



# 2024年年度报告

瑞普生物股份有限公司

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。

公司负责人李守军、主管会计工作负责人李改变及会计机构负责人(会计主管人员)王彩霞声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在动物疫情风险、市场竞争风险、技术人才流失风险、产品开发风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容详见本文第三节“管理层讨论与分析”之十一、公司未来发展的展望（三）可能面对的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 465,847,906 股扣减回购专用证券账户 10,093,859 股后的 455,754,047 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	55
第五节 环境和社会责任.....	74
第六节 重要事项.....	80
第七节 股份变动及股东情况.....	92
第八节 优先股相关情况.....	99
第九节 债券相关情况.....	100
第十节 财务报告.....	101

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (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) 载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告全文的原件。
- (四) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (五) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、瑞普生物、本公司	指	瑞普生物股份有限公司
瑞普生物空港分公司	指	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司
瑞普生物高科分公司	指	瑞普生物股份有限公司高科分公司
瑞普天津	指	瑞普（天津）生物药业有限公司，本公司全资子公司，公司持有其 100%股权
瑞普保定	指	瑞普（保定）生物药业有限公司，本公司全资子公司，公司持有其 100%股权
保定收骏	指	保定市收骏科技有限公司，本公司全资子公司，公司持有其 100%股权
龙翔药业	指	湖北龙翔药业科技股份有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 81.5670%股权
蓝瑞生物	指	天津蓝瑞生物科技有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 82%股权
湖南中岸	指	湖南中岸生物药业有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 68.4213%股权
华南生物	指	广州市华南农大生物药品有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 70.2541%股权
中瑞供应链	指	天津中瑞供应链管理有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 56.3129%股权
瑞合生物	指	天津瑞合生物科技有限公司，本公司控股子公司，公司持有其 55%股权
必威安泰	指	内蒙古必威安泰生物科技有限公司，本公司二级控股子公司，公司通过保定收骏间接持有其 55.20%股权
山西瑞象	指	山西瑞象生物药业有限公司，本公司子公司，公司持有其 38.28%股权
圣维生物	指	福建圣维生物科技有限公司，本公司联营企业，公司持有其 15%的股权
瑞派宠物医院	指	瑞派宠物医院管理股份有限公司，本公司参股公司，公司持有其 9.0876%股权
三瑞齐发	指	瑞普生物、瑞派宠物医院、中瑞供应链战略合作，资源共享
动保、动物保健品	指	供畜、禽、鱼等人工养殖动物疾病防治和诊断用的特殊商品，主要是用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质（含药物饲料添加剂）
兽药	指	用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质（含药物饲料添加剂），主要包括兽用生物制品和兽用制剂等
兽用生物制品	指	应用微生物学、寄生虫学、免疫学、遗传学和生物化学的理论和方法制成的菌苗、疫苗、虫苗、类毒素、诊断制剂和抗血清等制品。用于预防、治疗、诊断畜禽等动物特定传染病或其他有关的疾病
兽用药物制剂	指	按《中华人民共和国兽药典》和国务院兽医行政管理部门发布的其他兽药质量管理标准或者其他处方的要求，加工成一定规格的兽药制品
功能性添加剂	指	在饲料或饮水中添加，进入动物体内后发挥一定生物学功能的添加剂，其中包括营养性添加剂和非营养性功能调节性添加剂
兽用原料药	指	用于生产兽用制剂的原料药物，是制剂中的有效成分
活疫苗	指	用人工定向变异方法，或从自然界筛选出毒力减弱或基本无毒的活微生物制成的疫苗，接种后在机体内有生长繁殖能力，接近于自然感染，可激发机体对病原全面、持久的免疫力；一般为冻干粉剂
灭活疫苗	指	用物理或化学方法将特定病原进行一定的处理，使病原完全丧失活性后制成的疫苗；一般为液体
多联多价疫苗	指	多价疫苗指用同一种微生物中若干血清型菌(毒)株的增殖培养物制备的疫苗。多联疫苗是指利用不同微生物增殖培养物，按免疫学原理和方法组合而成的疫苗。多联多价苗的应用可减少接种次数，并收到一针多防的效果，是目前较受欢迎的一类疫苗

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	瑞普生物	股票代码	300119
公司的中文名称	瑞普生物股份有限公司		
公司的中文简称	瑞普生物		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN RINGPU BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RINGPU		
公司的法定代表人	李守军		
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号		
注册地址的邮政编码	300308		
公司注册地址历史变更情况	天津东丽经济开发区六经路六号→天津空港经济区皇冠广场 3 号楼科技大厦七层 713 室→天津空港经济区环河北路与中心大道交口空港商务园西区 2-1-201→天津自贸区（空港经济区）环河北路与中心大道交口空港商务园西区 2-1-201→天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号		
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号		
办公地址的邮政编码	300308		
公司网址	www.ringpu.com		
电子信箱	zqb@ringpu.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢刚	赵文宇
联系地址	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号
电话	022-88958118	022-88958118
传真	022-88958118	022-88958118
电子信箱	zqb@ringpu.com	zqb@ringpu.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	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号（公司证券部办公室）

### 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	王娜、张海洋

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2024 年	2023 年		本年比上年增减 调整后	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	3,069,933,116.78	2,248,962,053.98	2,709,104,760.09	13.32%	2,084,250,399.00	2,289,819,537.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	300,722,269.32	452,942,064.27	453,593,651.69	-33.70%	346,698,684.97	344,286,244.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	280,620,866.20	318,420,957.50	318,296,368.20	-11.84%	280,715,394.08	278,717,348.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	735,546,207.15	378,196,328.60	410,128,530.17	79.35%	389,486,980.07	423,410,165.78
基本每股收益（元/股）	0.6533	0.9772	0.9786	-33.24%	0.7488	0.7436
稀释每股收益（元/股）	0.6533	0.9772	0.9786	-33.24%	0.7488	0.7436
加权平均净资产收益率	6.55%	10.35%	10.23%	-3.68%	8.41%	8.24%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减 调整后	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	7,965,793,053.87	6,595,941,501.08	7,005,595,151.86	13.71%	6,106,273,672.25	6,300,605,385.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,469,990,178.39	4,496,304,113.26	4,565,620,460.52	-2.09%	4,221,506,178.63	4,279,474,255.17

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	684,664,200.42	732,062,414.66	824,893,369.52	828,313,132.18
归属于上市公司股东的净利润	90,296,367.92	72,481,890.90	85,988,179.14	51,955,831.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,112,210.30	61,697,951.47	75,747,634.57	65,063,069.86
经营活动产生的现金流量净额	90,749,055.61	124,201,853.87	162,507,263.03	358,088,034.64

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

本期由于同一控制下企业合并追溯调整报表，导致上述财务指标与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在差异。

## 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	-160,156.48	113,594,435.50	-114,034.15	

提资产减值准备的冲销部分)				
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）	29,804,834.09	28,501,552.84	27,162,946.71	政府补助收入。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,542,620.80	61,261,489.12	51,578,158.22	主要为非流动金融资产公允价值变动损失 5008 万元，委托理财产生公允价值变动收益 3937 万元。
委托他人投资或管理资产的损益	135,020.53	428,931.67	3,012,371.91	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	442,978.00	13,400.98	1,051,662.80	单项计提坏账的应收账款减值准备转回。
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	18,212,061.74	4,112,181.38	-833,694.56	同一控制下收购中瑞供应链和瑞合生物取得的净损益。
债务重组损益	48,295.00	-6,634,868.89	15,123.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,667,252.77	1,941,796.30	-2,719,986.00	
减：所得税影响额	3,496,722.51	29,950,432.99	12,360,898.02	
少数股东权益影响额（税后）	14,675,033.68	37,971,202.42	1,222,753.95	
合计	20,101,403.12	135,297,283.49	65,568,896.30	--

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

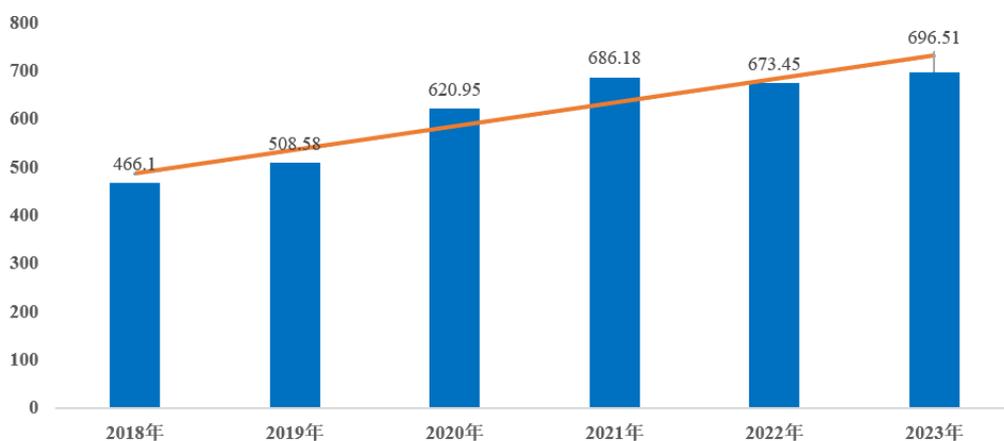
根据中国证券监督管理委员会的行业分类标准，公司所处行业为医药制造业中的兽用药品制造行业。公司为经济动物及伴侣动物提供全生命周期的疫病防控产品及服务，是中国规模最大、产品种类最全的兽药企业之一，也是国家重大动物疫病（高致病禽流感、口蹄疫）防控疫苗生产企业。

#### 1、动保行业

##### （1）行业规模

根据中国兽药协会《2023 年度兽药产业发展报告》，中国兽药产业总销售额 696.51 亿元，平均毛利率 30.58%。近十年来，除 2018 年和 2022 年有所下降外，产业整体呈上升态势，销售额年复合增长率为 6.16%。截至 2023 年末，全国共有 1,620 家兽药企业，与海外相比产业集中度相对分散。其中，生物制品企业 177 家，销售额 162.76 亿元，27 家大型企业销售额占比 73.36%；药品企业 1,443 家，销售额 533.75 亿元，58 家大型企业销售占比 54.22%。

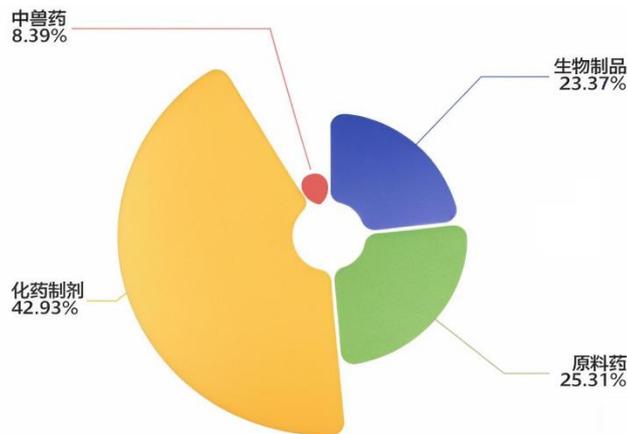
图 1：2018 年-2023 年中国兽药产业销售额(亿元)



数据来源：中国兽药协会《2023 年度兽药产业发展报告》

从市场结构分析，2023 年，我国生物制品市场规模 162.76 亿元，同比下降 1.76%；原料药市场规模 176.26 亿元，同比增长 1.87%；化药制剂市场规模 299.02 亿元，同比增长 5.54%；中兽药市场规模 58.47 亿元，同比增长 13.69%。“十三五”以来我国全面实施兽用抗菌药使用减量化行动，中兽药、饲料添加剂、酶制剂和微生态制剂等替抗产品将充分受益，市场容量或进一步扩大。

图 2：2023 年我国兽药市场结构



数据来源：中国兽药协会《2023 年度兽药产业发展报告》

从使用动物角度分析，全球兽药市场中宠物用兽药产品所占的份额较大，2023 年宠物及其他兽药产品销售额为 173.4 亿美元，占全球兽药市场总销售额的 44%。2023 年我国宠物及其他兽药产品销售额占我国兽药总销售额不到 10%，与全球市场结构明显不同。由此可见，随着我国养宠人群和宠物数量的增多、宠主防疫保健意识提升，中国宠物兽药市场规模的增长空间巨大。

从出口情况分析，2023 年全球除中国市场以外的兽药销售额为 394 亿美元；我国兽药产品出口额为 61.77 亿元（约 8.59 亿美元），其中：原料药占出口总额的 71.30%，化药制剂占出口总额的 27.38%，生物制品占出口总额的 1.33%。受海外兽药注册政策的影响，我国兽药出口总额较小、生物制品出口额较少，国际市场开拓是中国动保企业扩张的重要战略。

## （2）竞争格局

中国动保行业呈现向头部聚焦、动态化竞争格局。受养殖业集约化加速、猪周期盈利波动及成本压力的影响，养殖企业在兽药采购中议价权加重，倒逼动保企业优化成本并强化大客户综合价值服务能力。动保行业竞争核心转向技术创新（如基因工程疫苗、创新药）、全链条成本管控与全养殖周期综合服务能力，以“高质量产品+疫病监测预警+标准化疫控方案+管理服务”模式赋能养殖端降本增效需求。动保行业产品同质化严重、产能过剩及低价竞争扰乱市场生态，加剧行业结构性分化。头部企业凭借技术与资本优势，通过并购扩张与养殖企业共建产业生态，协同加速市场整合，中小企业则聚焦细分领域专业化突围。

## 2、下游行业

按产品使用领域划分，公司产品主要应用于经济动物和伴侣动物，具体情况如下。

### （1）经济动物动保产业

#### ①下游养殖行业景气度复苏

2024 年畜禽养殖总体稳定，养殖产业呈现“禽增猪减”的分化格局。国家统计局数据显示，2024 年全国猪牛羊禽肉产量 9,663 万吨，比上年增长 0.2%；其中：禽肉、牛肉产量分别同比增长 3.8%、3.5%，猪肉、羊肉产量分别同比下降 1.5%、2.5%。价格方面，饲养动物及其产品生产者价格同比上涨 0.2%，养殖行业景气度有所恢复。

禽产业链景气度有待恢复。2024 年家禽出栏量稳步增长，全年出栏量 173.4 亿只（同比增长 3.1%）、禽肉产量 2,660 万吨（同比增长 3.8%），年末家禽存栏 64.8 亿只（同比下降 4.5%）。禽肉消费占比持续提升，2014-2024 年我国禽肉消费占比由 19.6%提升至 26.3%。2024 年家禽产业链价格有所分化，上游父母代白羽鸡苗销售处于盈利状态，下游白羽毛鸡养殖利润相对低迷；黄鸡全年实现较好盈利。

图 3：近三年白羽鸡价格及养殖盈利情况



数据来源：wind

图 4：近三年黄羽鸡价格及养殖盈利情况



数据来源：禽业协会

生猪方面，2024 年受产能去化影响，出栏有所下降，全年出栏量 70,256 万头（同比下降 3.3%）、猪肉产量 5,706 万吨（同比下降 1.5%），年末生猪存栏 42,743 万头（同比下降 1.6%）与能繁母猪存栏 4,078 万头（同比下降 1.6%，处于绿色区域）双降，预示 2025 年生猪供应或进一步收缩。价格方面，全年生猪均价 16.8 元/公斤，同比+11.8%，行业景气度明显提振。

图 5：近三年全国生猪价格及盈利情况

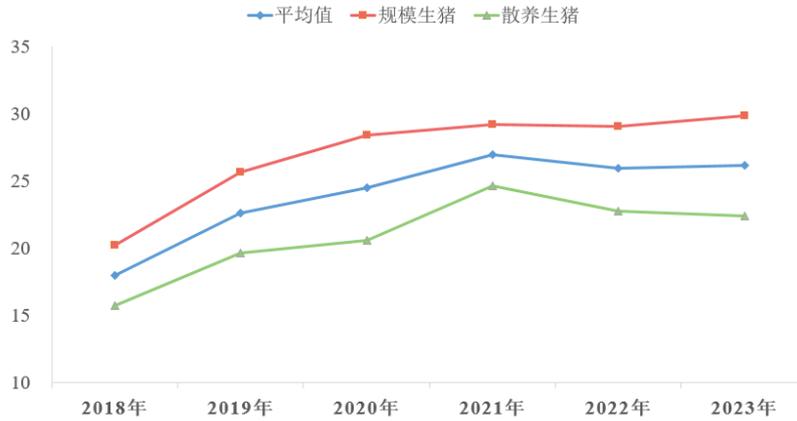


数据来源：农业农村部官网

## ②养殖业生物安全防控水平提升

近年来受环保政策趋严、养殖用地稀缺、畜禽价格周期性波动、食品安全及动物疫病等因素的影响，畜禽养殖行业集中度不断提升。根据农业农村部统计，2024 年全国畜禽养殖规模化率达到 73%。规模化养殖场与散户相比生物安全防控更加规范，通过动物疫病防控及生物安全体系建设逐步降低死淘率、降低料肉比、提升人工效率，达到降本增效的目的。

图 6：生猪养殖防疫费用(元/头)



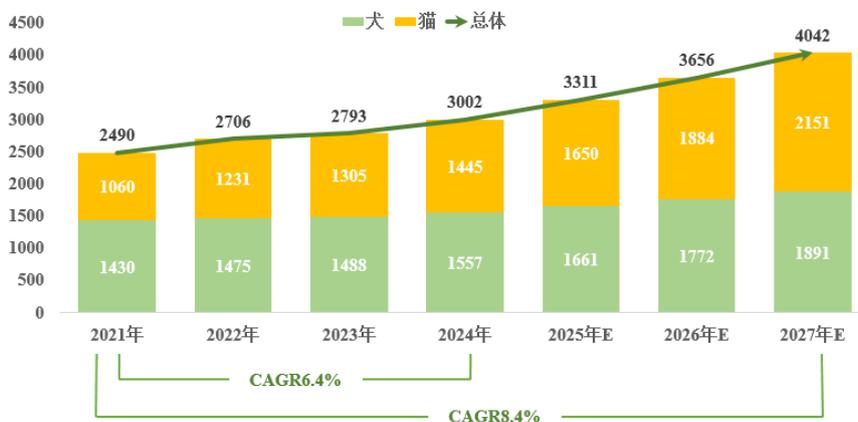
数据来源：wind

(2) 伴侣动物动保产业

①宠物动保市场快速增长

随着国民生活水平的提高，养宠人群不断扩大，近年中国宠物医疗市场量价齐升。《2025 年中国宠物行业白皮书》显示，2024 年中国城镇犬猫数量为 1.24 亿只，较上年增长 2.1%；城镇宠物（犬猫）消费市场规模为 3,002 亿元，较上年增长 7.5%。HealthforAnimals 在《动物卫生领域的全球趋势 2022 年展望》中指出，宠物领域的动保销售额在快速增长，到 2021 年全球头部动保公司的宠物动保产品的销售占比为 52.7%，已超过经济动物。

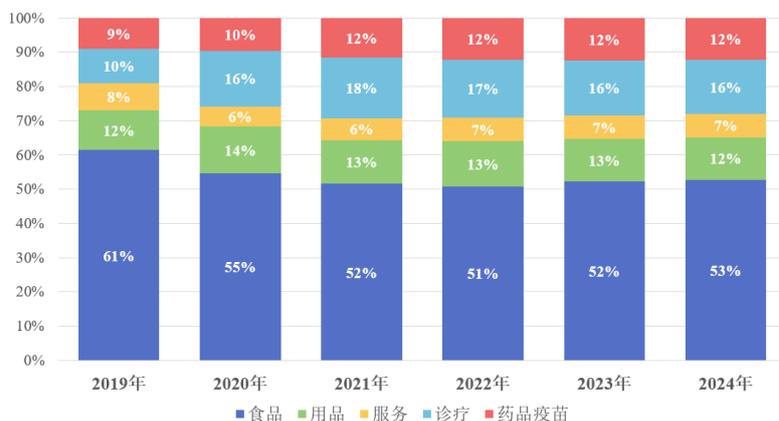
图 7：城镇宠物（犬猫）消费市场规模（亿元）



数据来源：《2025 年中国宠物行业白皮书》

从市场结构来看，近年来宠物医疗占比保持稳定,2024 年宠物医疗消费规模约 840 亿元，占比为 28%（其中，诊疗体检占比 15.8%，药品疫苗占比 12.2%），为仅次于宠物食品的宠物第二大消费市场。2018-2023 年宠物主对于正规药物及诊疗服务的使用量持续提升，单宠年度平均医疗总消费由 370 元提升至 677 元。

图 8：中国宠物行业消费结构

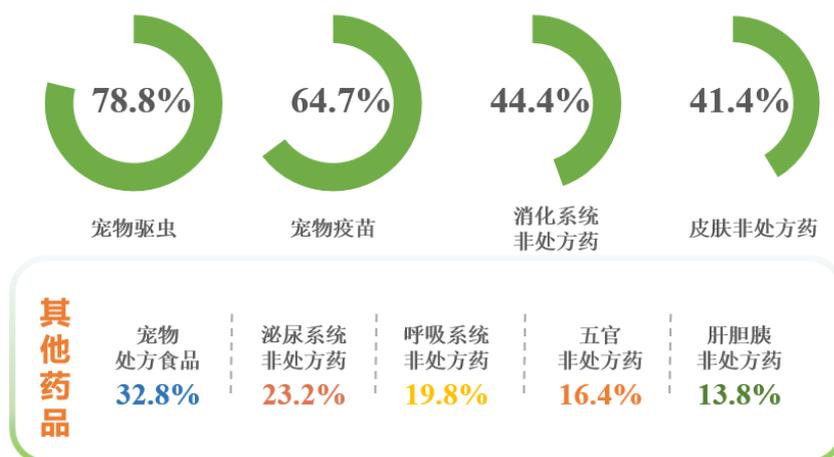


数据来源：《2025 年中国宠物行业白皮书》

### ②宠物驱虫药和生物制品等细分市场存在显著国产替代空间

随着宠主对疫病威胁认知的不断提高，宠物健康防护意识显著增强，疫病预防保健与治疗药品的应用已成为宠物医疗服务中的重要组成部分，推动了药品研发的创新和市场推广。从产品结构上来看，驱虫药和疫苗仍然是宠物动保增长的核心驱动力。随着国产宠物药品、疫苗的自主研发能力和创新水平不断提升，产品不仅在质量上得到了显著改善，其疗效和安全性也在不断提升，部分产品已达到或超越国际领先水平，推动了国产化替代进程的加速。

图 9：2022 年宠物药品消费品类



数据来源：艾瑞咨询&京东健康数据研究院《中国宠物健康消费白皮书》

### 3、公司所处的行业地位

公司始终致力于动物与人类健康，为经济动物与伴侣动物提供全生命周期健康解决方案。公司拥有

111 项新兽药注册证书（其中宠物类新兽药证书 17 项）、超过 500 个产品批号、12 个规模化生产基地、99 条生产线，是集生物制品、药物制剂、药物原料、功能性添加剂四位一体的中国规模最大、产品种类最全的动物保健产品生产商与服务商之一，也是国家重大动物疫病（高致病性禽流感、口蹄疫）防控疫苗生产企业。

公司拥有“国家企业技术中心”“国家地方联合工程中心”“农业农村部生物兽药创制重点实验室”等 6 个国家级创新平台，是兽药行业唯一科技部试点联盟“国家兽用药品产业技术创新战略联盟”的发起者和理事长单位；荣获“国家农业产业化龙头企业”“国家知识产权优势企业”“中国造隐形冠军”和“滨海新区质量奖”等荣誉；公司是国内首批、天津首家通过兽药 GMP 认证的企业，也是我国兽药行业首家同时通过新兽药临床前评价 (GLP) 和临床评价 (GCP) 的企业。

#### 4、公司所处行业的主要政策

报告期内新公布的行业相关政策如下：

序号	文件名称	发文单位	发布时间
1	《2024 年兽药质量监督抽检和风险监测计划》 《2024 年畜禽产品兽药残留监控计划》 《2024 年动物源细菌耐药性监测计划》	农业农村部	2024 年 2 月 4 日
2	《2024 年饲料质量安全监管工作方案》	农业农村部	2024 年 2 月 5 日
3	《生猪产能调控实施方案（2024 年修订）》	农业农村部	2024 年 2 月 29 日
4	《2024 年水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”实施方案》	农业农村部	2024 年 3 月 1 日
5	修订《兽药比对试验要求》	农业农村部	2024 年 5 月 13 日

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 1、主要业务

公司是一家服务于动物健康产业的高新技术企业，主要业务领域为兽用生物制品、兽用药物制剂（化学药品、中兽药、消毒剂等）、兽用原料药、兽用功能性添加剂的研发、生产、销售及动物疫病整体防治解决方案的提供。截至报告期末，公司旗下拥有 20 多家分（子）公司、12 个规模化生产基地、99 条生产线，兽药产品批准文号及饲料添加剂备案超过 500 个，涉及猪、鸡、水禽、牛、羊和宠物用药品、疫苗、消毒剂、清洗剂和功能添加剂，是中国规模最大、产品种类最全的兽药企业之一，也是国家重大动物疫病防控疫苗生产企业。

### 2、公司重点产品

种属	商品名	通用名	图片	功能及优势
禽	禽元	重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗 (H5N2 rHN5801 株 +rGD59 株 , H7N9 rHN7903 株)		该产品利用反向遗传技术研发, 抗原生产采用超滤浓缩技术, 疫苗纯净、抗原含量高, 被列入国家批准使用的疫苗名录, 能够有效防控当前 H5、H7 亚型高致病性禽流感的发生。
	优瑞康泰	鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒 (I 群, 4 型) 三联灭活疫苗 (La Sota 株+TJ-4 株 +RP-8-C 株)		该产品毒株免疫原性好, 对临床流行的鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒 (I 群, 4 型) 三种传染性疾病均有良好的保护效果, 副反应小, 免疫 1 针, 保护期可达半年。
	信法泰	鸡新城疫、传染性法氏囊病、禽流感 (H9 亚型) 三联灭活疫苗 (La Sota 株+BJQ902 株+WD 株)		该产品毒株免疫原性好, 采用超滤纯化技术生产, 抗原含量高; 法氏囊为全病毒粒子, 具有保护效果好、保护范围广、副反应小的特点, 用于鸡新城疫、传染性法氏囊病、禽流感 H9 亚型的预防。
	双欣立克	鸡马立克氏病 I、III 型二价活疫苗 (CVI988 株 +FC126 株)		该产品采用病毒复配工艺, 合理配比二价疫苗协同增效, 抗原含量是国标 3 倍以上, 能够提供 MDV 超强毒保护, 采用先进的细胞生产技术全自动程序降温系统, 确保批内一致和批间稳定, 用于鸡马立克氏病的预防。
	必立清	鸡传染性鼻炎 (A 型+B 型+C 型) 三价灭活疫苗		该产品采用了鸡传染性鼻炎 A、B、C 三种血清亚型的菌株, 100%覆盖副鸡杆菌流行血清型, 攻毒保护率高, 免疫应激小, 可有效防控临床流行的鸡传染性鼻炎。
	坦布舒	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗 (HB 株)		该产品毒株免疫原性好, 采用超滤纯化技术生产, 纯度高, 抗原含量超过国标 3 倍以上; 疫苗株与现有流行株同源性高, 具有保护效果高、保护范围广、副反应小的特点, 用于鸭坦布苏病毒病的预防。
	立本康	氟苯尼考粉		该产品为酰胺醇类抗菌药, 用于畜禽细菌性疾病和支原体感染, 采用先进固体分散体增溶技术, 生物利用度高。
	康替优	黄芪多糖注射液		该产品优选蒙古黄芪, 以高活性的多糖为内控指标, 高于国标 2%; 经多级过滤高速离心制备, 保证产品纯度; 脾指数活性高于国标 2 倍, 高效提升畜禽免疫力。

猪	瑞泰净	口蹄疫 O 型、A 型二价 3B 蛋白表位缺失灭活疫苗 (O/rV-1 株+A/rV-2 株)		该产品利用反向遗传和基因编辑新技术, 重新构建、拯救口蹄疫病毒, 获得缺失 3B 优势表位基因的 O/rV-1 株和 A/rV-2 株制备的第三代口蹄疫全病毒灭活疫苗, 免疫后能够精准区分免疫和野毒感染动物。
	元力优	猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗 (大肠杆菌源)		该产品具有完整纯病毒样颗粒, 免疫原性强, 对不同 PCV2 亚型毒株均有较好的交叉保护作用; 有效抗原含量高, 免疫持续期至少达 4 个月; 采用高效多级纯化工艺, 抗原纯度达 90%以上; 采用新型进口佐剂, 疫苗起效快、持续久; 用于猪圆环病毒 2 型的预防。
	维乐复康	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗 (HB08 株+ZJ08 株)		该产品毒株免疫原性好, 对猪流行性腹泻和传染性胃肠炎保护效果好; 采用专利保护剂, 溶解速度快, 使用便捷。
	诸连富	猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗		该产品为国家一类新兽药, 采用重组基因技术和蛋白纯化技术, 可交叉保护猪链球菌和副猪嗜血杆菌的多种血清型; 是一种能高效预防猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病的二联亚单位疫苗。
	文易舒	猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (R98 株)		该疫苗毒株为从自然界筛选出的免疫抗原性好的无致病力毒株, 经克隆纯化做成疫苗种毒, 无毒力返强风险, 仔猪及怀孕母猪都可使用, 可采用滴鼻、肌注方式, 对猪蓝耳病具有较好的防控作用。
	倍扶欣	头孢噻唑注射液		该产品用于治疗猪呼吸道细菌性感染及细菌性疾病的预防; 采用长效缓释技术, 一次注射药效长达 120h 以上, 荣获天津市科技进步一等奖。
	替米佳	替米考星肠溶颗粒		该产品用于治疗猪胸膜肺炎放线杆菌、巴氏杆菌和支原体等细菌感染; 为国内首创肠溶包被制剂, 具有适口性好, 胃的酸性条件下不溶出、肠道中性或弱碱性环境下迅速溶出的优势, 生物利用度是普通预混剂的 1.41 倍。
	依诺佳	盐酸恩诺沙星颗粒		该产品主要用于治疗胸膜肺炎放线杆菌、多杀巴氏杆菌等引起的猪呼吸道疾病; 为国内首款猪用口服恩诺沙星颗粒制剂, 采用包被胃溶技术, 具有适口性更好、使用方便、减少用药频次、安全稳定等特点。
反刍	瑞必泰	口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗 (OHM/02 株+AKT-III 株) (悬浮培养工艺)		该产品采用悬浮培养工艺, 具有高纯度、高含量、高保护的优势, 可有效预防牛、羊 O 型、A 型口蹄疫。

扬极安	山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗(山羊支原体山羊肺炎亚种 C87001 株)		该产品采用山羊支原体山羊肺炎亚种 C87001 株，匹配当前流行病原，免疫原性好，免疫攻毒保护效果好，安全性高，副反应发生率低，用于羊传染性胸膜肺炎疫病的预防。	
必服康	牛传染性鼻气管炎灭活疫苗 (C1 株)		该疫苗采用 BoHV-1/C1 毒株，是我国的流行毒株，能够更好的抵抗目前国内流行毒株；采用高效的浓缩纯化技术和领先的生产工艺，有效抗原含量高，批间稳定性好，良好的抗原性，效力高，安全性好，用于牛传染性鼻气管炎的预防。	
倍汝宁	硫酸头孢喹肟乳房注入剂 (泌乳期)		该产品用于治疗由敏感菌引起的奶牛泌乳期乳房炎，采用油混悬靶向技术，药效迅速，高效渗透；并具有刺激性小、使用安全、低残留、无毒副作用的优势。	
瑞典康	碘混合溶液		该产品是国内首个双相稳定奶牛药浴产品，采用活性碘和碘贮库技术，杀菌快且持久；双相稳定技术和二级反渗透工艺保证产品稳定性；高效护肤保水技术改善乳头皮肤状况；针对奶牛乳房炎问题，提供了更高效安全的解决方案。	
宠物	瑞喵舒	猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症三联灭活疫苗 (RPVF0304 株 +RPVF0207 株 +RPVF0110 株)		该产品优选国内流行毒株，采用高效浓缩纯化技术和优质佐剂，疫苗安全性高、免疫原性好、抗原含量高、纯度高，可以更好地预防猫鼻气管炎、猫杯状病毒病和猫泛白细胞减少症。
	瑞可林	克林霉素磷酸酯颗粒		该产品为全球第一个宠物用克林霉素磷酸酯制剂，新品型专利原料，抗菌活性比林可霉素高 4 倍，具有口服生物利用度高、适口性好、孕宠可用的优势，用于宠物犬皮肤创伤、脓肿和深层感染治疗。
	瑞美静	盐酸右美托咪定注射液		该产品是我国第一个通过对比评价获批的围手术期宠物用镇静镇痛药，用于犬猫临床检查和治疗时镇静和止痛，以及深度麻醉前的前驱镇静，具有适用范围广、起效快、易苏醒、提高手术安全性等优势。
	伊尔舒	复方制霉菌素软膏		该产品是四种原料复配而成的大复方制剂，用于治疗真菌、耳螨及过敏性耳炎，是犬猫通用耳部外用软膏制剂。
	莫普欣	吡虫啉莫昔克丁滴剂		该产品具有触杀和胃毒双重机制，一站式解决犬猫 28 种内外寄生虫感染；采用 MAR 促渗剂，具有吸收快、低刺激、使用安全的特点。
	菲比欣	非泼罗尼吡丙醚滴剂		该产品为国家二类新兽药，是一款主要治疗和预防跳蚤和蜱虫的犬用体外驱虫产品，其中吡丙醚为最新一代 (III) 保幼激素杀卵成分，与非泼罗尼联用双效机制互补，快速、持久杀灭体外寄生虫。

	环舒宁	环孢素内服溶液		该产品为国家五类新兽药，用于治疗犬特异性皮炎、猫过敏性皮炎以及多种免疫疾病，采用自微乳释药系统技术，吸收快、生物利用度高、对胃肠道刺激小。
原料药		托曲珠利		该产品国内首家获取兽药原料生产批文，为抗球虫药，采用绿色合成工艺，技术国际先进，获得湖北省科技进步二等奖，具有稳定性好、质量优，杂质低等特点。
		头孢噻呋钠		头孢噻呋钠为兽医临床专用的第三代头孢类抗生素，具有广谱高效杀菌作用，对 G+菌、G-菌包括产 $\beta$ -内酰胺酶菌株均有强大杀灭作用，头孢噻呋作用于转录肽酶而阻断粘肽的合成，使细菌细胞壁缺失而达到杀菌作用。头孢噻呋具有稳定的 $\beta$ -内酰胺环，不易被耐药菌破坏，可作用于产 $\beta$ -内酰胺酶的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌。
		盐酸沃尼妙林		新一代截短侧耳类半合成动物专用抗生素，主要用于防治猪、牛、羊及家禽的支原体病和革兰氏阳性菌感染，具有广谱、抗菌活性强、药动学特征优良、残留低、安全等特点。

### 3、公司商业模式

#### (1) 采购模式

公司实施集团集采一体化战略，供应链业务群组（SCBG）下设立供应商开发部，统筹各供应链业务单元（SCBU）主要原材料及设备的集中采购，发挥集采的成本、质量和效率优势，实现降本增效及供应链体系一体化高效运转。

公司严格按照《供应商管理制度》《供应商评审制度》等内控制度，开展供应商开发、评价和管理工作。供应商开发部通过供应商筛选、考察、物料小试、中试等程序确认合格供应商名录，定期会同审计部、SCBG 协同部门开展供应商评级及审计，对不合格供应商进行整改、降级或禁用，以促进供应商的持续改进和优化，提高采购产品交付质量。

#### (2) 生产模式

公司采用客户订单导向加需求预测的生产模式。交付与客户成功部根据客户信息预测需求，制定季度、月度产品销售计划。交付计划部根据销售计划，并结合实际生产能力、产品生产周期、现有库存量和安全库存量等因素制定产品月季度生产计划，统筹排产、物料采购执行、仓储物流等横向拉通管理工作。

公司秉持“质量决定生存 品质赢得信赖”的质量理念，生产部门按照生产计划严格执行新版兽药 GMP 要求组织产品生产，确保原辅料、包装材料、中间产品和成品符合工艺规程的要求和企业内控质量标准；对每件产品的各生产工序进行规范记录，以实现产品质量的可追溯性；严格记录各项生产活动，逐月汇总生成报表，用于技术指标分析和财务成本统计、核算与分析，便于管理层根据各项指标变化统筹研发、工艺、精益生产、供应链、职能服务等不同部门的整体管理与协调工作，持续提高产品品质、降低生产与运营成本、提升整体经营收益。

### （3）销售模式

公司销售模式按照销售对象及销售方式的不同，分为直销、经销商渠道和政府招标采购三种模式：

#### ● 直销模式

近几年，大型养殖企业在资本的推动下快速扩张，养殖企业集团化、规模化快速聚集，疫病已成为影响养殖企业效益的最重要因素，因此大型养殖企业与国内头部优秀动保企业的合作更加紧密。公司锁定家禽 TOP300、家畜 TOP100、水禽 TOP30、反刍 TOP30 的养殖集团和大型规模养殖场，已与国内众多头部养殖集团建立战略合作关系，以优质产品、高品质和体系化服务，从核心疫病监测与诊断、生物安全防控体系建设、种商健康养殖、养殖成本管控、上下游供销精准对接等多个维度为养殖集团提供高效的专业服务和解决方案，提升公司产品在养殖集团销售占比及市场覆盖率。

在宠物板块，公司与国内头部宠物连锁医院瑞派宠物医院建立战略合作关系，借助瑞派宠物医院品牌、渠道及医生优势，共同大力推广公司宠物药品和疫苗；同时，公司建立完善的线上销售渠道，直接触达终端宠主，持续提升公司品牌影响力。

#### ● 经销商渠道

我国中小养殖场、合作社、家庭农场、散户等多形态中小规模养殖和终端养殖户仍然占据较大比例，是我国乡村振兴和农民增收的重要领域，其疫病防控水平和饲养管理水平远低于大型专业养殖集团。公司继续加大全国重点养殖区域龙头养殖企业和终端养殖户的开拓力度，以覆盖家禽 1,500 个重点养殖县、家畜 1,000 个重点养殖县为目标，鸡、猪、水禽、反刍四线并进。目前，公司形成了销售人员+技术行销人员双向赋能的经销商模式，通过市场推广策划、产品和养殖技术培训和区域推广会，共建标杆客户；内外部专家相结合，展开多频次的线上线下服务模式，为经销商及终端客户答疑解惑，为健康养殖保驾护航。在深度合作、共创共赢的理念指导下，持续向经销商导入新理念、新思路、新方法，共建新路径、新能力，提升经销商的市场应对力和综合水平，从而提升公司在养殖终端的品牌影响力，实现公司与经销商、养殖户的三方共赢。

在宠物板块，公司收购了中瑞供应链平台，截至报告期末已覆盖全国 7,000 家宠物医院、3,400 家宠物店，为宠物医院和宠物店提供境内外宠物医疗药品、疫苗、宠物诊疗器械等医疗相关产品的代理及统

一采购供应。公司已构建专业技术营销团队，通过圆桌会议、研讨会议等赋能经销商，强化价值链管理，加速对 B 端与 C 端客户的触达，相互强化客户粘性与提升服务能力。

#### ● 政府招标采购

各省、自治区、直辖市人民政府兽医主管部门按照农业农村部强制免疫计划，对口蹄疫、高致病性禽流感、布鲁氏菌病等病种实施强制免疫，并根据本行政区域内动物疫病流行情况增加强制免疫品种和免疫区域，相关疫苗由政府统一招标采购。公司按照相关规定参加政府招标采购。报告期内，公司的禽元-重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rHN5801 株+rGD59 株，H7N9 rHN7903 株）、瑞泰净-口蹄疫 O 型、A 型二价 3B 蛋白表位缺失灭活疫苗（O/rV-1 株+A/rV-2 株）等多款疫苗，被列入国家批准使用的政府招标疫苗名录。

2020 年 11 月 23 日，农业农村部发布《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》，提出 2022 年全国所有省份的规模养殖场户实现先打后补，年底前政府招标采购强免疫苗停止供应规模养殖场户，2025 年逐步全面取消政府招标采购强免疫苗。公司拥有覆盖全国重点养殖县的完善的经销商网络，并与全国主要养殖集团已建立深度合作关系，在强免疫苗市场化的背景下，将全力提升市场份额。

#### （4）服务模式

公司在继续完善疫病防控技术服务体系与团队建设的同时，加强了在种畜禽及商品代质量评估、饲养管理、疫病研究、食品安全等方面服务能力建设工作，致力于为客户提供全方位、多元化的服务。公司设立渤海农牧监测诊断中心和解决方案部，配备专业化的检测团队、先进的检测设备、规范化的检测平台、标准化的检测流程以及解决方案专家，专业化、信息化地进行大数据精准分析，为客户提供疫病预警、疫病诊断及精准解决方案，以进一步提升公司体系化的技术服务水平；同时，充分发挥公司兽医临床专家的资源优势，通过疫病快速精准诊断、科学有效的疫病控制和净化方案，实现技术服务升级；通过市场网络建设，高效的物流服务，快捷的疫病诊断服务，为客户提供系统化解解决方案，助力客户养殖指标的提升，为客户实现价值增值。

#### （5）研发模式

公司确立了“自主研发+联合创新开放研发”的研发模式，依托生物制品研究院、药物研究院、武汉原料药研究院、华南生物高致病性禽流感研究院及渤海联合研究院五大研究院，并联合国内外一流的科研院所、大专院校、动保企业，针对行业重大动物疫病、影响产业未来发展的重大关键技术开展研发创新。

公司着力构建以客户为中心的集成产品开发流程（IPD），充分发挥“一体化、端到端”的研发服务平台优势，在能力和规模方面为客户赋能；建立健全动物疫病监测和疾病预警的防控管理体系，紧密跟踪动物疫病动态变化以及客户需求，打造涵盖多品类、具备高品质的产品集群；搭建专业的“一体化、流程

化、可控化、可视化、知识化、项目全周期”的项目管理平台，监督和推进项目整体进度和交付物质量。

#### 4、业绩驱动的主要因素

##### （1）产品服务模式升级，赋能客户降本增效

我国畜禽养殖业集约化、智能化、专业化程度不断提升，养殖密度上升、饲料端禁抗等因素促使疫病风险增加，市场对高效、便捷、低残留兽药的需求愈发迫切。公司坚持“以价值服务为导向，聚焦大客户战略”，以“高质量产品+疫病监测预警+标准化疫控方案+管理服务”模式赋能养殖端降本增效需求，已与多家头部养殖集团形成战略合作关系，从供应链走向产业生态链，构建事业共同体；凭借品牌、产品质量、研发实力等诸多优势，逐步扩大市场份额。

