



天津瑞普生物技术股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-126

2019 年 08 月

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胡文强及会计机构负责人(会计主管人员)闫强寅声明：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报告的董事会会议。

公司存在人力资源风险、产品开发风险、应收账款较大风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容详见本文第四节“经营情况讨论与分析”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 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告	42
第十一节 备查文件目录	186

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
本集团	指	天津瑞普生物技术股份有限公司及瑞普（保定）生物药业有限公司等 13 家子公司
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
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
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
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
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
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
湖南中岸投资置业	指	湖南中岸投资置业有限公司，本公司控股子公司
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
瑞普大地	指	内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司，本公司全资子公司
赛瑞多肽	指	天津赛瑞多肽科技有限公司，本公司控股子公司
山西瑞象	指	山西瑞象生物药业有限公司，本公司控股子公司
湖南瑞普	指	湖南瑞普动物药业有限公司，本公司全资子公司
瑞久创投	指	天津瑞久创业投资管理有限公司，本公司控股子公司
瑞济基金	指	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙），本公司参股企业
瑞派宠物	指	瑞派宠物医院管理股份有限公司，本公司参股公司
瑞益瑞美	指	天津瑞益瑞美生物技术有限公司，本公司孙公司
渤海农牧	指	天津渤海农牧产业联合研究院有限公司，本公司控股子公司
福瑞沃	指	山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司，本公司控股孙公司
中监所	指	中国兽医药品监察所
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
兽用生物制品	指	用天然或人工改造的微生物、寄生虫、生物毒素或生物组织及代谢产物等为原料，采用生物学、分子生物学或生物化学等相应技术制成的

		生物活性物质，用于预防、治疗和诊断畜禽等动物疾病
兽用制剂	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
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毒进行一定的处理，使病毒完全丧失活性后制成的疫苗；一般为液体
弱毒疫苗	指	是一种病原致病力减弱但仍具有活力的完整病原疫苗，也就是用人工致弱或自然筛选的弱毒株，经培养后制备的疫苗。
多联疫苗	指	又称联合疫苗，一般是指将针对多种疾病的疫苗成分联合在一起，接种 1 次就能预防多种疾病的疫苗。

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
变更后的股票简称（如有）	不适用		
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	徐健	关浩然
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 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 2018 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
营业总收入（元）	653,450,036.25	583,153,087.88	12.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,341,894.73	68,502,741.68	26.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	79,590,781.08	61,222,183.59	30.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	76,985,677.60	35,912,218.76	114.37%
基本每股收益（元/股）	0.2162	0.1694	27.63%
稀释每股收益（元/股）	0.2162	0.1694	27.63%
加权平均净资产收益率	4.33%	3.47%	0.86%
	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）	3,164,101,983.36	2,998,445,848.76	5.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,934,865,530.03	2,010,171,830.02	-3.75%

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：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-191,458.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,389,775.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-102,874.54	
减：所得税影响额	1,430,149.71	
少数股东权益影响额（税后）	914,178.65	
合计	6,751,113.65	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司从事的主要业务

公司是一家致力于动物保健品行业、使命为服务畜牧业的高新技术企业。报告期内，公司所从事的主要业务包括兽用生物制品（动物疫苗）、化学药品、生物制剂、中兽药及天然植物药物、预混合饲料及饲料添加剂、兽用原料药的研发、生产、销售及技术服务，主营业务未发生重大变化。公司多年通过内生增长及投资并购来不断进行产业链的延伸和布局，从兽用制剂延伸到动物疫苗、兽用原料药等，致力于开发和生产高质量和高附加值的动保产品，业务范围涵盖动物保健品、养殖服务、宠物诊疗及药品、生物产业基金等多个领域。

2、公司的主要产品及用途

主要产品种类		主要产品	主要用途
兽用生物制品	家禽用生物制品	重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）、鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）二联灭活疫苗（La Sota 株+HP 株）、鸡新城疫、鸡传染性支气管炎二联活疫苗（La Sota+HI20 株）、鸡马立克氏病 I、III 型二价活疫苗（CVI988+FC126 株）、鸡毒支原体灭活疫苗等	家禽疾病的治疗及预防
	水禽用生物制品	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗（HB 株）、小鹅瘟病毒卵黄抗体、I 型鸭肝炎病毒卵黄抗体、鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗（1 型 RAf63 株+2 型 RAf34 株）、鸭瘟活疫苗等	水禽疾病的治疗及预防
	家畜用生物制品	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（ZJ/C 株）、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（HB08 株+ZJ08 株）、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗（R98 株）、猪支原体肺炎灭活疫苗、猪瘟活疫苗（传代细胞源）、猪瘟活疫苗（兔源）、猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗（NVDC-JXA1 株）等	家畜疾病的治疗及预防
兽用制剂	化学制剂	替米考星肠溶颗粒、氟苯尼考粉、替米考星可溶性粉、复方磺胺嘧啶混悬液、盐酸多西环素可溶性粉、头孢噻呋注射液、替米考星预混剂、硫酸头孢喹肟注射液、注射用头孢噻呋钠、吡嗪酮片、美洛昔康片、恩诺沙星片、盐酸贝那普利片	畜、禽、宠物疾病的治疗
	中兽药	双黄连口服液、黄芪多糖注射液、黄芪多糖粉、清瘟解毒口服液、麻杏石甘口服液、桑仁清肺口服液、清解合剂	畜、禽疾病的治疗
	添加剂预混料	浓缩鱼肝油、爱维安、肝肾宝、维金、维博、乐多先、肾可舒、美赐能、母益健、仔益健、霉毒净	为满足畜禽养殖特殊需要而加入的少量或微量营养性或非营养性物质

兽用原料药	动物提取	转移因子、妥曲珠利、氟苯尼考、替米考星、磷酸替米考星、硫酸头孢喹肟、盐酸沃尼妙林、黄芪多糖等	药品制造中的任何一种物质或者物质的混合物，且该物质是药品的主要活性成份
	化学合成		
	生物发酵		
	天然萃取		

3、公司主要业务模式

（1）、管理模式

公司制定统一的发展战略，立足于动物健康，坚持打造精品疫苗和兽药。公司强调客户体验，注重为客户提供系统化的养殖解决方案，致力于助力养殖企业改善养殖指标、提升经济效益。公司持续深化“职业化、专业化、规范化、标准化”四化管理，积极进行技术创新，不断改进产品质量，提升核心竞争力。

（2）、研发模式

公司以市场需求为导向，以“国际视野、产业视角”为理念，采用“一体化设计、填空式研发、平台式运作”的产品研发模式，利用国际一流的人才团队，打造具有技术颠覆性和品质突破性的国际一流产品。定行业格局，创一流效益。

（3）、生产模式

公司始终坚持品质领先的发展战略，以增值客户为导向，专注产品质量和工艺，坚守“品质领先”原则，激发员工潜能，提升胜任能力，创新驱动，加强精益管理和供应链管控，提升组织效能，保障研、产、销一体化高效运营，提高生产率和经营收益率。

（4）、技术营销模式

公司以“全心服务中国畜牧业”为宗旨。从动物的健康出发，通过系统化的解决方案帮助养殖企业改善生产指标，提升经济效益。瑞普生物建立“营销+服务+研发”铁三角模式的快速反应团队，通过疫病监测诊断，流行动态信息，制定个性化解决方案，提供防控指导，解决客户痛点，提升客户疫病防控水平、养殖生产指标，降低防控成本。同时把瑞普的“养殖学院”建设到大型养殖企业的生产基地，采用现场教学的方式为养殖企业培训优秀养殖场长，解决人才短缺问题。近年来，瑞普不断创新发展，实现了从销售商向服务商转型，为瑞普的稳定快速发展奠定了坚实基础。

4、行业情况说明

2019 年以来，大型生猪养殖场和种猪场发生非洲猪瘟疫情病例增多，市场恐慌出栏、清场行为增多，生猪产能下降幅度较大，生猪养殖行业存栏量明显下滑，导致猪用疫苗行业整体下滑明显。

与此同时，随着人们对食品安全日益关注，禽肉、水产、鸡蛋等作为猪肉的替代品，对相关市场有一定的刺激作用。从长期来看，非瘟将会改变国内肉类需求结构，家禽产品将迎来成长黄金时期。2019 年上半年，鸡肉产品综合售价较高，肉蛋同比增长较大，禽肉作为第二大消费肉类直接享受需求扩容，价格维持高位，禽行业整体持续景气，也带动禽用疫苗及抗体的需求提升。据博亚和讯家禽生产和产量预测系统显示，上半年，肉鸡出栏量 22 亿羽，同比增 7.7%；肉鸡出栏体重提升，鸡肉产量同比增加 9.7%。上半年，不同企业出栏量增减幅度不一，大型一体化企业出栏量以增加为主；市场屠宰出栏量增加。上半年，白羽肉鸡产业实现全面盈利，特别是一体化企业和种鸡企业持续高盈利，且盈利值达到多年来最高。家禽行业整体持续景气，也带动禽用疫苗及药物的需求提升。

禽流感疫苗政府招标采购方面，年初由二价苗招采升级为三价苗，招标价格相较之前亦有大幅提升，同时公司控股子公司华南生物也在年初获得了重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗批准文号，并全面进入禽流感疫苗政府招标采购体系，从而加大了公司业绩的提升空间。

行业政策方面，2019 年上半年，农业农村部对预防非洲猪瘟工作做出了全面布局的情况下，不断强化兽药行业监督管理。农业部办公厅印发了《2019 年畜牧兽医工作要点》部署了 2019 年畜牧兽医工作重点，出台了《2019 年兽药质量监督抽检和风险监测计划》、《2019 年动物及动物产品兽药残留监控计划》等文件，规范兽药生产质量。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期无重大变化。
固定资产	本期无重大变化。
无形资产	本期无重大变化。
在建工程	较年初数增长 43.19%，主要原因为本期龙翔公司马口工业园建设项目投资增加。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是一家服务于动物健康产业的高新技术企业，致力于动物疫病的预防、治疗与健康养殖整体解决方案的提供。公司产品线齐全，研发实力雄厚，技术服务营销模式领先，市场销售实力一直保持行业领先地位。

1、研发优势

公司拥有一支以博士和硕士学历为主的近300人的专业研发团队，规模位居行业领先水平。公司还拥有“国家企业技术中心”、“全国重点实验室”以及三家省级“院士工作站”，公司申报的“农业部生物兽药创制重点实验室”获得批准，成为行业内仅有的以兽药开发和创新制作为研究方向的3家农业部重点实验室（企业）依托单位之一。

公司坚持自主创新，生物制品版块形成了猪瘟病毒、猪圆环病毒、鸭坦布苏病毒等多种抗原的全悬浮无血清培养工艺，抗原浓缩纯化技术、活疫苗耐热保护技术、多肽疫苗合成技术、新型免疫佐剂及增强剂开发等多个技术创新平台，解决了细胞悬浮培养、灭活疫苗浓缩纯化、活疫苗耐热保护，高密度发酵等一批行业关键共性技术和瓶颈技术，有效提升了我国兽用生物制品产业的研发与生产水平。化药制剂版块形成了以高端兽用晶体药物及制剂的开发与产业化平台，肠溶制剂制备技术、药物掩味遮蔽技术、药物缓释控制技术、混悬制剂制备技术、固体分散体制备技术等核心技术，解决了兽用药物研发技术落后、先进技术难以产业化的瓶颈，有效提升了我国兽用化药产业的研发与生产水平。报告期内，公司也取得了多项专利、新兽药注册证书以及产品批准文号等成果。

在合作研发方面，公司与中国兽医药品监察所、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、中国农业科学院上海兽医研究所、中国农业大学、华中农业大学、扬州大学、山东农业大学、河南农业大学等科研院所、高等学校，在猪禽新型基因工程疫苗、重大动物疫病防控技术等领域，开展了广泛的、富有成效的合作。

2、产品优势

瑞普生物致力于不断开发和生产高质量和高附加值的产品，涵盖疫苗、化学药物制剂、中兽药、营养添加剂、功能性添加剂、原料药等全产业链的多个领域，目前拥有家禽、家畜、宠物等动物产品280多种，其中化学药物近170种，生物制品60

多种，饲料添加剂30多种，植物提取制剂30多种，已成为国内兽药行业产品最齐全、国内少数几家在生物制品和制剂领域均具有较强竞争优势的企业之一。公司始终坚持“内控标准高于国家标准10%”的质量方针，产品质量抽检合格率居行业前列，主要产品在多个细分市场名列前茅。

经过二十年来不断创新和持续发展，公司在禽流感病毒H5亚型灭活疫苗、H9亚型禽流感疫苗产品线系列、猪圆环病毒2型疫苗；高端兽用晶体药物及制剂的开发与产业化方向，如头孢晶体原料及制剂、替米考星原料及肠溶制剂、缓释控释及混悬制剂；纯中药制剂、动物养殖环境调节剂、消毒剂等多个细分领域已经形成了领先优势。《高端兽用晶体药物及制剂的开发与产业化》项目荣获天津市科学技术进步一等奖，优质稳定的质量为公司产品赢得了较高的知名度和美誉度，高品质的产品效果让“瑞普”品牌获得了行业和客户的广泛认可。

