

2024年 半年度报告

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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

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、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	9
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	42
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况	64
第九节 债券相关情况	65
第十节 财务报告	66

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) 载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告全文的原件。

(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(四) 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、股份公司	指	天津瑞普生物技术股份有限公司
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	天津瑞普生物技术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
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
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
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
华普海河基金	指	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙），本公司参股企业，公司持有其 35%份额
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 8.9315%股权
中瑞供应链	指	天津中瑞供应链管理有限公司，瑞派宠物医院控股子公司
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，是制剂中的有效成份
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。多联多价疫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、公司简介

股票简称	瑞普生物	股票代码	300119
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津瑞普生物技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,099,038,124.02	994,096,256.27	10.56%
归属于上市公司股东的净利润（元）	159,139,372.47	178,271,133.74	-10.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	138,304,200.94	152,502,477.59	-9.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	195,838,863.29	136,759,279.75	43.20%
基本每股收益（元/股）	0.3456	0.3843	-10.07%
稀释每股收益（元/股）	0.3456	0.3843	-10.07%
加权平均净资产收益率	3.51%	4.13%	-0.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,195,836,913.70	6,595,941,501.08	9.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,463,681,060.07	4,496,304,113.26	-0.73%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-53,572.53	
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）	12,664,166.29	主要为政府补助收入。
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	14,891,764.47	委托理财产生公允价值变动损益 1,134.64 万元，非流动金融资产公允价值变动损益 354.53 万元。
委托他人投资或管理资产的损益	77,082.73	理财产品投资收益。
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	-716,952.91	主要为捐赠、罚款等支出。
减：所得税影响额	4,199,480.12	
少数股东权益影响额（税后）	1,876,131.40	
合计	20,835,171.53	

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处行业情况

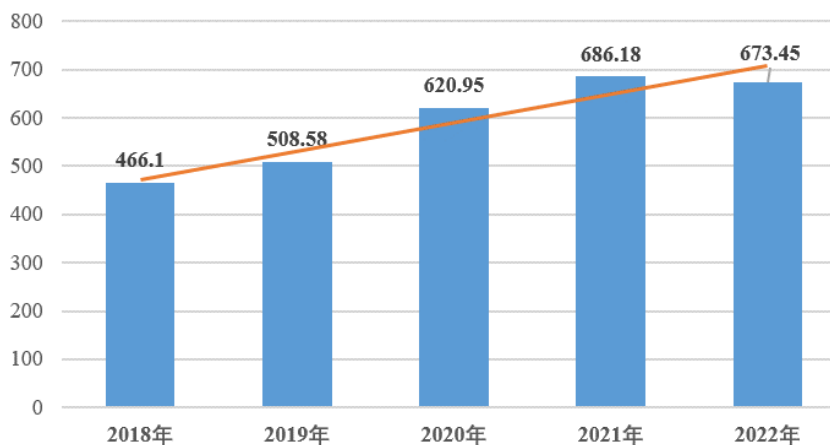
根据中国证券监督管理委员会的行业分类标准，公司所处行业为医药制造业中的兽用药品制造行业。公司为经济动物及伴侣动物提供全生命周期的疫病防控产品及服务，是中国规模最大、产品种类最全的兽药企业之一，也是国家重大动物疫病（高致病禽流感、口蹄疫）防控疫苗生产企业。

1、动保行业

(1) 行业规模

根据中国兽药协会《2022 年度兽药产业发展报告》，中国兽药产业总销售额 673.45 亿元，平均毛利率 31.07%。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 5.91%。截至 2022 年末，全国共有 1,513 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 152 家，销售额 165.67 亿元，30 家大型企业销售额占比 76.95%；药品企业 1,361 家，销售额 507.78 亿元，58 家大型企业销售占比 56.11%。

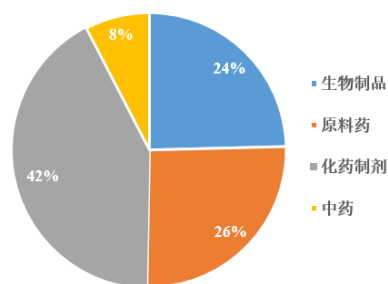
图 1：2018 年-2022 年中国兽药产业销售额(亿元)



数据来源：中国兽药协会《2022 年度兽药产业发展报告》

从市场结构分析，2022 年，我国生物制品市场规模 165.67 亿元，原料药市场规模 173.02 亿元，化药制剂市场规模 283.33 亿元，中药市场规模 51.43 亿元。“十三五”以来我国全面实施兽用抗菌药使用减量化行动，饲料添加剂、中兽药、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 2：2022 年我国兽药市场结构



数据来源：中国兽药协会《2022 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,2022 年宠物及其他兽药产品销售额为 165 亿美元,占全球兽药市场总销售额的 44%。2022 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,2022 年全球除中国市场以外的兽药销售额为 375 亿美元;我国兽药产品出口额为 61.64 亿元(约 9.16 亿美元),其中原料药占出口总额的 75.54%,化药制剂占出口总额的 22.57%,生物制品占出口总额的 1.90%。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

报告期内,受养殖业集中度提升叠加近两年养殖景气度低迷的影响,动保行业竞争格局加速重塑。一方面,近两年下游低迷行情向动保企业传导,同质化严重、产能过剩的产品价格战激烈,缺少规模优势和创新能力的中小企业逐渐被淘汰,而大型动保企业规模化优势显现,呈现出扩张态势。另一方面,随着智能化、集约化水平大幅提升,养殖企业更加重视养殖成本控制、精细化管理,对动保需求已从单一产品转变为“高质量产品+监测预警+疫控标准体系+管理服务”的综合服务需求,与综合性头部动保企业的合作更加紧密。研发能力、服务创新及供应链整合能力是动保企业核心竞争力的关键。

2、下游行业

按下游应用领域划分,公司产品主要应用于经济动物和伴侣动物,具体情况如下。

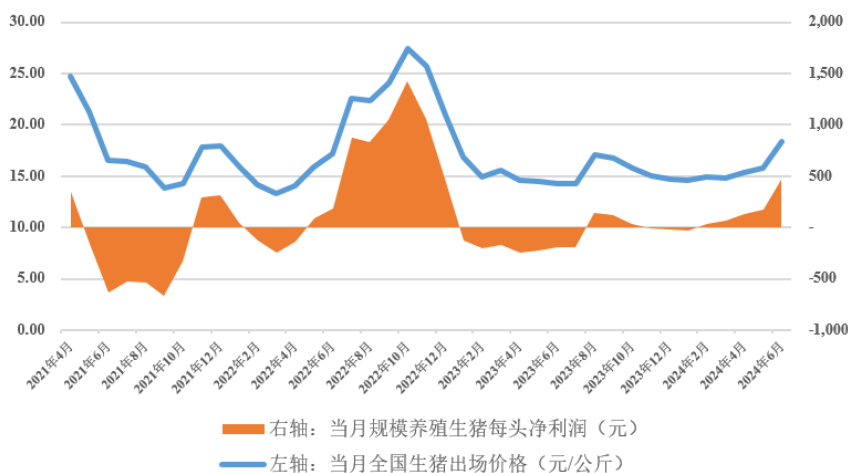
(1) 经济动物动保产业

①下游养殖行业景气度复苏

2024 年上半年畜牧业总体平稳,国家统计局数据显示,今年上半年猪牛羊禽肉产量 4,712 万吨,同比增长 0.6%,其中,牛肉、禽肉产量分别增长 3.9%、6.3%,猪肉、羊肉产量分别下降 1.7%、0.9%;牛奶产量增长 3.4%,禽蛋产量增长 2.7%。

生猪养殖行业受供需形势改善的影响景气度持续复苏。报告期内猪肉供给端收紧，截至 2024 年二季度末，生猪存栏 41,533 万头，同比下降 4.6%；能繁母猪存栏量 4,038 万头，同比下降 6.0%；上半年，生猪出栏 36,395 万头，下降 3.1%。今年上半年，全国新生仔猪数量同比下降 7.0%，预示着接下来的半年内，生猪出栏上市量总体将低于去年同期，供给收缩或继续延续。报告期内猪肉价格企稳回升，2024 年 6 月份全国生猪出场价格 18.36 元/公斤，同比增长 28.4%，二季度以来下游养殖端已实现盈利。

图 3：2021 年-2024 年全国生猪价格及盈利情况



数据来源：农业农村部官网

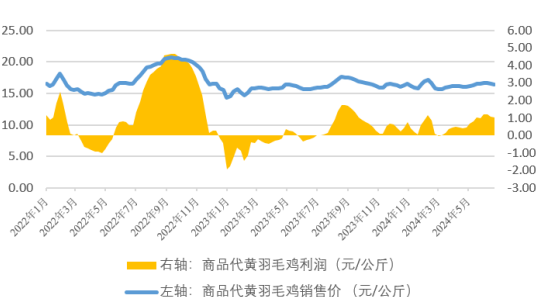
禽产业链景气度有待恢复。白羽鸡方面，受父母代供给相对充足、淡季消费低迷等因素影响，2024 年上半年商品白羽鸡价格震荡下行，养殖端处于亏损状态；黄羽鸡方面，2020 年以来行业经历连续多年的产能去化，当前产能处于历史低位，今年二季度重新回到较好盈利状态。下半年禽产业链行情或受益于消费旺季、种鸡存栏调整以及猪价上行带动。

图 4：近三年年白羽鸡价格及养殖盈利情况



数据来源：wind

图 5：近三年年黄羽鸡价格及养殖盈利情况



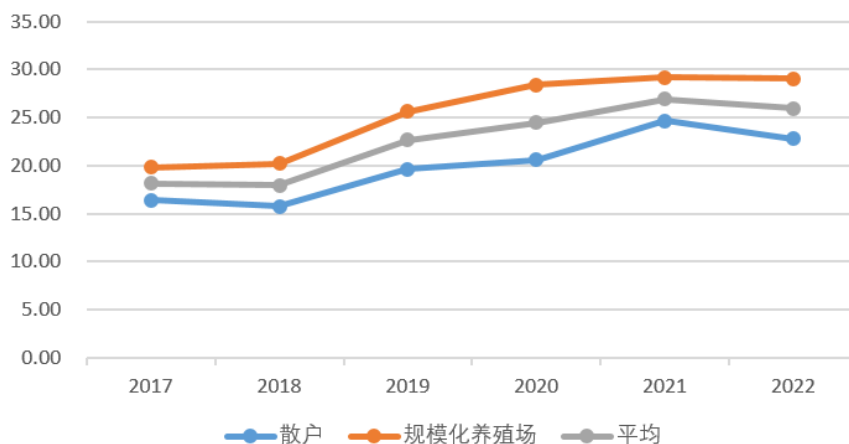
数据来源：中国畜牧业协会禽业分会

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、生猪价格周期性波动、食品安全及动物疫病等因素的影响，生猪养殖行业集中度不断提升。根据农业农村部统计，预计 2023 年底生猪规模化养殖比重达到 68%左

右，比 2022 年提高约 3 个百分点。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健康体系建设降低死淘率、提升肉料比、降低人工成本，达到降本增效的目的。

图 6：生猪养殖防疫费用(元/头)



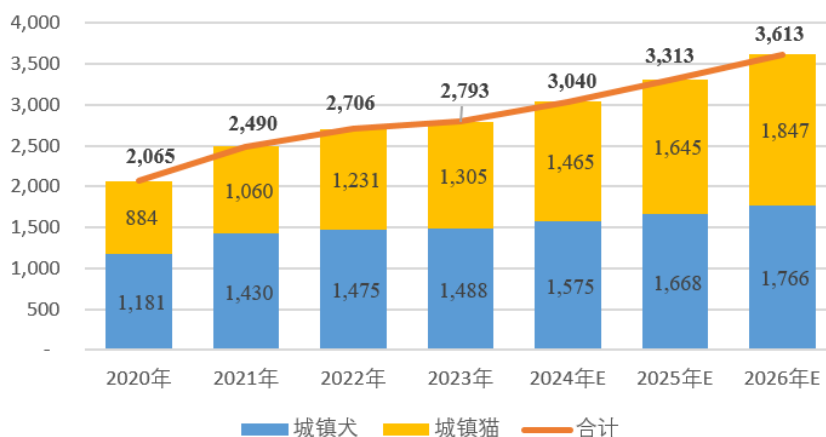
数据来源：wind

(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。《2023-2024 年中国宠物行业白皮书》显示，2023 年中国城镇犬猫数量为 1.22 亿只，城镇宠物（犬猫）消费市场规模为 2,793 亿元，较 2022 年增长 3.2%。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）

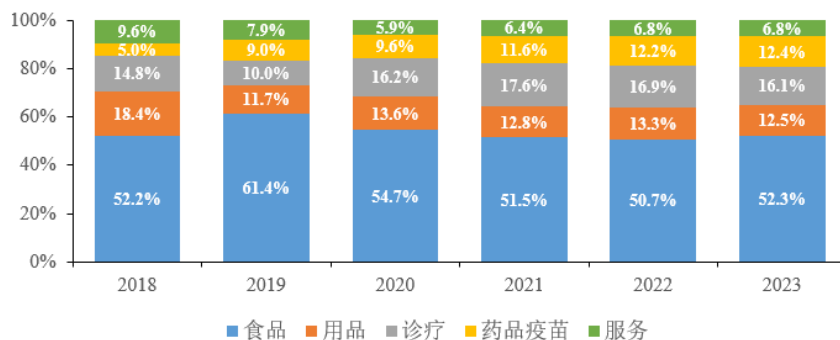


数据来源：《2023-2024 年中国宠物行业白皮书》

从市场结构来看，近年来宠物医疗占比稳中有升，2023 年宠物医疗消费规模 796 亿元，占比为 28.5%

(其中, 诊疗占比 16.1%, 药品疫苗占比 12.4%), 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 655 元。

图 8: 中国宠物行业消费结构

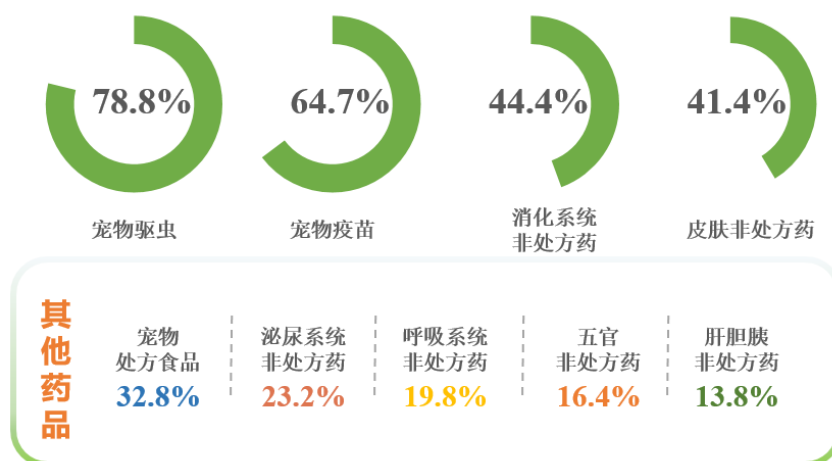


数据来源:《中国宠物行业白皮书》

②驱虫和疫苗等细分市场存在显著国产替代空间

随着人宠关系的革命性变化, 精细化宠物健康管理成为宠物消费新趋势。从产品结构上来看, 驱虫药和疫苗仍然是宠物动保的核心驱动力, 不仅保护宠物免受疫病的侵害, 而且可以保护家庭成员远离跳蚤、肠道寄生虫等困扰。而快速增长的宠物医疗需求与供给之间仍存在不平衡, 首先, 我国宠物医药行业起步较晚, 长期以来受进口产品主导; 其二, 宠物营养病、老年病、代谢病等专科药缺乏, 存在人药宠用的普遍现象; 其三, 宠物医药研发周期长、研发难度大, 宠物医疗市场同质化强、模仿度高, 缺乏原研创新药品。

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疫病防控与健康整体解决方案。公司

拥有 109 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、饲料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与服务商之一，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。公司是行业内最先通过国家五部委联合认定的“国家企业技术中心”之一，拥有“农业农村部生物兽药创制重点实验室”“国家级高新技术企业”“国家技术创新示范企业”“国家高技术产业化示范工程”“中国造隐形冠军”等多项荣誉，被农业农村部评为“农业产业化国家重点龙头企业”。

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、业绩驱动的主要因素

（1）养殖业规模化进程加速，刷新服务新模式聚焦客户价值创造

我国畜禽养殖业正向集约化、智能化和专业化的生产方式转变，畜禽养殖规模化率超过 70%。随着生产方式的改变，养殖用药的理念也在发生变化。养殖密度增加、饲料端禁抗一定程度上会增加动物疫病风险，高效、使用便捷、休药期短、低残留的兽药产品成为市场新的关注点。随着下游养殖业集中化、专业化程度的不断提升，大型兽药企业凭借品牌、产品质量、研发实力等诸多方面的优势，逐步扩大市场份额，兽药行业的集中度将进一步提升。近年来，公司在集团客户开拓方面取得突破，集团客户收入占比保持高速增长。

（2）内部变革提高公司整体运营效率

公司持续进行流程型组织变革，优化重构集成产品开发流程、线索到回款流程、订单履行与交付流程等主业务流程，通过端到端的流程体系变革，在组织内部强调以客户为中心的相互衔接与协同关系，聚焦战略，优化组织，简化管理，推动公司数字化管理体系建设。通过变革提升公司内部管理效率，强化公司以客户为中心组织能力建设，提高客户的认可度和市场竞争力，助力公司战略达成。