##### （2）技术驱动创新，构建差异化产品矩阵

公司紧密贴合市场需求，锚定养殖行业及宠物需求与痛点，依托 AI 药物研发平台、蛋白表达亚单位疫苗平台、mRNA 疫苗平台、GLP/GCP 评价平台等核心技术平台，聚焦第三代疫苗与新型药物，持续拓展创新生物医药研发管线。公司 2024 年研发投入 23,835.22 万元，占营收比例 7.76%。公司已建立高品质、多元化、全品类的产品矩阵，成功培育超过 50 个千万级单品，铸就差异化产品竞争优势。

##### （3）聚焦客户需求，家畜板块蓄势待发

经过多年布局，公司在猪、牛、羊等畜用疫苗、药品及饲料添加剂等方面打造了丰富的产品群组，积极通过工艺改进提升产品质量，猪繁殖与呼吸综合征疫苗、乙脑疫苗、奶牛乳房注入剂等产品竞争力位于行业前列。公司与家畜大型养殖集团建立战略合作关系，并积极拓展反刍兽市场，完善营销网络布局。公司完成口蹄疫疫苗资产的战略收购，业务版图延伸覆盖口蹄疫疫苗，促进家畜板块进入高速增长。

##### （4）完善市场快响机制、智慧检疫系统提高客户服务效率

公司深化内部变革，优化组织架构及流程，提升公司内部管理效率。坚定以客户为中心，打造“端到端”服务体系，建立市场快响机制，提升客户服务效率。坚持数智化转型，推进智能工厂、财务共享等布局，全面推行精益管理，实现生产效率提升、成本优化。

##### （5）战略突围，开辟第二增长曲线

公司坚持价值导向，积极发展宠物医药、合成生物、国际业务等新业态。宠物板块已形成“疫苗、药品、保健品”三大产品布局，二十余款产品，布局了基于 mRNA 技术的猫四联疫苗、猫传染性腹膜炎病毒疫苗、口服剂型驱虫药等研发管线，充分发挥“产品+供应链+医疗”的多管线协同优势，增强市场竞争优势，推动宠物医疗事业迈向高质量发展。公司围绕大健康领域开展合成生物应用研究，与中国科学院天津工业生物技术研究所等科研院所开展深度合作，积极推动相关项目产业化落地，加速完善合成生物产业布局。公司坚定推进出海战略落地，加大海外产品注册步伐，推进生产工厂通过海外 GMP 认证。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术创新优势

公司创新团队以 3 名工程院院士、16 名行业知名专家领衔，拥有“国务院特聘专家”、“国家万人计划”人才、“国家特支计划”人才、“中国兽药典委员会委员”、“中国兽药评审专家”等国家级人才 8 人；天津市有突出贡献专家、天津市中青年科技创新人才等省级人才 27 人，20 余位研发人员被聘为浙江大学、南开大学、天津大学、天津科技大学、华中农业大学等高等院校的硕士生或博士生导师。学科人才涵盖动物医学、药物化学、药物制剂、药物分析、发酵工程、药理学、毒理学、细胞生物学、兽医病理学、动物传染病学、生物技术、微生物学、生物工程、基因工程、免疫学、分子生物学等多个学科领域，公司创新团队规模与能力均居行业前列。公司近年来重点在新靶点、新结构、反向遗传技术、蛋白表达技术、替抗技术、抗体药物技术、核酸疫苗（DNA 和 mRNA）技术以及合成生物等领域引进高端人才。

公司拥有“国家企业认定技术中心”“国家地方联合工程研究中心”“农业农村部生物兽药创制重点实验室”“博士后工作站”“院士工作站”“国家级众创空间”等国家级创新平台以及“天津市兽药技术创新中心”“天津市新药 AI 研发重点实验室”“天津市动物健康创新联合体”“动物用生物药产业链创新联合体”“天津市新型兽药工程技术中心”“天津市动物化学药物制剂企业重点实验室”等省级创新平台，子公司天津渤海农牧产业联合研究院有限公司被认定为天津市第一批产业技术基础公共服务平台，先后多次通过了 CMA、CNAS、GCP、GLP 认证以及复评审。

公司拥有实验室 2.85 万平方米、实验动物房 3.62 万平方米、创新孵化器 9600 平方米、学术报告厅与研发办公区等附属设施 6000 平方米。公司与天津科技大学共建生物医药领域的“现代产业学院”，与天津农学院共建了“教育部研究生科研实训基地”“天津市畜禽基因工程疫苗工程技术研究中心”等多个协同创新平台；与天津市畜牧兽医研究所建立“天津市畜禽传染病诊断与防治工程技术研究中心”；与中国科学院天津工业生物技术研究所下属天津国家合成生物技术创新中心有限公司联合组建“天津市生物制造创新联合体”；公司与中国农科院哈尔滨兽医研究所、中国农科院兰州兽医研究所、中国农科院上海兽医研究所、中国农业大学、华中农业大学、华南农业大学、扬州大学等 30 余家国内外知名科研院所建立了长期稳定的合作关系。

公司已形成涵盖新靶点筛选、新结构发现、新毒株构建、新病原分离鉴定、新型佐剂、新剂型创制、关键工艺技术与基因工程技术攻关、中试放大生产（GMP）、新兽药临床前评价（GLP）、新兽药临床评价（GCP）以及新兽药注册申报为一体的新兽药创新开放平台，科学性、合理性、系统性的科研组织与管理模式，形成了新兽药创制全过程的无缝连接。其中，公司拥有宠物 GCP 评价项目资质 7 项，为国内最

全，已建立 50 多个评价模型，为我国宠物新药研发提供快速、高效的评价服务，推动我国宠物医药国产化进程，促进宠物精准医疗。

公司生物制品研究院紧盯国际生物科学前沿技术，聚焦新型疫苗与疫苗关键工艺，形成引领动物疫苗产业持续创新的能力。公司继续加大对家禽、猪、宠物、水禽、反刍动物、水产和诊断试剂等领域研发平台的投入，持续扩展产品管线，涵盖了从项目概念形成、市场洞察、项目论证、产品立项、研究开发、小试生产、产品评价、中试放大生产、临床试验、注册申报以及产品上市的全流程；平台成功开发的猫三联疫苗打破进口垄断，同时在 mRNA 疫苗领域有多个产品的战略布局。工艺技术开发上，具备细胞规模化悬浮培养平台、抗原高效纯化平台、新型佐剂/耐热保护剂平台、细菌高密度发酵平台等多个行业关键技术平台，成功开发出多个悬浮细胞、畜禽和宠物新型佐剂和抗原纯化关键工艺技术，可快速构建产品有效组群。基因工程技术开发上，囊括了反向遗传技术、基因编辑技术、蛋白表达技术、载体构建技术、核酸（DNA/mRNA）疫苗和抗体药物在内的多个基因工程技术平台，实现了有效免疫蛋白的高效表达、疫苗 1 日龄/胚内免疫、突破母源抗体干扰，研制出安全、有效、质量可控的高端高效产品，提升产品核心竞争力。

公司药物研究院，在原料药研发上构建了新品型药物研究、创新药设计筛选、杂质制备及结构解析、手性药物合成、体外活性测试、药物靶标验证测试、成药性评价等多个新药设计筛选技术平台，涵盖新药研发的全周期，从药物的发现、合成、纯化到体内外相关性研究，聚焦于开发高效、安全新分子实体特效药，加速候选新药研发速度，已在药物新晶体、化合物新结构等领域形成了几十项创新发明。药物制剂研发方面形成了自微乳胶束增溶技术、微囊微球包被技术、微球及脂质体技术、长效混悬纳米晶体技术、固体分散体增溶技术以及复方制剂技术为核心的多个领先技术平台，成功产出替米考星肠溶颗粒、癸氧喹酯干混悬剂、环孢素内服溶液、盐酸恩诺沙星颗粒等多项填补国际空白的创新药物制剂。中药与天然植物研发方面形成了多种疫病动物体内外相关性评价模型，可以快速获取中药有效成分或有效部位群，研制安全、有效、质量可控的现代中兽药及天然植物添加剂，成功产出救必应提取散、虎芪参榆口服液、茯苓提取物添加剂等成果。微生态方面在功能菌构建、高密度发酵、分离纯化、噬菌体筛选等方面实现了技术突破，可以快速为健康养殖提供有效的临床解决方案。公司主持承担了国家“十四五”重点研发计划“揭榜挂帅”榜单项目《动物疫病综合防控关键技术研发与应用》中的子课题《抗寄生虫新药靶标的发现及新兽药筛选》研究，通过开展新兽药靶标挖掘与新药效结构发现，加速原创新兽药诞生。未来，公司将进一步加大家禽、家畜、水禽、水产、反刍、宠物等产品的自主研究开发力度，突出创新主体地位，解决多种关键共性技术和瓶颈技术，保证产品的安全性和有效性，对提高我国兽用原料药、化学制剂、中药和添加剂的品质、产品的更新换代和促进行业的科技进步和可持续发展做出贡献。

## （二）产品品类优势

公司共建有 12 个规模化生产基地，拥有 99 条产品线，涉及兽用生物制品、化药制剂、中药制剂、功能性添加剂、消毒剂、原料药六大领域，产品主要用于家禽、家畜、宠物、水禽、反刍等动物疫病的预防、诊断、治疗、监测、环境消杀及保健。公司产品品类齐全，拥有 587 款产品，其中生物制品 122 种、化学药物制剂 216 种、中兽药 102 种、清洗消毒类 35 种、功能添加剂 101 种、原料药 11 种。产品已基本覆盖了畜禽养殖业所面对的主要动物疫病，在基因工程疫苗、多联多价疫苗、新品型药物制备等前沿领域具有领先优势，是国内兽药行业产品种类规格最全、生产规模最大的企业之一，同时也是国内在生物制品、制剂和原料药领域均具有较强竞争优势头部企业之一。

### （三）营销渠道优势

公司根据市场变化和战略目标，不断变革营销体系，建立导向冲锋的组织架构，优质资源向战略业务倾斜。以“为客户提供高效解决方案”为宗旨，建立起“高品质+可信赖+快响应”的全方位技术行销服务体系，根据客户端需求变化不断创新服务模式，强化客户战略合作深度。

公司已建立了覆盖国内主要养殖市场的营销服务网络，以“直销+经销”的模式辐射各类型的养殖企业和养殖户，服务全国千个重点养殖县。公司销售人员定期接受技术培训，不断丰富专业知识、提高营销技能，实现技术服务型营销。公司推行“铁三角”服务模式，市场营销、解决方案与产品线三线互锁，研究院、生产基地、营销中台等各部门提供高效支撑，快速了解和响应客户需求，高效赋能养殖企业畜禽健康管理、常规疫病管控和核心病原净化。

在宠物板块公司不断深耕产业生态系统构建，布局形成了“优质经销商+三瑞齐发（公司、瑞派宠物医院、中瑞供应链渠道深度协同）”纵深拓展的销售渠道护城河，形成了强劲的营销渠道网络，打造了国内独有的宠物药品、疫苗销售渠道的核心竞争力。

### （四）品牌优势

公司自成立以来，一直专注于兽用药品和生物制品研发、生产、销售，并为畜禽养殖集团和规模养殖户、宠物医院提供高品质的技术服务，在兽用药品行业“瑞普”已成为引领性的动保品牌，受到了客户的高度认可。

报告期内，公司获得的主要荣誉：

- 瑞普生物荣获中国技术市场协会颁发的“第十二届中国技术市场协会金桥奖一等奖”；
- 瑞普生物合成生物项目入选 2024 年度天津市滨海新区未来产业标杆应用场景；
- 瑞普生物、瑞普天津、瑞普高科荣获天津市工业和信息化局颁发的“2024 年度天津市智能工厂”称号；
- 瑞普生物被天津市科学技术局认定为“2023 年度天津市百强科技领军企业”“天津市科技领军企业”；

- 子公司瑞普保定“鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗关键技术研发与应用”荣获河北省科学技术厅颁发的“河北省科技成果证书”；
- 子公司华南生物“重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗”荣获广东省高新技术企业协会颁发的“广东省名优高新技术产品证书”；
- 子公司必威安泰荣获内蒙古自治区兽医学会颁发的“内蒙古自治区首届兽医科学技术推广成果奖”；
- 瑞普生物荣获“2024 中国宠物医疗行业年度品牌盛典”颁发的“年度科技创新品牌奖”“年度经典药品品牌奖”等奖项；
- 瑞普生物荣获宠物营养健康创新与发展大会颁发的“宠物健康行业最具产品力品牌”；
- 瑞普生物通过中国品牌建设促进会“品牌价值评价”审定，“品牌强度”位列农业领域第八名；
- 瑞普生物荣获中国质量检验协会认定“全国动保行业质量领先企业”“全国质量检验信得过产品”“全国质量检验稳定合格产品”；
- 瑞普生物荣获国家动物健康与食品安全创新联盟颁发的“2024 年度杰出贡献奖”；
- 瑞普生物荣获“第 18 届中国上市公司价值评选”——新质生产力 50 强；
- 瑞普生物及瑞普天津、必威安泰等多家子公司荣获“2023 年纳税信用等级 A 级评价”；
- 瑞普生物荣获中共天津港保税区委员会颁发的“2024 年度助力乡村振兴优秀社会责任奖”；
- 瑞普生物 windESG 评级 A 级，位于动保行业第一。

#### （五）企业文化引领优势

公司重视企业文化建设，秉承“前瞻、创新、正直、分享”的经营理念，以“成为国际一流的高科技生物企业，为客户、员工、股东和商业伙伴提供实现美好梦想的机会”为愿景，以“致力于最有竞争力的产品与服务，持续为客户创造最大价值”为使命，坚持“以客户为中心，以奋斗者为本，敢为人先，使命必达”的价值观。全面推动军功章文化建设，将公司管理理念、管理体系与公司运营相结合，努力探索、创新企业发展模式，升级管理体系，发扬“奋斗、实干、有效”精神，保持公司在技术开发、营销服务、供应链管理、人力资源管理等领域上的先进性，持续提升公司竞争力。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，全球动保行业处于深度调整期，市场集中度加速提升，头部企业凭借资源与规模优势，不断扩大市场份额；技术创新迭代明显提速，基因工程疫苗、mRNA 技术平台等前沿技术成为行业竞争焦

点；养殖端规模化进程加快，对高品质动保产品需求上升，动保同质化产品利润率收窄，宠物医疗市场持续升温。在此背景下，公司加大研发投入，在前沿技术领域持续深耕。通过“研产销”全链路数智化改造，实现智能生产与精准成本管控。深化“大客户战略”，与规模化养殖集团紧密合作，同时大力拓展宠物医疗蓝海市场，加速国际化业务布局。随着行业产能出清，头部企业回暖趋势逐步显现，公司将继续秉持科技创新理念，在产业变革中把握新机遇，实现可持续、高质量发展。

报告期内，公司实现营业收入 30.7 亿元，较上年同期增长 13.32%；归属于母公司的净利润 3.01 亿元，较上年同期下降 33.70%；归属于母公司的扣除非经常性损益的净利润 2.81 亿元，较上年同期下降 11.84%。主要经营情况如下：

### （一）深化变革，流程重构，释放变革源动力

报告期内，公司持续将“以客户为中心”作为战略转型与内部变革的核心导向，推进内部变革优化流程。通过引入先进的流程管理理念和工具，消除流程中的冗余环节和低效节点，在集团层面，精心设计并运行 9 大流程，成功输出流程文件 1.0 版本，上线 48 条核心子流程，有效提升了工作效率和管理精度。同时围绕客户需求，全力打造“端到端”服务体系，构建高效灵活的市场快响机制，在研发端升级迭代 IPD 研发体系，在业务端进行全面信息化升级打造数智化运行体系，同时完善线上线下培训体系，为公司高质量发展持续提供源动力。

为深化公司变革落地，报告期内人力资源通过多样化举措，持续提升内部管理水平。**体系建设方面：**构建干部管理体系 1.0，规范干部“选管用留管”机制，持续提升在任及新任干部履职水平。**干部培养方面：**对标公司战略前瞻及变革需求，重塑并升级干部梯队培养体系，基于任职要求设计培养模型，匹配系统培养课程，明确课程目标与产出，通过理论课程导入，链接现有业务，给予储备干部实战机会，以“训”转“战”，提升储备干部胜任能力与经验，持续构建内部人才供血能力。**应届生培养方面：**公司加速引进重点院校硕博士优秀毕业生，补充未来发展的新生力量，重新打造应届生“陪跑”培养模式，开展“集中培训期、轮岗实践期、文化融入期、职业进阶期”的分阶段培养，帮助新人快速胜任职位要求。同时针对应届生不同类别和特点，分类进行课程设计，保障课程学习效果，加速释放人才梯队的创新性潜力及增长活力，持续提升公司人才竞争力。

### （二）客户至上，共创价值，齐拓国际新里程

公司始终秉持以客户为中心的服务理念，通过创新客户服务模式、优化客户解决方案、完善系统化服务体系等，全面提升市场竞争力，与客户互利共赢。报告期内，积极推进孵化厂“BEST 行动”，包含保障孵化厅生物安全（Biosecurity）、提供免疫设备支持维护（Equipment）、疫苗的储运管理（Storage）、雏鸡质量检查（Test）等四项关键内容，不仅为客户提供了全方位的技术支持，还通过创新的服务模式提升客户体验和竞争力；持续推进 RHM 瑞检行动，围绕影响家禽整体健康的主要呼吸道

病原微生物进行阶段性病原和抗体监控，提高疫病防控能力，助力客户提高养殖效益；同时，公司携手必威安泰，开启客户资源共享模式，将口蹄疫解决方案深度融入整体方案体系，助力养殖企业口蹄疫病原的净化，为客户呈献更为多元、完备的产品解决方案，全方位满足客户需求。截至报告期末，公司导向价值客户，全年共与 20 多家集团客户达成千万级以上合作；深度挖掘客户需求，成功打造超过 50 个千万级大单品。

报告期内，公司逆势出海，在印尼、斯里兰卡等 7 个国家和中国台湾完成注册产品 35 款。天津公司、高科公司通过印尼农业部 GMP 审核，必威安泰公司通过泰国农业部 GMP 审核，瑞普品质全面接轨国际市场，为全球化布局与国际化品牌建设铺设了稳固的基石。

### （三）创新驱动，质效齐进，勇攀科技新高峰

公司始终秉持“前瞻 创新 正直 分享”的经营理念，依托“自主研发+联合创新开放研发”的研发模式，积极开展联合研发、开放探索，全力打造集成高效的研发流程，构建领先的大产品集群。与此同时，持续深耕，推动以集成高效导向商业成功的 IPD 研发体系变革，稳步加大研发端资金投入力度，为公司发展注入源源不断的创新动能。报告期内，公司研发投入 23,835.22 万元，占营业收入的比重为 7.76%，获得新兽药注册证书 10 个，授权专利 29 项，新申请专利 63 项；截至报告期末，公司共有新兽药注册证书 111 项（其中一类新兽药注册证书 8 项），587 个兽药产品批准文号/饲料添加剂备案，授权专利 330 项（其中发明专利 226 项）。

报告期内，合成生物项目入选 2024 年度天津市滨海新区未来产业标杆应用场景，为动物健康与养殖业的绿色发展开辟了全新路径；“兽用晶体药物及制剂的开发与产业化”项目荣获“第十二届中国技术市场协会金桥奖”，促进我国兽药产业的转型升级；公司荣登京津冀概念验证平台及中试熟化基地首批名单，解决了科技成果转化“最初一公里”难题，推动高校、政府、企业、医院多方合作，加速创新成果的商业化进程，为京津冀乃至全国范围内动物医药、生物技术产业的发展提供支撑。

生物制品研究院搭建了载体疫苗技术平台、蛋白表达技术平台、mRNA 技术平台、细胞规模化悬浮培养平台、细菌高密度发酵平台、抗原高效纯化平台、新型佐剂/保护剂平台等关键科技平台，将基因工程疫苗作为核心研发方向。自主研发的鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒（I 群，4 型）三联灭活疫苗（简称“新流腺三联灭活疫苗”）、禽流感重组鸭瘟病毒载体活疫苗（H5 亚型，rDEVus78Ha 株）等获得新兽药注册证书，禽流感重组鸭瘟病毒载体活疫苗可同时预防鸭的 H5 亚型禽流感和鸭瘟，可有效提高鸭群 H5 亚型禽流感免疫覆盖率，将为我国和东南亚禽流感有效防控发挥关键作用。同时获得鸡传染性支气管炎活疫苗、新流腺三联灭活疫苗（H3+H9）、新型鸭呼肠孤病毒活疫苗、新型鸭呼肠孤病毒灭活疫苗等临床批件。报告期内，公司与中国农业科学院都市农业研究所共建“动物基因工程疫苗联合创新实验

室”，加速动物新型基因工程疫苗的创制进程；与申基生物建立了深度战略合作伙伴关系，协同攻关 PEDV 猪腹泻疫苗等多个重大科研项目，共绘开放创新、合作共赢的新篇章。

药物研究院搭建的 AI 药物研发平台、药物结晶平台、递送系统平台、长效缓释平台、适口性技术平台、微生态制剂平台、天然产物提取纯化平台等关键技术平台，在报告期内，成功研发出了盐酸恩诺沙星胃溶型微丸包衣制剂，与传统的注射剂型相比，该产品通过剂型和给药方式的创新，治疗周期内使用剂量减少了 25%~50%，给药频次由 6 次减少至 1 次，从而大幅降低了用药成本，同时，微丸包衣技术有效解决了恩诺沙星拌料给药适口性差等问题，为群体给药提供了极大的便利。成功开发出了具有自主知识产权的盐酸沃尼妙林二水合物新晶体及其可溶性粉新制剂，首次将盐酸沃尼妙林应用在靶动物家禽支原体感染治疗上，并主导制定了每日允许摄入量（ADI）、最高残留限量标准（MRLs）（试行）和残留检测方法标准（试行）等行业标准。在联合研发方面，积极开展校企合作，与多所知名高校和科研机构建立了长期合作关系，实现“外部研发技术引进”和“内部产品转让”双轨并行：与中国科学院亚热带农业生态研究所合作开展动物营养与抗病研究，探索营养与健康的协同效应；与上海交通大学合作推进化学合成向生物合成的技术转型，提升原料药的生产效率和环保性；与南开大学合作开展 AI 技术在新药研发中的应用，加速兽药新结构、新靶点创新药物的研发布局；与丹麦诺维信在酶制剂、微生态制剂方面开展战略合作。通过技术引进与价值输出的模式，驱动企业构筑差异化创新竞争力，共同为动物健康福祉护航。

#### （四）战略谋局，产投融合，勾勒产业版图新远景

公司以客户为中心，以实现战略目标为导向，聚焦主航道，通过“补强链、拓版图、构生态”谋篇布局。

补强链，铸就产业核心壁垒。报告期内，公司成功收购保定收骏 100% 股权，间接持有必威安泰 55.20% 股权，业务版图延伸到口蹄疫疫苗，此次整合是公司完善业务布局、深挖主产业链价值的重要举措，大幅提升为家畜养殖企业提供全生命周期疫病防控整体方案的能力，驱动家畜板块快速发展。另外，公司与中国农业科学院都市农业研究所战略合作，共建联合实验室，专注家禽领域载体活疫苗新品研发，提升禽病疫苗研发实力，夯实核心竞争力。

拓版图，驱动创新增长引擎。报告期内，公司携手中国科学院天津工业生物技术研究所，聚焦酶制剂、微生物蛋白关键领域，推进合成生物学技术在饲料上下游产业化落地。公司收购瑞合生物 55% 股权，完善合成生物产业布局，提升产业化效率，为未来业绩开拓新增长点。公司聚焦宠物大健康战略，通过连续收购中瑞华普科技有限公司 15% 股权、中瑞供应链管理有限公司 56.3129% 股权，深化宠物大健康战略布局，紧密联结宠物医院等终端业态，拓宽宠物医疗产业边界，持续为第二增长曲线赋能。同时，公司通过战略投资申基生物，深化 mRNA 技术协同布局，以猫四联 mRNA 疫苗开发为核心抓手，整合申基生物在

基因编辑、递送系统等上游技术优势与公司产业化能力，垂直打通宠物疫苗“研发-原料-生产-终端”全链条，进一步夯实宠物疫病防控技术壁垒，加速国产高端宠物疫苗进口替代进程，为宠物医疗业务增长注入新动能。

构生态，汇聚客户共筑远景。公司持续探索与大型养殖集团合作新模式，报告期内推动与德康农牧、圣农发展、圣维生物战略合作落地，共同发力畜禽健康管理与防疫体系建设，打造产业生态圈，护航养殖行业健康发展。

展望未来，公司将紧扣战略投资主线，聚焦主业，深挖经济动物与伴侣动物在兽用生物制品、中兽药、添加剂等细分领域投资机会，落实强链、补链计划。以产业投资为依托，加速合成生物商业化落地，持续创新赋能产业。整合宠物医疗、中瑞供应链等既有资源，串起宠物领域协同发展链，塑造公司产业版图发展新蓝图。

#### **（五）新品领航，渠道深耕，铸就宠物增长引擎**

公司深耕宠物板块产业生态，确立“抓住宠物发展契机，释放产品价值，打造本土第一品牌”的战略方向。截至报告期末，已获 17 项宠物新兽药注册证书，在驱虫、疫苗、耳道药、麻醉镇痛、抗生素、抗病毒、消毒、内科药及保健品等多领域，构建起丰富的宠物药品集群，能为宠物提供从预防到治疗的整体防治方案，产品终端覆盖率持续提升。

报告期内，宠物板块呈现“产品密集落地，技术储备丰富，渠道加速渗透”的特征。自主研发的猫三联疫苗瑞喵舒打破国外垄断，本土产品第一个上市，宠物医药产品在 10,000+医疗终端精准投放，其中瑞派宠物医院全覆盖；同时针对渠道客户全国召开大型专科会 45 场次，参加宠物医生超千人，品牌影响力持续提升。另外隆重推出国内首款犬猫通用环舒宁（环孢素内服溶液），环舒宁作为特应性皮炎维持期或者长期管理用药，安全性高，具有很好的消炎止痒作用，上市以来市场份额持续扩大。此外，公司加快推进超比欣（复方二氯苯醚菊酯吡丙醚滴剂）、酶制剂溶毛片、犬泰市场苗（狂犬病灭活疫苗）等新品上市；加快推进猫四联 mRNA 疫苗、犬四联活疫苗、猫传染性腹膜炎病毒疫苗、猫干扰素、口服驱虫药等核心产品研发进度，强化市场竞争力。另外公司 GCP 评价平台承接了国内兽药企业宠物药品多个评价项目，推动了我国宠物药品国产化替代进程。

报告期内，公司控股中瑞供应链 56.3129%股权，完善宠物大健康战略布局，深化与宠物医院等终端业态融合，拓宽宠物产品推广渠道，加速药苗触达 B、C 端客户，打通“研发-生产-流通-服务”全链路。在电商渠道，已布局天猫、京东、抖音、拼多多旗舰店，通过多平台旗舰店垂直渗透到 C 端市场，在抖音等平台做场景化科普直播，结合家庭医疗场景演示产品，提升直播转化率，还通过线上线下结合提供宠物健康咨询与服务，增强客户粘性与品牌忠诚度。

#### **（六）精工匠筑，追求极致，树起质量新标杆**

公司始终秉承“质量决定生存，品质赢得信赖”的质量理念，“极致高品质，优质快响应，质量零缺陷，事故必买单”的质量方针，致力于打造双极致产品。公司高度重视质量文化建设，将每年 3 月 15 日设立为“质量日”，开展为期一个月的质量活动，包含法律法规培训、自检竞赛及质量相关研讨，提升员工的质量意识，营造全员参与的质量文化氛围；在产品质量管控上，关键工序均设置在线 QA，并授予一票否决权。报告期内，公司实施质量一体化管理，将旗下 12 个生产基地 18 项质量管理体系标准化，确保质量管理的统一性和规范性。通过制定全流程管理标准，从原材料采购、生产过程到成品出厂，实现全链条质量管控，全方位保障产品质量；在质量数字化管理上，公司积极探索人工智能和数据管理技术在质量认证中的应用，推动质量管理的数字化转型，通过完善质量管理的数字化追溯能力，实现全流程可追溯性，提升质量管理的效率和精准度。在质量监督上，各子公司实施每周在线监督，确保日常运营符合质量标准，质量管理部每年开展两次互检和飞行检查，确保标准执行一致。

报告期内，公司荣获中国质量检验协会颁发的“全国质量检验信得过产品”“全国动保行业质量领先企业”“全国质量检验稳定合格产品”三项殊荣，并成功入选 2024 年全国“质量月”质量诚信倡议企业。

#### （七）智能制造、数智融合、打造精益治理新样板

报告期内，公司在 IT 技术升级、IT 驱动业务数字化转型及智能场景三个方面取得显著进展，运营效能实现快速提升。在 IT 技术与系统架构升级上，公司构建了独立的集团业务数据中台，形成云-数-智一体化架构设计，实现数据统一管理决策分析；在 IT 驱动数字化转型方面，形成了“集团多组织与客户订单一体化”的营销与交付中心系统 SSP+WMS，工厂（车间）与营销从计划到执行的一体化平台 PCC，实现全集团财务和业务端共享管理融合闭环；在交付运营层面，实现单位存储空间不变的情况下增大产成品存储容量，实现产成品下线入库与订单联动发运至客户的智能立体仓库平台。公司成功入选天津市高质量发展数字化转型案例客户，三个生产基地获评“天津市智能工厂”，数智化转型为业务发展注入新活力。

## 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	3,069,933,116.78	100%	2,709,104,760.09	100%	13.32%

分行业					
兽用生物制品	1,323,882,353.96	43.13%	1,072,806,610.68	39.60%	23.40%
兽用制剂及原料药	1,039,570,031.06	33.86%	1,110,299,773.69	40.98%	-6.37%
宠物供应链	633,430,083.83	20.63%	460,142,706.11	16.99%	37.66%
其他	73,050,647.93	2.38%	65,855,669.61	2.43%	10.93%
分产品					
禽用生物制品	1,075,817,463.98	35.05%	928,239,969.61	34.26%	15.90%
制剂及原料药	1,020,548,326.48	33.24%	1,083,783,950.65	40.00%	-5.83%
畜用生物制品	210,621,072.63	6.86%	140,621,408.08	5.19%	49.78%
宠物生物制品	37,443,817.35	1.22%	3,945,232.99	0.15%	849.09%
宠物药品	19,021,704.58	0.62%	26,515,823.04	0.98%	-28.26%
宠物供应链	633,430,083.83	20.63%	460,142,706.11	16.99%	37.66%
其他	73,050,647.93	2.38%	65,855,669.61	2.43%	10.93%
分地区					
华东区	913,768,770.39	29.76%	817,399,029.86	30.17%	11.79%
华北区	564,494,683.03	18.39%	597,687,584.74	22.06%	-5.55%
华南区	538,623,004.28	17.55%	386,286,736.42	14.26%	39.44%
华中区	390,583,381.31	12.72%	332,274,738.26	12.27%	17.55%
西南区	249,590,553.13	8.13%	185,883,431.26	6.86%	34.27%
东北区	241,507,722.39	7.87%	214,842,949.57	7.93%	12.41%
西北区	76,074,949.06	2.48%	75,244,219.92	2.78%	1.10%
出口	95,290,053.19	3.10%	99,486,070.06	3.67%	-4.22%
分销售模式					
直销模式	2,174,975,208.00	70.85%	1,900,494,300.99	70.15%	14.44%
经销模式	669,232,219.39	21.80%	644,771,781.44	23.80%	3.79%
政府招标	130,435,636.20	4.25%	64,352,607.60	2.38%	102.69%
出口模式	95,290,053.19	3.10%	99,486,070.06	3.67%	-4.22%

## (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						
兽用生物制品	1,323,882,353.96	492,920,077.49	62.77%	23.40%	32.95%	-2.67%
兽用制剂及原料药	1,039,570,031.06	658,312,806.07	36.67%	-6.37%	-2.07%	-2.78%
宠物供应链	633,430,083.83	538,486,216.40	14.99%	37.66%	36.23%	0.89%
分产品						
禽用生物制品	1,075,817,463.98	396,185,949.54	63.17%	15.90%	19.79%	-1.20%

制剂及原料药	1,020,548,326.48	648,078,473.03	36.50%	-5.83%	-1.61%	-2.73%
宠物供应链	633,430,083.83	538,486,216.40	14.99%	37.66%	36.23%	0.89%
分地区						
华东区	913,768,770.39	554,490,799.10	39.32%	11.79%	8.97%	1.57%
华北区	564,494,683.03	269,429,192.83	52.27%	-5.55%	15.94%	-8.85%
华南区	538,623,004.28	292,306,663.68	45.73%	39.44%	34.89%	1.83%
华中区	390,583,381.31	232,756,061.09	40.41%	17.55%	13.84%	1.94%
分销售模式						
直销模式	2,174,975,208.00	1,334,332,969.58	38.65%	14.44%	13.03%	0.77%
经销模式	669,232,219.39	287,469,284.59	57.04%	3.79%	37.52%	-10.53%

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
禽用活疫苗	销售量	万羽份	2,229,017	2,061,056	8.15%
	生产量	万羽份	2,124,343	2,133,726	-0.44%
	库存量	万羽份	443,593	548,267	-19.09%
畜用活疫苗	销售量	万头份	10,723	11,857	-9.56%
	生产量	万头份	10,535	12,136	-13.19%
	库存量	万头份	2,575	2,763	-6.80%
禽用灭活疫苗	销售量	万毫升	265,491	216,809	22.45%
	生产量	万毫升	263,834	223,338	18.13%
	库存量	万毫升	33,801	35,458	-4.67%
畜用灭活疫苗	销售量	万毫升	35,559	4,967	615.90%
	生产量	万毫升	41,127	5,286	678.04%
	库存量	万毫升	6,729	1,161	479.59%
生化制剂	销售量	万毫升	123,886	118,528	4.52%
	生产量	万毫升	130,444	119,623	9.05%
	库存量	万毫升	20,567	14,009	46.81%
制剂及原料药	销售量	千克	11,272,045	12,790,771	-11.87%
	生产量	千克	11,526,381	13,027,784	-11.52%
	库存量	千克	1,499,468	1,245,132	20.43%
宠物供应链	销售量	只/瓶/盒/台/袋/个等	14,358,301	12,101,556	18.65%
	库存量	只/瓶/盒/台/袋/个等	5,437,852	4,593,417	18.38%
	采购量	只/瓶/盒/台/袋/个等	16,161,753	13,484,255	19.86%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、畜用灭活疫苗销售量、生产量和库存量同比分别增长 615.90%、678.04%、479.59%，主要由于本期收购必威安泰业务产生。

2、生化制剂库存量同比增长 46.81%，主要由于公司年前备货影响。

#### (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

行业分类

单位：元

行业分类	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	
兽用生物制品	原材料	226,920,585.03	50.96%	196,744,276.15	56.40%	-5.44%
兽用制剂及原料药	原材料	538,790,210.02	78.90%	611,052,126.66	83.80%	-4.90%

说明

无。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 报告期内新设子公司：西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司、新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司。

(2) 报告期内收购：天津中瑞供应链管理有限公司及其分子公司、天津瑞合生物科技有限公司、保定市收骏科技有限公司及其子公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司。

(3) 报告期内注销：北京万象瑞普生物技术有限公司。

#### (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）	467,958,059.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	3.64%

## 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	第一名	137,953,427.74	4.49%
2	第二名	111,624,560.78	3.64%
3	第三名	78,018,769.40	2.54%
4	第四名	74,307,226.91	2.42%
5	第五名	66,054,074.66	2.15%
合计	--	467,958,059.49	15.24%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

第二名客户瑞派宠物医院为公司关联法人，公司直接持有瑞派宠物医院 9.0876% 股权，公司董事长、实际控制人李守军为瑞派宠物医院的董事长及实际控制人，李守军、公司监事会主席周仲华、持股 5% 以上股东梁武、瑞普生物及其他非关联方通过中瑞华普科技有限公司间接持有瑞派宠物医院 17.8240% 股权，公司董事徐雷直接持有瑞派宠物医院 0.1704% 股权。截至报告期末，周仲华、梁武、徐雷未在瑞派宠物医院任职。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	445,441,178.91
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.14%
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	第一名	207,346,841.58	14.03%
2	第二名	107,842,606.68	7.30%
3	第三名	48,570,329.04	3.29%
4	第四名	45,006,742.41	3.04%
5	第五名	36,674,659.20	2.48%
合计	--	445,441,178.91	30.14%

## 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	451,383,069.54	410,403,403.77	9.99%	
管理费用	188,944,340.45	174,024,749.24	8.57%	
财务费用	27,206,189.50	20,549,565.60	32.39%	主要由于本期母公司增加低成本银行贷款。

研发费用	196,537,745.61	172,941,860.80	13.64%
------	----------------	----------------	--------

#### 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
阿莫西林可溶性粉增加靶动物	增加靶动物猪，用于治疗鸡对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌感染；治疗猪对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌引起的呼吸道疾病。	截止报告期末，已经取得兽药产品批准文号。	取得产品批文	阿莫西林类产品，在我国一直未有批准靶动物猪的口服制剂，严重限制了其临床应用。在充分调研临床的迫切需求后，开展了对阿莫西林可溶性粉在靶动物猪的临床试验研究，明确了针对猪呼吸道疾病的口服使用剂量、用药频次、用药周期等，确定 5 倍剂量 2 倍周期的安全性，对养猪业具有规范用药的重要意义。
盐酸恩诺沙星颗粒	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗由胸膜肺炎放线杆菌、多杀巴氏杆菌、副猪嗜血杆菌、链球菌等敏感菌引起的猪呼吸道疾病。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	取得产品批文	盐酸恩诺沙星颗粒与传统的注射剂型相比，通过剂型和给药方式的创新，治疗周期内的使用剂量降低了 25%~50%，给药频次由 6 次减少至 1 次，从而大幅降低了用药成本。同时，微丸包衣技术有效解决了恩诺沙星拌料给药适口性差等问题，为群体给药提供了极大的便利。盐酸恩诺沙星颗粒新兽药的成功研发和获批，为养猪业提供了一种更为安全、合规、经济、高效的治疗选择。
芬苯达唑内服混悬液	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗猪蛔虫（成虫前幼虫及成虫）、食道口线虫（成虫）和鞭虫（成虫）感染。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》。	取得产品批文	芬苯达唑属苯并咪唑类驱虫药，可与寄生虫 $\beta$ -微管蛋白结合，在细胞水平上导致与微管结构有关的所有功能发生改变，最终使蠕虫因饥饿而死亡，实现养殖生产中对猪体内寄生虫的防控管理，降低养殖企业的经济损失，同时也丰富了公司在家畜类驱虫药的产品线布局。
头孢噻呋晶体	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，头孢菌素类抗生素。	截止报告期末，产品处于新兽药评审阶段、进行转产研究。	取得产品批文	我公司研发的头孢噻呋晶体具有低溶解性、高稳定性的特点，在体内能够实现缓慢释放，具备有效时间长、生物利用度高等显著优势，进一步巩固了我公司晶体药物在行业的领先地位。
头孢噻呋晶体注射液	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗由胸膜肺炎放线杆菌、多杀性巴氏杆菌、副猪嗜血杆菌和猪链球菌引起的猪呼吸系统疾病。	截止报告期末，产品处于新兽药评审阶段。	取得产品批文	与普通头孢噻呋制剂“一日一次，连用 3 日”的使用方式相比，我公司研发的头孢噻呋晶体注射液实现了“一针长效，7 天无忧”的便捷应用场景，显著提升了用药便利性，减少了用药频率，降低用药成本。该产品将提升养殖户疫病防控效率，为我国畜牧业健康发展保驾护航。
盐酸沃尼妙林二水合物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，兽用晶型原料药。	截止报告期末，已取得《新兽药注册证书》，正在进行转产研究。	取得产品批文	盐酸沃尼妙林二水合物是公司成功开发的具有自主知识产权的兽用新晶体原料药，奠定了公司在兽药晶型原料药研发领域的领先地位。
盐酸沃尼妙林二水合物可溶性粉	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗鸡毒支原体引起的慢性呼吸道疾病。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》。	取得产品批文	盐酸沃尼妙林二水合物可溶性粉与同属截短侧耳类抗生素泰妙菌素相比，在针对家禽支原体治疗上，临床给药剂量下降 30% 以上，大幅降低用药成本；且该产品在靶动物鸡上代谢迅速，休药期仅 2 日，更有助于动物食品安全的控制。该产品的成功研发和获批，为家禽养殖产业提供了一种更安全、合规、经济、高效、低残的支原体防控药物选择。
虎芪参榆口服	取得《新兽药注册证书》	截止报告期	取得产品批文	虎芪参榆口服液是鉴于国家减抗政策要求及中