3、营销与技术服务体系优势

公司借助互联网渠道，加快由生产商向服务商转型的步伐，在完善疫病防治的技术服务体系与团队建设的同时，加强了在种畜质量、饲养管理等方面的建设工作，能够为客户提供全方位、多方面的服务。公司设立动物疫病检测诊断中心，进一步提高了公司的技术服务水平；同时，充分发挥公司和大学院校专家委员会的技术优势，通过疾病疫病快速诊断、提供科学有效的疫病控制和净化方案，实现技术服务升级。公司通过完善的市场网络建设，高效的物流服务机制，全面快捷的疫病诊断服务，整合营销，为客户提供系统化养殖解决方案，增值客户价值。

4、管理创新优势

公司秉承着“前瞻、创新、正直、分享”的核心理念，并将其渗透到企业管理与运营的方方面面，努力探索新型企业发展模式，从而保持了瑞普生物在技术开发、营销服务、管理模式上的先进性。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，国内整体家禽养殖行业持续向好，市场景气度提升，公司家禽产品销售业绩也同步上涨。公司控股子公司华南生物的重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗也于本年2月份上市，伴随着国家对高致病性禽流感防控力度的加大，使该疫苗产品的销售量价齐升，华南生物2019年半年度营业收入同比增长近100%。由于家畜养殖行业受到非洲猪瘟疫情的持续影响，导致公司家畜业务板块营业收入出现一定程度的下滑，部分抵消了公司在家禽业务板块取得的较好业绩。但从整体来看，因为公司的战略布局比较广，产业链分布均匀，具备较好的抗风险能力；同时公司很好的抓住了家禽行业的发展机遇，实现了收入利润的较好增长。

报告期内，公司实现营业收入65,345.00万元，同比增长12.05%；实现利润总额12,016.34万元，同比增长27.75%；归属于上市公司股东的净利润8,634.19万元，较上年增长26.04%。截至2019年6月30日，公司资产总额316,410.20万元，归属于股东的净资产193,486.55万元，资产负债率31.13%，经营活动产生的现金流量净额为7,698.57万元，公司资产质量良好，财务状况健康。

报告期内，公司主要在以下方面开展工作：

1、生产运营

生产方面，坚持“产品是人品，控制是诚信，质量是生命”的质量理念，不断提升产品质量、满足客户要求。以“全员服务营销，全员服务生产”的思想意识，明确分工和职责，强化质量管理；优化产品生产工艺，提升产品质量，统筹多方资源，提高产效率。

运营管理方面，以“战略、运营、绩效三位一体”为主线，以提高各组织体系的运营效率为目标，通过有效的管理机制变革，提升营销、研发、生产（质量）三方面的协同能力，更好的满足市场需求，服务客户。

2、创新研发方面

报告期内公司已取得多项研发成果，包括发明专利4项，新兽药注册证书2项、兽药产品批准文号5项。

报告期内，公司取得的发明专利、注册商标、新兽药注册证书、兽药生产批准文号情况及在研项目进展情况详细如下：

（1）报告期内新增授权专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授权公告日
1	瑞普生物	发明专利	一种用于TGEV、PEDV二联冻干活疫苗的耐热保护剂、其制备方法及应用	ZL201610202461.6	2019.01.18
2	赛瑞多肽	外观设计专利	多肽合成仪	ZL201830355712.4	2019.01.18
3	瑞普生物	发明专利	一种犬干扰素冻干制品	ZL201610202463.5	2019.05.14
4	龙翔药业	发明专利	一种泰地罗新的制备方法	ZL201610994671.3	2019.05.17

（2）报告期内新增商标

序号	注册人	注册商标	商标名称	证书号码	类别	注册有效期限
1	瑞普生物	锐妥	锐妥	第27314069号	第五类	2019.01.14至2029.01.13
2	瑞普生物	稳康宁	稳康宁	第27290715号	第五类	2019.01.14至2029.01.13

3	湖南中岸	兰海探秘	兰海探秘	第29050448号	第41类	2019.01.21至2029.01.20
4	山西瑞象	瑞象生物 RUIXIANGSHENGWU	瑞象生物	第31209129号	第五类	2019.03.07至2029.03.06

(3) 报告期内新增新兽药注册证书

序号	新兽药名称	类别	证书号	证书持有人	发证日期
1	猪链球菌-副猪嗜血杆菌二联亚单位疫苗	一类	(2019) 新兽药证字9号	瑞普生物	2019.01.13
2	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	四类	(2019) 新兽药证字44号	瑞普天津	2019.06.26

(4) 报告期内新取得兽药产品批准文号

序号	公司名称	兽药通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	瑞普天津	硫酸卡那霉素注射液	亚易林	兽药字020031212	2019.01.25至2024.01.24
2	瑞普天津	单硫酸卡那霉素可溶性粉	亚易欣	兽药字020036287	2019.01.25至2024.01.24
3	瑞普天津	酒石酸泰万菌素预混剂	泰亮	兽药字020032496	2019.03.28至2024.03.27
4	华南生物	重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗(H5N2 rSD57株+rFJ56株, H7N9 rGD76株)	禽元	兽药临字190912321	2019.01.14 至2020.11.30
5	空港公司	鸡传染性支气管炎耐热保护剂活疫苗(H120株)	之必锐	兽药生字020302205	2019.04.15至2024.04.14

报告期内, 公司重要在研项目进展

序号	项目名称	主承担企业	项目目的	项目进展	对公司的影响
1	禽流感DNA疫苗(H5亚型, pH5-GD)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防H5亚型禽流感。	已获得农业部颁发的《新兽药注册证书》, 注册为一类新兽药。目前为新兽药监测期。尚未获得生产资质。	DNA疫苗兼具预防和治疗作用、免疫应答时间长、具有高度的生物安全性、利于鉴别诊断、储运方便、成本低等优点, 成为我国防控H5亚型禽流感的新型疫苗选择; 该产品科技含量高, 填补了国际空白, 完善公司禽用疫苗产品线。
2	重组新城疫病毒、禽流感(H9N2亚型)二联灭活疫苗(A-VII株+WJ57株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号, 用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫和H9亚型禽流感。	截止2019年6月30日, 该项目处于兽药产品批准文号阶段, 并于报告期后的2019年7月获得兽药产品批准文号。	本产品对目前流行的非典型性鸡新城疫和H9亚型禽流感均有确实的免疫保护效果, 一针预防两种疫病, 是公司现有同类产品的升级换代产品。
3	新城疫重组病毒灭活疫苗(A-VII株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫。	已获得农业部颁发的《新兽药注册证书》, 注册为一类新兽药。目前为新兽药监测期。	实现了新城疫疫苗毒株的更新, 是拥有我国自主知识产权的基因工程疫苗产品, 填补了针对当前世界上流行最广泛的基因VII型毒株新城疫疫苗产品的空白。

			疫。		
4	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防2型猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病。	已经获得新兽药注册证书，新兽用生物制品生产批文申请阶段。	本产品采用基因工程方法，分别表达4种优势血清型基因产物，安全性好、对猪体无副反应，一针预防两种主要猪病，是现有全细菌灭活疫苗产品的升级换代产品。
5	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗（SA215株，传代细胞源）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪伪狂犬病。	新兽药注册初审阶段。	本产品以我国优秀的三基因缺失毒株SA215株为毒种，通过传代细胞规模化培养制备抗原，辅以病毒耐热保护剂，便于疫苗贮存、运输和使用，是公司现有同类产品的升级换代产品。
6	禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗（YBF02株+鹌鹑化弱毒株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘。	新兽用生物制品生产批文申请阶段。	本产品针对商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘，一针预防两种疫病。产品安全、高效。目前国内市场尚无禽脑脊髓炎活疫苗，本产品的研制与开发对公司服务家禽养殖尤其是种禽养殖具有重要的社会意义和经济意义。
7	重组犬 α -干扰素（冻干型）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗早期犬细小病毒性肠炎等病毒性疾病。	新兽药证书核发阶段。	本产品针对犬细小病毒性肠炎等病毒性疾病。产品安全、高效。目前国内市场尚无正式获批的动物用重组干扰素类制品，本产品的研制与开发对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
8	孟布酮注射液和粉剂	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，孟布酮是动物用利胆剂，可用于治疗靶动物的消化不良。	处于残留方法确认阶段。	孟布酮是一种利胆剂，具有刺激胃肠道分泌的作用，能够促进胆汁、胃液、胰液的分泌，达到正常分泌量的2~5倍，该新兽药的研制成功在填补了我国没有兽用利胆药的空缺，可解决临床上兽医对于动物的消化不良、食欲不振、便秘腹胀等病症的抗生素滥用情况，利于我国限抗政策的实施。
9	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗猪的敏感菌感染。	已经获得新兽药注册证书。	随着临床抗生素滥用，细菌对阿莫西林的耐药性持续增加，迄今在靶动物猪上无阿莫西林的相关合法制剂，复配克拉维酸钾以来可以解决靶动物用药局限问题，再者可以有效抑制细菌耐药性，充分发挥阿莫西林的治疗疗效。
10	禽多杀性巴氏杆菌荚膜亚单位疫苗	华南生物	取得临床试验批件。	临床试验申报材料仍在完善中。	本产品是针对禽多杀性巴氏杆菌（禽霍乱）的亚单位疫苗，免疫效果与现有商品疫苗相当，有望丰富公司的禽苗产品线。
11	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册	已获得新兽药注册	本产品用于由支气管败血波氏杆菌和多

	(TK-MB6株+TK-MD8株)		证书》和兽药产品批准文号，用于由支气管败血波氏杆菌和多杀性巴氏杆菌引起的猪萎缩性鼻炎。	证书。目前在新兽用生物制品生产批文申请阶段。	杀性巴氏杆菌引起的猪萎缩性鼻炎。该产品将进一步丰富公司猪用疫苗产品结构。满足用户对各类疫病的防疫需求，对公司服务家畜养殖具有重要的社会意义和经济意义。
12	鸡传染性喉气管炎重组鸡痘病毒基因工程疫苗	瑞普生物	取得兽药产品批准文号。	新兽用生物制品生产批文申请阶段。	本产品一次接种同时预防传染性喉气管炎和鸡痘，从而降低了防疫的费用。该产品的开发丰富了公司禽用疫苗产品结构，满足用户对各类疫病的防疫需求，对公司服务家禽养殖具有重要的社会意义和经济意义。

公司研发的重要产品如重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）已经获得生产批文，是继禽流感病毒H5亚型灭活疫苗（D7 株+rD8 株）之后的又一个重磅级产品，该产品是中国两种用于高致病性禽流感防控的疫苗之一，全覆盖H5和H7亚型禽流感流行毒株，具有全禽源、全基因组、高抗体、高交叉攻毒保护、高安全性等特点，并已于2019年1季度上市，有效解决了当前禽流感病毒的防控难题，在公司的市场及招标的营销体系中占据重要地位。

猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗为世界首个具有完全自主知识产权的可以同时预防猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病的基因工程亚单位疫苗，相比目前市场上其他的灭活疫苗或弱毒疫苗，免疫副作用更小，安全性更高，免疫效果优良；注射用阿莫西林钠克拉维酸钾为我国首个批准用于猪的阿莫西林钠克拉维酸钾复方制剂，对临床分离菌株的抗菌效果大幅度提高，可以大大降低抗生素的整体使用量，助推我国动保减抗计划的实施，上述产品均为进一步丰富公司产品线和核心竞争力做出了有力贡献。

非洲猪瘟疫情严重冲击了我国的生猪养殖业，出于一家动保企业的产业使命与社会责任，公司充分调动企业优势资源，积极参与我国非瘟防控技术的开发，取得了一定的进展。一是公司与国内具有非瘟病毒研发资质和研发条件的机构合作，依法合规开展了非瘟疫苗的联合研发工作，同时公司与另外一家合作单位积极探索通过大分子载体基因工程技术开发复制缺陷型腺病毒活载体疫苗产品，其中包括非瘟疫苗。二是公司2014年即开始联合中国检验检疫科学研究院研制非瘟诊断试剂，所研制的非瘟病毒荧光PCR检测试剂盒于2019年6月通过中国动物疫病控制中心的评比，获得生产资质，产品上市助力了养殖场对非瘟的防控。

3、营销方面：

营销服务方面，公司坚持“增值客户、激发潜能、品质领先、学习创新”的指导思想，根据市场变化积极进行营销变革，创新服务方式，积极融入产业圈与大客户进行多角度的战略合作。公司进一步完善销售网络布局，打造重点区域；优化客户结构，创新客户管理方式；聚焦重点产品，树立产品品牌，深化战略合作；借助网络渠道，助力企业品牌和产品品牌的推广；完善市场网络建设、提高的物流服务效率、提升疫病诊断服务水平，为客户提供系统化养殖解决方案，增值客户价值，加快由生产商向服务商转型的步伐。

家禽营销方面，抓住行业好的契机，强化规模化厂的开发，服务模式深化，以系统解决方案和快速反应拉动市场。同时，水禽产品市场发展迅速，公司在水禽领域拥有市场上全面的产品结构，借此优势，公司成立了专门的水禽销售团队，上半年实现了营收同比超过100%的增长。