（3）持续研发创新，打造产品集群，提供差异化服务促进业务持续增长

研发创新与重磅产品的推出，已经成为动保企业突破与可持续发展的关键，公司 2023 年研发投入 23,283.34 万元，占营收比例 10.35%；2024 年上半年研发投入 9,671.46 万元，占营收比例 8.80%。近

三年持续的高饱和研发投入，将不断推进产品迭代升级、工艺创新，建立高品质、多元化、全品类的产品矩阵，构成市场份额扩容的核心驱动力。

(4) 深耕客户需求，提升产品群竞争力，家畜板块迎来高速增长期

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，猪蓝耳疫苗、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，并积极拓展奶牛市场，完善营销网络布局，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期。

(5) 宠物动保蓝海市场有待开拓，公司宠物板块保持高速增长

猫三联市场推广快速发力，宠物产业生态圈再添爆品。随着宠物板块未来狂犬疫苗、猫四联 mRNA 疫苗、猫传染性腹膜炎病毒疫苗、口服剂型驱虫药等近年新产品的持续推出，宠物药苗产品矩阵进一步丰富，产品竞争力将持续提升，带动业绩持续增长。

(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 (H5N2rHN5801 株+rGD59 株, H7N9rHN7903 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+IJ-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%覆盖副鸡禽杆菌流行血清型，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	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。
	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（ZJ/C 株，悬浮培养）		该产品为国内以攻毒保护为评价体系的全病毒疫苗，具有抗原谱广，抗原含量高，副反应小，保护期长的特点，用于猪圆环病毒 2 型的预防。
	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	头孢噻呋注射液		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/O2 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。
	结豆康	山羊痘活疫苗		该产品采用克隆纯化毒株，抗原滴度高，免疫原性好，无外源病毒，疫苗纯净，经过三重纯化，杂蛋白去除率高，免疫攻毒保护效果好，内毒素 < 1EU，安全性高，副反应发生率小，安全性高，用于山羊痘和牛结节性皮肤病的预防。
	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。

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比对评价获批的围手术期宠物用镇静止痛药，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 种体内外寄生虫感染；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。	
	孟布酮		国家二类新兽药，国内唯一的原料供应商，为动物专用利胆药，具有刺激胃肠消化液分泌的作用，促进胃肠内脂肪、蛋白质和淀粉等的消化吸收。	

	二氯苯醚菊酯		国家二类新兽药，国内唯一的原料供应商，属于杀虫剂和驱避剂。优选 50/50 顺反比，提高药物安全性，采用结晶纯化工艺，纯度高，降低皮肤刺激性。
	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、质量和效益优势，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

公司采用订单导向加需求预见的生产模式。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方式的不同，分为直销、经销商渠道和政府招标采购三种：

① 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 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、高品质服务，从疫病监测诊断、生物安全防控、种商一体化监控、养殖成本控制、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，公司建立完善线上销售渠道，开通天猫、京东等旗舰店，直接触达终端宠主，持续提升公司品牌影响力。

② 经销商渠道

我国养殖场、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+技术营销人员双向赋能的经销商模式，通过市场推广策划、技术培训和技术推广会，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。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、养殖场户的三方共赢。

在宠物板块，公司已与瑞派宠物医院旗下中瑞供应链达成战略合作，并依托国内优质宠物经销商资源，产品深入触达全国一二线城市及重点三线城市，终端覆盖国内超过 5,000 家宠物医院。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。

③ 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采购疫苗名录。

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经销商网络和与养殖集团的深度合作关系，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、信息化的数据分析，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，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”的开放研发模式，依托生物制品研究院、药物研究院、原料药研究院、高致病禽流感研究院及渤海农牧研究院五大研究院，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。

公司设立项目管理办公室（PMO）负责研发项目全流程管理，建立以客户为中心的集成产品开发流程（IPD），针对需求管理、概念设计、开发验证、产品上市、生命周期管理等阶段制定项目管理计划，缩短产品开发周期，实现业务端到端、工作前置和并行的优势。

二、核心竞争力分析

（一）技术创新优势

公司研发创新团队拥有国务院特殊津贴专家、“国家万人计划”人才、“国家特支计划人才”等国家级人才 8 位，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 23 人，10 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。公司近年来重点在创新药发现研究、生物合成、药物递送、药物评价、替抗技术、抗体药物技术和核酸疫苗（DNA 和 mRNA）技术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”“天津市新型兽药工程技术中心”“天津市畜禽病原检测与基因工程疫苗技术工程中心”“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”“天津市兽用化学药品企业重点实验室”3 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”；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。2024 年 5 月天津市工业和信息局批准公司牵头组建“生物兽药产业创新联合体”。

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。

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培育研究、创新药筛选创制、杂质制备及结构解析、手性药物合成、体外活性测试、药物靶点测试、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、环糊精包合技术、微球及脂质体、纳米制剂、难溶药物增溶以及苦味遮蔽等多个领先技术平台，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、虎芪参榆口服液等产品。微生态方面在功能菌构建、高密度发酵、分离纯化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 573 款产品，其中生物制品 120 种、化学药物制剂 214 种、中兽药 97 种、清洗消毒类 35 种、功能添加剂 96 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，高效赋能畜禽健康管理。

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“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”；
- 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”；
- 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”。

（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。

三、主营业务分析

概述

2024 年上半年，下游养殖行业景气度逐步改善，集团养殖结构更加聚焦，进一步对产业链上下游形成深度影响，给动保行业发展及公司经营业绩均带来挑战。面对行业的加速变化，公司坚定推动“以客户为中心”的流程型组织变革，优化组织运转体系，提高组织运作效率，与客户互融共促、共创价值。报告期内，公司实现营业收入 10.99 亿元，较上年同期增长 10.56%；归属于母公司的净利润 1.59 亿元，较上年同期下降 10.73%。报告期内主要经营情况如下：

1、构建组织新能力，持续培育创变文化，管理革新纵深推进

公司持续落实以客户为中心的流程再造优化，推进以奋斗者为本的组织变革，推动端到端的全流程高效运转。报告期内，公司持续推动变革落地，对组织架构进行扁平化革新，全面聚焦深度服务客户创造价值，实现公司战略目标，形成基层组织有序授权，对内资源拉通，对外围绕客户创新价值；中间中台向基层组织提供全面支持，后台职能及战略决策层进行分权下移，积极响应基层需求提供全面服务，形成高效运转的流程型组织新模式，提高服务客户效率，真正做到为客户创造价值。同时，公司推动以项目为辅的弱矩阵向以项目为主的强矩阵组织转变，以关键任务、关键客户项目为牵引，构建以项目为载体的流程型组织运转模式，搭建关键任务、关键客户服务大平台，项目经理组织协调团队、预算等内部资源，统一拉通中后台成立项目作战室，聚焦关键客户价值创造。

报告期内，公司持续对组织、职位设置、人才引进标准进行变革优化。为进一步健全人才培养体系，激励员工不断提升职位胜任能力，公司全面推动任职资格体系建设。对主流程变革落位的干部进行 180 天转身培养，围绕“战役规划与落地、创新思维与领导力、文化精神与组织活力激发”三大主题设计开展专项训战，保障变革成果落地。同时，公司弘扬奋斗者精神，营造瑞普军功文化，激发组织活力和员工斗志，全面推动军功章文化落地，激发更多的瑞普人学习标杆，勇创新高，挖掘军功获得者背后的故事，汲取赓续奋斗的精神力量。

2、联合创新开放研发，打造差异化价值产品，持续提升产品力

报告期内，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，坚持“自主研发+联合创新”的开放研发模式，打造领先的大产品集群，持续高饱和和科研投入聚焦原创新药，上半年研发投入 9,671.46 万元，占营业收入的比重达 8.80%，取得新兽药注册证书 8 项，获得授权专

利 15 项（其中发明专利 11 项）。截至报告期末，公司共有新兽药注册证书 109 项（其中一类新兽药注册证书 8 项），573 个兽药产品批准文号/饲料添加剂备案，授权专利 316 项（其中发明专利 218 项）。产品创新能力不断提升和知识产权保护持续助推公司高质量发展。

报告期内，生物制品方面公司取得鸡新城疫、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等新兽药注册证书，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。自主研发的猫三联疫苗实现了国产猫三联疫苗第一个上市销售，填补了国内猫疫苗产品空白，报告期内发货 100 万头份，成为公司宠物产品集群的又一个千万级爆品。新流腺三联灭活疫苗新产品上市即上量，成为公司聚焦双极致产品群重磅产品之一。下半年，公司持续推进猪圆环亚单位疫苗、猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗的产品上市，持续提升新产品竞争力；同时按照产品管线研发规划，加快推进猫四联 mRNA 疫苗、猫传染性腹膜炎病毒疫苗、新流法腺四联灭活疫苗、圆支副三联灭活疫苗等核心产品研发进度。

报告期内，药物研究院构建了最先进的 AI 技术、化学合成、生物合成、结晶技术平台，为原料工艺升级、创新药物研发奠定了基础。与战略合作方签订 4 个原料研发合作协议，立项 8 个新原料项目及 9 个原料工艺升级项目。公司在药物晶型、创新药化合物结构或新用途、药物组合、噬菌体菌株等领域进行战略布局，形成产品护城河。上半年，药物方面公司取得了盐酸恩诺沙星颗粒、环孢素内服溶液、救必应提取散、虎芪参榆口服液、复方芬苯达唑咀嚼片、芬苯达唑内服混悬液等新兽药注册证书。盐酸恩诺沙星颗粒成为国内首个批准用于成年猪的恩诺沙星口服给药产品，按照预期成功上市，通过药物递送技术和给药方式的创新成功实现抗生素的减量化使用，大幅降低了猪治疗周期内的给药频次和用量，成为公司以客户为中心的标志化产品，提高了公司产品的整体竞争力。下半年，公司持续推进新的靶动物、新的递送系统在兽药上的应用，持续提升产品的差异化及整体竞争力。

3、聚焦重点客户价值创造，创新服务模式逆势突围

报告期内，公司深度落地“持续为客户创造最大价值，实现客户与公司共同商业成功”的宗旨，深化营销体系变革，通过精准解决方案+精益系统价值服务重塑客户价值服务模式及体系，通过聚焦价值产品和价值客户，从客户疫病痛点出发围绕客户价值进行创新，助力客户降本增效。

上半年，公司以流调、监测、诊断、预警、方案、执行一体化的健康养殖解决方案，构建起全养殖周期的疫病综合防控体系，将分子流行病学与大数据相结合，搭建数字化疫病监测预警平台，实现了高效的技术信息共享和疫病病原变异流行的动态追踪。报告期内，公司共收集近 50 万份病例样本，支撑畜禽病流行趋势调查，专业服务保障能力持续提升。

公司始终践行“以客户为中心”的核心服务理念，通过精准解决方案及铁三角团队强化对客户的服务价值，成立专门的解决方案部直接负责对客户的服务落地。同时在全国 20 多个省、自治区、直辖市及县级单位和众多养殖企业广泛开展各类线上线下推广会议及公益技术培训 2600 多场，惠及 20 余万人次，为经销商及终端客户答疑解惑。

4、宠物产业再添爆品，国际化业务全面提速，成长空间持续打开

报告期内，宠物产业生态圈再添爆品，猫三联市场推广快速发力。上半年，针对渠道客户猫三联上市会采取阶梯式订货政策，刺激经销商订货积极性。全国招商 40 多家，覆盖医院门店 5700+；覆盖瑞派宠物医院 500 多家，覆盖率超 90%。针对渠道客户全国召开大型专科会 15 场次，参加宠物医生超千人，瑞喵舒品牌影响力持续提升。同时，公司作为中国 FIFE 猫赛国内疫苗唯一赞助商，先后在沈阳、深圳、北京三地召开，提升了瑞喵舒在繁育渠道的知名度及影响力。上半年，公司积极协调内外资源，加快推进环舒宁（环孢素内服溶液）、超比欣（复方二氯苯醚菊酯吡丙醚滴剂）、化毛片、犬泰（狂犬病灭活疫苗（dG 株））等新品上市的准备工作，随着宠物板块新产品的持续推出，宠物药苗产品矩阵进一步丰富，产品竞争力将持续提升。

报告期内，公司聚焦“一带一路”沿线国家，战略部署加快推进国际化业务市场拓展，推动落实核心产品的国际注册。上半年，公司在乌兹别克斯坦、埃及、伊朗、也门等国家完成 20 多个产品的国际注册，在巴基斯坦、尼日利亚、菲律宾、也门等国家开始出口销售药苗，国际化业务布局全面提速。

5、收购延伸业务版图，资本助力产业生态扩大新质生产力规模

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、创发展、构生态”战略拓展产业版图。

补强链，打造产业链聚合优势。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% 的股权，业务版图延伸覆盖口蹄疫疫苗。口蹄疫疫苗为国家重大疫病防控关键产品，为畜用疫苗中市场需求最大的产品。本次整合口蹄疫板块业务是公司布局、完善、提升业务版图，加厚主产业链价值的重大战略举措，大幅提升了公司为家畜养殖企业提供全生命周期疫病整体解决方案的实力，促进家畜板块进入高速增长期。

创发展，打造创新驱动新引擎。报告期内，公司与中国农业科学院都市农业研究所构建战略合作关系，构建联合实验室，共同在家禽领域合作开发载体活疫苗重点新产品，持续提升公司禽病疫苗研发实力，提升核心竞争力。公司与中国科学院天津工业生物技术研究所建立战略合作，聚焦酶制剂、微生物蛋白等重点领域，共同推进合成生物学技术在饲料原料、饲料添加剂、未来食品等上下游领域科技成果产业化落地。公司与江苏申基生物科技有限公司签署多个产品管线合作开发协议，充分利用双方在基础研究、临床试验、工艺转化及产业化的优势，在经济动物和宠物的 mRNA 疫苗等产品管线加速推进研发。

构生态，与集团客户共创共享、双向聚焦。公司不断探索与大型养殖集团的新型战略合作模式，报告期内公司持续推动与德康农牧、圣农发展及圣维生物的战略合作落地，共同致力于畜禽健康管理、防疫体系建设，携手共建产业生态圈，促进养殖行业健康发展。

未来，公司持续遵循战略投资的主逻辑，聚焦公司主业，重点关注经济动物与伴侣动物在兽用生物制品、兽用化药、中兽药、添加剂等多个细分领域投资机会，推动强链、补链规划。以资本为纽带，加速非洲猪瘟等大单品疫苗、合成生物学技术在酶制剂及微生物蛋白的商业化落地，持续创新赋能产业发展。充分借助瑞派宠物医院、中瑞供应链（宠物供应链）、龙翔药业宠物原料药、宠物克隆、宠物创新疫苗合作开发等已布局的业内资源，资本助力链起宠物领域协同发展生态圈，构建产业发展新格局。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,099,038,124.02	994,096,256.27	10.56%	
营业成本	565,794,235.70	477,381,286.96	18.52%	
销售费用	180,183,413.34	176,385,967.39	2.15%	
管理费用	78,868,510.09	73,603,846.70	7.15%	
财务费用	10,349,334.50	9,292,267.87	11.38%	
所得税费用	20,501,658.93	21,632,435.68	-5.23%	
研发投入	96,714,630.11	97,884,049.70	-1.19%	
经营活动产生的现金流量净额	195,838,863.29	136,759,279.75	43.20%	主要由于本期销售商品收到的现金增加。
投资活动产生的现金流量净额	73,149,740.81	3,773,949.98	1,838.28%	主要由于本期赎回理财产品增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-211,957,215.44	-235,182,319.27	9.88%	
现金及现金等价物净增加额	57,386,859.35	-94,606,251.02	160.66%	经营活动、投资活动、筹资活动现金流量综合影响的结果。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
禽用生物制品	489,555,065.45	176,490,930.03	63.95%	14.88%	17.01%	-0.66%

制剂及原料药	479,994,356.65	302,890,799.13	36.90%	2.29%	13.40%	-6.18%
--------	----------------	----------------	--------	-------	--------	--------

四、非主营业务分析

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	1,643,608.10	0.87%	主要为权益法核算的长期股权投资收益。	否
公允价值变动损益	14,891,764.47	7.91%	委托理财产生公允价值变动损益 1,134.64 万元，非流动金融资产公允价值变动损益 354.53 万元。	否
资产减值	382,169.91	0.20%		否
营业外收入	1,033,640.47	0.55%	主要为收到的赔偿款。	否
营业外支出	1,803,400.96	0.96%	主要为捐赠、罚款等支出。	否
其他收益	12,664,166.29	6.73%	主要为政府补助收入。	否
信用减值损失	-9,274,281.38	-4.93%	主要为应收款项按账龄法计提的坏账准备。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	387,177,438.27	5.38%	335,400,774.94	5.08%	0.30%	
应收账款	992,905,027.04	13.80%	942,881,668.26	14.29%	-0.49%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	393,581,454.02	5.47%	389,931,740.06	5.91%	-0.44%	
投资性房地产	39,459,574.50	0.55%	41,456,028.66	0.63%	-0.08%	
长期股权投资	458,463,831.48	6.37%	453,445,601.11	6.87%	-0.50%	
固定资产	1,834,582,521.35	25.50%	1,547,429,333.23	23.46%	2.04%	主要因为本期收购子公司保定收骏。
在建工程	100,758,393.74	1.40%	87,830,567.96	1.33%	0.07%	
使用权资产	14,508,358.83	0.20%	18,514,773.51	0.28%	-0.08%	
短期借款	696,398,714.67	9.68%	533,832,311.73	8.09%	1.59%	主要因为母公司贷款增加。
合同负债	52,530,762.55	0.73%	16,459,352.10	0.25%	0.48%	主要因为政府招标收入占比增加。
长期借款	424,516,701.86	5.90%	307,114,925.87	4.66%	1.24%	主要因为母公司贷款增加。
租赁负债	4,692,493.75	0.07%	8,858,502.76	0.13%	-0.06%	
其他非流动金融资产	626,562,102.41	8.71%	622,875,093.53	9.44%	-0.73%	
无形资产	505,617,997.23	7.03%	238,339,326.62	3.61%	3.42%	主要因为本期收购子公司保定收骏。

