应收账款的额度和回收周期，降低应收账款风险。

4、政策风险

近年来，医药行业的发展突飞猛进，国家对制药行业的监管力度也在不断加强。药品从研发到临床、从生产到流通直至产品上市后的监管要求均在大幅提高，整个行业也在不断进步，企业需要快速达到并适应新的要求，若不能预先且快速适应政策变化，可能带来公司经营风险。面对不断提高的政策要求和行业需要，公司需要持续提升自身标准要求，全力落实监管政策和行业前沿变化，以积极主动的姿态充分化解因政策变化可能引起的潜在风险。

5、疫苗不良反应风险

药品在客观上存在不良反应风险。根据我国《药品不良反应报告和监测管理办法》的定义：药品不良反应是指合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应。对于疫苗来说，预防接种异常反应属于药品不良反应，《疫苗管理法》规定：预防接种异常反应，是指合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功能损害，相关各方均无过错的药品不良反应。接种疫苗后如发生不良反应（包括偶合反应），如果不能依法及时处置，可能导致媒体和消费者对公司产品的不信任，轻则影响产品销售，重则危害公司的品牌和声誉。

为应对和控制疫苗不良反应风险，公司一方面在产品研发、生产、营销的全过程严格按照《药品管理法》《疫苗管理法》《中国药典》等的要求建立并不断完善质量管理体系，保证将质量合格且安全、有效的疫苗传递到最终用户手中；另一方面，公司根据国家颁布的《疫苗流通和预防接种管理条例》《药品不良反应报告和监测管理办法》的要求，制定了疫苗不良反应应急处理制度和预案，并建立了组织机制，以降低疫苗不良反应带来的风险。

6、疫苗质量风险

一方面，疫苗生产工艺复杂，生产流程需符合若干质量标准，涉及面较广；另一方

面，疫苗在流通环节也比普通药品的要求更高，即使各环节严格遵循现有的各类标准化指导文件进行生产和流通，客观上也依然存在发生产品不合格的概率。为防范这一风险，公司在新产品临床研究阶段即同步开展产业化研究，解决大规模生产的工艺稳定性问题，最大限度地降低疫苗质量风险。同时，采用科学的风险管理技术和方法进行风险识别、防范和控制，对生产全过程实施基于风险的管理。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券、中睿合银、东方阿尔法基金、人保养老、禧弘资产、正涵投资、建投债承、建投机构一部、高毅资产	产品研发、临床和注册申报进度、WHO-PQ 认证进度、国际化业务开展情况、产品定价策略、销售情况、公司费用管理情况等。	《投资者关系活动记录表（2024-001）》，深交所互动易
2024 年 04 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券、中信建投证券、华安证券、国投证券、国盛证券、中金公司、华宝基金、华商基金、嘉实基金、APS 资管、Willing Capital、奥凯投资、北京诚旸投资、北京逸原达投资、北京知合私募基金、北信瑞丰基金、财通资管、方正富邦基金、沣京资本管理、工银瑞信基金、光证资管、广东宝新资管、广东恒昇基金、广东远桥私募基金、广州玄甲私募基金、国都证券、国投瑞银、国信证券自营、和泰人寿、建信理财、进门财经、宁波银行理财、山高资管、上海丰煜投资、上海峰境私募基金、上海泾溪投资、上海晶上资产、上海盛宇股权投资基金、上海庶达资管、上海雪石资管、上海至璞资管、上汽颀臻（上海）资管、深圳大道至诚投资、深圳固禾私募证券基金、深圳市红犇资本、深圳市惠富私募证券投资基金、深圳市前海唐融资本投资、拓聚投资、武汉美阳投资、西藏合众易晟投资、新活力资本投资、益恒投资、益民基金、长城人寿保险、长江养老保险、浙江美浓资管、浙江永禧投资、征金资本、中融汇信期货、中信建投资管、中信证券资管、中邮证券、朱雀基金、久期投资、华泰证券、中泰证券、深圳尚诚资产、申万宏源、上海楹联投资	国际化布局和业务开展情况、产品研发策略和在研管线布局、产品销售情况、政府采购情况、公司费用管理情况、金融资产公允价值变动对公司的影响情况、WHO-PQ 认证进度等。	《投资者关系活动记录表（2024-002）》，深交所互动易
2024 年 04 月 03 日	网络远程	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2023 年度业绩网上说明会的投资者	公司经营管理、费用控制情况、产品研发、临床和注册申报进度、WHO-PQ 认证进度、国际化布局和业务开展情况、产品研发策略和在研管线布局、产品生产和批签发情况、产业化建设情况、产品销售情况、市场竞争格局、公司再融资计划、股东减持计划、子公司少数股东权益处理计划、公司年度现金分	《投资者关系活动记录表（2024-003）》，深交所互动易

					红、股份回购情况、市值管理规划、未来发展规划等。	
2024 年 04 月 28 日	网络远程	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2024 年第一季度业绩网上说明会的投资者	公司产品销售情况、市场竞争格局、国际业务开展情况、WHO-PQ 认证进度、产品研发策略和在研管线布局、临床和注册申报进度、生产和批签发情况、再融资计划、公司股东结构、未来发展规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-004）》，深交所互动易
2024 年 05 月 13 日	网络远程	网络平台线上交流	个人	线上参与“2023 年度云南辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动的投资者	公司经营管理情况、在研产品研发、临床和注册申报进度、国际化布局和业务开展情况、WHO-PQ 认证进度、市场竞争情况、公司核心竞争力、金融资产公允价值变动对公司的影响情况、市值管理规划、现金分红规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-005）》，深交所互动易
2024 年 05 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、汇添富基金、国联证券、华夏久盈、鹏扬基金、和谐汇一、旌安投资	公司经营管理情况、市场竞争格局、产品研发策略和在研管线布局、国际化布局和业务开展情况、政府采购情况、WHO-PQ 认证进度、产品定价策略、研发费用管理、持有金融资产的规划、人力资源管理规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-006）》，深交所互动易
2024 年 05 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	广东璟诚私募基金、万涛私募基金、成都之柱资产、成都瑞智和裕投资、青岛闲存甲子私募基金、重庆环保产业私募股权投资基金、象滋私募基金、华物量化投资、四川汇聚投资、廪实基金、中川盛唐投资、成都颐安和资产、科智基金、上海宽远资产、宁银理财	公司国际化布局和业务开展情况、产品市场竞争格局、政府采购情况、产品研发策略和在研管线布局、临床和注册申报进度、公司费用管控情况、核心竞争力、市值管理规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-007）》，深交所互动易
2024 年 08 月 30 日	网络远程	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2024 年半年度业绩网上说明会的投资者	产品研发、生产和销售情况、市场竞争格局、临床和注册申报进度、海外业务开展情况、市值管理规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-008）》，深交所互动易
2024 年 09 月 03 日	上海	其他	机构	中泰资管、杭银理财、幸福人寿、兴业证券	产品价格体系和定价策略、海外业务开展情况、产品研发策略和在研管线布局等。	《投资者关系活动记录表（2024-009）》，深交所互动易
2024 年 09 月 05 日	上海	其他	机构	中欧基金管理有限公司、上海拓聚投资管理有限公司、光大证券自营、真灼资本、上海齐熙投资、致君资产	产品价格体系和定价策略、国际化布局和业务开展情况、公司未来发展规划等。	《投资者关系活动记录表（2024-010）》，深交所互动易
2024 年 12 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金、融通基金、建信养老基金	免疫规划政策、政府采购情况、产品研发策略和在研管线布局、临床和注册申报进度、国际化布局和业务开展情况等。	《投资者关系活动记录表（2024-011）》，深交所互动易

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

2025 年 3 月 24 日，公司召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《云南沃森生物技术股份有限公司市值管理制度》，并自审议通过之日起实施。本制度明确规定了公司市值管理的目的与基本原则、市值管理的方式、市值管理的机构与职责、市值管理的监测预警机制等，并将市值管理确定为公司战略管理的重要内容。公司《市值管理制度》的制定和实施，将有利于进一步加强公司的市值管理工作，规范公司市值管理行为，提高公司质量，提升公司投资价值和股东回报能力和水平，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市规则》《规范运作指引》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的规定和《公司章程》等内部规章制度的要求，建立了稳定的股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、相互制衡的法人治理结构，通过不断完善并贯彻执行公司各项内部控制制度，充分保障股东行使其合法权利，明确股东、董事、监事和高级管理人员的权利和义务。同时，公司还制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《总裁工作细则》，聘任了四名专业人士担任公司独立董事，参与决策和监督，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、可持续发展委员会等专门委员会，对公司重大事项提供专业的意见，增强董事会决策的客观性、科学性。

报告期内，公司持续加强子公司的规范化治理，不断强化对子公司的管理控制，有效控制经营风险，认真履行信息披露义务，积极承担社会责任，切实保护公司及股东特别是中小股东的合法权益。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的合法权利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由董事长主持，均聘请了见证律师进行现场见证并出具了法律意见书，不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。报告期内，公司股东大会均采用现场会议结合网络投票的方式召开，有效保障了公司股东特别是中小股东行使股东权利，对公司的财务报告、利润分配方案、回购股份注销并减少公司注册资本、修订制度及续聘年审会计师事务所等重大事项作出了有效决议。报告期内，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开股东大会的情形。

（二）公司与控股股东

虽然公司不存在控股股东，但公司已经建立了完善的治理结构，公司治理有效。公司主要股东均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活

动的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与主要股东完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律法规的规定和要求。报告期内，董事会严格按照《公司章程》规定的职权范围对公司各重大事项进行了审议和决策。会议的通知、召开、表决程序和方式等均符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议记录材料完整规范，各位董事能够依据相关法律法规开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训和学习，熟悉相关法律法规，提高履职能力。董事会各专门委员会依据《公司章程》和各专门委员会工作细则的规定认真履行职权，不受公司其他任何部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律法规的规定和要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》规定的职权范围对公司重大事项进行了审议监督，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司和股东的合法权益。公司监事列席或出席了董事会和股东大会。

（五）投资者关系管理

报告期内，公司严格按照《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》及其实施细则的要求，认真做好投资者关系管理工作：

1、公司分别于 2024 年 4 月 3 日、4 月 28 日、8 月 30 日举办了 2023 年度、2024 年第一季度和 2024 年半年度业绩网上说明会，公司董事长、副董事长、独立董事、总裁、财务总监、董事会秘书和投资总监与广大投资者进行了沟通交流，使投资者更深入地了解了公司的发展战略和经营管理情况。

2、2024 年 5 月 13 日，公司参加“2023 年度云南辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动，公司董事、总裁、董事会秘书和证券事务代表与投资者就公司治理、发展规划、经营管理状况和可持续发展等投资者关注的问题进行了沟通交流，进一步增进了投资者对公司的了解。

3、除上述活动外，报告期内，公司还接待了 7 批次投资者调研，通过现场调研参

观、网络远程、路演和电话会议等多种形式与广大投资者进行了沟通和交流，就公司经营情况、行业发展及公司未来发展战略等情况进行了交流，按规定将调研记录报送深交所并在“互动易”平台进行披露。通过多种形式的沟通交流，增加了投资者对公司全方位的了解。

4、报告期内，公司通过公司网站、投资者电话、电子信箱、深交所“互动易”平台等多种渠道与投资者保持着常态化的沟通，保障投资者与公司沟通渠道的畅通，及时回复投资者的咨询和提问。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》及其实施细则、《投资者关系管理制度》等的要求，加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，关注媒体报道，由公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系。公司通过接待投资者调研，以及电话、专用邮箱、网上业绩说明会、投资者集体接待、“互动易”平台回答投资者的咨询等方式，向投资者提供公司可披露的信息；并确定巨潮资讯网及证券日报、中国证券报、上海证券报和证券时报为公司信息披露的指定媒体，确保所有投资者能够以平等的机会获得信息。

（七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护股东、员工、客户与消费者、供应商、债权人、社区等利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、公司、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司股权较为分散，无任一股东可通过直接或间接持有公司股份或通过投资关系对公司形成实际控制，任何股东也不能控制董事会半数以上成员的选任或董事会对相关事项的决议，因此公司不存在控股股东与实际控制人。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市规则》《规范运作指引》等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，公司与主要股东之间在资产、人

员、财务、机构、业务等方面均保持独立性，公司具有自主经营能力。

1、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产结构，独立享有业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、专利和专有技术等资产。公司与主要股东及其关联方之间产权关系明晰，资产界定明确，不存在股东及其关联方占用公司及下属子公司资金、资产及其他资源的情况，亦不存在产权纠纷。

2、人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘任高级管理人员，不存在股东超越公司董事会和股东大会权限做出人事任免的情形。公司高级管理人员不存在在主要股东及其控制的企业领薪的情况，也没有在与公司业务相同或相似，或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。公司建立了独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，拥有独立的劳动、人事、工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据公司内控制度规定的程序和权限，独立做出财务决策。财务部门内部分工明确、职责清晰。公司拥有独立的银行账号，依法独立申报纳税和履行纳税义务。公司不存在与股东共用账户的情况，不存在主要股东及其关联人违规占用公司资金或其他资产，以及公司为主要股东及其关联人违规担保的情形。

4、机构独立情况

公司依据《公司法》和《公司章程》，设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事相关制度，强化了公司的分权制衡和相互监督机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的独立完整的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司具有独立调整各职能部门及其人事的权力，公司各职能部门在公司经营管理层的领导下分工明确，协作有序。公司与主要股东及其控制的企业之间不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司主要从事人用疫苗产品的研发、生产和销售业务，具有独立的业务及运营体系。公司独立制定并下达经营计划，独立签订和履行业务经营合同，拥有独立完整的采购、研发、生产和销售体系。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在需要依赖主要股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	22.10%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	审议通过了《2023 年年度报告》及《2023 年年度报告摘要》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》《2023 年度经审计的财务报告》《2023 年度财务决算报告》《关于 2023 年度利润分配的预案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订<对外担保管理办法>的议案》《关于修订<投资决策程序与规则>的议案》《关于修订<关联交易决策制度>的议案》《关于修订<募集资金使用管理制度>的议案》《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.17%	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 27 日	审议通过了《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》和《关于修订<公司章程>的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李云春	男	62	董事长	现任	2009 年 06 月 23 日	2025 年 10 月 12 日	27,150,181	0	0	0	27,150,181	—
黄镇	男	61	副董事长	现任	2017 年 05 月 10 日	2025 年 10 月 12 日	17,698,729	0	0	0	17,698,729	—
董少忠	男	56	副董事长	现任	2024 年 08 月 05 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
			原副总裁	离任	2022 年 01 月 27 日	2024 年 08 月 05 日						
姜润生	男	67	董事	现任	2019 年 08 月 12 日	2025 年 10 月 12 日	930,000	0	0	0	930,000	—
			原总裁	离任	2016 年 06 月 22 日	2024 年 07 月 08 日						
姚伟	男	53	董事、总裁	现任	2024 年 07 月 08 日	2025 年 10 月 12 日	768,800	0	0	0	768,800	—
			原营销总监	任免	2016 年 08 月 12 日	2024 年 07 月 08 日						
范永武	男	52	董事	现任	2020 年 08 月 12 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
闫婷	女	37	董事	现任	2021 年 11 月 24 日	2025 年 10 月 12 日	70,000	0	0	0	70,000	—
赵健梅	女	55	独立董事	现任	2020 年 08 月 12 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
朱锦余	男	57	独立董事	现任	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
孙钢宏	男	56	独立董事	现任	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
曾令冰	男	67	独立董事	现任	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
章建康	男	67	原副总裁	离任	2020 年 05 月 29 日	2024 年 07 月 08 日	0	0	0	0	0	—
			原董事	离任	2020 年 08 月 12 日	2024 年 07 月 08 日						
丁世青	女	62	监事会主席	现任	2020 年 08 月 12 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
时季	男	31	监事	现任	2019 年 08 月 12 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
耿芸	女	28	监事	现任	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
施兢	男	46	副总裁	现任	2024 年 08 月 05 日	2025 年 10 月 12 日	534,400	0	0	0	534,400	—
			原生产总监	任免	2017 年 10 月 16 日	2024 年 07 月 22 日						
段清堂	男	42	副总裁	现任	2024 年 08 月 05 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
			原工程技术总监	任免	2023 年 08 月 03 日	2024 年 07 月 22 日						
吴云燕	女	43	副总裁	现任	2024 年 08 月 05 日	2025 年 10 月 12 日	825,000	0	150,000	0	675,000	个人资金需求。
			原运营总监	任免	2017 年 10 月 16 日	2024 年 07 月 22 日						
刘宇然	男	35	董事会秘书	现任	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—
吴昌雄	男	42	财务总监	现任	2024 年 07 月 22 日	2025 年 10 月 12 日	0	0	0	0	0	—

周华	女	58	原财务总监	离任	2014 年 06 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	760,000	0	0	0	760,000	—
公孙青	男	59	原人力资源总监	离任	2017 年 07 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	806,310	0	0	0	806,310	—
袁琳	女	43	原技术总监	离任	2017 年 07 月 21 日	2024 年 07 月 22 日	712,500	0	0	0	712,500	—
赵金龙	男	52	原投资总监	离任	2017 年 10 月 16 日	2024 年 07 月 22 日	967,375	0	116,000	0	851,375	个人资金需求。
方国良	男	48	原质量总监	离任	2019 年 10 月 22 日	2024 年 07 月 22 日	431,250	0	0	0	431,250	—
王子龙	男	62	原 BD 总监	离任	2019 年 10 月 22 日	2024 年 07 月 22 日	393,750	0	0	0	393,750	—
仝鑫	男	43	原研发总监	离任	2019 年 10 月 22 日	2024 年 07 月 22 日	12,000	0	0	0	12,000	—
合计	--	--	--	--	--	--	52,060,295	0	266,000	0	51,794,295	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

为实现公司长远可持续发展，积极应对当前市场环境和竞争格局的深刻变化，公司持续优化治理结构，强化组织能力建设，锻造团队凝聚力和战斗力，以组织力量推动公司战略转型和长期成长。报告期内，在公司主要股东支持下，公司董事会及核心管理团队经前期充分研究论证，对公司组织架构进行了全面优化。

基于公司新时期的战略发展目标及组织架构，为进一步实现公司“专业化、年轻化、国际化、沃森化”干部队伍的建设目标，不断提高公司规范运作水平，促进公司各项业务更好的发展，报告期内，公司部分董事和高级管理人员离任，公司同时进行了重新选举和聘任。经过重新选举和聘任，部分原任董事和高级管理人员不再担任董事和高级管理人员职务。

报告期内，上述不再担任公司董事和高级管理人员的人员不存在离开公司或者子公司的情形，不再担任公司董事或高级管理人员后，均在公司或子公司担任其他职务，并负责相关业务。具体变动情况见下表：

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
公孙青	原人力资源总监	离任	2024 年 06 月 21 日	工作调动
姜润生	原总裁	离任	2024 年 07 月 08 日	工作调动
姚伟	原营销总监	任免	2024 年 07 月 08 日	工作调动
	董事	被选举	2024 年 07 月 08 日	工作调动
	总裁	聘任	2024 年 07 月 08 日	工作调动
章建康	原董事	离任	2024 年 07 月 08 日	工作调动
	原副总裁	离任	2024 年 07 月 08 日	工作调动
施兢	原生产总监	任免	2024 年 07 月 22 日	工作调动
	副总裁	聘任	2024 年 08 月 05 日	工作调动
段清堂	原工程技术总监	任免	2024 年 07 月 22 日	工作调动
	副总裁	聘任	2024 年 08 月 05 日	工作调动

吴云燕	原运营总监	任免	2024 年 07 月 22 日	工作调动
	副总裁	聘任	2024 年 08 月 05 日	工作调动
吴昌雄	财务总监	聘任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
周华	原财务总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
袁琳	原技术总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
赵金龙	原投资总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
方国良	原质量总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
王子龙	原 BD 总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
仝鑫	原研发总监	离任	2024 年 07 月 22 日	工作调动
董少忠	原副总裁	离任	2024 年 08 月 05 日	工作调动
	副董事长	被选举	2024 年 08 月 05 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

公司现任董事 11 人，其中独立董事 4 人。具体情况如下：

李云春先生，1962 年生，预防医学学士。中国国籍，无境外永久居留权。李云春先生从事疫苗行业经营管理工作近四十年，作为企业项目负责人承担并主持完成了国家科技部关于“mRNA 新冠疫苗研发重大专项攻关课题”工作任务。荣获云南省二十届劳动模范、香港紫荆花杯“2011 年香港紫荆花杰出企业家称号，2019 年当选第五届云南省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者。李云春先生曾任中国人民政治协商会议云南省第十二届委员会委员，兼任中国疫苗行业协会理事、中国民营经济研究会理事、中国产学研合作促进会副会长、云南省医药行业协会副会长。历任公司董事、董事长、总裁。现任公司党委副书记、董事、董事长，子公司玉溪沃森董事。

黄镇先生，1963 年生，工程硕士，正高级工程师。中国国籍，无境外永久居留权。黄镇先生从事病毒和细菌性疫苗的研发和生产管理工作近四十年，领导和主持完成了 9 项国家级、20 余项省部级科研项目，是享受国务院政府特殊津贴人员，2020 年荣获“全国劳动模范”荣誉称号。黄镇先生曾任成都生物制品研究所麻疹组组长、新产品开发研究室组长。历任公司副总经理、生产总监，现任公司董事、副董事长。

董少忠先生，1968 年生，博士，研究员，博士研究生导师，中国国籍，无境外永久居留权。董少忠先生拥有三十余年的疫苗行业从业经验，长期从事疫苗研发、生产和质量管理工作，担任中华预防医学会理事，国家健康科普专家库第一批成员，云南省微生物学会常务理事，中华预防医学杂志编委，主持及参与国家“863 项目”、国家自然科学基金项目、国家新药研究基金项目、云南省自然科学基金项目及多项云南省科技攻关项目。董少忠先生曾任中国医学科学院医学生物学研究所质量管理处处长、副所长、质量受权人，

2021 年加入公司担任副总裁。现任公司职工董事、副董事长，同时担任子公司玉溪沃森、上海泽润、上海泽润安珂董事长，玉溪泽润、北京沃森、四川沃森、上海沃泰、广州沃森、北京微达执行董事和云南疫苗实验室董事。

姜润生先生，1957 年生，教授，博士生导师。中国国籍，无境外永久居留权。姜润生先生曾任昆明医学院团委书记、院长办公室主任、院长助理、副院长、院长，昆明医科大学校长，云南省人大常委会教科文卫工作委员会副主任。历任教育部高等学校教学指导委员会全科医学教学指导委员会委员，中国高等教育学会医学教育分会常务理事，中华医学会第二十四届理事会理事，中国医师学会全科医师分会第二届常务理事，中华预防医学会社会医学分会第六届常务委员，中华医学会云南省分会副会长，中国医师协会云南省分会副会长，云南省高等教育学会医学教育分会第一、二届理事长，云南省卫生科技教育管理协会第二届协会会长，中华预防医学会社会医学分会第七届委员会常务理事，公司总裁。现任公司党委书记、董事，子公司玉溪沃森董事。

姚伟先生，1972 年生，工商管理硕士。中国国籍，无境外永久居留权。姚伟先生具有近三十年的疫苗行业从业背景，历任大连汉信生物制药有限公司销售部经理、副总经理。自 2016 年起担任本公司营销总监职务，全面负责管理公司市场营销工作。现任公司职工董事、总裁，同时担任子公司广东沃森、昆明沃森、上海沃嘉、云南沃嘉执行董事和云南疫苗实验室董事长。