华南生物禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗新产品上市方面，针对该产品，通过将瑞普营销中心与华南生物营销团队进行资源共享等措施，打通全国范围内的销售渠道，充分借助双方在南、北方的市场优势，共享信息、共同开拓市场，在市场推广与政府招标采购中互相借力共同努力，从而实现了新产品上市较好的市场占有率。华南生物2019年上半年营业收入12882.40万元，同比增长99%，净利润3,714.45万元，同比增长169%，因新产品上市带动其整体销售毛利率由去年同期的45%上升至报告期的57%，为公司未来在禽用疫苗的业绩增长奠定了有力基础，进一步提升公司在家禽疫苗市场的优势地位。

家畜营销方面，公司清晰判断非瘟后期养殖结构变化及需求变化制定策略，针对非瘟疫情的变化，以非瘟防控作为技术服务的主线。在我国发生非洲猪瘟之后，公司迅速组织行业内的专家开展相关领域的攻关工作。公司在行业内首先推广了七清消毒颗粒、液体有机酸（酸化剂）等防非瘟产品，其中利用酸化剂在防控非瘟通过饮水传播方面取得行业的共识。在洗消产品方面针对非瘟传播的特点，陆续推出并改进了复方戊二醛、干粉消毒剂、管道清洗剂、泡沫消毒剂等产品。公司高度关注产品的应用便利性和评价的标准的制定，目前已经与多家上游设备厂商在洗消设备的研发配套上取得长足进展。在洗消程序评价上，瑞普与渤海农牧产业联合研究院共同在消毒剂的评估上建立了三种评估模型，在有效浓度、最小作用时间和受有机物、温度、水质干扰的影响等因素上进行了评估，并正在申报有关消毒剂评估的国家质量标准。公司技术服务部积极参与防非瘟实战，并将总结的经验和流程整理提炼展开有关非瘟防控方面的培训，陆续召开了三期《防非精英培训》，推出的《瑞普防非瘟知识手册》受到行业高度赞扬。公司已经整合荧光定量诊断设备资源，并与诊断试剂结合开展服务网点建设，目前已在多个省份开展了前期服务工作。

4、资本运作

（1）并购后的整合

2015年，公司控股收购华南生物，战略布局高致病性禽流感（H5亚型）疫苗市场。通过此次并购，公司获得了华南生物拥有的禽流感优势产品研发和生产资质，从此完善了公司家禽产品线，使公司成为了行业内家禽疫苗产品线最全的企业之一，为公司未来能够全面进入禽流感招采和市场销售做了充分准备。同时也开启了公司与华南农业大学的全面战略合作，为公司强化了技术支持。今年以来，国内禽养殖行业持续景气，公司在年初上市的重组禽流感病毒（H5-H7）三价灭活疫苗大产品，既能够有效解决当前禽流感病毒的防控难题，又充分顺应了行业发展形势，迅速打开市场。同时伴随着国家对高致病性禽流感防控力度的加大，该疫苗产品的销售量价齐升，公司也因此获得了较好的盈利。未来，公司将持续推进与华南生物的全面整合，从生产、技术、质量、市场等多方面充分整合资源，加大竞争优势，将华南生物打造成中国南方禽流感研发中心及产业基地，成为国内禽流感疫苗高端品质的引领者。

（2）回购股份

基于对公司未来发展前景的信心和股票价值的判断，2018年12月，公司发布《关于回购公司股份的预案》，自2019年1月起，公司首次实施回购股份，并明确回购的股份用于员工持股计划或者股权激励。2019年6月，公司回购股份方案实施完毕，累计回购股份数量为9,528,401股，约占回购股份方案实施前公司总股本的2.36%，最高成交价为13.74元/股，最低成交价为7.57元/股，成交总金额为100,450,824.58元（不含交易费用）。

（3）限制性股票激励计划实施

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，2019年4月，公司发布《2019年限制性股票激励计划（草案）》，计划以7.23元/股的价格，用公司从二级市场回购的公司A股普通股对公司的董事、高级管理人员、中级管理人员、营销骨干及核心技术人员进行激励。2019年5月24日，公司发布公告，拟向182名激励对象授予600.00万股限制性股票，授予价格因实施2018年年度权益分派原因调整为7.08元/股，最终向178人授予的限制性股票539.10万股，并于2019年6月份完成上述股份的登记事项。

二、主营业务分析

概述

报告期内，兽用生物制品实现收入34,640.25万元，较上年增长19.94%（市场销售疫苗销售收入30,136.88万元，较上年增长8.04%；招标疫苗销售收入4,503.37万元，较上年增长356.65%），其中：禽用疫苗实现收入27,818.60万元，较上年增长34.43%，畜用疫苗实现收入4,326.43万元，较上年下降38.84%，生物制剂实现收入2,495.23万元，较上年增长124.30%；兽用药物实现收入30,543.92万元，较上年增长5.82%。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	653,450,036.25	583,153,087.88	12.05%	
营业成本	323,935,425.44	301,188,911.51	7.55%	
销售费用	103,505,385.08	88,440,313.80	17.03%	
管理费用	52,230,580.09	51,121,213.92	2.17%	
财务费用	10,409,962.24	7,184,253.66	44.90%	主要原因为本期发生的短期借款利息支出增加。
所得税费用	15,329,185.42	12,827,651.79	19.50%	
研发投入	47,735,627.88	41,967,502.03	13.74%	
经营活动产生的现金流量净额	76,985,677.60	35,912,218.76	114.37%	主要原因为本期收到的销售回款增加。
投资活动产生的现金流量净额	-77,591,545.83	86,423,115.86	-189.78%	主要原因为本期收回的到期金融理财产品减少。
筹资活动产生的现金流量净额	57,352,323.96	-172,589,313.62	133.23%	主要原因为本期收到的短期借款增加。
现金及现金等价物净增加额	56,746,455.73	-50,253,979.00	212.92%	主要原因为本期筹资活动、经营活动产生的现金流量净额增加。

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：人民币元

	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						
禽用疫苗	278,185,968.30	109,941,290.00	60.48%	34.43%	14.96%	6.69%
原料药及制剂	305,439,207.43	188,981,004.13	38.13%	5.82%	4.36%	0.87%

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,579,095.50	7.97%	金融理财产品投资收益、联	否

			营企业投资收益。	
资产减值	-12,287,508.07	-10.23%	应收款项计提的坏账损失。	否
营业外收入	580,252.81	0.48%	主要是政府补助收入等。	否
营业外支出	-474,585.92	-0.39%	主要是捐赠支出等。	否
其他收益	8,989,775.12	7.48%	主要是政府补助收入。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	339,989,021.05	10.75%	330,635,823.51	11.59%	-0.84%	
应收账款	431,347,607.45	13.63%	419,949,822.16	14.73%	-1.10%	
存货	259,072,187.28	8.19%	230,954,424.15	8.10%	0.09%	
投资性房地产	21,936,217.11	0.69%	23,126,726.07	0.81%	-0.12%	
长期股权投资	87,480,736.24	2.76%	85,470,982.98	3.00%	-0.24%	
固定资产	765,198,123.85	24.18%	825,290,353.37	28.94%	-4.76%	
在建工程	210,908,337.51	6.67%	98,910,688.44	3.47%	3.20%	
短期借款	541,957,500.00	17.13%	292,000,000.00	10.24%	6.89%	
长期借款	-	-	-	-	-	
一年内到期的 非流动负债	-	-	6,153,846.14	0.22%	-0.22%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限货币资金详见本附注“七、1.货币资金备注内容”；受限票据详见本附注“七、4.应收票据”；受限固定资产、无形资产详见本附注“七、32.短期借款”。

五、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
9,981,700.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

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	128,482.13
报告期投入募集资金总额	337.7
已累计投入募集资金总额	131,248.91
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	
1、公司 2010 年 9 月募集资金净额 106,471.49 万元，其中：超募资金 71,203.49 万元。截至 2019 年 6 月 30 日，公司明确用途的超募资金为 70,839.38 万元，尚未明确用途的超募资金 364.11 万元。 2、公司非公开发行募集资金净额 22,010.64 万元于 2016 年 8 月到位，已全部明确用途并按规定用途使用完毕。	

（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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67	-	1,914.67	100.00%	2011 年 12 月 31 日	-	7,435.4	是	否
2、瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	40,986.86	322.12	39,968.88	97.52%	2015 年 12 月 31 日	2,221.69	8,773.02	是	否
3、瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200	-	6,200	100.00%	2015 年 12 月 31 日	-	-	不适用	否
4、瑞普天津动物用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目	否	7,015	3,091.9	15.58	3,253.72	105.23%	2014 年 06 月 30 日	205.52	1,760.58	是	否
5、瑞普保定动物疫苗扩建项目	否	6,936	6,936	-	7,082.42	102.11%	2011 年 12 月 31 日	207.28	8,982.77	是	否
6、收购华南生物股权	否	12,400	12,400	-	12,400	100.00%	-	-	-	是	否
7、补充流动资金	否	9,610.64	9,610.64	-	9,619.3	100.09%	-	-	-	是	否
承诺投资项目小计	--	57,278.64	81,140.07	337.7	80,438.99	--	--	2,634.49	26,951.77	--	--
超募资金投向											
1、收购湖南中岸生物药业有限公司股权	否	1,723	1,723	-	1,723	100.00%	2011 年 01 月 06 日	0		是	否
2、购买空港商务园办公用房	否	7,958.43	7,958.43	-	7,958.43	100.00%	-	0		是	否
3、收购瑞普（保定）生物药业有限公司股权	否	7,000	7,000	-	7,000	100.00%	-	0		是	否
4、向湖北龙翔药业有限公司增资建设年产 5 吨沃尼妙林生产线及年产 20 吨氟	否	1,800	1,800	-	1,842.05	102.34%	2015 年 12 月 31 日	138.27	601.92	是	否

苯尼考（I号工艺）生产线											
5、向湖南中岸生物药业有限公司增资用于建设扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间	否	2,697	2,697	-	2,706.44	100.35%	2015 年 04 月 30 日	41.39	939.77	是	否
6、收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司 11% 股权	否	180	180	-	180	100.00%	2012 年 06 月 30 日	-	-	是	否
7、收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000	-	1,000	100.00%	-	-	-	是	否
归还银行贷款（如有）	--	6,400	6,400	-	6,400	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	22,000	22,000	-	22,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43	-	50,809.92	--	--	179.66	1,541.69	--	--
合计	--	108,037.07	131,898.5	337.7	131,248.91	--	--	2,814.15	28,493.46	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	截至 2019 年 6 月 30 日，公司明确用途的超募资金为 70,839.38 万元，尚未明确用途的超募资金 364.11 万元。 1、公司 2010 年 12 月 19 日第一届董事会第十九次会议审议通过了使用超募资金 6,400.00 万元提前偿还银行贷款；使用超募资金 7,600.00 万元永久性补充流动资金，使用超募资金 1,723 万元收购湖南中岸生物药业有限公司 17.23% 的股权，并经公司 2011 年 1 月 5 日召开的 2011 年第一次临时股东大会已审议通过上述事项。截止目前，上述事项均已完成。 2、公司 2011 年 8 月 10 日第二届董事会第二次会议审议通过了使用超募资金 7624.42 万元购买资产及支付相关税费 334.01 万元（包括但不限于应付房款、该套房屋的契税、维修基金以及其他所需费用等），并经公司 2011 年 8 月 30 日公司第三次临时股东大会决议审议通过上述事项。截止目前，上述事项已完成。 3、公司 2011 年 11 月 17 日第二届董事会第四次会议审议通过了使用超募资金 955.00 万元追加投入“研发中心项目，并经公司 2011 年 12 月 7 日第四次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 4、公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过了超募资金 7000.00 万元人民币收购创海发展有限公司持有的瑞普（保定）生物药业有限公司 25% 的股权，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 5、公司 2012 年 3 月 28 日第二届董事会第九次会议决议审议通过了使用超募资金 1,800.00 万元向湖北龙翔药业有限公司增资，用于建设年产 5 吨沃尼妙林										