液	和兽药产品批准文号，用于鸡输卵管炎，产蛋功能低下。	末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。		医药在治疗蛋鸡输卵管炎方面的特殊优势而开发的一款产品，区别于市场上现有的中兽药，本品以活血化瘀为主，辅以清热解毒、补血益气的功效治疗鸡输卵管炎，剂型为口服液体剂，具有吸收速度快，发挥药效迅速的特点，将为临床提供新的安全用药选择。
救必应提取散	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗鸡大肠杆菌病。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	取得产品批文	救必应提取散主要成分为黄酮、三萜类化合物、芳香族类化合物、木脂素类、甾体等，可与多种抗菌药联合，呈现显著的协同增效作用，甚至逆转耐药性。该产品具有清热利湿、抗菌消炎的功效，可广泛用于治疗家禽大肠杆菌引发的疾病。救必应提取散的成功研制，缓解临床治疗鸡大肠杆菌病的耐药问题。
环孢素内服溶液	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗犬慢性特应性皮炎和猫慢性过敏性皮炎。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	取得产品批文	环孢素内服溶液用于治疗犬慢性特应性皮炎和猫慢性过敏性皮炎，利用自微乳技术将难溶性药物包裹在基质中，与胃肠道接触后自发形成粒径较小的乳滴，提高了难溶性药物的溶解度和生物利用度，加快吸收速度，降低毒副作用。溶液剂型具有剂量可控、给药量精准、犬猫通用等优势，并且兼具抗炎和止痒作用，效果佳、适口性高、使用便捷。该产品上市后将打破进口垄断，能切实提升公司在行业内的整体竞争力。
二氯苯醚菊酯	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，驱虫原料药。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	取得产品批文	二氯苯醚菊酯，属拟除虫菊酯类杀虫杀螨剂，对虱子和螨虫有触杀作用，特别具有驱避蚊虫作用。该原料的研制与新兽药获批填补国内兽用原料药市场的空白。
复方二氯苯醚菊酯吡丙醚滴剂	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防和治疗犬体表的蜱、虱子以及跳蚤感染，抑制蚊子叮咬。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	取得产品批文	复方二氯苯醚菊酯吡丙醚滴剂三种成分联用，在控制体外寄生虫方面具有互补作用。对蚊子驱避、防治蜱虫作用有效期可以长达4周，防治跳蚤有效期持续长达7周，抑制蚤卵发育达12周有效，为我国人宠共患病综合防控提供科技支撑，新一代抗寄生虫产品将为公司带来新的业绩增长点。
托曲珠利危险工艺微通道技术开发	开发危险工艺安全生产新技术，以技术创新提高安全生产	处于安全评价、环境评价阶段。	生产应用	微通道反应技术是国际化工产业转型和我国医药化工产业高质量发展的新方向，可以实现制药现代化，为行业和客户带来潜在利益。微通道加氢技术，能够降低生产风险，提升产品品质，具有绿色、安全、高效、可持续、低能耗的特点。
猪圆环病毒2型基因工程亚单位疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪圆环病毒2型感染。	截止报告期末，已经取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	获得产品批文	猪圆环病毒2型基因工程亚单位疫苗为公司第一个基因工程亚单位疫苗产品，新产品的成功上市，将为公司打造基因工程表达系统平台奠定坚实基础。
猪圆环病毒2型杆状病毒载体、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌三联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪圆环病毒2型、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌4型、5型感染。	截止报告期末，已通过新兽药注册初审，正在进行产品复核检验。	获得产品批文	本产品采用流行的猪圆环病毒2型病毒构建表达的Cap蛋白、猪肺炎支原体、4型、5型副猪嗜血杆菌制备抗原，经高效浓缩纯化技术和优质的水佐剂制备，产品安全、有效。本产品的开发，一针三防，解决养殖场多产品频繁免疫，节约人工成本，降低动物副反应，对养殖场具有重要的意义和经济效益。
猪伪狂犬基因缺失灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用	截止报告期末，正在进行	获得产品批文	本产品采用市场流行的猪伪狂犬病毒通过基因敲除的技术获得毒株并与优质的双向佐剂制备

	于预防猪伪狂犬病。	新兽药注册初审。		疫苗，该产品具有良好的免疫效果，抗体产生快、滴度高、安全性好、保存稳定等优点，本产品的研制与开发丰富了公司家畜用疫苗结构，以高标准、高质量的产品满足客户需求，对猪伪狂犬疫病的防控具有重要的社会意义和经济意义。
猪流行性腹泻病毒、猪轮状病毒二联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由猪流行性腹泻病毒和猪轮状病毒感染引起的猪腹泻。	截止报告期末，已取得临床批件，正在进行临床试验	获得产品批文	本产品针对当前引起仔猪腹泻的主要病毒性病原，选用流行毒株，高度匹配，疫苗抗原含量高，匹配优质水性佐剂，安全性好，无副作用；疫苗抗原广谱，保护范围广，对不同血清型流行株均产生良好交叉保护力；满足养殖需求，增加公司经济效益。
鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊四联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、鸡传染性法氏囊病的预防。	截止报告期末，已通过新兽药注册初审及复核检验。	获得生产批文	本产品鸡传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）和鸡传染性法氏囊均采用国内流行毒株，采用高效浓缩纯化技术和进口佐剂，产品安全、有效。本产品的开发，一针四防，解决养殖场多产品频繁免疫，节约人工成本，降低动物副反应，对养殖场具有重要的意义和经济效益。
鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于鸡新城疫、传染性支气管炎病的预防。	截止报告期末，已通过新兽药注册初审及复核检验。	获得生产批文	本产品鸡传染性支气管炎采用国内流行的 QX 型毒株，经过分离、鉴定、致弱、克隆纯化获得的一株免疫原性好的毒株，采用耐热保护剂进行冻干，产品安全、有效。本产品的开发，在 2-8℃ 保存可达 24 个月，解决养殖场鸡传染性支气管炎基因变异的难题，对养殖场具有重要的意义和经济效益。
重组鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒（I 群，4 型）五联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、鸡传染性法氏囊病、禽腺病毒病的预防。	截止报告期末，正在进行新兽药注册初审。	获得生产文号	本产品鸡新城疫采用基因 VII 型、鸡传染性支气管炎采用国内流行的 QX 型、禽流感（H9 亚型）和腺病毒均采用悬浮培养、鸡传染性法氏囊采用流行毒株的基因序列大肠杆菌构建表达蛋白，五种抗原采用高效浓缩纯化技术和进口佐剂，产品安全、有效。本产品的开发，一针五防，解决养殖场多产品频繁免疫，节约人工成本，降低动物副反应，对养殖场具有重要的意义和经济效益。
禽腺病毒卵黄抗体	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防 I 群 4 型禽腺病毒。	截止报告期末，已通过新兽药注册初审及复核检验。	获得产品批文	本产品注射后可快速被机体吸收，与病原体结合后能够迅速中和病毒，彻底清除病原体对机体的危害，迅速控制 I 群 4 型禽腺病毒；同时，诱导机体产生内源性干扰素，促进抗体形成，阻止病毒性细胞的复制，从而起到抗感染抗病毒的作用。本产品的研制成功填补公司治疗性抗体产品品规，对公司服务大客户具有重要的经济意义。
重组鸡 $\alpha$ -干扰素口服液	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于鸡传染性法氏囊病的紧急预防。	截止报告期末，已完成临床试验。	获得产品批文	本产品为口服用干扰素，用于鸡传染性法氏囊病的紧急预防。本品有效成分是基因工程技术生产的重组干扰素，具有抗病毒、抗肿瘤、细胞生长调节和激活免疫物质的作用，具有抗原性弱，无变态反应原性，无毒性，无残留的优势；本产品的研制成功填补公司细胞因子方向鸡的干扰素产品品规，对公司服务大客户具有重要的经济意义。
鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒（I 群，4 型）四	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号用于预防鸡新城疫、禽流感、传染性法氏囊病和 I 群 4 型禽腺病毒感染引起的疾病	截止报告期末，已通过新兽药注册初审及复核检验。	获得产品批文	本产品疫苗株与国内主要流行毒株高度同源，广谱性好，具有良好的免疫原性；采用悬浮工艺培养，抗原含量高；匹配优质佐剂，疫苗吸收好，免疫应激小，安全性良好；一针四防，对公司服务客户具有重要的经济意义。

联灭活疫苗				
鸡传染性支气管炎活疫苗 (RPVA0405-E91 株)	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防传染性支气管炎	截止报告期末, 正在进行新兽药注册初审。	获得产品批文	本产品是鸡传染性支气管炎 491 型, 病毒滴度高, 可注射、饮水、喷雾等多种途径免疫, 对气管环纤毛无损伤, 不影响输卵管与卵巢发育, 适合 1 日龄喷雾免疫, 安全无副反应; 保护范围广, 对不同血清型流行株均产生良好交叉保护力, 对养殖户疫病防控具有重要意义。
鸭病毒性肝炎二价卵黄抗体	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于紧急预防由鸭病毒性肝炎引起的 I 型、III 型鸭肝炎病毒引起的鸭病毒性肝炎。	截止报告期末, 已通过新兽药注册初审及复核检验。	获得生产批文	本产品注射后可快速被机体吸收, 与病原体结合后能够迅速中和病毒彻底清除动物体内的鸭肝炎病毒, 迅速控制鸭肝炎病毒病; 本产品的研制成功将为养殖户提供多价抗体, 增加水禽治疗性抗体产品品规, 对公司服务大客户具有重要的经济意义。
鸭细小病毒杆状病毒载体、鸭坦布苏病毒、新型鸭呼肠孤病毒三联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防鸭细小病毒、新型鸭呼肠孤病毒和鸭坦布苏病毒引起的感染	截止报告期末, 已取得临床批件, 正在进行临床试验	获得产品批文	本产品采用亚单位和细胞悬浮培养技术生产制备, 匹配优质佐剂, 免疫后无副反应, 产品应用于种鸭, 不散毒, 安全型良好, 为国内首个水禽多联多价疫苗, 一针三防, 减负减负; 丰富公司水禽产品品规, 增加公司经济效益。
鸭细小病毒活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防鸭细小病毒引起的感染	截止报告期末, 已取得临床批件, 正在进行临床试验	获得产品批文	本产品为国内首个鸭细小病毒活疫苗产品; 采用国内流行的毒株, 经过分离、鉴定、致弱、克隆纯化获得的一株免疫原性好的毒株, 结合耐热保护剂进行冻干, 2-8℃保存可达 24 个月, 产品安全、有效; 可有效解决目前用抗体防控鸭细小病毒免疫保护期短的问题, 丰富公司水禽产品品规, 增加公司经济效益。
小鹅瘟、鹅星状病毒二联卵黄抗体	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于紧急预防由小鹅瘟病毒引起的小鹅瘟病及由鹅星状病毒引起的鹅痛风。	截止报告期末, 正在进行新兽药注册初审。	获得产品批文	本产品注射后可快速被机体吸收, 与病原体结合后能够迅速中和病毒, 迅速控制小鹅瘟病毒和鹅星状病毒; 同时, 诱导机体产生内源性干扰素, 促进抗体形成, 阻止病毒性细胞的复制, 从而起到抗感染抗病毒的作用。本产品的研制成功填补公司水禽治疗性抗体产品品规, 对公司服务大客户具有重要的经济意义。
草鱼维氏气单胞菌败血症灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防草鱼维氏气单胞菌病。	截止报告期末, 正在进行新兽药注册初审。	获得产品批文	本产品主要针对危害我国草鱼养殖业的重要病害—维氏气单胞菌病, 建立了从病原分离鉴定、毒力机制研究、疫苗理性设计到产品质量研究的技术链条, 为养殖业的绿色高质量发展提供重要技术支撑, 对公司服务水产市场具有重要的社会意义和经济意义。
犬细小病毒抗血清	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于紧急预防犬细小病毒病	截止报告期末, 已经取得《新兽药注册证书》。	获得产品批文	本产品注射后可快速被机体吸收, 与病原体结合后能够迅速中和病毒, 迅速控制犬细小病毒; 同时, 诱导机体产生内源性干扰素, 促进抗体形成, 阻止病毒性细胞的复制, 从而起到抗感染抗病毒的作用。本产品的研制成功填补公司宠物产品品规, 对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
犬瘟热、细小病毒病、腺病毒病、副流感四联活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防犬瘟热、犬细小病毒病、犬腺病毒病和犬副流感。	截止报告期末, 正在进行新兽药注册初审。	获得产品批文	本产品采用国内流行毒株致弱, 具有免疫效果好、安全性好、保存稳定等优点, 本产品的研制与开发丰富了公司宠物用疫苗结果, 以高标准、高质量的产品满足宠主对各类疫病的防疫需求, 对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症三联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防猫鼻气管炎、杯状病毒病和泛白细胞减少症。	截止报告期末, 正在进行新兽药注册初审。	获得产品批文	本产品采用国内流行毒株, 采用高效浓缩纯化技术和进口佐剂, 产品安全、有效。本产品的开发, 填补国产猫三联疫苗空白, 打破猫用疫苗长期依赖进口的局面, 解决较少的获批产品与巨大市场需求市场的矛盾, 保障宠物疫苗供

				给，对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
注射用重组猫 $\omega$ 干扰素（冻干型）	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗早期猫杯状病毒感染	截止报告期末，已通过新兽药注册初审，正在进行产品复核检验。	获得产品批文	本产品采用表达猫干扰素 $\omega$ 基因的重组大肠杆菌接种适宜培养基，收获培养物，经复性、纯化和除菌后，加入适宜稳定剂，经冷冻真空干燥制成。具有广谱抗病毒、抗原性弱、安全性较好、无耐药性，为国内首个申报产品。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	343	331	3.63%
研发人员数量占比	11.83%	13.26%	-1.43%
研发人员学历			
本科	76	78	-2.56%
硕士	236	225	4.89%
博士	20	15	33.33%
其他	11	13	-15.38%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	185	197	-6.09%
30~40 岁	115	103	11.65%
40~50 岁	40	26	53.85%
大于 50 岁	3	5	-40.00%

## 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）	238,352,186.07	236,533,363.76	168,372,422.90
研发投入占营业收入比例	7.76%	8.73%	7.35%
研发支出资本化的金额（元）	41,814,440.46	63,591,502.96	35,693,964.48
资本化研发支出占研发投入的比例	17.54%	26.88%	21.20%
资本化研发支出占当期净利润的比重	12.68%	12.35%	9.62%

## 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	4,095,851,891.51	2,946,050,069.04	39.03%

经营活动现金流出小计	3,360,305,684.36	2,535,921,538.87	32.51%
经营活动产生的现金流量净额	735,546,207.15	410,128,530.17	79.35%
投资活动现金流入小计	3,536,719,552.46	3,817,183,740.16	-7.35%
投资活动现金流出小计	3,988,393,222.03	4,118,493,610.34	-3.16%
投资活动产生的现金流量净额	-451,673,669.57	-301,309,870.18	-49.90%
筹资活动现金流入小计	1,073,222,252.25	845,412,244.95	26.95%
筹资活动现金流出小计	1,206,500,773.91	1,015,590,043.75	18.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-133,278,521.66	-170,177,798.80	21.68%
现金及现金等价物净增加额	151,258,023.56	-61,294,888.33	346.77%

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、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 79.35%，主要由于本期销售回款增加。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 49.90%，主要由于本期增加保定收骏及中瑞华普股权投资，同期收到子公司湖南中岸腾笼换鸟政府土地补偿款。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 21.68%，主要由于本期新增银行贷款及从二级市场回购股票。

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

主要原因为报告期内加强应收账款管理，销售回款增加，且非付现成本费用增加。

## 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	9,142,829.12	2.48%	主要为其他非流动金融资产转权益法长期股权投资核算产生投资收益 517 万元，权益法核算的长期股权投资收益 379 万元。	否
公允价值变动损益	-10,707,752.80	-2.91%	非流动金融资产公允价值变动损失 5008 万元，委托理财产生公允价值变动收益 3937 万元。	否
资产减值	-19,849,519.54	-5.39%	主要为本期计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	1,598,005.56	0.43%		否
营业外支出	6,476,839.56	1.76%		否
其他收益	34,262,426.62	9.30%	主要为政府补助收入。	否
信用减值损失	-19,456,021.42	-5.28%	主要为应收款项按账龄法计提的坏账准备。	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	487,366,788.05	6.12%	338,838,700.22	4.84%	1.28%	主要由于本期销售回款及银行融资增加。
应收账款	1,039,789,034.46	13.05%	987,189,084.74	14.09%	-1.04%	主要由于本期收购子公司增加的应收账款。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	499,573,319.96	6.27%	496,791,099.19	7.09%	-0.82%	
投资性房地产	37,463,120.35	0.47%	41,456,028.66	0.59%	-0.12%	
长期股权投资	1,068,859,364.70	13.42%	453,445,601.11	6.47%	6.95%	主要由于本期投资中瑞华普及对瑞派宠物医院投资由其他非流动金融资产转为长期股权投资核算。
固定资产	1,845,590,552.43	23.17%	1,549,026,533.25	22.11%	1.06%	主要由于本期收购子公司增加的固定资产。
在建工程	62,690,187.68	0.79%	87,830,567.96	1.25%	-0.46%	
使用权资产	17,371,440.42	0.22%	26,587,491.89	0.38%	-0.16%	
短期借款	800,781,866.94	10.05%	550,773,424.28	7.86%	2.19%	主要由于本期母公司增加低成本贷款。
合同负债	48,111,143.45	0.60%	16,459,352.10	0.23%	0.37%	
长期借款	513,813,058.96	6.45%	307,114,925.87	4.38%	2.07%	主要由于本期母公司增加低成本长期贷款。
租赁负债	5,247,839.55	0.07%	14,413,003.97	0.21%	-0.14%	
交易性金融资产	1,451,255,182.59	18.22%	1,283,402,486.25	18.32%	-0.10%	主要由于本期加强闲置资金管理，新增理财产品。
其他非流动金融资产	100,368,039.13	1.26%	622,875,093.53	8.89%	-7.63%	主要由于本期对瑞派宠物医院投资由其他非流动金融资产转为长期股权投资核算。
无形资产	493,138,512.76	6.19%	238,491,773.32	3.40%	2.79%	主要由于本期收购子公司增加的无形资产。
商誉	442,263,365.47	5.55%	229,426,343.36	3.27%	2.28%	主要由于本期非同控收购投资溢价形成。
其他应付款	660,575,397.75	8.29%	260,266,724.18	3.72%	4.57%	主要由于本期股权投资应付款增加。

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	计入权益的累计公	本期计提的减	本期购买金额	本期出售金	其他	期末数

		值变动损益	允价值变动	值		额	变动	
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,283,402,486.25	39,370,987.76			3,299,790,000.00	3,171,308,291.42		1,451,255,182.59
5. 其他非流动金融资产	622,875,093.53	50,078,740.56			141,686.16		-472,570.00	100,368,039.13
金融资产小计	1,906,277,579.78	10,707,752.80			3,299,931,686.16	3,171,308,291.42	472,570.00	1,551,623,221.72
上述合计	1,906,277,579.78	10,707,752.80			3,299,931,686.16	3,171,308,291.42	472,570.00	1,551,623,221.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内，公司对瑞派宠物医院管理股份有限公司开始施加重大影响，因此公司管理层将其从非流动金融资产变为权益法核算的长期股权投资。

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

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	11,140,924.51	11,140,924.51	保证金及其他受限	冻结	13,870,860.24	13,870,860.24	保证金及其他受限	冻结
应收票据	28,075,684.10	28,075,684.10	票据已背书未到期	使用受限	11,507,160.09	11,507,160.09	票据已背书未到期	使用受限
应收账款	79,500,000.00	79,500,000.00	保理融资	质押	79,500,000.00	79,500,000.00	保理融资	质押
固定资产	178,375,527.53	143,740,595.54	借款抵押	抵押	390,915,392.94	335,592,152.52	借款抵押	抵押
无形资产	29,109,685.21	22,901,974.57	借款抵押	抵押	37,730,328.61	30,603,664.19	借款抵押	抵押
合计	326,201,821.35	285,359,178.72			533,523,741.88	471,073,837.04		

## 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
489,183,988.00	117,050,002.00	317.93%

### 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（如有）	披露索引（如有）
保定市收骏科技有限公司	生物技术开发、技术转让等。	收购、注资	353,550,000.00	100.00%	自有/自筹资金	无	长期	股权	股权过户及工商变更手续已经办理完毕。	0.00	-3,742,432.75	是	2024年04月29日	巨潮资讯网（公告编号：2024-021/027）
中瑞华普科技有限公司	技术服务	收购	131,384,250.00	15.00%	自有/自筹资金	李守军、梁武、苏雅拉达来等自然人股东	长期	股权	股权过户及工商变更手续已经办理完毕。	0.00	0.00	否	2024年11月08日	巨潮资讯网（公告编号：2024-059）
天津中瑞供应链管理服务有限公司	供应链管理、宠物食品及用品零售等	收购	103,615,736.00	56.31%	自有/自筹资金	瑞派宠物医院管理股份有限公司及自然人股东	长期	股权	股权过户及工商变更手续已经办理完毕。	0.00	5,821,904.99	否	2024年12月14日	巨潮资讯网（公告编号：2024-068、2025-004）
合计	--	--	588,549,986.00	--	--	--	--	--	--	0.00	2,079,472.24	--	--	--

### 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	计入权益的累	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
------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	------

						变动损益	计公允价值变动						
境内外股票	002321	华英农业	1,450,607.34	公允价值计量	1,264,632.04	5,313.58				5,313.58	1,269,945.62	其他非流动资产	华英执行破产重组方案
境内外股票	002157	正邦科技	2,966,876.10	公允价值计量	2,944,899.24	266,190.72		141,686.16		266,190.72	3,352,776.12	其他非流动资产	正邦执行破产重组方案
期末持有的其他证券投资			0.00	--								--	--
合计			4,417,483.44	--	4,209,531.28	271,504.30	0.00	141,686.16	0.00	271,504.30	4,622,721.74	--	--

## (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
2021	向特定对象发行股票	2021年11月19日	133,600	132,202.05	5,112.01	79,049.99	59.79%	0	0	0.00%	56,845.78	详见“本节(2)募集资金承诺项目情况”	16,000
合计	--	--	133,600	132,202.05	5,112.01	79,049.99	59.79%	0	0	0.00%	56,845.78	--	16,000

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意天津瑞普生物技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2021)2974号),同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司向特定对象发行人民币普通股(A股)63,984,674股,发行价格为人民币20.88元/股,募集资金总额为人民币1,335,999,993.12元,扣除各项发行费用(不含税)人民

币 13,979,522.73 元后，募集资金净额为人民币 1,322,020,470.39 元。上述募集资金于 2021 年 10 月 27 日到位，立信会计师事务所（特殊普通合伙）就公司本次向特定对象发行股票募集资金到账事项进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2021]第 ZG11889 号）。

本报告期内使用募集资金 51,120,067.06 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 790,499,909.15 元，募集资金余额为 568,457,765.74 元（含尚未置换的金额 241,062.36 元）。

## (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														
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	1、研究中心升级改造——生物制品研究院二期	研发项目	否	7,800	7,800	489.64	2,374.58	30.44%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	2、国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目	生产建设	否	19,900	19,900	1,693.82	12,752.57	64.08%	2023 年 10 月 31 日	1,077.96	1,077.96	不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	3、天然植物提取产业基地建设项目	生产建设	否	15,000	15,000	465.29	9,860.66	65.74%	2023 年 10 月 31 日	619.27	619.27	不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	4、华南生物大规模悬浮培养车间建设项目	生产建设	否	16,000	16,000	0	0	0.00%	2026 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	5、超大规模全悬浮连续流细胞培养高效制备动物疫苗技术项目	研发项目	否	9,900	9,900	1,045.16	4,267.28	43.10%	2024 年 10 月 31 日			不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	6、中岸生物改扩建项目	生产建设	否	25,000	23,942.05	1,418.1	10,134.9	42.33%	2022 年 10 月 31 日	-45.96	-45.96	不适用	否
2021 年度向特定对象发行股票项目	2021 年 11 月 19 日	7、补充流动资金及偿还银行贷款	补流	否	40,000	39,660	0	39,660	100.00%				不适用	否

票项目														
承诺投资项目小计					133,600	132,202.05	5,112.01	79,049.99			1,651.27	1,651.27		
超募资金投向														
无		不适用	不适用	否										
归还银行贷款（如有）					0	0	0	0	0.00%					
补充流动资金（如有）					0	0	0	0	0.00%					
超募资金投向小计					0	0	0	0						
合计					133,600	132,202.05	5,112.01	79,049.99			1,651.27	1,651.27		

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）	<p>1、国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目：截至报告期末，项目已签订工程施工、设备采购及项目配套合同 14,835.85 万元，该项目已竣工且达到了预定可使用状态。截至目前，项目正在进行竣工结算等手续办理，产能释放尚需根据市场情况逐步爬坡。</p> <p>2、天然植物提取产业基地建设项目：截至报告期末，项目已签订工程施工、设备采购及项目配套合同 11,475.41 万元，该项目已竣工且达到了预定可使用状态，截至目前，项目正在进行竣工结算等手续办理，产能释放尚需根据市场情况逐步爬坡。</p> <p>3、超大规模全悬浮连续流细胞培养高效制备动物疫苗技术项目：截至报告期末，公司已签订工程施工、设备采购及项目配套合同 5,722.83 万元，建设完成 2 条全悬浮细胞培养生产线，该项目建设已完成并达到预定可使用状态。</p> <p>4、中岸生物改扩建项目：该项目已达到预定可使用状态并结项，产能释放尚需根据市场拓展情况逐步爬坡。2025 年 1 月 26 日，公司第五届董事会第二十一（临时）会议、第五届监事会第十七（临时）会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项及部分募集资金补充流动资金的议案》：董事会同意将 2021 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目中的“中岸生物改扩建项目”结项，节余募集资金 13,978.37 万元（含待支付款项、理财收益、利息收入等），其中：1,761.28 万元永久补充流动资金（含待支付款项，最终转出金额以转出当日银行账户余额为准），12,217.09 万元募集资金将继续存放于相应的募集资金专户中，并在公司董事会授权范围内进行现金管理。后续，公司将积极挖掘具有较强的盈利能力且未来发展前景较好的项目，待审慎研究讨论确定投资项目后，将严格按照相关法律法规的规定，履行相应的审议和披露程序，尽快实施新的投资项目，以提高募集资金使用效率。上述事项已经 2025 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2025 年 2 月 18 日将对对应专项账户（开户行：中国建设银行股份有限公司天津空港物流加工区支行，银行账号：12050162660100002435）中募集资金人民币 17,482,736.50 元转入一般账户用于永久补充流动资金，销户手续已办理完成。</p> <p>5、延期项目：公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，在项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模都不发生变更的情况下，经审慎研究，将“华南生物大规模悬浮培养车间建设项目”达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 12 月 31 日，“研发中心升级改造—生物制品研究院二期项目”达到预定可使用状态的日期调整至 2024 年 12 月 31 日。具体内容详见公司 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-020）。</p> <p>研发中心升级改造——生物制品研究院二期项目：截至报告期末，公司已签订实验设备采购、装修净化等合同 3,179.58 万元，该项目已达到预定可使用状态，竣工结算手续正在办理中。</p> <p>华南生物大规模悬浮培养车间建设项目：该项目已完成图纸设计、技术准备、设备选型等前期工作，因项目涉及的产品和工艺正在进行实验室研究、申报临床试验，为避免项目建成后资产闲置，项目工程尚未正式投</p>
--	---

	入建设，公司将持续加快推进悬浮培养工艺相关产品的申报及注册进程。
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。
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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 11 月 23 日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十九次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自有资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用 69,290,312.87 元募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自有资金，其中，置换以自有资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 65,405,129.76 元，置换自有资金预先支付发行费用 3,885,183.11 元。本报告期内，公司不存在以自筹资金预先投入募集资金的置换情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金为 568,457,765.74 元，其中 524,776,652.78 元正在进行现金管理，剩余 43,681,112.96 元存放于募集资金专户，未使用。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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：万元

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
瑞普保定	子公司	兽用生物制品	12,670.75	46,658.74	31,499.91	38,932.16	15,784.42	13,307.99
华南生物	子公司	兽用生物制品	7,368.00	47,876.52	39,623.05	31,635.74	8,510.23	7,583.95
龙翔药业	子公司	兽用原料药	12,258.92	57,466.72	14,173.25	19,269.60	-6,386.59	-5,390.32

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
天津中瑞供应链管理有限公司	收购	本期累计实现净利润 18,212,609.72 元，归属于母公司的净利润为 5,821,904.99 元。
天津瑞合生物科技有限公司	收购	本期累计实现净利润-547.98 元，归属于母公司的净利润为-195.71 元。
保定市收骏科技有限公司	收购	购买日至期末实现净利润-5,279,743.91 元，归属于母公司的净利润为-3,742,432.75 元。
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	设立	投资设立后到报告日实现净利润-40,752.39 元，归属于母公司的净利润为-40,752.39 元。
新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司	设立	投资设立后到报告日累计实现净利润-113,892.17 元，归属于母公司的净利润为-113,892.17 元。

主要控股参股公司情况说明

1、2024 年 12 月 12 日，瑞派宠物医院管理股份有限公司与瑞普生物签订《天津中瑞供应链管理有限公司股权转让协议》，约定瑞派宠物医院管理股份有限公司将其持有天津中瑞供应链管理有限公司 56.3129%的股权转让给瑞普生物，包括其持股的所有分子公司，该交易属于同一控制下的企业合并，上述财务数据为天津中瑞供应链管理有限公司合并报表数据。

2、2024 年 3 月 28 日，瑞普生物与天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）、姚丽丽、张晓芹签订《股权转让协议》，约定天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）、姚丽丽、张晓芹将其持有的收购保定市收骏科技有限公司（以下简称“保定收骏”）100%股权转让给瑞普生物，包括其持股 55.2%的子公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司，上述保定收骏的财务数据为其合并报表数据。

## 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 2025 年度发展战略方向

公司以“成为国际一流的高科技生物企业，为客户、员工、股东和商业伙伴提供实现美好梦想的机会”为愿景，始终秉承“致力于最有竞争力的产品与服务，持续为客户创造最大价值”的使命感，以全球视野、产业视角，打造一流的集研发、生产、销售、技术服务于一体的动保企业民族品牌。

构建开放式创新技术研究院。升级研发管理体系，坚持“自主研发+联合创新开放研发”的研发模式，聚焦价值产品及前沿技术，搭建数字众创平台实现产学研协同，打造领先的大产品集群。

打造瑞普式营销 3.0 体系。着力于业务发展模式的创变、技术方案的引领、服务模式的升级，强化场景疫病研究。优化营销组织，聚焦价值客户、价值产品、价值方案，创新大客户合作与服务模式，聚焦主航道发展战略产业。

实施产品、技术出海双循环战略。推行“认证先行-本地改良-技术授权”出海路径，积极推进国际交流合作和海外市场拓展，升级海外服务，聚焦价值产品，加快注册。通过产品、技术、资本等领域的全面合作及输出，将公司发展为国际一流的高科技动保企业。

构建全球宠物产业生态圈。瞄准国际先进技术，持续丰富产业链布局，深耕宠物医疗+服务产业版图，搭建宠物健康大数据平台，深度构建渠道产业生态，将公司打造成宠物产业全球知名品牌。

### （二）公司 2025 年度经营规划

#### 1、科技创新破局，引领新质生产力跃升

生物制品和药物研究院持续推进建立集成高效导向商业成功的 IPD 研发体系变革。打造领先行业的技术平台，识别技术前沿，加强研发合作，推动研发升级；基于技术创新发展，确定研究院在关键技术领域的领先标签，聚焦打造 10+N 个顶尖平台。以领先技术平台，孵化衍生系列大产品：以 MDV（马立克病病毒）、DEV（重组鸭瘟病毒）为载体，mRNA 技术衍生基础产品、升级产品和迭代产品；以悬浮培养技术、蛋白表达技术、免疫增强技术对现有核心产品进行工艺升级迭代。以产品研发产生技术新需求，以技术孵化衍生系列产品，培育技术领先优势，致力于成为全球一流高科技生物医药企业。

#### 2、创新业务发展模式，发展战略产业

创新大客户合作与服务模式。探索与头部养殖企业战略合作；与有技术能力的养殖企业共建重大疫病研究平台，制定系统解决方案；赋能中大型集团，加深战略对接，帮助养殖企业建设健康培训体系；

试点养殖新模式；开展不同动物种属的学术研讨会和养殖管理系列培训班等。整合瑞派宠物医院、中瑞供应链、蓝瑞生物、电商等资源，构建 B2B、B2C、O2O 线上线下联动模式，对标国内一流宠物电商，设置独立运作电商平台，打造宠物医药细分领域品牌。强化反刍市场开发，口蹄疫市场形成破局。

### 3、人力与业务深度融合，打造领先的组织与流程化体系

持续推进流程型组织变革，实现流程信息化；升级薪酬激励机制、提升人力素质与专业能力；优化人才结构，深度开展校企合作、多元化校招，加强内部骨干及后备人才的培养，建设组织新能力，以满足公司战略发展需求；升级文化体系，股权激励牵引奋斗者文化落地、升级军功章体系。

### 4、引领行业生态，产业整合重塑企业价值

以补强链、拓版图、构生态为指引，通过产业整合重塑企业价值。进行关键产品、关键工艺、关键技术并购，提高产品竞争力，提升产品市场份额；以核心技术跨界延伸为主线，通过并购宠物、合成生物领域的技术、产品、渠道、品牌，实现公司第二增长曲线构建及拓展；通过投资与客户形成更加紧密的合作关系，构建良好产业发展生态。

### 5、全面信息化升级，打造数智化运行体系

一是持续推进企业信息化向数字化转型落地，促进业务和管理模式双升级；二是保障计划内项目如期上线应用，拥抱流程型组织变革，对现有信息系统升级改造；三是实现多系统集成及数据打通，提高企业战略及业务分析能力，建立可解读的经营数字量化体系；四是结合公司及行业业务场景，探索、研发及推广 AI 技术及综合应用的价值化。以此为目标，推动营销服务平台、供应商管理系统、FSSC 财务共享全面预算系统、供应链计划中台等系统、平台的精益数字化、智能化升级。

## （三）可能面对的风险

### 1、动物疫情风险

我国畜牧业规模化、集约化程度逐年提升，高密度集约化养殖、大量的种畜禽引进、活畜禽跨区域运输和畜禽产品国际贸易等增加了动物传染病流行的风险。国外尤其周边国家禽流感、口蹄疫、非洲猪瘟、牛结节性皮肤病等疫情对我国具有一定的潜在威胁和输入风险。虽然我国重大动物疫病防控能力显著增强，但动物疫情尤其是新发、突发重大动物疫情仍会对养殖行业造成较大影响并进而带来巨大的经济损失。作为养殖行业上游行业公司，公司的经营业绩亦会受到相应的影响。

公司拥有猪、鸡、水禽、牛、羊和宠物用药品、疫苗、消毒剂、清洗剂和功能性添加剂等超过 500 个产品，能满足大部分畜禽动物疫病的预防和治疗需求。同时，公司密切关注国内及海外动物疫病变化，广泛开展流行病学调查，定期出具动物健康大数据报告，根据疫情变化及时推出新的产品及疫病解决方案，为我国养殖业健康发展提供保障。

### 2、市场竞争风险

国内经济动物用兽药行业竞争态势日益激烈，头部企业竞争加剧；国内宠物用兽药市场进口产品依然占据较高市场份额，国产宠物医药品牌影响力较小。公司面临市场竞争加剧、毛利率下降风险。

公司持续以满足客户痛点需求出发，提供超越竞争对手的研发创新产品和系统服务方案。集中打造爆品，提供显著差异产品并形成品牌优势。打造供应链领先优势，改进生产工艺，持续优化供应链，实现全节点降本，不断提升产品竞争力。

### 3、技术人才流失的风险

目前，公司已经拥有了以博士和硕士为主的研发技术人才队伍，使公司具备了较强的持续创新能力和市场服务能力。目前，高端的研发人员已经成为兽用疫苗药品企业能否在市场竞争中取得优势地位的重要因素。若公司不能保证研发人员队伍的稳定，甚至出现大量核心技术人员流失的情况，则公司的研发能力将受到影响，从而对公司的研发创新、业务开展带来不利影响。

公司将导向冲锋，推行“军功章文化”，将物质激励和精神激励相结合。营造良将辈出的氛围，培育年轻有潜力的人才梯队，让有追求、有思路、有战功的年轻人脱颖而出，让核心骨干员工获得更高回报，使其在公司平台上实现个人价值的不断提升。

### 4、产品开发风险

兽药产品研发周期长、投入大、具有不确定性，且需要先后获得《新兽药注册证书》、产品生产批准文号才能进行生产，同时动物疫病具有病原体变异快、养殖环境多种病原体混合感染或继发感染等特点。因此，兽药产品在研发、审批、产业化、市场化方面可能存在风险。

公司根据行业技术发展趋势和市场需求情况确定新产品和新技术的研究开发课题，研发项目紧贴市场需求。通过项目风险分析机制、定期督查和考核，保障了研发计划进度，降低了研发投入风险；坚持“自主研发+联合创新开放研发”的研发模式，产品开发和技术开发并重的策略，结合市场需求积极推进新获得兽药产品批准文号产品的产业化，有效地降低了兽药产品从研发到上市过程中的各方面风险。

### 5、生物安全风险

兽用疫苗的研发、生产过程涉及病毒分离培养、鉴定、动物感染、效力评价试验和病毒灭活等环节，如生物安全水平不达标或人员操作管理不当均可能会发生的生物安全风险。

公司严格遵守《兽药管理条例》《新兽药研制管理办法》《兽药生产质量管理规范》等要求，建立研发、生产等环节的质量管理体系，规范运作，降低生物安全风险。

### 6、应收账款较高的风险

截至本报告期末，公司应收账款为 10.40 亿元，较期初增加 5.33%。如果客户出现信用降低或现金流支付困难，应收款将有发生坏账的可能。

公司在参考同行业可比上市公司坏账准备计提政策的基础上，结合客户预期信用风险特征、历年销售回款情况等因素，制定了应收账款坏账准备计提政策，同时强化对公司营销体系的规范管理。公司尽管采取了谨慎的客户信用政策，但是仍然存在着可能无法全额回收的风险。

## 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08日	公司	实地调研	机构	中信建投、中信证券、华泰证券、招商证券、华创证券、华安证券、国海证券、兴业证券、广发证券、浙商证券、华福证券、天风证券、上汽顾臻投资，详见《投资者关系活动记录表》。	公司猫三联“瑞喵舒”的核心竞争力、产品优势、上市时间、销售渠道、安全性及市场空间展望等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）；披露日期：2024年1月8日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年03月29日	进门财经、中金点睛	电话沟通	机构	中金公司、高盛香港、鹏扬基金、国泰基金、嘉实基金等机构投资者，详见《投资者关系活动记录表》。	公司2023年度经营情况及2024年产品研发及新产品上市计划等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）；披露日期：2024年4月1日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年04月23日	中国证券报·中证网路演中心	其他	其他	华泰证券、天风证券、新华养老保险、建信基金、华夏基金等机构投资者及线上投资者，详见《投资者关系活动记录表》。	公司2023年度经营情况、对猪用疫苗尤其是口蹄疫疫苗的渠道拓展策略规划、猫三联产品优势等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）；披露日期：2024年4月24日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年04月25日	进门财经	电话沟通	机构	招商证券、浙商证券、鹏扬基金、广发基金等机构投资者，详见《投资者关系活动记录表》。	公司一季度业绩、宠物板块渠道开拓情况、公司后续收并购计划等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）；披露日期：2024年4月26日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年07月18日	公司会议室	实地调研	其他	渤海证券、华泰证券、银河证券、个人投资者等，详见《投资者关系活动记录表》。	公司经营情况，宠物板块、国际贸易、合成生物业务情况，提升股东回报的举措等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）；披露日期：2024年7月18日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年08月23日	进门财经、中金点睛	电话沟通	机构	中金公司、中信建投证券、长江证券、浙商证券、华宝基金等机构投资者，详见《投资者关系活动记录表》。	公司2024年上半年经营情况、下半年经营规划、重要新产品上市情况等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）；披露日期：2024年8月26日；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024年09月03日	全景网	网络平台	其他	投资者网上提问。	公司宠物板块经营	《天津瑞普生物技术股

日		线上交流			情况、投资者回报情况、财务数据变动情况、新产品上市计划等。	份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-007); 披露日期: 2024 年 9 月 3 日; 披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 10 月 30 日	进门财经	电话沟通	机构	嘉实基金、南方基金、中信证券、中金公司等机构投资者, 详见《投资者关系活动记录表》。	公司 2024 年第三季度经营情况、猫三联疫苗的推广情况、新产品的推出情况等。	《天津瑞普生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-008); 披露日期: 2024 年 10 月 31 日; 披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

### 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

为加强公司市值管理工作, 进一步规范公司的市值管理行为, 维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益, 公司于 2025 年 4 月 1 日召开第五届董事会第二十二次会议, 审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》, 公司应当聚焦主业, 提升经营效率和盈利能力, 同时结合自身情况, 综合运用并购重组、股权激励、股份回购、现金分红等各项方式提升公司投资价值。

### 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

具体内容详见公司于 2025 年 1 月 8 日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》(公告编号: 2025-002)。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等法律法规、规范性文件和证监会的相关要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提升公司治理水平和风险防范能力，持续加强投资者关系管理，加强与投资者的信息交流，维护广大投资者的合法权益。

报告期内，公司治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》和《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》的要求。公司成功入选中国上市公司协会“2024 年上市公司业绩说明会最佳实践案例”及“2024 年上市公司董事会优秀实践案例”。

#### （一）股东与股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参与股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保股东充分行使自己的权利，股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，公司均对中小投资者表决单独计票，并及时公开披露单独计票结果，充分保障广大投资者特别是中小投资者的合法权益。对于需要股东大会以特别决议通过的重大事项，公司均严格按照规定，经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

报告期内，公司未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东为自然人李守军先生。李守军先生在公司担任董事长职务，严格规范自己的行为，报告期内，未发生超越股东大会的授权权限，直接或间接干预公司的决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的情形。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、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

#### （三）董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事选聘程序、董事会人数、董事会构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《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》《上市公司独立董事管理办法》《董事会议事规则》等工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，其中薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会中独立董事占比均超过 1/2，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。

公司独立董事严格按照有关法律法规及公司《独立董事制度》等规定和要求独立履行职责，不受公司控股股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，监事会的人数、构成和聘任程序均符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、总经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权。报告期内，公司共召开监事会会议 8 次。

#### （五）经营管理层

公司经营管理层按照《公司章程》《总经理工作细则》的规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

#### （六）利益相关者

公司充分尊重和维护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、社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，重视公司的社会责任，并根据《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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 17 号——可持续发展报告（试行）》等相关法律法规、规范性文件出具了 2024 年度 ESG 报告，详见公司同日发布于巨潮资讯网的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

#### （七）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定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，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子信箱、互动易平台等多种形式认真回复投资者咨询和提问，并积极主动地召开业绩说明会、开展投资者调研活动，向投资者提供了畅通的沟通渠道，保障了投资者知情权与参与权，提高公司信息披露的透明度。

#### （八）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规及规范性文件的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司对董事（非独立董事）、高级管理人员、中级管理人员、营销骨干及核心技术人员实施了股权激励计划，充分调动员工的积极性，有利于公司长远发展。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

（二）人员方面：公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系等，公司高级管理人员未在公司控股股东控制的单位担任除董事以外的其他职务，未在控股股东控制的单位领取薪酬。

（三）资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标、非专利技术、房屋所有权、土地使用权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。公司与控股股东产权关系明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

（四）机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。同时，公司根据经营发展需求，结合公司实际情况，建立了独立、完整的各级管理部门。