范永武先生，1972 年生，博士，具有注册会计师、注册资产评估师、基金从业资格和证券从业资格。中国国籍，无境外永久居留权。范永武先生拥有厦门大学会计学博士，中国社科院金融所应用经济学博士后，美国哥伦比亚大学经济政策制定硕士学位。历任中国证监会上市公司监管部并购监管二处处长，中信证券董事总经理、中信并购基金总经理（法人代表）、银河基金总经理等职务。曾任上海基金同业公会副会长、中国证券业协会投资银行业专业委员会委员、创新发展专业委员会委员、中国资产评估协会理事、中国资产评估准则咨询委员会委员、财政部内部控制标准委员会咨询专家。现任基石资产管理股份有限公司总经理、董事，本公司董事。

闫婷女士，1987 年生，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。闫婷女士 2013 年毕业于昆明医科大学，同年 7 月入职公司，先后任职于公司营销中心医学市场部、公司运营管理部。现任公司第四届工会委员会委员、经费审查委员会成员，公司经营管理部部门负责人、职工董事。

赵健梅女士，1969 年生，硕士研究生，财务管理副教授，注册会计师。中国国籍，无境外永久居留权。赵健梅女士长期在北京交通大学工作，曾任北京交通大学讲师。现任北京交通大学副教授，中铁物轨道科技服务集团有限公司外部董事，郑州捷安高科股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

朱锦余先生，1967 年生，会计学博士，非执业注册会计师、注册资产评估师。中国国籍，无境外永久居留权。朱锦余先生曾任西仪股份、驰宏锌锗、云南城投、罗平锌电、川金诺、华能水电和云南会泽农村商业银行股份有限公司独立董事等，云南财经大学会计学院副院长、会计学院党委书记、科研处处长、人事处处长。现任云南财经大学会计学院教授、财务与会计研究中心主任，云南会泽农村商业银行股份有限公司、海底鹰深海科技股份有限公司、昆明川金诺化工股份有限公司和曲靖市商业银行股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

孙钢宏先生，1969 年生，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。孙钢宏先生曾任北京首都开发控股（集团）有限公司外部董事，云南城投置业股份有限公司独立董事，诚泰财产保险股份有限公司独立董事。现任北京德恒律师事务所党委副书记、执行主任、全球合伙人，北京电子控股有限责任公司外部董事，诚泰财产保险股份有限公司外部监事，北京大学法学院法律硕士研究生实践指导教师，北京师范大学法学院学生校外实习与实践教学指导教师，本公司独立董事。

曾令冰先生，1957 年生，硕士研究生，医学研究员职称。中国国籍，无境外永久居留权。曾令冰先生曾任北京天坛生物制品股份有限公司总经理、董事；历任武汉生物制品研究所主任、处长，武汉生物制品研究所有限责任公司总经理、执行董事，成都蓉生药业有限责任公司董事长，长春祈健生物制品有限公司董事长，国药集团武汉血液制品公司执行董事。现任本公司独立董事。

2、监事会成员

公司现任监事 3 人。具体情况如下：

丁世青女士，1962 年生，博士研究生，教授，硕士生导师。中国国籍，无境外永久居留权。丁世青女士长期在云南财经大学工作，历任云南省人力资源和社会保障厅咨询专家，昆明市人力资源和社会保障协会咨询专家，云南省人才研究促进会特约研究员。现任云南财经大学教授、本公司监事、监事会主席。

时季先生，1994 年生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。时季先生曾在江苏

恒瑞医药股份有限公司前子公司江苏新晨医药有限公司任职。现任本公司国内营销 BU 市场部市场大区经理、职工监事。

耿芸女士，1997 年生，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。耿芸女士曾任职于公司品宣部，现任公司工会副主席、公共事务部品牌宣传高级专员、职工监事。

3、高级管理人员

公司现任高级管理人员 6 人。具体情况如下：

姚伟先生，总裁，其简历详见“董事会成员”部分。

施競先生，1979 年生，生物工程硕士，研究员。中国国籍，无境外永久居留权。施競先生于 2003 年加入公司，拥有二十余年的生物制品研发、生产、质量管理经验，历任公司研发中心下属发酵中心主任，子公司玉溪沃森生产管理部副经理、总经理助理、副总经理，公司生产总监，先后参与开发了公司流脑系列、肺炎系列疫苗，现任公司副总裁、细菌疫苗 BU 总经理，子公司玉溪沃森总经理。

段清堂先生，1982 年生，微生物学硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。段清堂先生于 2003 年加入公司，拥有二十余年的生物制品研发、生产、工程管理经验，历任公司研发中心技术员，子公司玉溪沃森产业化项目部经理、质量与生产管理中心经理，玉溪嘉和生物技术有限公司总经理，公司工程技术总监。现任公司副总裁、新业务 BU 总经理，子公司上海泽润安珂董事，玉溪泽润监事和北京沃森总经理。

吴云燕女士，1982 年生，吉林大学白求恩医学部药学本科，香港大学公共卫生硕士。中国国籍，无境外永久居留权。吴云燕女士于 2012 年加入公司，历任公司营销中心医学经理、医学市场部经理、医学市场总监、总裁助理、运营总监，现任公司副总裁、战略运营总监，子公司上海泽润董事。

刘宇然先生，1989 年生，硕士研究生，具有国家法律职业资格证书、证券从业资格证书。中国国籍，无境外永久居留权。刘宇然先生曾任云南白药集团股份有限公司投资者关系专员、法务主管（期间借调至中共云南省纪律检查委员会工作），云南白药控股有限公司董事会秘书，中国国际金融股份有限公司投资银行部高级经理。现任公司董事会秘书、工会主席，子公司上海泽润董事和玉溪沃森监事。

吴昌雄先生，1983 年生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。吴昌雄先生拥有近十六年的大型企业（上市公司）财务管理工作经验。吴昌雄先生曾任职于云南天安化工有限公司、云南云天化石化有限公司。2014 年加入公司，历任公司财务管理部预算经理、

财务管理部经理、财务管理中心主任职务，全面参与公司财务组织管理提升和报表编制相关工作。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李云春	成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 03 月 12 日		否
李云春	广州盈沃企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023 年 02 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李云春	玉溪中沃达投资有限公司	执行董事	2013 年 12 月 16 日		否
李云春	玉溪沃谷投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016 年 01 月 04 日		否
李云春	广州润吉企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023 年 01 月 06 日		否
李云春	广州硕云企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 01 月 05 日		否
范永武	基石资产管理股份有限公司	董事、总经理	2020 年 06 月 05 日		是
范永武	香农芯创科技股份有限公司	董事、董事长	2019 年 11 月 15 日		是
范永武	合肥市信咏产业投资有限公司	执行董事、总经理	2015 年 10 月 19 日		是
范永武	秀峰基石（山东）私募基金管理有限公司	董事	2021 年 08 月 17 日		是
范永武	天津城投新联基金管理有限公司	董事	2021 年 02 月 09 日		是
赵健梅	北京交通大学	副教授	2010 年 11 月 05 日		是
赵健梅	中铁物轨道服务科技集团有限公司	外部董事	2021 年 01 月 18 日		是
赵健梅	郑州捷安高科股份有限公司	独立董事	2021 年 08 月 13 日		是
朱锦余	云南财经大学	教授	2001 年 08 月 01 日		是
朱锦余	云南会泽农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 05 日		是
朱锦余	海底鹰深海科技股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 30 日		是
朱锦余	云南航天工程物探检测股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 06 日	2024 年 09 月 09 日	是
朱锦余	曲靖市商业银行股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 29 日		是
朱锦余	昆明川金诺化工股份有限公司	独立董事	2024 年 09 月 14 日		是
孙钢宏	北京德恒律师事务所	党委副书记、执行主任、全球合伙人	1993 年 03 月 10 日		是
孙钢宏	诚泰财产保险股份有限公司	外部监事	2022 年 04 月 22 日		是
孙钢宏	北京仲裁委员会	仲裁员	2004 年 09 月 30 日	2024 年 05 月 31 日	是
孙钢宏	北京电子控股有限责任公司	外部董事	2023 年 09 月 21 日		是
曾令冰	中逸安科生物技术股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 28 日		否
丁世青	云南财经大学	教授	2005 年 11 月 16 日		是
段清堂	石家庄蓝沃生物技术有限公司	总经理	2018 年 12 月 03 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2023 年 4 月 20 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《云南沃森生物技术股份有限公司董事、监事津贴管理制度》并开始执行，该制度确定了公司董事、监事新的津贴标准，董事（含独立董事）、监事的津贴按照股东大会审议通过的制度发放。

2011 年 3 月 24 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了公司《薪酬管理制度》和《高管人员业绩考核奖励办法》，2015 年 2 月 5 日，公司第二届董事会第二十五次会议审议通过《关于公司高级管理人员薪酬调整的议案》，公司高级管理人员的报酬按照公司董事会制定的上述《薪酬管理制度》《高管人员业绩考核奖励办法》等规定，结合高级管理人员的具体职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定并发放。

根据《公司章程》规定选聘的职工监事、部分职工董事的薪酬按其在公司和/或子公司担任的职务或签署的劳动合同并依据公司和/或子公司相关薪酬管理制度规定发放，未额外领取董事、监事津贴或薪酬。

公司现任董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按规定支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李云春	男	62	董事长	现任	284.23	否
黄镇	男	61	副董事长	现任	353.01	否
董少忠	男	56	副董事长	现任	204.65	否
姜润生	男	67	董事、原总裁	现任	261.42	否
姚伟	男	53	董事、总裁	现任	183.16	否
范永武	男	52	董事	现任	12	是
闫婷	女	37	董事	现任	23.4	否
赵健梅	女	55	独立董事	现任	12	是
朱锦余	男	57	独立董事	现任	12	否
孙钢宏	男	56	独立董事	现任	12	是
曾令冰	男	67	独立董事	现任	12	否
丁世青	女	62	监事会主席	现任	6	否
时季	男	31	监事	现任	41.42	否
耿芸	女	28	监事	现任	12.03	否
施競	男	46	副总裁	现任	100.63	否
段清堂	男	42	副总裁	现任	110.5	否
吴云燕	女	43	副总裁	现任	109.89	否
刘宇然	男	35	董事会秘书	现任	106.52	否
吴昌雄	男	42	财务总监	现任	31.32	否
章建康	男	67	原董事、原副总裁	离任	89.41	否
周华	女	58	原财务总监	离任	89	否
公孙青	男	59	原人力资源总监	离任	48.38	否
袁琳	女	43	原技术总监	离任	66.63	否
赵金龙	男	52	原投资总监	离任	66.61	否

方国良	男	48	原质量总监	离任	51.8	否
王子龙	男	62	原 BD 总监	离任	88.05	否
仝鑫	男	43	原研发总监	离任	82.7	否
合计	--	--	--	--	2,470.76	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十六次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	审议通过了《2023 年年度报告》及《2023 年年度报告摘要》《2023 年度总裁工作报告》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度经审计的财务报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》《2023 年度可持续发展暨 ESG 和社会责任报告》《关于 2023 年度利润分配的预案》《关于 2023 年下半年计提信用减值准备、资产减值准备的议案》《关于调整公司组织架构的议案》《关于制定<云南沃森生物技术股份有限公司董事会可持续发展委员会工作细则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订<对外担保管理办法>的议案》《关于修订<投资决策程序与规则>的议案》《关于修订<关联交易决策制度>的议案》《关于修订<募集资金使用管理制度>的议案》《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》和《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于<2024 年第一季度报告>的议案》和《关于选举董事会可持续发展委员会委员的议案》。
第五届董事会第十八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》。
第五届董事会第十九次会议	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 26 日	审议通过了《关于与苏州艾博生物科技有限公司终止新型冠状病毒 mRNA 疫苗和带状疱疹 mRNA 疫苗的技术开发合作并签署<终止协议>的议案》和《关于调整公司组织架构的议案》。
第五届董事会第二十次会议	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 10 日	审议通过了《关于聘任公司总裁的议案》《关于修订<公司章程>的议案》和《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 07 月 22 日	2024 年 07 月 23 日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》。
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 08 月 05 日	2024 年 08 月 06 日	审议通过了《关于选举副董事长的议案》《关于增补董事会战略委员会委员的议案》《关于聘任公司副总裁的议案》和《关于修订<总裁工作细则>的议案》。
第五届董事会第二十三次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	审议通过了《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2024 年上半年募集资金存放与实际使用情况专项报告>的议案》《关于 2024 年半年度计提信用减值准备、资产减值准备的议案》《关于子公司向银行申请综合授信额度的议案》和《关于修订<子公司管理制度>的议案》。
第五届董事会第二十四次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	审议通过了《关于<2024 年第三季度报告>的议案》《关于 2024 年第三季度计提信用减值准备、资产减值准备的议案》《关于修订<信息披露管理制度>的议案》《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》和《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李云春	9	7	2	0	0	否	2
黄镇	9	1	8	0	0	否	0
董少忠	9	7	2	0	0	否	2
姜润生	9	7	2	0	0	否	1
姚伟	4	3	1	0	0	否	1
章建康	5	0	5	0	0	否	0
范永武	9	0	9	0	0	否	0
闫婷	9	7	2	0	0	否	2
赵健梅	9	0	9	0	0	否	1
朱锦余	9	2	7	0	0	否	2
孙钢宏	9	0	9	0	0	否	2
曾令冰	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
战略委员会	李云春、黄镇、姜润生、章建康、曾令冰	1	2024 年 03 月 25 日	审议《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
审计委员会	朱锦余、赵健梅、曾令冰	7	2024 年 01 月 22 日	审议《关于制定<云南沃森生物技术股份有限公司举报人保护政策>的议案》，并就公司 2023 年年度审计的相关事项进行沟通。	强调年度审计的重点和注意事项，沟通审计计划，听取会计师事务所的汇报；审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 03 月 19 日	就公司 2023 年年度审计的相关事项进行沟通。	强调年度审计的重点和关键事项，听取会计师事务所的汇报。	—	—
			2024 年 03 月 25 日	审议《2023 年年度报告》及《2023 年年度报告摘要》《2023 年度经审计的财务报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度内部控制评价报告》《2023	审议通过前述议案和报告。	—	—

				年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》《关于 2023 年下半年计提信用减值准备、资产减值准备的议案》和《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》。			
			2024 年 04 月 23 日	审议《2024 年第一季度报告》。	审议通过前述报告。	—	—
			2024 年 07 月 22 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 08 月 26 日	审议《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2024 年上半年募集资金存放与实际使用情况专项报告>的议案》和《关于 2024 年半年度计提信用减值准备、资产减值准备的议案》。	审议通过前述议案和报告。	—	—
			2024 年 10 月 25 日	审议《关于<2024 年第三季度报告>的议案》和《关于 2024 年第三季度计提信用减值准备、资产减值准备的议案》。	审议通过前述议案和报告。	—	—
提名委员会	赵健梅、孙钢宏、姜润生	3	2024 年 07 月 08 日	审议《关于提名公司总裁的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 07 月 22 日	审议《关于提名公司财务总监的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 08 月 05 日	审议《关于提名公司副总裁的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
薪酬与考核委员会	孙钢宏、朱锦余、曾令冰	2	2024 年 05 月 07 日	审议《关于<2024 年度董事、高级管理人员薪酬调整方案>的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 11 月 01 日	审议《关于<2024 年度部分董事、高级管理人员薪酬调整方案>的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
可持续发展委员会	李云春、孙钢宏、赵健梅	2	2024 年 06 月 20 日	审议《关于任命 ESG 办公室负责人的议案》和《关于任命合规办公室负责人的议案》。	审议通过前述议案。	—	—
			2024 年 10 月 25 日	审议《关于 ESG 办公室负责人任免的议案》。	审议通过前述议案。	—	—

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	155
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,777
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,932
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,932
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	1,320
销售人员	122
技术人员	172
财务人员	55
行政人员	263
合计	1,932
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	206
本科	760
大专及以下	951
合计	1,932

2、薪酬政策

公司坚持基于“岗位价值和个人贡献相结合”的薪酬理念，倡导“在岗位上最有竞争力的人就是人才”的人才观，不断健全与完善全面薪酬体系，鼓励员工努力奋斗，与公司共同发展。公司付薪依据“3P”理论，即以岗位（Position）、个人（Person）、绩效（Performance）为主要因素，同时兼顾外部市场的薪酬水平，建立具有外部市场竞争力和兼具内部公平性与差异化的全面薪酬体系。除工资外，公司还制定了完善的福利保障体系，在法定社会保险及住房公积金的基础上，为员工额外购买补充医疗保险（包括意外伤害保险、意外医疗保险、重大疾病等），并为员工提供带薪休假、年度健康体检、节日礼金等多项福利，保障员工职业健康与安全。

公司定期组织开展绩效评估工作，依据《云南沃森生物技术股份有限公司绩效管理制度（试行）》，在绩效管理环节坚持“公正、公开、公平”的原则，强化组织绩效结果与个人绩效结果的关联性，完善以责任结果为导向的价值评价体系和差异化的价值分配体系，以客观事实为依据、兼顾责任结果和过程行为、长期目标与短期目标、内部与外部等因素，全面、客观地评价各级员工的绩效表现，并针对不同绩效等级的员工设置差异化的激励机制。

2024 年，公司进一步深化薪酬体系建设，以价值创造为导向，关注人力资本投入产出比，以提升人力资源竞争力。逐步建立薪酬总额管理机制，强调奖金的生成基于价值创造及公司经营，强化员工收入水平与公司经营业绩的关联性，在奖金分配上，强调“以贡献者为本，多劳多得，优劳优得”的价值分配理念。同时，2024 年公司基于不同业务场景需求，建立了《国际外派管理办法》等相关政策，以保障国际业务更好的开展。

3、培训计划

公司的人才培养以支撑“公司发展战略”和“市场需求”为导向，秉承“高德性、高素质、高能量、高效率，全员成长”的“4+1”培训培养准则，建立了具有公司特色的“两大培训模块”“三级培训主体”“四维效果评估”和“五种培训形式”的“2345 培训管理模式”，紧紧围绕研产销，大力打造核心队伍能力，建设以人为本、层次清晰和创新能力可持续发展为特征的创新团队。公司在工作中导入沃森生物价值观与准则，以沃森生物的价值观与准则为指引，规范员工的行为，牵引员工的成长发展。

为满足公司战略及业务发展对于复合型、多元化人才的需要，公司坚持“内培外引”的人才发展策略，构建了以员工职业发展为导向的“森生不息”人才培训培养体系，包括：新员工培养、通用力、专业力和领导力四大系列的“学习全景地图”。2024 年，公司针对管理者和后备管理者，开展了“EMBA/MBA 课程班”、《菁锐计划之新晋管理者训练营》《成功的产品经理》等培训项目和课程，旨在全面提升管理者的领导力、战略思维及业务管理能力，加速后备管理者的成长步伐，同时强化产品经理的市场洞察力和产品创新能力。《疫苗科学素养班》《项目管理能力提升训练营》等课程的开展，为提升员工的科学素养、科学的项目管理理念以及项目流程、方法和工具的实践应用能力，促进部门间的协同合作提供了支撑。

2024 年，公司持续推进《职业发展体系管理办法（试行）》《培训管理办法》和《职称管理办法》等制度的实施，不断规范和加强公司职业发展体系管理，有效引导员工规划职业生涯，促进公司专业技术人才队伍的建设，激励专业技术人员创造更多成果，推动公司业务的快速发展与持续创新，以应对日益激烈的市场竞争，助力公司经营发展与员工职业发展双赢。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

2024 年 7 月 26 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过新的《公司章程》。根据新修订的《公司法》和《上市公司章程指引》的相关规定，本版《公司章程》

对公司利润分配政策进行了微调，增加了“现金股利政策目标为稳定增长股利”以及不进行利润分配的情形，但未调整利润分配的原则、分配方式、分配比例等核心内容。报告期内，公司的利润分配政策未发生重大调整和变更。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司现金分红政策未发生重大调整和变更。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,599,348,541
现金分红金额（元）（含税）	15,993,485.41
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,993,485.41
可分配利润（元）	287,552,246.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年 4 月 10 日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过《关于 2024 年度利润分配的预案》，董事会拟定的公司 2024 年度利润分配预案为：以 2024 年年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户上的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。公司剩余未分配利润结转以后年度分配。 上述现金分红总额以本次董事会召开日公司总股本 1,599,348,541 股为基数测算(公司回购专用证券账户上的股份数为 0 股)。如公司在实施本次权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户股份发生变动，公司将按照每股现金分红比例不变的原则对分红总额进行调整，最终现金分红总额以实际实施的结果为准。 2024 年度利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。公司将在股东大会审议通过上述利润分配预案后的两个月内实施本次利润分配。 上述 2024 年度利润分配预案符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，公司独立董事发表了同意的意见。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作指引》《企业内部控制基本规范》等有关法律法规的要求，根据自身实际情况并结合产品生产经营特点及管理要求，建立起了一套适合自身特点的内部控制制度，并在实际执行过程中不断优化完善，形成了较为科学的决策机制、执行机制和监督机制，能对公司各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供保障。

报告期内，公司持续完善各项内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会等机构规范运作。公司研究与开发业务秉持“质量源于设计”“质量关乎生命”的理念，执行和强化研发全过程管理，已建立和完善知识产权法律风险制度体系，注重研发过程中的知识产权保护，以高标准、严要求为原则，按照计划开展注册与临床工作，持续完善和优化内部控制手段和措施，防范风险，保障目标达成。在产品生产和质量管理上，公司建立了安全生产管理体系、操作规范和应急预案，强化安全生产责任追究制度，生产过程符合《药品生产质量管理规范》的管理要求，确保药品达到规定的质量标准、符合药品生产许可和药品注册批准的要求。公司采购和销售业务依据国家法律法规、行业规范并结合实际情况形成了业务各环节的内部控制制度，并持续对国家出台的相关监管法规、规章、制度进行学习、分析、自查，重点增强对市场人员合规管理力度，降低合规风险。在对外投资管理上，报告期内，公司严格执行《投资决策程序与规则》《对外投资管理实施细则》《对外投资投后管理制度》和《风险管理制度》，不断完善对外投资的决策和执行程序，降低投资风险。

报告期内，公司严格执行《反舞弊、反洗钱、反贿赂管理制度》和《不当行为举报机制与处理办法》，公司设置反舞弊、反贿赂、不当行为举报与处理工作的常设机构，设置专人专岗开展该项工作，实现公司反舞弊、反贿赂、不当行为举报与处理体系化和规范化。

公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，守法合规经营，切实维护公司及广大投资者的利益，实现公司的高质量、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	云南沃森生物技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告，巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷 （1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响。 （2）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。 （3）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正。 （4）公司内部控制环境无效。 （5）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正。 （6）注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告。 2、重要缺陷 （1）董事、监事和高级管理人员舞弊，但未给公司造成损失。 （2）注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告重要错报。 （3）财务报告存在重大错报、漏报。 （4）反舞弊程序和控制无效。 （5）已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍没有对重要缺陷进行纠正。	1、重大缺陷 （1）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 （2）公司决策程序导致重大失误。 （3）权威媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除。 （4）公司违反国家法律法规并受到重大处罚。 （5）公司遭受证监会处罚。 （6）其他对公司产生重大负面影响的情形。 2、重要缺陷 （1）公司重要业务制度或系统存在缺陷。 （2）公司决策程序导致一般性失误。 （3）权威媒体出现负面新闻，波及局部区域。 （4）公司违反国家法律法规并受到较大处罚。 （5）公司遭受证券交易所处分。 （6）其他对公司产生较大负面影响的情形。
定量标准	1、重大缺陷 （1）错报金额≥资产总额的 1% （2）错报金额≥营业收入的 2% 2、重要缺陷 （1）资产总额的 0.5%≤错报金额＜资产总额的 1% （2）营业收入的 1%≤错报金额＜营业收入的 2%	1、重大缺陷 损失金额≥1000 万元 2、重要缺陷 500 万元≤损失金额＜1000 万元
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 日
内部控制审计报告全文披露索引	云南沃森生物技术股份有限公司内部控制审计报告，巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《云南省环境保护条例》《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准 GB 18599》《危险废物贮存污染控制标准 GB 18597》《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》及《国家危险废物名录 2021》。