商誉	312,238,524.11	4.34%	67,802,743.36	1.03%	3.31%	主要因为本期收购子公司保定收骏。
----	----------------	-------	---------------	-------	-------	------------------

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,283,402,486.25	11,346,441.75			1,589,850,000.00	1,752,052,166.93		1,132,546,761.07
5. 其他非流动金融资产	622,875,093.53	3,545,322.72			141,686.16			626,562,102.41
金融资产小计	1,906,277,579.78	14,891,764.47			1,589,991,686.16	1,752,052,166.93		1,759,108,863.48
上述合计	1,906,277,579.78	14,891,764.47			1,589,991,686.16	1,752,052,166.93		1,759,108,863.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,260,664.22	8,260,664.22	保证金及其他受限	冻结
应收票据	24,077,560.28	24,077,560.28	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
固定资产	390,915,392.94	322,916,588.18	借款抵押	抵押
无形资产	37,730,328.61	30,186,708.95	借款抵押	抵押
合计	540,483,946.05	464,941,521.63		

六、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
304,500,000.00	92,750,002.00	228.30%

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	300,000,000.00 ⁰⁰¹	100.00%	自有资金	无	长期	股权	股权过户及工商变更手续已经办理完毕。	0.00	-1,653,431.00	是	2024年04月29日	巨潮资讯网（公告编号：2024-021/027） ⁰⁰²
合计	--	--	300,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,653,431.00	--	--	--

注：001 公司收购保定收骏交易对价为 2.30 亿元，收购完成后公司向保定收骏实缴注册资金 7,000 万元，合计投资金额 3.00 亿元。

注：002 详见公司在巨潮资讯网披露的《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）、《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》（公告编号：2024-027）。

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本（含公允价值变动）	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	4,209,531.28	256,626.80	-	141,686.16				4,094,590.64	华英农业、正邦科技执行破产重组方案
其他	1,902,068,048.50	15,148,391.27		1,589,850,000.00	1,752,052,166.93			1,755,014,272.84	自有资金+募集资金
合计	1,906,277,579.78	14,891,764.47	0.00	1,589,991,686.16	1,752,052,166.93	0.00	0.00	1,759,108,863.48	--

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

募集资金总额	133,600.00
报告期投入募集资金总额	3,305.58
已累计投入募集资金总额	77,243.56
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会于 2021 年 9 月 10 日下发的《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 33,055,779.29 元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 772,435,621.38 元，募集资金余额为 578,266,401.04 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

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变	募集资金净额	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)=	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	是否达到预计效益	项目可行性是否发

	更)						(2)/(1)			益		生重大变化
承诺投资项目												
1、研究中心升级改造—生物制品研究院二期	否	7,800	7,800	7,800	294.49	2,179.44	27.94%	2024年12月31日			不适用	否
2、国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目	否	19,900	19,900	19,900	1,190.68	12,249.42	61.55%	2023年10月31日			不适用	否
3、天然植物提取产业基地建设项目	否	15,000	15,000	15,000	177.83	9,573.2	63.82%	2023年10月31日	61.54	61.54	不适用	否
4、华南生物大规模悬浮培养车间建设项目	否	16,000	16,000	16,000	0	0	0.00%	2026年12月31日			不适用	否
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	否	9,900	9,900	9,900	492.52	3,714.64	37.52%	2024年10月31日			不适用	否
6、中岸生物改扩建项目	否	23,942.05	25,000	23,942.05	1,150.06	9,866.86	41.21%	2022年10月31日	252.92	252.92	不适用	否
7、补充流动资金及偿还银行贷款	否	39,660	40,000	39,660	0	39,660	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	132,202.05	133,600	132,202.05	3,305.58	77,243.56	--	--	314.46	314.46	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	132,202.05	133,600	132,202.05	3,305.58	77,243.56	--	--	314.46	314.46	--	--
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 14,543.30 万元，完成固体制剂车间、消毒剂车间和智能综合仓库等项目建设，建设的粉剂/预混剂、颗粒剂、消毒剂、杀虫剂等 9 条生产线已通过农业农村部新版兽药 GMP 验收，该项目已竣工，且达到了预定可使用状态的条件。截至目前，项目正在进行竣工结算等手续办理，实际建设情况与可行性研究报告不存在重大差异。项目剩余未支付的合同款项将根据工程施工合同支付约定及项目竣工工程结算验收进行支付。</p> <p>2、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 4,895.53 万元，建设完成 2 条全悬浮细胞培养生产线，该项目一期建设已完成。公司基于工艺革新，不断优化设备选型、改进工艺流程，该项目正常推进中。</p> <p>3、天然植物提取产业基地建设项目：本项目已达到预定可使用状态，目前正在试生产中，产能释放尚需根据市场情况逐步爬坡。</p> <p>4、中岸生物改扩建项目：本项目已达到预定可使用状态，目前正在试生产中，预计 2024 年第四季度正式投产，产能释放尚需根据市场拓展情况逐步爬坡。</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</p>											

	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）。
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	不适用
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 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 578,266,401.04 元，其中 498,800,000.00 元正在进行现金管理，剩余 79,466,401.04 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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	62,000	0	0
银行理财产品	自有资金	960	789	0	0
券商理财产品	募集资金	50,400	49,880	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0	0
其他类	自有资金	7,091.78	7,091.78	0	0
合计		155,629.62	119,760.78	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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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	38,835.71	34,293.97	17,574.94	7,326.29	6,102.05
瑞普天津	子公司	兽用药物制剂	8,500.00	58,863.56	28,329.11	22,880.35	1,276.10	1,296.82
华南生物	子公司	兽用生物制品	7,368.00	43,835.70	35,650.74	14,491.87	4,017.15	3,611.64

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
保定市收骏科技有限公司	收购	收购日到报告日累计实现净利润-3,145,928.92元，归属于母公司的净利润为-1,653,431.00元。
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	收购	收购日到报告日累计实现净利润0.00元，归属于母公司的净利润为0.00元。

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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。作为养殖行业的上游行业公司，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；发挥全产品链优势，提供一站式疫病解决方案，不断提升核心竞争力。

3、技术人才流失风险

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”的开放研发模式，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，公司应收账款净额为 9.93 亿元。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。

十一、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	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	机构、个人	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、公司后续收购并购计划等。	《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）

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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 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 2024 年第一次临时股 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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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 2023 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 2023 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》。

公司尚未办理完成上述限制性股票注销事宜。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)、《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)；水污染物排放执行《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》(GB8978-1996)、《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》(GB37823-2019)、《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》(DB12/151-2020)；水污染物排放执行《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)。

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》(DB14/1929-2019)；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	2020年06月12日	2025年06月11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	2022年09月27日	2027年09月26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	2024年2月20日	2029年2月19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

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	26mg/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	0.0819t	10.845t/a	无
		3.16mg/L				0.0050t		1.356t/a	无	
瑞普生物空港分公司	废水	COD	间接排放	1	污水总排放口	38.09mg/L	《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)表2三级标准：COD500mg/L；氨氮45mg/L	1.405t	61.15t/a	无
		1.729mg/L				0.193t		5.50t/a	无	

瑞普保定	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉排放口	23mg/m ³	《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 ³ ；颗粒物5mg/m ³ ；二氧化硫10mg/m ³	0.0396t	1.774t/a	无
		颗粒物				1.3mg/m ³		0.008t	0.130t/a	无
		二氧化硫				1.5mg/m ³		0.0027t	0.182t/a	无
	废水	COD	间接排放	1	厂内综合废水排放口	15.55mg/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	0.497t	3.862t/a	无
		氨氮				2.1mg/L		0.081t	0.495t/a	无
	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	0.078t	0.735t/a
氨氮			0.208mg/L				《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)：45mg/L		0.003186t	0.037t/a
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		0.0058t	1.21t/a	无
龙翔药业	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	57.52mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)：COD500mg/L；氨氮45mg/L	4.072t	12.436t/a	无
		氨氮				0.59mg/L		0.042t	1.284t/a	无
瑞普天津	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	204mg/L	《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)表2三级标准：COD500mg/L；氨氮45mg/L	0.312t	6.6906t/a	无
		氨氮				27.5mg/L		0.0246t	0.2569t/a	无
山西瑞象	废水	COD	间接排放	1	污水总排口	166mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)：COD500mg/L；氨氮45mg/L	0.0793t	0.37t/a	无
		氨氮				20.3mg/L		0.0021t	0.037t/a	无
	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉废气排放口	25mg/m ³	《山西省锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019)：氮氧化物50mg/m ³ ；颗粒物530mg/m ³	0.0022t	0.15t/a	无
		颗粒物				1.5mg/m ³		0.000135t	0.025t/a	无

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。

(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：AO 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。

(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**：山西瑞象采购了 WNS4-1.25-Q 型超低氮环保锅炉（4t/h），燃气锅炉废气经 1 根 13m 排气筒排放，设备运行正常。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，被列入环境监管重点单位的子公司环保投入 442.05 万元，优化工艺、切实提高各类污染物处理效率。

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。

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。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

瑞普生物坚守“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。公司连续两年发布《环境、社会及公司治理（ESG）报告》，回应股东、客户、社会公众等利益相关方的期望。报告期内，公司在实现业务稳健发展的同时，始终坚持践行社会责任，并依托产业优势助力乡村振兴。

扶残助弱，投身公益活动。报告期内，公司与天津残疾人福利基金会联合举办“助残日”主题活动，向基金会捐赠 2 万元，用于支持天津市残疾人事业发展；公司成立瑞普公益基金会，开展“关爱铸盾 守护流浪的 TA”公益活动，联合全国各地公益救助组织及流浪友好动物医院，对流浪犬猫进行义诊、驱虫、免疫等基础救治活动，累计救助近千只流浪犬猫。

科技创新，以发展促就业。公司坚持科技创新驱动发展，探索兽医社会化服务、合成生物等新产业、新模式，带动新就业岗位。公司积极与大专院校共建就业实习基地，提供奖学金、助学金，并为求职者提供稳定的就业机会和良好的职业发展空间。同时，公司积极参与退役军人和随军家属就业招聘，报告期内，公司被授予“天津市退役军人就业合作企业”。

发挥产业优势，助力乡村振兴。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，进行各项捐款 25.45 万元，助力对口支援地区建设和发展。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，在内蒙古自治区内 5 个盟市、13 个旗县设立兽医服务站点及医院，打通动物疫病防控的“最后一公里”。报告期内，公司免费开展各类疫病防控技术会议、培训会议 2,600 场，惠及 20 万人次；为养殖户免费检测病料近 50 万份；通过新媒体账户“养殖宝”发布各类动物疫病防控文章及短视频，为畜牧业高质量发展提供了坚实保障。

下一步，公司将继续发挥民营企业在吸纳就业、慈善事业、乡村振兴等方面的作用，依托产业优势为动物福利与人类福祉贡献力量。

第六节 重要事项

一、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超期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金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金,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	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。

			损害公司和中小股东的利益。			
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;张凯	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。	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	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	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。

			<p>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。”</p> <p>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。”</p>			
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	<p>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。</p>	2023 年 08 月 31 日	6 个月	<p>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。</p>
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未	不适用					

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	
---------------------------------	--

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	14,252.20 003	否	部分审理中,部分已结案	部分审理中,部分已结案,对公司经营没有重大影响	部分执行中,部分已执行完毕		

注:003 其中,子公司保定收骏作为原告,诉武汉旭泰众企业管理咨询合伙企业(有限合伙)在内蒙古必威安泰生物科技有限公司股权转让中违约,违约金及诉讼费共计 10,911.03 万元,详见公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《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)。截至本报告披露日,该项诉讼尚未结案。

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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
天津中瑞供应链管理有限公	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	公允定价	1,183.05	1.11%	4,000	否	货币资金等	不适用	2024年03月30日	2024-018 关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告
合计				--	--	1,183.05	--	4,000	--	--	--	--	--
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

详见本节“十一、重大关联交易/7、其他重大关联交易”。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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

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。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《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》《2023 年年度股东大会决议公告》《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》（公告编号：2024-021/2024-024/2024-027）。

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

十二、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		0	连带责任担保			自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	7,568.6	连带责任担保		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	0	连带责任担保		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，报告期内龙翔药业使用了额度）	2024年03月08日	10,000	2024年03月12日	7,950	连带责任担保		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)	15,518.6							
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
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)	12,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	7,950							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	21,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	15,518.6							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	3.48%									
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)	15,518.6									
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)	15,518.6									
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无									
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无									

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、日常经营重大合同

公司报告期内不存在日常经营重大合同。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、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

2、报告期内，公司通过拍卖方式取得了坐落于天津市空港经济区中心大道以东的土地使用权及地上物(产权证号：115051300035，面积：41,812.7平方米)，成交金额4,231.32万元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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%				-685,540	-685,540	131,293,885	28.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	131,979,425	28.30%				-685,540	-685,540	131,293,885	28.16%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	131,979,425	28.30%				-685,540	-685,540	131,293,885	28.16%
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%				685,540	685,540	334,982,301	71.84%
1、人民币普通股	334,296,761	71.70%				685,540	685,540	334,982,301	71.84%
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%				0	0	466,276,186	100.00%

股份变动的原因

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；

2、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；

3、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；

4、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。

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。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2023 年 10 月 26 日，公司召开第五届董事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金人民币 4,000 万-8,000 万元以集中竞价交易方式回购公司股份，用于股权激励或员工持股计划。公司此次回购股份方案已实施完毕，在 2023 年 10 月 27 日至 2024 年 1 月 25 日回购期间，公司累计回购本公司股份 3,689,608 股，占公司总股本的 0.7913%，回购的最低价格为人民币 13.78 元/股，回购的最高价格为人民币 17.55 元/股，支付的总金额为人民币 59,992,513.11 元（不含交易费用）。其中，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 25 日期间，公司累计回购本公司股份 1,064,400 股，占公司总股本的 0.2283%，支付的总金额为人民币 15,070,611.58 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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	24,960		53,040	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	24,960		53,040	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	36,000		54,000	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	24,960		53,040	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	23,040		48,960	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	23,040		48,960	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
阚彦东	48,000	15,360		32,640	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	19,200		28,800	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	1,787,400	638,400		1,149,000	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	2,850		19,125	高管锁定股	至高管锁定期止
合计	131,979,425	832,770	147,230	131,293,885	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	19,539	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	35.92%	167,474,479	0	125,605,859	41,868,620	质押	40,100,000
梁武	境内自然人	5.09%	23,716,898	0	0	23,716,898	质押	9,850,000

鲍恩东	境内自然人	2.39%	11,165,454	0	0	11,165,454	不适用	0
苏雅拉达来	境内自然人	2.35%	10,977,595	0	0	10,977,595	质押	5,670,000
高盛国际一自有资金	境外法人	2.27%	10,572,809	-601,700	0	10,572,809	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.57%	7,311,894	-1,272,035	0	7,311,894	不适用	0
#张振	境内自然人	1.38%	6,439,700	866,126	0	6,439,700	不适用	0
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.33%	6,186,966	1,772,834	0	6,186,966	不适用	0
周仲华	境内自然人	1.11%	5,183,305	0	3,887,479	1,295,826	不适用	0
#上海阿杏投资管理有限公司一阿杏格致7号私募证券投资基金	其他	0.99%	4,600,000	0	0	4,600,000	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3）	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（参见注11）	不适用							
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			
高盛国际一自有资金			10,572,809	人民币普通股	10,572,809			
香港中央结算有限公司			7,311,894	人民币普通股	7,311,894			
#张振			6,439,700	人民币普通股	6,439,700			
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金			6,186,966	人民币普通股	6,186,966			
#上海阿杏投资管理有限公司一阿杏格致7号私募证券投资基金			4,600,000	人民币普通股	4,600,000			

广发基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—广发基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	4,443,702	人民币普通股	4,443,702
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	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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 6,439,700 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

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：天津瑞普生物技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	387,177,438.27	335,400,774.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,132,546,761.07	1,283,402,486.25
衍生金融资产		
应收票据	33,223,385.96	12,808,002.77
应收账款	992,905,027.04	942,881,668.26
应收款项融资	15,206,575.66	3,957,366.40
预付款项	39,935,693.26	31,506,353.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	63,054,999.75	46,558,192.72
其中：应收利息	876,652.78	700,138.82
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	393,581,454.02	389,931,740.06
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	17,348,073.20	216,881,122.00