	<p>生产线及年产 20 吨氟苯尼考（I 号工艺）生产线；使用超募资金 2,697.00 万元向湖南中岸生物药业有限公司增资，用于扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间。截止目前，上述事项均已完成。 6、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了使用超募资金 180.00 万元人民币收购北京九州大地生物技术集团股份有限公司持有的内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司 11% 的股权的决议。截止目前，上述事项已完成。 7、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于“动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用超募资金追加投资的议案》，同意使用超募资金 9,569.40 万元追加投入“动物疫苗扩建项目”，并经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过上述事项。 8、公司 2012 年 6 月 15 日第二届董事会第十二次会议审议通过了使用部分超募资金人民币 4,900.00 万元永久性补充流动资金。 9、公司 2012 年 9 月 11 日第二届董事会第十四次会议审议通过《关于使用超募资金收购天津赛瑞多肽科技有限公司部分股权的议案》，同意使用超募资金人民币 1,000.00 万元收购上海赛瑞生化科技有限公司持有的天津赛瑞多肽科技有限公司 33.34% 股权，收购完成后公司持有的股权比例为 66.67%。截止目前，上述事项已完成。 10、公司 2013 年 10 月 17 日第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于以部分超募资金永久补充流动资金的议案》《关于变更“动物用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目”及追加投资“动物疫苗扩建项目”议案》，同意使用超募资金 9500 万元补充流动资金，使用超募资金 9,556.55 万元向“动物疫苗扩建项目”追加投资，并经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过上述事项。 此次使用超募资金后，公司尚未明确用途的超募资金 364.11 万元（不含账户利息）。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>1、公司于 2011 年 8 月 10 日召开的第二届董事会第二次会议通过了《关于变更“研发中心项目”实施地点的议案》，将“研发中心项目”实施地点由天津市东丽开发区瑞普（天津）生物药业有限公司厂区预留空地，变更为天津市空港经济区中心大道以东、东九道以北的工业用地。2、2012 年 3 月 7 日，董事会审议通过《关于变更“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施地点的议案》 根据公司整体发展战略，瑞普高科现有厂区将成为家禽灭活苗生产基地，董事会同意将“瑞普高科动物疫苗扩建项目”中部分禽用灭活疫苗车间、禽/畜用活疫苗车间及转移因子车间实施地点变更为公司在空港经济区购买的【津空经（挂）2010-034 号】土地上。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施主体将由天津瑞普高科生物药业有限公司变更为天津瑞普生物技术股份有限公司的议案，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>预先投入的自筹资金 4,875.54 万元，已在 2011 年 1 月份用募集资金置换完成；预先投入的收购华南生物资金 12400 万元，已在 2016 年 9 月置换完毕。</p>
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	公司尚未使用的募集资金将按照募投项目陆续投入，目前均存放在募集资金专户。

金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2017 年 9 月 27 日召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于“瑞普生物动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用募集资金利息追加投资的议案》，使用募集资金利息 3,360.86 万元对“动物疫苗扩建项目”的原投资计划进行追加投资。本次“动物疫苗扩建项目”追加投资预算后，总投资由 37,626.00 万元变更为 40,986.86 万元。

(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
银行理财产品	募集资金	5,567.00	5,447.00	0
券商理财产品	募集资金	1,050.00	985.00	0
银行理财产品	自有资金	11,276.12	8,776.12	0
其他类	自有资金	26,001.00	15,000.00	0
合计		43,894.12	30,208.12	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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：人民币元

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	126,707,543.00	298,210,192.94	269,895,677.82	99,116,426.46	29,454,266.97	25,905,697.02
瑞普天津	子公司	兽用药物	85,000,000.00	267,850,729.94	178,394,899.42	113,165,151.59	27,003,992.54	23,188,034.50
湖北龙翔	子公司	兽用药物	122,589,233.00	386,619,917.02	187,843,788.36	148,207,288.80	17,650,360.54	15,406,765.69
华南生物	子公司	兽用生物制品	36,840,000.00	283,017,002.79	219,652,963.72	128,824,003.01	43,465,649.19	37,144,481.57

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、人力资源风险

公司业务的逐渐扩大，对管理、技术、营销人才的需求增加，且面对的人才竞争环境越发激烈，如何吸引优秀人才成为重要问题。公司将进一步加强企业文化建设，完善薪酬激励体系，继续优化人才培养体系。通过股票期权激励计划、员工持股计划等方式，进一步促进公司建立健全长期激励与约束机制，充分调动公司员工的积极性与创造性，保持员工队伍稳定。

2、产品开发风险

兽药产品研发周期长、投入大、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，而疫病变异快、养殖环境复杂。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；坚持自主研发和合作研发并重、产品研发和工艺研发并重的策略；结合市场需求积极推进新获得药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。

3、应收账款较大的风险

报告期末，公司应收账款 5.2 亿元（未扣除坏账准备）金额相对较大。面对市场环境的变化与经营压力，公司遵循谨慎性原则，积极开拓市场，执行谨慎的信用政策。期末公司应收账款余额偏大的情况会对公司短期的现金流量构成一定影响，增加了应收账款发生坏账的风险。公司严格执行分级信用管理，应收账款账龄结构合理，绝大部分欠款均处在正常的信用期内。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，结合账龄结构、度销售回款情况等因素，制定了应收账款坏账准备计提政策。报告期内，公司应收账款坏账准备计提比例合理，期末应收账款坏账准备计提充分。

第五节 重要事项

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	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	47.96%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	巨潮资讯网： 《2019-081 瑞普生物 2018 年年度股东大会决议公告》

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、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。

三、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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

一、员工持股计划

1、2015年6月9日，董事会、监事会审议通过《关于公司<员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。员工持股计划的参与对象包括公司（含全资、控股子公司）董事、监事、高级管理人员及核心骨干，参加对象总人数不超过300人；筹集资金总额不超过11,160万元，股票来源为公司非公开发行的股票，认购价格为15.07元/股。2015年8月24日，2015年11月8日，公司分别对《2015年员工持股计划（草案）》进行了适应性修订。2015年12月10日，公司股东大会审议通过了《关于公司2015年员工持股计划（草案第二次修订稿）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2015年员工持股计划相关事宜的议案》等议案。

2、2016年5月26日，公司实施2015年度利润分配方案，实施后非公开发行股票的发行价格由15.07元/股调整为14.92元/股，并相应调整发行数量。2016年7月8日，中国证监会下发“证监许可[2016]1328号”《关于核准天津瑞普生物技术股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司2015年度非公开发行事项。

公司2015年员工持股计划通过中信证券-瑞普生物投资1号定向资产管理计划认购公司2015年非公开发行的股份4,790,884股，认购金额7,148万元，占公司发行后总股本的1.18%。新增股份已经于2016年8月23日在深圳证券交易所上市，限售期为自上市之日起36个月，流通时间为2019年8月23日。

中信证券股份有限公司已根据《证券公司客户资产管理业务管理办法》和《证券公司定向资产管理业务实施细则》等规定完成中信证券-瑞普生物投资1号定向资产管理计划的备案手续，备案产品编码为S79946。

二、限制性股票激励计划

2019年4月23日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》。2019年5月14日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》。2019年5月24日，公司第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的公告》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定授予182名激励对象600.00万股限制性股票，授予价格为7.08元/股，授予日为2019年5月24日。

公司在确定授予日后的资金缴纳过程中，由于1名激励对象因离职而不符合激励计划授予条件，取消授予其对应的2.80 万股，3名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的限制性股票共计58.10万股。故公司本次限制性股票的激励对象人数为178人，授予的限制性股票539.10万股，授予价格7.08元/股。截止报告期末，本次授予的股份已经登记完毕，并于2019年6月26日上市，上市后股份性质为有限售条件股份。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
山西大象农牧集团 有限公司	2019 年 06 月 12 日	12,000	2019 年 06 月 20 日	0	抵押	一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）		12,000		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）		12,000		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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	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	2018 年 04 月 20 日	5,000	2018 年 05 月 07 日	4,000	连带责任保 证	2 年	否	否

湖北龙翔药业科技股份有限公司	2018 年 08 月 28 日	3,000	2018 年 8 月 31 日	3,000	连带责任保证	2 年	否	否
瑞普天津、龙翔药业（浙商银行资产池业务）	2018 年 08 月 28 日	10,000	2018 年 08 月 27 日	3024.8	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,024.8		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		17,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		7,274.8		
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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
不适用	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
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）		10,024.8		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		29,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		7,274.8		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				3.76%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

公司或子公司名称	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	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
湖北龙翔药业科技股份有限公司	COD	污水管道专管接入城市污水管网	1	厂区	≤500 mg/L	三级	2.5T/d	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

防治污染设施全部建设完成，运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

根据《黄冈市环境保护局关于湖北龙翔药业科技股份有限公司新兽用原料药建设项目环境影响报告书的批复》（黄环函【2018】54号），黄冈市环境保护局同意《湖北龙翔药业科技股份有限公司新兽用原料药建设项目环境影响报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。

突发环境事件应急预案

《湖北龙翔药业科技股份有限公司环境安全综合应急预案》

环境自行监测方案

不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 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	211,890,996	52.38%	0	0	0	-41,666,879	-41,666,879	170,224,117	42.08%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	211,890,996	52.38%	0	0	0	-41,666,879	-41,666,879	170,224,117	42.08%
其中：境内法人持股	8,142,090	2.01%	0	0	0	0	0	8,142,090	2.01%
境内自然人持股	203,748,906	50.37%	0	0	0	-41,666,879	-41,666,879	162,082,027	40.07%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	192,602,467	47.62%	0	0	0	41,666,879	41,666,879	234,269,346	57.92%
1、人民币普通股	192,602,467	47.62%	0	0	0	41,666,879	41,666,879	234,269,346	57.92%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	404,493,463	100.00%	0	0	0	0	0	404,493,463	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1)、公司第三届董事、副总经理李旭东先生、梁武先生及其一致行动人盛丽娜女士持有的高管锁定股解除锁定；

(2)、2019年4月22日，公司第四届原职工监事徐雷先生因个人原因辞职，根据相关规定，徐雷先生持有的公司股份将在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，严格按照相关法律法规进行锁定；

(3)、2019年5月24日，公司将从二级市场回购的A股普通股539.10万股，以7.08元/股的价格授予公司178名员工，授予后的股份性质为有限售条件股份。具体内容详见公司于2019年6月26日在巨潮资讯网披露的《关于限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2019-105）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年4月23日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》；2019年5月14日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》；2019年5月24日，公司第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的公告》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定授予182名激励对象600.00万股限制性股票，授予价格为7.08元/股。公司在确定授予日后的资金缴纳过程中，由于1名激励对象因离职而不符合激励计划授予条件，取消授予其对应的2.80万股，3名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的限制性股票共计58.10万股。故公司本次限制性股票的实际授予对象人数为178人，授予的限制性股票为539.10万股。

股份变动的过户情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司股份回购方案已实施完毕，实际回购股份时间区间为2019年1月21日至2019年6月14日（详见公司于2019年6月18日在巨潮资讯网上披露的《2019-103 关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》）。公司累计回购股份数量为9,528,401股，约占回购股份方案实施前公司总股本的2.36%，最高成交价为13.74元/股，最低成交价为7.57元/股，成交总金额为100,450,824.58元（不含交易费用）。2019年5月24日，公司将从二级市场回购的A股普通股539.10万股，以7.08元/股的价格授予公司178名员工，授予后的股份性质为有限售条件股份。该部分股票的上市日期为2019年6月26日。

股份回购的实施进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司股份回购方案已实施完毕，实际回购股份时间区间为2019年1月21日至2019年6月14日（详见公司于2019年6月18日在巨潮资讯网上披露的《2019-103 关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》）。公司累计回购股份数量为9,528,401股，约占回购股份方案实施前公司总股本的2.36%，最高成交价为13.74元/股，最低成交价为7.57元/股，成交总金额为100,450,824.58元（不含交易费用）。2019年5月24日，公司将从二级市场回购的A股普通股539.10万股，以7.08元/股的价格授予公司178名员工，授予后的股份性质为有限售条件股份。该部分股票的上市日期为2019年6月26日。

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

本次股份回购前，按原股本计算的每股收益和稀释每股收益为0.2135元；股份回购后，按新股本计算每股收益和稀释每股收益为0.2162元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	124,035,128	0	0	124,035,128	高管锁定股	至高管锁定期止
李守军	5,361,930	0	0	5,361,930	首发后限售股	2019年8月23日
梁武	1,340,482	0	0	1,340,482	首发后限售股	2019年8月23日
苏雅拉达来	11,712,077	0	0	11,712,077	高管锁定股	至高管锁定期止

鲍恩东	9,686,590	0	0	9,686,590	高管锁定股	至高管锁定期止
天津瑞普生物技术股份有限公司—第1期员工持股计划	4,790,884	0	0	4,790,884	首发后限售股	2019年8月23日
周仲华	3,887,479	0	0	3,887,479	高管锁定股	至高管锁定期止
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	3,351,206	0	0	3,351,206	首发后限售股	2019年8月23日
梁昭平	502,680	0	0	502,680	首发后限售股	2019年8月23日
梁昭平	0	0	150,000	150,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
徐雷	38,325	0	12,775	51,100	高管锁定股	至高管锁定期止
徐雷	0	0	150,000	150,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
胡文强	113,561	0	0	113,561	高管锁定股	至高管锁定期止
胡文强	0	0	60,000	60,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
其他限售股股东	0	0	5,031,000	5,031,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
合计	164,820,342	0	5,403,775	170,224,117	--	--