环境保护行政许可情况

1、玉溪沃森：

（1）b 型流感嗜血杆菌结合疫苗等疫苗制品的产业化项目一期工程建设项目：2005 年 4 月取得玉溪市环境保护局审批意见，2007 年 1 月通过竣工环保验收；

（2）国家一类新药冻干 A、C 群脑膜炎球菌结合疫苗产业化示范工程等——玉溪沃森疫苗产业园二期工程扩建项目：2009 年 7 月取得云南省环境保护厅环境影响报告书的批复（云环审［2009］212 号），2011 年 5 月通过竣工环保验收；

（3）玉溪沃森疫苗产业园三期工程项目：2012 年 6 月取得云南省环境保护局环境影响评价报告书的批复（云环审［2012］142 号），2016 年 10 月通过竣工环保验收；

（4）燃煤锅炉更换燃气锅炉项目：2018 年 10 月取得玉溪高新区管委会环境影响评价报告表批复（玉高开委复[2018]35 号），2019 年 2 月通过环保验收；

（5）疫苗国际制剂中心建设项目：2018 年 11 月取得玉溪高新区管委会环境影响评价报告表批复（玉高开委复[2018]45 号），2021 年 4 月通过环保验收；

（6）400m³/d 污水处理改建项目：2020 年 8 月取得玉溪高新区管委会环境影响评价报告表批复（玉高开委复[2020]47 号），2021 年 4 月通过环保验收；

（7）mRNA 新冠疫苗产业化建设项目 2021 年 8 月取得玉溪高新区管委会环境影响评价报告书批复（玉高开委复[2021]26 号），2022 年 11 月通过环保验收；

（8）沃森生物腺病毒载体新冠疫苗中试车间建设项目 2021 年 9 月取得玉溪高新区管委会环境影响评价报告书批复（玉高开委复[2021]29 号），2022 年 11 月通过环保验收；

（9）疫苗生产线改扩建项目 2022 年 4 月取得玉溪市生态环境局高新技术产业开发区分局环境影响评价报告书批复（玉环高审[2022]1 号），2022 年 11 月通过环保验收；

（10）玉溪沃森破伤风原液车间扩建项目 2022 年 6 月取得玉溪市生态环境局高新技术产业开发区分局环境影响评价报告书批复（玉环高审[2022]5 号），2022 年 11 月通过环保验收；

（11）玉溪沃森新增 25T 天然气锅炉建设项目 2022 年 10 月取得玉溪市生态环境局高新技术产业开发区分局环境影响评价报告书批复（玉环高审[2022]9 号），2022 年 11 月通过环保验收；

（12）多糖结合疫苗扩产扩能项目 2022 年 12 月取得玉溪市生态环境局高新技术产业开发区分局环境影响评价报告书批复（玉环高审[2022]14 号）。其中配套设施污水处理站于 2023 年 5 月通过环保验收。

玉溪沃森排污许可证编号：91530400770492152K001V；排污许可证有效期限至：2027 年 7 月 7 日。

2、玉溪泽润：

玉溪泽润双价 HPV 疫苗通过环评评审，于 2019 年 12 月通过竣工环保验收。

玉溪泽润排污许可证编号：91530400MA6K449R7X001V，排污许可证有效期限至：2029 年 5 月 20 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
玉溪沃森	废水	化学需氧量	间接排放	1	厂区东侧和西南侧	30.94mg/L	80mg/L	7.69t	990t	无
	废水	氨氮	间接排放	1	厂区东侧和西南侧	0.93mg/L	10mg/L	0.25t	123.75t	无
	废水	pH	间接排放	1	厂区东侧和西南侧	7.37	6-9	-	-	无

	废气	颗粒物	有组织排放	2	厂区东侧和西南侧	25.92mg/立方米	80mg/立方米	4.68t	19.71t	无
	废气	二氧化硫	有组织排放	2	厂区东侧和西南侧	138.80mg/立方米	400mg/立方米	21.08t	96.80t	无
	废气	氮氧化物	有组织排放	2	厂区东侧和西南侧	159.66mg/立方米	400mg/立方米	26.36t	126.07t	无
玉溪泽润	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区北侧	4.66mg/立方米	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）	0.07t	-	无
	废气	氨气	有组织排放	1	厂区北侧	2.66mg/立方米	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）	0.03t	-	无
	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	厂区北侧	4.66mg/立方米	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）	0.07t	-	无
	废气	臭气	有组织排放	1	厂区北侧	无量纲	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	8.83t	-	无

对污染物的处理

玉溪沃森：1 套日处理量为 1600m³ 的污水处理设施，采用活性污泥法及其衍生工艺，可以满足公司所有生产废水、生活废水的处理，满足《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）；1 套 25 吨水煤浆锅炉的废气处理设施采用低氮燃烧、双碱脱硫，确保排放的废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）。

玉溪泽润：2 台高温蒸汽灭菌罐，若干高温灭菌锅，1 套废水污染防治设施（废水批次灭活处理系统+ICEAS 生物处理系统），1 套酸碱中和系统，1 套废气污染防治设施均运行正常，有运行台账记录。公司还建有一间危废暂存间和一般固废暂存间，用来储存公司日常生产产生的废弃物，全年运行正常，共处置危险废弃物 60.13t，一般固废 100.57t。

突发环境事件应急预案

《玉溪沃森生物技术有限公司突发环境事件应急预案》已在玉溪市生态环境局备案，备案号：530400-2022-018-M。

《玉溪泽润生物科技有限公司突发环境事件应急预案》已在玉溪市生态环境局备案，备案编号：530400-2022-016-L。

环境自行监测方案

玉溪沃森和玉溪泽润根据《排污许可管理办法（试行）》（部令第 48 号）、《排污单位自行监测技术指南总则（HJ819-2017）》《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉（HJ820-2017）》等要求，为查清本单位的污染源、污染物指标及潜在的环境影响，制定了环境自行监测方案，设置和维护监测设施，按照监测方案开展自行监测，做好质量保

证和质量控制，记录和保存监测数据，并依法向社会公开监测结果。

玉溪沃森废水排放口安装有一套在线监测设备，主要监测流量、pH、化学需氧量、氨氮；25 吨燃煤锅炉排放口安装有一套在线监测设备，主要监测流速、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物；25 吨燃气锅炉排放口安装有一套在线监测设备，主要监测流速、氮氧化物。具体监测项目、执行标准及其限值、监测方法、频次等见下表：

序号	污染源类别/监测类别	排放口名称/监测点位名称	污染物名称	执行标准	浓度限值	监测方法	手工监测频次
1	废气	25t/h 燃煤锅炉废气排放口	烟气黑度	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	1 级	手工	1 次/季
2	废气	25t/h 燃煤锅炉废气排放口	汞及其化合物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	0.05mg/m^3	手工	1 次/季
3	废气	25t/h 燃煤锅炉废气排放口	氮氧化物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	400mg/m^3	自动	不少于 4 次/日
4	废气	25t/h 燃煤锅炉废气排放口	二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	400mg/m^3	自动	不少于 4 次/日
5	废气	25t/h 燃煤锅炉废气排放口	颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	80mg/m^3	自动	不少于 4 次/日
6	废气	10t/h 燃气锅炉废气排放口	烟气黑度	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	1 级	手工	1 次/年
7	废气	10t/h 燃气锅炉废气排放口	氮氧化物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	200mg/m^3	手工	1 次/月
8	废气	10t/h 燃气锅炉废气排放口	二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	50mg/m^3	手工	1 次/年
9	废气	10t/h 燃气锅炉废气排放口	颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	20mg/m^3	手工	1 次/年
10	废气	6t/h 燃气锅炉废气排放口	烟气黑度	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	1 级	手工	1 次/年
11	废气	6t/h 燃气锅炉废气排放口	氮氧化物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	200mg/m^3	手工	1 次/月
12	废气	6t/h 燃气锅炉废气排放口	二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	50mg/m^3	手工	1 次/年
13	废气	6t/h 燃气锅炉废气排放口	颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	20mg/m^3	手工	1 次/年

14	废气	危险废物暂存间废气排放口	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	2000	手工	1 次/年
15	废气	危险废物暂存间废气排放口	非甲烷总烃	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）	100mg/m^3	手工	1 次/半年
16	废气	25t/h 燃气锅炉废气排放口	氮氧化物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	200mg/m^3	自动	不少于 4 次/日
17	废气	25t/h 燃气锅炉废气排放口	二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	50mg/m^3	手工	1 次/季
18	废气	25t/h 燃气锅炉废气排放口	颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	20mg/m^3	手工	1 次/季
19	废气	25t/h 燃气锅炉废气排放口	烟气黑度	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	1 级	手工	1 次/季
20	废气	厂界	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	20	手工	1 次/半年
21	废气	厂界	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	1mg/m^3	手工	1 次/季
22	废气	厂界	非甲烷总烃	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）	10mg/m^3	手工	1 次/半年
23	废气	厂界	硫化氢	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	0.06mg/m^3	手工	1 次/半年
24	废气	厂界	氨	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	1.5mg/m^3	手工	1 次/半年
25	废气	厂界	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	4mg/m^3	手工	1 次/季
26	废水	雨水排放口 1#	化学需氧量	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	80mg/L	手工	1 次/月
27	废水	雨水排放口 2#	化学需氧量	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	80mg/L	手工	1 次/月
28	废水	废水总排放口	pH 值	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	6-9	自动	1 次/小时
29	废水	废水总排放口	色度	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	50	手工	1 次/半年
30	废水	废水总排放口	悬浮物	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	50mg/L	手工	1 次/季
31	废水	废水总排放口	急性毒性	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	0.07mg/L	手工	1 次/半年

32	废水	废水总排放口	五日生化需氧量	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	20mg/L	手工	1 次/季
33	废水	废水总排放口	化学需氧量	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	80mg/L	自动	1 次/小时
34	废水	废水总排放口	总有机碳	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	30mg/L	手工	1 次/半年
35	废水	废水总排放口	总氮（以 N 计）	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	30mg/L	手工	1 次/季
36	废水	废水总排放口	氨氮（NH3-N）	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	10mg/L	自动	1 次/小时
37	废水	废水总排放口	总磷（以 P 计）	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	0.5mg/L	手工	1 次/季
38	废水	废水总排放口	动植物油	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	5mg/L	手工	1 次/半年
39	废水	废水总排放口	挥发酚	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	0.5mg/L	手工	1 次/季
40	废水	废水总排放口	甲醛	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	2mg/L	手工	1 次/季
41	废水	废水总排放口	乙腈	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	3mg/L	手工	1 次/季
42	废水	废水总排放口	总余氯（以 Cl 计）	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	0.5mg/L	手工	1 次/季
43	废水	废水总排放口	粪大肠菌群数/（MPN/L）	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）	500 个/L	手工	1 次/季
44	噪声	—	厂界昼夜噪声等效 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）	昼 60dB 夜 50dB	手工	1 次/季

玉溪泽润废气手工检测委托云南清源环境科技有限公司进行监测。具体监测项目、执行标准及其限值、监测方法、频次见下表：

序号	污染源类别/监测类别	排放口名称/监测点位名称	污染物名称	执行标准	浓度限值	监测方法	手工监测频次
1	废气	发酵废气排放	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	2000	手工	1 次/年
2	废气	发酵废气排放	氨（氨气）	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	30mg/Nm ^{3}	手工	1 次/年

3	废气	发酵废气排放	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	150mg/Nm³	手工	1 次/年
4	废气	发酵废气排放	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	100mg/Nm³	手工	1 次/月
5	废气	厂界	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	20	手工	1 次/半年
6	废气	厂界	氨（氨气）	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	l.5mg/Nm³	手工	1 次/半年
7	废气	厂界	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/Nm³	手工	1 次/半年
8	废水	雨水排口	pH 值	-	-	手工	1 次/月
9	废水	雨水排口	化学需氧量	-	-	手工	1 次/月
10	废水	雨水排口	氨氮（NH3-N）	-	-	手工	1 次/月

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及子公司 2024 年缴纳环境保护税 830,955.04 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

报告期内，玉溪沃森持续加强锅炉节能环保工作，充分利用天然气锅炉热效率高、使用安全、高效、环保、节能的优点，推动锅炉绿色低碳发展，不断提高能源利用效率，优化燃料结构，减少二氧化碳排放，助力我国 2030 年前碳达峰和 2060 年前碳中和目标的实现。天然气作为清洁能源，不仅能有效改善环境质量，减少空气污染，还可节约大量化石能源，从而在源头上减少大气污染物的排放，提高能源利用效率。在国家加快推进清洁能源替代传统燃料的背景下，天然气作为清洁能源具有很强的竞争力和市场需求。近几年来，随着国家对天然气的大力推广和优惠政策的实施，玉溪沃森积极响应国家号召，通过技术改造和设备升级，积极采用天然气锅炉，减少了环境污染。

玉溪市水资源短缺，为积极响应国家污水资源化政策号召，玉溪沃森建立中水回用系统，将处理达标后的部分中水用于园区绿化灌溉用水。该项措施减少了水资源的消耗，2024 年回收利用中水约 8476 吨。污水回收利用可以缓解水资源短缺，提高用水空间。污水再生利用能够减少对天然水资源的消耗和排入自然水体的污水量，减轻污水对周边水体的污染，改善水生态环境，大大缓解水资源紧缺问题。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司及子公司在日常生产经营活动中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，公司及子公司没有发生环境污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

公司始终坚持“全面规划，合理布局，综合利用，保护环境，造福地方”的方针，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展的生产经营方式，将环境保护和可持续发展视为自身的使命。公司及子公司将持续秉承环境保护理念，在生产经营活动中严格贯彻落实各项环保制度和措施，严格执行国家和地方关于环境保护的各项法律法规和规章制度，实现企业发展与环境保护的共赢。

二、社会责任情况

公司始终致力于为我国生物医药产业的发展贡献力量。播种健康，创造美好，致力成为中国疫苗行业的骄傲，世界疫苗行业的先锋是公司不懈追求的使命和愿景。自成立以来，公司始终坚持依法依规经营，努力为社会和股东创造价值，积极承担社会责任。

1、股东和债权人的权益保护

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律、法规的规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东享有平等地位。报告期内，公司股东大会均采用现场会议结合网络投票的方式召开，并聘请了见证律师进行现场见证并出具法律意见书，有效保障了公司股东特别是中小股东行使股东权利。

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》及其实施细则的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，由公司董事会秘书负责信息披露工作，确定巨潮资讯网及证券日报、中国证券报、上海证券报和证券时报等报刊为公司信息披露的指定媒体，有效保障公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时，通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、深交所“互动易”平台、业绩说明会、投资者现场调研等多种渠道和方式，确保投资者与公司沟通渠道的畅通。

2、供应商、客户和消费者权益保护

公司坚持依法依规经营，诚实守信，恪守商业道德和社会公德，严格执行行业规范，

实施精细化管理，严把质量关，自公司成立以来，一直致力于为社会提供更安全、更有效、更可控、更可及、更先进的疫苗产品。随着公司的发展和产品线的不断拓展，未来公司还将为更多的人群提供更优质的产品和服务。

3、职工权益保护

公司严格执行《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险及住房公积金，制定人力资源管理政策并依据办法中相关规定进行劳动关系管理，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。公司倡导“成功源于奋斗，幸福在于奉献”的全员发展观，坚持贯彻全员普惠、共享企业发展成果的理念，为员工提供充分展现能力的职业发展平台。通过多种方式激发人才潜能，增强公司的凝聚力和向心力，实现员工与企业共同成长。公司关注员工健康和安全，努力提升员工的满意度和归属感，切实保障员工的合法权益。

4、环境保护与可持续发展

公司作为一家生物制药企业，自成立之初即确立了明确的环境保护理念，并在后续的发展中不断强化。十余年来，公司始终坚持“全面规划，合理布局，综合利用，保护环境，造福地方”的方针，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展的生产经营方式，将环境保护和可持续发展视为自身的使命，将环境保护理念融入公司的每一个经营管理环节中。公司建立了完善的环境管理体系，能及时、准确地了解公司及周边的环境状况，最大限度地降低公司的经营活动对环境的影响，实现企业效益与环境保护的共赢。

5、公共关系

医药产业是关系国计民生的重要产业，医药产品的供应关系着社会的稳定和发展，公司对此始终保持着清醒的认识。公司作为本土的疫苗产品供应商，始终坚持以国家计划免疫规划政策为指引，为消费者提供充足的、高品质的疫苗产品，践行企业社会责任。

6、社会公益事业

公司在关注自身发展的同时，仍积极投身社会公益事业，为社会发展贡献自己的力量。报告期内，公司继续推动“‘玫瑰行动’青春期健康教育公益项目”和“爱婴行动——爱婴医院出院健康指导”项目的开展，为广大青春期少女及家庭提供专业、科学和有效的宫颈健康服务，关注和保护青春期少女健康成长，同时为爱婴医院各级人员分享“爱婴行动”相关经验，提供产儿科技能提升培训指导。为贯彻落实《“健康中国 2030”规划纲要》《中国妇女发展纲要（2021-2030 年）》，提高妇幼健康水平，根据国家卫健委、教

育部、全国妇联等十部委《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）》关于进一步提升适龄女性宫颈癌防控意识，提高 HPV 疫苗接种率，有效预防和控制宫颈癌发生，切实保障女性健康的文件精神，践行企业社会责任，做受尊重的企业公民，积极回馈社会，2024 年，子公司玉溪泽润向河南省、湖北省、江西省、山东省、陕西省、四川省、天津市和云南省共 8 个省/直辖市合计捐赠双价 HPV 疫苗超过 16 万剂。同时，公司与伍连德基金会合作开展“中国低卫生资源地区消除宫颈癌示范项目”，玉溪泽润向我国低卫生资源地区捐赠约 1.4 万剂双价 HPV 疫苗。为支持地方教育事业发展和相关慈善活动，报告期内，玉溪泽润向玉溪市第一幼儿园捐赠人民币 4 万元，用于玉溪市第一幼儿园的教育教学及建设，子公司玉溪沃森向仁怀红十字会捐赠 2 万元。

关于公司履行社会责任的具体内容请详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《2024 年度可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	新余方略知润投资管理中心（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）本次交易完成后，本企业及本企业控制的企业将尽可能避免与沃森生物发生关联交易，不会利用自身作为沃森生物股东之地位谋求沃森生物在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为沃森生物股东之地位谋求与沃森生物达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本企业及本企业控制的企业将与沃森生物按照公平、公允、等价有偿等原则依法签署协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《公司章程》等的规定，依法履行信息披露义务并办理相关的内部决策和报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与沃森生物进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害沃森生物及其他股东合法权益的行为。（2）本企业及本企业对外投资、实际控制的企业不会利用本企业的股东身份或职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用上海泽润和嘉和生物及其子公司之资金。若未来上海泽润和嘉和生物因本次交易完成前的本企业资金占用情形或本企业违反上述承诺而受到有关主管部门处罚的，本企业将对上海泽润和嘉和生物遭受的全部损失予以赔偿。	2016 年 10 月 14 日	2024 年 6 月 30 日	已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李云春、刘俊辉、陈尔佳、刘红岩	其他承诺	如今后本公司因在上市前社保基金、医疗保障基金和住房公积金等问题而需要补缴社会保险、住房公积金或被处以罚款，或因此而遭受任何损失，均由本人及时、足额对本公司作出赔偿。	2009 年 06 月 23 日	长期有效。	正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体发起人股东	其他承诺	公司上市后，若税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，则将无条件连带地全额承担公司首次公开发行股份并上市前应补缴的税款及因此产生的所有费用。	2009 年 06 月 23 日	长期有效。	正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李云春、刘俊辉、玉溪高新房地产开发有限公司、陈尔佳、刘红岩、红塔创新投资股份有限公司、长安创新（北京）投资咨询有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本承诺函签署之日，本人（本公司）及本人（本公司）控制的公司均未生产、研发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自本承诺函签署之日起，本人（本公司）及本人（本公司）控制的公司将不生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或	2009 年 06 月 23 日	长期有效。	正常履行中。

			可能构成竞争的其他企业。自本承诺函签署之日起，如本人（本公司）及本人（本公司）控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本人（本公司）及本人（本公司）控制的公司将不与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人（本公司）及本人（本公司）控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	公司全体董事、高级管理人员	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施股权激励方案，承诺将促使该等股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022 年 08 月 09 日	2024 年 3 月 29 日	已履行完毕。
其他承诺	公司	分红承诺	公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，不得损害公司持续经营能力，不得超过累计可分配利润的范围；在公司现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司可以采取现金或者股票方式分配股利，并优先采用现金方式分配；公司每年度进行股利分配，有条件的情况下可以进行中期利润分配；除公司有重大资金支出安排或股东大会批准的其他重大特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，或最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%，并按照公司章程的规定，实施差异化的现金分红政策。	2014 年 08 月 27 日	长期有效。	正常履行中。
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

与上年度财务报告相比，报告期内公司合并财务报表范围的主体增加 1 户、减少 1 户，如下表所示：

子公司名称	变更原因
沃森香港	报告期内新设立一级全资子公司
普洱沃森	报告期内注销一级全资子公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚翠玲、胡宜鹏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、5

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

2024 年度，公司因内部控制审计工作需要，聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所，根据合同约定，公司需支付内部控制审计费用 25 万元（注：该费用已包含在前述表格“境内会计师事务所报酬”的金额中）。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

报告期内，公司不存在达到重大诉讼仲裁披露标准的诉讼仲裁案件。其他未达到重大诉讼仲裁披露标准的诉讼仲裁案件涉案金额约为 4,076 万元（包括公司作为原告/申请人和作为被告/被申请人的涉案金额之和），截至报告期末，大部分诉讼仲裁案件均已执行完成。基于谨慎性原则，公司预计未来不会产生大额赔偿。该等诉讼仲裁事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☑适用 □不适用

公司无控股股东和实际控制人。报告期内，公司及第一大股东诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决的情形，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情形。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京沃森	2021 年 12 月 11 日	100,000	2022 年 04 月 20 日	8,753.17	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 05 月 27 日	7,000.86	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 08 月 19 日	997.23	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 08 月 29 日	3,594.72	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 09 月 09 日	4,548.36	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 09 月 26 日	196	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2022 年 12 月 10 日	2,826.2	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 01 月 17 日	1,194.12	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 03 月 23 日	384.68	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 03 月 24 日	818.67	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 04 月 24 日	1,301.3	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 07 月 25 日	2,122.3	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 09 月 12 日	3,324.37	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2023 年 12 月 17 日	3,429	连带责任保证			10 年	否	否
	2021 年 12 月 11 日		2024 年 05 月 24 日	3,745.64	连带责任保证			10 年	否	否
四川沃森	2023 年 10 月 26 日	80,000			连带责任保证			10 年		
报告期内审批对子公司担保额度合计		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计					3,821.64	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		180,000		报告期末对子公司实际担保余额合计					44,236.62	
公司担保总额										
报告期内审批担保额度合计		0		报告期内担保实际发生额合计					3,821.64	
报告期末已审批的担保额度合计		180,000		报告期末实际担保余额合计					44,236.62	
实际担保总额占公司净资产的比例									4.69%	
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）									0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）									0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）									0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）									0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