流动资产合计	3,074,979,408.23	3,263,327,707.08
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		
长期股权投资	458,463,831.48	453,445,601.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	626,562,102.41	622,875,093.53
投资性房地产	39,459,574.50	41,456,028.66
固定资产	1,834,582,521.35	1,547,429,333.23
在建工程	100,758,393.74	87,830,567.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,508,358.83	18,514,773.51
无形资产	505,617,997.23	238,339,326.62
其中：数据资源		
开发支出	175,409,588.81	180,366,955.61
其中：数据资源		
商誉	312,238,524.11	67,802,743.36
长期待摊费用	235,829.69	406,117.55
递延所得税资产	20,213,037.06	12,262,839.72
其他非流动资产	32,807,746.26	61,884,413.14
非流动资产合计	4,120,857,505.47	3,332,613,794.00
资产总计	7,195,836,913.70	6,595,941,501.08
流动负债：		
短期借款	696,398,714.67	533,832,311.73
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	114,971,474.10	189,591,484.80
应付账款	352,840,050.00	372,382,350.83
预收款项	88,969.03	84,000.88
合同负债	52,530,762.55	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	31,152,494.97	60,066,462.78

应交税费	28,432,954.21	30,121,543.63
其他应付款	373,867,760.64	107,612,345.11
其中：应付利息		
应付股利	13,622,000.00	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	27,211,988.24	22,269,214.27
其他流动负债	26,190,502.98	12,486,327.24
流动负债合计	1,703,685,671.39	1,344,905,393.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	424,516,701.86	307,114,925.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,692,493.75	8,858,502.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,192,061.48	53,543,906.40
递延所得税负债	122,776,335.60	76,632,845.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	609,177,592.69	446,150,180.04
负债合计	2,312,863,264.08	1,791,055,573.41
所有者权益：		
股本	466,276,186.00	466,276,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,193,919,637.48	2,193,668,540.36
减：库存股	76,063,012.66	69,084,121.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	232,291,974.82	232,291,974.82
一般风险准备		
未分配利润	1,647,256,274.43	1,673,151,533.16
归属于母公司所有者权益合计	4,463,681,060.07	4,496,304,113.26
少数股东权益	419,292,589.55	308,581,814.41
所有者权益合计	4,882,973,649.62	4,804,885,927.67

负债和所有者权益总计	7,195,836,913.70	6,595,941,501.08
------------	------------------	------------------

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	323,809,469.35	243,587,372.15
交易性金融资产	1,124,656,761.07	1,273,112,486.25
衍生金融资产		
应收票据	10,984,972.98	8,403,522.00
应收账款	501,867,664.72	469,899,035.66
应收款项融资	13,526,278.66	3,895,040.00
预付款项	13,150,650.95	9,260,663.18
其他应收款	538,526,336.32	463,478,875.60
其中：应收利息	1,410,612.30	795,290.90
应收股利	63,874,200.00	193,874,200.00
存货	71,983,728.85	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	1,496,995.69	200,682,089.77
流动资产合计	2,600,002,858.59	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	1,611,328,786.11	1,307,257,458.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	608,877,353.71	605,580,194.29
投资性房地产	148,350,961.49	41,456,028.66
固定资产	406,719,421.71	536,597,722.55
在建工程	49,256,669.72	48,750,742.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,710,228.56	17,627,436.68
无形资产	111,572,536.27	63,880,641.59
其中：数据资源		

开发支出	110,252,587.92	114,217,349.27
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	100,517.99	140,725.25
递延所得税资产		
其他非流动资产	28,698,292.76	58,329,569.55
非流动资产合计	3,088,867,356.24	2,793,837,868.48
资产总计	5,688,870,214.83	5,540,477,655.84
流动负债：		
短期借款	516,372,461.14	350,295,458.37
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	163,000,000.00	231,224,031.00
应付账款	298,861,271.93	189,410,029.57
预收款项	88,969.03	144,000.88
合同负债	3,745,783.84	3,895,713.33
应付职工薪酬	8,094,258.58	20,211,406.20
应交税费	5,862,255.38	5,672,829.96
其他应付款	302,208,206.27	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	10,348,466.46	9,931,259.99
其他流动负债	6,559,458.08	7,736,674.85
流动负债合计	1,315,141,130.71	1,245,215,630.81
非流动负债：		
长期借款	339,830,701.86	211,972,425.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,955,568.55	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	37,838,489.64	34,203,733.26
递延所得税负债	66,717,880.40	60,870,046.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	448,342,640.45	315,130,214.82
负债合计	1,763,483,771.16	1,560,345,845.63
所有者权益：		

股本	466,276,186.00	466,276,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,314,161,340.47	2,313,910,243.35
减：库存股	76,063,012.66	69,084,121.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	232,291,974.82	232,291,974.82
未分配利润	988,719,955.04	1,036,737,527.12
所有者权益合计	3,925,386,443.67	3,980,131,810.21
负债和所有者权益总计	5,688,870,214.83	5,540,477,655.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,099,038,124.02	994,096,256.27
其中：营业收入	1,099,038,124.02	994,096,256.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	930,264,855.60	823,889,058.32
其中：营业成本	565,794,235.70	477,381,286.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,587,393.19	10,239,808.25
销售费用	180,183,413.34	176,385,967.39
管理费用	78,868,510.09	73,603,846.70
研发费用	83,481,968.78	76,985,881.15
财务费用	10,349,334.50	9,292,267.87
其中：利息费用	13,330,968.70	12,312,317.49
利息收入	2,907,517.78	2,943,375.84
加：其他收益	12,664,166.29	10,597,858.94
投资收益（损失以“—”号填列）	1,643,608.10	21,393,115.52

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,518,230.37	21,311,475.55
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）	14,891,764.47	21,961,740.08
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-9,274,281.38	-9,118,488.96
资产减值损失（损失以“—”号填列）	382,169.91	772,146.88
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-764.95	76,697.88
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	189,079,930.86	215,890,268.29
加：营业外收入	1,033,640.47	115,513.82
减：营业外支出	1,803,400.96	899,433.43
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	188,310,170.37	215,106,348.68
减：所得税费用	20,501,658.93	21,632,435.68
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	167,808,511.44	193,473,913.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	167,808,511.44	193,473,913.00
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（净亏损以“—”号填列）	159,139,372.47	178,271,133.74
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	8,669,138.97	15,202,779.26
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	167,808,511.44	193,473,913.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	159,139,372.47	178,271,133.74
归属于少数股东的综合收益总额	8,669,138.97	15,202,779.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3456	0.3843
（二）稀释每股收益	0.3456	0.3843

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 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	582,696,066.73	520,248,048.35
减：营业成本	395,769,687.35	339,711,621.68
税金及附加	4,658,753.71	4,611,274.03
销售费用	52,834,088.33	63,575,991.26
管理费用	41,979,330.57	40,848,522.80
研发费用	34,112,684.75	31,514,820.47
财务费用	4,743,206.97	3,913,308.30
其中：利息费用	8,319,139.51	7,195,881.53
利息收入	3,657,513.88	3,379,224.08
加：其他收益	3,019,437.79	3,036,594.97
投资收益（损失以“—”号填列）	82,853,636.56	36,427,802.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-428,672.30	8,293,825.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	14,643,601.17	21,910,199.87
信用减值损失（损失以“—”	-5,872,347.78	-1,166,077.53

号填列)		
资产减值损失 (损失以“—”号填列)		
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		0.01
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	143,242,642.79	96,281,030.11
加: 营业外收入	70,744.90	9,895.48
减: 营业外支出	448,494.76	550,132.14
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	142,864,892.93	95,740,793.45
减: 所得税费用	5,847,833.81	6,863,065.30
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	137,017,059.12	88,877,728.15
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	137,017,059.12	88,877,728.15
(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	137,017,059.12	88,877,728.15
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 年半年度	2023 年半年度
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	1,146,139,041.73	996,285,350.80
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	1,987,660.73	3,668,977.51
收到其他与经营活动有关的现金	25,860,310.37	28,659,467.06
经营活动现金流入小计	1,173,987,012.83	1,028,613,795.37
购买商品、接受劳务支付的现金	509,439,633.77	444,002,418.75
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	229,921,138.26	214,635,997.30
支付的各项税费	81,734,929.18	85,852,267.12
支付其他与经营活动有关的现金	157,052,448.33	147,363,832.45
经营活动现金流出小计	978,148,149.54	891,854,515.62
经营活动产生的现金流量净额	195,838,863.29	136,759,279.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,987,728,367.00	1,906,548,000.00
取得投资收益收到的现金	13,527,896.37	36,855,240.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,279.91	321,856.60
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	35,185,388.89	212,013.25
投资活动现金流入小计	2,036,456,932.17	1,943,937,110.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	117,306,960.71	110,675,160.38
投资支付的现金	1,643,350,000.00	1,829,488,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的	202,650,230.65	

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,963,307,191.36	1,940,163,160.38
投资活动产生的现金流量净额	73,149,740.81	3,773,949.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00
取得借款收到的现金	564,000,000.00	470,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,000,000.00	9,500,254.95
筹资活动现金流入小计	579,000,000.00	480,600,254.95
偿还债务支付的现金	529,173,705.32	513,114,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,884,938.58	163,123,830.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	34,994,773.87	9,172,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	25,898,571.54	39,544,743.68
筹资活动现金流出小计	790,957,215.44	715,782,574.22
筹资活动产生的现金流量净额	-211,957,215.44	-235,182,319.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	355,470.69	42,838.52
五、现金及现金等价物净增加额	57,386,859.35	-94,606,251.02
加：期初现金及现金等价物余额	321,529,914.70	376,704,932.94
六、期末现金及现金等价物余额	378,916,774.05	282,098,681.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	558,920,072.89	543,310,339.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,110,371.11	7,419,449.81
经营活动现金流入小计	571,030,444.00	550,729,789.49
购买商品、接受劳务支付的现金	339,569,944.01	317,007,459.50
支付给职工以及为职工支付的现金	80,507,475.21	85,112,217.69
支付的各项税费	18,989,162.22	20,596,260.59
支付其他与经营活动有关的现金	47,879,212.27	53,819,380.77
经营活动现金流出小计	486,945,793.71	476,535,318.55
经营活动产生的现金流量净额	84,084,650.29	74,194,470.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,981,278,367.00	1,887,998,000.00
取得投资收益收到的现金	226,733,122.50	164,903,210.54

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	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	57,432,578.34	1,522,554.34
投资活动现金流入小计	2,266,044,067.84	2,054,428,764.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,296,948.66	34,324,915.75
投资支付的现金	1,940,300,000.00	1,829,748,002.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	226,365,500.00	41,697,000.00
投资活动现金流出小计	2,232,962,448.66	1,905,769,917.75
投资活动产生的现金流量净额	33,081,619.18	148,658,847.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	450,000,000.00	305,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,190,720,384.96	732,730,035.39
筹资活动现金流入小计	1,640,720,384.96	1,037,730,035.39
偿还债务支付的现金	152,736,280.00	391,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	194,794,711.48	148,281,168.08
支付其他与筹资活动有关的现金	1,330,161,991.10	800,563,197.71
筹资活动现金流出小计	1,677,692,982.58	1,339,844,365.79
筹资活动产生的现金流量净额	-36,972,597.62	-302,114,330.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,425.35	62.43
五、现金及现金等价物净增加额	80,222,097.20	-79,260,949.90
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	323,809,469.35	163,997,784.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	466,276,186.				2,193,668,54	69,084,121.0			232,291,974.		1,673,151,53		4,496,304,11	308,581,14.	4,804,885,92

	00				0.3 6	8			82		3.1 6		3.2 6	41	7.6 7
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	466 ,27 6,1 86. 00				2,1 93, 668 ,54 0.3 6	69, 084 ,12 1.0 8			232 ,29 1,9 74. 82		1,6 73, 151 ,53 3.1 6		4,4 96, 304 ,11 3.2 6	308 ,58 1,8 14. 41	4,8 04, 885 ,92 7.6 7
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					251 ,09 7.1 2	6,9 78, 891 .58					- 25, 895 ,25 8.7 3		- 32, 623 ,05 3.1 9	110 ,71 0,7 75. 14	78, 087 ,72 1.9 5
（一）综合收益总额											159 ,13 9,3 72. 47		159 ,13 9,3 72. 47	8,6 69, 138 .97	167 ,80 8,5 11. 44
（二）所有者投入和减少资本					251 ,09 7.1 2	6,9 78, 891 .58							- 6,7 27, 794 .46	138 ,83 6,4 10. 04	132 ,10 8,6 15. 58
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					251 ,09 7.1 2								251 ,09 7.1 2		251 ,09 7.1 2
4. 其他						6,9 78, 891 .58							- 6,9 78, 891 .58	138 ,83 6,4 10. 04	131 ,85 7,5 18. 46
（三）利润分配											- 185 ,03 4,6 31. 20		- 185 ,03 4,6 31. 20	- 36, 794 ,77 3.8 7	- 221 ,82 9,4 05. 07
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 185 ,03 4,6 31. 20		- 185 ,03 4,6 31. 20	- 36, 794 ,77 3.8 7	- 221 ,82 9,4 05. 07
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 ,27 6,1 86. 00				2,1 93, 919 ,63 7.4 8	76, 063 ,01 2.6 6			232 ,29 1,9 74. 82		1,6 47, 256 ,27 4.4 3		4,4 63, 681 ,06 0.0 7	419 ,29 2,5 89. 55	4,8 82, 973 ,64 9.6 2

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小 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		
优 先股		永 续债	其 他												
一、上年年	468				2,2	41,			195		1,3		4,2	279	4,5

末余额	,01 8,7 86. 00				02, 936 ,14 7.6 7	152 ,56 9.5 5			,63 8,2 34. 69		96, 065 ,57 9.8 2		21, 506 ,17 8.6 3	,59 4,0 31. 41	01, 100 ,21 0.0 4
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	468 ,01 8,7 86. 00				2,2 02, 936 ,14 7.6 7	41, 152 ,56 9.5 5			195 ,63 8,2 34. 69		1,3 96, 065 ,57 9.8 2		4,2 21, 506 ,17 8.6 3	279 ,59 4,0 31. 41	4,5 01, 100 ,21 0.0 4
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					3,1 31, 383 .80						39, 068 ,76 2.9 4		42, 200 ,14 ,63 6.7 6.3 7	- 670 ,51 0.3 7	41, 529 ,51 0.3 7
(一) 综合收益总额											178 ,27 1,1 33. 74		178 ,27 1,1 33. 74	15, 202 ,77 9.2 6	193 ,47 3,9 13. 00
(二) 所有者投入和减少资本					3,1 31, 383 .80								3,1 31, 383 .80	- 3,9 73, 415 .63	- 842 ,03 1.8 3
1. 所有者投入的普通股														1,0 00, 000 .00	1,0 00, 000 .00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,0 83, 311 .68								3,0 83, 311 .68		3,0 83, 311 .68
4. 其他					48, 072 .12								48, 072 .12	- 4,9 73, 415 .63	- 4,9 25, 343 .51
(三) 利润分配											- 139 ,20 2,3 70. 80		- 139 ,20 2,3 70. 80	- 11, 900 ,00 0.0 0	- 151 ,10 2,3 70. 80
1. 提取盈															

余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-	-	-	-	
4. 其他											139,202,370.80	139,202,370.80	11,900,000.00	151,102,370.80	
（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	468,018,786.00				2,206,067,531.47	41,152,569.55				195,638,234.69		1,435,134,342.76	4,263,706,325.37	278,923,395.04	4,542,629,721.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年年末余额	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	0.00	0.00	232,291,974.82	1,036,737,527.12	0.00	3,980,131,810.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					251,097.12	6,978,891.58				-48,017,572.08		-54,745,366.54
（一）综合收益总额										137,017,059.12		137,017,059.12
（二）所有者投入和减少资本					251,097.12	6,978,891.58						-6,727,794.46
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					251,097.12							251,097.12
4. 其他						6,978,891.58						-6,978,891.58
（三）利润分配										-185,034,631.20		-185,034,631.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-185,034,631.20		-185,034,631.20
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	466,276,186.00				2,314,161,340.47	76,063,012.66			232,291,974.82	988,719,955.04		3,925,386,443.67

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	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

					7							4
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,157,970.17					-50,324,642.65		-47,166,672.48
（一）综合收益总额										88,877,728.15		88,877,728.15
（二）所有者投入和减少资本					3,157,970.17							3,157,970.17
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					3,083,311.68							3,083,311.68
4. 其他					74,658.49							74,658.49
（三）利润分配										-139,202,370.80		-139,202,370.80
1. 提取盈余公积												
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	468,018,786.00				2,326,178,696.74	41,152,569.55			195,638,234.69	795,731,594.08		3,744,414,741.96

三、公司基本情况

1、公司概况

天津瑞普生物技术股份有限公司（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 17 日在深圳证券交易所上市，所属行业为医药制造类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 466,276,186.00 股，注册资本为 466,276,186.00 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 2024 年 8 月 22 日批准报出。

2、合并报表范围

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
瑞普高科（天津）生物技术有限公司
瑞普（保定）生物药业有限公司
瑞普（天津）生物药业有限公司

天津瑞益瑞美生物技术有限公司
天津赛瑞多肽科技有限公司
天津瑞久创业投资管理有限公司
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司
天津众联瑞创科技有限公司
北京中农瑞普生物技术研究院有限公司
北京万象瑞普生物技术有限公司
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司
内蒙古瑞普农业科技有限公司
山西瑞象生物药业有限公司
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司
湖北龙翔药业科技股份有限公司
湖南中岸生物药业有限公司
广州市华南农大生物药品有限公司
天津蓝瑞生物科技有限公司
天津蓝瑞电子商务有限公司
内蒙古必威安泰生物科技有限公司
保定市收骏科技有限公司
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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”。