（五）财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

## 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	46.25%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 19 日	巨潮资讯网：2024-024 瑞普生物 2023 年年度股东大会决议公告
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.50%	2024 年 06 月 27 日	2024 年 06 月 27 日	巨潮资讯网：2024-038 瑞普生物 2024

					年第一次临时股东大会决议公告
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.14%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网：2024-073 瑞普生物 2024 年第二次临时股东大会决议公告

## 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
李守军	男	62	董事长	现任	2008 年 05 月 12 日	2025 年 09 月 12 日	167,474,479				167,474,479	
徐雷	男	52	董事	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 09 月 12 日	217,850			-14,040	203,810	2022 年限制性股票回购注销 14,040 股
			总经理	现任	2023 年 03 月 30 日	2025 年 09 月 12 日						
刘爱玲	女	50	董事	现任	2020 年 01 月 10 日	2025 年 09 月 12 日	158,000			-14,040	143,960	2022 年限制性股票回购注销 14,040 股
			副总经理	现任	2018 年 12 月 24 日	2025 年 09 月 12 日						
李睿	女	36	董事	现任	2018 年 12 月 21 日	2025 年 09 月 12 日	12,000			-1,200	10,800	2022 年限制性股票回购注销 1,200 股
朱秀同	男	44	董事	现任	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	97,800			-14,040	83,760	2022 年限制性股票回购注销 14,040 股
			副总经理	现任	2020 年 10 月 27 日	2025 年 09 月 12 日						
杨鹄	男	50	董事	现任	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	15,300				15,300	
才学鹏	男	67	独立董事	现任	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	0				0	
郭春林	男	61	独立董事	现任	2021 年 11 月 09 日	2025 年 09 月 12 日	0				0	

周睿	女	54	独立董事	现任	2018年12月21日	2024年12月20日	0				0	
周仲华	男	62	监事会主席	现任	2011年05月06日	2025年09月12日	5,183,305				5,183,305	
何新阳	女	36	监事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日	0				0	
梁霏	女	41	监事	现任	2023年03月31日	2025年09月12日	0				0	
尤永君	男	52	副总经理	现任	2022年09月13日	2025年09月12日	157,100			-9,000	148,100	2022年限制性股票回购注销9,000股
李改变	女	50	财务负责人	现任	2022年04月28日	2025年09月12日	15,000			-1,500	13,500	2022年限制性股票回购注销1,500股
谢刚	男	40	董事会秘书	现任	2022年08月11日	2025年09月12日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	173,330,834	0	0	-53,820	173,277,014	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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

**李守军先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于1963年4月，博士，研究员，享受国务院特殊津贴专家，天津市第十七届人民代表大会代表，现任公司董事长。历任天津市富源食品有限公司副总经理，天津牧工商总公司总经理兼党委书记。

李守军先生兼任瑞派宠物医院管理股份有限公司董事长、天津市工商联副主席、浙江大学博士生导师、内蒙古农业大学兼职教授、西北农林科技大学校外研究生导师、中国农业科学院校外研究生导师、天津大学创新创业导师、中国科学院天津工业生物技术研究所众创导师、科技部“兽用药品产业技术创新战略（试点）联盟”理事长、农业农村部生物兽药创制重点实验室主任、中国兽药协会核酸药物分会会长、中国兽医协会副会长、天津动物保健品协会会长、天津市中小企业协会副理事长、天津市数字经济商会副会长、天津上市公司协会副会长等社会组织职务。

李守军先生先后主持科技部国际科技合作专项1项，国家重大高技术产业化项目3项，国家重点新产品计划1项，天津市科技小巨人领军企业培育重大项目1项，天津市重大高技术产业化项目2项、天津市重大农业科技合作项目1项、天津市重点科技支撑计划3项；科研成果曾获国家科学技术进步奖二等奖2项，天津市科学技术进步一等奖2项、天津市科学技术进步二等奖4项、河北省教委科技进步二等奖1项、天津市技术创新优秀项目一等奖1项、天津市科学技术进步三等奖3项；在《农业生物技术学报》《中国毒理学》《中国农业科学》等核心期刊发表研究论文30余篇，出版专著3部，

参编专著 2 部。先后被授予“全国关爱员工优秀民营企业家”、“天津市优秀中国特色社会主义事业建设者”、“天津市杰出企业家”、“科技兴市先进个人”、“技术创新带头人”等荣誉。被中国畜牧兽医学学会评为“第三届中国畜牧行业先进工作者”、“新中国 60 年畜牧兽医科技贡献奖（杰出人物）”；被农民日报等评为“纪念改革开放 30 年全国畜牧富民功勋人物”。2017 年科学技术部授予“国家科技创新创业人才”，2018 年中央组织部授予“国家高层次人才特殊支持计划领军一万人计划人才”，2018 年科学技术部授予“国家科技创新创业导师”。

**徐雷先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1973 年 1 月，硕士研究生学历，兽医师，清华大学美国 UMT 工商管理博士在读，兽医专业学位突出贡献奖，现任公司董事、总经理，兼任中国兽医协会中兽医分会副会长。历任瑞普天津技术员、大区经理，公司大客户营销总监，湖南中岸总经理，公司营销中心总经理、监事等职务。

**刘爱玲女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1975 年 10 月，本科学历，研究员，曾获天津市科学技术进步一等奖、二等奖，天津市突出贡献专家，天津市劳动模范，入选 2022 年福布斯中国科技女性 50 排行榜，现任公司董事、副总经理，分管药物研发工作。兼任中国药典委员会委员、中国兽药评审专家、中国中药协会中药发酵药物专业委员会副主任委员、天津市 AI 药物研发实验室主任、天津大学博士生导师、南开大学硕士生导师、龙翔药业董事长。

**朱秀同先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1981 年 10 月，硕士研究生学历，高级兽医师，曾获天津市科学技术进步一等奖、二等奖及河北省科学技术进步三等奖，现任公司董事、副总经理，分管公司生物制品研发、SCBG（供应链业务群组）工作。历任瑞普保定研发部研发员、注册主管、质量部经理、质量总监、常务副总经理、总经理等职务。

**李睿女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1989 年 9 月，硕士研究生学历，现任公司董事。曾就职于瑞普生物空港分公司生产中心。

**杨鵬先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1975 年 4 月，本科学历，现任公司董事、简单世界（深圳）科技发展有限公司 CEO。历任华为技术有限公司工程师、产品总监、国家总经理等职务。在企业战略、企业管理、流程变革等领域有丰富经验。

**才学鹏先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1958 年 1 月，博士研究生学历，研究员，现任公司独立董事。历任中国农业科学院兰州兽医研究所所长、党委书记，中农威特生物科技股份有限公司董事长、总经理，中国动物疫病预防控制中心主任，中国兽医药品监察所所长、党委副书记，中国兽药协会会长。

**周睿女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1971 年 3 月，硕士研究生学历，中国注册会计师、税务师、高级会计师，现任公司独立董事，北京睿和税务师事务所有限公司首席合伙人。历任吉林延边地方税务局、北京信永中和会计师事务所项目经理、天津洲丽集团财务总监、天津应大股份有限公司 CFO 兼董事会秘书。

**郭春林先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1964 年 4 月，本科学历，副教授，现任公司独立董事。历任西安文理学院生物与环境工程学院专任教师、中国管理科学院智库专家、原北京大学后 EMBA 培训中心主讲。现主持《精英企业家私塾论道》项目，主讲《第七代企业家心智重构》《深度思考》《领导力建模》《变革与创新》《从商业模式向价值模式的转向》等讲座，担任北京大学汇丰商学院 EDP 项目《哲学智慧与人生思考》课程主讲。

**周仲华先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1963 年 1 月，现任公司监事会主席。

**梁霏女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1984 年 12 月，本科学历，现任公司监事、财务预算 BP 经理。

**何新阳女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1989 年 2 月，本科学历，现任公司监事、供应商质量管理工程师。

**尤永君先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1973 年 1 月，大专学历，兽医博士学位，高级畜牧师。曾获河北省科学技术成果证书、天津市滨海新区科学技术进步奖、鹿泉市科学技术进步三等奖等奖项，现任公司副总经理。历任瑞普天津技术专员，瑞普保定技术专员、技术服务总监，公司技术服务部总经理、市场发展中心副总经理兼技术服务部总经理、产品管理部总经理兼研究院副院长、产品线副总经理等职务。

**李改变女士：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1975 年 6 月，南开大学经济学硕士，注册会计师，现任公司财务负责人。历任蓝光发展华北区域预算总监、花样年集团天津公司财务负责人、中国北方工业天津公司财务处长助理。在企业财务管理、预算管理等方面有二十余年从业经验。

**谢刚先生：**中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1985 年 7 月，本科学历，经济师，现任公司董事会秘书。历任大禹节水集团股份有限公司证券事务专员、证券事务代表、证券部经理，沈阳远大智能工业集团股份有限公司副总经理、董事会秘书，甘肃皇台酒业股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
李守军	中瑞华普科技有限公司	董事长	2012 年 11 月 20 日		否
李守军	湖北龙翔药业科技股份有限公司	董事	2019 年 07 月 05 日	2025 年 06 月 16 日	否
李守军	湖南中岸生物药业有限公司	董事	2011 年 05 月 06 日		否
李守军	天津瑞久创业投资管理有限公司	董事	2012 年 12 月 04 日		否
李守军	瑞派宠物医院管理股份有限公司	董事长	2012 年 12 月 27 日		否
李守军	天津瑞派医疗科技有限公司	执行董事, 经理	2023 年 08 月 01 日		否
李守军	天津瑞普投资有限公司	董事	2007 年 11 月 02 日		否
李守军	广州市华南农大生物药品有限公司	董事长	2019 年 04 月 01 日		否
李守军	惠济生（北京）动物药品科技有限责任公司	董事	2019 年 03 月 01 日		否
徐雷	广州市华南农大生物药品有限公司	监事	2015 年 06 月 01 日		否
徐雷	天津众联瑞创科技有限公司	董事长	2020 年 05 月 01 日		否
徐雷	重庆国猪高科技集团有限公司	董事	2021 年 10 月 01 日		否

徐雷	山西瑞象生物药业有限公司	董事	2022 年 12 月 05 日		否
徐雷	天津蓝瑞生物科技有限公司	执行公司 事务的董 事	2023 年 04 月 10 日		否
刘爱玲	瑞普（天津）生物药业有限公司	执行公司 事务的董 事	2018 年 09 月 01 日		否
刘爱玲	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	执行董事	2018 年 09 月 01 日		否
刘爱玲	湖北龙翔药业科技股份有限公司	董事长、 董事	2019 年 07 月 05 日	2025 年 06 月 16 日	否
刘爱玲	山西瑞象生物药业有限公司	董事	2019 年 11 月 01 日		否
刘爱玲	内蒙古瑞普大地生物药业有限责任 公司	执行董事	2021 年 07 月 01 日		否
朱秀同	瑞普（保定）生物药业有限公司	执行董 事、经理	2016 年 05 月 01 日		否
朱秀同	湖南中岸生物药业有限公司	董事	2022 年 02 月 01 日		否
朱秀同	广州市华南农大生物药品有限公 司	董事、经 理	2021 年 06 月 01 日		否
朱秀同	天津瑞普生物技术股份有限公司空 港经济区分公司	负责人	2019 年 06 月 14 日		否
朱秀同	瑞普（天津）生物药业有限公司	经理	2024 年 08 月 01 日		否
李睿	天津瑞晟私募基金管理有限公司	经理、董 事长	2019 年 06 月 01 日		是
李睿	思玛特（北京）食品有限公司	董事	2019 年 06 月 01 日		否
李睿	中瑞华普科技有限公司	经理	2020 年 11 月 01 日		否
李睿	北京瑞派京华动物医疗科技有限 公司	执行董事	2015 年 05 月 01 日		否
李睿	瑞派南华宠物医院管理（深圳） 有限公司	总经理	2016 年 02 月 01 日		否
李睿	天津瑞欣生物医药有限公司	执行公司 事务的董 事、经理	2021 年 07 月 01 日		否
李睿	天津瑞创生物科技合伙企业（有 限合伙）	执行事务 合伙人	2022 年 11 月 01 日		否
李睿	瑞普高科（天津）生物技术有限 公司	经理	2022 年 09 月 01 日		否
李睿	天津瑞合生物科技有限公司	执行董事	2023 年 06 月 01 日		否
李睿	北京瑞维安生物科技有限公司	执行董 事、经理	2024 年 01 月 01 日		否
杨鹄	简单世界（深圳）科技发展有限 公司	CEO	2020 年 04 月 01 日		否
才学鹏	中国兽药协会	会长	2018 年 03 月 01 日	2025 年 01 月 20 日	是
才学鹏	武汉回盛生物科技股份有限公司	独立董事	2024 年 03 月 22 日		否
周睿	北京睿和税务师事务所有限公司	执行董 事、经理	2019 年 11 月 08 日		是
周睿	天津睿禾会计师事务所（普通合 伙）	执行事务 合伙人	2018 年 01 月 01 日		是
周睿	天津睿和税务师事务所有限公司	监事	2018 年 01 月 01 日		是
周睿	海南睿和税务师事务所有限公司	监事	2020 年 09 月 01 日		是
周仲华	天津瑞普投资有限公司	董事长、 经理	2019 年 12 月 16 日		否
周仲华	天津瑞泽典当有限公司	董事长	2019 年 05 月 01 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

公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出，提交董事会审议批准；公司董事的薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过后，提交股东大会审议批准；公司监事的薪酬由监事会审议批准后，提交股东大会审议批准。公司依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定薪酬，董事、监事、高管在任职期间，同时担任了公司其他职务的，其薪酬以最高职务薪酬标准执行，公司不再另行设置兼职津贴、补助等。报告期内，公司董监高从公司获得的税前报酬总额为 704.48 万元。

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
李守军	男	62	董事长	现任	160.1	否
徐雷	男	52	董事、总经理	现任	95.39	否
刘爱玲	女	50	董事、副总经理	现任	83.57	否
李睿	女	36	董事	现任	0	是
朱秀同	男	44	董事、副总经理	现任	81.37	否
杨鹄	男	50	董事	现任	10	否
才学鹏	男	67	独立董事	现任	0	否
郭春林	男	61	独立董事	现任	10	否
周睿	女	54	独立董事	现任	10	否
周仲华	男	62	监事会主席	现任	0	否
何新阳	女	36	监事	现任	10.1	否
梁霏	女	41	监事	现任	21.39	否
尤永君	男	52	副总经理	现任	111.21	否
李改变	女	50	财务负责人	现任	50.48	否
谢刚	男	40	董事会秘书	现任	60.87	否
合计	--	--	--	--	704.48	--

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
第五届董事会第十二次（临时）会议	2024年03月08日	2024年03月08日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十二次（临时）会议决议公告》（2024-008）
第五届董事会第十三次会议	2024年03月28日	2024年03月30日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十三次会议决议公告》（2024-013）
第五届董事会第十四次（临时）会议	2024年04月25日		《第五届董事会第十四次（临时）会议决议》
第五届董事会第十五次（临时）会议	2024年06月11日	2024年06月12日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十五次（临时）会议决议公告》（2024-029）
第五届董事会第十六次会议	2024年08月22日	2024年08月24日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十六次会议决议公告》（2024-040）
第五届董事会第十七次（临时）会议	2024年10月29日		《第五届董事会第十七次（临时）会议决议》
第五届董事会第十八次（临时）会议	2024年11月01日	2024年11月04日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十八次（临时）会议决议公告》（2024-053）
第五届董事会第十九次（临时）会议	2024年11月07日	2024年11月08日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十九次（临时）会议决议公告》（2024-057）
第五届董事会第二十次（临时）会议	2024年12月12日	2024年12月14日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十次（临时）会议决议公告》（2024-065）

### 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
李守军	9	7	2	0	0	否	3
徐雷	9	8	1	0	0	否	3
朱秀同	9	7	2	0	0	否	3
刘爱玲	9	7	2	0	0	否	3
李睿	9	8	1	0	0	否	3
杨鹄	9	0	9	0	0	否	3
郭春林	9	0	9	0	0	否	3
周睿	9	0	9	0	0	否	3
才学鹏	9	0	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

### 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

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定，按时出席董事会会议，结合专业经验对提交董事会审议的各项议案进行审议，对公司经营决策、重大投资及内控制度完善提出了专业意见，经过充分沟通讨论，形成一致决议，有效提高了公司科学决策和规范运作水平。独立董事对报告期内关联交易事项进行审议并发表了独立、公正的意见，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

### 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（如有）
审计委员会	周睿 李守军 才学鹏	4	2024年03月28日	审议通过：1、《关于公司〈2023年度财务决算报告〉的议案》2、《关于〈2023年度经审计的财务报告〉的议案》3、《关于〈2023年年度报告〉及摘要的议案》4、《关于2023年度利润分配预案的议案》5、《关于〈2023年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》6、《关于〈2023年度内部控制自我评价报告〉的议案》7、《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告的议案》8、《关于续聘会计师事务所的议案》9、《关于〈2023年审计部工作总结和2024年工作计划〉的议案》10、《关于〈2023年度内部审计报告〉的议案》	无	无	无
审计委员会	周睿 李守军 才学鹏	4	2024年04月25日	审议通过：1、《关于〈2024年第一季度报告〉的议案》2、《关于〈2024年一季度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》3、《关于〈2024年一季度审计部工作总结和二季度工作计划〉的议案》4、《关于〈2024年一季度内部审计报告〉的议案》	无	无	无
审计委员会	周睿 李守军 才学鹏	4	2024年08月22日	审议通过：1、《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于〈2024年半年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》3、《关于〈2024年上半年内部审计报告〉	无	无	无

				的议案》4、《关于〈2024 年上半年内部审计工作总结和三季度工作计划〉的议案》			
审计委员会	周睿 李守军 才学鹏	4	2024 年 10 月 29 日	审议通过：1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》2、《关于〈2024 年前三季度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》3、《关于〈2024 年前三季度内部审计报告〉的议案》4、《关于〈2024 年前三季度内部审计工作总结及四季度工作计划〉的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	郭春林 李守军 周睿	1	2024 年 06 月 11 日	审议通过：1、《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》2、《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》3、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的议案》	无	无	无

## 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）	433
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,467
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,900
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,900
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	31
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	910
销售人员	628
技术人员	314
财务人员	102
行政人员	603
研发人员	343
合计	2,900
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	34
硕士	409
本科	960

专科	793
专科以下	704
合计	2,900

## 2、薪酬政策

公司始终贯彻“以奋斗者为本”的核心价值观，基于公司发展战略规划，构建了有竞争力、长期与短期结合、多元化的激励体系。公司结合市场薪酬、职位价值评估、员工任职能力、组织绩效及各组织业务特性等因素，建立了包括工资、绩效、津贴、激励奖金、补贴等有竞争力的薪酬体系。公司秉承短期激励与长期激励相结合的方式，针对不同业务类型实施限制性股票激励计划，充分激发核心员工未来价值潜力。同时针对不同职位族类实行差异化薪酬结构，对于在技术创新、管理创新、客户价值实现、降本增效、端到端协同等方面做出突出贡献的，予以额外奖励，进一步激发员工的积极性和创造力，增强组织整体活力，推动公司持续发展。

## 3、培训计划

公司重视员工的职业发展，提升员工的整体素质能力，为公司的可持续发展提供人才保障，在内部成立瑞普商学院，制定《员工培训管理制度》，以公司战略、业务为导向，基于任职资格体系打造人才供应链，针对不同层级、不同类别的员工设计了多元化的培训课程，构建领导力发展&梯队培养体系、专业认证体系、通用学习体系三个培养体系，持续构建学习型组织，为公司可持续发展注入强劲的人才动力。针对公司不同层级的核心干部，设计金鹰、雄鹰、雏鹰三个领导力项目，提升商业领袖所需新能力，提升变革领导力，为公司变革发展保驾护航；对不同储备干部分梯队培养，组建高层储干-领袖力量预备队、中层储干-腰部力量预备队、基层储干-强基力量预备队；搭建专业认证体系，进行营销&技术认证、研发认证、其他条线认证等，通过严格认证流程确保员工专业能力与职位标准高度匹配，有效提升组织整体专业素养与业务效能；借助企业文化、业务思维、职业素养、专题课程等通用学习，有效地推动企业文化的普及，提高员工的认同感和归属感。

## 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

报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。

公司于 2024 年 4 月 19 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，权益分派方案具体内容如下：以公司总股本 466,276,186 股扣减回购专用证券账户 3,689,608 股后的 462,586,578 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），派发现金股利 185,034,631.2 元（含税）。公司上述权益分派事项于 2024 年 5 月 15 日实施完毕。

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：	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）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	455,754,047
现金分红金额（元）（含税）	136,726,214.10
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	115,058,661.57
现金分红总额（含其他方式）（元）	251,784,875.67
可分配利润（元）	1,291,361,237.21
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经公司第五届董事会第二十二次会议审议通过的 2024 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 465,847,906 股扣减回购专用证券账户 10,093,859 股后的 455,754,047 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），预计派发现金股利 136,726,214.10 元（含税）。本年度不送红股，不以资本公积转增股本。在本次利润分配预案披露之日</p>	

起至实施权益分派股权登记日期间，如公司总股本发生变动，公司将按照“现金分红比例不变”的原则做相应调整。本次利润分配方案符合《公司章程》的规定，有利于全体股东共享公司的经营成果，尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号—回购股份》第七条：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”。公司 2024 年度通过集中竞价交易方式回购本公司股份支付的总金额为 115,058,661.57 元（不含交易费用），回购股份计划用于股权激励或员工持股计划。因此公司以其他方式（含回购股份）现金分红金额为 115,058,661.57 元。

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

#### 1、股权激励

2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就及回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票

2024 年 6 月 11 日，公司召开第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，2023 年度公司层面解除限售系数为 80%，符合第二个解除限售期解除限售条件的激励对象 174 人，解除限售数量为 829,920 股，占公司总股本 466,276,186 股的 0.1780%；因激励对象离职、公司及个人层面 2023 年度业绩考核目标未完全成就等原因，公司对已获授但尚未解除限售的限制性股票 428,280 股进行回购注销，占公司总股本 466,276,186 股的 0.0919%，回购价格为 8.70 元/股，涉及人数 190 人。详见公司于 2024 年 6 月 12 日披露于深圳证券交易所网站及巨潮资讯网的《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的公告》。

2024 年 6 月 19 日，2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通。详见公司于 2024 年 6 月 18 日披露于深圳证券交易所网站及巨潮资讯网的《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

2024 年 6 月 27 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于修改公司章程的议案》，详见公司于 2024 年 6 月 27 日披露于深圳证券交易所网站及巨潮资讯网的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

2024 年 9 月 2 日，公司办理完成上述限制性股票注销事宜，详见公司于 2024 年 9 月 4 日刊登在巨潮资讯网的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
徐雷	董事、总经理	0	0	0	0		0	18.37	78,000	24,960	0		39,000
刘爱玲	董事、副总经理	0	0	0	0		0	18.37	78,000	24,960	0		39,000
朱秀同	董事、副总经理	0	0	0	0		0	18.37	78,000	24,960	0		39,000
李睿	董事	0	0	0	0		0	18.37	12,000	4,800	0		6,000
尤永君	副总经理	0	0	0	0		0	18.37	90,000	36,000	0		45,000
李改变	财务负责人	0	0	0	0		0	18.37	15,000	6,000	0		7,500
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	351,000	121,680	0	--	175,500

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩，有利于充分调动公司高级管理人员的积极性。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定高级管理人员的薪酬方案报董事会审批，并根据制度审查公司高级管理人员的履行职责情况，对其进行年度绩效考评。同时，公司通过实施限制性股票激励计划，促进高级管理人员与公司发展形成风险共担、利益共享的良性激励机制，从而对高级管理人员形成中长期的激励效应，推动公司的长远发展。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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

在董事会、监事会、管理层及全体员工的持续努力下，公司已经建立起一套比较完整且运行有效的内部控制体系，从公司层面到各业务流程层面均建立了系统的内部控制及必要的内部监督机制，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实、完整提供了合理保障。公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。

纳入评价范围的主要单位包括公司以及下属全资子公司、控股子公司，资产总额占公司合并财务报表资产总额的 100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 100%。本期较上期纳入内控评价范围的单位增加内蒙古必威安泰生物科技有限公司、西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司等 25 家单位。

重点关注的高风险领域包括：采购业务、销售业务、工程活动、募集资金管理、人力资源、资金活动、资产管理、财务报告、合同管理和信息披露。上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

### 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

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
保定市收骏科技有限公司	按照《控股子公司管理制度》对收购的公司进行整合及管理	公司已于 2024 年 4 月完成股权转让的工商变更手续，已对资产、人员、财务、机构、业务等方面完成对该公司及其下属子公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司的整合。	无	不适用	不适用	不适用
天津中瑞供应链管理有限公	按照《控股子公司管理制度》对收购的公司进行整合及管理	公司已于 2025 年 1 月完成股权转让的工商变更手续，正在资产、人员、财务、机构、业务等方面对该公司进行整合。	无	不适用	不适用	不适用
天津瑞合生物科技有限公司	按照《控股子公司管理制度》对收购的公司进行整合及管理	公司已于 2024 年 12 月完成股权转让的工商变更手续，已对资产、人员、财务、机构、业务等方面完成对该公司的整合。	无	不适用	不适用	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 03 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2024 年度内部控制自我评价报告》	
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%	
<b>缺陷认定标准</b>		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷定性标准：内部控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷定性标准：未依据公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷认定标准：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	当出现以下迹象时，应考虑将相关内部控制认定为存在重大缺陷或重要缺陷，并由董事会审计委员会分析公司实际情况后进行具体认定：a. 公司相关制度规定或实际行为违反国家法律、法规；b. 公司决策程序不科学；c. 公司管理人员或技术人员纷纷流失；d. 媒体负面新闻频现；e. 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到及时整改；f. 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	财务报告内部控制缺陷的定量标准以财务报告净利润、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的错报项目与利润表相关的，以净利润指标衡量；内部控制缺陷可能导致或导致的错报项目与资产相关的，以资产总额指标衡量。具体如下： 重大缺陷定量标准：错报 $\geq$ 净利润的 10%，错报 $\geq$ 资产总额的 2%；重要缺陷定量标准：净利润 5% $\leq$ 错报 $<$ 净利润 10%，资产总额的 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额的 2%；一般缺陷定量标准：错报 $<$ 净利润的 5%，错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	公司确定与非财务报告相关的内部控制缺陷评价以经济损失为定量标准，具体如下： 重大缺陷定量标准：经济损失 1,000 万元及以上；重要缺陷定量标准：经济损失 500 万元（含）至 1,000 万元；一般缺陷定量标准：经济损失 500 万元以下
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

<b>内部控制审计报告中的审议意见段</b>	
我们认为，瑞普生物于 2024 年 12 月 31 日按照《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 03 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2024 年度内部控制审计报告》
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

公司适用的环境保护相关法律法规包括《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《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》等。

公司执行的标准主要有：

瑞普生物空港分公司大气污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(DB 12/059-2018)；水污染物排放执行《污水综合排放标准》(DB 12/356-2018)、《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)。

瑞普保定大气污染物排放执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823—2019)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、河北省《锅炉大气污染物排放标准》(DB 13/5161-2020)；水污染物排放执行《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)。

华南生物大气污染物排放执行标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、广东省固定污染源挥发性有机物综合排放标准 (DB 44/2367-2022)、《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)；水污染物排放执行标准《广东省水污染物排放限值标准》(DB 44/26-2001)、《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)。

湖南中岸大气污染物排放执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)；水污染物排放执行《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)。

必威安泰大气污染物排放执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)；水污染物排放执行《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)。

龙翔药业大气污染物排放执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823—2019)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T3840-91)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)；水污染物排放执行《化学合成类制药工业水污染排放标准》(GB 21904-2008)、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)。

瑞普天津大气污染物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB 12/151-2020)；水污染物排放执行《污水综合排放标准》(DB 12/356-2018)。

山西瑞象大气污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、《山西省锅炉大气污染物排放标准》(DB 14/1929-2019)；水污染物排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)及《中药类制药工业水污染物排放标准》(GB 21906-2008)。

环境保护行政许可情况

公司分子公司被列入环境监管重点单位名录的相关企业，行政许可情况如下：

序号	公司名称	发证机关	证书名称	证书编号	有效期起	有效期截止日
1	瑞普生物空港分公司	天津港保税区行政审批局	排污许可证	9112011632855332XU001P	2024年11月01日	2029年10月31日
2	瑞普保定	保定市行政审批局	排污许可证	91130600734353016U001P	2023年11月21日	2028年11月20日
3	华南生物	广州市生态环境局	排污许可证	91440183769537704R001Q	2024年07月08日	2029年07月07日
4	湖南中岸	长沙市生态环境局	排污许可证	91430000550740337Q001V	2024年02月21日	2029年02月20日
5	必威安泰	呼和浩特市生态环境局	排污许可证	911501006769003595001R	2021年08月01日	2026年07月31日
6	龙翔药业	黄冈市生态环境局	排污许可证	91421182670373586E002P	2022年12月8日	2027年12月7日
7	龙翔药业	黄冈市生态环境局	排污许可证	91421182670373586E001P	2023年08月25日	2028年08月24日
8	瑞普天津	天津市生态环境局	固定污染源排污登记	91120116700524649Q002P	2025年2月19日	2030年2月18日
9	山西瑞象	山西转型综合改革示范区管理委员会	排污许可证	91140100056274262F001P	2023年03月10日	2028年03月09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
华南生物	废水	COD	间接排放	1	废水排放口	10.12mg/L	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008)表2；COD80mg/L；氨氮10mg/L	0.162t	10.845t/a	无
		氨氮				0.332g/L		0.001t	1.356t/a	
瑞普生物空港分公司	废水	COD	间接排放	1	污水总排放口	30.756mg/L	《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)表2三级标准：COD500mg/L；氨氮45mg/L	1.177t	61.15t/a	无
		氨氮				1.811mg/L		0.0128t	5.50t/a	
瑞普保定	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉排放口	23mg/m <sup>3</sup>	《河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》(冀气领办[2018]177号)：氮氧化物30mg/m <sup>3</sup> ；颗粒物5mg/m <sup>3</sup> ；二氧化硫10mg/m <sup>3</sup>	0.157t	1.774t/a	无
		颗粒物				0.5mg/m <sup>3</sup>		0.0004t	0.130t/a	
		二氧化硫				1.5mg/m <sup>3</sup>		0.0014t	0.182t/a	
瑞普保	废水	COD	间接排	1	厂内综合	14.87m	《生物工程类制药工业水	0.746t	3.862t	无

定			放		废水排放口	g/L	《污染物排放标准》(GB21907-2008)表 2: COD80mg/L; 氨氮 10mg/L	/a	0.124t	0.495t/a	
		氨氮				2.1mg/L					
湖南中岸	废水	COD	间接排放	1	厂内综合废水排放口	15mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级: 500mg/L	0.137918t	0.735t/a		无
		氨氮				0.208mg/L					
必威安泰	废水	COD	间接排放	1	厂内综合废水排放口	74mg/L	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008)表 2: COD80mg/L; 氨氮 10mg/L	0.1007t	9.66t/a		无
		氨氮				0.163mg/L					
龙翔药业	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	100.39mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996): COD500mg/L; 氨氮 45mg/L	5.1877t	12.436t/a		无
		氨氮				1.075mg/L					
	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	总工艺有机排放口	70.35mg/L	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996): 100mg/L	3.936t	13.125t/a		无
瑞普天津	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	362mg/L	《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)表 2 三级标准: COD500mg/L; 氨氮 45mg/L	0.543t	6.6906t/a		无
		氨氮				31.4mg/L					
山西瑞象	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	168mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015): COD500mg/L; 氨氮 45mg/L	0.267t	0.37t/a		无
		氨氮				20.4mg/L					

## 对污染物的处理

(1) **瑞普生物空港分公司:** 瑞普生物空港分公司建设了综合污水处理站, 处理工艺为: 预处理+调节初沉池+兼氧+水解酸化+接触氧化处理工艺+消毒工艺, 经处理后进入城市污水处理厂, 设备运行正常。

(2) **瑞普保定:** 瑞普保定采购了 GZI-2000 型超低氮环保锅炉 (2t/h), 燃气锅炉废气经 1 根 15m 排气筒排放, 设备运行正常。瑞普保定厂区设置有 2 座污水处理站: ①东北角污水处理站的处理工艺为: 预处理+水解酸化+接触氧化+二氧化氯消毒后排入城市污水处理厂。②厂中污水处理站处理工艺为: 预处理+升流式厌氧污泥床 (UASB)+一级 A/O+二级 A/O+过滤消毒的处理工艺进行处理后排入城市污水处理厂, 设备运行正常。

(3) **华南生物:** 华南生物建设了综合废水处理站, 主要处理工艺采用 (综合调节池→反应池→气浮池→AAO→化学除磷池→除磷沉淀池→中间池→砂滤池→出清水), 经处理后进入城市污水处理厂, 设备运行正常。2024 年度华南生物新建安装一套除磷沉淀池设备, 调整 PAC 和 PAM 加药工艺, 有效降低 COD 和氨氮排放浓度, COD 排放浓度同比下降 45.6%, 氨氮排放浓度同比下降 72.5%。

(4) **湖南中岸:** 湖南中岸建有污水处理站, 主要处理工艺为: 收集池+调节池+厌氧池+好氧池+初次沉淀+絮凝+二次沉淀+消毒+过滤工艺, 经处理后进入城市污水处理厂, 设备运行正常。

(5) **必威安泰:** 必威安泰建设了综合污水处理站, 处理工艺为: A0 工艺 (收集池→格栅机→气浮机→厌氧池→缺氧池→好氧池→沉淀池→消毒池→出清水), 经处理后进入城市污水处理厂, 设备运行正常。

(6) **龙翔药业**：龙翔药业马口厂区（生产兽用原料药）建有污水处理站，污水处理主要工艺为：高盐废水及含高沸点有毒物质废水，经双效蒸馏后进入综合调节池；废水分质分类预处理，与生活污水和初期雨水一起进入综合调节池；采用“调节+混凝沉淀+铁炭微电解+芬顿+水解酸化+IC 厌氧+A2/O+芬顿沉淀+A/O+沉淀”的组合处理工艺，经处理后进入工业废水集中处理厂。龙翔药业龙坪厂区（生产兽药制剂）污水经收集及短暂贮存后，运至马口厂区统一处置。2024 年，龙翔药业实施改造废气处理项目，采购/安装车间压滤间集气罩同时对总尾气排放系统进行设备检查维修，车间气味污染治理效果显著，主废气塔通过在线联网工作，车间空气中挥发性有机物含量综合降低 60%。

(7) **瑞普天津**：瑞普天津建设了综合污水处理站，处理工艺为：生活污水经化粪池预处理后，与经“微电解+絮凝沉淀”预处理的生产废水，进入污水站后续“水解酸化+厌氧+好氧+沉淀+消毒”工序处理，最终与纯水制备废水和锅炉排水通过厂区总排口排入污水处理厂进一步处理，设备运行正常。

(8) **山西瑞象**：山西瑞象厂区建设了污水处理站，工艺为调节+水解酸化+接触氧化+沉淀+二氧化氯消毒，经处理后进入城市污水处理厂，设备运行正常。

#### 环境自行监测方案

华南生物、瑞普生物空港分公司、瑞普保定、龙翔药业、瑞普天津、湖南中岸、山西瑞象、必威安泰均按照相关管理要求及规范编制了《环境自行监测方案》，并通过地方生态环境主管部门的审查。按照方案要求，各子公司已依据现有生产工艺、产污环节等差异，委托有资质的第三方机构定期对公司的废水、废气等进行了监测，所有监测数据按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》在国家以及地方污染源监测信息管理与共享平台进行了信息公开，接受公众监督。

#### 突发环境事件应急预案

根据国家环保部门发布的法律法规及规范性文件的要求，为有效控制环境风险，华南生物、瑞普生物空港分公司、瑞普保定、龙翔药业、瑞普天津、湖南中岸、山西瑞象、必威安泰依据现有生产工艺、产污环节及其他环境风险，委托有资质的第三方编制了《环境突发事件应急预案》，并经当地生态环境主管部门备案。同时，各公司均按照要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

瑞普生物高度重视环保投入，各子公司均按照相关法律法规要求，并结合公司生产情况，配备了完备的环保治理设施，并均按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环保税。报告期内，公司环保投入 787.37 万元，实施污水处理站改造、粉尘改造等环保项目，切实提高各类污染物处理水平。

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

公司始终坚持走绿色低碳高质量可持续发展之路，积极推进各项节能降碳工作。报告期内，公司按照《能源使用管理规定》《节能措施与实施方案》等内部制度的要求，从用电、用水、用纸及废物回收、绿色出行等多方面推进绿色运营，以实际行动减少温室气体排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

## 二、社会责任情况

瑞普生物坚持“致力于动物与人类健康，促进人与自然、社会和谐发展”的绿色发展理念，将践行社会责任放在企业发展中的重要位置。公司积极从教育、民生、乡村建设等多维度发力，将企业发展与国家战略紧密结合，以实际行动诠释企业担当，在构建和谐社会、推进乡村振兴的征程中，发挥着重要的示范引领作用。

报告期内，公司发起设立天津市瑞普生物公益基金会，重点资助农业人才培养、公益非营利项目研发和重点学科建设；支持畜牧业公益技术培训、疫病检测及兽医社会化服务。公司向华南农业大学捐赠 115 万元人民币，推动兽医行业发展，为乡村振兴储备专业人才。公司在助残活动中慷慨解囊，助力残疾人事业，传递温暖与关怀。公司旗下内蒙古必威安泰与新疆多村结对帮扶，提升基层治理能力，促进农牧民就业增收，整治乡村环境。具体内容详见公司同日发布于巨潮资讯网的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的战略部署，发挥产业优势，助力乡村振兴。

发挥产业优势，助力偏远农牧区动物疫病防控和乡村振兴事业。公司发挥动物疫病防控专业化优势，深入牧区开展兽医社会化服务，打通动物疫病防控的“最后一公里”。截至报告期末，公司已经在内蒙古自治区 13 个旗县及新疆和田市、图木舒克市开展兽医社会化服务工作，涵盖动物疫病诊断、疫苗接种、养殖技术指导等领域，服务农户 14 万户，为内蒙古、新疆畜牧业的蓬勃发展筑牢坚实根基，为国家乡村振兴战略下的农业现代化贡献力量。此外，报告期内，公司为养殖户免费检测病料超过 110 万份；开展各类公益疫病防控技术会议、培训会议超过 4,500 场次，惠及 35 万人次，为畜牧业高质量发展提供了坚实保障。

巩固脱贫攻坚成果，积极响应扶贫工作需要。公司积极参与乡村振兴相关捐赠，助力对口支援地区建设和发展。2024 年公司荣获中共天津港保税区委员会颁发的“2024 年度助力乡村振兴 优秀社会责任奖”。子公司必威安泰与新疆维吾尔自治区洛浦县恰尔巴格镇琼库勒贝希村等基层村庄签署帮扶协议，通过技术培训、捐款捐物，捐助排污治污、厕所改造工程等方式，助力对口帮扶地区建设和发展。

## 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军 梁武 鲍恩东 李旭东 苏雅拉达来 周仲华	股份锁定承诺	担任瑞普生物董事或监事或高级管理人员,在任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有瑞普生物股份总数的 25%;本人离职后半年内,不转让本人所持有的瑞普生物股份;在申报离任六个月后的十二个月内,通过证券交易所挂牌交易出售的瑞普生物股票数量占本人所持有瑞普生物股票总数的比例不超过 50%。	2010 年 09 月 17 日	任 职 期 间、离 职 后 六 个 月 内 及 离 职 六 个 月 后 的 十 二 个 月 内	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军	关于社保、住房公积金的承诺	关于公司及其控股子公司员工社会保险和住房公积金事项的承诺:公司控股股东、实际控制人李守军先生承诺:如天津瑞普生物技术股份有限公司及其控股子公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金或社会保险,南京农大新兽药工程技术有限公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金,本人将对此承担责任,无条件全额承担相应补缴或被追偿的金额、承担罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用,保证公司不会因此遭受任何损失。	2010 年 09 月 17 日	任 职 期 间 及 法 定 期 限	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军 天津瑞普投资有限公司 天津瑞普典当有限公司	关于不发生资金占用的承诺	关于不发生资金占用的承诺:公司控股股东及实际控制人李守军先生、天津瑞普投资有限公司与天津瑞普典当有限公司承诺:严格遵守瑞普生物相关资金管理和内控制度,不发生控股股东、实际控制人及其关联方占用瑞普生物资金的情况。	2010 年 09 月 17 日	任 职 期 间 及 法 定 期 限	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军 梁武 鲍恩东 李旭东 苏雅拉达来	减少关联交易的承诺	在持有公司股份期间,将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易,本人承诺按照《公司章程》和《关联交易决策制度》规定的程序和正常的商业条件进行交易,不损害公司和中小股东的利益。	2010 年 09 月 17 日	任 职 期 间 及 法 定 期 限	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军 梁武 鲍恩东 李旭东	关于同业竞争承诺	为避免与公司之间可能出现同业竞争,维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展,公司控股股东、实际控制人李守军先生、主要股东梁武先生、苏雅拉达	2010 年 09 月 17 日	任 职 期 间 及 法 定 期 限	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺

	苏雅拉达来 张凯		来先生、鲍恩东先生、李旭东先生及张凯先生分别作出了以下承诺：目前所投资或从事的除公司之外的业务与公司不存在同业竞争的情况；承诺目前除持有公司的股份外，不存在控制的其他企业与公司从事相同、相似业务的情形；承诺在今后作为公司控股股东及实际控制人或股东期间，不从事与公司及/或公司控股子公司相同、相似业务或者构成竞争威胁的业务活动；承诺今后将不直接或间接拥有与公司及/或公司控股子公司存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益，或以其他方式控制该经济实体、经济组织。			情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军	再融资承诺	华南生物如因 5 处未取得房产产权证书的建筑物的产权手续不完善、违规建设等原因受到政府部门的处罚或无法继续占有、使用上述建筑物的，本人愿意对华南生物因此所产生的经济损失予以全额补偿，使华南生物不因此遭受任何损失。	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军 鲍恩东 李睿 李亚 刘爱玲 徐雷 马闯 蔡辉益 周睿 朱秀同 刘巨宏 徐健	关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报采取的措施的承诺	公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“1、本人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，也不会采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不会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、本人承诺由董事会或薪酬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、未来公司如实施股权激励，本人承诺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、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若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。”公司控股股东、实际控制人根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，将按照中	2021 年 03 月 16 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			中国证监会的最新规定出具补充承诺； 3、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本承诺人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定，对本承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”			
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
其他承诺	李守军 李睿	股份不减持承诺	公司控股股东、实际控制人李守军先生及其一致行动人李睿女士承诺： 基于对公司未来发展前景的信心及对公司长期价值的认可，秉承对社会公众股东负责的态度，本人及一致行动人自愿承诺自本承诺函签署之日起未来 6 个月内不减持持有的公司股份。	2023 年 08 月 31 日	6 个月	报告期内，承诺人严格履行了承诺，未发现违反承诺的情况。截至 2024 年 2 月 29 日，承诺已履行完毕。
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