1、完成公司股份回购、注销及减资

（1）前期回购股份情况

2022 年 3 月 17 日，经公司第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第二十五次会议审议通过，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式或法律法规允许的其他方式回购公司股份用于实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购股份上限为 600 万股，回购股份下限为 300 万股，回购价格不超过人民币 70 元/股。回购股份的期限为自审议回购事项的董事会审议通过本回购方案之日起不超过 12 个月。2022 年 4 月 27 日，经公司第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十六次会议审议通过，鉴于公司已于 2022 年 4 月 26 日完成 2021 年年度权益分派，根据《回购公司股份方案》回购股份的价格区间相关条款，公司本次回购股份的价格上限由 70.00 元/股调整为 69.973 元/股。

截至 2022 年 9 月 16 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 5,999,943 股，最高成交价为 49.85 元/股，最低成交价为 39.92 元/股，成交总金额为 258,262,329.90 元（不含交易费用及其他费用）。公司实际回购股份数量已超过回购方案中的回购股份数量下限，且不超过回购股份数量上限，本次回购股份方案实施完毕。（详见公司于 2022 年 9 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》，公告编号：2022-087）。

2023 年 4 月 4 日，经公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过，同意公司使用自有资金采用集中竞价交易方式或法律法规允许的其他方式回购公司股份用于实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购股份上限为 400 万股，回购股份下限为 200 万股，回购股份价格不超过人民币 50 元/股。回购股份的期限为自审议回购事项的董事会审议通过本回购方案之日起不超过 12 个月。2023 年 5 月 18 日，经公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第九次会议审议通过，鉴于公司已于 2023 年 5 月 11 日完成 2022 年年度权益分派，根据《回购公司股份方案》回购股份的价格区间相关条款，公司本次回购股份的价格上限由 50.00 元/股调整为 49.99 元/股。

截至 2024 年 4 月 3 日，本次股份回购公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 2,000,000 股，最高成交价为 36.28 元/股，最低成交价为 35.69 元/股，成交总金额为 72,197,766.44 元（不含交易费用及其他费用），公司实际回购股份数量达到回购方案中的回购股份数量下限。公司本次回购股份方案实施时间已届满，回购股份方案实施完毕。（详见公司于 2024 年 4 月 3 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》，公告编号：2024-024）。

（2）回购股份注销及减资情况

2024 年 3 月 29 日，公司召开第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》。董事会同意公司对 2023 年已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，即对回购专用证券账户中 2023 年已回购的 2,000,000 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本。（详见公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的公告》，公告编号：2024-018）

2024 年 4 月 19 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了上述变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案。2024 年 5 月 17 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司办理完成上述 2,000,000 股回购股份的注销手续，2023 年回购的 2,000,000 股公司股份注销完成。公司总股本由 1,607,348,484 股变更为 1,605,348,484 股。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案》。董事会同意公司对 2022 年已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于实施员工持股计划

或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，即对回购专用证券账户中 2022 年已回购的 5,999,943 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本。（详见公司于 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的公告》，公告编号：2024-037）

2024 年 7 月 26 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了上述变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的议案。2024 年 8 月 5 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司办理完成上述 5,999,943 股回购股份的注销手续，2022 年回购的 5,999,943 股公司股份注销完成。公司总股本由 1,605,348,484 股变更为 1,599,348,541 股。

2024 年 9 月 30 日，公司完成了上述两次减资事项的工商变更登记，取得了云南省市场监督管理局换发的《营业执照》，公司的注册资本由 1,607,348,484 元变更为 1,599,348,541 元。

注销上述已回购股份有利于增厚每股收益，切实提高公司股东的投资回报，不会对公司的债务履行能力、持续经营能力及股东权益等产生重大影响。目前，公司前期回购的股份已全部注销完成，公司股票回购专用证券账户已不再持有公司股份。

2、终止向不特定对象发行可转换公司债券

公司分别于 2022 年 8 月 9 日、8 月 26 日召开第四届董事会第三十六次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案，启动了发行可转换公司债券的事项。本次可转换公司债券拟发行总额不超过人民币 123,529.84 万元（含 123,529.84 万元），期限为发行之日起六年。（具体内容详见公司于 2022 年 8 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告）

2023 年 5 月 29 日，公司收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理云南沃森生物技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2023〕390 号）。深交所对公司报送的向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

2023 年 6 月 12 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于云南沃森生物技术股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2023〕020095 号）（以下简称“审核问询函”）。深交所上市审核中心对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了审核，并形成审核问询问题。公司收到审核问询函后，会同相关中介机构结合公司实际情况就审核问询函中提出的问题进行了认真研究和逐项落

实，对问题逐一进行了书面回复，并对相关回复进行了披露。（具体内容详见公司于 2023 年 6 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于云南沃森生物技术股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函的回复》《云南沃森生物技术股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》等相关文件）

2023 年 8 月 21 日，经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过，同意延长本次发行方案有效期和授权董事会办理与本次可转债发行相关事宜的有效期至前次有效期届满之日起十二个月，即延长至 2024 年 8 月 25 日。（具体内容详见公司于 2023 年 8 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券方案有效期及授权有效期的公告》，公告编号：2023-070）

2024 年 3 月 29 日，经公司第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十四次会议审议通过，结合当前市场环境，基于公司自身业务发展实际情况及未来战略规划，并综合考虑本次募集资金投资项目进度，公司决定终止本次向不特定对象发行可转换公司债券事项并向深圳证券交易所申请撤回相关申请文件。（详见公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的公告》，公告编号：2024-019）

2024 年 4 月 8 日，公司收到了深交所出具的《关于终止对云南沃森生物技术股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（深证上审〔2024〕77 号），深交所根据《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》第二十条、《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》第六十二条的有关规定，决定终止对公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核。公司向不特定对象发行可转换公司债券事项终止。

3、拟以简易程序向特定对象发行股票

2024 年 3 月 29 日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。根据《上市公司证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》《深圳证券交易所上市公司证券发行与承销业务实施细则》等相关规定，董事会提请公司 2023 年年度股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币 3 亿元且不超过公司最近一年末净资产 20%的股票，授权期限为公司 2023 年年度股东大会通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。（详见公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的公告》，公告编号：2024-

020）

2024 年 4 月 19 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了上述授权议案。截至目前，公司董事会未启动本次发行股票事宜。

十七、公司子公司重大事项

☑适用 □不适用

玉溪沃森少数股东股权转让完成工商变更

控股子公司玉溪沃森少数股东天津蓝沃投资合伙企业（有限合伙）将其所持有的玉溪沃森合计 4.4583%股权分别转让给济南盈榕创业投资合伙企业（有限合伙）、扬州经开港投通盈医疗投资合伙企业（有限合伙）和深圳市通沃企业管理合伙企业（有限合伙），股权转让价款合计为人民币 80,250 万元，公司放弃上述股权转让的优先购买权。本事项经公司第五届董事会第十五次会议审议通过。（具体内容详见公司于 2023 年 12 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权并签署相关协议的公告》，公告编号：2023-107）

报告期内，玉溪沃森办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	39,823,007	2.48%	0	0	0	115,283	115,283	39,938,290	2.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	39,527,695	2.46%	0	0	0	16,845	16,845	39,544,540	2.47%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	39,527,695	2.46%	0	0	0	16,845	16,845	39,544,540	2.47%
4、外资持股	295,312	0.02%	0	0	0	98,438	98,438	393,750	0.03%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	295,312	0.02%	0	0	0	98,438	98,438	393,750	0.03%
二、无限售条件股份	1,567,525,477	97.52%	0	0	0	-8,115,226	-8,115,226	1,559,410,251	97.50%
1、人民币普通股	1,567,525,477	97.52%	0	0	0	-8,115,226	-8,115,226	1,559,410,251	97.50%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,607,348,484	100.00%	0	0	0	-7,999,943	-7,999,943	1,599,348,541	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

1、公司股份总数变动前（期初）为 1,607,348,484 股，变动后（期末）为 1,599,348,541 股，股份总数减少 7,999,943 股。股份总数变动的原因为：报告期内，公司根据股东大会决议，注销了公司回购专用证券账户中已回购的 7,999,943 股公司股份所致。

2、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》的规定：“每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度（其余 75%的股份按照高管锁定股进行锁定）。”“上市公司董事、监事和高级管理人员自实际离任之日起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份。”上表中自然人所持限售股份均为高管锁定股，其增减变动数量根据上述规则计算而来。2024 年初，公司

董监高所持股份经重新计算合计解除限售 777,787 股；2024 年 6 月-8 月期间，公司部分高级管理人员离任，根据高级管理人员离任后 6 个月内所持股份均不得转让的规定，公司新增有限售条件股份 893,070 股。上述增减变动综合导致公司有限售条件股份比期初增加 115,283 股（即无限售条件股份比期初同步减少 115,283 股），具体变动数据请查看本节“限售股份变动情况”部分的内容。

3、如上，公司注销回购专用证券账户中已回购的 7,999,943 股公司股份致使无限售条件股份减少 7,999,943 股，上述高级管理人员持股情况变动致使无限售条件股份减少 115,283 股，综合影响致使本报告期无限售条件股份减少 8,115,226 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

1、注销 2023 年已回购的 2,000,000 股公司股份

经公司于 2024 年 3 月 29 日召开的第五届董事会第十六次会议和 2024 年 4 月 19 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，同意公司对 2023 年已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，即对回购专用证券账户中 2023 年已回购的 2,000,000 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本。详见公司分别于 2024 年 3 月 30 日、4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的公告》（公告编号：2024-018）和《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述回购股份于 2024 年 5 月 17 日注销完成。详见公司于 2024 年 5 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于部分回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-039）。

2、注销 2022 年已回购的 5,999,943 股公司股份

经公司于 2024 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第十八次会议和 2024 年 7 月 26 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司对 2022 年已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，即对回购专用证券账户中 2022 年已回购的 5,999,943 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本。详见公司分别于 2024 年 4 月 26 日、7 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本的公告》（公告编号：2024-037）和《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-058）。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述回购股份于 2024 年 8 月 5 日注销完成。详见公司于 2024 年 8 月 6 日在巨潮资讯网披露的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-065）。

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李云春	20,362,636	0	0	20,362,636	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
黄镇	13,274,047	0	0	13,274,047	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
姜润生	773,437	0	75,937	697,500	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
姚伟	768,750	0	192,150	576,600	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
闫婷	52,500	0	0	52,500	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
公孙青	725,857	0	121,125	604,732	高管锁定股	每年按持股总数的 75%锁定
周华	675,000	190,000	105,000	760,000	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
袁琳	534,375	178,125	0	712,500	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
赵金龙	725,531	125,844	0	851,375	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
施兢	534,375	133,600	133,575	534,400	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
吴云燕	768,750	56,250	150,000	675,000	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
方国良	323,437	107,813	0	431,250	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
王子龙	295,312	98,438	0	393,750	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
仝鑫	9,000	3,000	0	12,000	高管锁定股	离职后 6 个月内 100%锁定
合计	39,823,007	893,070	777,787	39,938,290	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

报告期内，经公司 2023 年年度股东大会和 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司分别于 2024 年 5 月 17 日、8 月 5 日分两次合计注销了前期已回购股份 7,999,943 股，致

公司股份总数减少 7,999,943 股，注册资本减少 7,999,943 元。上述股份总数的变动不会对公司股本结构、资产和负债结构产生大的影响。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	115,243	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	113,161	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
刘俊辉	境内自然人	3.08%	49,215,500	-4,946,148	0	49,215,500	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	2.79%	44,592,393	21,061,577	0	44,592,393	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.60%	41,577,824	-167,925	0	41,577,824	不适用	0
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	1.88%	30,119,735	-536,551	0	30,119,735	不适用	0
李云春	境内自然人	1.70%	27,150,181	0	20,362,636	6,787,545	质押	19,000,000
杨更	境内自然人	1.61%	25,821,400	-4,484,500	0	25,821,400	质押	13,000,000
成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.48%	23,656,807	0	0	23,656,807	不适用	0
黄静	境内自然人	1.48%	23,632,589	3,000	0	23,632,589	不适用	0
刘铁鹰	境内自然人	1.44%	23,068,900	8,032,802	0	23,068,900	不适用	0
罗相春	境内自然人	1.44%	22,982,300	942,300	0	22,982,300	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘俊辉先生与黄静女士系夫妻关系；成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）为李云春先生控制并担任执行事务合伙人委派代表的法人，与李云春先生系一致行动关系。 除此以外未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘俊辉	49,215,500	人民币普通股	49,215,500
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	44,592,393	人民币普通股	44,592,393
香港中央结算有限公司	41,577,824	人民币普通股	41,577,824
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	30,119,735	人民币普通股	30,119,735
杨更	25,821,400	人民币普通股	25,821,400
成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）	23,656,807	人民币普通股	23,656,807
黄静	23,632,589	人民币普通股	23,632,589
刘铁鹰	23,068,900	人民币普通股	23,068,900
罗相春	22,982,300	人民币普通股	22,982,300
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	22,839,589	人民币普通股	22,839,589
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘俊辉先生与黄静女士系夫妻关系；成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）为李云春先生控制并担任执行事务合伙人委派代表的法人，与李云春先生系一致行动关系。除此以外未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明	1、公司股东刘俊辉除通过普通证券账户持有 183,379 股外，还通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 49,032,121 股，实际合计持有 49,215,500 股。 2、公司股东杨更除通过普通证券账户持有 25,169,900 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 651,500 股，实际合计持有 25,821,400 股。 3、公司股东黄静除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,632,589 股，实际合计持有 23,632,589 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权较为分散，无任一股东可通过直接或间接持有公司股份或通过投资关系对公司形成实际控制；任何股东也不能控制董事会半数以上成员的选任或董事会对相关事项的决议，因此公司不存在控股股东。

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人
实际控制人类型：不存在
公司不存在实际控制人情况的说明

公司股权较为分散，无任一股东可通过直接或间接持有公司股份或通过投资关系对公司形成实际控制；任何股东也不能控制董事会半数以上成员的选任或董事会对相关事项的决议，因此公司不存在实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况
□是 ☑否
□公司最终控制层面持股比例 5%以上的股东情况 ☑公司最终控制层面股东持股比例均未达 5%

截至报告期末，公司第一大股东为刘俊辉先生，持有公司股份 49,215,500 股，持股比例为 3.08%，持股比例未达到 5%。

实际控制人报告期内变更
□适用 ☑不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
无
实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司
□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况
☑适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例
2023 年 04 月 06 日	2,000,000-4,000,000	0.12%-0.25%	不超过 19996	2023 年 4 月 4 日-2024 年 4 月 3 日	用于注销并减少注册资本。	2,000,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 10 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 5-00014 号
注册会计师姓名	姚翠玲、胡宜鹏

审计报告

大信审字[2025]第 5-00014 号

云南沃森生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）营业收入的确认

1.事项描述

如贵公司财务报表附注五、（四十二）所述，公司的主要经营利润来源于收入，公司的合并财务报表收入金额为 282,144.13 万元，收入较上年度存在较大的变动，收入对财务报表具有重要影响，且收

入为公司的关键业绩指标之一，存在被操纵以达到预期目标的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、测试公司的销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行；

（2）针对公司产品的批签发情况，检查公司批签发情况，并核对相应的批签发记录；

（3）针对已识别需要运用分析程序的有关项目，并基于对被审计单位及其环境的了解，将本期的主营业务收入与上期的主营业务收入进行比较，分析产品销售的结构和价格变动是否异常，并分析异常变动的原因；

（4）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权是否转移的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；综合分析交易的实质，确定其是否符合收入确认的条件，并检查其会计处理是否正确；

（5）抽取记账凭证，检查入账日期、品名、数量、单价、金额等是否与发票、销售合同、发货单、签收单等一致；

（6）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额；

（7）了解公司的退货制度以及退货情况，并复核退货率的计算；收集检查相关合同，检查相应的退货条款；

（8）针对外销收入，我们检查出口报关单数据、检查售后回款情况，比对公司账上数据，检查是否存在差异；

（9）针对销售收入执行截止测试，选取资产负债表日前后若干天收入明细账，核对至出库单、客户签收单及对账单；选取资产负债表日前后若干天的出库单、签收单，与销售收入明细账进行核对，以核实是否存在销售收入异常或重大跨期的情形。

（二）存货及存货减值

1. 事项描述

如财务报表附注五、（五）所述，2024 年 12 月 31 日存货账面余额为 92,502.12 万元，期末存货跌价金额为 17,243.39 万元，期末存货账面价值为 75,258.73 万元。资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。期末存货金额较大，且确定滞销存货以及存货的可变现净值涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将存货以及存货减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）对公司存货以及存货减值内部控制循环实施控制测试，评价控制的设计有效性，并执行测试程序，确定相关控制是否得到有效执行；

（2）对公司期末存货执行监盘程序，关注重要存货的数量、状况以及存货的生产日期、有效期等，核实贵公司期末存货账实相符情况及存货库存状况；

（3）对公司各项存货入库及出库执行截止性测试，选取样本，对各项存货的发出进行计价测试；

（4）复核公司的生产成本计算过程及销售成本结转过程，关注存货结转和销售出库是否匹配的情形；

（5）结合监盘程序和存货计价测试程序，对公司期末存货执行减值测试；

（6）检查存货跌价准备相关信息在财务报表中的列报和披露。

（三）市场推广费及维护费的确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注五、（四十四）所述，公司本期销售费用-市场推广费及维护费合并财务报表金额为 85,586.77 万元，上年度销售费用-市场推广费及维护费金额为 135,759.07 万元，销售费用-市场推广费及维护费是公司经营的主要支出，市场推广费及维护费的支出金额同比变动较大，且销售费用市场推广费及维护费的准确性以及完整性确认将直接影响财务报表的准确性以及完整性，因此将销售费用-市场推广费及维护费的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、测试公司有关销售费用-推广费相关的内部控制制度的设计及执行情况；

（2）对推广费进行检查、重新测算，并分析合理性；

（3）计算分析各个月份推广费总金额占主营业务收入的比率，并与上一年度进行比较，判断变动的合理性；计算分析各个月份推广费发生额及占推广费总额的比率，并与上一年度进行比较，判断其变动的合理性；

（4）索取合同、协议，查看具体约定条款，并根据具体约定条款测算费用，根据测算结果确定是否调整；

（5）对重要推广商进行核查，了解推广费的具体过程以及与公司之间是否存在关联方关系；

（6）对重要推广商推广金额进行独立函证；

（7）对重要推广商进行访谈，同时对存在前后期变化的推广商进行核查，了解是否存在关联方关系以及具体交易情况；并通过推广商访谈，了解相应的市场情况；

（8）对推广费进行截止测试，检查是否存在跨期。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2014 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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。

（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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：姚翠玲

（项目合伙人）

中 国 • 北 京 中国注册会计师：胡宜鹏

二〇二五年四月十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,763,574,789.88	4,364,534,810.22
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	2,409,639,849.34	3,100,608,478.53
应收款项融资		

预付款项	10,294,958.74	16,405,974.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	78,108,165.66	163,228,680.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	752,587,288.16	1,034,636,972.12
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,604,000.00	
其他流动资产	50,019,528.73	53,755,480.12
流动资产合计	7,066,828,580.51	8,733,170,395.36
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,268,467.14	
长期股权投资	15,232,596.48	15,102,493.64
其他权益工具投资	508,000,000.00	562,000,000.00
其他非流动金融资产	403,899,700.00	480,238,800.00
投资性房地产	24,661,407.59	25,955,026.79
固定资产	1,944,895,740.77	2,081,651,728.75
在建工程	2,113,826,293.63	1,645,415,658.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,782,809.91	41,282,947.52
无形资产	1,035,125,911.60	1,085,886,518.84
其中：数据资源		
开发支出	450,917,536.17	399,656,860.37
其中：数据资源		
商誉	33,657,636.81	33,657,636.81
长期待摊费用	62,943,637.16	73,818,477.61
递延所得税资产	104,556,557.74	103,443,601.79
其他非流动资产	932,715,033.74	307,589,127.78
非流动资产合计	7,657,483,328.74	6,855,698,878.04
资产总计	14,724,311,909.25	15,588,869,273.40
流动负债：		
短期借款		320,270,722.22
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	20,063,410.44	32,654,333.23
应付账款	1,547,713,357.68	1,772,427,044.61
预收款项	6,412.88	963.31
合同负债	39,853,893.86	30,474,293.70
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	72,603,419.61	116,575,723.97
应交税费	20,117,588.26	42,800,808.00
其他应付款	57,227,839.22	91,800,689.76
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	46,831,959.96	30,662,101.02
其他流动负债	565,584,420.08	766,240,055.64
流动负债合计	2,370,002,301.99	3,203,906,735.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	433,336,162.04	434,895,613.99
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,767,443.40	20,595,034.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	66,999,124.01	42,075,669.63
递延收益	278,435,627.28	423,326,595.96
递延所得税负债	55,906,838.73	68,709,601.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	846,445,195.46	989,602,515.97
负债合计	3,216,447,497.45	4,193,509,251.43
所有者权益：		
股本	1,599,348,541.00	1,607,348,484.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,548,884,512.54	4,899,514,142.72
减：库存股		358,629,573.18

其他综合收益	171,275,000.00	217,175,000.00
专项储备		
盈余公积	81,031,665.66	81,031,665.66
一般风险准备		
未分配利润	3,029,003,414.47	2,902,836,489.87
归属于母公司所有者权益合计	9,429,543,133.67	9,349,276,209.07
少数股东权益	2,078,321,278.13	2,046,083,812.90
所有者权益合计	11,507,864,411.80	11,395,360,021.97
负债和所有者权益总计	14,724,311,909.25	15,588,869,273.40

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	266,776,328.62	486,019,882.68
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	64,479,926.84	60,265,574.89
应收款项融资		
预付款项	188,848.45	338,927.29
其他应收款	176,113,572.51	205,856,829.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	716,805.86	7,214,525.46
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,352,604.41	16,800,007.03
流动资产合计	521,628,086.69	776,495,746.37
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	4,449,739,213.78	4,186,828,356.59
其他权益工具投资	508,000,000.00	562,000,000.00
其他非流动金融资产	307,172,700.00	302,474,800.00
投资性房地产		
固定资产	25,295,942.39	51,224,419.32
在建工程		610,807.61
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	19,254,060.83	42,014,871.03
无形资产	19,271,967.82	15,143,638.04
其中：数据资源		
开发支出	6,755,595.24	7,417,434.80
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,878,714.71	1,165,750.35
递延所得税资产	3,130,254.46	6,555,122.35
其他非流动资产	624,127.16	4,572,216.30
非流动资产合计	5,341,122,576.39	5,180,007,416.39
资产总计	5,862,750,663.08	5,956,503,162.76
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	49,179,172.69	63,565,597.65
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	13,505,186.11	21,054,436.20
应交税费	929,840.54	911,473.90
其他应付款	2,098,500.79	12,319,373.55
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,782,558.94	11,323,549.58
其他流动负债	1,480,290.95	7,694,656.37
流动负债合计	74,975,550.02	116,869,087.25
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	13,085,804.01	32,377,265.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,215,848.44	16,782,300.14
递延所得税负债	33,113,109.13	44,627,230.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,414,761.58	93,786,796.71