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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 半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。

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。

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

2) 处置子公司

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（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；

一 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

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。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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一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%
其他设备	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：

i. 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；

ii. 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；

iii. 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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

披露要求：披露区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准。若政府文件未明确规定补助对象，还需说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

（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。

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

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“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）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。

（3）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

(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/平方米、3 元/平方米、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
天津瑞普生物技术股份有限公司	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%
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	25%
天津赛瑞多肽科技有限公司	15%

天津瑞久创业投资管理有限公司	20%
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	15%
天津众联瑞创科技有限公司	20%
北京中农瑞普生物技术研究院有限公司	25%
北京万象瑞普生物技术有限公司	25%
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	15%
内蒙古瑞普农业科技有限公司	20%
山西瑞象生物药业有限公司	15%
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	20%
湖北龙翔药业科技股份有限公司	15%
天津蓝瑞生物科技有限公司	20%
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%
保定市收骏科技有限公司	25%
西乌珠穆沁旗瑞瑞动物医院有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税税收优惠

1) 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，2024 年企业所得税暂按应纳税所得额的 15% 计缴，目前正进行高新复审。

2) 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。

3) 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。

4) 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。

5) 本公司之子公司天津赛瑞多肽科技有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得编号为 GR201912002201《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。2022 年 12 月 19 日通过天津市认定机构 2022 年认定的第三批 2703 家高新技术企业公示，报告期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

6) 本公司之子公司天津瑞久创业投资管理有限公司根据《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。报告期内按 20% 的税率征收所得税。

7) 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 日通过天津市认定机构 2022 年认定的第三批 2703 家高新技术企业公示，报告期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

8) 本公司之子公司天津众联瑞创科技有限公司根据《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。

9) 本公司之子公司内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司于 2021 年 12 月 01 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202115000192，有效期三年，2024 年企业所得税暂按应纳税所得额的 15% 计缴，目前正进行高新复审。

10) 本公司之子公司内蒙古瑞普农业科技有限公司根据《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据内蒙古自治区党委、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（即 40%）。

11) 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。

12) 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根据《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

13) 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；2024 年企业所得税暂按应纳税所得额的 15% 计缴，目前正进行高新复审。

14) 本公司之子公司天津蓝瑞生物科技有限公司根据《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。

15) 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,高新证书编码为:GR202143002494,2024 年企业所得税暂按应纳税所得额的 15%计缴,目前正进行高新复审。

16) 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,2024 年企业所得税暂按应纳税所得额的 15%计缴,目前正进行高新复审。

17) 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,证书编号:GR202315000032,有效期三年,2024 年度享受 15%的所得税优惠税率。

18) 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

1) 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 2023 年度免征增值税。

2) 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。

3) 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。

4) 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。

5) 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。

6) 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。

7) 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。

8) 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。

9) 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。

10) 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。

11) 本公司之三级公司内蒙古必威安泰生物科技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。

(3) 印花税和附加税税收优惠

本公司之子公司天津蓝瑞生物科技有限公司为小型微利企业，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。

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	11,906.44	61,896.38
银行存款	383,517,286.19	320,381,906.43
其他货币资金	3,648,245.64	14,956,972.13
合计	387,177,438.27	335,400,774.94

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	期初余额
子公司诉讼冻结资金	5,250,000.00	
银行承兑汇票保证金	2,996,662.95	13,866,858.97
其他	14,001.27	4,001.27
合计	8,260,664.22	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	1,132,546,761.07	1,283,402,486.25
其中：		
理财产品	1,132,546,761.07	1,283,402,486.25
其中：		
合计	1,132,546,761.07	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	33,174,320.66	12,744,973.69
商业承兑票据	51,647.68	66,346.40

坏账准备	-2,582.38	-3,317.32
合计	33,223,385.96	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	51,647.68	0.16%	2,582.38	5.00%	49,065.30	66,346.40	0.52%	3,317.32	5.00%	63,029.08
其中：										
商业承兑汇票	51,647.68	0.16%	2,582.38	5.00%	49,065.30	66,346.40	0.52%	3,317.32	5.00%	63,029.08
合计	51,647.68	0.16%	2,582.38	5.00%	49,065.30	66,346.40	0.52%	3,317.32	5.00%	63,029.08

按组合计提坏账准备类别名称：

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	51,647.68	2,582.38	5.00%
合计	51,647.68	2,582.38	

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	
坏账准备	3,317.32	-734.94				2,582.38
合计	3,317.32	-734.94				2,582.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

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		24,077,560.28
合计		24,077,560.28

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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）	834,858,179.26	829,847,736.76
1 至 2 年	148,040,341.76	114,840,282.70
2 至 3 年	54,521,059.98	45,541,343.15
3 年以上	165,519,201.04	132,083,221.90
3 至 4 年	42,240,493.58	28,368,729.03
4 至 5 年	12,909,746.91	7,444,701.78
5 年以上	110,368,960.55	96,269,791.09
合计	1,202,938,782.04	1,122,312,584.51

(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	74,129,094.94	6.16%	74,129,094.94	100.00%		74,746,585.60	6.66%	74,746,585.60	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	74,129,094.94	6.16%	74,129,094.94	100.00%		74,746,585.60	6.66%	74,746,585.60	100.00%	
按组合计提	1,128,809	93.84%	135,904,6	12.04%	992,905,0	1,047,565	93.34%	104,684,3	9.99%	942,881,66

坏账准备的 应收账款	, 687.10		60.06		27.04	, 998.91		30.65		8.26
其中:										
预期信用损 失组合	1,128,809 , 687.10	93.84%	135,904,6 60.06	12.04%	992,905,0 27.04	1,047,565 , 998.91	93.34%	104,684,3 30.65	9.99%	942,881,66 8.26
合计	1,202,938 , 782.04	100.00%	210,033,7 55.00		992,905,0 27.04	1,122,312 , 584.51	100.00%	179,430,9 16.25		942,881,66 8.26

按单项计提坏账准备类别名称:

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	16,766,589.47	16,766,589.47	100.00%	预计无法收回
山西粟海集团有限公司	8,007,777.81	8,007,777.81	8,007,777.81	8,007,777.81	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	7,421,261.28	7,421,261.28	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
淇县鸿谕养殖有限公司	3,230,408.54	3,230,408.54	3,230,408.54	3,230,408.54	100.00%	预计无法收回
其他小额汇总	35,912,379.70	35,912,379.70	35,294,889.04	35,294,889.04	100.00%	预计无法收回
合计	74,746,585.60	74,746,585.60	74,129,094.94	74,129,094.94		

按组合计提坏账准备类别名称:

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	834,839,839.26	41,741,991.96	5.00%
1 至 2 年	147,744,337.88	14,774,433.79	10.00%
2 至 3 年	54,521,059.98	10,904,212.00	20.00%
3 至 4 年	41,608,740.27	20,804,370.13	50.00%
4 至 5 年	12,080,288.54	9,664,231.01	80.00%
5 年以上	38,015,421.17	38,015,421.17	100.00%
合计	1,128,809,687.10	135,904,660.06	

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	104,684,330.65	7,615,941.57		1,932,509.84	25,536,897.68	135,904,660.06
单项计提	74,746,585.60			617,490.66		74,129,094.94
合计	179,430,916.25	7,615,941.57		2,550,000.50	25,536,897.68	210,033,755.00

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	2,550,000.50

其中重要的应收账款核销情况：

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	21,995,538.00		21,995,538.00	1.83%	1,465,924.80
第二名	16,851,140.00		16,851,140.00	1.40%	1,152,429.65
第三名	16,766,589.47		16,766,589.47	1.39%	16,766,589.47
第四名	15,693,284.00		15,693,284.00	1.30%	1,090,305.15
第五名	14,672,492.14		14,672,492.14	1.22%	1,095,003.68
合计	85,979,043.61		85,979,043.61	7.14%	21,570,252.75

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	15,206,575.66	3,957,366.40
合计	15,206,575.66	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	19,019,317.91	
合计	19,019,317.91	

(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	3,957,366.4	35,461,005.11	24,211,795.85		15,206,575.66	
合计	3,957,366.4	35,461,005.11	24,211,795.85		15,206,575.66	

(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	876,652.78	700,138.82
其他应收款	62,178,346.97	45,858,053.90
合计	63,054,999.75	46,558,192.72

(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	876,652.78	700,138.82
合计	876,652.78	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	78,469,416.39	62,650,031.94
保证金及押金	23,845,265.72	19,109,679.79
代收代垫款	2,648,147.79	2,553,011.32
合计	104,962,829.90	84,312,723.05

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）	48,987,126.11	34,107,882.49
1 至 2 年	7,824,458.61	5,227,603.50
2 至 3 年	7,768,568.27	8,233,797.92
3 年以上	40,382,676.91	36,743,439.14
3 至 4 年	1,673,367.61	2,755,048.10
4 至 5 年	7,735,130.01	3,930,800.01
5 年以上	30,974,179.29	30,057,591.03

合计	104,962,829.90	84,312,723.05
----	----------------	---------------

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	30,397,726.29	28.96%	29,736,766.29	97.83%	660,960.00	30,397,726.29	36.05%	29,736,766.29	97.83%	660,960.00
其中：										
按组合计提坏账准备	74,565,103.61	71.04%	13,047,716.64	17.50%	61,517,386.97	53,914,996.76	63.95%	8,717,902.86	16.17%	45,197,093.90
其中：										
预期信用损失组合	74,565,103.61	71.04%	13,047,716.64	17.50%	61,517,386.97	53,914,996.76	63.95%	8,717,902.86	16.17%	45,197,093.90
合计	104,962,829.90	100.00%	42,784,482.93		62,178,346.97	84,312,723.05	100.00%	38,454,669.15		45,858,053.90

按单项计提坏账准备类别名称：

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	27,092,926.29	27,092,926.29	100.00%	无法收回
杭州万色城控股有限公司	3,304,800.00	2,643,840.00	3,304,800.00	2,643,840.00	80.00%	存在较高回收风险
合计	30,397,726.29	29,736,766.29	30,397,726.29	29,736,766.29		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	48,987,126.11	2,449,356.31	5.00%
1 至 2 年	7,824,458.61	782,445.86	10.00%
2 至 3 年	7,768,568.27	1,553,713.65	20.00%
3 至 4 年	1,673,367.61	836,683.81	50.00%
4 至 5 年	4,430,330.01	3,544,264.01	80.00%
5 年以上	3,881,253.00	3,881,253.00	100.00%
合计	74,565,103.61	13,047,716.64	

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	8,717,902.86		29,736,766.29	38,454,669.15
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,659,074.75			1,659,074.75
其他变动	2,670,739.03			2,670,739.03
2024年6月30日余额	13,047,716.64		29,736,766.29	42,784,482.93

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	
预期信用损失组合	8,717,902.86	1,659,074.75			2,670,739.03	13,047,716.64
单项计提	29,736,766.29					29,736,766.29
合计	38,454,669.15	1,659,074.75			2,670,739.03	42,784,482.93

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

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
鹤壁市永达食品有限公司	单位往来款	27,092,926.29	5年以上	25.81%	27,092,926.29
武穴市宏森汽车运输集团有限公司	单位往来款	6,825,000.00	2-3年	6.50%	1,365,000.00
杭州万色城控股有限公司	保证金	3,304,800.00	4-5年	3.15%	2,643,840.00
青岛新牧益弘商贸有限公司	保证金	3,160,000.00	2年以内	3.01%	173,000.00
晋中市金地生物科技有限公司	保证金	1,500,000.00	4-5年	1.43%	1,200,000.00
合计		41,882,726.29		39.90%	32,474,766.29

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	26,180,860.33	65.56%	24,019,046.27	76.24%
1 至 2 年	6,509,887.39	16.30%	5,398,222.88	17.13%
2 至 3 年	5,144,390.97	12.88%	1,307,978.34	4.15%
3 年以上	2,100,554.57	5.26%	781,106.19	2.48%
合计	39,935,693.26		31,506,353.68	

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 14,548,529.52 元，占预付款项期末余额合计数的比例 36.43%。

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	97,905,504.72	263,622.81	97,641,881.91	96,462,547.10	275,291.68	96,187,255.42

在产品	147,366,043.56		147,366,043.56	124,686,272.24		124,686,272.24
库存商品	133,703,245.50	276,962.10	133,426,283.40	155,463,488.83	647,267.11	154,816,221.72
周转材料	15,147,470.32	225.17	15,147,245.15	14,242,411.88	421.20	14,241,990.68
合计	394,122,264.10	540,810.08	393,581,454.02	390,854,720.05	922,979.99	389,931,740.06

(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			11,668.87		263,622.81
库存商品	647,267.11			370,305.01		276,962.10
周转材料	421.20			196.03		225.17
合计	922,979.99			382,169.91		540,810.08

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本的减值准备的原因

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。

按组合计提存货跌价准备

无

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

(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

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	10,337,220.50	12,674,837.78
预缴税金	7,010,852.70	5,079,270.51
理财产品		199,127,013.71
合计	17,348,073.20	216,881,122.00

其他说明：

无。

10、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												
天津瑞普生物医药 产业创业投资合伙 企业（有限合伙）	74,525,866.08				4,346,254.56						78,872,120.64	
新云和创（北京） 科技有限公司	15,555,696.74				114,682.60						15,670,379.34	
惠济生（北京）动 物药品科技有限责 任公司	432,394.40				5,177.09						437,571.49	
重庆国猪高科技集 团有限公司	869,665.99		3,500,000.00		755,420.12						3,614,245.87	
北京挑战农业科技 有限公司	46,445,129.74				334,262.69						46,110,867.05	
天津华普海河生物 医药产业基金合伙 企业（有限合伙）	232,475,333.75				1,883,707.57						230,591,626.18	
福建圣维生物科技 有限公司	63,129,075.27				26,751.49						63,155,826.76	
天津瑞嘉股权投资 合伙企业（有限合 伙）	20,012,439.14				1,244.99						20,011,194.15	
小计	453,445,601.11		3,500,000.00		1,518,230.37						458,463,831.48	

合计	453,445,601.11	3,500,000.00	1,518,230.37						458,463,831.48
----	----------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	----------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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。

11、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	626,562,102.41	622,875,093.53
合计	626,562,102.41	622,875,093.53

其他说明：

无。

12、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	1,996,454.16			1,996,454.16
(1) 计提或摊销	1,996,454.16			1,996,454.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	49,013,200.88			49,013,200.88
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	39,459,574.50			39,459,574.50
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

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,834,539,247.51	1,547,415,848.79
固定资产清理	43,273.84	13,484.44
合计	1,834,582,521.35	1,547,429,333.23

(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	710,725,216.85	16,226,377.23	37,499,204.29	58,435,975.27	2,140,698,527.05
2. 本期增加金额	256,613,110.01	189,741,960.78	1,930,616.36	12,484,301.21	49,142,965.15	509,912,953.51
置						
(1) 购	17,000.00	2,681,260.36	28,500.00	282,759.36	1,395,308.31	4,404,828.03
(2) 在建工程转入	40,007.11	81,397.35			17,699.11	139,103.57
(3) 企业合并增加	256,556,102.90	186,979,303.07	1,902,116.36	12,201,541.85	47,729,957.73	505,369,021.91
3. 本期减少金额	552,812.00	123,361.63		289,763.55	118,694.00	1,084,631.18
置或报废						
(1) 处	552,812.00	123,361.63		289,763.55	118,694.00	1,084,631.18
4. 期末余额	1,573,872,051.42	900,343,816.00	18,156,993.59	49,693,741.95	107,460,246.42	2,649,526,849.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	300,088,828.24	218,009,869.08	12,268,540.27	27,434,076.82	35,481,363.85	593,282,678.26
2. 本期增加金额	53,898,672.36	126,946,595.09	1,252,733.14	11,108,059.16	29,092,772.68	222,298,832.43
提						
(1) 计	32,009,175.64	31,514,771.28	373,583.00	1,289,709.49	3,520,558.93	68,707,798.34
(2) 企业合并增加	21,889,496.72	95,431,823.81	879,150.14	9,818,349.67	25,572,213.75	153,591,034.09
3. 本期减少金额	159,075.00	83,410.75		255,160.24	96,262.83	593,908.82
(1) 处	159,075.00	83,410.75		255,160.24	96,262.83	593,908.82

置或报废						
4. 期末余额	353,828,425.60	344,873,053.42	13,521,273.41	38,286,975.74	64,477,873.70	814,987,601.87
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	1,220,043,625.82	555,470,762.58	4,635,720.18	11,406,766.21	42,982,372.72	1,834,539,247.51
2. 期初账面价值	1,017,722,925.17	492,715,347.77	3,957,836.96	10,065,127.47	22,954,611.42	1,547,415,848.79

(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	1,776,730.24

(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、新城区综合楼、污水处理站、新烘房等	16,691,551.44	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	12,067,347.56	正在办理中
山西瑞象二车间、研发室、办公楼、添加剂车间等	6,521,022.26	正在办理中
山西福瑞沃车间、库房等	5,795,231.91	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	43,273.84	13,484.44
合计	43,273.84	13,484.44