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		29,321		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	持有有限售条件的股份	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	数量			
李守军	境内自然人	42.65%	172,529,411	0	129,397,058	43,132,353	质押	41,695,000
梁武	境内自然人	8.62%	34,885,698	0	1,340,482	33,545,216	质押	11,634,000
苏雅拉达来	境内自然人	3.86%	15,616,103	0	11,712,077	3,904,026	质押	1,250,000
鲍恩东	境内自然人	3.19%	12,915,454	0	9,686,590	3,228,864	-	-
李旭东	境内自然人	2.83%	11,452,115	0	0	11,452,115	质押	4,360,000
周仲华	境内自然人	1.28%	5,183,305	0	3,887,479	1,295,826	-	-
天津瑞普生物技术股份有限公司一第 1 期员工持股计划	其他	1.18%	4,790,884	0	4,790,884	0	-	-
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.83%	3,351,206	0	3,351,206	0	-	-
盛利娜	境内自然人	0.51%	2,073,323	0	0	2,073,323	-	-
华安基金－兴业银行－华安基金－新纪元 1 号资产管理计划	其他	0.26%	1,045,200	1,045,200	0	1,045,200	-	-
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		盛利娜为公司持股 5% 以上股东梁武先生的配偶。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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		43,132,353				人民币普通股	43,132,353	
梁武		33,545,216				人民币普通股	33,545,216	
李旭东		11,452,115				人民币普通股	11,452,115	
苏雅拉达来		3,904,026				人民币普通股	3,904,026	
鲍恩东		3,228,864				人民币普通股	3,228,864	
盛利娜		2,073,323				人民币普通股	2,073,323	
周仲华		1,295,826				人民币普通股	1,295,826	
华安基金－兴业银行－华安基金－新纪元 1 号资产管理计划		1,045,200				人民币普通股	1,045,200	
程立力		1,000,000				人民币普通股	1,000,000	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.		870,776				人民币普通股	870,776	

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	盛利娜为公司持股 5% 以上股东梁武先生的配偶。
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）	不适用

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

☐ 是 ☒ 否

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

四、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。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
徐雷	监事	离任	51,100	0	0	201,100	0	150,000	150,000
胡文强	董事、高管	现任	151,415	0	0	211,415	0	60,000	60,000
梁昭平	高管	现任	0	0	0	150,000	0	150,000	150,000
徐健	高管	现任	0	0	0	50,000	0	50,000	50,000
刘巨宏	高管	现任	0	0	0	80,000	0	80,000	80,000
刘爱玲	高管	现任	0	0	0	80,000	0	80,000	80,000
合计	--	--	202,515	0	0	772,515	0	570,000	570,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐雷	职工监事	离任	2019 年 04 月 22 日	个人原因离职
张童利	职工监事	被选举	2019 年 04 月 22 日	

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	339,989,021.05	287,942,565.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,688,036.30	18,743,502.65
应收账款	431,347,607.45	381,073,580.04
应收款项融资		
预付款项	109,794,089.27	80,502,330.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	82,832,510.07	54,812,411.63
其中：应收利息	2,873,349.28	3,457,639.52
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	259,072,187.28	258,345,489.46
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	251,865,946.52	279,946,897.71
流动资产合计	1,492,589,397.94	1,361,366,777.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		138,225,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	87,480,736.24	86,783,236.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	138,225,000.00	
投资性房地产	21,936,217.11	22,531,471.59
固定资产	765,198,123.85	806,576,814.59
在建工程	210,908,337.51	147,295,345.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	235,348,270.44	230,515,199.20
开发支出	105,427,593.33	99,341,246.95
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36
长期待摊费用	1,349,615.87	1,966,777.39
递延所得税资产	37,835,947.71	36,041,235.55
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,671,512,585.42	1,637,079,071.28
资产总计	3,164,101,983.36	2,998,445,848.76
流动负债：		
短期借款	541,957,500.00	350,557,500.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,348,000.00	59,736,000.00
应付账款	137,045,365.11	143,857,033.26
预收款项	26,252,947.32	26,133,386.66
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	18,643,720.51	21,050,582.01
应交税费	17,811,540.12	11,394,238.88
其他应付款	105,854,671.16	49,657,266.65
其中：应付利息	433,694.34	334,375.02
应付股利	3,878,249.70	1,214,568.30
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		3,076,923.06
其他流动负债		
流动负债合计	889,913,744.22	665,462,930.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	17,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	60,729,036.29	62,343,212.91
递延所得税负债	17,255,319.24	16,226,726.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,984,355.53	78,569,939.54
负债合计	984,898,099.75	744,032,870.06
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	930,036,204.96	947,997,941.81
减：库存股	83,012,653.92	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	81,139,690.01	81,139,690.01
一般风险准备		
未分配利润	602,208,825.98	576,540,735.20
归属于母公司所有者权益合计	1,934,865,530.03	2,010,171,830.02
少数股东权益	244,338,353.58	244,241,148.68
所有者权益合计	2,179,203,883.61	2,254,412,978.70
负债和所有者权益总计	3,164,101,983.36	2,998,445,848.76

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	201,519,515.11	96,770,031.44
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,616,312.00	13,803,528.35
应收账款	190,954,624.19	186,151,872.84

应收款项融资		
预付款项	82,977,797.59	62,326,927.82
其他应收款	112,867,029.08	149,603,209.63
其中：应收利息	4,630,695.62	4,944,729.34
应收股利	50,909,872.58	106,218,200.00
存货	45,396,111.20	54,899,460.71
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	214,938,636.59	274,075,832.94
流动资产合计	860,270,025.76	837,630,863.73
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		130,750,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	795,778,033.54	786,098,834.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	130,750,000.00	
投资性房地产		
固定资产	468,713,754.72	498,874,936.17
在建工程	101,240,054.20	84,247,488.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,281,934.77	57,262,306.87
开发支出	83,716,969.58	80,070,350.07
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,638,911.32	25,015,864.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,661,119,658.13	1,662,319,779.51
资产总计	2,521,389,683.89	2,499,950,643.24

流动负债：		
短期借款	464,557,500.00	314,557,500.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	150,100,939.69	170,987,738.07
预收款项	3,928,336.24	3,687,530.55
合同负债		
应付职工薪酬	4,324,336.07	3,645,689.85
应交税费	1,274,989.34	836,821.89
其他应付款	144,653,243.26	113,588,976.36
其中：应付利息	262,239.79	228,462.44
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	768,839,344.60	607,304,256.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	55,911,002.69	57,125,672.20
递延所得税负债	6,520,072.02	6,450,496.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,431,074.71	63,576,168.39
负债合计	831,270,419.31	670,880,425.11
所有者权益：		

股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,025,917,533.05	1,043,355,703.71
减：库存股	83,012,653.92	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	81,139,690.01	81,139,690.01
未分配利润	261,581,232.44	300,081,361.41
所有者权益合计	1,690,119,264.58	1,829,070,218.13
负债和所有者权益总计	2,521,389,683.89	2,499,950,643.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	653,450,036.25	583,153,087.88
其中：营业收入	653,450,036.25	583,153,087.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	539,673,665.43	493,822,956.33
其中：营业成本	323,935,425.44	301,188,911.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,943,031.08	7,883,312.22
销售费用	103,505,385.08	88,440,313.80
管理费用	52,230,580.09	51,121,213.92
研发费用	41,649,281.50	38,004,951.22

财务费用	10,409,962.24	7,184,253.66
其中：利息费用	10,962,519.29	8,011,524.06
利息收入	863,890.03	966,022.56
加：其他收益	8,989,775.12	10,170,660.12
投资收益（损失以“－”号填列）	9,579,095.50	9,116,453.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-302,500.62	-298,670.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,287,508.07	-14,743,414.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	120,057,733.37	93,873,831.45
加：营业外收入	580,252.81	728,312.90
减：营业外支出	474,585.92	538,195.25
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	120,163,400.26	94,063,949.10
减：所得税费用	15,329,185.42	12,827,651.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	104,834,214.84	81,236,297.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	104,834,214.84	81,236,297.31
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.归属于母公司所有者的净利润	86,341,894.73	68,502,741.68
2.少数股东损益	18,492,320.11	12,733,555.63
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	104,834,214.84	81,236,297.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	86,341,894.73	68,502,741.68
归属于少数股东的综合收益总额	18,492,320.11	12,733,555.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2162	0.1694

(二) 稀释每股收益	0.2162	0.1694
------------	--------	--------

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

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	233,010,377.66	212,218,355.15
减：营业成本	165,250,040.79	157,320,346.54
税金及附加	2,996,876.36	2,834,615.12
销售费用	23,901,052.77	19,273,397.94
管理费用	24,868,481.33	23,591,915.00
研发费用	13,099,179.20	12,184,229.64
财务费用	9,261,291.54	6,516,977.46
其中：利息费用	9,703,992.87	7,255,903.99
利息收入	583,685.91	797,937.75
加：其他收益	4,029,227.51	4,288,842.48
投资收益（损失以“—”号填列）	29,250,746.90	11,685,935.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-302,500.62	-736,911.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,160,951.20	-6,076,123.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	21,752,478.88	395,528.21
加：营业外收入	84,204.45	377,999.44

减：营业外支出	216,479.77	81,842.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,620,203.56	691,685.14
减：所得税费用	-553,471.42	-594,153.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,173,674.98	1,285,838.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,173,674.98	1,285,838.84
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	22,173,674.98	1,285,838.84
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	2019 年半年度	2018 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	614,329,606.74	507,987,756.66
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	627,341.61	226,520.32
收到其他与经营活动有关的现金	14,968,737.70	26,787,892.87
经营活动现金流入小计	629,925,686.05	535,002,169.85
购买商品、接受劳务支付的现金	288,329,382.11	228,922,235.75
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	113,833,277.67	93,191,500.21
支付的各项税费	42,356,789.67	38,951,425.73
支付其他与经营活动有关的现金	108,420,559.00	138,024,789.40
经营活动现金流出小计	552,940,008.45	499,089,951.09
经营活动产生的现金流量净额	76,985,677.60	35,912,218.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	734,718,830.16	974,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,512,727.65	10,891,684.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	76,156.00	62,499.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	745,307,713.81	984,954,183.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,204,235.60	53,191,067.24
投资支付的现金	722,671,700.00	845,340,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	23,324.04	
投资活动现金流出小计	822,899,259.64	898,531,067.24
投资活动产生的现金流量净额	-77,591,545.83	86,423,115.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	457,200,000.00	240,900,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	65,568,280.00	14,030,000.00
筹资活动现金流入小计	522,768,280.00	254,930,000.00
偿还债务支付的现金	254,276,923.06	329,276,923.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,979,897.22	81,716,126.34
其中：子公司支付给少数股东的	9,936,981.40	9,334,134.50

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	118,159,135.76	16,526,264.20
筹资活动现金流出小计	465,415,956.04	427,519,313.62
筹资活动产生的现金流量净额	57,352,323.96	-172,589,313.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	56,746,455.73	-50,253,979.00
加：期初现金及现金等价物余额	210,372,417.82	306,832,752.01
六、期末现金及现金等价物余额	267,118,873.55	256,578,773.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	236,110,434.66	190,047,866.90
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	35,342,485.65	10,009,503.03
经营活动现金流入小计	271,452,920.31	200,057,369.93
购买商品、接受劳务支付的现金	172,531,947.26	161,907,622.81
支付给职工以及为职工支付的现金	28,558,640.54	23,371,743.40
支付的各项税费	7,264,768.13	5,510,745.63
支付其他与经营活动有关的现金	78,476,429.52	105,681,978.58
经营活动现金流出小计	286,831,785.45	296,472,090.42
经营活动产生的现金流量净额	-15,378,865.14	-96,414,720.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	543,388,830.16	794,750,000.00
取得投资收益收到的现金	85,473,142.91	116,135,006.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,416.00	2,171,592.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	628,933,389.07	913,056,598.47
购建固定资产、无形资产和其他	26,619,634.51	25,947,889.88

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	494,571,700.00	626,640,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	521,191,334.51	652,587,889.88
投资活动产生的现金流量净额	107,742,054.56	260,468,708.59
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	403,000,000.00	228,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	38,168,280.00	30,000.00
筹资活动现金流入小计	441,168,280.00	228,030,000.00
偿还债务支付的现金	253,000,000.00	320,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,342,849.99	71,654,320.83
支付其他与筹资活动有关的现金	100,489,135.76	26,264.20
筹资活动现金流出小计	429,831,985.75	391,680,585.03
筹资活动产生的现金流量净额	11,336,294.25	-163,650,585.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	103,699,483.67	403,403.07
加：期初现金及现金等价物余额	44,100,031.44	142,940,957.12
六、期末现金及现金等价物余额	147,799,515.11	143,344,360.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余 额	404,493,463.00				947,997,941.81				81,139,690.01		576,540,735.20		2,010,171,830.02	244,241,148.68	2,254,412,978.70

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	404,493,463.00			947,997,941.81				81,139,690.01		576,540,735.20		2,010,171,830.02	244,241,148.68	2,254,412,978.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				-17,961,736.85	83,012,653.92					25,668,090.78		-75,306,299.99	97,204,909.90	-75,209,095.09
(一)综合收益总额										86,341,894.73		86,341,894.73	18,492,320.11	104,834,214.84
(二)所有者投入和减少资本				-17,961,736.85	83,012,653.92							-100,974,390.77	-8,458,133.81	-109,432,524.58
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														
4. 其他				-17,961,736.85	83,012,653.92							-100,974,390.77	-8,458,133.81	-109,432,524.58
(三)利润分配										-60,673,803.95		-60,673,803.95	-9,936,981.40	-70,610,785.35
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										-60,673,803.95		-60,673,803.95	-9,936,981.40	-70,610,785.35