负债合计	132,390,311.60	210,655,883.96
所有者权益：		
股本	1,599,348,541.00	1,607,348,484.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,591,152,898.29	3,941,782,528.47
减：库存股		358,629,573.18
其他综合收益	171,275,000.00	217,175,000.00
专项储备		
盈余公积	81,031,665.66	81,031,665.66
未分配利润	287,552,246.53	257,139,173.85
所有者权益合计	5,730,360,351.48	5,745,847,278.80
负债和所有者权益总计	5,862,750,663.08	5,956,503,162.76

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,821,441,302.71	4,113,772,327.17
其中：营业收入	2,821,441,302.71	4,113,772,327.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,531,774,103.41	3,152,213,298.29
其中：营业成本	572,992,911.16	597,556,154.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,879,673.97	32,025,953.23
销售费用	978,830,738.20	1,519,575,535.50
管理费用	421,549,818.93	297,623,740.18
研发费用	596,544,738.98	776,425,262.92
财务费用	-57,023,777.83	-70,993,347.59
其中：利息费用	8,430,658.04	5,948,806.93
利息收入	61,721,848.68	74,232,699.53
加：其他收益	59,169,449.96	132,030,165.54
投资收益（损失以“－”号填列）	5,025,931.85	7,114,472.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	130,102.84	382,090.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

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）	-98,339,100.00	-234,750,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	17,122,144.92	-88,519,479.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-174,204,510.83	-162,640,206.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,767,057.21	-827,732.05
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	96,674,057.99	613,966,148.25
加：营业外收入	126,925,698.30	935,055.64
减：营业外支出	39,097,654.67	15,924,716.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	184,502,101.62	598,976,487.30
减：所得税费用	10,104,226.38	87,651,389.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	174,397,875.24	511,325,097.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	174,397,875.24	511,325,097.99
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.归属于母公司股东的净利润	142,160,410.01	419,390,211.20
2.少数股东损益	32,237,465.23	91,934,886.79
六、其他综合收益的税后净额	-45,900,000.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-45,900,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-45,900,000.00	
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	-45,900,000.00	
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		
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	128,497,875.24	511,325,097.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,260,410.01	419,390,211.20
归属于少数股东的综合收益总额	32,237,465.23	91,934,886.79
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0889	0.2621
（二）稀释每股收益	0.0889	0.2621

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	174,086,301.05	244,871,913.00
减：营业成本	12,447,142.41	32,098,368.04

税金及附加	366,009.00	433,774.17
销售费用		
管理费用	88,601,789.87	91,701,879.78
研发费用	46,124,006.18	98,374,604.74
财务费用	-7,581,517.58	-11,994,895.70
其中：利息费用	1,464,347.64	2,169,590.22
利息收入	8,760,943.20	14,017,959.18
加：其他收益	23,479,488.66	61,601,813.90
投资收益（损失以“－”号填列）	2,702,767.83	6,561,568.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-89,142.81	-222,823.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-17,302,100.00	-112,375,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		25,033.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,354.22	-50,137.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,412,821.33	154,738.38
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,417,494.77	-9,824,000.69
加：营业外收入	34.69	35,820.16
减：营业外支出	225.00	8,400,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,417,304.46	-18,188,180.53
减：所得税费用	10,746.37	-172,729.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,406,558.09	-18,015,451.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	46,406,558.09	-18,015,451.13
（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	-45,900,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-45,900,000.00	
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	-45,900,000.00	
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	506,558.09	-18,015,451.13
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	3,476,205,413.60	4,704,150,528.75
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,319,496.16	4,329,394.68
收到其他与经营活动有关的现金	119,205,826.04	376,479,028.09
经营活动现金流入小计	3,597,730,735.80	5,084,958,951.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,844,648,011.24	2,986,582,387.29
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		
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	454,811,257.82	487,073,959.63
支付的各项税费	139,135,975.18	268,446,051.46
支付其他与经营活动有关的现金	122,610,964.06	209,087,755.41
经营活动现金流出小计	2,561,206,208.30	3,951,190,153.79
经营活动产生的现金流量净额	1,036,524,527.50	1,133,768,797.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,895,829.01	6,784,392.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	466,978.50	737,297.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		140,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,362,807.51	147,521,689.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	550,029,878.50	945,515,596.79
投资支付的现金	22,000,000.00	10,000,000.00
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	700,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,272,029,878.50	955,515,596.79
投资活动产生的现金流量净额	-1,266,667,070.99	-807,993,907.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,899,416.49
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	38,216,439.20	499,314,440.90
收到其他与筹资活动有关的现金	182,576.95	113,794,851.84
筹资活动现金流入小计	38,399,016.15	632,008,709.23
偿还债务支付的现金	329,580,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,940,003.26	19,983,896.52

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	38,909,655.31	325,380,870.61
筹资活动现金流出小计	409,429,658.57	395,364,767.13
筹资活动产生的现金流量净额	-371,030,642.42	236,643,942.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,413,290.34	2,274,863.67
五、现金及现金等价物净增加额	-595,759,895.57	564,693,696.33
加：期初现金及现金等价物余额	4,354,862,711.58	3,790,169,015.25
六、期末现金及现金等价物余额	3,759,102,816.01	4,354,862,711.58

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	171,124,696.95	255,946,509.81
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	45,689,360.90	76,221,445.42
经营活动现金流入小计	216,814,057.85	332,167,955.23
购买商品、接受劳务支付的现金	81,548,938.61	162,989,033.08
支付给职工以及为职工支付的现金	72,005,709.60	79,790,593.72
支付的各项税费	434,342.49	522,427.85
支付其他与经营活动有关的现金	18,162,435.32	20,034,628.53
经营活动现金流出小计	172,151,426.02	263,336,683.18
经营活动产生的现金流量净额	44,662,631.83	68,831,272.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,706.90	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,895,829.01	6,784,392.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,439,526.39	170,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	34,370,308.06	5,525,684.72
投资活动现金流入小计	74,743,370.36	152,480,077.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,752,922.52	24,529,107.95
投资支付的现金	297,180,000.00	157,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		14,500,000.00
投资活动现金流出小计	310,932,922.52	196,029,107.95
投资活动产生的现金流量净额	-236,189,552.16	-43,549,030.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,899,416.49
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	182,576.95	17,283,660.13
筹资活动现金流入小计	182,576.95	36,183,076.62
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	16,009,478.90	16,009,478.90
支付其他与筹资活动有关的现金	12,306,035.36	122,868,458.71
筹资活动现金流出小计	28,315,514.26	138,877,937.61
筹资活动产生的现金流量净额	-28,132,937.31	-102,694,860.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	416,303.58	-17,918.22
五、现金及现金等价物净增加额	-219,243,554.06	-77,430,537.77
加：期初现金及现金等价物余额	486,019,882.68	563,450,420.45
六、期末现金及现金等价物余额	266,776,328.62	486,019,882.68

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,607,348,484.00				4,899,514,142.72	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66		2,902,836,489.87		9,349,276,209.07	2,046,083,812.90	11,395,360,021.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,607,348,484.00				4,899,514,142.72	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66		2,902,836,489.87		9,349,276,209.07	2,046,083,812.90	11,395,360,021.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18	-45,900,000.00				126,166,924.60		80,266,924.60	32,237,465.23	112,504,389.83
（一）综合收益总额							-45,900,000.00				142,160,410.01		96,260,410.01	32,237,465.23	128,497,875.24
（二）所有者投入和减少资本	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18									
1．所有者投入的普通股	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18									
2．其他权益															

工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-15,993,485.41		-15,993,485.41		-15,993,485.41
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-15,993,485.41		-15,993,485.41		-15,993,485.41
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、本期期末余额	1,599,348,541.00				4,548,884,512.54		171,275,000.00		81,031,665.66		3,029,003,414.47		9,429,543,133.67	2,078,321,278.13	11,507,864,411.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,607,243,984.00				4,965,498,536.54	286,416,643.26	217,175,000.00		81,031,665.66		2,499,324,688.03		9,083,857,230.97	1,905,719,041.98	10,989,576,272.95
加：会计政策变更											115,076.05		115,076.05	104,192.50	219,268.55
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,607,243,984.00				4,965,498,536.54	286,416,643.26	217,175,000.00		81,031,665.66		2,499,439,764.08		9,083,972,307.02	1,905,823,234.48	10,989,795,541.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,500.00				-65,984,393.82	72,212,929.92					403,396,725.79		265,303,902.05	140,260,578.42	405,564,480.47
（一）综合收益总额											419,390,211.20		419,390,211.20	91,934,886.79	511,325,097.99

（二）所有者投入和减少资本	104,500.00				-65,489,652.95	72,212,929.92							-137,598,082.87	48,353,170.23	-89,244,912.64
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额	104,500.00				2,863,517.28	72,212,929.92							-69,244,912.64		-69,244,912.64
4．其他					-68,353,170.23								-68,353,170.23	48,353,170.23	-20,000,000.00
（三）利润分配											-15,993,485.41		-15,993,485.41		-15,993,485.41
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-15,993,485.41		-15,993,485.41		-15,993,485.41
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					-494,740.87								-494,740.87	-27,478.60	-522,219.47
四、本期期末余额	1,607,348,484.00				4,899,514,142.72	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66		2,902,836,489.87		9,349,276,209.07	2,046,083,812.90	11,395,360,021.97

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,607,348,484.00				3,941,782,528.47	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66	257,139,173.85		5,745,847,278.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,607,348,484.00				3,941,782,528.47	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66	257,139,173.85		5,745,847,278.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18	-45,900,000.00			30,413,072.68		-15,486,927.32
（一）综合收益总额							-45,900,000.00			46,406,558.09		506,558.09
（二）所有者投入和减少资本	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18						

1．所有者投入的普通股	-7,999,943.00				-350,629,630.18	-358,629,573.18						
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-15,993,485.41		-15,993,485.41
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-15,993,485.41		-15,993,485.41
3．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、本期期末余额	1,599,348,541.00				3,591,152,898.29		171,275,000.00		81,031,665.66	287,552,246.53		5,730,360,351.48

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,607,243,984.00				3,938,919,011.19	286,416,643.26	217,175,000.00		81,031,665.66	291,067,948.09		5,849,020,965.68
加：会计政策变更										80,162.30		80,162.30
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,607,243,984.00				3,938,919,011.19	286,416,643.26	217,175,000.00		81,031,665.66	291,148,110.39		5,849,101,127.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,500.00				2,863,517.28	72,212,929.92				-34,008,936.54		-103,253,849.18
（一）综合收益总额										-18,015,451.13		-18,015,451.13
（二）所有者投入和减少资本	104,500.00				2,863,517.28	72,212,929.92						-69,244,912.64
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额	104,500.00				2,863,517.28	72,212,929.92						-69,244,912.64
4．其他												
（三）利润分配										-15,993,485.41		-15,993,485.41
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-15,993,485.41		-15,993,485.41
3．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、本期期末余额	1,607,348,484.00				3,941,782,528.47	358,629,573.18	217,175,000.00		81,031,665.66	257,139,173.85		5,745,847,278.80

法定代表人：李云春　　主管会计工作负责人：吴昌雄　　会计机构负责人：吴昌雄

三、公司基本情况

云南沃森生物技术股份有限公司系经云南省工商行政管理局批准，于 2009 年 6 月 25 日在云南省昆明市成立的股份有限公司，企业法人统一社会信用代码：91530000719480244Y，注册地址：云南省昆明市高新区科新路 395 号。法定代表人：李云春。

公司前身系云南沃森生物技术有限公司（简称“沃森生物有限”），成立于 2001 年 1 月 16 日。2009 年 6 月 22 日，经沃森生物有限股东会决议，全体股东作为股份有限公司的发起人，以其持有的截至 2009 年 5 月 31 日的审定净资产按 1:0.9662 比例折股，整体变更为股份有限公司。截至 2009 年 5 月 31 日的审定净资产为 77,626,523.60 元，该净资产折合股本 75,000,000.00 元，其余部分 2,626,523.60 元计入资本公积。信永中和会计师事务所为本次变更出具了 XYZH/2007SZA2032-2 号验资报告，公司于 2009 年 6 月 25 日完成了工商登记变更手续。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1440 号批准，公司于 2010 年 11 月 1 日公开发行人民币普通股 2,500 万股，并于 2010 年 11 月 12 日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额变更为 10,000 万股。信永中和会计师事务所为本次变更出具了 XYZH/2010SZA2004 号验资报告，公司于 2010 年 12 月 9 日完成了工商登记变更手续。

根据公司 2011 年 4 月 25 日召开的 2010 年度股东大会决议，公司以 2010 年 12 月 31 日的总股本 10,000 万股为基数,以资本公积金转增股本，每 10 股转增 5 股,共计转增股本 5,000 万股,本次变更后，公司总股本为 15,000 万股。

根据公司 2012 年 4 月 13 日召开的 2011 年度股东大会决议，公司以 2011 年 12 月 31 日的总股本 15,000 万股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 2 股，共计转增股本 3,000 万股。截至 2012 年 6 月 30 日，公司总股本为 18,000 万股。

根据本公司 2012 年 8 月 14 日召开的 2012 年第一次临时股东大会通过的《云南沃森生物技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划有关事项的议案》，2012 年 9 月 4 日第一届董事会第二十七次会议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》和修改后的章程规定，公司授予黄镇、张翊、徐可仁、王云华等 65 位高管及核心技术人员限制性股票，向激励对象定向发行人民币普通股股票 223.20 万股（每股面值 1 元），授予日为 2012 年 9 月 4 日，变更后的总股本为 18,223.20 万股。信永中和会计师事务所为本次变更出具了 XYZH/2012SZA2004-2 号验资报告，公司于 2012 年 10 月 23 日完成了工商登记变更手续。

根据公司 2013 年 8 月 29 日召开的 2013 年第六次临时股东大会决议通过的《关于终止公司限制性股票股权激励计划及回购注销已授予限制性股票的议案》以及《关于公司减少注册资本的议案》和修改后的章程规定，公司按调整后的回购价格 21.41 元/股将原授予黄镇、张翊、徐可仁、王云华等 65 位高管及核心技术人员的尚未获解锁限制性股票，由公司全部回购注销，同时减少本公司注册资本，变更后的总股本为 18,000.00 万元。已经信永中和会计师事务所出具了 XYZH/2013KMA3011 号减资报告。

根据公司 2014 年 5 月 6 日召开的 2013 年年度股东大会会议决议通过，公司以 2013 年 12 月 31 日总股本 18,000.00 万股为基数，向全体股东以资本公积转增股本，每 10 股转增 3 股，共计转增股本 5,400.00 万股，本次变更后，公司股本为 23,400.00 万股。

根据公司 2015 年 4 月 14 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过，公司以 2014 年 12 月 31 日总股本 234,000,000 股为基数，向全体股东以资本公积转增股本，每 10 股转增 10 股，共计转增股本 234,000,000 股，本次变更后，公司总股本为 468,000,000 股。

根据公司 2015 年 9 月 25 日召开的公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过，公司以 2015 年 6 月 30 日总股本 468,000,000 股为基数，向全体股东以资本公积转增股本，每 10 股转增 20 股，共计转增股本 936,000,000 股，截至 2015 年 12 月 31 日，公司总股本为 1,404,000,000 股。

根据公司 2015 年 11 月 24 日召开的 2015 年第五次临时股东大会审议通过《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》和《〈云南沃森生物技术股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要（修订稿）的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于核准云南沃森生物技术股份有限公司向新余方略知润投资管理中心（有限合伙）发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2016）【111】号），同意公司实施发行股份购买资产并募集配套资金项目。公司向新余方略知润投资管理中心（有限合伙）发行了 68,577,982 股股票，购买其持有的上海泽润 33.53%的股权和嘉和生物 15.45%的股权，同时，向前海开源基金管理有限公司、中欧盛世资产

管理（上海）有限公司、渤海证券股份有限公司发行了 64,859,002 股股票，共募集配套资金 5.98 亿元。公司此次发行股份购买资产并募集配套资金项目合计共发行公司普通股股票 133,436,984 股。2016 年 10 月 14 日，上述新发行的 133,436,984 股公司股票登记上市，公司总股本由 1,404,000,000 股增加至 1,537,436,984 股。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司 2018 年股票期权激励计划行权期激励对象已自主行权并完成证券登记，公司总股本由 1,537,436,984 股变动为 1,607,348,484 股。

公司 2024 年 4 月 19 日召开的 2023 年年度股东大会和 2024 年 7 月 26 日召开的开 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司对 2022 年和 2023 年已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，公司对回购专用证券账户中 2022 年和 2023 年已回购的 7,999,943.00 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本，公司股份总数由 1,607,348,484 股，变动为 1,599,348,541.00 股。公司合并财务报表范围子公司共 19 户，如下表所示：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	类型和级次	持股比例		取得方式
					直接	间接	
玉溪沃森	云南省玉溪市	云南省玉溪市	生产与销售	一级控股子公司	78.26%		投资
云南沃嘉	云南省昆明市	云南省昆明市	产业投资	一级全资子公司	100.00%		投资
昆明沃森	云南省昆明市	云南省昆明市	研究与开发	一级全资子公司	100.00%		投资
北京沃森	北京市	北京市	生产与销售	一级全资子公司	100.00%		投资
四川沃森	四川省成都市	四川省成都市	研究与开发	一级全资子公司	100.00%		投资
广东沃森	广东省广州市	广东省广州市	研究与开发	一级全资子公司	100.00%		投资
普洱沃森	云南省普洱市	云南省普洱市	研究与开发	一级全资子公司	100.00%		投资
上海沃嘉	上海市	上海市	产业投资	一级全资子公司	100.00%		投资
上海沃泰	上海市	上海市	研究与咨询	一级全资子公司	100.00%		投资
上海泽润	上海市	上海市	研究与开发	一级控股子公司	56.62%		非同一控制下合并
玉溪泽润	云南省玉溪市	云南省玉溪市	研发、生产	二级全资子公司	100.00%		投资
北京泽润	北京市	北京市	生产与销售	二级全资子公司	100.00%		投资
泽润安珂	上海市	上海市	研究与开发	二级控股子公司	92.50%		投资
沃嘉生物	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	产业投资	二级全资子公司	100.00%		投资
沃森亚太	新加坡	新加坡	研发合作、海外投资及疫苗销售	二级全资子公司	100.00%		投资
广州沃森	广东省广州市	广东省广州市	推广服务	一级全资子公司	100.00%		投资
北京微达	北京市	北京市	研发、生产	一级控股子公司	100.00%		投资
云南疫苗实验室	云南省昆明市	云南省昆明市	研究与开发	一级控股子公司	100.00%		投资
沃森香港	中国香港	中国香港	产业投资与贸易	一级控股子公司	100.00%		投资

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月均不存在影响持续经营能力重大疑虑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：无。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合《企业会计准则》以及中国证券监督管理委员会发布的《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，真实、完整地反映了公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收款项	金额≥200 万元
重要的应收款项核销	金额≥200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的往来款项	金额≥200 万元
重要的在建工程	金额≥2,000 万元
重要的投资活动	金额≥2,000 万元
重要的境外经营实体	收入或净利润≥10%或资产≥5%
重要的合营企业/联营企业	收入或净利润≥10%或资产≥5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，公司在合并日按照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计算长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准及合并财务报表范围

控制是指本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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司股东权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

（1） 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1）金融资产

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

公司将同时符合下列条件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：①公司管理金融资产的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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以及以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1）金融资产

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

④ 指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2）金融负债

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

② 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（3）公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1）金融资产

公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）之和。

针对公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1）预期信用损失的确定方法

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，

初始确认后发生信用减值的，公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

2）较低信用风险的金融工具计量预期信用损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

金融工具不能仅因其担保物的价值较高而被视为具有较低的信用风险，也不能仅因为其与其他金融工具相比违约风险较低，或者相对于公司所处的地区的信用风险水平而言风险相对较低而被视为具有较低的信用风险。

3）应收款项、租赁应收款计量预期信用损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项

对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
风险较小组合	回收率很高，有信用证做担保等
常规风险组合	正常交易的往来
重大风险组合	账龄已超 3 年，且近期已无交易
按组合计提坏账准备的计提方法	
风险较小组合	不计提坏账
常规风险组合	按账龄信用损失率计提坏账
重大风险组合	全额计提坏账

对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

4）其他金融资产计量预期信用损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手的类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

② 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③ 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：A 信用利差；B 针对借款人的信用违约互换价格；C 金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；D 与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

④ 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤ 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥ 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦ 借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧ 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨ 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

⑩ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪ 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫ 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬ 借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭ 企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮ 逾期信息。

在某些情形下，企业通过获得的定性和非统计定量信息，而无须统计模型或信用评级流程处理有关信息，就可以确定金融工具的信用风险是否已显著增加。但在另一些情形下，公司可能需要考虑源自统计模型或信用评级流程的信息。

公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在各组合基础上计算预期信用损失，确定组合的分类如下：

其他应收款组合 1：风险较小组合

其他应收款组合 2：常规风险组合

其他应收款组合 3：重大风险组合

（2） 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

12、应收票据

自 2019 年 1 月 1 日起，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，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，公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节第 11 条 第（5）条 第 3）款。

13、应收账款

自 2019 年 1 月 1 日起，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，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，公司应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节第 11 条第（5）条 第 3）款。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本章节 11“金融工具”。

15、其他应收款

自 2019 年 1 月 1 日起，公司其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节第 11 条第（5）条第 4）款。

16、合同资产

公司将已向客户转让商品或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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，公司按照一般方法计量损失准备。

17、存货

公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、在途物资、周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

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

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权利机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

（3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议。

（4）该项转让将在一年内完成。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、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。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，被投资单位为公司的合营企业。重大影响，是指对一个企业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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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计算长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 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。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照重要会计政策及会计估计“6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“7、（2）合并报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。 公司固定资产主要分为：房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备、电子设备和其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，公司对所有固定资产计提折旧。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-20	5%	4.75%-19.00%
通用设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

公司在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

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。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、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）资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

① 无形资产的计价方法

公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，与产品相关无形资产摊销额计入产品成本，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50 年或土地使用权剩余年限	直线法
专利权	10 年	直线法
非专利技术	5-10 年	直线法

② 使用寿命不确定的判断依据

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司将与开展研发活动直接、间接相关的各项费用归集为研发支出。

直接费用是指项目研究过程中与项目直接相关的费用，包括：材料费、人工费用、技术服务费、检测费、临床试验费、设计费等费用。

项目间接费用指研发项目所必需的办公费、差旅费、会议费、业务接待费、培训费、公共资源的摊销等费用。

公司的研发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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 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；

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

公司有关研发支出实施政策为：将具有创新性的药品项目（疫苗）是否取得临床总结报告作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床总结报告前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用）；将取得临床总结报告后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

将仿制药品项目（疫苗）是否取得临床批件作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床批件前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用），将取得临床批件后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用达到预定用途时按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司将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 。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2） 离职后福利的会计处理方法

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利时，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。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指公司因向客户转让商品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公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则公司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。否则，公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