其他说明

无。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	100,758,393.74	87,830,567.96
合计	100,758,393.74	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
湖南中岸生物药业有限公司浏阳基地项目	1,968,590.00		1,968,590.00	1,759,800.00		1,759,800.00
转移因子和疫苗车间建设项目	37,428,694.51		37,428,694.51	37,428,694.51		37,428,694.51
空港公司基因工程车间改造项目	11,302,827.93		11,302,827.93	11,144,758.93		11,144,758.93
空港公司悬浮改造项目	340,000.00		340,000.00			
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
华南生物三车间 GMP 改造工程项目	906,695.00		906,695.00	856,995.00		856,995.00
华南生物水生动物实验室工程项目	1,132,450.00		1,132,450.00	880,000.00		880,000.00
天津公司新版 GMP 改造工程	400,313.71		400,313.71	163,917.25		163,917.25
天津公司消防工程	211,926.61		211,926.61			
马口新兽用原料药建设项目	19,414,562.17		19,414,562.17	17,835,102.94		17,835,102.94
国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目	25,925,238.78		25,925,238.78	16,905,898.30		16,905,898.30
研究中心升级改造二期	58,541.77		58,541.77	50,683.28		50,683.28
总部研发中心项目	126,605.51		126,605.51	126,605.51		126,605.51
天津公司厂区围墙改建项目	347,925.00		347,925.00			
灌装机升级项目	21,573.95		21,573.95			
自动装盒系统	494,336.56		494,336.56			
合计	100,758,393.74		100,758,393.74	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
转移因子和疫苗车间建设项目	361,863,700.00	37,428,694.51				37,428,694.51	105.48%	99.85%				募集资金
国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目	199,000,000.00	16,905,898.30	9,037,039.59	17,699.11		25,925,238.78	66.66%	98.00%				募集资金
马口新兽用原料药建设项目	363,547,600.00	17,835,102.94	1,579,459.23			19,414,562.17	101.82%	99.99%	13,742,095.69			其他
空港公司基因工程车间改造项目	15,099,116.00	11,144,758.93	158,069.00			11,302,827.93	74.86%	75.31%				其他
湖南中岸生物药业有限公司浏阳基地项目	239,420,500.00	1,759,800.00	208,790.00			1,968,590.00	92.28%	98.00%	1,993,666.44			募集资金
华南生物水生动物实验室工程项目	1,300,000.00	880,000.00	280,750.00	28,300.00		1,132,450.00	89.29%	90.00%				其他
合计	1,180,230,916.00	85,954,254.68	11,264,107.82	45,999.11		97,172,363.39			15,735,762.13			

(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。

15、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	24,831,586.87	24,831,586.87

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	24,831,586.87	24,831,586.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,316,813.36	6,316,813.36
2. 本期增加金额	4,006,414.68	4,006,414.68
(1) 计提	4,006,414.68	4,006,414.68
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,323,228.04	10,323,228.04
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	14,508,358.83	14,508,358.83
2. 期初账面价值	18,514,773.51	18,514,773.51

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、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	17,800,221.34	454,628,140.75
2. 本期增加金额	59,995,872.79		300,236,424.19	300,000.00	360,532,296.98
(1) 购置	43,542,885.25		50,000.00	300,000.00	43,892,885.25
(2) 内部研发			18,190,028.13		18,190,028.13
(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	22,438,349.47	532,295,934.85	18,100,221.34	815,160,437.73
二、累计摊销					
1. 期初余额	39,356,440.35	12,692,269.77	144,141,005.24	10,353,019.07	206,542,734.43
2. 本期增加金额	3,436,163.52		86,900,815.89	802,533.15	91,139,512.56
(1) 计提	2,077,785.26		14,297,262.73	802,533.15	17,177,581.14
(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	42,792,603.87	12,692,269.77	231,041,821.13	11,155,552.22	297,682,246.99
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	199,533,328.20		299,139,999.91	6,944,669.12	505,617,997.23
2. 期初账面价值	142,973,618.93		87,918,505.42	7,447,202.27	238,339,326.62

(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

17、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
保定市收骏科技有限公司		244,435,780.75		244,435,780.75
合计	70,102,743.36	244,435,780.75		314,538,524.11

(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：

本期企业合并增加的商誉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）。详见附注“九、1、非同一控制下企业合并”。

(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

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。

18、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	406,117.55		170,287.86		235,829.69
合计	406,117.55		170,287.86		235,829.69

其他说明

无。

19、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	253,814,537.61	37,808,335.27	218,258,284.82	32,324,345.33
可抵扣亏损	299,939,162.52	45,449,904.75	308,000,100.79	46,860,388.60
非同一控制企业合并资产评估减值	637,221.07	95,583.16	671,525.67	100,728.85
递延收益	41,532,501.45	6,416,208.99	37,632,618.49	5,644,892.77
计提股票期权费用	5,040,866.62	756,129.99	10,300,438.33	1,545,065.75
租赁负债	12,859,369.87	1,928,905.48	16,776,097.58	2,516,414.64
计提利息费用	301,899.62	45,284.94	579,552.02	86,692.18
合计	614,125,558.76	92,500,352.58	592,218,617.70	89,078,528.12

(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	273,523,213.75	39,810,305.92	22,353,375.00	3,353,006.25
使用权资产	14,508,358.80	2,176,253.82	18,514,773.51	2,777,216.02
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	408,746,799.93	61,117,329.72	403,675,274.95	60,551,291.25
计提利息收入	5,879,363.81	881,904.57	8,571,907.81	1,285,786.17
固定资产加速折旧	609,765,290.37	91,077,857.09	572,447,898.48	85,481,233.72
合计	1,312,423,026.66	195,063,651.12	1,025,563,229.75	153,448,533.41

(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	72,287,315.52	20,213,037.06	76,815,688.40	12,262,839.72

递延所得税负债	72,287,315.52	122,776,335.60	76,815,688.40	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	11,143,977.41	11,098,982.82
可抵扣亏损	21,118,620.63	21,066,119.45
合计	32,262,598.04	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	52,501.18		
合计	16,264,045.26	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。

20、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
预付研发合作款	25,177,469.00		25,177,469.00	54,328,869.00		54,328,869.00
预付软件购置款	7,488,336.26		7,488,336.26	7,410,504.14		7,410,504.14
预付设备款	141,941.00		141,941.00	145,040.00		145,040.00
合计	32,807,746.26		32,807,746.26	61,884,413.14		61,884,413.14

其他说明：

无

21、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	8,260,664.22	8,260,664.22	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	24,077,560.28	24,077,560.28	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
固定资产	390,915,392.94	322,916,588.18	借款抵押	抵押	390,915,392.94	335,592,152.52	借款抵押	抵押
无形资产	37,730,328.61	30,186,708.95	借款抵押	抵押	37,730,328.61	30,603,664.19	借款抵押	抵押
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
合计	540,483,946.05	464,941,521.63			533,523,741.88	471,073,837.04		

其他说明：

无。

22、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	33,474,612.54	33,537,323.63
保证借款	77,535,752.10	78,878,790.15
信用借款	536,388,350.03	372,416,197.95
已贴现票据未终止确认	49,000,000.00	49,000,000.00
合计	696,398,714.67	533,832,311.73

短期借款分类的说明：

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	114,971,474.10	189,591,484.80
合计	114,971,474.10	189,591,484.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	265,162,442.05	313,608,549.33
1-2 年	58,682,390.63	28,811,348.74
2-3 年	9,029,092.02	10,084,788.09
3 年以上	19,966,125.30	19,877,664.67
合计	352,840,050.00	372,382,350.83

(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
上海百仑生物科技有限公司	4,230,769.23	未到约定付款期
中国动物疫病预防控制中心	3,000,000.00	未到约定付款期
中国电子系统工程第四建设有限公司	2,839,309.77	未到约定付款期
浙江正泰中自控制工程有限公司	2,700,000.00	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
苏州沃美生物有限公司	2,611,035.00	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	20,106,721.00	

其他说明：

无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	13,622,000.00	12,344,000.00
其他应付款	360,245,760.64	95,268,345.11
合计	373,867,760.64	107,612,345.11

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,622,000.00	12,344,000.00
合计	13,622,000.00	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	339,847,791.30	68,487,314.44
员工往来款	5,563,539.34	3,854,880.67
限制性股票回购预估	14,834,430.00	22,926,150.00
合计	360,245,760.64	95,268,345.11

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)	226,110,300.00	涉诉未结案
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	233,591,500.00	

其他说明

无

26、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	29,610.67	24,642.52
2-3年	59,358.36	59,358.36
合计	88,969.03	84,000.88

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	30,204,112.40	12,518,140.16
1-2年	4,276,546.02	973,766.99
2-3年	6,816,744.46	111,565.35
3年以上	11,233,359.67	2,855,879.60
合计	52,530,762.55	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。

28、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	60,066,462.78	187,927,523.28	216,841,491.09	31,152,494.97
二、离职后福利-设定提存计划		11,132,096.55	11,132,096.55	
三、辞退福利		2,268,458.43	2,268,458.43	
合计	60,066,462.78	201,328,078.26	230,242,046.07	31,152,494.97

(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	57,655,223.06	167,154,633.99	195,630,800.74	29,179,056.31
2、职工福利费		5,973,019.75	5,973,019.75	
3、社会保险费		6,743,093.03	6,743,093.03	
其中：医疗保险费		6,195,369.08	6,195,369.08	
工伤保险费		343,710.27	343,710.27	
生育保险费		204,013.68	204,013.68	
4、住房公积金		4,855,442.00	4,793,702.00	61,740.00
5、工会经费和职工教育经费	2,411,239.72	3,201,334.51	3,700,875.57	1,911,698.66
合计	60,066,462.78	187,927,523.28	216,841,491.09	31,152,494.97

(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		10,750,536.93	10,750,536.93	
2、失业保险费		381,559.62	381,559.62	
合计		11,132,096.55	11,132,096.55	

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,006,150.52	9,934,641.70
企业所得税	11,743,160.75	16,195,351.65
个人所得税	3,255,559.40	1,818,874.90
城市维护建设税	1,487,173.24	672,893.10
教育费附加	640,940.01	289,770.70
地方教育费附加	427,293.34	193,180.46
房产税	405,279.49	405,279.48
土地使用税	50,977.99	50,977.99
印花税	413,497.40	536,538.74
其他	2,922.07	24,034.91
合计	28,432,954.21	30,121,543.63

其他说明

无。

30、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	19,045,112.11	14,351,619.45
一年内到期的租赁负债	8,166,876.13	7,917,594.82
合计	27,211,988.24	22,269,214.27

其他说明：

无。

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,112,942.70	979,167.15
已背书未到期票据	24,077,560.28	11,507,160.09
合计	26,190,502.98	12,486,327.24

短期应付债券的增减变动：

无。

其他说明：

无。

32、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	84,686,000.00	95,142,500.00
信用借款	339,830,701.86	211,972,425.87
合计	424,516,701.86	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

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,426,154.84	17,659,595.21
未确认融资费用	-566,784.96	-883,497.63
一年内到期的租赁负债	-8,166,876.13	-7,917,594.82
合计	4,692,493.75	8,858,502.76

其他说明

无

34、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	7,543,783.44	3,895,628.36	57,192,061.48	
合计	53,543,906.40	7,543,783.44	3,895,628.36	57,192,061.48	

其他说明：

无

35、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						466,276,186.00

其他说明：

无

36、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）	2,177,957,605.58	5,510,668.80		2,183,468,274.38
其他资本公积	15,710,934.78	2,912,276.32	8,171,848.00	10,451,363.10
合计	2,193,668,540.36	8,422,945.12	8,171,848.00	2,193,919,637.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、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）2,912,276.32 元。
- 2、因股权激励回购减少资本公积（其他资本公积）2,661,179.20 元。
- 3、因股权激励解锁增加股本溢价同时减少其他资本公积 5,510,668.80 元。

37、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	15,070,611.58	8,091,720.00	76,063,012.66
合计	69,084,121.08	15,070,611.58	8,091,720.00	76,063,012.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、因本期限制性股票解锁减少库存股 8,091,720.00 元。
- 2、因本期回购股份增加库存股 15,070,611.58 元。

38、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			232,291,974.82
合计	232,291,974.82			232,291,974.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

39、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	1,673,151,533.16	1,396,065,579.82

调整后期初未分配利润	1,673,151,533.16	1,396,065,579.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	159,139,372.47	178,271,133.74
应付普通股股利	185,034,631.20	139,202,370.80
期末未分配利润	1,647,256,274.43	1,435,134,342.76

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	1,087,408,086.70	556,798,756.18	986,063,694.21	473,933,852.28
其他业务	11,630,037.32	8,995,479.52	8,032,562.06	3,447,434.68
合计	1,099,038,124.02	565,794,235.70	994,096,256.27	477,381,286.96

营业收入、营业成本的分解信息：

无。

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。

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。

41、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	2,542,121.69	2,297,418.70
教育费附加	1,115,901.57	991,461.78
房产税	5,719,640.15	4,485,544.21
土地使用税	714,078.09	906,371.60
车船使用税	19,239.32	21,095.77
印花税	669,317.65	833,353.99
地方教育费附加	743,934.37	660,974.50
其他税费	63,160.35	43,587.70
合计	11,587,393.19	10,239,808.25

其他说明：

无。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,925,262.06	31,672,814.17
折旧摊销	26,136,534.96	18,895,490.47
中介咨询费	7,153,656.52	6,156,138.07
办公费用	3,307,267.63	2,420,197.69
业务招待费	2,320,699.59	2,913,523.37
差旅费	768,423.64	808,063.07
股权激励费用摊销	242,053.82	2,108,200.01
其他	8,014,611.87	8,629,419.85
合计	78,868,510.09	73,603,846.70

其他说明

无。

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,914,419.03	76,714,925.63
销售业务服务费	72,857,592.09	70,137,408.52
差旅交通会议费	18,530,048.50	18,154,517.27
广告及宣传费	6,838,613.65	2,676,685.23

业务招待费	4,331,818.03	4,628,977.37
其他	3,710,922.04	4,073,453.37
合计	180,183,413.34	176,385,967.39

其他说明：

无。

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,720,717.46	40,684,756.79
材料燃料动力消耗	16,110,601.89	17,868,299.91
折旧及摊销	11,368,610.95	8,809,961.83
差旅费	3,863,296.84	2,839,401.43
委托外部研究开发费	2,735,378.93	2,443,605.87
试验试制费	994,472.61	745,295.36
咨询代理费	842,456.63	1,291,605.78
仪器设备维修费	187,025.96	157,937.23
股权激励费用摊销	9,043.30	975,111.67
其他	1,650,364.21	1,169,905.28
合计	83,481,968.78	76,985,881.15

其他说明

无。

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,330,968.70	12,312,317.49
其中：租赁负债利息费用	316,712.67	599,651.65
减：利息收入	2,907,517.78	2,943,375.84
汇兑损益	-453,413.37	-401,082.80
手续费支出	370,609.60	313,622.83
其他支出	8,687.35	10,786.19
合计	10,349,334.50	9,292,267.87

其他说明

无。

46、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	10,719,029.00	10,175,078.58
进项税加计抵减	1,472,360.10	18,157.51
代扣个人所得税手续费	472,777.19	404,622.85
合计	12,664,166.29	10,597,858.94

47、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	11,346,441.75	21,818,273.42
其他非流动金融资产	3,545,322.72	143,466.66
合计	14,891,764.47	21,961,740.08

其他说明：

无。

48、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	1,518,230.37	21,311,475.55
交易性金融资产在持有期间的投资收益	77,082.73	33,977.12
债务重组收益	48,295.00	47,662.85
合计	1,643,608.10	21,393,115.52

其他说明

无。

49、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	734.94	-17,184.61
应收账款坏账损失	-7,615,941.57	-7,680,805.65
其他应收款坏账损失	-1,659,074.75	-1,420,498.70
合计	-9,274,281.38	-9,118,488.96

其他说明

无。

50、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	382,169.91	772,146.88
合计	382,169.91	772,146.88

其他说明：

无。

51、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	-764.95	76,697.88

52、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
赔偿款	496,938.50		496,938.50
无法支付的应付款	15,436.72	1,520.00	15,436.72
非流动资产报废利得	5,339.82	4,920.68	5,339.82
其他	515,925.43	109,073.14	515,925.43
合计	1,033,640.47	115,513.82	1,033,640.47

其他说明：

无。

53、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	294,500.00	252,500.00	294,500.00
非流动资产毁损报废损失	58,147.40	280,809.06	58,147.40
其他	1,450,753.56	366,124.37	1,450,753.56
合计	1,803,400.96	899,433.43	1,803,400.96

其他说明：

无。

54、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	16,860,824.52	14,275,859.51
递延所得税费用	1,126,905.51	7,356,576.17
汇算清缴	2,513,928.90	
合计	20,501,658.93	21,632,435.68

(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	188,310,170.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,246,525.56
子公司适用不同税率的影响	280,568.35
调整以前期间所得税的影响	3,359,484.66
非应税收入的影响	-156,054.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,451,473.99
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	7,874.37
税法规定的额外可扣除费用	-85,827.93
研发加计扣除	-12,602,385.99
所得税费用	20,501,658.93

其他说明：

无。

55、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	3,320,374.88	3,307,351.30
押金、保证金	5,784,085.18	4,343,000.69
利息收入	2,574,631.05	2,800,076.13
政府补助	13,256,698.00	18,164,728.77
其他	924,521.26	44,310.17
合计	25,860,310.37	28,659,467.06

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	131,473,641.86	123,154,408.97
往来及其他	25,578,806.47	24,209,423.48
合计	157,052,448.33	147,363,832.45

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	35,000,000.00	
赎回大额存单收到的利息	185,388.89	
收回银行承兑汇票、质押、信用证保证金		212,013.25
合计	35,185,388.89	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