											95		95		35
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	404,493,463.00				930,036,204.96	83,012,653.92			81,139,690.01		602,208,825.98		1,934,865,530.03	244,338,353.58	2,179,203,883.61

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													
	归属于母公司所有者权益													所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	404,493,463.00				947,997,941.81				72,317,563.52		527,058,027.46		1,951,866,995.79	2,176,261,954.44
加：会计政策变更														

前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	404,4 93,46 3.00				947,99 7,941. 81				72,317 ,563.5 2		527,05 8,027. 46		1,951, 866,99 5.79	224,394 ,958.65	2,176,2 61,954. 44
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）											7,828, 722.23		7,828, 722.23	10,513, 821.13	18,342, 543.36
（一）综合收 益总额											68,502 ,741.6 8		68,502 ,741.6 8	12,733, 555.63	81,236, 297.31
（二）所有者 投入和减少资 本															
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他															
（三）利润分 配											-60,67 4,019. 45		-60,67 4,019. 45	-2,219, 734.50	-62,893 ,753.95
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											-60,67 4,019. 45		-60,67 4,019. 45	-2,219, 734.50	-62,893 ,753.95
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	404,493,463.00				947,997,941.81			72,317,563.52		534,886,749.69		1,959,695,718.02	234,908,779.78		2,194,604,497.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				81,139,690.01	300,081,361.41		1,829,070,218.13
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				81,139,690.01	300,081,361.41		1,829,070,218.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-17,438,170.66	83,012,653.92				-38,500,128.97		-138,950,953.55
（一）综合收益总额										22,173,674.98		22,173,674.98
（二）所有者投入和减少资本					-17,438,170.66	83,012,653.92						-100,450,824.58
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												
4．其他					-17,438,170.66	83,012,653.92						-100,450,824.58
（三）利润分配										-60,673,803.95		-60,673,803.95
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-60,673,803.95		-60,673,803.95
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	404,493,463.00				1,025,917,533.05	83,012,653.92			81,139,690.01	261,581,232.44		1,690,119,264.58

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				72,317,563.52	281,356,242.40		1,801,522,972.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				72,317,563.52	281,356,242.40		1,801,522,972.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-59,388,180.61		-59,388,180.61
(一)综合收益总额										1,285,838.84		1,285,838.84
(二)所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-60,674,019.45		-60,674,019.45	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-60,674,019.45		-60,674,019.45	
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	404,493,463.				1,043,355,703.				72,317,221,968,0		1,742,134,7	

额	00			71			563.52	61.79		92.02
---	----	--	--	----	--	--	--------	-------	--	-------

三、公司基本情况

天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）是以原天津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。公司统一社会信用代码91120116730357968N。公司经中国证券监督管理委员会批准，于2010年9月6日在深圳证券交易所上市，首次向社会公众公开发行人民币普通股1,860万股，股票面值为每股1元。

截至2019年6月30日，本公司股权结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	172,529,411.00	42.65%
梁武	34,885,698.00	8.63%
苏雅拉达来	15,616,103.00	3.86%
鲍恩东	12,915,454.00	3.19%
李旭东	11,452,115.00	2.83%
周仲华	5,183,305.00	1.28%
社会公众普通股股东	151,911,377.00	37.56%
合 计	404,493,463.00	100.00%

本公司注册资本：人民币404,493,463.00元；法定代表人:李守军；注册地址：天津自贸试验区（空港经济区）东九道1号。本公司属于兽用药品制造行业，本公司经营范围为：生物技术开发、转让、咨询、服务；企业自有资金对高科技产业投资；兽药、添加剂预混合饲料销售；以下项目限分支机构经营：兽药、添加剂预混合饲料生产（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）。

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月28日决议批准报出。

本集团合并财务报表范围包括母公司及瑞普（保定）生物药业有限公司等13家子公司，与上年相比，合并范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团近期持续获得盈利，且有财务资源支持，不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权

益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：A.企业管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。B.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：A.管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。B.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量 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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入

留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上是不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

本集团结算使用银行承兑汇票和商业承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，对应收票据的固定坏账准备率不予设定计提比率。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

（1）减值准备的确认方法

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

（2）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的应收账款单项评价信用风险，如：已有明显迹象或证据表明债务人很可能无法履行还款义务等。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合：

①关联方组合

本集团合并报表范围内母子公司之间、子公司之间因内部交易业务形成的应收账款，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，除有明显迹象存在重大信用风险外，预期信用损失率为 0.00%。

②非关联方组合

本集团与非关联方之外的公司因交易业务形成的应收账款，以应收款项的账龄作为信用风险特征为基础计算预期信用损失，具体账龄与预期信用损失率匹配结构表如下表所示：

账龄	预期信用损失率
1年以内（含1年）	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	20.00%
3—4年	50.00%
4—5年	80.00%
5年以上	100.00%

13、应收款项融资

无。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）减值准备的确认方法

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

（2）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的其他应收款单项评价信用风险，如：已有明显迹象或证据表明债务人很可能无法履行还款义务等。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合策：

①关联方组合

本集团合并报表范围内母子公司之间、子公司之间因内部交易业务形成的其他应收款，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，除有明显迹象存在重大信用风险外，预期信用损失率为 0.00%。

②非关联方组合

本集团与非关联方之外的公司因交易业务形成的其他应收款，以其他应收款的账龄作为信用风险特征为基础计算预期信用损失，具体账龄与预期信用损失率匹配结构表如下表所示：

账龄	预期信用损失率
1年以内（含1年）	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	20.00%
3—4年	50.00%
4—5年	80.00%

5年以上	100.00%
------	---------

(3) 定期存款、金融理财产品投资计提的应收利息以及计提的应收股利

管理层评价计提的应收利息和应收股利具备较低的信用风险，除有明显迹象存在重大信用风险外，预期信用损失率为 0.00%。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、委托加工物资等。

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

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

无。

无。

17、合同成本

无。

18、持有待售资产

无。

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

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投

资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

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

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	10	4.5

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等。

（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	10.00%	4.50%
机器设备	年限平均法	10-12	10.00%	9.00%-7.50%

运输设备	年限平均法	5-8	10.00%	18.00%-11.25%
电子设备	年限平均法	5-8	10.00%	18.00%-11.25%
其他设备	年限平均法	5-8	10.00%	18.00%-11.25%

无。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无。

25、在建工程

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

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

无。

29、使用权资产

无。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，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，本集团开发支出各项目同时满足下列条件时开始资本化，并确认为无形资产：

①本集团自行进行研究开发项目，以取得临床批件作为开始计入开发支出的标准；

②本集团与外部机构合作开发的项目，根据合同内容按照预期可取得专利证书（或非专利技术）作为计入开发支出的标准；

③本集团一般以获得生产批文或专利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。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

出现减值的迹象如下：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团对单项资产的可收回金额进行测试的，以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作为资产的可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修改造、租赁厂房改造等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

无。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无。

35、租赁负债

无。

36、预计负债

无。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入，收入确认政策如下：

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁业务为经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本集团无需要披露的其他重要会计政策和会计估计。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1)《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号--金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	公司于 2019 年 4 月 16 日召开的第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议审议通过	详见说明一

(2) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；将“资产减值损失”项目计入“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目，比较数据相应调整。	公司于 2019 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第八次会议审议通过	详见说明二
--	--	-------

一、根据财政部2017年修订颁布的《关于印发修订<企业会计准则第22号—金融工具确认和计量>的通知》（财会〔2017〕7号）、《关于印发修订<企业会计准则第23号—金融资产转移>的通知》（财会〔2017〕8号）、《关于印发修订<企业会计准则第24号—套期会计>的通知》（财会〔2017〕9号）及《关于印发修订<企业会计准则第37号—金融工具列报>的通知》（财会〔2017〕14号）（上述四项准则下称“新金融工具准则”）；深圳证券交易所2018年下发的《关于新金融工具、收入准则执行时间的通知》，要求境内上市公司自2019年1月1日起施行新金融工具准则。

修订后的新金融工具准则主要变更内容如下：

（1）以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类。

（2）将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。

（3）调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

（4）进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。

（5）套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

本次会计政策变更经2019年4月16日召开的第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议审议通过，独立董事对此议案发表了同意的独立意见。

本次会计政策变更后，将期初的“可供出售金融资产”调整到“其他非流动金融资产”，金融资产计提的减值损失由“资产减值损失”调整到“信用减值损失”。

二、财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对企业财务报表格式进行调整，本次会计政策变更对公司2019年度财务报表项目列报影响如下：

调整事项	影响情况 单位：元			
(1) “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目	调整前期初数（合并）		调整后期初数（合并）	
	应收票据及应收账款	399,817,082.69	应收票据	18,743,502.65
			应收账款	381,073,580.04
	调整前期初数（母公司）		调整后期初数（母公司）	
	应收票据及应收账款	199,955,401.19	应收票据	13,803,528.35
			应收账款	186,151,872.84
(2) “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”	调整前期初数（合并）		调整后期初数（合并）	
	应付票据及应付账款	203,593,033.26	应付票据	59,736,000.00
			应付账款	143,857,033.26
	调整前期初数（母公司）		调整后期初数（母公司）	

款”两个项目	应付票据及应付账款	170,987,738.07	应付票据	
			应付账款	170,987,738.07
(3) 将“资产减值损失”项目计入“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目	调整前上年同期数（合并）		调整后上年同期数（合并）	
	资产减值损失		信用减值损失（损失以“-”号填列）	
	14,743,414.11		-14,743,414.11	
	调整前上年同期数（母公司）		调整后上年同期数（母公司）	
	资产减值损失		信用减值损失（损失以“-”号填列）	
	6,076,123.49		-6,076,123.49	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁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

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	287,942,565.10	287,942,565.10	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	18,743,502.65	18,743,502.65	
应收账款	381,073,580.04	381,073,580.04	
应收款项融资			
预付款项	80,502,330.89	80,502,330.89	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	54,812,411.63	54,812,411.63	
其中：应收利息	3,457,639.52	3,457,639.52	
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	258,345,489.46	258,345,489.46	
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	279,946,897.71	279,946,897.71	
流动资产合计	1,361,366,777.48	1,361,366,777.48	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	138,225,000.00		-138,225,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	86,783,236.86	86,783,236.86	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		138,225,000.00	138,225,000.00
投资性房地产	22,531,471.59	22,531,471.59	
固定资产	806,576,814.59	806,576,814.59	
在建工程	147,295,345.79	147,295,345.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	230,515,199.20	230,515,199.20	
开发支出	99,341,246.95	99,341,246.95	
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36	
长期待摊费用	1,966,777.39	1,966,777.39	
递延所得税资产	36,041,235.55	36,041,235.55	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,637,079,071.28	1,637,079,071.28	
资产总计	2,998,445,848.76	2,998,445,848.76	
流动负债：			
短期借款	350,557,500.00	350,557,500.00	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	59,736,000.00	59,736,000.00	
应付账款	143,857,033.26	143,857,033.26	
预收款项	26,133,386.66	26,133,386.66	
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	21,050,582.01	21,050,582.01	
应交税费	11,394,238.88	11,394,238.88	
其他应付款	49,657,266.65	49,657,266.65	
其中：应付利息	334,375.02	334,375.02	
应付股利	1,214,568.30	1,214,568.30	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,076,923.06	3,076,923.06	
其他流动负债			
流动负债合计	665,462,930.52	665,462,930.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	62,343,212.91	62,343,212.91	
递延所得税负债	16,226,726.63	16,226,726.63	
其他非流动负债			
非流动负债合计	78,569,939.54	78,569,939.54	
负债合计	744,032,870.06	744,032,870.06	
所有者权益：			
股本	404,493,463.00	404,493,463.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	947,997,941.81	947,997,941.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	81,139,690.01	81,139,690.01	
一般风险准备			
未分配利润	576,540,735.20	576,540,735.20	
归属于母公司所有者权益合计	2,010,171,830.02	2,010,171,830.02	
少数股东权益	244,241,148.68	244,241,148.68	
所有者权益合计	2,254,412,978.70	2,254,412,978.70	
负债和所有者权益总计	2,998,445,848.76	2,998,445,848.76	

调整情况说明

无。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	96,770,031.44	96,770,031.44	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	13,803,528.35	13,803,528.35	
应收账款	186,151,872.84	186,151,872.84	
应收款项融资			
预付款项	62,326,927.82	62,326,927.82	
其他应收款	149,603,209.63	149,603,209.63	
其中：应收利息	4,944,729.34	4,944,729.34	
应收股利	106,218,200.00	106,218,200.00	
存货	54,899,460.71	54,899,460.71	
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	274,075,832.94	274,075,832.94	
流动资产合计	837,630,863.73	837,630,863.73	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	130,750,000.00	0.00	-130,750,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	786,098,834.16	786,098,834.16	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		130,750,000.00	130,750,000.00
投资性房地产			
固定资产	498,874,936.17	498,874,936.17	
在建工程	84,247,488.17	84,247,488.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,262,306.87	57,262,306.87	
开发支出	80,070,350.07	80,070,350.07	
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	25,015,864.07	25,015,864.07	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,662,319,779.51	1,662,319,779.51	
资产总计	2,499,950,643.24	2,499,950,643.24	
流动负债：			
短期借款	314,557,500.00	314,557,500.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	170,987,738.07	170,987,738.07	
预收款项	3,687,530.55	3,687,530.55	
合同负债			
应付职工薪酬	3,645,689.85	3,645,689.85	
应交税费	836,821.89	836,821.89	
其他应付款	113,588,976.36	113,588,976.36	
其中：应付利息	228,462.44	228,462.44	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	607,304,256.72	607,304,256.72	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	57,125,672.20	57,125,672.20	