（2）收入确认的具体方法

公司的收入主要包括销售商品收入、提供服务收入等。具体业务的收入确认原则如下：

1）自营模式销售收入确认原则

公司按购销合同或采购订单的约定发出商品，并取得客户验收合格签收单确认产品销售收入的实现。

2）经销模式销售收入确认原则

采用经销方式将商品销售给经销商的，公司收到经销商订单后发出商品，并取得经销商收货确认单后，公司确认收入。

3）贸易代理模式销售收入确认原则

公司贸易代理产品销售以合同约定的商品发出，并取得客户签收单确认收入的实现。

4）服务收入确认原则

公司签订的服务合同对服务内容、服务期间或服务次数、合同金额、收款条件等均有明确约定的，公司根据已提供的服务期间或次数占合同约定的期间或次数的比例确认收入；其他服务合同公司在相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项凭据时确认收入。

38、合同成本

公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，公司将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预期能够取得的剩余对价。

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，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。

39、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联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，除非公司能够控制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。对与子公司及联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。

（4）递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

1）使用权资产

使用权资产，是指承租人在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②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；

③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：

①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；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；

④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率，则采用增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。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，将剩余金额计入当期损益。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

1）经营租赁会计处理

公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

2）融资租赁会计处理

公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、技术服务及转让收入	13%、9%、6%、3%
消费税	不涉及	不涉及
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
云南沃森生物技术股份有限公司	15%
玉溪沃森生物技术有限公司	15%
上海泽润生物科技有限公司	15%
玉溪泽润生物技术有限公司	15%
上海泽润安珂生物制药有限公司	20%
云南沃嘉医药投资有限公司	20%
上海沃嘉生物技术有限公司	25%

上海沃泰生物技术有限公司	25%
昆明沃森生物技术有限公司	25%
北京沃森创新生物技术有限公司	25%
四川沃森创新生物技术有限公司	25%
普洱沃森生物科技发展有限公司	20%
广东沃森医药技术有限公司	25%
广州沃森健康科技有限公司	15%
北京泽润创新生物技术有限公司	20%
北京微达生物科技有限公司	25%
云南疫苗实验室有限公司	20%
沃森生物香港有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）企业所得税

云南沃森生物技术股份有限公司于 2021 年 12 月被云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局认定为高新技术企业，颁发了高新技术企业证书（证书编号：GR202153000654），发证时间为 2021 年 12 月 3 日，有效期为 3 年。2024 年 11 月 1 日通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书，证书编号：GR202453000119，有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，本年云南沃森生物技术股份有限公司的企业所得税适用税率为 15%。

上海泽润生物科技有限公司于 2014 年 10 月被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，颁发了高新技术企业证书（证书编号：GR201431001），发证时间为 2014 年 10 月 23 日，有效期 3 年。2017 年 11 月 23 日，通过高新技术企业复审，获得高新技术企业证书（证书编号：GR201731002644)。2020 年 11 月 12 日通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书，证书编号：GR202031002308。2023 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书，证书编号：GR202331004114。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，本年上海泽润生物科技有限公司的企业所得税适用税率为 15%。

根据财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15%税率缴纳企业所得税。玉溪沃森和玉溪泽润适用以上优惠政策，本年减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)和《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 年第 12 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《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 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。上海泽润安珂生物制药有限公司、云南沃嘉医药投资有限公司、普洱沃森生物科技发展有限公司、北京泽润创新生物技术有限公司、云南疫苗实验室有限公司、北京沃森创新生物技术有限公司适用以上优惠政策，本年减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部 税务总局公告 2022 年第 40 号《财政部 税务总局关于广州南沙企业所得税优惠政策的通知》自 2022 年 1 月 1 日起对设在南沙先行启动区符合条件的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《广州南沙企业所得税优惠目录(2022 版)》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。广州沃森适用以上优惠政策，本年减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

沃森生物香港有限公司按香港地区适用税率执行，本期适用税率为 16.5%。

（2）增值税

公司技术转让收入及技术服务收入适用增值税，为一般纳税人，适用 6%的税率。

玉溪沃森商品销售收入适用增值税。其中：内销商品销项税率按一般纳税人简易办法征收。按《国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知财税（2014）57 号》的规定，从 2014 年 7 月 1 日起，内销商品销项税率为 3%。

（3）城市维护建设税及教育费附加

公司城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加均以应纳增值税为计税依据，适用税率分别为 7%、5%、3%、2%（其中：上海泽润、上海沃泰城市维护建设税适用税率为 5%）。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	3,759,102,816.01	4,354,862,711.45
其他货币资金	4,471,973.87	9,672,098.77
合计	3,763,574,789.88	4,364,534,810.22

其他说明：

公司在报告期内新增定期存款、大额存单，根据《企业会计准则》，将 1 年以上定期存款、大额存单本金 70,000.00 万元重分类至“其他非流动资产”列示。

2024 年 12 月 31 日货币资金期末余额中，3 个月以上的履约保函保证金存款为 447.20 万元，除此银行开具的履约保函保证金存款外，无其他因抵押、质押、或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

3、衍生金融资产

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,656,133,472.77	2,509,051,371.43
1 至 2 年	688,605,285.10	585,420,223.47
2 至 3 年	180,184,743.41	72,800,581.75
3 年以上	46,721,700.08	31,199,138.33
3 至 4 年	25,990,081.95	14,597,553.20
4 至 5 年	4,177,780.00	1,216,325.00
5 年以上	16,553,838.13	15,385,260.13

合计	2,571,645,201.36	3,198,471,314.98

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	12,834,591.00	0.50%	2,566,918.20	20.00%	10,267,672.80	7,214,375.66	0.23%	1,442,875.13	20.00%	5,771,500.53
其中：										
单项评估	12,834,591.00	0.50%	2,566,918.20	20.00%	10,267,672.80	7,214,375.66	0.23%	1,442,875.13	20.00%	5,771,500.53
按组合计提坏账准备的应收账款	2,558,810,610.36	99.50%	159,438,433.82	6.23%	2,399,372,176.54	3,191,256,939.32	99.77%	96,419,961.32	3.02%	3,094,836,978.00
其中：										
风险较小组合	16,452,196.02	0.64%			16,452,196.02	17,361,818.80	0.54%			17,361,818.80
常规风险组合	2,527,414,314.21	98.28%	144,494,333.69	5.72%	2,382,919,980.52	3,159,956,360.39	98.79%	82,481,201.19	2.61%	3,077,475,159.20
重大风险组合	14,944,100.13	0.58%	14,944,100.13	100.00%		13,938,760.13	0.44%	13,938,760.13	100.00%	
合计	2,571,645,201.36	100.00%	162,005,352.02	6.30%	2,409,639,849.34	3,198,471,314.98	100.00%	97,862,836.45	3.06%	3,100,608,478.53

按单项计提坏账准备：2,566,918.20 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	7,214,375.66	1,442,875.13	12,834,591.00	2,566,918.20	20.00%	根据回款情况分析综合计提坏账准备
合计	7,214,375.66	1,442,875.13	12,834,591.00	2,566,918.20	20.00%	

按组合计提坏账准备：159,438,433.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
风险较小组合	16,452,196.02		
常规风险组合	2,527,414,314.21	144,494,333.69	5.72%
重大风险组合	14,944,100.13	14,944,100.13	100.00%
合计	2,558,810,610.36	159,438,433.82	6.23%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估计提	1,442,875.13	1,393,453.01	269,409.94			2,566,918.20
常规风险组合	82,481,201.19	116,791,285.36	53,772,812.86		1,005,340.00	144,494,333.69
重大风险组合	13,938,760.13				-1,005,340.00	14,944,100.13
合计	97,862,836.45	118,184,738.37	54,042,222.80			162,005,352.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	5,578,694.97	收回货款	银行转账	前期按照预期信用损失计提
合计	5,578,694.97			

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

客户一	23,516,618.50		23,516,618.50	0.91%	3,664,997.53
客户二	22,177,084.00		22,177,084.00	0.86%	2,435,942.40
客户三	19,327,398.00		19,327,398.00	0.75%	7,536,531.84
客户四	18,879,421.00		18,879,421.00	0.73%	1,316,126.95
客户五	16,602,431.00		16,602,431.00	0.65%	1,902,394.11
合计	100,502,952.50		100,502,952.50	3.90%	16,855,992.83

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

（2） 按坏账计提方法分类披露

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	78,108,165.66	163,228,680.28
合计	78,108,165.66	163,228,680.28

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	97,533,073.23	100,400,857.14
公司间往来款		178,922,236.60
股票期权激励行权代扣代缴个税款		182,576.95
其他	6,359,743.52	6,507,038.77
坏账准备	-25,784,651.09	-122,784,029.18
合计	78,108,165.66	163,228,680.28

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,538,629.48	7,832,630.88
1 至 2 年	2,593,095.48	130,061,172.24
2 至 3 年	5,641,319.91	57,246,788.15
3 年以上	89,119,771.88	90,872,118.19
3 至 4 年	696,005.03	966,436.39
4 至 5 年	392,441.66	709,210.33
5 年以上	88,031,325.19	89,196,471.47
合计	103,892,816.75	286,012,709.46

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	4,963,255.47	4.78%	992,651.09	20.00%	3,970,604.38	182,239,996.96	63.72%	97,992,029.18	53.77%	84,247,967.78
其中：										
单项评估计提	4,963,255.47	4.78%	992,651.09	20.00%	3,970,604.38	182,239,996.96	63.72%	97,992,029.18	53.77%	84,247,967.78
按组合计提坏账准备	98,929,561.28	95.22%	24,792,000.00	25.06%	74,137,561.28	103,772,712.50	36.28%	24,792,000.00	23.89%	78,980,712.50
其中：										
风险较小组合	74,137,561.28	71.36%			74,137,561.28	78,980,712.50	27.61%			78,980,712.50
重大风险组合	24,792,000.00	23.86%	24,792,000.00	100.00%		24,792,000.00	8.67%	24,792,000.00	100.00%	

合计	103,892,816.75	100.00%	25,784,651.09	24.82%	78,108,165.66	286,012,709.46	100.00%	122,784,029.18	42.93%	163,228,680.28

按单项计提坏账准备：992,651.09 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	3,317,760.36	663,552.08	4,963,255.47	992,651.09	20.00%	根据回款情况分析综合计提坏账准备
客户二	15,734,717.60	15,734,717.60				根据回款情况分析综合计提坏账准备
客户三	163,187,519.00	81,593,759.50				根据回款情况分析综合计提坏账准备
合计	182,239,996.96	97,992,029.18	4,963,255.47	992,651.09	20.00%	

按组合计提坏账准备：24,792,000.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
风险较小组合	74,137,561.28		
重大风险组合	24,792,000.00	24,792,000.00	100.00%
合计	98,929,561.28	24,792,000.00	25.06%

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	663,552.08	97,328,477.10	24,792,000.00	122,784,029.18
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	329,099.01			329,099.01
本期转回		81,593,759.50		81,593,759.50
其他变动		15,734,717.60		15,734,717.60
2024 年 12 月 31 日余额	992,651.09		24,792,000.00	25,784,651.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项评估计提	97,992,029.18	329,099.01	81,593,759.50		15,734,717.60	992,651.09
重大风险组合	24,792,000.00					24,792,000.00
合计	122,784,029.18	329,099.01	81,593,759.50		15,734,717.60	25,784,651.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
苏州艾博生物科技有限公司	81,593,759.50	结算后以债权债务抵销	结算后以债权债务抵销	根据款项回收预期单项分析计提坏账准备
合计	81,593,759.50			

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	保证金	60,000,000.00	3 年以上	57.75%	
客户二	保证金	20,000,000.00	3 年以上	19.25%	20,000,000.00
客户三	其他	4,963,255.47	1-2 年、2-3 年	4.78%	992,651.09
客户四	保证金	4,500,000.00	3 年以上	4.33%	4,500,000.00
客户五	保证金	4,000,000.00	2-3 年、3 年以上	3.85%	
合计		93,463,255.47		89.96%	25,492,651.09

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,223,837.49	60.46%	11,215,413.97	68.36%
1 至 2 年	1,165,395.09	11.32%	5,100,560.12	31.09%
2 至 3 年	2,875,726.16	27.93%		
3 年以上	30,000.00	0.29%	90,000.00	0.55%
合计	10,294,958.74	100.00%	16,405,974.09	100.00%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未结算原因
供应商一	2,611,440.00	预付物资采购款未结算
合计	2,611,440.00	

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例
供应商一	2,611,440.00	25.36%
供应商二	877,680.00	8.53%
供应商三	627,322.70	6.09%
供应商四	595,000.00	5.78%
供应商五	560,000.00	5.44%
合计	5,271,442.70	51.20%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	176,985,817.62	14,905,417.37	162,080,400.25	204,356,030.05	6,354,094.38	198,001,935.67
在产品	412,457,911.09	85,228,460.12	327,229,450.97	497,686,465.51	39,836,963.78	457,849,501.73
库存商品	188,944,444.74	66,853,120.34	122,091,324.40	371,520,295.75	116,225,157.50	255,295,138.25
周转材料	103,773,898.31	54,042.46	103,719,855.85	122,957,279.02		122,957,279.02
合同履约成本	5,036,136.35		5,036,136.35	533,117.45		533,117.45
发出商品	37,823,001.57	5,392,881.23	32,430,120.34	193,126.73	193,126.73	
合计	925,021,209.68	172,433,921.52	752,587,288.16	1,197,246,314.51	162,609,342.39	1,034,636,972.12

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,354,094.38	14,890,093.70		6,338,770.71		14,905,417.37
在产品	39,836,963.78	82,719,223.65		37,327,727.31		85,228,460.12
库存商品	116,225,157.50	71,812,757.58		115,250,285.35	5,934,509.39	66,853,120.34
周转材料		1,375,143.38			1,321,100.92	54,042.46
发出商品	193,126.73	5,392,881.23		193,126.73		5,392,881.23
合计	162,609,342.39	176,190,099.54		159,109,910.10	7,255,610.31	172,433,921.52

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,604,000.00	
合计	2,604,000.00	

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税留抵税额	40,948,404.82	48,609,049.27
应退企业所得税额	8,890,757.02	2,922,381.41
可转债项目支出		2,224,049.44
其他	180,366.89	
合计	50,019,528.73	53,755,480.12

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
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	508,000,000.00	562,000,000.00		54,000,000.00	201,500,000.00			管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征指定

合计	508,000,000.00	562,000,000.00		54,000,000.00	201,500,000.00			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		201,500,000.00			管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征指定	

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	7,268,467.14		7,268,467.14				4.28%
合计	7,268,467.14		7,268,467.14				4.28%

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
石家庄蓝沃生物技术有限公司	8,845,894.13				-184,072.78						8,661,821.35	
小计	8,845,894.13				-184,072.78						8,661,821.35	
二、联营企业												
云南百沃美医学检验所有限公司	215,744.28				-89,142.81						126,601.47	
云南达生生物科技有限公司	6,040,855.23				403,318.43						6,444,173.66	
小计	6,256,599.51				314,175.62						6,570,775.13	
合计	15,102,493.64				130,102.84						15,232,596.48	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	403,899,700.00	480,238,800.00

益的金融资产		
合计	403,899,700.00	480,238,800.00

其他说明：

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	37,590,577.82	1,028,771.09		38,619,348.91
2.本期增加金额	214,753.85	2,967.05		217,720.90
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	214,753.85			214,753.85
（3）企业合并增加				
（4）其他		2,967.05		2,967.05
3.本期减少金额	2,044,684.99			2,044,684.99
（1）处置				
（2）其他转出	2,044,684.99			2,044,684.99
4.期末余额	35,760,646.68	1,031,738.14		36,792,384.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,629,728.68	34,593.44		12,664,322.12
2.本期增加金额	1,801,297.16	20,603.48		1,821,900.64
（1）计提或摊销	1,801,297.16	20,603.48		1,821,900.64
3.本期减少金额	2,355,245.53			2,355,245.53
（1）处置				
（2）其他转出	2,355,245.53			2,355,245.53
4.期末余额	12,075,780.31	55,196.92		12,130,977.23
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,684,866.37	976,541.22		24,661,407.59
2.期初账面价值	24,960,849.14	994,177.65		25,955,026.79

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,944,895,740.77	2,081,651,728.75
合计	1,944,895,740.77	2,081,651,728.75

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	948,499,561.54	393,403,639.04	1,660,132,880.43	5,337,761.82	4,029,420.03	30,732,886.58	3,042,136,149.44
2.本期增加金额	9,849,613.95	25,044,548.40	88,182,663.37		295,559.07	1,854,158.35	125,226,543.14
（1）购置		9,203,405.41	65,475,834.60		295,559.07	1,197,832.35	76,172,631.43
（2）在建工程转入	7,804,928.96	15,755,418.42	22,706,828.77			656,326.00	46,923,502.15
（3）企业合并增加							
（4）其他转入	2,044,684.99	85,724.57					2,130,409.56
3.本期减少金额	4,403,925.00	1,045,012.38	10,815,083.93		153,209.31	512,439.67	16,929,670.29
（1）处置或报废	4,403,925.00	1,045,012.38	10,815,083.93		153,209.31	426,715.10	16,843,945.72

（2）其他转出						85,724.57	85,724.57
4.期末余额	953,945,250.49	417,403,175.06	1,737,500,459.87	5,337,761.82	4,171,769.79	32,074,605.26	3,150,433,022.29
二、累计折旧							
1.期初余额	269,946,190.12	124,704,235.05	540,637,893.47	3,865,660.22	1,555,428.94	19,106,412.83	959,815,820.63
2.本期增加金额	41,867,846.53	48,370,697.21	165,448,459.10	241,697.71	738,110.39	3,952,775.02	260,619,585.96
（1）计提	41,408,704.03	48,310,080.36	165,448,459.10	241,697.71	738,110.39	3,952,775.02	260,099,826.61
（2）其他转入	459,142.50	60,616.85					519,759.35
3.本期减少金额	4,403,925.00	900,242.63	9,130,208.64		126,021.02	465,996.18	15,026,393.47
（1）处置或报废	4,403,925.00	900,242.63	9,130,208.64		126,021.02	405,379.32	14,965,776.61
（2）其他转出						60,616.86	60,616.86
4.期末余额	307,410,111.65	172,174,689.63	696,956,143.93	4,107,357.93	2,167,518.31	22,593,191.67	1,205,409,013.12
三、减值准备							
1.期初余额		35,937.70	625,182.00	6,272.16	760.70	447.50	668,600.06
2.本期增加金额					4,354.22		4,354.22
（1）计提					4,354.22		4,354.22
3.本期减少金额			544,467.93			217.95	544,685.88
（1）处置或报废			544,467.93			217.95	544,685.88
4.期末余额		35,937.70	80,714.07	6,272.16	5,114.92	229.55	128,268.40
四、账面价值							
1.期末账面价值	646,535,138.84	245,192,547.73	1,040,463,601.87	1,224,131.73	1,999,136.56	9,481,184.04	1,944,895,740.77
2.期初账面价值	678,553,371.42	268,663,466.29	1,118,869,804.96	1,465,829.44	2,473,230.39	11,626,026.25	2,081,651,728.75

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
玉溪沃森疫苗产业园二期工程厂房	10,972,425.39	正在办理中

新冠疫苗模块化厂房及配套	164,984,317.25	正在办理中
合计	175,956,742.64	

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,113,826,293.63	1,645,415,658.14
合计	2,113,826,293.63	1,645,415,658.14

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
多糖结合疫苗扩产扩能项目	690,779,326.69		690,779,326.69	469,357,717.86		469,357,717.86
玉溪沃森破伤风原液车间扩建项目	134,701,919.72		134,701,919.72	134,701,919.72		134,701,919.72
玉溪沃森两化融合建设项目	77,036,912.99		77,036,912.99	77,814,973.53		77,814,973.53
北京沃森创新疫苗产业园建设项目	875,831,851.10		875,831,851.10	664,185,352.80		664,185,352.80
沃森生物国际总部 RNA 全球产业化中心项目	142,137,705.18		142,137,705.18	108,771,127.75		108,771,127.75
四川沃森创新疫苗产业园项目	174,786,562.97		174,786,562.97	141,112,712.18		141,112,712.18
零星工程（多项）	18,552,014.98		18,552,014.98	49,471,854.30		49,471,854.30
合计	2,113,826,293.63		2,113,826,293.63	1,645,415,658.14		1,645,415,658.14

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
多糖结合疫苗	694,870,000.00	469,357,717.86	221,421,608.83			690,779,326.69	87.10%	99.41%				其他

扩产扩能项目												
玉溪沃森破伤风原液车间扩建项目	140,000,000.00	134,701,919.72				134,701,919.72	87.57%	96.22%				其他
玉溪沃森两化融合建设项目	199,874,899.00	77,814,973.53	5,464,344.49		6,242,405.03	77,036,912.99	61.72%	62.62%				募集资金
北京沃森创新疫苗产业园建设项目	1,800,000,000.00	664,185,352.80	211,646,498.30			875,831,851.10	47.87%	52.99%	38,067,158.00	17,510,934.78	3.88%	其他
沃森生物国际总部 RNA 全球产业化中心项目	485,050,000.00	108,771,127.75	33,366,577.43			142,137,705.18	24.60%	29.30%				其他
四川沃森创新疫苗产业园项目	492,928,000.00	141,112,712.18	33,673,850.79			174,786,562.97	51.95%	55.93%				其他
零星工程（多项）	24,973,960.22	49,471,854.30	33,151,308.43	46,923,502.15	17,147,645.60	18,552,014.98						其他
合计	3,837,696,859.22	1,645,415,658.14	538,724,188.27	46,923,502.15	23,390,050.63	2,113,826,293.63			38,067,158.00	17,510,934.78	3.88%	

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	81,479,781.57		7,671,753.92	89,151,535.49
2.本期增加金额	3,864,601.80		3,596,942.40	7,461,544.20
（1）新增	3,864,601.80		3,596,942.40	7,461,544.20
3.本期减少金额	21,187,669.46			21,187,669.46
（1）租赁到期	21,187,669.46			21,187,669.46
4.期末余额	64,156,713.91		11,268,696.32	75,425,410.23
二、累计折旧				
1.期初余额	40,836,146.83		7,032,441.14	47,868,587.97
2.本期增加金额	21,341,627.80		3,610,216.51	24,951,844.31
（1）计提	21,341,627.80		3,610,216.51	24,951,844.31
3.本期减少金额	17,177,831.96			17,177,831.96
（1）处置	17,177,831.96			17,177,831.96
4.期末余额	44,999,942.67		10,642,657.65	55,642,600.32
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	19,156,771.24		626,038.67	19,782,809.91
2.期初账面价值	40,643,634.74		639,312.78	41,282,947.52

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	346,814,089.40	1,023,845,969.56		86,152,627.89	1,456,812,686.85
2.本期增加金额	113,205.62	52,616,752.50		24,157,068.06	76,887,026.18
（1）购置				11,415,063.03	11,415,063.03
（2）内部研发		52,616,752.50			52,616,752.50
（3）企业合并增加					
（4）其他	113,205.62			12,742,005.03	12,855,210.65
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	346,927,295.02	1,076,462,722.06		110,309,695.95	1,533,699,713.03
二、累计摊销					
1.期初余额	34,548,480.34	310,970,131.58		25,407,556.09	370,926,168.01
2.本期增加金额	12,772,620.15	101,615,982.05		13,259,031.22	127,647,633.42
（1）计提	12,772,620.15	101,615,982.05		13,259,031.22	127,647,633.42
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	47,321,100.49	412,586,113.63		38,666,587.31	498,573,801.43
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	299,606,194.53	663,876,608.43		71,643,108.64	1,035,125,911.60
2.期初账面价值	312,265,609.06	712,875,837.98		60,745,071.80	1,085,886,518.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 61.24%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海泽润	33,657,636.81			33,657,636.81
合计	33,657,636.81			33,657,636.81