无。

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	15,000,000.00	7,500,254.95
非金融机构借款		2,000,000.00

合计	15,000,000.00	9,500,254.95
----	---------------	--------------

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	15,072,753.99	15,111,460.00
租赁支付租金、保证金、手续费等	4,590,000.00	11,289,619.79
银行承兑保证金	4,158,817.55	10,000,000.00
偿还非金融机构借款及利息	2,077,000.00	
购买少数股东股权支付的现金		3,000,002.00
其他		143,661.89
合计	25,898,571.54	39,544,743.68

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）	16,776,097.58			3,894,162.53	22,565.17	12,859,369.88
短期借款（本金）	534,100,000.00	434,000,000.00		266,100,000.00		702,000,000.00
长期借款（本金）	323,591,500.00	130,000,000.00		8,734,780.00		444,856,720.00
合计	874,467,597.58	564,000,000.00		278,728,942.53	22,565.17	1,159,716,089.88

（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。

56、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	167,808,511.44	193,473,913.00
加：资产减值准备	8,892,111.47	8,346,342.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,704,252.50	53,074,539.13
使用权资产折旧	4,006,414.68	3,844,031.24
无形资产摊销	17,177,581.14	11,198,262.86
长期待摊费用摊销	170,287.86	334,087.44
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）	764.95	-76,697.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	52,807.58	275,888.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,891,764.47	-21,961,740.08
财务费用（收益以“-”号填列）	13,330,968.70	12,312,317.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,643,608.10	-21,393,115.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,950,197.34	-719,730.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	46,143,490.59	9,859,921.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,267,544.05	-36,115,483.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,777,188.23	-71,837,473.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,637,098.60	-7,085,695.44
其他	-7,555,124.03	3,229,913.14
经营活动产生的现金流量净额	195,838,863.29	136,759,279.75
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	378,916,774.05	282,098,681.92
减：现金的期初余额	321,529,914.70	376,704,932.94
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	57,386,859.35	-94,606,251.02

(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	230,000,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	27,349,769.35
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	202,650,230.65

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	378,916,774.05	321,529,914.70
其中：库存现金	11,906.44	61,896.38
可随时用于支付的银行存款	378,267,286.19	320,381,906.43
可随时用于支付的其他货币资金	637,581.42	1,086,111.89
三、期末现金及现金等价物余额	378,916,774.05	321,529,914.70

(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
子公司诉讼冻结资金	5,250,000.00		冻结
银行承兑汇票保证金	2,996,662.95	10,000,306.61	受限
其他	14,001.27	4,177.01	受限
合计	8,260,664.22	10,004,483.62	

其他说明：

无。

(7) 其他重大活动说明

无。

57、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。

58、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			3.42
其中：美元	0.48	7.1268	3.42
欧元			
港币			
应收账款			4,663,886.96
其中：美元	654,415.30	7.1268	4,663,886.96
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

59、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	316,712.67	599,651.65
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	2,359,228.05	2,558,586.16
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	11,063,827.12	18,285,661.37
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		6,699,619.79

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	2,533,498.01	
合计	2,533,498.01	

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

60、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,720,717.46	40,684,756.79
材料燃料动力消耗	17,484,894.53	17,886,035.26
委托外部研究开发费	14,578,676.54	22,817,822.07
折旧及摊销	11,368,610.95	8,809,961.83
差旅费	3,867,523.31	2,839,401.43
试验试制费	995,572.61	745,295.36
咨询代理费	842,456.63	1,791,605.78
仪器设备维修费	188,660.96	158,537.23
股权激励费用摊销	9,043.30	975,111.67
其他	1,658,473.82	1,175,522.28
合计	96,714,630.11	97,884,049.70
其中：费用化研发支出	83,481,968.78	76,985,881.15
资本化研发支出	13,232,661.33	20,898,168.55

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，H7N9rGD76 株）	34,651,270.72	1,214,836.82		8,966,526.88		26,899,580.66
禽流感 DNA 疫苗开发（H5 亚型，PH5-GD）	10,125,106.45					10,125,106.45
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	17,893.30				6,910,280.47
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
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征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	21,070.80				4,464,071.23
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
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	1,708,857.03				4,108,857.03

重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗 (悬浮细胞源)	2,400,000.00	1,708,857.02				4,108,857.02
阿莫西林新制剂的开发	3,348,598.63					3,348,598.63
晶体态新兽药的开发	3,162,336.50	19,600.00				3,181,936.50
畜禽驱虫新制剂的开发	2,388,699.03	700,000.00				3,088,699.03
重组猪干扰素 α 项目开发	3,076,582.80					3,076,582.80
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
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
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
高效抗生素新制剂开发	2,399,782.48	500,000.00				2,899,782.48
猪圆环病毒基因工程疫苗联合开发	2,800,000.00					2,800,000.00
犬瘟热病毒免疫球蛋白技术开发	2,748,943.94	38,671.29				2,787,615.23
动物专用靶向释放新制剂的开发	2,607,620.42					2,607,620.42
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	2,060.79				2,503,870.49
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
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
H5 禽流感、鸭瘟重组二联活疫苗开发	2,000,000.00	532.76				2,000,532.76
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
H9 亚型活载体疫苗产品开发	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-LX14 株+QXL120 株) 研制	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征病毒活载体疫苗 (rPRRSV-E2 株) 生产制造技术转让	2,000,000.00					2,000,000.00
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	129,122.62				1,888,656.03
新流法三联灭活疫苗	1,830,315.40	1,321.00				1,831,636.40
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
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	24,322.76				1,721,285.37
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
重组鸡干扰素 α 技术的开发	1,500,000.00					1,500,000.00
鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗 (Iasota 株+HI20 株+Sz30 株) 的研制种毒、生产工艺技术开发	1,415,094.34					1,415,094.34
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	1,088,527.28	326,286.22				1,414,813.50

+RPVA0903 株) 临床试验					
畜禽腹泻用中兽药新制剂的研究开发	1,265,048.56	80,000.00			1,345,048.56
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 δ 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
鸭肝二价抗体的研究与开发	1,105,166.87	5,028.47			1,110,195.34
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
宠物寄生虫内服制剂的开发	970,873.79				970,873.79
牛用驱虫新制剂的研究	893,203.88				893,203.88
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
帕托珠利口服混悬液临床药效开发	631,067.96				631,067.96
淡水鱼维氏气单胞菌灭活疫苗	600,000.00				600,000.00
动物用呼吸道新产品开发	550,000.00				550,000.00
新兽药孟布铜原料技术开发	545,840.00				545,840.00
鸽瘟重组病毒灭活疫苗合作研发	540,000.00				540,000.00
犬四联活疫苗的开发	356,199.61	177,249.80			533,449.41
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
非洲猪瘟病毒检测试剂盒的开发	500,000.00				500,000.00
大口黑鲈虹彩病毒(LMBV)亚单位疫苗联合研发	500,000.00				500,000.00
泰地罗新原料药合成工艺的开发	471,698.10				471,698.10
新支流法腺五联灭活疫苗项目	450,000.00				450,000.00
鹅星状病毒、小鹅瘟病毒二联卵黄抗体的开发	413,268.44	26,881.00			440,149.44
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
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
新支二联耐热保护剂活疫苗(含 QX 基因型)的开发	379,195.27	2,378.85			381,574.12
猫干扰素的开发	162,361.07	198,155.13			360,516.20
犬瘟热、细小病毒病二联活疫苗研究	314,213.11	46,161.54			360,374.65
猪流行性腹泻病毒基因工程疫苗的开发	323,763.78				323,763.78
重组鸡新疫苗病毒、禽流感病毒 H9 亚型二联灭活疫苗	300,000.00				300,000.00
动物专用噬菌体新产品开发与应用	587,766.98	329,644.06		637,411.04	280,000.00
猪伪狂犬病毒基因缺失灭活疫苗的开发	170,398.36	50,316.00			220,714.36

抑菌行乳酸菌代谢产物的研究开发	194,174.76				194,174.76
重组鸡 a-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
鸭坦布苏病毒 E 蛋白亚单位疫苗联合开发	141,509.44				141,509.44
新支法流四联灭活疫苗的研究与开发	104,363.61	16,796.65			121,160.26
鸡伤寒沙门氏菌活疫苗的开发	97,087.38				97,087.38
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	34,682.00			88,983.20
耐高温包被霉制剂的研究开发		84,951.46			84,951.46
HLI 自微乳制剂创制开发	69,902.92				69,902.92
新型鸭呼肠孤卵黄抗体	37,969.21	522.00			38,491.21
禽腺病毒卵黄抗体的开发	7,607.31				7,607.31
鸭病毒性肝炎卵黄抗体的开发	5,828.00	1,204.32			7,032.32
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	
猪传染性胸膜炎基因工程亚单位灭活疫苗（Apxx II、Om-1、Om1-7）技术开发	5,510,000.00			5,510,000.00	
猫三联灭活疫苗的开发	901,439.83	177,517.23		1,078,957.06	
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗项目的开发	285,785.17	47,273.20		333,058.37	
合计	180,366,955.61	13,232,661.33		18,190,028.13	175,409,588.81

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；部分产品已取得生产批文	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 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
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	已经提交临床试验申请。	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 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
猪瘟亚单位疫苗（mE2）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
高致病性猪繁殖与呼吸综合征基因工程标记疫苗的制造和检验技术开发	退审后，即将重新提交注册申请。	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
禽流感病毒（H9 亚型）卵	新药注册。	2025 年 12	车间进行量产对外	向合作方支	预期可取得专利证书

黄抗体的开发		月 31 日	销售	付第一笔经费	(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	已取得新兽药证书,正在申请生产批文。	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
重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价病毒样颗粒灭活疫苗的开发	临床前研究阶段。	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
重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗 (悬浮细胞源)	临床前研究阶段。	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
阿莫西林新制剂的开发	靶动物变更研究,处于临床试验阶段。	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
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
畜禽驱虫新制剂的开发	临床研究阶段。	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
重组猪干扰素 α 项目开发	退审后,即将重新提交注册申请。	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	临床试验阶段。	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
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
猪圆环病毒基因工程疫苗联合开发	获得新兽药证书。	2024 年 07 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
犬瘟热病毒免疫球蛋白技术开发	新兽药注册初审阶段。	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
动物专用靶向释放新制剂的开发	新兽药技术评审阶段。	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
鸡传染性鼻炎 (A 型+B 型+C 型) 亚单位疫苗的研究与开发	临床试验结束,待提交注册申请。	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
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
宠物用优势原料和制剂的开发	已取得新兽药证书。	2024 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、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒（I 群，4 型）三联灭活疫苗的开发	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。	2024 年 07 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	新兽药之产品复核检验阶段。	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
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。	2024 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
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	复核检验中。	2025 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
新流法三联灭活疫苗	验证后未达预期，合作方继续完善毒株。	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
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	正在中试阶段。		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	复核检验中。	2025 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
畜用注射液中药方向新兽药的研制开发	已取得新兽药证书。	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
重组鸡干扰素 α 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
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	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
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	已经取得临床试验批件，正在开展临床试验。	2026 年 06 月 30 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
畜禽腹泻用中兽药新制剂的研究开发	取得新兽药证书/新兽药技术评审阶段。	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
禽偏肺病毒灭活疫苗（C 亚型）及亲偏肺病毒灭活疫	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

苗（B亚型+C亚型）的开发				费	临床批件
猪流行性腹泻、猪 δ 冠状病毒病毒二联活疫苗的开发	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，正在申请生产批文。	2024 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
鸭肝二价抗体的研究与开发	复核检验中。	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。	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

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	230,000,000.00	100.00%	收购	2024 年 04 月 30 日	购买方实际取得对被购买方控制权	11,859,597.95	-3,145,928.92	-22,306,757.15

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	230,000,000.00
--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	
--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	230,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-14,435,780.75
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	244,435,780.75

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

无。

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：		
货币资金	27,349,769.35	27,349,769.35
应收款项	90,430,292.78	90,430,292.78
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
负债：		
借款		
应付款项	24,648,902.61	24,648,902.61
递延所得税负债	37,066,387.74	5,215,369.72
净资产	124,400,629.29	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	-14,435,780.75	129,447,332.96

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

依据资产评估准则要求进行股东全部权益价值评估，要根据评估目的、评估对象、价值类型、评估时的市场状况及在评估过程中资料收集情况等相关条件，分析资产评估基本方法的适用性，恰当选择一种或多种资产评估基本方法。

评估方法包括资产基础法、收益法和市场法。

资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估思路，本次评估可收集到各项资产和负债的详细资料，因此可采用资产基础法进行评估。

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、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：

(1) 报告期内内蒙古瑞普农业科技有限公司收购全资子公司西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司，间接取得其 70%股权；

(2) 报告期内收购保定市收骏科技有限公司，间接取得内蒙古必威安泰生物科技有限公司 55.2%股权。

3、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（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
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
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
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
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
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
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
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
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
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		38.28%	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
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
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
北京万象瑞普生物技术有限公司	100,000,000.00	北京	北京	技术服务业	90.00%		设立
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		82.00%	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%		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%	收购
西乌珠穆沁旗瑞牧动物医院有限公司	1,500,000.00	锡林郭勒	锡林郭勒	技术服务业		70.00%	收购

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%	-9,370.33		-510,265.45
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	770,668.41		47,163,229.58
湖南中岸生物药业有限公司	31.58%	788,622.73	18,947,233.87	88,301,045.22
湖北龙翔药业科技股份有限公司	18.43%	-2,439,753.67		33,615,301.93
广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	10,744,639.82	17,847,540.00	106,063,422.53
天津瑞久创业投资管理有限公司	30.00%	306,829.93		7,315,943.62
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	44.80%	-1,492,497.92		137,343,912.12

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	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
天津赛瑞多肽科技有限公司	997,724.91	1,361,702.27	2,359,427.18	3,710,376.58	180,000.00	3,890,376.58	850,713.20	1,429,402.54	2,280,115.74	3,602,951.34	180,000.00	3,782,951.34
山西瑞象生物药业有限公司	100,061.951.32	42,778,784.99	142,840,736.31	66,175,249.55	250,662.42	66,425,911.97	106,222,214.44	44,242,765.95	150,464,980.39	74,841,263.27	457,545.42	75,298,808.69
湖南中岸生物药业有限公司	102,356.800.55	223,618,975.81	325,975,776.36	37,110,028.59	9,243,536.97	46,353,565.56	176,646,655.39	228,926,795.51	405,573,450.90	58,793,240.54	9,655,324.44	68,448,564.98
湖北龙翔药业科技股份有限公司	190,795.420.22	432,710,043.53	623,505,463.75	346,040,389.86	95,067,293.06	441,107,682.92	206,413,279.63	443,395,402.39	649,808,682.02	347,986,525.27	106,186,428.74	454,172,954.01
广州市华南农大生物药品有限公司	229,342.502.58	209,014,482.55	438,356,985.13	70,437,687.64	11,411,860.47	81,849,548.11	266,948,809.83	213,155,790.13	480,104,599.96	87,709,548.47	12,004,050.84	99,713,599.31
天津瑞久创业投资管理有限公司	9,925,221.93	14,659,774.27	24,584,996.20	105,999.50	92,517.92	198,517.42	11,297,327.48	12,720,039.22	24,017,366.70	653,654.37		653,654.37
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	163,230.160.98	569,778,625.16	733,008,786.14	388,628,664.36	37,808,889.37	426,437,553.73						

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	219,265.74	-28,113.80	-28,113.80	80,727.87	380,309.73	-146,555.73	-146,555.73	50,347.59

山西瑞象生物药业有限公司	25,103,807.00	1,248,652.64	1,248,652.64	643,496.31	36,240,405.82	4,841,510.78	4,841,510.78	387,573.40
湖南中岸生物药业有限公司	24,633,302.57	2,497,324.88	2,497,324.88	3,424,932.76	26,752,423.73	1,831,041.15	1,831,041.15	1,672,022.08
湖北龙翔药业科技股份有限公司	99,444,425.51	13,237,947.18	13,237,947.18	5,960,795.23	112,477,440.82	1,159,096.22	1,159,096.22	19,015,799.49
广州市华南农大生物药品有限公司	144,918,689.71	36,116,436.37	36,116,436.37	25,522,335.34	120,193,702.87	26,281,992.74	26,281,992.74	41,510,342.54
天津瑞久创业投资管理有限公司	4,653,439.67	1,022,766.45	1,022,766.45	2,406,213.97	967,318.87	12,184,502.68	12,184,502.68	-197,652.02
内蒙古必威安泰生物科技有限公司	11,859,597.95	3,331,468.57	3,331,468.57	42,672,102.75				

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	天津	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路与中心大	租赁和商务服务业	49.00%		权益法核算

伙)		道交口空港商务园西区 2 号楼 1 层 102-5				
----	--	---------------------------	--	--	--	--