递延所得税负债	6,450,496.19	6,450,496.19	
其他非流动负债			
非流动负债合计	63,576,168.39	63,576,168.39	
负债合计	670,880,425.11	670,880,425.11	
所有者权益：			
股本	404,493,463.00	404,493,463.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,043,355,703.71	1,043,355,703.71	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	81,139,690.01	81,139,690.01	
未分配利润	300,081,361.41	300,081,361.41	
所有者权益合计	1,829,070,218.13	1,829,070,218.13	
负债和所有者权益总计	2,499,950,643.24	2,499,950,643.24	

调整情况说明

无。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

45、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	①兽用制剂按应税收入 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。②兽用生物制品按应税收入的 3%计缴增值税。③饲料产品免征增值税。④物业管理费按照应税收入的 6%计缴增值税。⑤房屋、场	16%、13%、6%、5%、3%

	地租赁按照应税收入的 5% 计缴增值税。	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征、从租计征	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津瑞普生物技术股份有限公司	15%
瑞普（天津）生物药业有限公司	15%
瑞普（保定）生物药业有限公司	15%
天津赛瑞多肽科技有限公司	15%
山西瑞象生物药业有限公司	15%
湖南中岸生物药业有限公司	15%
湖南中岸投资置业有限公司	25%
湖北龙翔药业科技股份有限公司	15%
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	15%
广州市华南农大生物药品有限公司	15%
天津瑞久创业投资管理有限公司	25%
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	15%
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	25%
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

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2019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（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2019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。

⑤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2019年免征增值税。

⑥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），经包头稀土高新技术产业开发区国家税务局认定，自2010年4月1日起，公司生产销售的饲料级兽药产品免征增值税。

⑦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。

⑧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2019年度免征增值税。

⑨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），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。

（2）所得税

①本公司于2018年11月23日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的所得税优惠税率。

②本公司之子公司瑞普（保定）生物药业有限公司于2017年7月21日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的所得税优惠税率。

③本公司之子公司瑞普（天津）生物药业有限公司于2017年10月10日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的所得税优惠税率。

④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，有效期三年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑤本公司之子公司湖南中岸生物药业有限公司于2018年10月17日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑥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2018年12月5日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑦本公司之子公司广州市华南农大生物药品有限公司于2018年11月28日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑧本公司之子公司天津赛瑞多肽科技有限公司于2016年12月9日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑨本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司于2017年11月09日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的所得税优惠税率。

⑩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于2016年12月1日被认定为高新技术企业，有效期三年，2019年度享受15%的所得税优惠税率。

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	176,000.81	98,592.09
银行存款	266,938,112.73	210,211,946.60
其他货币资金	72,874,907.51	77,632,026.41
合计	339,989,021.05	287,942,565.10

其他说明

期末受限的其他货币资金为银行承兑汇票保证金14,150,147.50元、银行结构性存款58,720,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

4、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	17,233,386.30	17,706,062.65
商业承兑票据	454,650.00	1,037,440.00
合计	17,688,036.30	18,743,502.65

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,154,312.00
合计	6,154,312.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	20,112,833.90	
合计	20,112,833.90	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	13,330,737.31	2.56%	13,330,737.31	100.00%		13,631,524.31	2.95%	13,631,524.31	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	6,861,361.48	1.32%	6,861,361.48	100.00%		7,161,361.48	1.55%	7,161,361.48	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,469,375.83	1.24%	6,469,375.83	100.00%		6,470,162.83	1.40%	6,470,162.83	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	508,242,048.97	97.44%	76,894,441.52	15.13%	431,347,607.45	448,304,670.05	97.05%	67,231,090.01	15.00%	381,073,580.04
其中：										
按按账龄预计信用损失计提坏账准备的应收账款	508,242,048.97	97.44%	76,894,441.52	15.13%	431,347,607.45	448,304,670.05	97.05%	67,231,090.01	15.00%	381,073,580.04
合计	521,572,786.28	100.00%	90,225,178.83	17.30%	431,347,607.45	461,936,194.36	100.00%	80,862,614.32	17.51%	381,073,580.04

按单项计提坏账准备：13,330,737.31

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北同星农业有限公司	4,577,258.60	4,577,258.60	100.00%	根据法院判决书，公司已无可供执行财产。
黑龙江大森林食品集团	2,284,102.88	2,284,102.88	100.00%	根据法院判决书，公司

有限公司				已无可供执行财产。
其他单项金额较小的公司	6,469,375.83	6,469,375.83	100.00%	根据法院判决书，公司已无可供执行财产。
合计	13,330,737.31	13,330,737.31	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：76,894,441.52

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	342,686,148.96	17,134,307.48	5.00%
1 至 2 年	82,294,911.29	8,229,491.13	10.00%
2 至 3 年	25,935,748.44	5,187,149.69	20.00%
3 至 4 年	16,552,221.13	8,276,110.57	50.00%
4 至 5 年	13,528,182.51	10,822,546.01	80.00%
5 年以上	27,244,836.64	27,244,836.64	100.00%
合计	508,242,048.97	76,894,441.52	--

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	342,741,333.83
1 年以内	342,741,333.83
1 至 2 年	83,138,801.75
2 至 3 年	27,451,317.61
3 年以上	68,241,333.09
3 至 4 年	17,959,210.54
4 至 5 年	16,048,586.90
5 年以上	34,233,535.65
合计	521,572,786.28

（2）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	
计提坏账准备	80,862,614.32	9,362,564.51			90,225,178.83
合计	80,862,614.32	9,362,564.51			90,225,178.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额78,475,172.55元，占应收账款年末余额合计数的15.04%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额14,510,544.70元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

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	54,117,843.00	49.29%	25,677,439.69	31.90%
1 至 2 年	45,721,065.89	41.64%	45,106,969.85	56.03%
2 至 3 年	1,068,051.21	0.97%	4,574,436.55	5.68%
3 年以上	8,887,129.17	8.10%	5,143,484.80	6.39%
合计	109,794,089.27	--	80,502,330.89	--

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：

本公司预付山西新大象养殖股份有限公司项目合作款40,000,000.00元，账龄超过1年，作为预付款列报。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额65,342,251.48元，占预付款项年末余额合计数的59.51%。

其他说明：

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,873,349.28	3,457,639.52
其他应收款	79,959,160.79	51,354,772.11
合计	82,832,510.07	54,812,411.63

(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	192,242.73	164,965.00
金融理财产品利息收益	2,681,106.55	3,292,674.52
合计	2,873,349.28	3,457,639.52

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

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	77,738,901.17	46,300,008.25
保证金及押金	13,178,802.77	13,204,796.74
代收代垫款	812,813.69	696,380.40
合计	91,730,517.63	60,201,185.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	67,110,476.75
1 年以内	67,110,476.75
1 至 2 年	16,230,774.39
2 至 3 年	1,307,657.21
3 年以上	7,081,609.28
3 至 4 年	552,302.88
4 至 5 年	1,371,168.66
5 年以上	5,158,137.74
合计	91,730,517.63

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	
计提坏账准备	8,846,413.28	2,924,943.56		11,771,356.84
合计	8,846,413.28	2,924,943.56		11,771,356.84

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

5) 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	借款	27,092,926.29	1 年以下： 13092926.29 元 1-2 年：14000000 元	29.54%	2,054,646.31
天津空港经济区企业事业财务结算中心	保证金	3,937,000.00	5 年以上	4.29%	3,937,000.00
平安点创国际融资租赁有限公司	保证金	2,700,000.00	1 年以下	2.94%	135,000.00
哈尔滨国生生物科技股份有限公司	保证金	1,000,000.00	4-5 年	1.09%	800,000.00
广东华伦招标有限公司	保证金	900,000.00	1 年以下	0.98%	45,000.00
合计	--	35,629,926.29	--	38.84%	6,971,646.31

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,001,180.65		43,001,180.65	56,816,766.82		56,816,766.82
在产品	104,610,864.68		104,610,864.68	92,415,820.19		92,415,820.19
库存商品	102,197,752.90		102,197,752.90	98,630,673.93		98,630,673.93
周转材料	9,262,389.05		9,262,389.05	10,482,228.52		10,482,228.52
合计	259,072,187.28		259,072,187.28	258,345,489.46		258,345,489.46

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无。

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

无。

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
金融理财	249,831,169.84	277,210,000.00
待抵扣增值税进项税及预缴增值税	776,583.47	1,353,120.54
预缴企业所得税	1,257,290.77	1,369,277.79
预缴城市建设维护税	449.54	7,249.69
预缴教育费附加	269.71	4,349.80
预缴地方教育费附加	183.19	2,899.89
合计	251,865,946.52	279,946,897.71

其他说明：

无。

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

无。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	86,783,23			-302,500.						86,480,73	

生物医药 产业创业 投资合伙 企业（有 限合伙）	6.86			62					6.24	
中科育成 (天津)投 资管理有 限公司		1,000,000 .00							1,000,000 .00	
小计	86,783,23 6.86	1,000,000 .00		-302,500. 62					87,480,73 6.24	
合计	86,783,23 6.86	1,000,000 .00		-302,500. 62					87,480,73 6.24	

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
武穴市中小企业融资担保有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00
湖北武穴农村商业银行股份有限公司	3,475,000.00	3,475,000.00
瑞派宠物医院管理股份有限公司	105,000,000.00	105,000,000.00
北京六马养猪科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
新云和创（北京）科技有限公司	15,750,000.00	15,750,000.00
合计	138,225,000.00	138,225,000.00

其他说明：

无。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	26,455,750.93			26,455,750.93
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	26,455,750.93			26,455,750.93
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,924,279.34			3,924,279.34
2.本期增加金额	595,254.48			595,254.48
（1）计提或摊销	595,254.48			595,254.48
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	4,519,533.82			4,519,533.82
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	21,936,217.11			21,936,217.11
2.期初账面价值	22,531,471.59			22,531,471.59

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	765,189,004.19	806,576,814.59
固定资产清理	9,119.66	
合计	765,198,123.85	806,576,814.59

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	831,889,414.03	281,240,790.19	14,765,678.05	26,443,276.83	23,916,759.03	1,178,255,918.13
2.本期增加金	105,803.64	4,080,453.20	160,006.90	885,095.27	1,868,050.76	7,099,409.77

额						
(1) 购置	105,803.64	3,816,453.20	160,006.90	885,095.27	1,868,050.76	6,835,409.77
(2) 在建工程转入		264,000.00				264,000.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	24,475,862.52	601,597.85	270,685.00	82,733.40		25,430,878.77
(1) 处置或报废		601,597.85	270,685.00	82,733.40		955,016.25
(2) 更新改造	24,475,862.52					24,475,862.52
4.期末余额	807,519,355.15	284,719,645.54	14,654,999.95	27,245,638.70	25,784,809.79	1,159,924,449.13
二、累计折旧						
1.期初余额	194,366,107.68	137,623,321.76	11,028,708.90	16,851,798.77	11,809,166.43	371,679,103.54
2.本期增加金额	19,707,286.43	10,023,496.18	493,267.09	1,412,430.96	2,245,542.07	33,882,022.73
(1) 计提	19,707,286.43	10,023,496.18	492,942.01	1,412,756.04	2,245,542.07	33,882,022.73
3.本期减少金额	9,980,614.85	526,989.92	243,616.50	74,460.06		10,825,681.33
(1) 处置或报废		526,989.92	243,616.50	74,460.06		845,066.48
(2) 更新改造	9,980,614.85					9,980,614.85
4.期末余额	204,092,779.26	147,119,828.02	11,278,359.49	18,189,769.67	14,054,708.50	394,735,444.94
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	603,426,575.89	137,599,817.52	3,376,640.46	9,055,869.03	11,730,101.29	765,189,004.19
2.期初账面价值	637,523,306.35	143,617,468.43	3,736,969.15	9,591,478.06	12,107,592.60	806,576,814.59

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
天津赛瑞多肽科技有限公司天欣花园	1,906,186.21	保税区管委会统一办理，正在办理中
广州市华南农大生物药品有限公司动物房、配电房、锅炉房	1,094,001.55	正在办理中
湖北龙翔药业科技股份有限公司新城区综合楼、污水处理站、新烘房等	17,944,416.90	正在办理中

其他说明

无。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
生产部报废摇摆颗粒机	1,000.00	
生产部报废安瓿检漏灭菌柜	8,119.66	