- (1) 报告期内新设子公司：西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司、新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司。
- (2) 报告期内收购：天津中瑞供应链管理有限公司及其分子公司、天津瑞合生物科技有限公司、保定市收骏科技有限公司及其子公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司。
- (3) 报告期内注销：北京万象瑞普生物技术有限公司。

#### 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王娜、张海洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王娜5年，张海洋3年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，内部控制审计费用为 10 万元，已包含在 120 万元总报酬中。

## 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

公司报告期末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。

## 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

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
瑞派宠物医院管理股份有限公司	公司实际控制人控制的其他企业	向关联人销售商品	销售产品	公平市场环境 下协商确定	公允定价	11,162.46	3.67%	11,037.86	是	货币资金等	不适用	2024年12月14日	2024-069 关于补充确认日常关联交易的公告

合计	--	--	11,162 .46	--	11,037 .86	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用									

## 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关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利 息(万 元)	期末余额 (万元)
瑞派宠物医院管理股份有限公司 001	公司实际控制人控制的其他企业	单位往来款	13,856.13	7,052.59	2,831.88	0.00%	0	18,076.84
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

注：001 单位往来款系中瑞供应链在公司收购其股权前产生。

## 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

**1、关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易事项：**公司于 2024 年 3 月 28 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金或自筹资金 2.30 亿元收购保定市收骏科技有限公司 100%股权。其中，以人民币 460 万元收购关联方天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）持有的保定收骏 2%股权。天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人李守军实际控制的企业。报告期内，公司已完成本次收购相关的工商变更登记手续。

**2、关于收购中瑞华普科技有限公司部分股权暨关联交易事项：**公司于 2024 年 11 月 7 日召开第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于收购中瑞华普科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》，公司以自有资金或自筹资金 13,138.43 万元收购李守军、梁武、周仲华等 6 个转让方持有的中瑞华普合计 15%股权。其中，李守军先生为公司实际控制人，梁武先生为公司持股 5%以上股东，周仲华先生为公司监事会主席，均为公司关联自然人。报告期内，公司已完成本次收购相关的工商变更登记手续。

**3、关于收购天津瑞合生物科技有限公司部分股权暨关联交易事项：**2024 年 10 月 21 日，公司与天津瑞普医药科技有限公司、天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）签署了《股权转让协议》，以 1 元人民币收购天津瑞普医药科技有限公司持有的瑞合生物 40%股权；公司于 2024 年 12 月 12 日召开第五届董事会第二十次（临时）会议、第五届监事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于收购天津瑞合生物科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》，以 1 元人民币受让天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）持有的瑞合生物 15%股权。天津瑞普医药科技有限公司、天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人李守军实际控制的企业。报告期内，公司已完成本次收购相关的工商变更登记手续。

**4、关于收购天津中瑞供应链管理有限公司部分股权暨关联交易事项：**公司于 2024 年 12 月 12 日召开第五届董事会第二十次（临时）会议、第五届监事会第十六次（临时）会议，2024 年 12 月 12 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟收购天津中瑞供应链管理有限公司部分股权暨关联交易的议案》，以自有资金或自筹资金 10,361.57 万元收购瑞派宠物医院持有的中瑞供应链 56.3129%股权。瑞派宠物医院为公司控股股东、实际控制人李守军实际控制的企业。公司已于 2025 年 1 月完成本次收购相关的工商变更登记手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告	2024 年 03 月 30 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2024-021

关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权进展暨完成工商变更登记的公告	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2024-027
关于收购中瑞华普科技有限公司部分股权暨关联交易的公告	2024 年 11 月 08 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2024-059
关于收购天津瑞合生物科技有限公司部分股权暨关联交易的公告	2024 年 12 月 14 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2024-067
关于拟收购天津中瑞供应链管理有限公司部分股权暨关联交易的公告	2024 年 12 月 14 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2024-068
关于收购天津中瑞供应链管理有限公司部分股权暨关联交易的进展公告	2025 年 01 月 16 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2025-004

## 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

租赁情况说明

2023 年，公司与福建圣维生物科技有限公司签订了《资产租赁经营框架协议》，租赁其位于福建省光泽县金岭工业园区的厂区疫苗生产资产及附属设施进行独立经营，租赁经营期限为 2023 年 3 月 17 日至 2026 年 3 月 16 日，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于签署战略合作协议及资产租赁经营框架协议的公告》（公告编号：2023-007）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宠物业务经销商	2024年03月08日	2,000			连带责任保证			主合同确定的债权到期或提前到期之次日起三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			2,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			2,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北龙翔药业科技股份有限公司	2020年06月16日	9,000	2020年06月16日	7,118.75	连带责任保证	否	龙翔药业提供保证反担保	主债权发生期间届满之日起两年	否	否
浙商银行资产池业务（报告期内龙翔药业使用了额度）	2023年04月01日	10,000	2023年04月25日		连带责任保证	否	龙翔药业提供保证反担保	1年	是	否
浙商银行资产池业务（续签2023年资产池业务）	2024年03月08日	10,000	2024年03月12日	7,950	连带责任保证	否	龙翔药业提供保证反担保	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						7,950
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			19,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						15,068.75
子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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京华和益宠生物科技有限公司	收购前发生	281.56	2024年04月28日	281.56	连带责任保证	否	无	债务履行期届满之日后三年	否	否
浙江云爱动物保健有限公司和浙江云爱动物保	收购前发生	563.13	2024年05月24日	562.71	连带责任保证	否	无	每笔贷款到期日后另加三年	否	否

健有限公司杭州分公司											
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	收购前发生	281.56	2024年02月23日	250.59	连带责任保证	否	无	债务履行期限届满之日起三年	否	否	
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	收购前发生	281.56	2024年03月01日	281.56	连带责任保证	否	无	债务履行期限届满之日后三年	否	否	
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	收购前发生	168.94	2024年01月09日	56.88	连带责任保证	否	无	债务履行期限届满之日起三年	是	否	
武汉有宠生物科技有限公司	收购前发生	157.68	2024年08月20日	157.68	连带责任保证	否	无	债务履行期限届满之日起三年	否	否	
重庆富德仕动物药品有限公司	收购前发生	123.89	2024年10月21日	123.89	连带责任保证	否	无	债务履行期限届满之日起三年	否	否	
浙江云爱动物保健有限公司	收购前发生	225.25		0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否	
上海澳物生物科技有限公司	收购前发生	168.94		0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		2,083.58 <sup>002</sup>			报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					1,714.87	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		2,083.58 <sup>003</sup>			报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					1,657.99	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		14,083.58			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					9,664.87	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		23,083.58			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					16,726.74	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										3.74%	
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)										16,445.18	
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)										16,445.18	

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）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

注：002 “子公司对子公司的担保情况”栏目，根据子公司对被担保对象的担保金额与上市公司占其股份比例的乘积填写。

003 “子公司对子公司的担保情况”栏目所涉及担保均为公司收购中瑞供应链股权前，中瑞供应链为其合并报表范围内子公司所作出的担保。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	96,177.84	92,000	0	0
银行理财产品	自有资金	960	715.7	0	0
券商理财产品	募集资金	50,400	51,390	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	1,000	0	0
其他类	自有资金	7,091.78	7,091.78	0	0
合计		155,629.61	152,197.48	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (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

公司近三年签订的框架协议情况：

序号	协议名称	合作方	合作的主要内容	披露时间	截至报告期末执行情况
1	战略合作协议	福建圣农发展股份有限公司 福建圣维生物科技有限公司	围绕家禽健康养殖、防疫体系建设、家禽智能化发展开展合作。	2023 年 3 月 21 日	正常履行
2	战略合作协议	北京绿竹生物技术股份有限公司	双方将在宠物单抗药物和基因工程疫苗领域开展全面合作，共同构建研产销联盟的创新体系，建立研产销长期合作关系。	2023 年 6 月 26 日	正常履行

#### 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露了《关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-021），其中涉及必威安泰股权转让违约金事项诉讼情况。按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 年修订）》8.6.3 条规定，上述诉讼未达到重大诉讼标准，因此不以临时公告方式披露，在本次定期报告中予以披露。子公司保定收骏胜诉，进展情况如下：

（1）河北省保定市中级人民法院于 2024 年 8 月 19 日作出（2024）冀 06 民初 3 号民事判决，判决：确认原告保定市收骏科技有限公司以对原告武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）享有的 10,911.03 万元债权用于抵销原告保定市收骏科技有限公司应付被告武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）10,911.03 万元股权转让款的行为有效。

（2）武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）不服河北省保定市中级人民法院（2024）冀 06 民初 3 号民事判决，向河北省高级人民法院提起上诉。河北省高级人民法院于 2024 年 11 月 28 日立案后，依法组成合议庭，公开开庭进行审理。河北省高级人民法院于 2025 年 1 月 17 日作出（2024）冀民终 1632 号《民事判决书》，判决：驳回上诉，维持原判。本判决为终审判决。

## 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	131,979,425	28.30%				-1,112,695	-1,112,695	130,866,730	28.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	131,979,425	28.30%				-1,112,695	-1,112,695	130,866,730	28.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	131,979,425	28.30%				-1,112,695	-1,112,695	130,866,730	28.09%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	334,296,761	71.70%				684,415	684,415	334,981,176	71.91%
1、人民币普通股	334,296,761	71.70%				684,415	684,415	334,981,176	71.91%
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	466,276,186	100.00%				-428,280	-428,280	465,847,906	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、2024 年年初，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据公司董监高人员 2023 年末所持公司股份数量按 25% 比例重新计算本年度可转让股份额度，增加高管锁定股 41,000 股；

报告期内，因公司原副总经理佟秋月女士离职已满 6 个月，其 7,125 股高管锁定股解除限售；因公司原副总经理佟秋月女士增持公司股份，其股份在原定任期内按照 25% 比例锁定，导致高管锁定股增加 1,125 股；

报告期内，因公司原职工代表监事付春香女士增持公司股份，其股份在原定任期内按照 25% 比例锁定，导致高管锁定股增加 225 股；

2、报告期内，因公司 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通，导致股权激励限售股减少 829,920 股，高管锁定股增加 110,280 股。

3、根据公司《2022 年限制性股票激励计划(草案)》(修订稿)的相关规定,鉴于公司本次激励计划中有 14 名激励对象因个人原因离职、公司及个人层面业绩考核目标未成就,公司于 2024 年 9 月 2 日完成回购注销 2022 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票数量合计 428,280 股。

上述事项合计导致高管锁定股增加 145,505 股,股权激励限售股减少 1,258,200 股,无限售流通股增加 684,415 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售事项:公司 2024 年 6 月 11 日召开的第五届董事会第十五次(临时)会议及第五届监事会第十二次(临时)会议,审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》,详见公司于 2024 年 6 月 11 日披露于深圳证券交易所网站及巨潮资讯网的相关公告,2024 年 6 月 19 日,公司本次解除限售期的解除限售股份上市流通。

2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销事项:2024 年 6 月 11 日召开的第五届董事会第十五次(临时)会议和 2024 年 6 月 27 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于修改公司章程的议案》,详见公司于 2024 年 6 月 27 日刊登在巨潮资讯网的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-038)。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销事项:经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,公司 428,280 股限制性股票的注销事宜已于 2024 年 9 月 2 日办理完成,详见公司于 2024 年 9 月 4 日刊登在巨潮资讯网的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》(公告编号:2024-049)。

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

报告期内,因回购注销限制性股份 428,280 股,导致公司总股本减少至 465,847,906 股。如不考虑注销股份,公司 2024 年度的基本每股收益及稀释每股收益为 0.6533 元,归属于公司普通股股东的每股净资产为 9.5866 元;注销股份完成后,公司 2024 年度的基本每股收益及稀释每股收益为 0.6533 元,归属于公司普通股股东的每股净资产为 9.5954 元。

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
李守军	125,605,859			125,605,859	高管锁定股	至高管锁定期止
周仲华	3,887,479			3,887,479	高管锁定股	至高管锁定期止
徐雷	72,387	37,960		110,347	高管锁定股	至高管锁定期止
徐雷	78,000		39,000	39,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
尤永君	12,825	51,000		63,825	高管锁定股	至高管锁定期止
尤永君	90,000		45,000	45,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
刘爱玲	27,500	37,960		65,460	高管锁定股	至高管锁定期止
刘爱玲	78,000		39,000	39,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
朱秀同	0	20,310		20,310	高管锁定股	至高管锁定期止
朱秀同	78,000		39,000	39,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
孙金国	72,000		36,000	36,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
郝尚韬	72,000		36,000	36,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
刘国柱	48,000		24,000	24,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
庄春平	48,000		24,000	24,000	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
其他限售 股东	21,975	5,400	7,125	20,250	高管锁定股	至高管锁定期止
其他限售 股东	1,787,400		976,200	811,200	股权激励限售股	根据公司 2022 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
合计	131,979,425	152,630	1,265,325 <sup>004</sup>	130,866,730	--	--

注：004 该表中解除限售的股权激励限售股 1,265,325 中的 428,280 股为公司按照《2022 年限制性股票激励计划（草案）》（修订稿）及《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》（修订稿）的要求，进行的限制性股票回购注销。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 4 日披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-049）。

## 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

部分限制性股票回购注销事项：

2024 年 9 月 4 日，公司发布《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-049），因公司本次激励计划中有 14 名激励对象因个人原因离职、2022 年限制性股票激励计划第二期公司及个人层面业绩考核目标未成就，导致部分限制性股票回购注销，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，

公司限制性股票的注销事宜已于 2024 年 9 月 2 日办理完成，合计注销 428,280 股限制性股份。本次回购注销办理完成后，公司股份总数由 466,276,186 股减少至 465,847,906 股。

### 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	15,939	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,251	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
李守军	境内自然人	35.95%	167,474,479	-	125,605,859	41,868,620	质押	45,300,000	
梁武	境内自然人	5.09%	23,716,898	-	0	23,716,898	质押	11,730,000	
鲍恩东	境内自然人	2.40%	11,165,454	-	0	11,165,454	不适用	0	
苏雅拉达来	境内自然人	2.36%	10,977,595	-	0	10,977,595	质押	7,150,000	
中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金	其他	1.22%	5,691,990	5,691,990	0	5,691,990	不适用	0	
周仲华	境内自然人	1.11%	5,183,305	-	3,887,479	1,295,826	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.05%	4,914,556	-3,669,373	0	4,914,556	不适用	0	
高盛国际—自有资金	境外法人	1.04%	4,848,412	-6,326,097	0	4,848,412	不适用	0	
张振	境内自然人	1.00%	4,640,000	-933,574	0	4,640,000	不适用	0	
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金四二三组合	其他	1.00%	4,638,000	4,638,000	0	4,638,000	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（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有无限售条件的股份数量为 8,967,359 股，持股比例为 1.92%。根据相关规定，回购专用证券账户不纳入前 10 名股东列示。		
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
李守军	41,868,620	人民币普通股	41,868,620
梁武	23,716,898	人民币普通股	23,716,898
鲍恩东	11,165,454	人民币普通股	11,165,454
苏雅拉达来	10,977,595	人民币普通股	10,977,595
中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金	5,691,990	人民币普通股	5,691,990
香港中央结算有限公司	4,914,556	人民币普通股	4,914,556
高盛国际—自有资金	4,848,412	人民币普通股	4,848,412
张振	4,640,000	人民币普通股	4,640,000
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金四二三组合	4,638,000	人民币普通股	4,638,000
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏格致 7 号私募证券投资基金	4,600,000	人民币普通股	4,600,000
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	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	张振通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股份 4,640,000 股。上海阿杏投资管理有限公司—阿杏格致 7 号私募证券投资基金除通过普通账户持有 3,262,000 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股份 1,338,000 股，合计持有 4,600,000 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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李守军	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

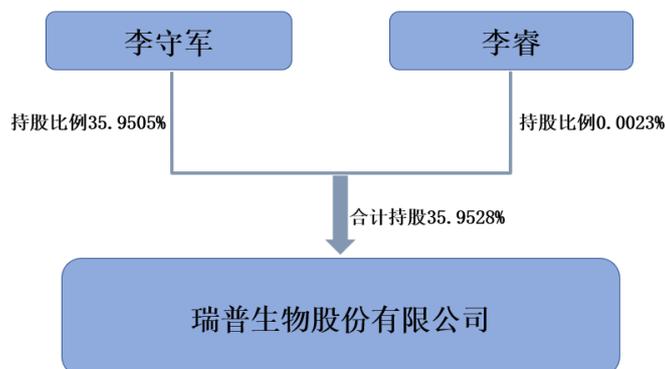
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李守军	本人	中国	否
李睿	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李守军先生担任公司董事长； 李睿女士担任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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（如有）
2023 年 10 月 27 日	2,222,222-4,444,444	0.48%-0.95%	4,000-8,000	2023 年 10 月 26 日至 2024 年 1 月 25 日	拟用于股权激励或员工持股计划	1,064,400 <sup>005</sup>	
2024 年 06 月 12 日	428,280	0.0919%	372.60	2024 年 9 月 2 日	限制性股票激励计划回购注销	428,280	10.46%
2024 年 11 月 04 日	5,128,205-8,205,128	1.10%-1.76%	10,000-16,000	2024 年 11 月 1 日-2025 年 4 月 30 日	用于股权激励或员工持股计划	5,277,751 <sup>006</sup>	

注：005 其中，2023 年 10 月 26 日至 2023 年 12 月 31 日期间，实施回购 2,625,208 股；2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 25 日期间，实施回购 1,064,400 股；综上，回购期间共计回购 3,689,608 股。

006 2024 年 11 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，实施回购 5,277,751 股；截至 2025 年 3 月 31 日，已实施回购 6,404,251 股。

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 01 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZG10864 号
注册会计师姓名	王娜、张海洋

### 审计报告正文

#### 瑞普生物股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

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

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

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞普生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入的确认	
请参阅合并财务报表附注三、（二十七）收入的会计政策及附注五、（四十一）营业收入和营业成本所述，2024 年度瑞普生物实现营业收入 306,993.31 万元。营业收入主要来源于生产销售兽用药，包括兽用生物制品、兽用制剂和兽用原料药。	我们执行的主要审计程序如下： （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）对营业收入实施分析程序，与历史同期及同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>由于收入是瑞普生物的关键绩效指标，存在为达到目标或期望而被操纵的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 选取样本检查销售合同并对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估瑞普生物销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求以及收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(4) 结合公司销售客户对账单、应收账款和收入函证程序、回款资金流水，核实收入的真实性；</p> <p>(5) 采用抽样方式检查本年度销售回款的银行单据；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对客户签收单、发票及其他支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
(二) 应收账款信用减值损失事项	
<p>请参阅合并财务报表附注三、(十) 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法和五、(四) 应收账款所述，截至 2024 年 12 月 31 日，瑞普生物应收账款账面余额 120,361.35 万元，已计提坏账准备 16,382.45 万元，应收账款账面价值 103,978.90 万元，占资产总额的 13.05%。</p> <p>由于瑞普生物管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款信用减值损失作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 了解公司有关信用政策及应收账款管理的相关内部控制流程，评价其设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断以及账龄分析表的准确性；</p> <p>(3) 分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，结合期后回款情况分析坏账准备计提是否充分；</p> <p>(4) 取得客户信用审批表、通过对客户类别的划分，分析客户的信誉情况，判断应收账款信用政策是否适当，评价坏账准备计提的合理性；</p> <p>(5) 取得应收账款坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。</p>

#### 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督瑞普生物的财务报告过程。

## 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，就可能导致对瑞普生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞普生物不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王娜  
(项目合伙人)

中国注册会计师：张海洋

中国·上海

2025 年 4 月 1 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：瑞普生物股份有限公司

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	487,366,788.05	338,838,700.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,451,255,182.59	1,283,402,486.25
衍生金融资产		
应收票据	30,429,747.69	12,808,002.77
应收账款	1,039,789,034.46	987,189,084.74
应收款项融资	7,522,354.59	3,957,366.40
预付款项	61,196,517.90	64,328,064.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	60,184,615.41	84,038,021.78
其中：应收利息	1,055,138.87	700,138.82
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	499,573,319.96	496,791,099.19
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	11,651,981.93	219,885,456.73
流动资产合计	3,648,969,542.58	3,491,238,282.82
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	1,455,756.02	3,094,085.77
长期股权投资	1,068,859,364.70	453,445,601.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	100,368,039.13	622,875,093.53
投资性房地产	37,463,120.35	41,456,028.66
固定资产	1,845,590,552.43	1,549,026,533.25
在建工程	62,690,187.68	87,830,567.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,371,440.42	26,587,491.89
无形资产	493,138,512.76	238,491,773.32
其中：数据资源		
开发支出	192,998,232.44	184,066,955.61
其中：数据资源		
商誉	442,263,365.47	229,426,343.36
长期待摊费用	944,104.11	1,302,643.61
递延所得税资产	26,948,735.01	12,368,994.17
其他非流动资产	26,732,100.77	64,384,756.80
非流动资产合计	4,316,823,511.29	3,514,356,869.04
资产总计	7,965,793,053.87	7,005,595,151.86
流动负债：		
短期借款	800,781,866.94	550,773,424.28
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	187,368,279.18	189,591,484.80
应付账款	362,871,385.38	409,768,004.65
预收款项	8,316,964.05	7,143,240.09
合同负债	48,111,143.45	16,459,352.10
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	67,194,592.49	67,795,765.39
应交税费	24,556,844.81	30,858,887.47
其他应付款	660,575,397.75	260,266,724.18
其中：应付利息		
应付股利	23,905,106.19	12,344,000.00
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	61,077,080.98	24,731,423.96
其他流动负债	29,975,299.38	12,486,327.24
流动负债合计	2,250,828,854.41	1,569,874,634.16
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	513,813,058.96	307,114,925.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,247,839.55	14,413,003.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	63,132,905.40	53,543,906.40
递延所得税负债	125,810,337.70	76,632,845.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	708,004,141.61	451,704,681.25
负债合计	2,958,832,996.02	2,021,579,315.41
所有者权益：		
股本	465,847,906.00	466,276,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,157,087,494.68	2,265,185,923.36
减：库存股	171,875,332.65	69,084,121.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	232,923,953.00	232,291,974.82
一般风险准备		
未分配利润	1,786,006,157.36	1,670,950,497.42

归属于母公司所有者权益合计	4,469,990,178.39	4,565,620,460.52
少数股东权益	536,969,879.46	418,395,375.93
所有者权益合计	5,006,960,057.85	4,984,015,836.45
负债和所有者权益总计	7,965,793,053.87	7,005,595,151.86

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：李改变

会计机构负责人：王彩霞

## 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	356,264,540.75	243,587,372.15
交易性金融资产	1,444,098,182.59	1,273,112,486.25
衍生金融资产		
应收票据	23,335,456.47	8,403,522.00
应收账款	499,208,940.76	469,899,035.66
应收款项融资	7,192,255.62	3,895,040.00
预付款项	12,443,812.17	9,260,663.18
其他应收款	679,691,571.68	463,478,875.60
其中：应收利息	2,238,925.27	795,290.90
应收股利	244,113,093.81	193,874,200.00
存货	78,150,734.40	74,320,702.75
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	1,430,921.64	200,682,089.77
流动资产合计	3,101,816,416.08	2,746,639,787.36
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	2,353,265,207.41	1,307,257,458.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	85,525,263.01	605,580,194.29
投资性房地产	143,682,834.87	41,456,028.66
固定资产	429,570,189.04	536,597,722.55
在建工程	30,954,408.00	48,750,742.23
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	9,793,020.44	17,627,436.68
无形资产	107,800,183.16	63,880,641.59
其中：数据资源		
开发支出	118,001,945.02	114,217,349.27
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	408,394.07	140,725.25
递延所得税资产		
其他非流动资产	24,192,387.60	58,329,569.55
非流动资产合计	3,303,193,832.62	2,793,837,868.48
资产总计	6,405,010,248.70	5,540,477,655.84
流动负债：		
短期借款	618,802,817.97	350,295,458.37
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	211,330,000.00	231,224,031.00
应付账款	268,527,037.03	189,410,029.57
预收款项	88,818.54	144,000.88
合同负债	5,729,726.29	3,895,713.33
应付职工薪酬	19,766,242.61	20,211,406.20
应交税费	4,848,045.50	5,672,829.96
其他应付款	564,397,567.99	426,694,226.66
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	16,497,859.87	9,931,259.99
其他流动负债	21,921,640.56	7,736,674.85
流动负债合计	1,731,909,756.36	1,245,215,630.81
非流动负债：		
长期借款	460,625,558.96	211,972,425.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		8,084,009.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,351,053.86	34,203,733.26
递延所得税负债	70,410,283.93	60,870,046.59
其他非流动负债		

非流动负债合计	572,386,896.75	315,130,214.82
负债合计	2,304,296,653.11	1,560,345,845.63
所有者权益：		
股本	465,847,906.00	466,276,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,282,455,832.03	2,313,910,243.35
减：库存股	171,875,332.65	69,084,121.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	232,923,953.00	232,291,974.82
未分配利润	1,291,361,237.21	1,036,737,527.12
所有者权益合计	4,100,713,595.59	3,980,131,810.21
负债和所有者权益总计	6,405,010,248.70	5,540,477,655.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,069,933,116.78	2,709,104,760.09
其中：营业收入	3,069,933,116.78	2,709,104,760.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,690,140,421.73	2,327,406,984.35
其中：营业成本	1,799,722,621.60	1,526,783,888.27
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	26,346,455.03	22,703,516.67
销售费用	451,383,069.54	410,403,403.77
管理费用	188,944,340.45	174,024,749.24
研发费用	196,537,745.61	172,941,860.80
财务费用	27,206,189.50	20,549,565.60
其中：利息费用	31,214,673.37	25,419,235.55
利息收入	4,969,935.23	5,660,582.19

加：其他收益	34,262,426.62	28,532,524.16
投资收益（损失以“-”号填列）	9,142,829.12	15,150,590.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,794,381.59	21,354,927.39
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）	-10,707,752.80	61,259,889.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,456,021.42	-31,560,881.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,849,519.54	580,187.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,698.12	114,086,414.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	373,167,958.91	569,746,499.22
加：营业外收入	1,598,005.56	3,000,747.80
减：营业外支出	6,476,839.56	1,558,489.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	368,289,124.91	571,188,757.98
减：所得税费用	38,455,221.73	56,184,440.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	329,833,903.18	515,004,317.26
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	329,833,903.18	515,004,317.26
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	300,722,269.32	453,593,651.69
2. 少数股东损益	29,111,633.86	61,410,665.57
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	329,833,903.18	515,004,317.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	300,722,269.32	453,593,651.69
归属于少数股东的综合收益总额	29,111,633.86	61,410,665.57
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.6533	0.9786
(二) 稀释每股收益	0.6533	0.9786

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：18,212,061.74 元，上期被合并方实现的净利润为：4,112,181.38 元。

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：李改变

会计机构负责人：王彩霞

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,284,461,959.11	1,135,838,566.99
减：营业成本	855,695,651.97	747,168,146.55
税金及附加	9,994,795.95	9,340,037.63
销售费用	106,912,047.51	125,596,739.51
管理费用	80,283,601.27	79,463,350.13
研发费用	87,969,709.53	68,019,302.43
财务费用	8,909,175.94	8,032,493.78
其中：利息费用	20,594,939.34	15,006,795.12
利息收入	12,020,411.22	7,216,631.42
加：其他收益	10,040,993.57	8,838,609.54
投资收益（损失以“-”号填列）	322,027,220.18	224,573,470.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,254,179.16	8,388,538.56
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）	-8,113,943.52	59,863,531.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,274,353.52	-8,550,055.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-127,723.99	-31,027.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	450,249,169.66	382,913,024.80
加：营业外收入	280,152.56	380,636.19
减：营业外支出	698,765.41	673,791.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	449,830,556.81	382,619,869.83
减：所得税费用	9,540,237.34	16,082,468.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	440,290,319.47	366,537,401.32
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	440,290,319.47	366,537,401.32

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	440,290,319.47	366,537,401.32
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 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	3,170,360,885.84	2,565,771,706.20
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	3,607,563.48	5,214,515.22
收到其他与经营活动有关的现金	921,883,442.19	375,063,847.62
经营活动现金流入小计	4,095,851,891.51	2,946,050,069.04
购买商品、接受劳务支付的现金	1,581,089,886.03	1,394,573,823.08

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	498,737,623.44	453,621,537.31
支付的各项税费	162,583,806.47	157,859,399.38
支付其他与经营活动有关的现金	1,117,894,368.42	529,866,779.10
经营活动现金流出小计	3,360,305,684.36	2,535,921,538.87
经营活动产生的现金流量净额	735,546,207.15	410,128,530.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,460,801,367.00	3,615,577,633.00
取得投资收益收到的现金	38,268,958.66	41,666,992.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	63,837.91	159,727,101.50
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	37,585,388.89	212,013.25
投资活动现金流入小计	3,536,719,552.46	3,817,183,740.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	185,337,088.60	251,661,844.09
投资支付的现金	3,562,174,250.00	3,733,783,766.25
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	240,005,230.65	133,048,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	876,652.78	
投资活动现金流出小计	3,988,393,222.03	4,118,493,610.34
投资活动产生的现金流量净额	-451,673,669.57	-301,309,870.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,200,000.00	98,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,000,000.00	69,000,000.00
取得借款收到的现金	1,028,502,502.00	727,711,990.00
收到其他与筹资活动有关的现金	17,519,750.25	19,500,254.95
筹资活动现金流入小计	1,073,222,252.25	845,412,244.95
偿还债务支付的现金	535,579,230.00	731,298,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	263,122,582.32	175,950,461.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	47,338,773.87	12,664,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	407,798,961.59	108,341,582.43
筹资活动现金流出小计	1,206,500,773.91	1,015,590,043.75
筹资活动产生的现金流量净额	-133,278,521.66	-170,177,798.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	664,007.64	64,250.48
五、现金及现金等价物净增加额	151,258,023.56	-61,294,888.33

加：期初现金及现金等价物余额	324,967,839.98	386,262,728.31
六、期末现金及现金等价物余额	476,225,863.54	324,967,839.98

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,255,399,847.27	1,119,914,733.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	62,645,787.18	14,644,902.10
经营活动现金流入小计	1,318,045,634.45	1,134,559,635.98
购买商品、接受劳务支付的现金	744,160,402.11	660,049,212.85
支付给职工以及为职工支付的现金	151,633,292.66	162,981,205.49
支付的各项税费	38,957,041.85	38,683,242.26
支付其他与经营活动有关的现金	108,184,461.35	98,985,551.41
经营活动现金流出小计	1,042,935,197.97	960,699,212.01
经营活动产生的现金流量净额	275,110,436.48	173,860,423.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	3,454,259,493.87	3,586,717,633.00
取得投资收益收到的现金	309,130,184.79	219,754,846.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600,000.00	7,100.00
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	114,684,622.03	48,038,441.56
投资活动现金流入小计	3,878,674,300.69	3,854,518,020.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	97,016,257.24	121,338,904.75
投资支付的现金	3,863,278,251.00	3,725,963,768.25
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	234,253,552.78	120,687,000.00
投资活动现金流出小计	4,194,548,061.02	3,967,989,673.00
投资活动产生的现金流量净额	-315,873,760.33	-113,471,652.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	884,000,000.00	518,407,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,271,188,419.15	1,622,771,133.00
筹资活动现金流入小计	3,155,188,419.15	2,141,178,133.00
偿还债务支付的现金	360,542,240.00	542,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,409,348.12	155,268,013.19
支付其他与筹资活动有关的现金	2,435,847,006.95	1,503,966,833.00
筹资活动现金流出小计	3,001,798,595.07	2,201,234,846.19

筹资活动产生的现金流量净额	153,389,824.08	-60,056,713.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	50,668.37	-3,420.58
五、现金及现金等价物净增加额	112,677,168.60	328,637.88
加：期初现金及现金等价物余额	243,587,372.15	243,258,734.27
六、期末现金及现金等价物余额	356,264,540.75	243,587,372.15

## 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	466,276,186.00				2,265,185,923.36	69,084,121.08			232,291,974.82		1,670,950,497.42		4,565,620,460.52	418,395,375.93	4,984,015,836.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	466,276,186.00				2,265,185,923.36	69,084,121.08			232,291,974.82		1,670,950,497.42		4,565,620,460.52	418,395,375.93	4,984,015,836.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-428,280.00				-108,098,428.68	102,791,211.57			631,978.18		115,055,659.94		-95,630,282.13	118,574,503.53	22,944,221.40
（一）综合收益总额											300,722,269.32		300,722,269.32	29,111,633.86	329,833,903.18
（二）所有者投入和减少资本	-428,280.00				-108,098,428.68	102,791,211.57							-211,317,920.25	149,981,881.24	-61,336,039.01
1. 所有者投入的普通股														8,524,245.20	8,524,245.20
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					-4,789,769.								4,789,769.		-4,789,769.

额					48							48		48
4. 其他	- 428,280.00				- 103,308,659.20	102,791,211.57						- 206,528,150.77	141,457,636.04	- 65,070,514.73
(三) 利润分配								631,978.18		185,666,609.38		185,034,631.20	60,519,011.57	245,553,642.77
1. 提取盈余公积								631,978.18		- 631,978.18				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 185,034,631.20		- 185,034,631.20	- 60,519,011.57	- 245,553,642.77
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	465,847,906.00				2,157,087,494.68	171,875,332.65		232,923,953.00		1,786,006,157.36		4,469,990,178.39	536,969,879.46	5,006,960,057.85

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	468,0 18,78 6.00				2,202 ,936, 147.6 7	41,15 2,569 .55			195,6 38,23 4.69		1,396 ,065, 579.8 2		4,221 ,506, 178.6 3	279,5 94,03 1.41	4,501 ,100, 210.0 4
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他					61,43 7,373 .90						- 2,852 ,623. 16		58,58 4,750 .74	65,15 7,565 .96	123,7 42,31 6.70
二、本年 期初余额	468,0 18,78 6.00				2,264 ,373, 521.5 7	41,15 2,569 .55			195,6 38,23 4.69		1,393 ,212, 956.6 6		4,280 ,090, 929.3 7	344,7 51,59 7.37	4,624 ,842, 526.7 4
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	- 1,742 ,600. 00				812,4 01.79	27,93 1,551 .53			36,65 3,740 .13		277,7 37,54 0.76		285,5 29,53 1.15	73,64 3,778 .56	359,1 73,30 9.71
（一）综 合收益总 额											453,5 93,65 1.69		453,5 93,65 1.69	61,41 0,665 .57	515,0 04,31 7.26
（二）所 有者投入 和减少资 本	- 1,742 ,600. 00				812,4 01.79	27,93 1,551 .53							- 28,86 1,749 .74	36,47 7,112 .99	7,615 ,363. 25
1. 所有者 投入的普 通股														42,31 9,990 .90	42,31 9,990 .90
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					6,336 ,081. 66								6,336 ,081. 66		6,336 ,081. 66
4. 其他	- 1,742 ,600. 00				- 5,523 ,679. 87	27,93 1,551 .53							- 35,19 7,831 .40	- 5,842 ,877. 91	- 41,04 0,709 .31
（三）利 润分配									36,65 3,740		- 175,8		- 139,2	- 24,24	- 163,4

								. 13		56, 11 0. 93		02, 37 0. 80	4, 000 . 00	46, 37 0. 80	
1. 提取盈余公积								36, 65 3, 740 . 13		- 36, 65 3, 740 . 13					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 139, 2 02, 37 0. 80		- 139, 2 02, 37 0. 80	- 24, 24 4, 000 . 00	- 163, 4 46, 37 0. 80	
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	466, 2 76, 18 6. 00				2, 265 , 185, 923. 3 6	69, 08 4, 121 . 08			232, 2 91, 97 4. 82		1, 670 , 950, 497. 4 2		4, 565 , 620, 460. 5 2	418, 3 95, 37 5. 93	4, 984 , 015, 836. 4 5

## 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	466,276,186.00				2,313,910,243.35	69,084,121.08			232,291,974.82	1,036,737,527.12		3,980,131,810.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	466,276,186.00				2,313,910,243.35	69,084,121.08			232,291,974.82	1,036,737,527.12		3,980,131,810.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-428,280.00				-31,454,411.32	102,791,211.57			631,978.18	254,623,710.09		120,581,785.38
（一）综合收益总额										440,290,319.47		440,290,319.47
（二）所有者投入和减少资本	-428,280.00				-31,454,411.32	102,791,211.57						-134,673,902.89
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					-4,789,769.48							-4,789,769.48
4. 其他	-428,280.00				-26,664,641.84	102,791,211.57						-129,884,133.41
（三）利润分配									631,978.18	185,666,609.38		185,034,631.20
1. 提取盈余公积									631,978.18	631,978.18		
2. 对所有者（或股东）										-185,034.18		-185,034.18

的分配									4,631.20		,631.20	
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	465,847,906.00				2,282,455.83	171,875,332.65			232,923,953.00	1,291,361.23	7.21	4,100,713,595.59

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	468,018,786.00				2,323,020,726.57	41,152,569.55			195,638,234.69	846,056,236.73		3,791,581,414.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	468,018,786.00				2,323,020,726.57	41,152,569.55			195,638,234.69	846,056,236.73		3,791,581,414.44
三、本期增减变动金额	-1,742.				-9,110.	27,931,551.5			36,653,740.1	190,681,290.		188,550,395.77

(减少以“—”号填列)	600.00				483.22	3			3	39		
(一) 综合收益总额										366,537,401.32		366,537,401.32
(二) 所有者投入和减少资本	- 1,742,600.00				- 9,110,483.22	27,931,551.53						- 38,784,634.75
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					6,336,081.66							6,336,081.66
4. 其他	- 1,742,600.00				- 15,446,564.88	27,931,551.53						- 45,120,716.41
(三) 利润分配								36,653,740.13	- 175,856,110.93			- 139,202,370.80
1. 提取盈余公积								36,653,740.13	- 36,653,740.13			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 139,202,370.80			- 139,202,370.80
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	466,276,186.00				2,313,910,243.35	69,084,121.08			232,291,974.82	1,036,737,527.12		3,980,131,810.21

### 三、公司基本情况

瑞普生物股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原瑞普生物技术集团有限公司全体股东作为发起人，于 2008 年 5 月 19 日由天津瑞普生物技术集团有限公司采取整体变更方式设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91120116730357968N。公司经中国证券监督管理委员会批准，于 2010 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市，所属行业为医药制造类。

经 2024 年 12 月 12 日董事会同意，将公司中文名称由“天津瑞普生物技术股份有限公司”变更为“瑞普生物股份有限公司”，公司证券简称和证券代码保持不变。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 465,847,906.00 股，注册资本为 465,847,906.00 元，注册地：天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号，总部地址：天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号。

本公司主要经营活动为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；饲料原料销售；饲料添加剂销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；宠物食品及用品批发；宠物食品及用品零售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；智能农业管理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；非居住房地产租赁；企业管理咨询；以自有资金从事投资活动；货物进出口；技术进出口；中药提取物生产【分支机构经营】（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：兽药经营；动物诊疗；投资管理；兽药生产【分支机构经营】；饲料生产【分支机构经营】；饲料添加剂生产【分支机构经营】（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本公司的实际控制人为李守军。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 1 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、37、收入”、“五、29、无形资产（2）、3、开发阶段支出资本化的具体条件”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本财务报表以人民币列示。

## 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
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 50 万元
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	全部披露
重要的在建工程项目本期变动情况	期末余额大于等于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	一年以上长账龄对应余额大于等于 200 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	一年以上长账龄对应余额大于等于 700 万元
重要的资本化研发项目	金额大于等于 100 万元
重要的联营企业	持股比例在 20%及以上
重要的非全资子公司	全部披露

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

## 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

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

### （2）合并程序

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

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

#### 1) 增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

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

##### ②分步处置子公司

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

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

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

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

### 3) 购买子公司少数股权

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

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22、长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

- (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

## （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### （1）金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### （3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### （4）金融负债终止确认

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

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

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### （6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	预期信用损失组合	相同账龄的应收账款、其他应收款具有类似的信用风险特征
应收账款、其他应收款	关联方组合	集团合并范围的关联方之间具有类似的信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

以应收账款、其他应收款确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。

## 12、应收票据

参照本附注五、11、金融工具。

## 13、应收账款

参照本附注五、11、金融工具。

## 14、应收款项融资

参照本附注五、11、金融工具。

## 15、其他应收款

参照本附注五、11、金融工具。

## 16、合同资产

### （1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产

和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### （2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

#### （1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料（低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

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

#### （2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

#### （3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### （4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

#### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

## 18、持有待售资产

### （1）持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

### （2）终止经营

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，且该组成部分已被本公司处置或被本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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、债权投资

无。

## 20、其他债权投资

无。

## 21、长期应收款

参照本附注“五、11、金融工具。”

## 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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

### （2）初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### （3）后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

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

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

## 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	10-12	10%	9.00%-7.50%
运输设备	年限平均法	5-8	10%	18.00%-11.25%
电子设备	年限平均法	5-8	10%	18.00%-11.25%
其他	年限平均法	5-8	10%	18.00%-11.25%

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

## 25、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
办公设备及其他	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 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) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## 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

##### ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

##### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	0.00	产权证书
专利技术	按专利证书规定的有效期	直线法	0.00	专利证书
非专利技术	按合同约定的使用期限或生产批文有效期	直线法	0.00	合同或生产批文
软件	按合同约定的使用期限	直线法	0.00	合同

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、材料燃料动力消耗、相关折旧摊销费用、差旅费、委托外部研究开发费、咨询代理费、试验试制费、股权激励费用摊销、仪器设备维修费等相关支出。

### 2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

具体来看，本公司开发支出各项目同时满足下列条件时开始资本化，并确认为无形资产：

①本公司自行进行研究开发项目,以取得临床批件作为开始计入开发支出的标准;

②本公司与外部机构合作开发的项目,以取得兽药注册证书为目的且合同约定研发失败退还相关经费的项目,向合作方支付第一笔经费作为资本化开始时点;