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
云南沃森生物技术股份有限公司收购并增资上海泽润 50.69%股权所形成的商誉相关资产组	上海泽润疫苗业务相关的资产及负债及其子公司的相关资产及负债	疫苗研发与生产分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
云南沃森生物技术股份有限公司收购并增资上海泽润生物科技有限公司50.69%股权所形成的商誉相关资产组	0.00	2025 年-2033 年	预测期营业收入增长率-10%至 206%，预测期利润率 -119% 至 36%。	稳定期营业收入增长率 0%，稳定期利润率 36.41%。	稳定期收入增长率为 0%营业利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费用	56,495,924.34	10,222,322.75	14,661,520.98		52,056,726.11
疫苗产品上市后研发费用	8,414,049.57		3,231,268.68		5,182,780.89
绿化景观费用	6,668,117.27		3,519,248.88		3,148,868.39
信息化提质升级费用	1,751,588.02	1,910,897.63	1,212,092.35		2,450,393.30
信息披露服务费用	156,748.92	0.00	78,374.46	0.00	78,374.46
研发项目临床试验保险费用	332,049.49	12,827.70	318,383.18	0.00	26,494.01
合计	73,818,477.61	12,146,048.08	23,020,888.53		62,943,637.16

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
可抵扣亏损			7,485.88	1,871.47
预提费用	52,303,556.45	7,845,533.46	61,777,839.32	10,032,221.59
其他非流动金融资产账面公允价值变动	147,123,596.43	36,780,899.11	147,123,596.43	36,780,899.11
递延收益	101,093,325.90	15,163,998.88	102,740,988.42	15,411,148.26
信用减值准备	136,721,560.85	20,508,234.13	178,366,758.77	26,755,013.82
资产减值损失	119,474,383.70	17,921,157.56	47,916,406.83	7,187,461.02
租赁负债	19,618,653.73	2,994,165.78	41,022,176.53	6,565,239.38
应付退货款	14,789,577.05	2,218,436.56	4,731,647.61	709,747.14
亏损合同	7,494,215.04	1,124,132.26		
合计	598,618,869.15	104,556,557.74	583,686,899.79	103,443,601.79

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	110,065,669.80	16,509,850.47	124,955,204.00	18,743,280.60
其他权益工具投资公允价值变动	201,500,000.00	30,225,000.00	255,500,000.00	38,325,000.00
使用权资产	19,782,809.91	3,024,825.65	39,025,085.38	6,374,355.98
高企 2022 年四季度购买设备一次性扣除	30,032,709.05	4,504,906.36	34,971,586.20	5,245,737.93
利息收入	10,948,374.97	1,642,256.25	141,513.24	21,226.99
合计	372,329,563.73	55,906,838.73	454,593,388.82	68,709,601.50

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		104,556,557.74		103,443,601.79
递延所得税负债		55,906,838.73		68,709,601.50

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,231,323,427.58	2,115,237,633.12
其他非流动金融资产公允价值变动	696,594,796.43	128,138,100.00
递延收益	57,037,361.17	310,571,319.22
资产减值损失	69,896,062.15	99,985,553.18
信用减值准备	51,068,442.26	42,280,106.86
限额扣除公益捐赠	20,111,627.00	27,430,185.00
预计退货影响金额	15,391,934.73	18,338,350.59
应付职工薪酬	6,420,000.00	
预提费用	3,524,917.01	26,192,523.52
分期收款销售商品产生的暂时性差异	1,578,926.00	
合计	3,152,947,494.33	2,768,173,771.49

（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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		36,510,713.00	
2025 年	19,930,073.66	33,645,359.93	
2026 年	86,721,606.50	87,079,480.02	
2027 年	219,577,337.84	44,362,493.10	
2028 年	62,607,508.53	44,265,544.33	
2029 年	55,656,523.61	15,498,042.84	
2030 年	171,472,903.22	171,598,710.96	

2031 年	929,206,357.46	929,591,722.69	
2032 年	392,018,793.92	568,732,273.89	
2033 年	165,397,095.63	183,953,292.36	
2034 年	128,735,227.21		
合计	2,231,323,427.58	2,115,237,633.12	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以上定期存款本金及利息	710,760,555.30		710,760,555.30			
预付工程、设备款	128,083,557.82		128,083,557.82	243,540,922.38		243,540,922.38
增值税留抵税额	93,305,893.46		93,305,893.46	61,243,839.00		61,243,839.00
财务信息化项目	565,027.16		565,027.16	2,804,366.40		2,804,366.40
合计	932,715,033.74		932,715,033.74	307,589,127.78		307,589,127.78

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,471,973.87	4,471,973.87	冻结	履约保函保证金存款	9,672,098.64	9,672,098.64	冻结	履约保函保证金存款
合计	4,471,973.87	4,471,973.87			9,672,098.64	9,672,098.64		

其他说明：

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		320,270,722.22
合计		320,270,722.22

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,063,410.44	32,654,333.23
合计	20,063,410.44	32,654,333.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内(含一年)	1,141,053,707.70	1,604,013,123.48
一年以上	406,659,649.98	168,413,921.13
合计	1,547,713,357.68	1,772,427,044.61

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	40,862,158.01	款项未到结算期
供应商二	30,710,986.69	款项未到结算期
供应商三	28,354,635.04	款项未到结算期
供应商四	25,677,200.00	款项未到结算期
供应商五	24,853,772.90	款项未到结算期
供应商六	22,825,073.55	款项未到结算期
供应商七	16,324,772.88	款项未到结算期
供应商八	15,402,733.47	款项未到结算期
供应商九	15,256,862.29	款项未到结算期
供应商十	13,547,247.39	款项未到结算期
供应商十一	11,325,341.62	款项未到结算期
供应商十二	9,759,168.00	款项未到结算期
供应商十三	7,615,155.68	款项未到结算期
供应商十四	7,512,297.54	款项未到结算期
供应商十五	6,810,028.00	款项未到结算期

供应商十六	5,722,600.00	款项未到结算期
供应商十七	5,180,585.13	款项未到结算期
供应商十八	4,769,526.45	款项未到结算期
供应商十九	4,645,003.85	款项未到结算期
供应商二十	4,521,983.67	款项未到结算期
供应商二十一	4,100,000.00	款项未到结算期
供应商二十二	4,085,191.80	款项未到结算期
供应商二十三	3,821,828.30	款项未到结算期
供应商二十四	3,470,608.00	款项未到结算期
供应商二十五	3,374,746.39	款项未到结算期
供应商二十六	3,295,409.46	款项未到结算期
供应商二十七	3,027,149.06	款项未到结算期
供应商二十八	2,940,405.00	款项未到结算期
供应商二十九	2,647,581.15	款项未到结算期
供应商三十	2,358,774.00	款项未到结算期
供应商三十一	2,320,828.10	款项未到结算期
供应商三十二	2,304,978.52	款项未到结算期
供应商三十三	2,183,961.40	款项未到结算期
供应商三十四	2,105,500.38	款项未到结算期
供应商三十五	2,036,857.62	款项未到结算期
合计	345,750,951.34	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	57,227,839.22	91,800,689.76
合计	57,227,839.22	91,800,689.76

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	53,456,127.05	60,299,311.54
代收政府补助款		12,000,000.00
股权投资款		10,000,000.00
其他	3,771,712.17	9,501,378.22
合计	57,227,839.22	91,800,689.76

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	4,200,000.00	保证金
供应商二	2,700,000.00	保证金
供应商三	2,450,000.00	保证金
供应商四	2,350,000.00	保证金
合计	11,700,000.00	

其他说明：

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内(含一年)	6,412.88	963.31
合计	6,412.88	963.31

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及服务款项	39,853,893.86	30,474,293.70
合计	39,853,893.86	30,474,293.70

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	4,320,634.29	未到发货时点
合计	4,320,634.29	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	4,949,266.02	按照合同约定收到合同款致合同负债增加
客户二	2,545,456.31	按照合同约定收到合同款致合同负债增加
客户三	-2,290,166.02	退货款
客户四	-3,055,257.28	按照合同约定发货结算后冲销期初合同负债
合计	2,149,299.03	——

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	116,083,288.34	391,893,536.93	435,963,505.98	72,013,319.29
二、离职后福利-设定提存计划	492,435.63	35,467,052.27	35,369,387.58	590,100.32
三、辞退福利		18,661,569.11	18,661,569.11	
合计	116,575,723.97	446,022,158.31	489,994,462.67	72,603,419.61

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	114,554,456.11	326,024,766.34	370,394,738.40	70,184,484.05
2、职工福利费		18,091,954.02	18,091,584.02	370.00
3、社会保险费	114,948.00	20,455,346.60	20,235,590.24	334,704.36
其中：医疗保险费	112,649.05	18,288,603.87	18,092,907.63	308,345.29
工伤保险费	2,298.95	1,350,445.57	1,346,683.86	6,060.66
生育保险费		816,297.16	795,998.75	20,298.41
4、住房公积金	263,396.00	22,502,633.00	22,260,824.00	505,205.00
5、工会经费和职工教育经费	1,150,488.23	4,818,836.97	4,980,769.32	988,555.88
合计	116,083,288.34	391,893,536.93	435,963,505.98	72,013,319.29

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	183,916.80	32,942,740.52	32,554,439.22	572,218.10
2、失业保险费	5,747.58	1,372,507.20	1,360,372.56	17,882.22
3、企业年金缴费	302,771.25	1,151,804.55	1,454,575.80	
合计	492,435.63	35,467,052.27	35,369,387.58	590,100.32

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,223,528.52	16,011,839.28
企业所得税	0.96	14,131,279.12
个人所得税	2,727,920.72	4,862,395.81
城市维护建设税	751,920.12	1,118,224.34
教育费附加	325,463.65	481,805.77
地方教育费附加	216,975.63	317,339.28
房产税	3,895,012.51	4,755,951.06
印花税	427,588.82	568,556.41
土地使用税	341,778.66	341,778.66
环境保护税	207,398.67	211,638.27
合计	20,117,588.26	42,800,808.00

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	38,980,749.63	8,786,219.11
一年内到期的租赁负债	7,851,210.33	21,875,881.91
合计	46,831,959.96	30,662,101.02

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提市场推广费	298,142,000.97	357,382,810.77
预提项目研发费用	161,673,183.76	224,279,925.97
预提配送费	66,328,152.77	129,993,480.12
待转销项税	21,809,871.15	26,196,563.57
其他	17,631,211.43	28,387,275.21
合计	565,584,420.08	766,240,055.64

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约

合计												

其他说明：

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	433,336,162.04	404,867,128.38
信用借款		30,028,485.61
合计	433,336,162.04	434,895,613.99

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

（3） 可转换公司债券的说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债——租赁付款额	20,953,200.95	44,828,841.65
租赁负债——未确认融资费用	-1,334,547.22	-2,357,924.85
计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	-7,851,210.33	-21,875,881.91
合计	11,767,443.40	20,595,034.89

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	7,494,215.04		亏损合同产生
应付退货款	59,504,908.97	42,075,669.63	预计退货产生
合计	66,999,124.01	42,075,669.63	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	245,554,105.76	15,358,200.00	32,364,700.74	228,547,605.02	政府补助
第三方机构资助款	177,772,490.20		127,884,467.94	49,888,022.26	第三方机构资助款
合计	423,326,595.96	15,358,200.00	160,249,168.68	278,435,627.28	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,607,348,484.00				-7,999,943.00	-7,999,943.00	1,599,348,541.00

其他说明：

2024 年 4 月 19 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 2,000,000 股的议案，因注销股份减少股本 2,000,000 股。

2024 年 7 月 26 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 5,999,943 股的议案，因注销股份减少股本 5,999,943 股。

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,421,234,334.86		350,629,630.18	4,070,604,704.68
其他资本公积	478,279,807.86			478,279,807.86
合计	4,899,514,142.72		350,629,630.18	4,548,884,512.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 4 月 19 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 2,000,000 股的议案，因注销股份减少资本公积 7,021.29 万元。

2024 年 7 月 26 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 5,999,943 股的议案，因注销股份减少资本公积 28,041.67 万元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	358,629,573.18		358,629,573.18	
合计	358,629,573.18		358,629,573.18	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 4 月 19 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 2,000,000 股的议案，因注销股份减少库存股 7,221.29 万元。

2024 年 7 月 26 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了变更回购股份用途并注销及减少公司注册资本 5,999,943 股的议案，因注销股份减少库存股 28,641.67 万元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	217,175,000.00	-54,000,000.00			-8,100,000.00	-45,900,000.00		171,275,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	217,175,000.00	-54,000,000.00			-8,100,000.00	-45,900,000.00		171,275,000.00
其他综合收益合计	217,175,000.00	-54,000,000.00			-8,100,000.00	-45,900,000.00		171,275,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,031,665.66			81,031,665.66
合计	81,031,665.66			81,031,665.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,902,836,489.87	2,499,324,688.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		115,076.05
调整后期初未分配利润	2,902,836,489.87	2,499,439,764.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,160,410.01	419,390,211.20
应付普通股股利	15,993,485.41	15,993,485.41
期末未分配利润	3,029,003,414.47	2,902,836,489.87

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,803,583,410.90	553,651,160.24	4,105,856,608.09	590,636,159.39
其他业务	17,857,891.81	19,341,750.92	7,915,719.08	6,919,994.66
合计	2,821,441,302.71	572,992,911.16	4,113,772,327.17	597,556,154.05

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	自主疫苗产品		技术服务		中间产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,542,114,326.59	509,450,923.91	201,208,839.13	19,708,072.41	60,260,245.18	24,492,163.92	17,857,891.81	19,341,750.92	2,821,441,302.71	572,992,911.16
其中：										
免疫规划疫苗	138,661,690.04	123,184,377.20							138,661,690.04	123,184,377.20
非免疫规划疫苗	2,403,452,636.55	386,266,546.71							2,403,452,636.55	386,266,546.71
中间产品					60,260,245.18	24,492,163.92			60,260,245.18	24,492,163.92
技术服务			201,208,839.13	19,708,072.41					201,208,839.13	19,708,072.41
其他业务							17,857,891.81	19,341,750.92	17,857,891.81	19,341,750.92
按经营地区分类	2,542,114,326.59	509,450,923.91	201,208,839.13	19,708,072.41	60,260,245.18	24,492,163.92	17,857,891.81	19,341,750.92	2,821,441,302.71	572,992,911.16
其中：										
东北华北大区	236,200,610.96	33,225,504.90	5,278,113.21	1,978,484.88	209,708.64	498,387.04	10,726,823.90	12,186,947.48	252,415,256.71	47,889,324.30
华东大区	873,214,937.96	154,300,539.19	1,170,610.92	1,123,826.26	97,184.45	86,517.17	208,947.17		874,691,680.50	155,510,882.62
华南大区	403,811,202.59	48,929,209.82	805,000.00	361,361.26					404,616,202.59	49,290,571.08
华中大区	332,249,591.57	48,269,078.20							332,249,591.57	48,269,078.20
西南西北大区	379,723,469.02	66,182,542.17			530,151.46	447,066.42	6,922,120.74	7,154,803.44	387,175,741.22	73,784,412.03
海外地区	316,914,514.49	158,544,049.63	193,955,115.00	16,244,400.01	59,423,200.63	23,460,193.29			570,292,830.12	198,248,642.93
按销售渠道分类	2,542,114,326.59	509,450,923.91	201,208,839.13	19,708,072.41	60,260,245.18	24,492,163.92	17,857,891.81	19,341,750.92	2,821,441,302.71	572,992,911.16
其中：										
直销	2,493,268,514.99	467,078,895.49	201,208,839.13	19,708,072.41	60,260,245.18	24,492,163.92	17,857,891.81	19,341,750.92	2,772,595,491.11	530,620,882.74
经销	48,845,811.60	42,372,028.42							48,845,811.60	42,372,028.42
合计	2,542,114,326.59	509,450,923.91	201,208,839.13	19,708,072.41	60,260,245.18	24,492,163.92	17,857,891.81	19,341,750.92	2,821,441,302.71	572,992,911.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 256,527,595.21 元，其中，245,760,796.20 元预计将于 2025 年度确认收入，2,048,900.33 元预计将于 2026 年度确认收入，1,970,470.07 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,111,053.38	12,084,576.48
教育费附加	2,199,670.11	5,182,194.52
房产税	7,946,300.96	8,291,801.92
土地使用税	683,869.68	683,869.68
车船使用税	12,900.00	11,850.00
印花税	1,320,490.65	2,171,362.29
地方教育费附加	1,466,446.55	3,454,796.37
环境保护税	138,942.64	145,501.97
合计	18,879,673.97	32,025,953.23

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	148,717,142.57	148,457,093.10
存货销毁	145,376,039.67	27,102,912.35
资产折旧、摊销费	58,912,602.63	44,631,502.07
咨询服务费	12,931,474.57	6,013,579.46
审计评估费	5,753,065.37	4,100,334.69
业务宣传费	4,187,049.24	8,349,952.00
业务接待费	3,727,365.47	4,742,096.13
会议费	3,147,664.42	3,234,210.20
办公费	2,992,219.63	3,395,758.72
安全环保费	2,973,237.92	2,096,796.57
保险费	2,624,430.84	1,912,791.06
差旅费	2,516,573.95	3,306,454.35
信息化费用	2,424,983.03	2,179,238.54
维修费	1,720,865.08	1,375,190.89
律师费	1,583,105.25	1,411,392.70
租赁费	1,516,680.96	5,909,349.14
其他	20,445,318.33	29,405,088.21
合计	421,549,818.93	297,623,740.18

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费及维护费	855,867,724.72	1,357,590,746.16
职工薪酬	42,028,574.78	38,768,336.16
业务宣传费	38,476,567.04	69,661,571.69
差旅费	8,534,801.50	6,991,754.07
运杂费	7,552,843.48	11,235,631.42
会议费	6,780,757.18	9,259,345.01
资产折旧、摊销费	2,148,921.01	3,192,575.39
办公费	951,574.82	1,987,223.63
业务接待费	335,042.60	1,905,005.65
其他	16,153,931.07	18,983,346.32
合计	978,830,738.20	1,519,575,535.50

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料费	145,740,271.68	218,005,302.87
临床试验费	128,391,840.34	282,918,127.91
技术服务费	107,068,050.47	106,669,900.89
资产折旧、摊销费	90,726,157.54	38,386,259.14
职工薪酬	78,322,414.93	74,168,680.53
水电费	11,219,884.45	9,619,470.52
燃料动力费	9,045,561.65	5,028,944.73
外协检测费	4,883,501.27	4,708,317.31
咨询服务费	1,562,852.13	4,565,052.81
物业管理费	987,699.72	1,146,184.12
其他	18,596,504.80	31,209,022.09
合计	596,544,738.98	776,425,262.92

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用-利息支出	6,838,830.32	3,807,843.99
利息费用-租赁利息	1,591,827.72	2,140,962.94
汇兑损益	-4,051,274.05	-3,058,879.00
银行手续费支出	570,454.00	349,424.01
其他	-251,767.14	
减：利息收入	61,721,848.68	74,232,699.53
合计	-57,023,777.83	-70,993,347.59

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	21,751,271.61	21,933,081.68
与收益相关的政府补助	36,184,677.67	96,239,713.99

税局返还三代手续费及其他	1,233,500.68	13,857,369.87
合计	59,169,449.96	132,030,165.54

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-98,339,100.00	-234,750,100.00
合计	-98,339,100.00	-234,750,100.00

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	130,102.84	382,090.71
处置金融资产取得的投资收益		-52,011.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	4,895,829.01	6,784,392.62
合计	5,025,931.85	7,114,472.14

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-64,142,515.57	-39,718,998.72
其他应收款坏账损失	81,264,660.49	-48,800,481.10
合计	17,122,144.92	-88,519,479.82

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-167,491,133.92	-151,830,363.67
二、固定资产减值损失	-4,354.22	-600,877.33
三、其他	-6,709,022.69	-10,208,965.44
合计	-174,204,510.83	-162,640,206.44

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
加：资产处置收益利得	5,117.66	154,738.38
减：资产处置收益损失	1,772,174.87	982,470.43
合计	-1,767,057.21	-827,732.05

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	126,925,698.30	935,055.64	126,925,698.30
合计	126,925,698.30	935,055.64	126,925,698.30

其他说明：

报告期内，公司子公司上海泽润根据新型冠状病毒变异情况，终止了重组新冠肺炎疫苗项目，同时完成项目资助款的结题结算确认工作，根据《企业会计准则》将资助资金 12,692.40 万元结转至营业外收入。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,106,916.74	15,417,673.50	5,106,916.74
资产报废损失	967,178.50	497,840.74	967,178.50
其他	33,023,559.43	9,202.35	33,023,559.43
合计	39,097,654.67	15,924,716.59	39,097,654.67

其他说明：

报告期内，公司就存在争议的合同完成最终结算，依据双方结算情况，确认合同结算损失 3,100.00 万元。

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,919,945.10	89,005,469.93
递延所得税费用	-5,815,718.72	-1,354,080.62
合计	10,104,226.38	87,651,389.31

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	184,502,101.62

按法定/适用税率计算的所得税费用	27,675,315.24
子公司适用不同税率的影响	-14,884,801.39
调整以前期间所得税的影响	1,756,336.65
非应税收入的影响	-585,693.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	73,740.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,078,361.32
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	57,316,769.38
研发加计扣除的影响	-56,143,383.67
税收优惠抵扣的影响	-25,695.57
所得税费用	10,104,226.38

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	51,882,174.58	76,754,043.19
政府补助	42,376,895.36	120,234,065.46
保证金	14,631,937.53	143,745,977.13
保函解除款	5,246,431.20	
税局返还三代手续费	1,200,837.84	14,685,237.92
收到疫苗产品研发资助款		18,070,570.80
其他	3,867,549.53	2,989,133.59
合计	119,205,826.04	376,479,028.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	13,399,953.14	14,318,310.19
管理费用	30,753,736.10	34,468,593.84
研发费用	8,511,364.85	23,652,091.89
保证金	20,768,582.52	119,667,926.99
捐赠支出	40,000.00	9,852,216.40
银行手续费	556,963.25	335,396.70
员工备用金借款	25,000.00	208,778.37
代扣代缴税费	516,043.57	418,793.51
合同结算款	31,000,000.00	
其他	17,039,320.63	6,165,647.52
合计	122,610,964.06	209,087,755.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	700,000,000.00	
合计	700,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产投资	22,000,000.00	0.00
合计	22,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票期权行权个税	182,576.95	17,283,660.13
银行承兑汇票贴现		92,011,191.71
收到子公司少数股东往来借款		4,500,000.00
合计	182,576.95	113,794,851.84

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付确认为使用权资产的租赁款项	24,103,444.54	27,507,946.44
缴纳股票期权激励行权个税款	208,182.72	35,316,135.56
付银行承兑汇票承兑款		189,193,011.71
付股份回购款项		72,212,929.92
付可转债项目款项		1,098,835.79
付银行承兑汇票贴现手续费		52,011.19
回购少数股东股权款	10,000,000.00	
往来借款	4,598,028.05	
合计	38,909,655.31	325,380,870.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	320,270,722.22			320,270,722.22		0.00
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	443,681,833.10	38,216,439.20	925,054.16	10,506,414.79		472,316,911.67
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	42,470,916.80		9,053,371.92	23,478,454.75	8,427,180.24	19,618,653.73
其他应付款	4,590,650.97		7,377.08	4,598,028.05		0.00
合计	811,014,123.09	38,216,439.20	9,985,803.16	358,853,619.81	8,427,180.24	491,935,565.40