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伙企业（有限合伙）	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	北京挑战农业科技有 限公司	天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限合伙）	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	北京挑战农业科技有 限公司	天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	29,767,710.26	464,142,967.37	173,018,359.07	40,020,911.97	11,079,765.35	467,934,649.27	169,097,553.76	40,023,401.94
非流动资产	164,015,924.80		86,553,075.69		173,268,413.79		85,634,724.52	
资产合计	193,783,635.06	464,142,967.37	259,571,434.76	40,020,911.97	184,348,179.14	467,934,649.27	254,732,278.28	40,023,401.94
流动负债	1,843,334.11		112,231,947.52		976,992.07		111,487,155.23	
非流动负债			20,490,036.19				20,490,036.19	
负债合计	1,843,334.11		132,721,983.71		976,992.07		131,977,191.42	
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	191,940,300.95	464,142,967.37	126,849,451.05	40,020,911.97	183,371,187.07	467,934,649.27	122,755,086.86	40,023,401.94
按持股比例计算的净资产份额	74,483,469.73	230,586,226.19	25,369,890.21	19,610,246.87	70,721,285.97	232,469,933.76	24,551,017.37	19,611,466.95
调整事项	4,388,650.91	5,399.99	20,740,976.84	400,947.28	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	4,388,650.91	5,399.99	20,740,976.84	400,947.28	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	78,872,120.64	230,591,626.18	46,110,867.05	20,011,194.15	74,525,866.08	232,475,333.75	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			136,337,951.73				128,756,207.22	

净利润	8,569,113.88	3,791,681.90	-6,146,143.45	-2,489.97	38,981,262.19	-2,479.51	978,852.19	2,192.50
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	8,569,113.88	3,791,681.90	-6,146,143.45	-2,489.97	38,981,262.19	-2,479.51	978,852.19	2,192.50
本年度收到的来自联营企业的股利								

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	82,878,023.46	79,986,832.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-608,808.94	-1,309,792.23
--综合收益总额	-608,808.94	-1,309,792.23

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	6,226,000.00		3,895,628.36	1,317,783.44	57,192,061.48	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	3,209,232.76	3,315,802.05
与收益相关的政府补助计入其他收益	7,509,796.24	6,859,276.53

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：

（一）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。

（二）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	696,398,714.67		696,398,714.67
应付票据	114,971,474.10		114,971,474.10
应付账款	352,840,050.00		352,840,050.00
其他应付款	360,245,760.64		360,245,760.64
长期借款		424,516,701.86	424,516,701.86
一年内到期的非流动负债	27,211,988.24		27,211,988.24
租赁负债		5,259,278.71	5,259,278.71
合计	1,551,667,987.65	429,775,980.57	1,981,443,968.22

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	533,832,311.73		533,832,311.73
应付票据	189,591,484.80		189,591,484.80
应付账款	372,382,350.83		372,382,350.83
其他应付款	95,268,345.11		95,268,345.11
长期借款		307,114,925.87	307,114,925.87
一年内到期的非流动负债	22,269,214.27		22,269,214.27
租赁负债		9,742,000.39	9,742,000.39
合计	1,213,343,706.74	316,856,926.26	1,530,200,633.00

（三）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：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
其他非流动金融资产	626,562,102.41	622,875,093.53
合计	626,562,102.41	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		1,132,546,761.07		1,132,546,761.07
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,132,546,761.07		1,132,546,761.07
应收款项融资		15,206,575.66		15,206,575.66
其他非流动金融资产	104,128,953.99		522,433,148.42	626,562,102.41
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	104,128,953.99		522,433,148.42	626,562,102.41
（1）权益工具投资	104,128,953.99		522,433,148.42	626,562,102.41
持续以公允价值计量的资产总额	104,128,953.99	1,147,753,336.73	522,433,148.42	1,774,315,439.14
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

本公司无母公司，控股股东为自然人李守军先生，截至 2024 年 6 月 30 日，李守军持有公司 167,474,479 股，占公司股本的 35.92%；其一致行动人李睿女士持有公司 12,000 股，占公司股本的 0.0026%；上述合计持有公司 167,486,479 股，占公司股本的 35.92%。本企业最终控制方是李守军。

其他说明：

无。

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
北京润泽关忠动物医院有限公司	实际控制人控制的其他企业
大庆市让胡路区仁义我宠我爱宠物医院有限公司	实际控制人控制的其他企业
福建冠宠贸易有限公司	实际控制人控制的其他企业
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	实际控制人控制的其他企业
南京华和益宠生物科技有限公司	实际控制人控制的其他企业

瑞派宠物医院管理股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
山东雷欧宠物服务有限公司济南天桥分公司	实际控制人控制的其他企业
上海澳物生物科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳喜越动保供应链有限公司	实际控制人控制的其他企业
沈阳坤烁我宠我爱动物医院有限公司	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
天津市瑞派长江宠物医院有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津中瑞供应链管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
武汉有宠生物科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
长春市新鑫旺供应链有限公司	实际控制人控制的其他企业
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	实际控制人控制的其他企业
郑州蓝宠生物科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
重庆富德仕动物药品有限公司	实际控制人控制的其他企业
重庆易宠科技有限公司	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
天津博菲德科技有限公司	联营企业子公司
日照东润德农牧发展有限公司	联营企业子公司

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	19,658,477.20		否	7,243,338.30
天津博菲德科技有限公司	采购商品	1,341,213.58		否	1,608,378.69
武汉有宠生物科技有限公司	采购商品	16,165.05		否	
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	采购商品	14,842.47		否	15,079.65
日照东润德农牧发展有限公司	采购商品	932.04		否	

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
天津中瑞供应链管理有限公司	销售商品	6,165,866.05	5,423,232.11
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	
浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	销售商品	2,552,422.55	10,812.39
深圳喜越动保供应链有限公司	销售商品	1,204,739.70	

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	844,277.52	967,318.87
龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	销售商品	454,965.03	
福建圣维生物科技有限公司	销售商品	441,794.41	
武汉有宠生物科技有限公司	销售商品	352,234.04	
重庆富德仕动物药品有限公司	销售商品	325,470.16	
郑州蓝宠生物科技有限公司	销售商品	231,067.95	
长春市新鑫旺供应链有限公司	销售商品	135,922.33	
上海澳物生物科技有限公司	销售商品	135,922.33	
南京华和益宠生物科技有限公司	销售商品	135,922.32	
福建冠宠贸易有限公司	销售商品	135,922.32	
重庆易宠科技有限公司	销售商品		104,306.44
天津市瑞派长江宠物医院有限公司	销售商品		4,141.59
沈阳坤烁我宠我爱动物医院有限公司	销售商品		690.27
山东雷欧宠物服务有限公司济南天桥分公司	销售商品		690.27
北京润泽关忠动物医院有限公司	销售商品		690.27
大庆市让胡路区仁义我宠我爱宠物医院有限公司	销售商品		690.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 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	575,706.72	287,853.38
天津瑞晟私募基金管理有限公司	房屋出租	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					4,128,440.37	4,128,440.45	295,992.30			23,503,248.86

关联租赁情况说明：

无。

(3) 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	75,686,000.00	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

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	75,686,000.00	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 7,568.60 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。

(4) 关联方资金拆借

无。

(5) 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	3,112,391.36	3,010,872.89

(6) 其他关联交易

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。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《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》《2023 年年度股东大会决议公告》《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》（公告编号：2024-021/2024-024/2024-027）。

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	天津中瑞供应链管理有限公司	7,292,554.77	554,473.43	18,133,693.32	1,378,079.07
应收账款	浙江云爱动物保健有限公司杭州分公司	2,119,846.00	105,992.30		
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）	1,843,334.11	92,166.71	976,992.07	48,849.60
应收账款	深圳喜越动保供应链有限公司	692,618.00	34,630.90		
应收账款	福建圣维生物科技有限公司	455,048.24	22,752.41		
应收账款	武汉有宠生物科技有限公司	343,840.00	17,192.00		
应收账款	瑞派宠物医院管理股份有限公司	329,456.03	36,880.30	27,210.00	13,605.00
应收账款	重庆富德仕动物药品有限公司	280,000.00	14,000.00		
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	龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	140,000.00	7,000.00		
应收账款	郑州蓝宠生物科技有限公司	98,000.00	4,900.00		
应收账款	长春市新鑫旺供应链有限公司	90,000.00	4,500.00		
预付款项	龙腾旺业生物科技(天津)有限公司	42,223.09			
预付款项	天津中瑞供应链管理有限公司	1,440.00			

(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	9,799,360.75	
应付账款	天津博菲德科技有限公司	340,383.98	
应付账款	北京希诺谷生物科技有限公司		53,200.00

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	11 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	46,222,643.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	251,097.12

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	242,053.82	
研发核心技术人员	9,043.30	
合计	251,097.12	

其他说明

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

1、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 $<11\%$ ，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。详见公司于 2023 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 2023 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》。

公司尚未办理完成上述限制性股票注销事宜。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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 6 月 30 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、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 7 月 5 日，子公司龙翔药业因涉诉被冻结银行存款 140 万元。

十八、其他重要事项

1、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	2023-5-17	2026-05-15	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	2023-5-29	2026-05-28	中国银河证券 股份有限公司	7.46	2.68	用于偿还债 务
李守军	是	3,300,000	2024-2-1	2026-05-15	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	2024-2-1	2026-05-28	中国银河证券	1.07	0.39	补充质押

					股份有限公司			
合计		40,100,000				23.94	8.60	

2、其他

无。

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）	427,865,113.44	407,603,356.52
1 至 2 年	77,033,925.13	66,908,590.22
2 至 3 年	21,090,857.87	20,592,341.49
3 年以上	61,201,786.44	54,379,397.03
3 至 4 年	13,617,660.31	8,266,528.93
4 至 5 年	2,601,392.02	2,158,037.99
5 年以上	44,982,734.11	43,954,830.11
合计	587,191,682.88	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	41,244,052.96	7.02%	41,244,052.96	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	545,947,629.92	92.98%	44,079,965.20	8.07%	501,867,664.72	508,239,632.30	92.49%	38,340,596.64	7.54%	469,899,035.66
其中：										
预期信	519,957	88.55%	44,079,	8.48%	475,877	490,357	89.24%	38,340,	7.82%	452,017

用损失组合	, 543.97		965.20		, 578.77	, 718.70		596.64		, 122.06
关联方组合	25,990,085.95	4.43%			25,990,085.95	17,881,913.60	3.25%			17,881,913.60
合计	587,191,682.88	100.00%	85,324,018.16		501,867,664.72	549,483,685.26	100.00%	79,584,649.60		469,899,035.66

按单项计提坏账准备类别名称:

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	14,576,520.48	14,576,520.48	100.00%	预计无法收回
河南大用实业集团公司	5,454,380.04	5,454,380.04	5,454,380.04	5,454,380.04	100.00%	预计无法收回
淇县鸿谕养殖有限公司	3,020,369.50	3,020,369.50	3,020,369.50	3,020,369.50	100.00%	预计无法收回
山西粟海集团有限公司	592,797.37	592,797.37	592,797.37	592,797.37	100.00%	预计无法收回
其他小额汇总	17,599,985.57	17,599,985.57	17,599,985.57	17,599,985.57	100.00%	预计无法收回
合计	41,244,052.96	41,244,052.96	41,244,052.96	41,244,052.96		

按组合计提坏账准备类别名称:

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	519,957,543.97	44,079,965.20	8.48%
关联方组合	25,990,085.95		
合计	545,947,629.92	44,079,965.20	

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	38,340,596.64	5,931,769.95		192,401.39		44,079,965.20
单项计提	41,244,052.96					41,244,052.96
合计	79,584,649.60	5,931,769.95		192,401.39		85,324,018.16

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	192,401.39

其中重要的应收账款核销情况：

无。

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	18,375,130.00		18,375,130.00	3.13%	1,237,719.00
第二名	13,429,892.31		13,429,892.31	2.29%	
第三名	10,507,894.00		10,507,894.00	1.79%	
第四名	10,340,426.10		10,340,426.10	1.76%	517,021.31
第五名	10,142,225.56		10,142,225.56	1.73%	3,543,412.95
合计	62,795,567.97		62,795,567.97	10.70%	5,298,153.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,410,612.30	795,290.90
应收股利	63,874,200.00	193,874,200.00
其他应收款	473,241,524.02	268,809,384.70
合计	538,526,336.32	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	876,652.78	700,138.82
资金拆借利息	533,959.52	95,152.08
合计	1,410,612.30	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	57,656,000.00	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	63,874,200.00	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	495,428,912.53	290,650,767.80
保证金及押金	7,626,393.34	7,985,019.82
代收代垫款	727,356.36	774,157.46

合计	503,782,662.23	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）	301,946,789.80	118,543,809.65
1 至 2 年	105,396,525.66	121,465,288.01
2 至 3 年	66,332,766.28	29,495,920.93
3 年以上	30,106,580.49	29,904,926.49
3 至 4 年	546,520.22	445,866.22
4 至 5 年	313,400.00	267,400.00
5 年以上	29,246,660.27	29,191,660.27
合计	503,782,662.23	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	5.38%	27,092,926.29	100.00%		27,092,926.29	9.05%	27,092,926.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	476,689,735.94	94.62%	3,448,211.92	0.72%	473,241,524.02	272,317,018.79	90.95%	3,507,634.09	1.29%	268,809,384.70
其中：										
预期信用损失组合	15,709,508.08	3.12%	3,448,211.92	21.95%	12,261,296.16	18,187,426.52	6.07%	3,507,634.09	19.29%	14,679,792.43
合并范围内关联方	460,980,227.86	91.50%			460,980,227.86	254,129,592.27	84.88%			254,129,592.27
合计	503,782,662.23	100.00%	30,541,138.21		473,241,524.02	299,409,945.08	100.00%	30,600,560.38		268,809,384.70

按单项计提坏账准备类别名称：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	27,092,926.29	27,092,926.29	100.00%	信用风险较高

按组合计提坏账准备类别名称：

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	15,709,508.08	3,448,211.92	21.95%
合并范围内关联方	460,980,227.86		
合计	476,689,735.94	3,448,211.92	

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	-59,422.17			-59,422.17
2024 年 6 月 30 日余额	3,448,211.92		27,092,926.29	30,541,138.21

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	
预期信用损失组合	3,507,634.09	-59,422.17				3,448,211.92
单项计提组合	27,092,926.29					27,092,926.29
合计	30,600,560.38	-59,422.17				30,541,138.21

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

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
保定市收骏科技有限公司	单位往来款	181,000,000.00	1 年以下	35.93%	
瑞普(天津)生物药业有限公司	单位往来款	122,522,407.28	3 年以内	24.32%	
湖北龙翔药业科技股份有限公司	单位往来款	120,500,000.00	3 年以内	23.92%	
瑞普高科(天津)生物技术有限公司	单位往来款	30,497,820.58	1 年以下	6.05%	
鹤壁市永达食品有限公司	单位往来款	27,092,926.29	5 年以上	5.38%	27,092,926.29
合计		481,613,154.15		95.60%	27,092,926.29

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	1,167,493,791.00		1,167,493,791.00	866,493,791.00		866,493,791.00
对联营、合营企业投资	443,834,995.11		443,834,995.11	440,763,667.41		440,763,667.41
合计	1,611,328,786.11		1,611,328,786.11	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		
山西瑞象生物药业有限公司	14,080,000.00						14,080,000.00	
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	
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	
天津赛瑞多肽科技有限公司	19,196,810.71						19,196,810.71	

天津瑞久创业投资管理 有限公司	4,619,667.26									4,619,667.26	
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	
北京中农瑞普生物 技术研究院有限公 司	8,306,000.00			1,000,000.00						9,306,000.00	
内蒙古瑞普农业科 技有限公司	7,000,000.00									7,000,000.00	
瑞普高科（天津） 生物技术有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
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				300,000,000.00						300,000,000.00	
合计	866,493,791.00			301,000,000.00						1,167,493,791.00	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

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				2,399,351.89						64,243,284.27	
新云和创（北京）科技有限公司	15,555,696.74				114,682.60						15,670,379.34	
惠济生（北京）动物药品科技有限责任公司	432,394.40				5,177.09						437,571.49	
重庆国猪高科技集团有限公司	869,665.99		3,500,000.00		-755,420.12						3,614,245.87	
北京挑战农业科技有 限公司	46,445,129.74				-334,262.69						46,110,867.05	
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业	232,475,333.75				-1,883,707.57						230,591,626.18	

(有限合伙)												
福建圣维生物 科技有限公司	63,129, 075.27				26,751. 49						63,155, 826.76	
天津瑞嘉股权 投资合伙企业 (有限合伙)	20,012, 439.14				- 1,244.9 9						20,011, 194.15	
小计	440,763, 667.41		3,500,0 00.00		- 428,672 .30						443,834, 995.11	
合计	440,763, 667.41		3,500,0 00.00		- 428,672 .30						443,834, 995.11	

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	574,796,740.31	391,848,304.90	513,943,961.53	337,171,851.24
其他业务	7,899,326.42	3,921,382.45	6,304,086.82	2,539,770.44
合计	582,696,066.73	395,769,687.35	520,248,048.35	339,711,621.68

营业收入、营业成本的分解信息：

无。

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	83,205,226.13	28,100,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-428,672.30	8,293,825.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	77,082.73	33,977.12
合计	82,853,636.56	36,427,802.98

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	-53,572.53	
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）	12,664,166.29	主要为政府补助收入。
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	14,891,764.47	委托理财产生公允价值变动损益 1,134.64 万元，非流动金融资产公允价值变动损益 354.53 万元。
委托他人投资或管理资产的损益	77,082.73	理财产品投资收益。
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	-716,952.91	主要为捐赠、罚款等支出。
减：所得税影响额	4,199,480.12	
少数股东权益影响额（税后）	1,876,131.40	
合计	20,835,171.53	--

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	3.51%	0.3456	0.3456
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.05%	0.3004	0.3004

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。

天津瑞普生物技术股份有限公司

法定代表人：李守军

二〇二四年八月二十四日