③本公司一般以获得生产批文、新兽药证书且可规模化生产作为达到预定可使用状态结转无形资产的标准。

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

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

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

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

### 31、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为:

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	3年

## 32、合同负债

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

## 33、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

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

#### 2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

## 34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

## 35、股份支付

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

- (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

(4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；

(5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

### 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

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

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

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

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

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

国内商品销售收入：（1）对于大客户直销、网络经销和政府招标的销售出库，以客户的签收单作为收入确认依据。

（2）对于寄存式销售，以客户提供的系统出库数据为收入确认依据。

国外商品销售收入：对于出口销售，以报关单作为收入确认依据。

### 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

### 39、政府补助

- （1）类型

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

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

#### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### (3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

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

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

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

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

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

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

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## 4) 租赁变更

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

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

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### 1) 经营租赁会计处理

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

### 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
- 融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### （2）债务重组

#### 1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

#### 2) 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

#### 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

单位：元

##### (1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

##### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

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

## ②关于供应商融资安排的披露

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

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

## ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### （2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

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

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

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

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

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

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2) 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

无。

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%、免税
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
房产税	从价计征、从租计征	1.2%、12%
城镇土地使用税	实际占用土地面积	1.5 元、3 元、8 元/平方米

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
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	25%
北京中农瑞普生物技术研究有限公司	25%
保定市收骏科技有限公司	25%
天津中瑞供应链管理有限公司	25%
天津瑞合生物科技有限公司	20%
天津瑞久创业投资管理有限公司	20%
天津众联瑞创科技有限公司	20%
内蒙古瑞普农业科技有限公司	20%
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	20%
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	20%
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	20%
天津蓝瑞生物科技有限公司	20%
新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司	20%
浙江云爱动物保健有限公司	20%

杭州华派宠物有限公司	20%
南京华和益宠生物科技有限公司	20%
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	20%
重庆富德仕动物药品有限公司	20%
武汉有宠生物科技有限公司	20%
深圳喜越动保供应链有限公司	20%
上海澳物生物科技有限公司	20%
长春市新鑫旺供应链有限公司	20%
长春市鑫思璐宠物用品有限公司	20%
福建冠宠贸易有限公司	20%
郑州蓝宠生物科技有限公司	20%
瑞涑（青岛）供应链有限公司	20%
瑞涑（济南）供应链有限公司	20%
广西安和天成生物科技有限公司	20%
瑞普生物股份有限公司	15%
瑞普高科(天津)生物技术有限公司	15%
瑞普(保定)生物药业有限公司	15%
瑞普(天津)生物药业有限公司	15%
天津赛瑞多肽科技有限公司	15%
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	15%
山西瑞象生物药业有限公司	15%
湖北龙翔药业科技股份有限公司	15%
湖南中岸生物药业有限公司	15%
广州市华南农大生物药品有限公司	15%
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

### （1）企业所得税税收优惠

#### 小微企业税收优惠政策

《财政部 税务总局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）文件规定：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。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

《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）文件规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

适用上述优惠政策的公司如下：

纳税主体名称	优惠政策说明
天津瑞合生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
天津瑞久创业投资管理有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
天津众联瑞创科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
内蒙古瑞普农业科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策； 额外优惠政策详见说明 1
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	适用上述小微企业税收优惠政策
天津蓝瑞生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
浙江云爱动物保健有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
杭州华派宠物有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
南京华和益宠生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
重庆富德仕动物药品有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
武汉有宠生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
深圳喜越动保供应链有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
上海澳物生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
长春市新鑫旺供应链有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
长春市鑫思瑞宠物用品有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
福建冠宠贸易有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
郑州蓝宠生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
瑞涑（青岛）供应链有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
瑞涑（济南）供应链有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策
广西安和天成生物科技有限公司	适用上述小微企业税收优惠政策； 额外优惠政策详见说明 2

说明 1：本公司之子公司内蒙古瑞普农业科技有限公司根据内蒙古自治区党委、自治区人民政府印发《关于进一步支持民营经济高质量发展的若干措施》至 2025 年 12 月 31 日，年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分；

说明 2：本公司之三级公司广西安和天成生物科技有限公司根据国务院关于明确中央与地方所得税收入分享比例的通知国发〔2003〕26 号；广西壮族自治区人民政府印发关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知桂政发〔2020〕42 号规定，免征民族自治地区企业所得税地方分享部分。

- 本公司于 2021 年 10 月 9 日取得编号为 GR202112000594 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2023 年企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。2024 年 12 月 3 日通过复查，证书编号：GR202412002639，有效期 3 年；2024 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 本公司之子公司瑞普高科（天津）生物技术有限公司于 2023 年经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为 GR202312000432，有效期三年，税收优惠期限为 2023 年至 2025 年，期间享受 15% 的优惠税率。
- 本公司之子公司瑞普（保定）生物药业有限公司于 2023 年经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为 GR202313002617，有效期三年，税收优惠期限为 2023 年至 2025 年，期间享受 15% 的优惠税率。
- 本公司之子公司瑞普（天津）生物药业有限公司于 2020 年 10 月 28 日取得编号为 GR202012000794 的高新技术企业证书，有效期 3 年；于 2023 年 11 月 6 日取得编号为 GR202312000714 的高新技术企业证书，有效期三年，税收优惠期限为 2023 年至 2025 年，报告期内按照 15% 的税率征收企业所得税。
- 本公司之子公司天津赛瑞多肽科技有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得编号为 GR202212002989 《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司可享受高新技术企业的相关优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。
- 本公司之子公司天津渤海农牧产业联合研究院有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得编号为 GR202212001929 《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司可享受高新技术企业的相关优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。
- 本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司于 2023 年 12 月 8 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202314000731，有效期三年，2024 年度享受 15% 的所得税优惠税率。
- 本公司之子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司于 2018 年 11 月 15 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR201842000444，有效期 3 年，2021 年 11 月 15 日通过复查，证书编号：GR202142002115，有效期 3 年；2023 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。2024 年 12 月 16 日通过复查，证书编号：GR202442003178，有效期 3 年；2024 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 本公司之子公司湖南中岸生物药业有限公司于 2021 年 9 月 18 日被认定为高新技术企业，有效期三年，2023 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率，高新证书编码为：GR202143002494。2024 年 12 月 16 日通过复查，证书编号：GR202443004308，有效期 3 年；2024 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 本公司之子公司广州市华南农大生物药品有限公司于 2021 年 12 月 20 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202144007481，有效期三年，2023 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。2024 年 11 月 28 日通过复查，证书编号：GR202444005036，有效期 3 年；2024 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

- 本公司之三级公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司于 2023 年 10 月 26 日被认定为高新技术企业，有效期三年，2024 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率，高新证书编码为：GR202315000032。

- 研发费用加计扣除。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

## （2）增值税税收优惠

- 本公司之三级公司天津瑞益瑞美生物技术有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税字[2001]第 121 号），天津市东丽区国家税务局认定饲料级兽药产品 2024 年度免征增值税。

- 本公司之子公司天津瑞合生物科技有限公司根据国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告国家税务总局公告 2023 年第 1 号规定，增值税小规模纳税人（以下简称小规模纳税人）发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 10 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 30 万元，下同）的，免征增值税。

- 本公司之子公司内蒙古瑞普农业科技有限公司根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）营业税改征增值税试点过渡政策的规定，农业机耕、排灌、病虫害防治、植物保护、农牧保险以及相关技术培训业务，家禽、牲畜、水生动物的配种和疾病防治项目免征增值税。

- 本公司之三级公司山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司为增值税一般纳税人，根据财税字[2001]第 121 号《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》，经山西省饲料兽药监察所检验合格，公司复合预混合饲料产品从 2017 年 1 月 1 日起按规定享受免征增值税优惠政策，并报经山西省晋中市榆次区国家税务局备案通过。

- 本公司之子公司内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司为增值税一般纳税人，根据财税字[2001]第 121 号《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》，经内蒙古饲料监察所检验合格，公司添加剂预混合饲料产品从 2010 年 4 月 1 日起按规定享受免征增值税优惠政策，并报经包头稀土高新技术产业开发区国家税务局备案通过。

- 本公司之三级公司龙腾旺业生物科技（天津）有限公司根据财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策财政部税务总局退役军人事务部公告 2023 年第 14 号，至 2027 年 12 月 31 日前按规定享受增值税优惠政策。

- 本公司之三级公司长春市鑫思璐宠物用品有限公司根据国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告国家税务总局公告 2023 年第 1 号规定，增值税小规模纳税人（以下简称小规模纳税人）发生增值税

应税销售行为，合计月销售额未超过 10 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 30 万元，下同）的，免征增值税。

- 本公司之三级公司广西安和天成生物科技有限公司根据 国务院关于明确中央与地方所得税收入分享比例的通知国发〔2003〕26 号；广西壮族自治区人民政府印发关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知桂政发〔2020〕42 号规定，按照应税收入的 5%计缴增值税。

- 本公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税字〔2001〕第 121 号），天津市保税区国家税务局认定饲料级兽药产品 2024 年度免征增值税。

- 本公司之分公司天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、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），公司生产销售的动物用生物制品，自 2015 年 3 月 20 日起，按照应税收入的 3%计缴增值税。

- 本公司之子公司瑞普高科（天津）生物技术有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税字〔2001〕第 121 号），天津市西青区国家税务局认定饲料级兽药产品 2024 年度免征增值税。

- 本公司之子公司瑞普（保定）生物药业有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、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）的相关规定，公司生产销售的动物用生物制品，自 2014 年 7 月 1 日起，按照应税收入的 3%计缴增值税。根据（财税〔2016〕36 号）附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

- 本公司之子公司瑞普（天津）生物药业有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税字〔2001〕第 121 号），天津市东丽区国家税务局认定饲料级兽药产品 2024 年度免征增值税。

- 本公司之子公司湖南中岸生物药业有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、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）的相关规定，公司生产销售的动物用生物制品，自 2014 年 7 月 1 日起，按照应税收入的 3%计缴增值税；根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121 号）的相关规定，长沙县税务局泉塘税务分局认定饲料级兽药产品 2024 年免征增值税。

- 本公司之子公司广州市华南农大生物药品有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、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）文件，公司生产销售的动物用生物制品，自 2014 年 7 月 1 日起，按照应税收入的 3%计缴增值税。

### （3）印花税和附加税税收优惠

根据关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用

税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

适用上述优惠政策的公司如下：

纳税主体名称	优惠政策说明
天津瑞合生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
天津瑞久创业投资管理有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
内蒙古瑞普农业科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
天津蓝瑞生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
浙江云爱动物保健有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
杭州华派宠物有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
南京华和益宠生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
重庆富德仕动物药品有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
武汉有宠生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
深圳喜越动保供应链有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
上海澳物生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
长春市新鑫旺供应链有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
福建冠宠贸易有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
郑州蓝宠生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
瑞涑（青岛）供应链有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
瑞涑（济南）供应链有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
广西安和天成生物科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
天津赛瑞多肽科技有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	适用上述小微企业“六税两费”减免政策

### 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
库存现金	19,082.34	70,368.98

银行存款	472,541,828.46	321,054,921.32
其他货币资金	14,805,877.25	17,713,409.92
合计	487,366,788.05	338,838,700.22

其他说明：

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

明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	11,072,484.58	13,866,858.97
定期存款应计利息	64,438.36	
其他	4,001.57	4,001.27
合计	11,140,924.51	13,870,860.24

## 2、交易性金融资产

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益的金融资产	1,451,255,182.59	1,283,402,486.25
其中：		
理财产品	1,451,255,182.59	1,283,402,486.25
其中：		
合计	1,451,255,182.59	1,283,402,486.25

其他说明：

无。

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,417,659.43	12,744,973.69
商业承兑票据	12,724.48	66,346.40
坏账准备	-636.22	-3,317.32
合计	30,429,747.69	12,808,002.77

### (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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	12,724.48	0.04%	636.22	5.00%	12,088.26	66,346.40	0.52%	3,317.32	5.00%	63,029.08
其中：										
商业承兑汇票	12,724.48	0.04%	636.22	5.00%	12,088.26	66,346.40	0.52%	3,317.32	5.00%	63,029.08
合计	12,724.48	0.04%	636.22		12,088.26	66,346.40	0.52%	3,317.32		63,029.08

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	12,724.48	636.22	5.00%
合计	12,724.48	636.22	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,317.32	-2,681.10				636.22
合计	3,317.32	-2,681.10				636.22

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
银行承兑票据		28,075,684.10
合计		28,075,684.10

#### (5) 本期实际核销的应收票据情况

应收票据核销说明：

无。

### 4、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）	918,796,050.16	882,963,659.35
1 至 2 年	123,117,211.14	107,842,439.95
2 至 3 年	42,943,626.48	45,723,028.77
3 年以上	118,756,647.50	132,083,221.90
3 至 4 年	35,580,510.04	28,368,729.03
4 至 5 年	22,160,454.95	7,444,701.78
5 年以上	61,015,682.51	96,269,791.09
合计	1,203,613,535.28	1,168,612,349.97

#### (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	28,618,195.15	2.38%	28,618,195.15	100.00%		74,746,585.60	6.40%	74,746,585.60	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	28,618,195.15	2.38%	28,618,195.15	100.00%		74,746,585.60	6.40%	74,746,585.60	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,174,995,340.13	97.62%	135,206,305.67	11.51%	1,039,789,034.46	1,093,865,764.37	93.60%	106,676,679.63	9.75%	987,189,084.74

其中：										
预期信用损失组合	1,174,995,340.13	97.62%	135,206,305.67	11.51%	1,039,789,034.46	1,093,865,764.37	93.60%	106,676,679.63	9.75%	987,189,084.74
合计	1,203,613,535.28	100.00%	163,824,500.82		1,039,789,034.46	1,168,612,349.97	100.00%	181,423,265.23		987,189,084.74

按单项计提坏账准备：

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
鹤壁市永达食品集团公司	16,766,589.47	16,766,589.47				
山西粟海集团有限公司	8,007,777.81	8,007,777.81	7,414,980.44	7,414,980.44	100.00%	预计无法收回
河北省动物疫病预防控制中心	3,408,168.80	3,408,168.80	3,408,168.80	3,408,168.80	100.00%	预计无法收回
河南大用实业集团公司	7,421,261.28	7,421,261.28	1,666,881.24	1,666,881.24	100.00%	预计无法收回
淇县鸿谕养殖有限公司	3,230,408.54	3,230,408.54				
其他小额汇总	35,912,379.70	35,912,379.70	16,128,164.67	16,128,164.67	100.00%	预计无法收回
合计	74,746,585.60	74,746,585.60	28,618,195.15	28,618,195.15		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	918,750,295.44	45,937,514.93	5.00%
1 至 2 年	122,821,207.26	12,282,120.73	10.00%
2 至 3 年	42,943,626.48	8,588,725.29	20.00%
3 至 4 年	35,580,510.04	17,790,255.03	50.00%
4 至 5 年	21,460,056.14	17,168,044.92	80.00%
5 年以上	33,439,644.77	33,439,644.77	100.00%
合计	1,174,995,340.13	135,206,305.67	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
预期信用损失组合	106,676,679.63	16,963,538.09		13,970,809.73	25,536,897.68	135,206,305.67
按单项计提坏账准备	74,746,585.60	45,754.72	442,978.00	45,731,167.17		28,618,195.15
合计	181,423,265.23	17,009,292.81	442,978.00	59,701,976.90	25,536,897.68	163,824,500.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

#### (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	59,701,976.90

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
鹤壁市永达食品集团公司	货款	16,713,339.47	无法收回	总经理审批	否
河南大用实业集团公司	货款	5,454,380.04	无法收回	总经理审批	否
淇县鸿谕养殖有限公司	货款	3,230,408.54	无法收回	总经理审批	否
台山市金禧来家禽养殖有限公司	货款	1,942,041.00	无法收回	总经理审批	否
天津宝迪京丰养殖有限公司	货款	1,342,250.00	无法收回	总经理审批	否
吉林市永福养殖有限公司	货款	1,337,816.50	无法收回	总经理审批	否
王建伟	货款	1,322,685.34	无法收回	总经理审批	否
山东科源牧业有限公司	货款	1,320,574.00	无法收回	总经理审批	否
泗洪宝迪种猪科技有限公司	货款	913,922.95	无法收回	总经理审批	否
安徽灵璧宝迪种猪科技有限公司	货款	792,600.00	无法收回	总经理审批	否
天津恒泰牧业有限公司	货款	782,075.00	无法收回	总经理审批	否
湖北康迪种猪科技有限公司	货款	749,000.00	无法收回	总经理审批	否
滑县焦虎乡鸿鑫养殖农民专业合作社	货款	704,542.44	无法收回	总经理审批	否
鹤壁淇辉标准化养鸡农民专业合作社	货款	703,699.84	无法收回	总经理审批	否
山西粟海集团有限公司	货款	592,797.37	无法收回	总经理审批	否
山东天禧牧业有限公司	货款	581,360.00	无法收回	总经理审批	否
江苏全福农牧实业有限公司	货款	579,916.00	无法收回	总经理审批	否
亳州市天达兽药器械有限责任公司	货款	514,608.40	无法收回	总经理审批	否
吉林德大有限公司	货款	501,500.00	无法收回	总经理审批	否
合计		40,079,516.89			

应收账款核销说明：

无。

## (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
第一名	97,158,199.70		97,158,199.70	8.07%	4,957,936.23
第二名	75,976,155.90		75,976,155.90	6.31%	4,076,255.33
第三名	48,045,529.45		48,045,529.45	3.99%	2,402,276.47
第四名	32,161,186.50		32,161,186.50	2.67%	1,609,889.33
第五名	29,133,132.80		29,133,132.80	2.42%	1,660,694.67
合计	282,474,204.35		282,474,204.35	23.46%	14,707,052.03

## 5、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,522,354.59	3,957,366.40
合计	7,522,354.59	3,957,366.40

## (2) 按坏账计提方法分类披露

无。

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

## (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
应收票据	34,883,613.20	
合计	34,883,613.20	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,957,366.40	79,051,676.32	75,486,688.13		7,522,354.59	
合计	3,957,366.40	79,051,676.32	75,486,688.13		7,522,354.59	

## (8) 其他说明

无。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,055,138.87	700,138.82
其他应收款	59,129,476.54	83,337,882.96
合计	60,184,615.41	84,038,021.78

## (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
定期存款	1,055,138.87	700,138.82
合计	1,055,138.87	700,138.82

## 2) 重要逾期利息

无。

## 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

无。

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

## (2) 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
单位往来款及备用金	52,862,823.51	99,521,062.02
保证金及押金	20,855,195.15	21,549,225.03
代收代垫款	2,860,940.56	2,712,318.14
合计	76,578,959.22	123,782,605.19

## 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)	38,745,376.86	73,246,585.34
1至2年	17,878,018.25	5,558,782.79
2至3年	2,133,524.97	8,233,797.92
3年以上	17,822,039.14	36,743,439.14
3至4年	7,951,302.12	2,755,048.10
4至5年	2,743,405.42	3,930,800.01
5年以上	7,127,331.60	30,057,591.03
合计	76,578,959.22	123,782,605.19

## 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	2,944,800.00	3.85%	2,944,800.00	100.00%		30,397,726.29	24.56%	29,736,766.29	97.83%	660,960.00

其中：										
第三方	2,944,800.00	3.85%	2,944,800.00	100.00%		30,397,726.29	24.56%	29,736,766.29	97.83%	660,960.00
按组合计提坏账准备	73,634,159.22	96.15%	14,504,682.68	19.70%	59,129,476.54	93,384,878.90	75.44%	10,707,955.94	11.47%	82,676,922.96
其中：										
预期信用损失组合	73,634,159.22	96.15%	14,504,682.68	19.70%	59,129,476.54	93,384,878.90	75.44%	10,707,955.94	11.47%	82,676,922.96
合计	76,578,959.22	100.00%	17,449,482.68		59,129,476.54	123,782,605.19	100.00%	40,444,722.23		83,337,882.96

按单项计提坏账准备：

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
杭州万色城控股有限公司	3,304,800.00	2,643,840.00	2,944,800.00	2,944,800.00	100.00%	存在较高回收风险
鹤壁市永达食品有限公司	27,092,926.29	27,092,926.29				
合计	30,397,726.29	29,736,766.29	2,944,800.00	2,944,800.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	38,745,376.86	1,937,268.88	5.00%
1至2年	17,878,018.25	1,787,801.82	10.00%
2至3年	2,133,524.97	426,704.98	20.00%
3至4年	7,951,302.12	3,975,651.06	50.00%
4至5年	2,743,405.42	2,194,724.34	80.00%
5年以上	4,182,531.60	4,182,531.60	100.00%
合计	73,634,159.22	14,504,682.68	

确定该组合依据的说明：

无。

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	10,707,955.94		29,736,766.29	40,444,722.23
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	2,591,427.71		300,960.00	2,892,387.71
本期核销			27,092,926.29	27,092,926.29

其他变动	1,205,299.03			1,205,299.03
2024年12月31日余额	14,504,682.68		2,944,800.00	17,449,482.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本附注“五、11、金融工具（6）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	
按单项计提坏账准备	29,736,766.29	300,960.00		27,092,926.29		2,944,800.00
预期信用损失组合	10,707,955.94	2,591,427.71			1,205,299.03	14,504,682.68
合计	40,444,722.23	2,892,387.71		27,092,926.29	1,205,299.03	17,449,482.68

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	27,092,926.29

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
鹤壁市永达食品有限公司	单位往来款	27,092,926.29	无法收回	总经理审批	否
合计		27,092,926.29			

其他应收款核销说明：

无。

## 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
武穴市宏森汽车运输集团有限公司	单位往来款	6,825,000.00	3-4 年	8.91%	3,412,500.00
张家界市武陵源区衫珊信息技术服务中心	单位往来款	3,663,956.00	1 年以内	4.78%	183,197.80
杭州万色城控股有限公司	保证金	2,944,800.00	5 年以上	3.85%	2,944,800.00
汤阴县景玉技术服务部	单位往来款	2,556,520.00	1 年以内	3.34%	127,826.00
汤阴县玉新技术服务中心	单位往来款	2,532,292.00	1 年以内	3.31%	126,614.60
合计		18,522,568.00		24.19%	6,794,938.40

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

无。

## 7、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	51,975,769.18	84.93%	56,710,778.27	88.17%
1 至 2 年	2,756,364.87	4.50%	5,528,201.94	8.59%
2 至 3 年	521,177.64	0.85%	1,307,978.34	2.03%
3 年以上	5,943,206.21	9.72%	781,106.19	1.21%
合计	61,196,517.90		64,328,064.74	

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：

无。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 22,761,467.21 元，占预付款项期末余额合计数的比例 37.19%。

其他说明：

无。

## 8、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	120,346,232.35	296,585.70	120,049,646.65	96,462,547.10	275,291.68	96,187,255.42
在产品	102,895,377.36		102,895,377.36	124,686,272.24		124,686,272.24
库存商品	280,569,172.14	20,344,624.14	260,224,548.00	262,322,847.96	647,267.11	261,675,580.85
周转材料	16,535,037.64	131,289.69	16,403,747.95	14,242,411.88	421.20	14,241,990.68
合计	520,345,819.49	20,772,499.53	499,573,319.96	497,714,079.18	922,979.99	496,791,099.19

### (2) 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	275,291.68	34,293.73		12,999.71		296,585.70
库存商品	647,267.11	20,277,688.86		580,331.83		20,344,624.14
周转材料	421.20	130,868.49				131,289.69
合计	922,979.99	20,442,851.08		593,331.54		20,772,499.53

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

### (5) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	10,952,155.23	15,674,261.83
预缴税金	699,826.70	5,084,181.19
理财产品		199,127,013.71
合计	11,651,981.93	219,885,456.73

其他说明：

无。

## 10、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	1,455,756.02		1,455,756.02	3,094,085.77		3,094,085.77	
合计	1,455,756.02		1,455,756.02	3,094,085.77		3,094,085.77	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

无。

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

## 11、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													
二、联营企业													
天津瑞济生物医药产业	74,525,866.08				15,735,167.30							90,261,033.38	

创业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)												
新云 和创 (北 京) 科 技 有 限 公 司	15,55 5,696 .74				110,2 57.57						15,66 5,954 .31	
惠济 生 (北 京) 动 物 药 品 科 技 有 限 责 任 公 司	432,3 94.40				23,59 4.21						455,9 88.61	
重 庆 国 猪 高 科 技 集 团 有 限 公 司	869,6 65.99		3,500 ,000. 00		- 1,478 ,413. 52						2,891 ,252. 47	
北 京 挑 战 农 业 科 技 有 限 公 司	46,44 5,129 .74				123,2 49.40			- 1,000 ,000. 00			45,56 8,379 .14	
天 津 华 普 海 河 生 物 医 药 产 业 基 金 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)	232,4 75,33 3.75				- 9,485 ,328. 87						222,9 90,00 4.88	
福 建 圣 维 生 物 科 技 有 限 公 司	63,12 9,075 .27				- 1,232 ,807. 62						61,89 6,267 .65	
天 津 瑞 嘉	20,01 2,439				- 1,336						20,01 1,102	

股权投资合伙企业（有限合伙）	.14				.88					.26	
中瑞华普科技有限公司			131,384,250.00							131,384,250.00	
瑞派宠物医院管理股份有限公司									477,735,132.00	477,735,132.00	
小计	453,445,601.11		134,884,250.00		3,794,381.59			-1,000,000.00	477,735,132.00	1,068,859,364.70	
合计	453,445,601.11		134,884,250.00		3,794,381.59			-1,000,000.00	477,735,132.00	1,068,859,364.70	

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

无。

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

无。

其他说明：

无。

## 12、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益的金融资产	100,368,039.13	622,875,093.53
合计	100,368,039.13	622,875,093.53

其他说明：

无。

### 13、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	88,472,775.38			88,472,775.38
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	88,472,775.38			88,472,775.38
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	47,016,746.72			47,016,746.72
2. 本期增加金额	3,992,908.31			3,992,908.31
(1) 计提或摊销	3,992,908.31			3,992,908.31
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	51,009,655.03			51,009,655.03
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	37,463,120.35			37,463,120.35
2. 期初账面价值	41,456,028.66			41,456,028.66

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

无。

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

无。

其他说明：

无。

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,845,577,067.99	1,549,013,048.81
固定资产清理	13,484.44	13,484.44
合计	1,845,590,552.43	1,549,026,533.25

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,317,811,753.41	710,880,200.34	16,834,698.51	38,093,607.86	59,071,087.92	2,142,691,348.04
2. 本期增加金额	281,448,808.37	241,021,134.92	2,883,036.72	12,204,141.09	61,945,395.71	599,502,516.81
(1) 购置	22,943.13	21,323,664.19	272,955.76	988,503.35	5,848,878.01	28,456,944.44
(2) 在建工程转入	24,869,762.34	39,454,133.16	707,964.60	181,075.12	463,615.24	65,676,550.46
(3) 企业合并增加	256,556,102.90	180,243,337.57	1,902,116.36	11,034,562.62	55,632,902.46	505,369,021.91
3. 本期减少金额	684,720.57	3,884,474.94	932,243.29	395,806.98	189,184.28	6,086,430.06
(1) 处置或报废	684,720.57	3,884,474.94	932,243.29	395,806.98	189,184.28	6,086,430.06

4. 期末余额	1,598,575,841.21	948,016,860.32	18,785,491.94	49,901,941.97	120,827,299.35	2,736,107,434.79
二、累计折旧						
1. 期初余额	300,088,828.24	218,024,199.90	12,368,436.13	27,604,858.53	35,591,976.43	593,678,299.23
2. 本期增加金额	89,482,629.80	157,434,913.62	1,837,750.52	11,984,376.42	40,384,320.13	301,123,990.49
(1) 计提	66,966,133.08	68,402,257.03	958,600.38	2,846,090.77	8,359,875.14	147,532,956.40
(2) 企业合并增加	22,516,496.72	89,032,656.59	879,150.14	9,138,285.65	32,024,444.99	153,591,034.09
3. 本期减少金额	187,792.71	2,854,472.33	762,763.81	347,391.42	119,502.65	4,271,922.92
(1) 处置或报废	187,792.71	2,854,472.33	762,763.81	347,391.42	119,502.65	4,271,922.92
4. 期末余额	389,383,665.33	372,604,641.19	13,443,422.84	39,241,843.53	75,856,793.91	890,530,366.80
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,209,192,175.88	575,412,219.13	5,342,069.10	10,660,098.44	44,970,505.44	1,845,577,067.99
2. 期初账面价值	1,017,722,925.17	492,856,000.44	4,466,262.38	10,488,749.33	23,479,111.49	1,549,013,048.81

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

## (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
总部办公大楼	1,714,925.69

## (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
----	------	------------

湖北龙翔药业科技股份有限公司新城区综合楼、新城区缩合楼、污水处理站、新烘房等	16,117,050.27	正在办理中
广州市华南农大生物药品有限公司研究院办公楼、宿舍楼活动中心等	14,214,883.13	正在办理中
山西瑞象二车间、研发室、办公楼、添加剂车间等	6,355,277.24	正在办理中
山西福瑞沃车间、库房等	5,581,846.05	正在办理中

其他说明：

无。

#### (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
固定资产清理	13,484.44	13,484.44
合计	13,484.44	13,484.44

其他说明：

无。

### 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	62,690,187.68	87,830,567.96
合计	62,690,187.68	87,830,567.96

#### (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
马口新兽用原料药建设项目	24,646,803.05		24,646,803.05	17,835,102.94		17,835,102.94
转移因子和疫苗车间建设项目	17,442,626.38		17,442,626.38	37,428,694.51		37,428,694.51
超大规模全悬浮连续流细胞培养高效制备动物疫苗技术项目	7,849,700.00		7,849,700.00			
研究中心升级改造——生物制品研究院二期	5,308,081.62		5,308,081.62	177,288.79		177,288.79
湖南中岸生物药业有限公司浏阳基地项目	4,308,673.80		4,308,673.80	1,759,800.00		1,759,800.00
国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目	987,530.08		987,530.08	16,905,898.30		16,905,898.30

华南生物大规模悬浮培养车间建设项目	678,112.24		678,112.24	678,112.24		678,112.24
马立克生产线建设项目	583,000.00		583,000.00			
自动装盒系统	494,336.56		494,336.56			
中试车间改造项目	354,000.00		354,000.00			
灌装机升级项目	21,573.95		21,573.95			
天津公司新版 GMP 改造工程	15,750.00		15,750.00	163,917.25		163,917.25
华南生物三车间 GMP 改造工程项目				856,995.00		856,995.00
华南生物水生动物实验室工程项目				880,000.00		880,000.00
空港公司基因工程车间改造项目				11,144,758.93		11,144,758.93
合计	62,690,187.68		62,690,187.68	87,830,567.96		87,830,567.96

## (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
马口新兽用原料药建设项目	417,840,789.61	17,835,102.94	6,811,700.11			24,646,803.05	89.84%	99.99%	13,742,095.69			其他
转移因子和疫苗车间建设项目	361,863,700.00	37,428,694.51		19,986,068.13		17,442,626.38	105.48%	99.85%				募集资金
超大规模全悬浮连续流细胞培养高效制备动物疫苗技术项目	99,000,000.00		7,849,700.00			7,849,700.00	52.65%	65.00%				募集资金
研究中心升级	78,000,000.00	177,288.79	5,130,792.83			5,308,081.62	34.49%	88.84%				募集资金

改造 — 生物 制品 研究 院二 期												
湖南 中岸 生物 药业 有限 公司 浏阳 基地 项目	239,4 20,50 0.00	1,759 ,800. 00	4,428 ,873. 80	1,880 ,000. 00		4,308 ,673. 80	94.04 %	99.00 %	1,993 ,666. 44			募集 资金
合计	1,196 ,124, 989.6 1	57,20 0,886 .24	24,22 1,066 .74	21,86 6,068 .13		59,55 5,884 .85			15,73 5,762 .13			

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

无。

## 16、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	35,612,770.99	35,612,770.99
2. 本期增加金额	1,668,276.09	1,668,276.09
(1) 新增租赁	1,668,276.09	1,668,276.09
3. 本期减少金额	784,173.69	784,173.69
(1) 处置	784,173.69	784,173.69
4. 期末余额	36,496,873.39	36,496,873.39
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,025,279.10	9,025,279.10

2. 本期增加金额	10,884,327.56	10,884,327.56
(1) 计提	10,884,327.56	10,884,327.56
3. 本期减少金额	784,173.69	784,173.69
(1) 处置	784,173.69	784,173.69
4. 期末余额	19,125,432.97	19,125,432.97
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	17,371,440.42	17,371,440.42
2. 期初账面价值	26,587,491.89	26,587,491.89

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

## 17、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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	182,330,059.28	22,438,349.47	232,059,510.66	17,984,327.00	454,812,246.41
2. 本期增加金额	59,995,872.79	250,000.00	312,098,050.25	886,382.29	373,230,305.33
(1) 购置	43,542,885.25	250,000.00		886,382.29	44,679,267.54
(2) 内部研发			30,101,654.19		30,101,654.19
(3) 企业合并增加	16,452,987.54		281,996,396.06		298,449,383.60
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	242,325,932.07	22,688,349.47	544,157,560.91	18,870,709.29	828,042,551.74
二、累计摊销					
1. 期初余额	39,356,440.35	12,692,269.77	144,141,005.24	10,384,678.03	206,574,393.39
2. 本期增加金额	6,133,705.74	22,291.63	108,673,535.89	1,639,918.82	116,469,452.08

(1) 计提	4,775,327.48	22,291.63	36,069,982.73	1,639,918.82	42,507,520.66
(2) 企业合并增加	1,358,378.26		72,603,553.16		73,961,931.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	45,490,146.09	12,714,561.40	252,814,541.13	12,024,596.85	323,043,845.47
三、减值准备					
1. 期初余额		9,746,079.70			9,746,079.70
2. 本期增加金额			2,114,113.81		2,114,113.81
(1) 计提					
(2) 企业合并增加			2,114,113.81		2,114,113.81
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		9,746,079.70	2,114,113.81		11,860,193.51
四、账面价值					
1. 期末账面价值	196,835,785.98	227,708.37	289,228,905.97	6,846,112.44	493,138,512.76
2. 期初账面价值	142,973,618.93		87,918,505.42	7,599,648.97	238,491,773.32

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 18、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	
广州市华南农大生物药品有限公司	69,153,064.53			69,153,064.53
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	58,991.74			58,991.74
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09			890,687.09
南京华和益宠生物科技有限公司	3,700,000.00			3,700,000.00
浙江云爱动物保健有限公司	30,550,000.00			30,550,000.00
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	10,161,600.00			10,161,600.00
重庆富德仕动物药品有限公司	9,510,000.00			9,510,000.00
武汉有宠生物科技有限公司	14,350,000.00			14,350,000.00

深圳喜越动保供应链有限公司	2,442,000.00			2,442,000.00
上海澳物生物科技有限公司	26,640,000.00			26,640,000.00
长春市新鑫旺供应链有限公司	16,310,000.00			16,310,000.00
福建冠宠贸易有限公司	14,240,000.00			14,240,000.00
郑州蓝宠生物科技有限公司	24,220,000.00			24,220,000.00
广西安和天成生物科技有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00
瑞涑（青岛）供应链有限公司		13,818,000.00		13,818,000.00
瑞涑（济南）供应链有限公司		9,212,000.00		9,212,000.00
保定市收骏科技有限公司		189,807,022.11		189,807,022.11
合计	231,726,343.36	212,837,022.11		444,563,365.47

## (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	
广州市华南农大生物药品有限公司	2,300,000.00			2,300,000.00
合计	2,300,000.00			2,300,000.00

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

商誉减值测试的资产组或资产组组合为直接归属于资产组的固定资产、无形资产、其他资产等各类可辨认资产，以及商誉、与资产组不可分割的流动资产、负债，以及其他资产（或负债）。本年测试所确定的资产组与以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。评估范围为与企业生产经营相关的资产及负债。

## (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	账面价值	可收回金额	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
广州市华南农大生物药品有限公司	66,853,064.53	701,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.03%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前

							利率
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	58,991.74	22,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 11.56%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09	261,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.56%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
南京华和益宠生物科技有限公司	3,700,000.00	16,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 10.40%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
浙江云爱动物保健有限公司	30,550,000.00	88,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.88%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	10,161,600.00	30,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.77%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
重庆富德仕动物药品有限公司	9,510,000.00	29,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.77%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
武汉有宠生物科技有限公司	14,350,000.00	41,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.84%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
深圳喜越动保供应链有限公司	2,442,000.00	27,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.56%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
上海澳物生物科技有限公司	26,640,000.00	64,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 13.07%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
长春市新鑫旺供应链有	16,310,000.00	37,000,000.00	0.00	5	营业收入增长率、利润	折现率 12.88%	反映当前市场货币时间

限公司						率、净利润		价值和相关资产组特定风险的税前利率
福建冠宠贸易有限公司	14,240,000.00	38,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.86%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
郑州蓝宠生物科技有限公司	24,220,000.00	57,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.79%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
广西安和天成生物科技有限公司	9,500,000.00	28,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.68%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
瑞涑（青岛）供应链有限公司	13,818,000.00	33,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 12.07%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
瑞涑（济南）供应链有限公司	9,212,000.00	32,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 13.07%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
保定市收骏科技有限公司	189,807,022.11	940,000,000.00	0.00	5		营业收入增长率、利润率、净利润	折现率 11.83%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	442,263,365.47	2,444,000,000.00	0.00					

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

无。

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

无。

#### (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

其他说明：

无。

## 19、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
装修费	1,293,554.29	390,887.13	740,337.31		944,104.11
其他	9,089.32	598.17	9,687.49		
合计	1,302,643.61	391,485.30	750,024.80		944,104.11

其他说明：

无。

## 20、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
资产减值准备	201,487,481.49	29,317,165.66	222,240,686.88	32,433,453.06
可抵扣亏损	328,598,479.62	49,248,616.07	308,000,100.79	46,860,388.60
递延收益	52,916,547.24	7,937,482.10	37,632,618.49	5,644,892.77
计提利息费用	982,943.21	147,441.48	579,552.02	86,692.18
租赁负债	15,828,286.37	1,662,964.01	24,792,808.48	2,899,838.56
计提股票期权费用			10,300,438.33	1,545,065.75
非同一控制企业合并资产评估减值	602,623.00	30,131.15	671,525.67	100,728.85
合计	600,416,360.93	88,343,800.47	604,217,730.66	89,571,059.77

### (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	254,467,308.55	38,170,096.28	22,353,375.00	3,353,006.25
固定资产加速折旧	644,354,826.34	95,971,435.77	572,447,898.48	85,481,233.72
使用权资产	17,371,440.42	1,905,141.12	26,587,491.89	3,163,593.22
计提利息收入	8,677,555.58	1,301,633.33	8,571,907.81	1,285,786.17
其他非流动金融资产公允价值变动、长期股权投资权益法核算投资收益	332,380,644.37	49,857,096.66	403,675,274.95	60,551,291.25
合计	1,257,251,775.26	187,205,403.16	1,033,635,948.13	153,834,910.61

## (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	61,395,065.46	26,948,735.01	77,202,065.60	12,368,994.17
递延所得税负债	61,395,065.46	125,810,337.70	77,202,065.60	76,632,845.01

## (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
可抵扣暂时性差异	11,193,388.83	11,098,982.82
可抵扣亏损	21,295,759.49	21,066,119.45
合计	32,489,148.32	32,165,102.27

## (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	3,572,781.53	3,572,781.53	
2025	2,680,362.02	2,680,362.02	
2026	1,887,384.89	1,887,384.89	
2027	1,194,580.28	1,194,580.28	
2028	3,332,570.64	3,332,570.64	
2029	1,377,995.58	1,377,995.58	
2030	867,818.83	867,818.83	
2031	662,950.88	662,950.88	
2032	241,238.33	241,238.33	
2033	393,861.10	393,861.10	
2034	229,640.04		
合计	16,441,184.12	16,211,544.08	

其他说明：

财政部、国家税务总局发布《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号），规定自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

## 21、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
待处理财产损益	9,910.88		9,910.88	343.66		343.66
预付研发合作款	16,763,000.00		16,763,000.00	56,828,869.00		56,828,869.00
预付软件购置款	9,934,098.89		9,934,098.89	7,410,504.14		7,410,504.14
预付设备款	25,091.00		25,091.00	145,040.00		145,040.00
合计	26,732,100.77		26,732,100.77	64,384,756.80		64,384,756.80

其他说明：

无。

## 22、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	11,140,924.51	11,140,924.51	保证金及其他受限	冻结	13,870,860.24	13,870,860.24	保证金及其他受限	冻结
应收票据	28,075,684.10	28,075,684.10	票据已背书未到期	使用受限	11,507,160.09	11,507,160.09	票据已背书未到期	使用受限
应收账款	79,500,000.00	79,500,000.00	保理融资	质押	79,500,000.00	79,500,000.00	保理融资	质押
固定资产	178,375,527.53	143,740,595.54	借款抵押	抵押	390,915,392.94	335,592,152.52	借款抵押	抵押
无形资产	29,109,685.21	22,901,974.57	借款抵押	抵押	37,730,328.61	30,603,664.19	借款抵押	抵押
合计	326,201,821.35	285,359,178.72			533,523,741.88	471,073,837.04		

其他说明：

无。

## 23、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	24,531,227.80	33,537,323.63
保证借款	108,397,821.17	95,819,902.70
信用借款	618,852,817.97	372,416,197.95
已贴现票据未终止确认	49,000,000.00	49,000,000.00
合计	800,781,866.94	550,773,424.28

短期借款分类的说明：

无。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	187,368,279.18	189,591,484.80
合计	187,368,279.18	189,591,484.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0.00。

## 25、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	223,529,658.58	351,379,314.68
1-2 年	98,536,578.67	28,519,037.21
2-3 年	18,138,019.58	9,991,988.09
3 年以上	22,667,128.55	19,877,664.67
合计	362,871,385.38	409,768,004.65