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（5） 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

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	174,397,875.24	511,325,097.99
加：资产减值准备	157,082,365.91	251,159,686.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	248,717,522.00	179,672,417.65
使用权资产折旧	24,951,844.31	27,257,610.64
无形资产摊销	114,875,013.27	110,301,908.49
长期待摊费用摊销	23,020,888.53	16,103,363.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,767,057.21	827,732.05
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	967,178.50	497,840.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	98,339,100.00	234,750,100.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-7,743,187.60	2,889,927.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,025,931.85	-7,114,472.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,112,955.95	21,393,646.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,702,762.77	-22,225,507.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	115,879,650.96	-134,900,894.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	781,300,754.09	535,703,356.88
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-686,189,884.35	-593,873,016.02
其他		

经营活动产生的现金流量净额	1,036,524,527.50	1,133,768,797.73
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	3,759,102,816.01	4,354,862,711.58
减：现金的期初余额	4,354,862,711.58	3,790,169,015.25
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	-595,759,895.57	564,693,696.33

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,759,102,816.01	4,354,862,711.58
可随时用于支付的银行存款	3,759,102,816.01	4,354,862,711.45
可随时用于支付的其他货币资金		0.13
二、期末现金及现金等价物余额	3,759,102,816.01	4,354,862,711.58
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	4,471,973.87	9,672,098.64

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保函保证金	4,471,973.87	9,672,098.64	3 个月以上履约保函保证金存款
合计	4,471,973.87	9,672,098.64	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

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			100,020,461.77
其中：美元	13,914,148.04	7.1884	100,020,461.77
应收账款			28,571,170.63
其中：美元	3,974,621.70	7.1884	28,571,170.63

其他说明：

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 ☑不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项 目	2024 年度	2023 年度
短期租赁	2,456,382.05	2,576,397.51

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公楼及厂房租赁	2,462,080.39	
合计	2,462,080.39	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
临床试验费	195,850,306.50	298,409,998.87
研发材料费	145,010,946.59	245,815,598.18
职工薪酬	98,205,904.74	114,084,431.70
技术服务费	109,417,251.07	111,650,523.86
资产折旧、摊销费	102,037,216.79	58,760,639.27
水电费	12,388,807.85	13,784,208.59
燃料动力费	8,824,170.73	8,423,140.07
外协检测费	4,524,154.08	5,213,225.95
咨询服务费	1,579,279.15	4,692,249.56
其他	22,584,129.78	49,776,373.83
合计	700,422,167.28	910,610,389.88
其中：费用化研发支出	591,279,544.63	776,425,262.92
资本化研发支出	109,142,622.65	134,185,126.96

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（毕赤酵母）	206,909,384.17	40,229,923.90				247,139,308.07
ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	187,482,281.85	16,295,946.25				203,778,228.10
吸附无细胞百白破/b 型流感嗜血杆菌联合疫苗	5,265,194.35	9,123,144.56			14,388,338.91	
合计	399,656,860.37	65,649,014.71			14,388,338.91	450,917,536.17

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（毕赤酵母）	开展临床研究		销售产品	2017 年 12 月 01 日	获得临床试验批件
ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	开展临床研究		销售产品	2015 年 01 月 01 日	获得临床试验批件

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

（2） 合并成本

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照

权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

与上期末相比，报告期内公司合并财务报表范围的主体增加 1 户，减少 1 户，如下表所示：

子公司名称	变更原因
香港沃森	报告期内新设立一级全资子公司
普洱沃森	报告期内注销子公司并收回投资

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
玉溪沃森	1,387,366,389.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	生产与销售	78.26%		投资
云南沃嘉	65,000,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	产业投资	100.00%		投资
云南疫苗实验室	70,000,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	研究与开发	100.00%		投资
昆明沃森	332,000,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	研究与开发	100.00%		投资
北京沃森	660,000,000.00	北京市	北京市	研究与开发	100.00%		投资
四川沃森	300,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	研究与开发	100.00%		投资
广东沃森	270,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	研究与开发	100.00%		投资
沃森香港	20,000,000.00	中国香港	中国香港	产业投资与贸易	100.00%		投资
上海泽润	1,085,169,804.00	上海市	上海市	研究与开发	56.62%		非同一控制下合并
上海沃嘉	760,000,000.00	上海市	上海市	产业投资	100.00%		投资
上海沃泰	70,000,000.00	上海市	上海市	研究与咨询	100.00%		投资
广州沃森	50,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	推广服务	100.00%		投资
北京微达	200,000,000.00	北京市	北京市	研究与开发	100.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
玉溪沃森	21.74%	55,254,347.11		1,598,984,473.81
上海泽润	43.38%	-23,016,881.88		479,336,804.32
合计		32,237,465.23		2,078,321,278.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
玉溪沃森	5,949,753,766.25	3,536,394,903.37	9,486,148,669.62	1,978,072,468.26	152,737,324.35	2,130,809,792.61	7,230,245,722.32	2,757,966,893.52	9,988,212,615.84	2,761,405,809.20	125,638,282.17	2,887,044,091.37
上海泽润	500,295,488.09	1,084,251,204.74	1,584,546,692.83	378,101,503.87	213,405,209.72	591,506,713.59	632,056,639.09	1,159,461,384.12	1,791,518,023.21	354,657,996.19	403,714,299.40	758,372,295.59

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
玉溪沃森	2,663,850,531.80	254,170,352.54	254,170,352.54	1,081,616,583.71	3,871,872,964.94	835,336,822.89	835,336,822.89	970,542,617.70
上海泽润	124,890,240.03	-40,105,748.38	-40,105,748.38	40,391,067.82	256,042,193.64	-187,582,984.55	-187,582,984.55	-369,596.84

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	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
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

（3） 重要联营企业的主要财务信息

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	8,661,821.35	8,845,894.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-184,072.78	512,395.64
--综合收益总额	-184,072.78	512,395.64
联营企业：		
投资账面价值合计	6,570,775.13	6,256,599.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	314,175.62	-130,304.93
--综合收益总额	314,175.62	-130,304.93

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	241,923,345.13	8,358,200.00		21,751,271.61		228,530,273.52	与资产相关
递延收益	3,630,760.63	7,000,000.00		9,913,429.13	700,000.00	17,331.50	与收益相关
合计	245,554,105.76	15,358,200.00		31,664,700.74	700,000.00	228,547,605.02	

报告期内，因公司项目研发计划调整，公司申请退回不再符合原批复目标的政府补助 70 万元。

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	57,935,949.28	118,172,795.67
财务费用	765,728.12	1,330,911.11
合计	58,701,677.40	119,503,706.78

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（1）信用风险

公司制定了客户信用风险评级管理办法，通过对已有客户进行信用评级，每周对应收账款账龄进行分析监控审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。2024 年 12 月 31 日应收账款账面价值为 240,963.98 万元，占资产总额的

16.37%，由于欠款单位主要集中在各疾控中心等事业单位，客户基本靠事业单位拨款，纳入各地事业单位预算，不能到期偿还风险较小。

（2）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。公司面临的利率风险主要来源于浮息银行存款、浮息借贷承受现金流利率风险。管理层将密切监控利率风险，并于有需要时运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该措施不能使公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息收支波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该措施实现了这些风险之间的合理平衡。

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。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

（3）其他价格风险

公司持有的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。公司持有的权益投资列示如下：

金额单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	508,000,000.00	562,000,000.00
其他非流动金融资产	403,899,700.00	480,238,800.00
合计	911,899,700.00	1,042,238,800.00

（4）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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

金额单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	1,141,053,707.70	406,659,649.98	1,547,713,357.68	1,604,013,123.48	168,413,921.13	1,772,427,044.61
其他应付款	13,042,239.11	44,185,600.11	57,227,839.22	70,327,358.34	21,473,331.42	91,800,689.76
长期借款	38,980,749.63	433,336,162.04	472,316,911.67	8,786,219.11	434,895,613.99	443,681,833.10

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他权益工具投资		508,000,000.00		508,000,000.00
（二）其他非流动金融资产	76,987,000.00	326,912,700.00		403,899,700.00
持续以公允价值计量的资产总额	76,987,000.00	834,912,700.00		911,899,700.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产属在二级市场上的股票及相关投资，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场的收盘价作为公允价值的合理估计进行计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
非上市类股权资产	834,912,700.00	上市公司比较法及成本法	流动性折价	12%-28%

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节第九条。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
玉溪沃谷投资管理有限公司	公司董事控制的法人
玉溪沃福生物医药高科技产业控股合伙企业(有限合伙)	公司董事控制的法人

玉溪中沃达投资有限公司	公司董事控制的法人
苏州金晟硕盈投资中心（有限合伙）	公司董事控制的法人
成都喜云企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
广州盈沃企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
广州润吉企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
广州硕云企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
Sirnaomics,Ltd	过去 12 个月内公司董事担任董事的法人
Sirnaomics,Inc.	公司其他关联方控制的法人
圣诺生物医药技术（苏州）有限公司	公司其他关联方控制的法人
石家庄蓝沃生物技术有限公司	公司高管担任董事的法人
云南福乾实业有限公司	过去 12 个月内公司高管关系密切的家庭成员控制的法人
吉林省光大生物药品有限责任公司	公司高管关系密切的家庭成员过去 12 个月内担任董事的法人
基石资产管理股份有限公司	公司董事担任董事的法人
香农芯创科技股份有限公司	公司董事担任董事的法人
合肥市信咏产业投资有限公司	公司董事担任董事的法人
芜湖鸿原基石股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
光大永明资产管理股份有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任高管的法人
中铁物轨道服务科技集团有限公司	公司董事担任董事的法人
京沪高速铁路股份有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任董事的法人
北京德恒律师事务所	公司董事担任执行主任的法人
北京正德富宁投资顾问有限公司	公司董事控制的法人
云南尚贤悦投资有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任董事的法人
云云美生（昆明）旅游管理有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任董事的法人
云南自然醒旅游管理有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的法人
昆明施蔻商贸有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的法人
北京奇易明文化传媒有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的法人
玉溪溪狮餐饮服务有限公司	公司高管控制的法人
玉溪溪狮创新生物技术有限公司	公司高管控制的法人
云南新生命干细胞有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任高管的法人
北京电子控股有限责任公司	公司董事担任董事的法人

其他说明：

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
吉林省光大生物药品有限责任公司	产品储存配送	2,036,064.78		否	3,339,551.24
玉溪溪狮餐饮服务有限公司	餐饮服务	17,952.00		否	98,840.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京沃森	87,531,654.40	2022 年 04 月 20 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	70,008,613.90	2022 年 05 月 27 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	9,972,283.58	2022 年 08 月 19 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	35,947,180.00	2022 年 08 月 29 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	45,483,568.30	2022 年 09 月 09 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	1,960,000.00	2022 年 09 月 26 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	28,261,981.76	2022 年 12 月 10 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	11,941,240.00	2023 年 01 月 17 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	3,846,814.50	2023 年 03 月 23 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	8,186,725.00	2023 年 03 月 24 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	13,013,020.40	2023 年 04 月 24 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	21,222,959.00	2023 年 07 月 25 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	33,243,682.00	2023 年 09 月 12 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	34,290,000.00	2023 年 12 月 17 日	2032 年 04 月 12 日	否
北京沃森	37,456,439.20	2024 年 05 月 24 日	2032 年 04 月 12 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	24,707,505.31	44,220,800.00

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付款项	吉林光大生物药品有限责任公司	1,607,099.26	1,304,741.40

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，公司尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共计 2,810.00 万元，具体情况如下：

（单位：万元）

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额	预计投资期间	备注
土地受让	8,810.00	6,000.00	2,810.00		注 1
合计	8,810.00	6,000.00	2,810.00		

注 1：2012 年 9 月 10 日，公司在国有建设用地使用权挂牌出让活动中竞得编号 YTC（2007）34-24 号地块国有建设用地使用权，总面积 187,238 平方米，总价人民币 8,810.00 万元。已与玉溪市国土资源局签订《国有建设用地使用权挂牌出让成交确认书》，截至报告日尚未签订《国有建设用地使用权出让合同》。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.10
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.10
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司以截至本报告披露日 1,599,348,541 股为基数测算，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），合计派发现金 15,993,485.41 元。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

根据劳动和社会保障部《企业年金办法》（人社部财政部令第 36 号）、《企业年金基金管理办法》（人社部令第 11 号）等规定，且经玉溪市人力资源和社会保障局函【2019】58 号“关于玉溪沃森生物技术有限公司企业年金方案备案的函”，同意玉溪沃森建立企业年金。企业年金基金投资管理人为平安养老保险股份有限公司，易方达基金管理有限公司，中国人民养老保险有限责任公司。企业年金基金托管人为交通银行股份有限公司，企业缴费每年按玉溪沃森参加企业年金职工上年度工资总额的 5%缴纳，职工个人缴费按职工本人缴费基数的 4%缴纳。个人缴费部分由玉溪沃森从职工本人工资中代扣代缴。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司营业收入、营业成本分部信息请详见本报告第十节第七条第 61 项“营业收入及营业成本”，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

（2）报告分部的财务信息

①地区分部

地区	期末余额		期初余额	
	资产总额	负债总额	资产总额	负债总额
东北华北大区	1,279,097,921.76	721,884,473.91	1,147,964,845.88	710,488,802.89
华东大区	1,754,677,553.78	116,725,213.92	1,931,340,663.30	264,787,040.26
华南大区	1,686,450,333.90	1,257,955,245.20	1,860,171,578.26	1,481,668,247.67
西南西北大区	17,093,545,791.69	3,026,205,600.63	17,778,790,279.00	3,950,422,481.23
海外地区	60,413,517.14	366,267.00	40,870,920.58	
小计	21,874,185,118.27	5,123,136,800.66	22,759,138,287.02	6,407,366,572.05
分部间抵销	-7,149,873,209.02	-1,906,689,303.21	-7,170,269,013.62	-2,213,857,320.62
合计	14,724,311,909.25	3,216,447,497.45	15,588,869,273.40	4,193,509,251.43

②业务分部

地区	期末余额		期初余额	
	资产总额	负债总额	资产总额	负债总额
生产分部	10,528,981,529.81	2,822,745,090.99	11,168,214,912.90	3,625,417,704.64
研发分部	7,119,918,879.43	272,426,753.32	7,223,893,268.17	595,451,103.26
产业投资	2,761,844,314.85	786,743,533.45	2,734,254,235.30	729,131,891.96
销售分部	1,463,440,394.18	1,241,221,422.90	1,632,775,870.65	1,457,365,872.19
小计	21,874,185,118.27	5,123,136,800.66	22,759,138,287.02	6,407,366,572.05
分部间抵销	-7,149,873,209.02	-1,906,689,303.21	-7,170,269,013.62	-2,213,857,320.62
合计	14,724,311,909.25	3,216,447,497.45	15,588,869,273.40	4,193,509,251.43

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	64,479,926.84	52,843,079.07
1 至 2 年		7,422,495.82
3 年以上	8,491,777.00	8,491,777.00
5 年以上	8,491,777.00	8,491,777.00
合计	72,971,703.84	68,757,351.89

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	72,971,703.84	100.00%	8,491,777.00	11.64%	64,479,926.84	68,757,351.89	100.00%	8,491,777.00	12.35%	60,265,574.89
其中：										
风险较小组合	64,479,926.84	88.36%			64,479,926.84	60,265,574.89	87.65%			60,265,574.89
常规风险组合						1,000,000.00	1.45%	1,000,000.00	100.00%	
重大风险组合	8,491,777.00	11.64%	8,491,777.00	100.00%		7,491,777.00	10.90%	7,491,777.00	100.00%	
合计	72,971,703.84	100.00%	8,491,777.00	11.64%	64,479,926.84	68,757,351.89	100.00%	8,491,777.00	12.35%	60,265,574.89

按组合计提坏账准备：8,491,777.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
风险较小组合	64,479,926.84		
重大风险组合	8,491,777.00	8,491,777.00	100.00%

合计	72,971,703.84	8,491,777.00	100.00%

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
常规风险组合	1,000,000.00				1,000,000.00	
重大风险组合	7,491,777.00				-1,000,000.00	8,491,777.00
合计	8,491,777.00					8,491,777.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	63,888,869.91		63,888,869.91	87.55%	
客户二	7,491,777.00		7,491,777.00	10.27%	7,491,777.00
客户三	1,000,000.00		1,000,000.00	1.37%	1,000,000.00
客户四	200,000.00		200,000.00	0.27%	
客户五	178,184.55		178,184.55	0.24%	
合计	72,758,831.46		72,758,831.46	99.70%	8,491,777.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	176,113,572.51	205,856,829.02

合计	176,113,572.51	205,856,829.02

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公司间往来款	116,000,000.00	145,500,000.00
押金及保证金	84,506,850.00	84,502,250.00
其他	398,722.51	646,579.02
减：坏账准备	-24,792,000.00	-24,792,000.00
合计	176,113,572.51	205,856,829.02

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	106,922.51	14,852,429.02
1 至 2 年	2,250.00	116,000,000.00
2 至 3 年	116,000,000.00	15,000,000.00
3 年以上	84,796,400.00	84,796,400.00
3 至 4 年		2,400.00
4 至 5 年	2,400.00	
5 年以上	84,794,000.00	84,794,000.00
合计	200,905,572.51	230,648,829.02

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	200,905,572.51	100.00%	24,792,000.00	12.34%	176,113,572.51	230,648,829.02	100.00%	24,792,000.00	10.75%	205,856,829.02
其中：										
风险较小组合	176,113,572.51	87.66%			176,113,572.51	205,856,829.02	89.25%			205,856,829.02
重大风险组合	24,792,000.00	12.34%	24,792,000.00	100.00%		24,792,000.00	10.75%	24,792,000.00	100.00%	
合计	200,905,572.51	100.00%	24,792,000.00	12.34%	176,113,572.51	230,648,829.02	100.00%	24,792,000.00	10.75%	205,856,829.02

按组合计提坏账准备：24,792,000.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
重大风险组合	24,792,000.00	24,792,000.00	100.00%
合计	24,792,000.00	24,792,000.00	100.00%

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额			24,792,000.00	24,792,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额			24,792,000.00	24,792,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	公司间往来款	116,000,000.00	2-3 年	57.74%	
客户二	押金及保证金	60,000,000.00	5 年以上	29.86%	
客户三	押金及保证金	20,000,000.00	5 年以上	9.95%	20,000,000.00
客户四	押金及保证金	4,500,000.00	5 年以上	2.24%	4,500,000.00
客户五	其他	292,000.00	5 年以上	0.15%	292,000.00
合计		200,792,000.00		99.94%	24,792,000.00

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	4,449,612,612.31		4,449,612,612.31	4,186,612,612.31		4,186,612,612.31
对联营、合营企业投资	126,601.47		126,601.47	215,744.28		215,744.28
合计	4,449,739,213.78		4,449,739,213.78	4,186,828,356.59		4,186,828,356.59

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
玉溪沃森生物技术有限公司	1,173,190,711.83						1,173,190,711.83	
上海泽润生物科技有限公司	775,908,855.44						775,908,855.44	
云南沃嘉医药投资有限公司	65,000,000.00						65,000,000.00	
上海沃嘉生物技术有限公司	680,000,000.00						680,000,000.00	
上海沃泰生物技术有限公司	73,330,776.35						73,330,776.35	
昆明沃森生物技术有限公司	307,000,000.00		25,000,000.00				332,000,000.00	
北京沃森创新生物技术有限公司	560,000,000.00						560,000,000.00	
广东沃森医药技术有限公司	220,000,000.00		20,000,000.00				240,000,000.00	
普洱沃森生物科技发展有限公司	2,000,000.00		180,000.00	2,180,000.00				
四川沃森创新生物技术有限公司	230,000,000.00		30,000,000.00				260,000,000.00	
广州沃森健康科技有限公司	50,182,268.69						50,182,268.69	
北京微达生物科技有限公司	50,000,000.00		130,000,000.00				180,000,000.00	
云南疫苗实验室有限公司			60,000,000.00				60,000,000.00	
合计	4,186,612,612.31		265,180,000.00	2,180,000.00			4,449,612,612.31	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
云南百沃美医学检验所有限公司	215,744.28				-89,142.81						126,601.47	
小计	215,744.28				-89,142.81						126,601.47	
合计	215,744.28				-89,142.81						126,601.47	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	166,160,707.78	4,653,567.79	243,638,299.39	31,007,015.55
其他业务	7,925,593.27	7,793,574.62	1,233,613.61	1,091,352.49
合计	174,086,301.05	12,447,142.41	244,871,913.00	32,098,368.04

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	技术服务		技术转让		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	37,251,898.63	176,518.30	128,908,809.15	4,477,049.49	7,925,593.27	7,793,574.62	174,086,301.05	12,447,142.41
其中：								
技术服务	37,251,898.63	176,518.30					37,251,898.63	176,518.30
技术转让			128,908,809.15	4,477,049.49			128,908,809.15	4,477,049.49
其他					7,925,593.27	7,793,574.62	7,925,593.27	7,793,574.62
按经营地区分类	37,251,898.63	176,518.30	128,908,809.15	4,477,049.49	7,925,593.27	7,793,574.62	174,086,301.05	12,447,142.41
其中：								
东北华北大区								
华东大区			188,679.24		51,335.32	15,534.70	240,014.56	15,534.70
华南大区					96,161.94	49,663.53	96,161.94	49,663.53
华中大区								
西南西北大区	168,098.63	158,583.61	128,720,129.91	4,477,049.49	7,778,096.01	7,728,376.39	136,666,324.55	12,364,009.49
海外地区	37,083,800.00	17,934.69					37,083,800.00	17,934.69
按销售渠道分类	37,251,898.63	176,518.30	128,908,809.15	4,477,049.49	7,925,593.27	7,793,574.62	174,086,301.05	12,447,142.41
其中：								
直销	37,251,898.63	176,518.30	128,908,809.15	4,477,049.49	7,925,593.27	7,793,574.62	174,086,301.05	12,447,142.41
合计	37,251,898.63	176,518.30	128,908,809.15	4,477,049.49	7,925,593.27	7,793,574.62	174,086,301.05	12,447,142.41

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-89,142.81	-222,823.66
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,103,918.37	
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	4,895,829.01	6,784,392.62
合计	2,702,767.83	6,561,568.96

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,858,521.92	
计入当期损益的政府补助（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）	36,166,396.37	
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	-98,339,100.00	公司持有开曼圣诺股票期末价格下跌，形成报告期内公允价值变动损失，以及公司持有的其他股权资产公允价值变动综合影响所致。
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-607,377.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	81,928,962.68	报告期内，公司根据新型冠状病毒变异情况，终止了部分新冠病毒原型株疫苗的临床试验并协商签订了项目终止协议和结算协议，根据结算结果转回已计提的坏账准备 8,159.38 万元。
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-31,000,000.00	公司就涉及存在争议的合同结算事项，依据双方商谈情况确认合同结算损失 3,100.00 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	121,079,822.55	报告期内，公司子公司上海泽润根据新型冠状病毒变异情况，终止了重组新冠肺炎疫苗项目，同时完成项目资助款的结题结算确认工作，根据《企业会计准则》将资助资金 12,692.40 万元结转至营业外收入，以及捐赠等其他事项综合所致。
减：所得税影响额	9,568,620.01	
少数股东权益影响额（税后）	64,037,226.46	
合计	33,764,335.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.51%	0.0889	0.0889
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.15%	0.0678	0.0678

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他

云南沃森生物技术股份有限公司

法定代表人（李云春）：_____