## (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
天津市建工工程总承包有限公司	20,357,230.31	未到约定付款期
一焱土同生物科技（山东）有限公司	10,133,915.93	未到约定付款期
中铁一局集团第六建设有限公司	9,137,614.68	未到约定付款期
苏州沃美生物有限公司	6,674,600.00	未到约定付款期
江西桂丰生物科技有限公司	5,184,000.00	未到约定付款期
上海百仑生物科技有限公司	4,230,769.23	未到约定付款期
齐鲁制药（内蒙古）有限公司	4,045,774.34	未到约定付款期
西安思科赛实业有限公司	4,000,000.00	未到约定付款期
中国动物疫病预防控制中心（农业农村部屠宰技术中心）	3,000,000.00	未到约定付款期
天津中净能源工程股份有限公司	2,789,858.71	未到约定付款期
潍坊宏源防水工程有限公司	2,646,838.00	未到约定付款期
科圣鹏环境科技股份有限公司	2,078,769.00	未到约定付款期
合计	74,279,370.20	

其他说明：

无。

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	23,905,106.19	12,344,000.00
其他应付款	636,670,291.56	247,922,724.18
合计	660,575,397.75	260,266,724.18

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	23,905,106.19	12,344,000.00
合计	23,905,106.19	12,344,000.00

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：

无。

### (2) 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
代垫款及单位往来款	618,892,412.87	215,485,883.95
员工往来款	6,669,484.69	9,510,690.23
限制性股票回购预估	11,108,394.00	22,926,150.00
合计	636,670,291.56	247,922,724.18

#### 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
武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	117,000,000.00	股权转让款纠纷，已于 2025 年 1 月 17 日终审判决，待支付
瑞派宠物医院管理股份有限公司	113,668,060.72	未到约定付款期
山西锦绣大象农牧股份有限公司	7,481,200.00	未到约定付款期
合计	238,149,260.72	

其他说明：

无。

## 27、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	8,240,141.67	7,081,420.73
1-2 年	17,464.02	2,461.00
2-3 年		59,358.36
3 年以上	59,358.36	
合计	8,316,964.05	7,143,240.09

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

## 28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	34,341,571.57	12,518,140.16
1-2 年	1,635,233.97	973,766.99
2-3 年	1,122,014.37	111,565.35
3 年以上	11,012,323.54	2,855,879.60
合计	48,111,143.45	16,459,352.10

账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

## 29、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	67,732,910.88	474,818,917.82	475,424,963.73	67,126,864.97
二、离职后福利-设定提存计划	62,854.51	26,913,695.08	26,915,422.07	61,127.52
三、辞退福利		4,145,582.74	4,138,982.74	6,600.00
合计	67,795,765.39	505,878,195.64	506,479,368.54	67,194,592.49

## (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	65,267,066.91	422,513,774.84	423,106,464.51	64,674,377.24
2、职工福利费		16,662,125.33	16,662,525.33	-400.00
3、社会保险费	40,178.35	15,795,015.70	15,789,462.08	45,731.97
其中：医疗保险费	39,362.03	14,482,396.32	14,477,006.07	44,752.28
工伤保险费	816.32	836,985.40	836,893.44	908.28
生育保险费		475,633.98	475,562.57	71.41
4、住房公积金	13,332.32	12,137,706.36	12,132,286.36	18,752.32
5、工会经费和职工教育经费	2,412,333.30	7,710,295.59	7,734,225.45	2,388,403.44
合计	67,732,910.88	474,818,917.82	475,424,963.73	67,126,864.97

## (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	60,830.64	25,993,033.07	25,994,773.99	59,089.72
2、失业保险费	2,023.87	920,662.01	920,648.08	2,037.80
合计	62,854.51	26,913,695.08	26,915,422.07	61,127.52

其他说明：

无。

## 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,883,985.88	10,301,500.74
企业所得税	10,965,039.82	16,434,371.67
个人所得税	2,414,655.86	1,843,543.67
城市维护建设税	642,192.89	684,211.81
教育费附加	279,580.01	295,273.58
地方教育费附加	186,386.78	196,809.06
房产税	405,279.48	405,279.48
土地使用税	50,977.99	50,977.99
印花税	726,411.13	622,884.56
其他	2,334.97	24,034.91
合计	24,556,844.81	30,858,887.47

其他说明：

无。

### 31、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	50,496,634.16	14,351,619.45
一年内到期的租赁负债	10,580,446.82	10,379,804.51
合计	61,077,080.98	24,731,423.96

其他说明：

无。

### 32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,899,615.28	979,167.15
已背书未到期票据	28,075,684.10	11,507,160.09
合计	29,975,299.38	12,486,327.24

短期应付债券的增减变动：

无。

其他说明：

无。

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	95,270,283.39	107,310,153.24
信用借款	469,039,409.73	214,156,392.08
一年内到期部分本金	-50,000,000.00	-14,042,000.00
一年内到期部分应付利息	-496,634.16	-309,619.45
合计	513,813,058.96	307,114,925.87

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

## 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,645,684.62	26,400,270.89
未确认融资费用	-817,398.25	-1,607,462.41
一年内到期的租赁负债	-10,580,446.82	-10,379,804.51
合计	5,247,839.55	14,413,003.97

其他说明：

无。

## 35、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	53,543,906.40	24,376,247.21	14,787,248.21	63,132,905.40	
合计	53,543,906.40	24,376,247.21	14,787,248.21	63,132,905.40	

其他说明：

无。

## 36、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	466,276,186.00				-428,280.00	-428,280.00	465,847,906.00

其他说明：

2024年6月11日，公司召开第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整2022年限制性股票激励计划回购价格的议案》，2023年度公司层面解除限售系数为80%，符合第二个解除限售期解除限售条件的激励对象174人，解除限售数量为829,920股，占公司总股本466,276,186股的0.1780%；因激励对象离职、公司及个人层面2023年度业绩考核目标未完全成就等原因，公司对已获授但尚未解除限售的限制性股票428,280股进行回购注销，占公司总股本466,276,186股的0.0919%，回购价格为8.70元/股，涉及人数190人。本次合计回购注销的限制性股票数量为428,280股，冲减相应股本人民币428,280.00元，冲减资本公积（股本溢价）3,747,450.00元，冲减库存股4,175,730.00元。

## 37、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）	2,249,474,988.58	9,566,459.02	107,364,449.42	2,151,676,998.18
其他资本公积	15,710,934.78	3,920,449.67	14,220,887.95	5,410,496.50
合计	2,265,185,923.36	13,486,908.69	121,585,337.37	2,157,087,494.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2024年6月19日，2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通。本次符合解除限售条件的激励对象人数：174人，解除限售股数：本次限制性股票解除限售数量为829,920股，冲减资本公积（其他资本公积）5,510,668.80元，增加资本公积（股本溢价）5,510,668.80元，减少库存股8,091,720.00元。

2、本期同控收购天津瑞合生物科技有限公司瑞普生物单体报表减少资本公积（股本溢价）1,263.42元，本期同控收购天津中瑞供应链管理有限公司瑞普生物单体报表减少资本公积（股本溢价）22,915,928.42元。

3、本期同控收购天津瑞合生物科技有限公司瑞普生物合并报表增加资本公积（股本溢价）1,261.42元，本期同控收购天津中瑞供应链管理有限公司瑞普生物合并报表减少资本公积（股本溢价）80,699,807.58元。

4、因天津中瑞供应链管理有限公司的少数股东青岛亿昇优健康科技有限公司对中瑞注资增加600万的资本公积，120万的实收资本，瑞普生物按持股比例56.3129%计算确认归属于瑞普生物的部分增加资本公积（股本溢价）4,054,528.80元。

5、资本公积（股本溢价）减少3,747,450.00元参考本附注之“36、股本”。

6、因以权益结算的股份支付本期摊销增加资本公积（其他资本公积）3,920,449.67元。

7、授予409.4万股股票，调整第二期无法解禁股权激励费用冲减资本公积（其他资本公积）1,748,179.20元；调整二期离职人员二三批摊销的股权激励费用冲减资本公积（其他资本公积）913,000.00元；调整第三期无法解禁调整股权激励费用冲减资本公积（其他资本公积）6,049,039.95元。

## 38、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	69,084,121.08	115,058,661.57	12,267,450.00	171,875,332.65
合计	69,084,121.08	115,058,661.57	12,267,450.00	171,875,332.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、库存股本期减少4,175,730.00元参考本附注之“36、股本”。

2、库存股本期减少8,091,720.00元参考本附注之“37、资本公积”。

3、因本期回购股份增加库存股115,058,661.57元。

## 39、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	232,291,974.82	631,978.18		232,923,953.00
合计	232,291,974.82	631,978.18		232,923,953.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 40、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	1,670,950,497.42	1,396,065,579.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,852,623.16
调整后期初未分配利润	1,670,950,497.42	1,393,212,956.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	304,464,702.07	453,593,651.69
减：提取法定盈余公积	631,978.18	36,653,740.13
应付普通股股利	185,034,631.20	139,202,370.80
加：非同一控制下企业合并	-3,742,432.75	
期末未分配利润	1,786,006,157.36	1,670,950,497.42

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-2,201,035.74 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 41、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	3,044,602,215.75	1,777,800,543.11	2,684,124,574.88	1,512,744,684.39
其他业务	25,330,901.03	21,922,078.49	24,980,185.21	14,039,203.88
合计	3,069,933,116.78	1,799,722,621.60	2,709,104,760.09	1,526,783,888.27

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	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
动保业务	2,436,503,032.95	1,261,236,405.20	2,436,503,032.95	1,261,236,405.20
宠物供应链	633,430,083.83	538,486,216.40	633,430,083.83	538,486,216.40
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

其他说明

无。

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 0.00 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

其他说明：

无。

## 42、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	5,552,075.57	5,287,207.24
教育费附加	2,480,273.30	2,289,913.09
房产税	12,796,093.14	9,655,865.11
土地使用税	1,699,973.95	1,789,469.17
车船使用税	34,053.46	33,643.93
印花税	1,985,414.56	2,055,350.72
地方教育费附加	1,653,555.44	1,526,568.63
其他	145,015.61	65,498.78
合计	26,346,455.03	22,703,516.67

其他说明：

无。

## 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,940,909.61	79,405,851.10
折旧摊销	54,052,296.51	37,162,511.24
中介咨询费	12,440,895.06	11,299,494.54
办公费用	6,684,300.54	4,747,695.50
业务招待费	5,690,276.11	5,186,652.90
差旅费	2,903,837.37	2,699,858.70
股权激励费用摊销	-3,097,312.78	4,351,966.67
其他	25,329,138.03	29,170,718.59
合计	188,944,340.45	174,024,749.24

其他说明：

无。

## 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	202,988,717.31	187,855,393.74
销售业务服务费	156,505,569.92	145,333,359.64
差旅交通会议费	53,270,100.61	44,907,478.90
业务招待费	14,908,343.02	13,284,453.81

广告及宣传费	13,044,941.34	7,441,790.38
其他	10,665,397.34	11,580,927.30
合计	451,383,069.54	410,403,403.77

其他说明：

无。

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,660,294.80	97,359,676.86
材料燃料动力消耗	39,477,528.25	34,468,594.31
折旧及摊销	25,961,291.30	17,600,217.36
差旅费	9,589,472.71	7,956,711.70
委托外部研究开发费	6,515,962.39	5,698,267.61
试验试制费	4,812,337.66	2,077,015.38
咨询代理费	2,716,433.21	2,947,061.56
仪器设备维修费	497,850.99	475,624.61
股权激励费用摊销	-1,692,456.70	1,984,114.99
其他	3,999,031.00	2,374,576.42
合计	196,537,745.61	172,941,860.80

其他说明：

无。

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	31,214,673.37	25,419,235.55
其中：租赁负债利息费用	781,646.47	1,564,024.82
减：利息收入	4,969,935.23	5,660,582.19
汇兑损益	-775,687.25	-506,668.25
手续费支出	1,666,620.96	1,233,003.50
其他支出	70,517.65	64,576.99
合计	27,206,189.50	20,549,565.60

其他说明：

无。

## 47、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
政府补助	29,857,274.69	25,867,209.27
进项税加计抵减	3,904,980.57	2,253,492.66
代扣个人所得税手续费返还	481,866.66	408,072.23
直接减免的增值税	18,304.70	3,750.00
合计	34,262,426.62	28,532,524.16

## 48、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
交易性金融资产	39,370,987.76	34,326,874.92
其他非流动金融资产	-50,078,740.56	26,933,014.20
合计	-10,707,752.80	61,259,889.12

其他说明：

无。

## 49、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	3,794,381.59	21,354,927.39
交易性金融资产在持有期间的投资收益	135,020.53	428,931.67
债务重组收益	48,295.00	-6,634,868.89
其他非流动金融资产转权益法长期股权投资核算产生的投资收益	5,165,132.00	
其他		1,600.00
合计	9,142,829.12	15,150,590.17

其他说明：

无。

## 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,681.10	9,432.56
应收账款坏账损失	-16,566,314.81	-26,847,179.57
其他应收款坏账损失	-2,892,387.71	-4,723,134.71

合计	-19,456,021.42	-31,560,881.72
----	----------------	----------------

其他说明：

无。

## 51、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	-19,849,519.54	580,187.35
合计	-19,849,519.54	580,187.35

其他说明：

无。

## 52、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
非流动资产处置损益	-16,698.12	114,086,414.40

## 53、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
无法支付的应付款	23,526.67	2,009,443.23	23,526.67
非流动资产毁损报废利得	5,544.06	30,926.13	5,544.06
其他	1,568,934.83	960,378.44	1,568,934.83
合计	1,598,005.56	3,000,747.80	1,598,005.56

其他说明：

无。

## 54、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	1,939,500.00	579,402.65	1,939,500.00
盘亏损失		47.93	
非流动资产毁损报废损失	149,003.15	498,136.79	149,003.15
罚款及违约金	3,795,291.74	413,874.66	3,795,291.74
其他	593,044.67	67,027.01	593,044.67

合计	6,476,839.56	1,558,489.04	6,476,839.56
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无。

## 55、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	26,939,318.31	36,551,221.86
递延所得税费用	409,835.96	21,779,198.50
汇算清缴	11,106,067.46	-2,145,979.64
合计	38,455,221.73	56,184,440.72

### (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	368,289,124.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	55,243,368.74
子公司适用不同税率的影响	-3,080,308.29
调整以前期间所得税的影响	15,790,292.09
非应税收入的影响	-438,016.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,758,252.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-270,853.43
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	715,246.79
税法规定的额外可扣除费用	-147,889.13
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	181,101.30
研发加计扣除	-31,295,971.90
所得税费用	38,455,221.73

其他说明：

无。

## 56、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
----	-------	-------

往来款	803,080,926.84	310,791,279.32
押金、保证金	12,411,975.15	7,880,901.75
利息收入	5,624,387.90	5,422,508.44
政府补助	38,215,845.58	27,764,030.66
其他	62,550,306.72	23,205,127.45
合计	921,883,442.19	375,063,847.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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
支付的销售、管理、研发费用	317,819,601.20	420,972,707.40
往来及其他	800,074,767.22	108,894,071.70
合计	1,117,894,368.42	529,866,779.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (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
收到退回研发合作款	37,400,000.00	
收回银行承兑汇票、质押、信用证保证金		212,013.25
赎回大额存单收到的利息	185,388.89	
合计	37,585,388.89	212,013.25

收到的重要的与投资活动有关的现金

无。

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

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
购买大额存单支付的利息	876,652.78	
合计	876,652.78	

支付的重要的与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

### (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
收回银行承兑汇票、质押、信用证保证金	16,994,750.25	17,500,254.95
非金融机构借款	525,000.00	2,000,000.00
合计	17,519,750.25	19,500,254.95

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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
股份回购现金流出	115,072,759.38	44,926,819.61
非金融机构还款	262,615,925.32	
银行承兑保证金	14,185,721.56	24,016,265.35
租赁支付租金、保证金、手续费等	12,198,518.33	19,484,673.58
股权激励返还款	3,726,036.00	15,857,660.00
购买少数股东股权支付的现金		4,000,002.00
其他		56,161.89
支付同控下收购的款项	1.00	
合计	407,798,961.59	108,341,582.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	26,400,270.89		1,766,970.75	10,841,519.48	680,037.54	16,645,684.62
长期借款（本金）	323,591,500.00	264,000,000.00		22,539,240.00		565,052,260.00
短期借款（本金）	551,029,990.00	764,502,502.00		513,039,990.00		802,492,502.00
合计	901,021,760.89	1,028,502,502.00	1,766,970.75	546,420,749.48	680,037.54	1,384,190,446.62

## (4) 以净额列报现金流量的说明

无。

## (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

无。

## 57、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	329,833,903.18	515,004,317.26
加：资产减值准备	39,305,540.96	30,980,694.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	151,525,864.71	115,512,046.22
使用权资产折旧	10,884,327.56	8,220,965.71
无形资产摊销	42,507,520.66	23,246,970.81
长期待摊费用摊销	750,024.80	942,706.19
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）	16,698.12	-114,086,414.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	143,459.09	467,210.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	10,707,752.80	-61,259,889.12
财务费用（收益以“-”号填列）	32,772,007.09	21,973,528.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,142,829.12	-15,150,590.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,716,441.08	-2,027,432.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	11,126,277.04	24,195,241.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,631,740.31	-70,224,887.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-75,822,169.93	-268,494,272.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	228,964,276.78	189,603,870.84
其他	-4,678,265.20	11,224,462.62
经营活动产生的现金流量净额	735,546,207.15	410,128,530.17
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	476,225,863.54	324,967,839.98
减：现金的期初余额	324,967,839.98	386,262,728.31

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	151,258,023.56	-61,294,888.33

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	265,030,000.00
其中：	
瑞涑（青岛）供应链有限公司	21,018,000.00
瑞涑（济南）供应链有限公司	14,012,000.00
保定市收骏科技有限公司	230,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	27,349,769.35
其中：	
瑞涑（青岛）供应链有限公司	
瑞涑（济南）供应链有限公司	
保定市收骏科技有限公司	27,349,769.35
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,325,000.00
其中：	
广西安和天成生物科技有限公司	2,325,000.00
取得子公司支付的现金净额	240,005,230.65

其他说明：

无。

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

无。

**(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	476,225,863.54	324,967,839.98
其中：库存现金	19,082.34	70,368.98
可随时用于支付的银行存款	472,541,828.46	321,054,921.32
可随时用于支付的其他货币资金	3,664,952.74	3,842,549.68
三、期末现金及现金等价物余额	476,225,863.54	324,967,839.98

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

无。

## (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
银行承兑汇票保证金	11,072,484.58	13,866,858.97	受限
定期存款应计利息	64,438.36		受限
其他	4,001.57	4,001.27	受限
合计	11,140,924.51	13,870,860.24	

其他说明：

无。

## (7) 其他重大活动说明

无。

## 58、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：

无。

## 59、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			1,485,249.09
其中：美元	206,617.48	7.1884	1,485,249.09
欧元			
港币			
应收账款			4,661,461.75
其中：美元	648,470.00	7.1884	4,661,461.75
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(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

## 60、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	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	781,646.47	1,564,024.82
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	6,446,597.06	8,329,795.21
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	17,281,579.80	24,486,652.12
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		7,522,268.57

涉及售后租回交易的情况

无。

### (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
经营租赁收入	5,458,098.16	
合计	5,458,098.16	

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

无。

### (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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,500,260.62	98,440,435.27
委托外部研究开发费	44,674,049.30	63,139,703.50
材料燃料动力消耗	41,666,107.80	37,881,270.26
折旧及摊销	25,962,773.00	17,601,746.42
差旅费	9,617,180.86	8,032,904.94
试验试制费	4,819,165.16	2,069,479.47
咨询代理费	2,716,433.21	3,947,061.56
仪器设备维修费	504,388.06	476,224.61
股权激励费用摊销	-1,692,456.70	1,984,114.99
其他	4,584,284.76	2,960,422.74
合计	238,352,186.07	236,533,363.76
其中：费用化研发支出	196,537,745.61	172,941,860.80
资本化研发支出	41,814,440.46	63,591,502.96

### 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	
重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2rSD57株+rFJ56株，H7N9 rGD76株）	34,651,270.72	4,155,979.36		8,966,526.88		29,840,723.20
禽流感 DNA 疫苗开发（H5 亚型，PH5-GD）	10,125,106.45					10,125,106.45
合成生物工艺开发项目	3,700,000.00	6,000,000.00				9,700,000.00

重组非洲猪瘟病毒疫苗（腺病毒载体）合作开发及技术实施许可协议	8,000,000.00				8,000,000.00
犬细小病毒免疫球蛋白的开发	6,892,387.17	863,909.20			7,756,296.37
H5 禽流感、鸭瘟重组二联活疫苗开发	2,000,000.00	4,000,212.00			6,000,212.00
猪口蹄疫 O 型 A 型二价矿化病毒样颗粒疫苗研制	6,000,000.00				6,000,000.00
晶体态新兽药的开发	3,162,336.50	2,660,143.70			5,822,480.20
重组禽流感病毒（H5+H7）三价病毒样颗粒灭活疫苗的开发	2,400,000.00	2,941,142.54			5,341,142.54
重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（悬浮细胞源）	2,400,000.00	2,941,142.53			5,341,142.53
猪瘟亚单位疫苗（mE2）的开发	5,200,000.00				5,200,000.00
高致病性猪繁殖与呼吸综合症基因工程标记疫苗的制造和检验技术开发	5,000,000.00				5,000,000.00
禽流感病毒（H9 亚型）卵黄抗体的开发	4,443,000.43	184,916.96			4,627,917.39
猪萎缩性鼻炎灭活疫苗（Tk-MB6 株+TK-MD8 株）技术开发	4,190,000.00				4,190,000.00
畜禽驱虫新制剂的开发	2,388,699.03	716,600.00			3,105,299.03
重组猪干扰素 α 项目开发	3,076,582.80				3,076,582.80
高效抗生素新制剂开发	2,399,782.48	674,757.28			3,074,539.76
鸡新城疫病毒毒株项目	3,000,000.00				3,000,000.00
禽偏肺病毒病（B 亚型）活疫苗（LN16-A 株）的研究与开发		3,000,000.00			3,000,000.00
新型鸭呼肠孤病毒活疫苗（JS01-105P 株）生产制造技术的转让	1,000,000.00	2,000,000.00			3,000,000.00
鸭坦布苏病毒病灭活疫苗（EB66 源，HB 株）的开发	2,900,000.00				2,900,000.00
犬瘟热病毒免疫球蛋白技术开发	2,748,943.94	115,144.98			2,864,088.92
鸡传染性鼻炎（A 型+B 型+C 型）亚单位疫苗的研究与开发	2,501,809.70	2,518.01			2,504,327.71
猪塞内卡病毒病灭活疫苗的开发	2,364,702.48				2,364,702.48
宠物用优势原料和制剂的开发	2,247,298.01				2,247,298.01
猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌三联灭活疫苗的研究与开发	1,759,533.41	278,736.37			2,038,269.78
H9 亚型活载体疫苗产品开发	2,000,000.00				2,000,000.00
表达猪瘟病毒 E2 蛋白重组猪繁殖与呼吸综合症病毒活载体疫苗（rPRRSV-E2 株）生产制造技术转让	2,000,000.00				2,000,000.00
重组新城疫病毒、传染性支气管炎病毒二联活疫苗（A-NDV-LXI4 株+QXL120 株）研制	2,000,000.00				2,000,000.00
猪流行性腹泻病毒培养工艺的优化免疫后评价体系	2,000,000.00				2,000,000.00
新流法三联灭活疫苗	1,830,315.40	3,694.93			1,834,010.33
鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒四联灭活疫苗的研究与开发	1,696,962.61	26,062.68			1,723,025.29

重组猫传染性腹膜炎病毒疫苗（腺病毒载体）的合作开发		1,600,000.00				1,600,000.00
畜用注射液中药方向新兽药的研制开发	1,562,241.66					1,562,241.66
传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗的研究		1,500,000.00				1,500,000.00
重组鸡干扰素 $\alpha$ 技术的开发	1,500,000.00					1,500,000.00
宠物寄生虫内服制剂的开发	970,873.79	485,436.89				1,456,310.68
鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗（lasota株+H120株+Sz30株）的研制种毒、生产工艺技术开发	1,415,094.34					1,415,094.34
禽偏肺病毒灭活疫苗（C亚型）及亲偏肺病毒灭活疫苗（B亚型+C亚型）的开发	1,300,000.00					1,300,000.00
猪流行性腹泻、猪 $\delta$ 冠状病毒病二联活疫苗的开发	1,200,000.00					1,200,000.00
加米霉素原料及注射液产品新兽药技术开发	1,193,207.54					1,193,207.54
鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒（I群，4型）五联灭活疫苗（A-VII株+QX-2株+RPVA0606株+rVP2蛋白+RPVA0903株）临床试验	1,088,527.28	79,273.26				1,167,800.54
鸭肝二价抗体的研究与开发	1,105,166.87	13,098.29				1,118,265.16
鸡传染性喉气管炎病毒活疫苗（FJ19株）的研究与开发	1,050,000.00					1,050,000.00
猪丹毒基因工程疫苗产业化项目的开发	500,000.00	533,962.26				1,033,962.26
宠物镇静止痛类新制剂的开发		1,000,000.00				1,000,000.00
禽流感（H9亚型）、鸡传染性支气管炎重组火鸡疱疹病毒载体活疫苗（HRP202株）开发		970,873.79				970,873.79
新城疫、鸡传染性法氏囊病重组马立克病毒载体活疫苗（CRP201株）开发		970,873.79				970,873.79
牛用驱虫新制剂的研究	893,203.88					893,203.88
犬瘟热、细小病毒病二联活疫苗研究	314,213.11	536,915.17				851,128.28
畜禽腹泻用中兽药新制剂的研究开发	1,265,048.56	710,000.00		1,133,018.86		842,029.70
鸡传染性法式囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	835,436.90					835,436.90
犬四联活疫苗的开发	356,199.61	459,170.67				815,370.28
帕托珠利口服混悬液临床药效开发	631,067.96					631,067.96
宠物用内科新制剂开发		600,000.00				600,000.00
淡水鱼维氏气单胞菌灭活疫苗	600,000.00					600,000.00
狂犬病灭活疫苗（dG株，悬浮细胞）的研制		600,000.00				600,000.00
动物用呼吸道新产品开发	550,000.00					550,000.00
大口黑鲈虹彩病毒（LMBV）亚单位疫苗联合研发	500,000.00					500,000.00
非洲猪瘟病毒检测试剂盒的开发	500,000.00					500,000.00

牛轮状病毒（G6 型）、牛冠状病毒病二联灭活疫苗的研制	500,000.00					500,000.00
新型鸭呼肠孤病毒灭活疫苗的研制		500,000.00				500,000.00
泰地罗新原料药合成工艺的开发	471,698.10					471,698.10
鹅星状病毒、小鹅瘟病毒二联卵黄抗体的开发	413,268.44	45,790.59				459,059.03
新支流法腺五联灭活疫苗项目	450,000.00					450,000.00
新支二联耐热保护剂活疫苗（含 QX 基因型）的开发	379,195.27	49,111.96				428,307.23
牛支原体 ELISA 抗体检测试剂盒开发	400,000.00					400,000.00
生猪重要三种细菌病、四种病毒病联苗的开发	400,000.00					400,000.00
马波沙星开发	399,033.49					399,033.49
猫干扰素的开发	162,361.07	227,582.39				389,943.46
β-1,3-D-葡聚糖（源自茯苓）新饲料添加剂的研究开发	386,207.55					386,207.55
猪圆环病毒 2 型杆状病毒载体、猪肺炎支原体二联灭活疫苗（RP-1 株+RPBS1101a 株）临床试验	54,301.20	312,400.45				366,701.65
猪流行性腹泻病毒基因工程疫苗的开发	323,763.78					323,763.78
动物专用噬菌体新产品开发与应用	587,766.98	365,168.33		637,411.04		315,524.27
猪伪狂犬病毒基因缺失灭活疫苗的开发	170,398.36	123,376.28				293,774.64
抑菌型乳酸菌代谢产物的研究开发	194,174.76					194,174.76
重组鸡 α-干扰素口服液临床试验	187,480.83	6,312.95				193,793.78
注射用重组猫 ω 干扰素（冻干型）开发	188,679.24					188,679.24
新支法流四联灭活疫苗的研究与开发	104,363.61	20,482.91				124,846.52
鸡伤寒沙门氏菌活疫苗的开发	97,087.38					97,087.38
耐高温包被霉制剂的研究开发		84,951.46				84,951.46
新型鸭呼肠孤卵黄抗体	37,969.21	43,455.77				81,424.98
鸭病毒性肝炎卵黄抗体的开发	5,828.00	1,794.26				7,622.26
禽腺病毒卵黄抗体的开发	7,607.31					7,607.31
HLI 自微乳制剂创制开发	69,902.92			69,902.92		
阿莫西林新制剂的开发	3,348,598.63			3,348,598.63		
动物专用靶向释放新制剂的开发	2,607,620.42	- 815,533.98		1,792,086.44		
鸽瘟重组病毒灭活疫苗合作研发	540,000.00				540,000.00	
鸡传染性鼻炎三价灭活疫苗（A 型 211 株+B 株 HB 株+C 型 H-18 株）的开发	1,664,074.78			1,664,074.78		
鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒（I 群，4 型）三联灭活疫苗的开发	2,221,987.21	192.00		2,222,179.21		
猫三联灭活疫苗的开发	901,439.83	177,517.23		1,078,957.06		

细胞悬浮培养搅拌、通气及细胞过滤一体化生物反应器专利技术开发	1,800,000.00				1,800,000.00	
新兽药孟布铜原料技术开发	545,840.00			545,840.00		
鸭坦布苏病毒 E 蛋白亚单位疫苗联合开发	141,509.44				141,509.44	
重组鸡新疫苗、禽流感病毒 H9 亚型二联灭活疫苗	300,000.00				300,000.00	
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗项目的开发	5,795,785.17	47,273.20		5,843,058.37		
猪圆环病毒基因工程疫苗联合开发	2,800,000.00			2,800,000.00		
合计	184,066,955.61	41,814,440.46		30,101,654.19	2,781,509.44	192,998,232.44

## 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
重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）	在研检测抗原产品已送样等待复核检验；部分产品已获得新兽药证书待申报生产批文	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
禽流感 DNA 疫苗开发（H5 亚型，PH5-GD）	已取得新兽药证书。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
合成生物工艺开发项目	中试阶段。	2026 年 02 月 28 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组非洲猪瘟病毒疫苗（腺病毒载体）合作开发及技术实施许可协议	已经提交应急评价和临床试验申请，经专家审核后提出了审核意见，目前在组织回复材料中。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
犬细小病毒免疫球蛋白的开发	已取得新兽药证书。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
H5 禽流感、鸭瘟重组二联活疫苗开发	已取得《新兽药注册证书》，合作方正在开展种毒变更备案工作。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
猪口蹄疫 O 型 A 型二价矿化病毒样颗粒疫苗研制	新兽药临床前开发阶段。	2028 年 05 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组禽流感病毒（H5+H7）三价病毒样颗粒灭活疫苗的开发	正在组织临床试验材料，准备申报临床试验。	2027 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（悬浮细胞源）	已获得临床批件，准备开展临床试验。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床

					批件
猪瘟亚单位疫苗 (mE2) 的开发	新兽药注册初审阶段。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
高致病性猪繁殖与呼吸综合症基因工程标记疫苗的制造和检验技术开发	退审后, 已重新提交注册申请, 在初审中。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
禽流感病毒 (H9 亚型) 卵黄抗体的开发	新兽药注册初审阶段。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
猪萎缩性鼻炎灭活疫苗 (Tk-MB6 株+TK-MD8 株) 技术开发	已取得《新兽药注册证书》, 正申请生产批文。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
重组猪干扰素 $\alpha$ 项目开发	新兽药注册初审阶段。	2027 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
高效抗生素新制剂开发	临床研究阶段。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
新型鸭呼肠孤病毒活疫苗 (JS01-105P 株) 生产制造技术的转让	已经完成临床试验, 即将提交新兽药注册申请。	2027 年 06 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
鸡新城疫病毒毒株项目	授权使用毒株, 自主开发产品。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
禽偏肺病毒病 (B 亚型) 活疫苗 (LN16-A 株) 的研究与开发	已提交新兽药注册材料。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
鸭坦布苏病毒病灭活疫苗 (EB66 源, HB 株) 的开发	已经取得临床试验批件, 正在开展临床试验。	2027 年 11 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
犬瘟热病毒免疫球蛋白技术开发	复核检验阶段。	2026 年 06 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
鸡传染性鼻炎 (A 型+B 型+C 型) 亚单位疫苗的研究与开发	新兽药注册初审阶段。	2026 年 08 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
畜禽驱虫新制剂的开发	临床研究阶段/新兽药技术评审阶段。	2027 年 06 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件
猪塞内卡病毒病灭活疫苗的开发	新兽药注册初审阶段。	2026 年 01 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书 (或非专利技术)、取得临床批件

猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌三联灭活疫苗的研究与开发	新兽药之产品复核检验阶段。	2025 年 10 月 31 日	车间进行量产对外销售	取得临床批件、预期未来能带来经济利益流入	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
猪流行性腹泻病毒培养工艺的优化免疫后评价体系	正在中试阶段。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
H9 亚型活载体疫苗产品开发	新兽药临床前开发阶段。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组新城疫病毒、传染性支气管炎病毒二联活疫苗（A-NDV-LX14 株+QXL120 株）研制	已经取得临床试验批件，正在开展临床试验。	2027 年 04 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
表达猪瘟病毒 E2 蛋白重组猪繁殖与呼吸综合征病毒活载体疫苗（rPRRSV-E2 株）生产制造技术转让	新兽药临床前开发阶段。	2028 年 02 月 29 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
晶体态新兽药的开发	新兽药技术评审阶段。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
新流法三联灭活疫苗	新兽药注册初审阶段。	2025 年 06 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒四联灭活疫苗的研究与开发	通过复核检验。	2025 年 08 月 31 日	车间进行量产对外销售	取得临床批件、预期未来能带来经济利益流入	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组猫传染性腹膜炎病毒疫苗（腺病毒载体）的合作开发	新兽药临床前开发阶段。	2029 年 05 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
猪丹毒基因工程疫苗产业化项目的开发	实验室研究阶段。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
重组鸡干扰素 $\alpha$ 技术的开发	新兽药之注册复审阶段。	2028 年 08 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗的研究	已提交新兽药注册材料。	2025 年 08 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
宠物寄生虫内服制剂的开发	临床试验阶段。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗（lasota 株+H120 株+Sz30 株）的	新兽药之临床前开发阶段。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件

研制种毒、生产工艺技术开发					
禽偏肺病毒灭活疫苗（C 亚型）及亲偏肺病毒灭活疫苗（B 亚型+C 亚型）的开发	新兽药之临床前开发阶段。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
猪流行性腹泻、猪 δ 冠状病毒病二联活疫苗的开发	新兽药临床前开发阶段。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
加米霉素原料及注射液产品新兽药技术开发	已取得新兽药证书。	2025 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒（I 群，4 型）五联灭活疫苗（A-VII 株+QX-2 株+RPVA0606 株+rVP2 蛋白+RPVA0903 株）临床试验	新兽药注册初审阶段。	2026 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	取得临床批件、预期未来能带来经济利益流入	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
鸭肝二价抗体的研究与开发	通过复核检验。	2025 年 05 月 31 日	车间进行量产对外销售	取得临床批件、预期未来能带来经济利益流入	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
鸡传染性喉气管炎病毒活疫苗（FJ19 株）的研究与开发	临床试验阶段。	2029 年 06 月 30 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件
宠物镇静止痛类新制剂的开发	研究阶段。	2028 年 12 月 31 日	车间进行量产对外销售	向合作方支付第一笔经费	预期可取得专利证书（或非专利技术）、取得临床批件

开发支出减值准备

无。

## 2、重要外购在研项目

无。

## 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

保定市收骏科技有限公司	2024年04月30日	283,550,000.00	100.00%	收购	2024年04月30日	购买方实际取得被购买方控制权	89,944,393.79	5,279,743.91	-25,499,250.59
瑞涑（青岛）供应链有限公司	2024年06月05日	21,018,000.00	60.00%	收购	2024年06月05日	资产交割	20,009,284.14	237,900.33	3,950,636.44
瑞涑（济南）供应链有限公司	2024年06月05日	14,012,000.00	60.00%	收购	2024年06月05日	资产交割	22,781,399.54	1,129,762.43	914,359.26

其他说明：

(1) 2024年3月28日，瑞普生物与天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）、姚丽丽、张晓芹签订《股权转让协议》，约定天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）、姚丽丽、张晓芹将其持有的收购保定市收骏科技有限公司（以下简称“保定收骏”）100%股权转让给瑞普生物，包括其持股55.2%的子公司内蒙古必威安泰生物科技有限公司，上述保定收骏的财务数据为其合并报表数据。

(2) 2024年5月31日，天津中瑞供应链管理有限公司与连云港赞宇丽商贸合伙企业（有限合伙）签订关于瑞涑（青岛）供应链有限公司、瑞涑（济南）供应链有限公司的《股权转让协议》，约定连云港赞宇丽商贸合伙企业（有限合伙）将其分别持有瑞涑（青岛）供应链有限公司和瑞涑（济南）供应链有限公司60%的股权转让给天津中瑞供应链管理有限公司。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	保定市收骏科技有限公司	瑞涑（青岛）供应链有限公司	瑞涑（济南）供应链有限公司
--现金	230,000,000.00	21,018,000.00	14,012,000.00
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值	53,550,000.00		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	283,550,000.00	21,018,000.00	14,012,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	93,742,977.89	7,200,000.00	4,800,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	189,807,022.11	13,818,000.00	9,212,000.00

合并成本公允价值的确定方法：

无。

或有对价及其变动的说明

## (1) 或有对价说明:

2025 年 1 月 17 日河北省高级人民法院终审判决保定市收骏科技有限公司（以下简称“保定收骏”）胜诉【民事判决书（2024）冀民终 1632 号】，保定收骏抵销应付武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）股权转让款 10,911.03 万元（含诉讼费），瑞普生物根据与保定收骏原股东 2024 年 3 月 28 日签订的股权转让协议，瑞普生物应按该笔债权金额 50% 的标准另行向保定收骏原股东支付股权转让价款，因此瑞普生物应增加 5,355.00 万元长期股权投资，同时减少 5,462.88 万元商誉。

(2) 取得瑞涑（青岛）供应链有限公司和瑞涑（济南）供应链有限公司的可辨认净资产公允价值份额为其注册资本对应股权取得比例的部分。

大额商誉形成的主要原因:

无。

其他说明:

无。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	保定市收骏科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	750,583,606.25	781,688,536.31
货币资金	27,349,769.35	27,349,769.35
应收款项	110,242,101.36	110,608,461.36
存货	35,304,340.83	33,704,625.71
固定资产	351,777,987.82	281,725,955.45
无形资产	222,373,338.37	81,684,965.72
交易性金融资产	141,686.16	141,686.16
长期股权投资		5,789,209.20
在建工程	515,910.51	515,910.51
商誉		236,923,121.00
递延所得税资产	2,878,471.85	3,244,831.85
负债：	518,004,218.32	593,614,012.50
借款		
应付款项	431,494,129.64	540,604,429.64
递延所得税负债	37,066,387.74	5,215,369.72
应付职工薪酬	2,923,592.20	2,923,592.20
应交税费	45,252,697.50	43,603,209.70
其他非流动负债	1,267,411.24	1,267,411.24
净资产	232,579,387.93	188,074,523.81

减：少数股东权益	138,836,410.04	58,627,190.85
取得的净资产	93,742,977.89	129,447,332.96

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

#### (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

无。

#### (6) 其他说明

无。

## 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
天津中瑞供应链管理有限公司	56.31%	购买方实际取得被购买方的控制权	2024年12月31日	股东大会通过、公司章程修改完毕	654,360,008.00	18,212,609.72	466,815,371.48	4,115,165.37
天津瑞合生物科技有限公司	55.00%	购买方实际取得被购买方的控制权	2024年12月31日	协议签署生效之日即为股权交割日		-547.98		-2,983.99

其他说明：

(1) 2024 年 10 月 21 日，天津瑞普医药科技有限公司与瑞普生物签订《天津瑞合生物科技有限公司股权转让协议》，约定天津瑞普医药科技有限公司将其持有天津瑞合生物科技有限公司（以下简称“瑞合生物”）40%的股权转让给瑞普生物；2024 年 12 月 12 日，天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）与瑞普生物签订《天津瑞合生物科技有限公司股权转让协议》，约定天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）将其持有瑞合生物 15%的股权转让给瑞普生物。

(2) 2024 年 12 月 12 日，瑞派宠物医院管理股份有限公司与瑞普生物签订《天津中瑞供应链管理有限公司股权转让协议》，约定瑞派宠物医院管理股份有限公司将其持有天津中瑞供应链管理有限公司 56.3129%的股权转让给瑞普生物。

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	天津中瑞供应链管理有限公司	天津瑞合生物科技有限公司
--现金		1.00
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值	103,615,736.00	1.00
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	天津中瑞供应链管理有限公司		天津瑞合生物科技有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	468,633,642.63	423,016,326.41	9,796,905.53	6,299,978.51
货币资金	50,936,413.02	3,337,946.77	96,905.53	99,978.51
应收款项	108,390,217.15	131,387,570.85		
存货	111,478,122.15	109,536,687.16		
固定资产	2,927,222.83	1,597,200.02		
无形资产	131,582.20	152,446.70		
其他流动资产	941,744.51	3,004,334.73		
长期应收款	1,455,756.02	3,094,085.77		
使用权资产	6,869,496.32	8,072,718.38		

开发支出			9,700,000.00	3,700,000.00
商誉	184,653,600.00	161,623,600.00		
长期待摊费用	511,041.44	896,526.06		
递延所得税资产	328,536.11	312,866.31		
其他非流动资产	9,910.88	343.66		2,500,000.00
负债：	262,501,310.83	248,677,472.82	437.50	2,962.50
借款	29,460,219.03	16,941,112.55		
应付款项	216,548,315.54	215,255,965.42		
应付职工薪酬	7,766,364.00	7,729,302.61		
应交税费	1,756,628.63	734,381.34	437.50	2,962.50
一年内到期的非流动负债	2,420,418.85	2,462,209.69		
租赁负债	4,549,364.78	5,554,501.21		
净资产	206,132,331.80	174,338,853.59	9,796,468.03	6,297,016.01
减：少数股东权益	62,826,255.25	48,571,269.63		
取得的净资产	143,306,076.55	125,767,583.96	9,796,468.03	6,297,016.01

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

### 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：

无。

### 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：

公司名称	变动情况说明
------	--------

西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	内蒙古瑞普农业科技有限公司于 2024 年 1 月 2 日设立
长春市鑫思璐宠物用品有限公司	天津中瑞供应链管理有限公司之子公司长春市新鑫旺供应链有限公司于 2024 年 5 月 21 日设立
杭州华派宠物有限公司	天津中瑞供应链管理有限公司于 2024 年 7 月 16 日设立
上海菁冠供应链有限公司	天津中瑞供应链管理有限公司之子公司上海澳物生物科技有限公司于 2024 年 8 月 5 日设立
新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司	天津众联瑞创科技有限公司于 2024 年 8 月 21 日设立
杭州斑马兵兵科技有限公司	天津中瑞供应链管理有限公司于 2024 年 10 月 11 日设立
北京万象瑞普生物技术有限公司	于 2024 年 10 月 12 日注销
瑞派互联网宠物医院（深圳）有限公司	天津中瑞供应链管理有限公司于 2024 年 10 月 15 日设立

## 6、其他

无。

## 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	
瑞普高科（天津）生物技术有限公司	1,000,000.00	天津	天津	制药业	100.00%		设立
瑞普（保定）生物药业有限公司	126,707,543.00	保定	保定	制药业	100.00%		设立
瑞普（天津）生物药业有限公司	85,000,000.00	天津	天津	制药业	100.00%		设立
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	20,000,000.00	天津	天津	制药业		100.00%	设立
天津赛瑞多肽科技有限公司	30,000,000.00	天津	天津	制药业	66.67%		收购
天津瑞久创业投资管理有限公司	10,000,000.00	天津	天津	投资管理服务	70.00%		收购
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	10,000,000.00	天津	天津	检测	100.00%		设立
天津众联瑞创科技有限公司	100,000,000.00	天津	天津	技术服务业	100.00%		设立
新疆瑞普动物疫病防控服务有限公司	5,000,000.00	和田	和田	技术服务业		70.00%	本期设立
北京中农瑞普生物技术研究院有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术服务业	100.00%		设立
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	18,330,000.00	包头	包头	制药业	100.00%		收购

内蒙古瑞普农业科技有限公司	10,000,000.00	呼和浩特	呼和浩特	技术服务业	70.00%		设立
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	1,500,000.00	锡林郭勒盟	锡林郭勒盟	技术服务业		100.00%	本期设立
山西瑞象生物药业有限公司	50,000,000.00	太原	太原	制药业	38.28%		设立
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	10,000,000.00	太原	晋中	制药业		100.00%	收购
湖北龙翔药业科技股份有限公司	122,589,233.00	武穴	武穴	制药业	81.57%		收购
湖南中岸生物药业有限公司	153,093,565.00	长沙	长沙	制药业	68.42%		收购
广州市华南农大生物药品有限公司	73,680,000.00	增城	增城	制药业	70.25%		收购
天津蓝瑞生物科技有限公司	50,000,000.00	天津	天津	技术服务业	82.00%		设立
天津蓝瑞电子商务有限公司	100,000.00	天津	天津	零售业		100.00%	设立
保定市收骏科技有限公司	100,000,000.00	保定	保定	技术服务业	100.00%		本期非同 控收购
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	125,000,000.00	呼和浩特	呼和浩特	制药业		55.20%	本期非同 控收购
天津瑞合生物科技有限公司	50,000,000.00	天津	天津	技术服务业	55.00%		本期同 控收购
天津中瑞供应链管理有限公司	109,775,000.00	天津	天津	租赁和商务 服务业	56.31%		本期同 控收购
浙江云爱动物保健有限公司	20,000,000.00	杭州	湖州	居民服务、 修理和其他 服务业		60.00%	本期同 控收购
杭州华派宠物有限公司	1,000,000.00	杭州	杭州	批发和零售 业		60.00%	本期同 控收 购，本 期设立
南京华和益宠生物科技有限公司	3,000,000.00	南京市	南京市	技术服务业		60.00%	本期同 控收 购
龙腾旺业生物科技（天津）有限公司	4,000,000.00	天津	天津	技术服务业		60.00%	本期同 控收 购
重庆富德仕动物药品有限公司	7,000,000.00	重庆	重庆	批发和零售 业		60.00%	本期同 控收 购
武汉有宠生物科技有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	技术服务业		60.00%	本期同 控收 购
深圳喜越动保供应链有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	批发和零售 业		75.00%	本期同 控收 购
上海澳物生物科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	技术服务业		60.00%	本期同 控收 购
上海菁冠供应链有限公司	500,000.00	上海	上海	批发业		60.00%	本期同 控收 购，本 期设立
长春市新鑫旺供应链有限公司	8,000,000.00	长春	长春	租赁和商务 服务业		60.00%	本期同 控收 购
长春市鑫思璐宠物用品有限公司	200,000.00	长春	长春	批发和零售 业		60.00%	本期同 控收 购，本 期设立
福建冠宠贸易有限公司	15,000,000.00	福州	福州	批发和零售 业		60.00%	本期同 控收 购
厦门冠宠贸易有限公司	500,000.00	厦门	厦门	批发业		60.00%	本期同 控收 购
郑州蓝宠生物科技有限公司	15,000,000.00	郑州	郑州	技术服务业		60.00%	本期同 控收 购

广西安和天成生物科技有限公司	10,000,000.00	南宁	南宁	技术服务业		60.00%	本期同控收购
瑞涑（青岛）供应链有限公司	12,000,000.00	青岛	青岛	租赁和商务服务业		60.00%	本期同控收购中瑞供应链非同控收购的子公司
瑞涑（济南）供应链有限公司	8,000,000.00	济南	济南	租赁和商务服务业		60.00%	本期同控收购中瑞供应链非同控收购的子公司
瑞派互联网宠物医院（深圳）有限公司	100,000.00	深圳	深圳	宠物医院服务		51.00%	本期同控收购，本期设立
杭州斑马兵兵科技有限公司	23,330,000.00	杭州	杭州	应用软件开发		70.00%	本期同控收购，本期设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：①本公司和自然人曹贵东均为山西瑞象生物药业有限公司的股东，双方持有山西瑞象生物药业有限公司的股权比例分别为 38.28%和 13%，合计持有股权比例达到 51.28%，双方签订了一致行动协议。因此，本公司能够对山西瑞象生物药业有限公司进行实际控制。

②山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司为本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司的全资子公司，本公司通过对山西瑞象生物药业有限公司的控制权形成对山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司的控制。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## （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
天津赛瑞多肽科技有限公司	33.33%	-60,128.72		-561,023.84
天津瑞久创业投资管理有限公司	30.00%	1,802,369.64		8,811,483.33
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	4,053,712.78		50,446,273.95

湖北龙翔药业科技股份有限公司	18.43%	-9,934,360.32		26,120,695.28
湖南中岸生物药业有限公司	31.58%	-165,248.11	-41,052,340.06	65,242,068.19
广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	22,562,247.29	-17,847,540.00	117,881,030.00
天津瑞合生物科技有限公司	64.29%	-352.27		6,297,729.45
天津中瑞供应链管理有限公司	43.69%	12,390,704.73	-1,619,131.51	125,432,524.22
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	44.80%	-1,537,311.16		137,299,098.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

### (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
天津赛瑞多肽科技有限公司	1,566,670.91	1,288,307.24	2,854,978.15	3,858,217.95	680,000.00	4,538,217.95	850,713.20	1,429,402.54	2,280,115.74	3,602,951.34	180,000.00	3,782,951.34
天津瑞久创业投资管理有限公司	9,916,523.41	19,787,391.76	29,703,915.17	332,304.05		332,304.05	11,297,327.48	12,720,039.22	24,017,366.70	653,654.37		653,654.37
山西瑞象生物药业有限公司	78,761,939.95	41,314,822.56	120,076,762.51	37,523,989.58	818,693.29	38,342,682.87	106,222,214.44	44,242,765.95	150,464,980.39	74,841,263.27	457,545.42	75,298,808.69
湖北龙翔药业科技股份有限公司	147,054,943.20	427,612,258.87	574,667,202.07	366,390,221.91	66,544,455.17	432,934,677.08	206,413,279.63	443,395,402.39	649,808,682.02	347,986,525.27	106,186,428.74	454,172,954.01
湖南中岸生物药业有限公司	97,902,128.71	220,871,770.02	318,773,898.73	103,307,483.36	8,864,819.22	112,172,302.58	176,646,655.39	228,926,795.51	405,573,450.90	58,793,240.54	9,655,324.44	68,448,564.98
广州市华南农大生物药品有限公司	265,392,213.66	213,373,015.92	478,765,229.58	72,987,652.76	9,547,089.49	82,534,742.25	266,948,809.83	213,155,790.13	480,104,599.96	87,709,548.47	12,004,050.84	99,713,599.31
天津瑞合生物科技有限公司	96,905.53	9,700,000.00	9,796,905.53	437.50		437.50	99,978.51	6,200,000.00	6,299,978.51	2,962.50		2,962.50
天津中瑞供应	271,746,496.	196,887,145.	468,633,642.	257,951,946.	4,549,364.78	262,501,310.83	247,266,539.	175,749,786.	423,016,326.	243,122,971.	5,554,501.21	248,677,472.82

链管理 有限公司	83	80	63	05			51	90	41	61		
内蒙古 必威安 泰生物 科技有 限公司	135,37 2,929. 00	544,89 0,178. 58	680,26 3,107. 58	337,58 9,129. 29	36,202 ,775.4 3	373,791 ,904.72						

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
天津赛瑞多 肽科技有 限公司	419,128.43	- 180,404.20	- 180,404.20	598,983.42	511,805.89	- 383,103.83	- 383,103.83	-21,072.88
天津瑞久创 业投资管理 有限公司	5,470,743. 53	6,007,898. 79	6,007,898. 79	- 3,140,998. 84	4,904,934. 77	14,469,531 .00	14,469,531 .00	810,362.01
山西瑞象生 物药业有 限公司	56,740,257 .17	6,567,907. 94	6,567,907. 94	49,776,244 .04	73,264,979 .96	9,272,393. 84	9,272,393. 84	- 5,215,187. 83
湖北龙翔药 业科技股份 有限公司	192,696,03 7.45	- 53,903,203 .02	- 53,903,203 .02	28,810,593 .69	253,961,81 7.21	- 4,330,407. 44	- 4,330,407. 44	10,314,032 .87
湖南中岸生 物药业有 限公司	48,982,947 .61	- 523,289.77	- 523,289.77	- 708,696.77	55,547,316 .67	100,689,25 5.18	100,689,25 5.18	- 3,082,728. 88
广州市华南 农大生物药 品有限公司	316,357,44 4.33	75,839,486 .68	75,839,486 .68	107,045,60 7.26	275,285,51 4.43	58,053,252 .49	58,053,252 .49	78,296,761 .66
天津瑞合生 物科技有 限公司		-547.98	-547.98	-3,072.98		-2,983.99	-2,983.99	-21.49
天津中瑞供 应链管理有 限公司	654,360,00 8.00	18,212,609 .72	18,212,609 .72	56,978,612 .98	466,815,37 1.48	4,115,165. 37	4,115,165. 37	31,932,223 .06
内蒙古必威 安泰生物科 技有限公司	89,944,393 .79	- 3,431,498. 12	- 3,431,498. 12	63,184,398 .26				

其他说明：

无。

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

无。

**(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**

无。

其他说明：

无。

## 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

无。

### (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

无。

## 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	
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	天津	天津市南开区科研西路 8 号内 204-1 室(科技园)	产业投资	35.00%	3.40%	权益法核算
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	天津	天津市滨海新区临港经济区临港怡湾广场 3-211-01 号、3-211-02 号	医药基金	35.00%		权益法核算
北京挑战农业科技有限公司	北京	北京市海淀区中关村南大街 12 号综合科研楼 3 层 301	科技推广和应用服务业	20.00%		权益法核算
天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限合伙）	天津	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路与中心大道交口空港商务园西区 2 号楼 1 层 102-5	租赁和商务服务业	49.00%		权益法核算

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：

无。

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：

无。

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	天津瑞济生物医药产业创业投资合	天津华普海河生物医药产业基金合	北京挑战农业科技有限公司	天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限	天津瑞济生物医药产业创业投资合	天津华普海河生物医药产业基金合	北京挑战农业科技有限公司	天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限

	伙企业（有 有限合伙）	伙企业（有 有限合伙）		合伙）	伙企业（有 有限合伙）	伙企业（有 有限合伙）		合伙）
流动资产	74,835,226 .11	450,275,09 7.27	164,928,46 2.24	40,020,728 .19	11,079,765 .35	467,934,64 9.27	169,097,55 3.76	40,023,401 .94
非流动资产	142,628,41 3.79		87,244,539 .96		173,268,41 3.79		85,634,724 .52	
资产合计	217,463,63 9.90	450,275,09 7.27	252,173,00 2.20	40,020,728 .19	184,348,17 9.14	467,934,64 9.27	254,732,27 8.28	40,023,401 .94
流动负债	3,068,858. 00	1,433,300. 00	107,801,06 2.32		976,992.07		111,487,15 5.23	
非流动负债			20,490,036 .19				20,490,036 .19	
负债合计	3,068,858. 00	1,433,300. 00	128,291,09 8.51		976,992.07		131,977,19 1.42	
少数股东权益								
归属于母公司 股东权益	214,394,78 1.90	448,841,79 7.27	123,881,90 3.69	40,020,728 .19	183,371,18 7.07	467,934,64 9.27	122,755,08 6.86	40,023,401 .94
按持股比例 计算的净资产 份额	84,341,885 .05	222,984,60 4.88	24,776,380 .74	19,610,156 .81	70,721,285 .97	232,469,93 3.76	24,551,017 .37	19,611,466 .95
调整事项	5,919,148. 33	5,400.00	20,791,998 .40	400,945.45	3,804,580. 11	5,399.99	21,894,112 .37	400,972.19
--商誉								
--内部交易 未实现利润								
--其他	5,919,148. 33	5,400.00	20,791,998 .40	400,945.45	3,804,580. 11	5,399.99	21,894,112 .37	400,972.19
对联营企业 权益投资的 账面价值	90,261,033 .38	222,990,00 4.88	45,568,379 .14	20,011,102 .26	74,525,866 .08	232,475,33 3.75	46,445,129 .74	20,012,439 .14
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值								
营业收入			352,623,39 4.96				367,526,01 3.98	
净利润	31,023,594 .83	19,092,852 .00	8,433,703. 90	-2,673.75	38,755,642 .20	2,963,987. 40	10,726,785 .14	23,401.94
终止经营的 净利润								
其他综合收 益								
综合收益总 额	31,023,594 .83	19,092,852 .00	8,433,703. 90	-2,673.75	38,755,642 .20	2,963,987. 40	10,726,785 .14	23,401.94
本年度收到 的来自联营 企业的股利			- 1,000,000. 00					

其他说明：

无。

### (3) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	690,028,845.04	79,986,832.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,577,369.36	-1,640,970.89
--综合收益总额	-2,577,369.36	-1,640,970.89

其他说明：

无。

## 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	53,543,906.40	24,376,247.21		14,787,248.21		63,132,905.40	与资产或收益相关

### 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
与资产相关的政府补助计入其他收益	9,934,796.92	7,717,853.70
与收益相关的政府补助计入其他收益	19,922,477.77	18,149,355.57

其他说明

无。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

#### （1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0.00 元。

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

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

#### （2）流动性风险

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

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

本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：

单位：元

项目	期末余额		
	到期日一年以内	到期日一年以上	未折现合同金额合计
短期借款	800,781,866.94		800,781,866.94

项目	期末余额		
	到期日一年以内	到期日一年以上	未折现合同金额合计
应付票据	187,368,279.18		187,368,279.18
应付账款	362,871,385.38		362,871,385.38
其他应付款	636,670,291.56		636,670,291.56
长期借款		538,294,365.50	538,294,365.50
一年内到期的非流动负债	61,077,080.98		61,077,080.98
租赁负债		6,065,237.80	6,065,237.80
合计	2,048,768,904.04	544,359,603.30	2,593,128,507.34

单位：元

项目	上年年末余额		
	到期日一年以内	到期日一年以上	未折现合同金额合计
短期借款	550,773,424.28		550,773,424.28
应付票据	189,591,484.80		189,591,484.80
应付账款	409,768,004.65		409,768,004.65
其他应付款	247,922,724.18		247,922,724.18
长期借款		307,114,925.87	307,114,925.87
一年内到期的非流动负债	24,731,423.96		24,731,423.96
租赁负债		16,020,466.38	16,020,466.38
合计	1,422,787,061.87	323,135,392.25	1,745,922,454.12

### (3) 市场风险

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

#### 1) 利率风险

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

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

#### 2) 汇率风险

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

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

## 3) 其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

本公司持有其他公司的权益投资，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。本公司持有的公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
其他非流动金融资产	100,368,039.13	622,875,093.53
合计	100,368,039.13	622,875,093.53

## 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）交易性金融资产		1,451,255,182.59		1,451,255,182.59
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,451,255,182.59		1,451,255,182.59
应收款项融资		7,522,354.59		7,522,354.59
其他非流动金融资产	57,179,166.47		43,188,872.66	100,368,039.13
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	57,179,166.47		43,188,872.66	100,368,039.13
（1）权益工具投资	57,179,166.47		43,188,872.66	100,368,039.13
持续以公允价值计量的资产总额	57,179,166.47	1,458,777,537.18	43,188,872.66	1,559,145,576.31
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

## 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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收账款融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

#### 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

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产主要为本公司持有的非上市公司股权投资。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是李守军。

其他说明：

本公司控股股东为法定代表人李守军先生，截至 2024 年 12 月 31 日，李守军合计持有瑞普生物股份有限公司 167,474,479.00 股，占公司股本的 35.95%。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

#### 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十、在其他主体中的权益。

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：

无。

#### 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
瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	实际控制人控制的其他企业
天津瑞晟私募基金管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
海际（重庆）信息技术有限公司	与关联方共同投资的企业
北京希诺谷生物科技有限公司	与关联方共同投资的企业
重庆易宠科技有限公司	与关联方共同投资的企业
福建圣维生物科技有限公司	本公司的联营企业
天津博菲德科技有限公司	合营联营企业的子公司
日照东润德农牧发展有限公司	合营联营企业的子公司
天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业

其他说明：

无。

## 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
福建圣维生物科技有限公司	采购商品	36,674,659.20			
天津博菲德科技有限公司	采购商品	3,239,312.87			
日照东润德农牧发展有限公司	采购商品	932.04			
海际（重庆）信息技术有限公司	采购商品	12,338.88			58,891.23
北京希诺谷生物科技有限公司	采购商品				53,200.00
福建圣维生物科技有限公司	接受劳务	108,147.00			
瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	接受劳务	2,254,043.70			33,000.00

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
瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	销售商品	111,624,560.78	96,323,496.27
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	基金管理收入	3,809,162.15	2,970,297.03
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	基金管理收入	1,661,581.38	1,934,637.74
福建圣维生物科技有限公司	销售商品	934,398.89	
重庆易宠科技有限公司	销售商品	187,865.85	360,354.04
海际（重庆）信息技术有限公司	销售商品	47,040.17	
重庆易宠科技有限公司	提供劳务		94,339.62
瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	提供劳务	988,427.32	68,313.94
北京希诺谷生物科技有限公司	销售商品		536.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### (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
瑞派宠物医院管理股份有限公司	房屋出租	1,176,134.92	1,193,188.36

天津瑞晟私募基金管理有限公司	房屋出租	36,566.74	18,283.37
----------------	------	-----------	-----------

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
福建圣维生物科技有限公司	厂房及附属设施租赁					8,256,880.74	4,128,440.45	509,586.96	584,934.84		23,503,248.86

关联租赁情况说明

无。

#### （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
湖北龙翔药业科技股份有限公司	71,187,500.00	2020年06月16日	2028年07月09日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	19,500,000.00	2024年03月12日	2025年03月06日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月19日	2025年03月13日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月26日	2025年03月20日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月28日	2025年03月25日	否
南京华和益宠生物科技有限公司	3,000,000.00	2024年04月28日	2025年04月25日	否
南京华和益宠生物科技有限公司	2,000,000.00	2024年08月05日	2025年08月05日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	3,446,767.00	2024年06月11日	2025年06月10日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	944,835.00	2024年06月28日	2025年06月27日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	1,005,400.00	2024年05月29日	2025年05月28日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	2,345,900.00	2024年05月24日	2025年05月23日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	1,241,600.00	2024年07月26日	2025年07月25日	否
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	1,008,000.00	2024年07月31日	2025年07月30日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	1,970,000.00	2024年02月23日	2025年02月22日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	1,200,000.00	2024年02月28日	2025年02月27日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	500,000.00	2024年03月26日	2025年03月25日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	780,000.00	2024年04月28日	2025年04月27日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	2,500,000.00	2024年03月01日	2025年03月01日	否
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	2,500,000.00	2024年07月15日	2025年06月25日	否
武汉有宠生物科技有限公司	2,800,000.00	2024年08月20日	2025年08月19日	否

重庆富德仕动物药品有限公司	2,200,000.00	2024年10月21日	2025年10月20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
湖北龙翔药业科技股份有限公司	71,187,500.00	2020年06月16日	2028年07月09日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	19,500,000.00	2024年03月12日	2025年03月06日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月19日	2025年03月13日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月26日	2025年03月20日	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00	2024年03月28日	2025年03月25日	否

关联担保情况说明

(1) 本公司使用中国银行授信额度为子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司提供 9,000 万元融资担保，同时子公司提供保证反担保，担保期限自 2019 年 9 月 1 日起至主债权发生期间届满之日起两年，截至财务报表日，湖北龙翔药业科技股份有限公司使用信用额度向中国银行办理融资 7,118.75 万元；

(2) 本公司与浙商银行开展资产池业务，使用授信额度、票据质押等，为子公司提供融资担保，截至财务报表日，浙商银行为湖北龙翔药业科技股份有限公司办理保理融资 7,950.00 万元；

(3) 本公司之子公司天津中瑞供应链管理有限公司为其下级子公司龙腾旺业生物科技(天津)有限公司提供 945.00 万元的融资担保；为其下级子公司南京华和益宠生物科技有限公司提供 500.00 万元的融资担保；为其下级子公司武汉有宠生物科技有限公司提供 280.00 万元的融资担保；为其下级子公司的分公司浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司提供 999.25 万元的融资担保；为其下级子公司重庆富德仕动物药品有限公司提供 220.00 万元的融资担保。

#### (5) 关联方资金拆借

无。

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,044,833.34	8,285,917.28

#### (8) 其他关联交易

1) 关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易事项：

公司于 2024 年 3 月 28 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于收购保定市收骏科技有限公司 100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金或自筹资金 2.30 亿元收购保定市收骏科技有限公司 100%股权，其中以人民币 460 万元收购关联方天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）持有的保定收骏 2%股权。天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人李守军实际控制的企业。报告期内，公司已完成本次收购相关的工商变更登记手续。

2) 关于收购中瑞华普科技有限公司部分股权暨关联交易事项：

公司于 2024 年 11 月 7 日召开第五届董事会第十九次（临时）会议，审议通过了《关于收购中瑞华普科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》，关联董事李守军、李睿回避表决。本次交易已经公司独立董事 2024 年第二次专门会议、第五届监事会第十五次（临时）会议审议通过。同意以自有资金或自筹资金 13,138.43 万元收购中瑞华普科技有限公司（以下简称“中瑞华普”、“标的公司”）15%股权。其中以 9,003.631166 万元收购关联方李守军持有的中瑞华普 10.28%股权，其中以 1,796.67967 万元收购关联方梁武持有的中瑞华普 2.05%股权，其中以 273.673437 万元收购关联方周仲华持有的中瑞华普 0.31%股权，以 898.405505 万元收购非关联方苏雅拉达来持有的中瑞华普 1.03%股权，以 656.921192 万元收购非关联方李旭东持有的中瑞华普 0.75%股权，以 509.11403 万元收购非关联方鲍海丽持有的中瑞华普 0.58%股权。

本次交易对手方中，李守军先生为公司实际控制人，梁武先生及其一致行动人持有公司 6.98%股权，周仲华先生为公司监事会主席，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 7.2.5 条及《公司章程》等有关规定，李守军先生、梁武先生、周仲华先生为公司关联自然人，本次交易构成关联交易。报告期内，公司已完成本次收购相关的工商变更登记手续。

## 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
应收账款	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	19,460,380.31	1,258,283.58	20,650,648.85	1,167,496.27
应收账款	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	2,709,676.21	191,552.93	976,992.07	48,849.60
应收账款	福建圣维生物科技有限公司	457,978.21	22,898.91		
应收账款	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	183,300.00	9,165.00		
应收账款	海际（重庆）信息技术有限公司	4,964.00	248.20		
预付款项	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	590,419.52			
其他应收款	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	94,724.00	4,736.20	32,586,866.40	1,629,343.32

## (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
应付账款	福建圣维生物科技有限公司	7,058,306.78	5,240,883.55
应付账款	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	1,400,000.00	1,800,000.00
应付账款	天津博菲德科技有限公司	369,916.28	963,500.00
应付账款	北京希诺谷生物科技有限公司		53,200.00
应付账款	海际（重庆）信息技术有限公司		1,816.51
其他应付款	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	284,393,789.40	138,564,322.52
其他应付款	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）		1,814.96
其他应付款	天津瑞晟私募基金管理有限公司	1,599.80	1,599.80
其他应付款	天津瑞创生物科技合伙企业（有限合伙）	1,071,001.00	
预收款项	瑞派宠物医院管理股份有限公司及其子公司	382,968.60	4,855.61

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理及营销骨干人员			541,440.00	5,279,040.00			281,760.00	1,761,326.40
研发核心技术人员			288,480.00	2,812,680.00			146,520.00	899,852.80
合计			829,920.00	8,091,720.00			428,280.00	2,661,179.20

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理及营销骨干人员、研发核心技术人员			本次授予的限制性股票的授予价格为 9.75 元/股	5 个月

其他说明：

无。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	服务期限条件：员工离职情况；非市场条件：公司层面业绩考核要求、个人层面绩效考核要求
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,181,777.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,789,769.48

其他说明：

无。

### 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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理及营销骨干人员	-3,097,312.78	
研发核心技术人员	-1,692,456.70	
合计	-4,789,769.48	

其他说明：

无。

### 5、股份支付的修改、终止情况

无。

### 6、其他

2022 年限制性股票激励计划：

2022 年 4 月 28 日，公司第四届董事会第三十八次会议、第四届监事会第三十三次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。

2022 年 5 月 16 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2022 年 5 月 16 日，公司第四届董事会第三十九次会议和第四

届监事会第三十四次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单和授予权益数量的公告》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

2022 年 5 月 31 日，公司完成 2022 年限制性股票激励计划的授予登记工作，本次授予的激励对象为 204 名，限制性股票数量为 409.40 万股，占授予前公司股本总额 46,813.2762 万股的 0.87%，授予价格：9.75 元/股，员工认购股份款项已于 2022 年 5 月 20 日全部缴足。

2023 年 6 月 9 日，公司第五届董事会第六次（临时）会议和第五届监事会第六次（临时）会议审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的议案》。鉴于公司本次激励计划中有 14 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的 17.50 万股限制性股票。鉴于公司以 2021 年净利润为基数，2022 年净利润增长率 $\leq 11\%$ ，公司董事会决定回购注销本次 190 名激励对象第一期不得解除限售的限制性股票 156.76 万股。本次合计回购注销的限制性股票数量为 174.26 万股，占目前公司总股本的 0.37%；限制性股票回购价格调整为 9.10 元/股。2023 年 6 月 26 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

2023 年 8 月 24 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司 2022 年限制性股票激励计划 174.26 万股限制性股票注销事宜办理完成。

2023 年 8 月 24 日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师、独立财务顾问出具了专业报告。2023 年 9 月 11 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》。

2024 年 6 月 11 日，公司召开第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，2023 年度公司层面解除限售系数为 80%，符合第二个解除限售期解除限售条件的激励对象 174 人，解除限售数量为 829,920 股，占公司总股本 466,276,186 股的 0.1780%；因激励对象离职、公司及个人层面 2023 年度业绩考核目标未完全成就等原因，公司对已获授但尚未解除限售的限制性股票 428,280 股进行回购注销，占公司总股本 466,276,186 股的 0.0919%，回购价格为 8.70 元/股，涉及人数 190 人。

## 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

为宠物业务经销商提供担保情况：

2024年3月8日，公司召开第五届董事会第十二次(临时)会议及第五届监事会第九次(临时)会议审议通过了《关于为宠物业务经销商提供担保的议案》，为促进公司宠物产品市场占有率提升，构建公司与经销商伙伴的长期合作关系，公司拟对符合条件的宠物业务优质经销商向中国工商银行股份有限公司天津东丽支行(以下简称“工商银行”)申请贷款提供最高额不超过人民币 2,000 万元的连带责任保证担保,保证期间为自主合同确定的债权到期或提前到期之次日起三年。报告期内，实际未发生担保。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

### (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

无。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3
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
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	以公司现有总股本 465,847,906 股扣减回购专用证券账户 10,093,859 股后的 455,754,047 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），预计派发现金股利 136,726,214.10 元(含税)。本年度不送红股，不以资本公积转增股本。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

#### (2) 报告分部的财务信息

无。

#### (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

无。

#### (4) 其他说明

无。

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

#### (1) 控股股东股权质押情况

股东名称	是否为第一大股东及一致行动人	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例 (%)	占公司股份总数比例 (%)	用途
李守军	是	22,500,000.00	2023-5-17	2026-5-15	中国银河证券股份有限公司	13.43	4.83	用于偿还债务
李守军	是	12,500,000.00	2023-5-29	2026-5-28	中国银河证券股份有限公司	7.46	2.67	用于偿还债务
李守军	是	3,300,000.00	2024-2-1	2026-5-15	中国银河证券股份有限公司	1.97	0.71	补充质押
李守军	是	1,800,000.00	2024-2-1	2026-5-28	中国银河证券股份有限公司	1.07	0.39	补充质押
李守军	是	3,300,000.00	2024-8-27	2026-5-15	中国银河证券股份有限公司	1.97	0.71	补充质押
李守军	是	1,900,000.00	2024-8-27	2026-5-28	中国银河证券股份有限公司	1.13	0.41	补充质押

合计		45,300,000.00				27.03	9.72	
----	--	---------------	--	--	--	-------	------	--

## 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）	436,748,681.94	407,603,356.52
1至2年	55,217,814.18	66,908,590.22
2至3年	29,553,606.50	20,592,341.49
3年以上	23,968,834.37	54,379,397.03
3至4年	13,711,510.23	8,266,528.93
4至5年	6,477,863.35	2,158,037.99
5年以上	3,779,460.79	43,954,830.11
合计	545,488,936.99	549,483,685.26

#### (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	2,089,791.91	0.38%	2,089,791.91	100.00%		41,244,052.96	7.51%	41,244,052.96	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	543,399,145.08	99.62%	44,190,204.32	8.13%	499,208,940.76	508,239,632.30	92.49%	38,340,596.64	7.54%	469,899,035.66
其中：										
预期信用损失组合	520,324,236.19	95.39%	44,190,204.32	8.49%	476,134,031.87	490,357,718.70	89.24%	38,340,596.64	7.82%	452,017,122.06
关联方组合	23,074,908.89	4.23%			23,074,908.89	17,881,913.60	3.25%			17,881,913.60
合计	545,488,936.99	100.00%	46,279,996.23		499,208,940.76	549,483,685.26	100.00%	79,584,649.60		469,899,035.66

按单项计提坏账准备：

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

鹤壁市永达食品集团公司	14,576,520.48	14,576,520.48				
河南大用实业集团公司	5,454,380.04	5,454,380.04				
淇县鸿谕养殖有限公司	3,020,369.50	3,020,369.50				
山西粟海集团有限公司	592,797.37	592,797.37				
其他小额汇总	17,599,985.57	17,599,985.57	2,089,791.91	2,089,791.91	100.00%	预计无法收回
合计	41,244,052.96	41,244,052.96	2,089,791.91	2,089,791.91		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用损失组合	520,324,236.19	44,190,204.32	8.49%
关联方组合	23,074,908.89		
合计	543,399,145.08	44,190,204.32	

确定该组合依据的说明:

无。

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	
按单项计提坏账准备	41,244,052.96	138.73	142,978.00	39,011,421.78		2,089,791.91
预期信用损失组合	38,340,596.64	8,144,140.02		2,294,532.34		44,190,204.32
合计	79,584,649.60	8,144,278.75	142,978.00	41,305,954.12		46,279,996.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无。

### (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	41,305,954.12

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
鹤壁市永达食品集团公司	应收货款	14,523,270.48	无法收回	总经理审批	否
河南大用实业集团公司	应收货款	5,454,380.04	无法收回	总经理审批	否
淇县鸿谕养殖有限公司	应收货款	3,020,369.50	无法收回	总经理审批	否
滑县焦虎乡鸿鑫养殖农民专业合作社	应收货款	651,833.00	无法收回	总经理审批	否
鹤壁淇辉标准化养鸡农民专业合作社	应收货款	628,664.00	无法收回	总经理审批	否
山西粟海集团有限公司	应收货款	592,797.37	无法收回	总经理审批	否
山东天禧牧业有限公司	应收货款	581,360.00	无法收回	总经理审批	否
江苏全福农牧实业有限公司	应收货款	579,916.00	无法收回	总经理审批	否
亳州市天达兽药器械有限责任公司	应收货款	514,608.40	无法收回	总经理审批	否
吉林德大有限公司	应收货款	501,500.00	无法收回	总经理审批	否
合计		27,048,698.79			

应收账款核销说明：

无。

#### (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
第一名	35,370,922.40		35,370,922.40	6.48%	2,045,623.41
第二名	34,890,928.45		34,890,928.45	6.40%	1,744,546.42
第三名	32,916,621.30		32,916,621.30	6.03%	1,652,100.11
第四名	24,565,974.10		24,565,974.10	4.50%	1,228,523.71
第五名	23,898,096.00		23,898,096.00	4.38%	1,356,339.45
合计	151,642,542.25		151,642,542.25	27.79%	8,027,133.10

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,238,925.27	795,290.90
应收股利	244,113,093.81	193,874,200.00
其他应收款	433,339,552.60	268,809,384.70
合计	679,691,571.68	463,478,875.60

## (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
定期存款	1,055,138.87	700,138.82
资金拆借利息	1,183,786.40	95,152.08
合计	2,238,925.27	795,290.90

## 2) 重要逾期利息

无。

## 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

无。

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

## (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
账龄一年以内的应收股利	237,894,893.81	187,656,000.00
账龄一年以上的应收股利	6,218,200.00	6,218,200.00
合计	244,113,093.81	193,874,200.00

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

无。

## 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

无。

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

## (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
单位往来款及备用金	8,772,889.95	36,521,175.53
保证金及押金	7,055,525.98	7,985,019.82
代收代垫款	785,331.26	774,157.46
合并范围内关联方往来款	420,506,492.27	254,129,592.27
合计	437,120,239.46	299,409,945.08

## 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)	195,929,448.53	118,543,809.65
1至2年	109,759,455.13	121,465,288.01
2至3年	114,294,288.01	29,495,920.93
3年以上	17,137,047.79	29,904,926.49
3至4年	14,370,047.59	445,866.22
4至5年	420,866.22	267,400.00
5年以上	2,346,133.98	29,191,660.27
合计	437,120,239.46	299,409,945.08

## 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	
按单项计提坏账准备						27,092,926.29	9.05%	27,092,926.29	100.00%	
其中：										
按组合计提	437,120,	100.00%	3,780,68	0.86%	433,339,	272,317,	90.95%	3,507,63	1.29%	268,809,

坏账准备	239.46		6.86		552.60	018.79		4.09		384.70
其中：										
预期信用损失组合	16,613,747.19	3.80%	3,780,686.86	22.76%	12,833,060.33	18,187,426.52	6.07%	3,507,634.09	19.29%	14,679,792.43
关联方组合	420,506,492.27	96.20%			420,506,492.27	254,129,592.27	84.88%			254,129,592.27
合计	437,120,239.46	100.00%	3,780,686.86		433,339,552.60	299,409,945.08	100.00%	30,600,560.38		268,809,384.70

按单项计提坏账准备：

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
鹤壁市永达食品有限公司	27,092,926.29	27,092,926.29				信用风险较高
合计	27,092,926.29	27,092,926.29				

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用损失组合	16,613,747.19	3,780,686.86	22.76%
关联方组合	420,506,492.27		
合计	437,120,239.46	3,780,686.86	

确定该组合依据的说明：

无。

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	3,507,634.09		27,092,926.29	30,600,560.38
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	273,052.77			273,052.77
本期核销			27,092,926.29	27,092,926.29
2024年12月31日余额	3,780,686.86			3,780,686.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本附注“五、11、金融工具（6）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	
按单项计提坏账准备	27,092,926.29			27,092,926.29		
预期信用损失组合	3,507,634.09	273,052.77				3,780,686.86
合计	30,600,560.38	273,052.77		27,092,926.29		3,780,686.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	27,092,926.29

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
鹤壁市永达食品有限公司	单位往来款	27,092,926.29	无法收回	总经理审批	否
合计		27,092,926.29			

其他应收款核销说明：

无。

## 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
瑞普（天津）生物药业有限公司	合并范围内关联方往来款	127,533,807.28	4年以内	29.18%	
湖北龙翔药业科技股份有限公司	合并范围内关联方往来款	120,500,000.00	3年以内	27.57%	
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	合并范围内关联方往来款	72,000,000.00	1年以内	16.47%	
保定市收骏科技有限公司	合并范围内关联方往来款	62,000,000.00	1年以内	14.18%	
瑞普高科（天津）生物技术有限公司	合并范围内关联方往来款	30,012,684.99	1-2年	6.87%	
合计		412,046,492.27		94.27%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

无。

## 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	1,304,136,337.16		1,304,136,337.16	866,493,791.00		866,493,791.00
对联营、合营企业投资	1,049,128,870.25		1,049,128,870.25	440,763,667.41		440,763,667.41
合计	2,353,265,207.41		2,353,265,207.41	1,307,257,458.41		1,307,257,458.41

## (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		
瑞普(天津)生物药业有限公司	90,895,494.76						90,895,494.76	
瑞普(保定)生物药业有限公司	185,602,569.56						185,602,569.56	
湖北龙翔药业科技股份有限公司	115,677,412.34						115,677,412.34	
湖南中岸生物药业有限公司	140,779,294.77						140,779,294.77	
天津赛瑞多肽科技有限公司	19,196,810.71						19,196,810.71	
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	19,228,459.60						19,228,459.60	
山西瑞象生物药业有限公司	14,080,000.00						14,080,000.00	
天津瑞久创业投资管理有限公司	4,619,667.26						4,619,667.26	
北京中农瑞普生物技术研究院有限公司	8,306,000.00		1,694,000.00				10,000,000.00	

广州市华南农大生物药品有限公司	227,758,080.00								227,758,080.00	
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00	
瑞普高科(天津)生物技术有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
内蒙古瑞普农业科技有限公司	7,000,000.00								7,000,000.00	
北京万象瑞普生物技术有限公司	1,800,000.00				1,800,000.00					
天津众联瑞创科技有限公司	5,000,002.00								5,000,002.00	
天津蓝瑞生物科技有限公司	15,550,000.00								15,550,000.00	
保定市收骏科技有限公司				353,550,000.00					353,550,000.00	
天津瑞合生物科技有限公司				3,498,738.58					3,498,738.58	
天津中瑞供应链管理有限公司				80,699,807.58					80,699,807.58	
合计	866,493,791.00			439,442,546.16	1,800,000.00				1,304,136,337.16	

## (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												
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业(有限合伙)	61,843,932.38				8,686,606.55						70,530,538.93	
新云和创(北	15,555,696.7				110,257.57						15,665,954.3	

京)科 技有限 公司	4									1	
惠济生 (北 京)动 物药品 科技有 限责任 公司	432,39 4.40				23,594 .21					455,98 8.61	
重庆国 猪高科 技集团 有限公 司	869,66 5.99		3,500, 000.00		- 1,478, 413.52					2,891, 252.47	
北京挑 战农业 科技有 限公司	46,445 ,129.7 4				123,24 9.40			- 1,000, 000.00		45,568 ,379.1 4	
天津华 普海河 生物医 药产业 基金合 伙企业 (有限 合伙)	232,47 5,333. 75				- 9,485, 328.87					222,99 0,004. 88	
福建圣 维生物 科技有 限公司	63,129 ,075.2 7				- 1,232, 807.62					61,896 ,267.6 5	
天津瑞 嘉股权 投资合 伙企业 (有限 合伙)	20,012 ,439.1 4				- 1,336. 88					20,011 ,102.2 6	
中瑞华 普科技 有限公 司			131,38 4,250. 00							131,38 4,250. 00	
瑞派宠 物医院 管理股 份有限 公司									477,735 ,132.00	477,73 5,132. 00	
小计	440,76 3,667. 41		134,88 4,250. 00		- 3,254, 179.16			- 1,000, 000.00		477,735 ,132.00	1,049, 128,87 0.25
合计	440,76 3,667. 41		134,88 4,250. 00		- 3,254, 179.16			- 1,000, 000.00		477,735 ,132.00	1,049, 128,87 0.25

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

无。

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

无。

### (3) 其他说明

无。

## 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	1,256,476,796.92	845,079,117.26	1,109,517,573.03	736,675,194.76
其他业务	27,985,162.19	10,616,534.71	26,320,993.96	10,492,951.79
合计	1,284,461,959.11	855,695,651.97	1,135,838,566.99	747,168,146.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
动保业务	1,284,461,959.11	855,695,651.97	1,284,461,959.11	855,695,651.97
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

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

无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	319,981,246.81	215,756,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,254,179.16	8,388,538.56
交易性金融资产在持有期间的投资收益	135,020.53	428,931.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,165,132.00	
合计	322,027,220.18	224,573,470.23

## 6、其他

无。

## 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	-160,156.48	
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）	29,804,834.09	政府补助收入。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,542,620.80	主要为非流动金融资产公允价值变动损失 5008 万元，委托理财产生公允价值变动收益 3937 万元。
委托他人投资或管理资产的损益	135,020.53	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	442,978.00	单项计提坏账的应收账款减值准备转回。
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	18,212,061.74	同一控制下收购中瑞供应链和瑞合生物取得的净损益。
债务重组损益	48,295.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,667,252.77	
减：所得税影响额	3,496,722.51	
少数股东权益影响额（税后）	14,675,033.68	
合计	20,101,403.12	--

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	6.55%	0.6533	0.6533
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.38%	0.6096	0.6096

## 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

无。

瑞普生物股份有限公司

法定代表人：李守军

二〇二五年四月三日