合计	9,119.66
----	----------

其他说明

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,908,337.51	147,295,345.79
合计	210,908,337.51	147,295,345.79

(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
转移因子和疫苗车间建设项目	84,177,411.68		84,177,411.68	84,193,245.83		84,193,245.83
马口工业园建设项目	73,718,272.69		73,718,272.69	39,800,768.46		39,800,768.46
华南生产二车间禽流感灭活疫苗改扩建项目	18,027,830.30		18,027,830.30	12,733,600.40		12,733,600.40
华南研究院办公楼改建项目	12,368,873.38		12,368,873.38	7,209,691.94		7,209,691.94
活动中心宿舍楼改造项目	2,011,307.61		2,011,307.61	1,268,620.56		1,268,620.56
中药罐项目	1,019,625.88		1,019,625.88	756,794.02		756,794.02
二号厂房（钢结构）	740,246.31		740,246.31	608,246.31		608,246.31
三号厂房	598,008.00		598,008.00	330,000.00		330,000.00
中药收膏间	262,135.93		262,135.93	262,135.93		262,135.93
绿色生物饲料建设项目				78,000.00		78,000.00
总部研发中心改造	54,242.34		54,242.34	54,242.34		54,242.34
绿色生物功能添加剂产业化项目	17,008,400.18		17,008,400.18			

其他零星改造支出	921,983.21		921,983.21			
合计	210,908,337.51		210,908,337.51	147,295,345.79		147,295,345.79

(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	84,193,245.83	224,165.85		240,000.00	84,177,411.68	104.42%	99.80%				募股资金
马口新兽用原料药建设项目	293,235,100.00	39,800,768.46	33,917,504.23			73,718,272.69	25.14%	35.00%				其他
合计	655,098,800.00	123,994,014.29	34,141,670.08		240,000.00	157,895,684.37	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无。

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

无。

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	172,781,422.17	22,438,349.47	141,114,403.71	12,063,397.32	348,397,572.67
2.本期增加金额	15,450,000.00				15,450,000.00
(1) 购置	15,450,000.00				15,450,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	188,231,422.17	22,438,349.47	141,114,403.71	12,063,397.32	363,847,572.67
二、累计摊销					
1.期初余额	32,143,379.68	11,026,574.85	71,426,477.67	3,285,941.27	117,882,373.47
2.本期增加金额	2,050,756.53	832,847.46	7,121,275.52	612,049.25	10,616,928.76
(1) 计提	2,050,756.53	832,847.46	7,121,275.52	612,049.25	10,616,928.76
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,194,136.21	11,859,422.31	78,547,753.19	3,897,990.52	128,499,302.23
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	154,037,285.96	10,578,927.16	62,566,650.52	8,165,406.80	235,348,270.44
2.期初账面价值	140,638,042.49	11,411,774.62	69,687,926.04	8,777,456.05	230,515,199.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 36.53%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无。

27、开发支出

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
禽流感 DNA 疫苗开发 (H5 亚型, PH5-GD)	10,125,106.45							10,125,106.45
新城疫重组病毒灭活疫苗(A-VII 株)研制合作开发	8,000,000.00							8,000,000.00
犬细小病毒免疫球蛋白的开发	5,868,107.11	146,829.52						6,014,936.63
猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	5,001,440.80	88,468.50						5,089,909.30
高致病性猪繁殖与呼吸综合症基因工程标记疫苗的制造和检验技术开发	5,000,000.00							5,000,000.00
禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗(YBF02 株+鹤鹑化弱毒株)生产技术开发	4,536,071.29	14,026.40						4,550,097.69
动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	4,000,000.00							4,000,000.00
生物反应器生产病毒疫苗技术开发	3,820,545.82	102,716.65						3,923,262.47

禽流感病毒 (H9 亚型) 卵黄抗体的 开发	3,676,383.56	74,281.47						3,750,665.03
山羊传染性 胸膜肺炎灭 活疫苗的开 发	3,500,000.00							3,500,000.00
一种测定氟 苯尼考活性 成份的专利 技术开发	3,160,173.80							3,160,173.80
鸡新城疫、传 染性支气管 炎二联活疫 苗种毒、生 产工艺技术 开发	3,007,720.91							3,007,720.91
重组新城疫 病毒、禽流感 (H9N2 亚 型)二联灭活 疫苗 (A-VII 株+WJ57 株) 开发	2,997,155.34	186.50						2,997,341.84
鸡传染性喉 气管炎和鸡 痘基因工程 活载体疫苗 开发	2,400,000.00							2,400,000.00
副猪嗜血杆 菌三价灭活 疫苗的开发	2,330,432.10	88,879.00						2,419,311.10
重组猪干扰 素 α 项目开 发	2,076,582.80	35,101.62						2,111,684.42
猪传染性胃 肠炎、猪流 行性腹泻、猪 轮状病毒 (G5 型)三联活疫 苗(弱毒华毒	2,002,393.16							2,002,393.16

株+弱毒 CV777 株 +NX 株) 种 毒、生产工艺 技术开发								
H5 禽流感、 鸭瘟重组二 联活疫苗开 发	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
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
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 (Ia sota 株 +H120 株 +Sz30 株) 的 研制种毒、生 产工艺技术 开发	1,415,094.34	265.00						1,415,359.34
犬瘟热病毒 免疫球蛋白	1,401,710.44	300,894.98						1,702,605.42
头孢喹肟开 发	1,378,628.46							1,378,628.46
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

猪萎缩性鼻炎灭活疫苗 (Tk-MB6 株+TK-MD8 株)技术开发	1,257,000.00							1,257,000.00
加米霉素原料及注射液产品新兽药技术开发	1,193,207.54							1,193,207.54
鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒 (I 群, 4 型)三联灭活疫苗的开发	1,164,986.80	122,709.95						1,287,696.75
猪流行性腹泻病毒培养工艺的优化免疫后评价体系	1,000,000.00							1,000,000.00
猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗开发	851,371.06							851,371.06
帕托珠利口服混悬液临床药效研究	631,067.96							631,067.96
禽网状内皮组织增生病基因工程亚单位疫苗开发	600,140.00							600,140.00
生猪重要三种细菌病、四种病毒病联疫苗的开发	600,000.00							600,000.00
猪传染性胸膜炎基因工程亚单位灭活疫苗 (Apxx II、Om-1、Oml-7)技术	551,000.00							551,000.00

开发								
鸡新城疫活疫苗(CS2 株)的开发	500,000.00							500,000.00
猪丹毒基因工程疫苗产业化项目的开发	500,000.00							500,000.00
鸡传染性法式囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	485,436.90							485,436.90
坦布苏病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的开发	400,000.00	100,000.00						500,000.00
鸡传染性法式囊病毒 ELISA 抗体检测试剂盒开发	400,000.00							400,000.00
牛支原体 ELISA 抗体检测试剂盒开发	400,000.00							400,000.00
马波沙星开发	399,033.49							399,033.49
二类新兽药马波沙星注射液的开发	377,358.48							377,358.48
重组犬 α 干扰素的开发	446,370.20	22,919.80						469,290.00
新兽药孟布酮注射液的开发	360,000.00	31,000.00						391,000.00
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	300,000.00							300,000.00

病毒、禽流感病毒 H9 亚型二联灭活疫苗								
猪圆环病毒基因工程疫苗联合开发	300,000.00							300,000.00
PRRSV 非结构蛋白抗体 ELISA 检测试剂盒技术开发	250,000.00							250,000.00
禽网状内皮组织增生病病毒特异性核酸探针斑点杂交检测试剂盒的开发	200,000.00							200,000.00
注射用重组猫 ω 干扰素（冻干型）研究开发	188,679.24	754.00						189,433.24
阿莫西林新制剂的研究	188,679.24	660,377.36						849,056.60
新兽药孟布酮粉的开发	180,000.00							180,000.00
宠物用优势原料和制剂的研究	169,902.91							169,902.91
盐酸沃尼妙林开发	150,000.00							150,000.00
猪伪狂犬病基因缺失疫苗合作开发	150,000.00							150,000.00
鸭坦布苏病毒 E 蛋白亚单位疫苗联合开发	141,509.44							141,509.44
新兽药孟布铜原料技术开发	105,000.00							105,000.00

鸡伤寒沙门氏菌活疫苗的研究与开发	97,087.38							97,087.38
猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗开发	101,170.10							101,170.10
注射用重组犬 α 干扰素（冻干型）对毕格犬人工复制细小病毒的药效试验的开发	42,564.22	2,624.00						45,188.22
氟苯尼考合成工艺技术改造开发	17,845.00							17,845.00
鸡传染性鼻炎三价灭活疫苗（A 型 211 株+B 株 HB 株+C 型 H-18 株）的开发	20,526.83	40,478.32						61,005.15
其他在研项目		4,253,833.31						4,253,833.31
合计	99,341,246.95	6,086,346.38						105,427,593.33

其他说明

序号	项目	研发进度
1	禽流感DNA疫苗开发（H5亚型，PH5-GD）	已获得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
2	新城疫重组病毒灭活疫苗（A-VII株）研制合作开发	已取得新兽药证书，监测期满取得生产批文后投入生产。
3	犬细小病毒免疫球蛋白的开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
4	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	已获得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
5	禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗（YBF02株+鹌鹑化弱毒株）生产技术开发	已经取得新兽药注册证书，正在申请生产批文。

6	动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
7	禽流感病毒（H9亚型）卵黄抗体的开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
8	山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗的开发	已经获得新兽药证书。
9	一种测定氟苯尼考活性成份的专利技术开发	已取得专利证书，准备申报生产许可。
10	鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗种毒、生产工艺技术开发	已经获得新兽药证书。
11	重组新城疫病毒、禽流感（H9N2亚型）二联灭活疫苗（A-VII株+WJ57株）开发	已获得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
12	鸡传染性喉气管炎和鸡痘基因工程活载体疫苗开发	已提交申请生产批文前的复核样品。
13	副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗的开发	已提交新兽药证书注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
14	重组猪干扰素 α 项目开发	已提交新兽药注册证书申请。
15	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪轮状病毒（G5型）三联活疫苗（弱毒华毒株+弱毒CV777株+NX株）种毒、生产工艺技术开发	新兽药监测期。
16	H5禽流感、鸭瘟重组二联活疫苗开发	已提交新兽药证书注册申请，处于初审阶段。
17	重组鸡干扰素 α 技术的开发	已提交新兽药证书注册申请，处于初审阶段。
18	犬瘟热病毒免疫球蛋白	已获得临床试验批件，正在进行临床试验。
19	头孢噻肟开发	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
20	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗（Tk-MB6株+TK-MD8株）技术开发	已经获得新兽药证书。
21	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。
22	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	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。

28、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
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	58,991.74					58,991.74

限公司						
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09					890,687.09
合计	70,102,743.36					70,102,743.36

(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
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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无。

商誉减值测试的影响

无。

其他说明

无。

29、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
租入房屋建筑物改良支出	1,966,777.39		617,161.52		1,349,615.87
合计	1,966,777.39		617,161.52		1,349,615.87

其他说明

无。

30、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	101,851,565.71	15,282,196.53	89,576,652.31	13,458,599.29
可抵扣亏损	112,191,556.49	17,548,387.17	111,124,012.43	17,662,177.20
计提利息费用	291,566.55	43,734.98	266,875.85	40,031.38
递延收益	32,011,085.27	4,813,662.79	31,501,492.20	4,732,223.83
非同一控制下企业合并评估减值	986,441.56	147,966.24	988,025.60	148,203.84
合计	247,332,215.58	37,835,947.71	233,457,058.39	36,041,235.54

(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	28,583,986.78	4,287,598.02	29,439,646.12	4,415,946.92
固定资产加速折旧	83,527,799.39	12,546,990.10	75,156,513.74	11,292,133.78
计提利息收入	2,804,874.17	420,731.12	3,457,639.52	518,645.93
合计	114,916,660.34	17,255,319.24	108,053,799.38	16,226,726.63

(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		37,835,947.71		36,041,235.55
递延所得税负债		17,255,319.24		16,226,726.63

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	18,377,491.52	17,522,254.73
资产减值准备	654,969.96	642,375.29
合计	19,032,461.48	18,164,630.02

(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
2019			
2020			
2021			
2022			
2023	4,854,575.37	4,854,575.37	
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	855,236.79		
合计	18,377,491.52	17,522,254.73	--

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。

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,000,000.00	8,000,000.00

保证借款	54,400,000.00	28,000,000.00
信用借款	464,557,500.00	314,557,500.00
合计	541,957,500.00	350,557,500.00

短期借款分类的说明：

注：（1）抵押借款中的17,000,000.00元系子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司借款，该抵押借款合同为最高额抵押合同。湖北龙翔药业科技股份有限公司于2017年6月与中国农业银行股份有限公司武穴市支行签订《最高额抵押合同》，抵押物为房产和土地，房产证编号为将鄂（2017）武穴市不动产权证第0000589号、鄂（2017）武穴市不动产权证第0000736号、鄂2019武穴市不动产权第0005399号，截止2019年6月30日土地使用权账面价值9,872,523.26元，房屋账面价值10,260,999.3元，鄂（2017）武穴市不动产权证第0000589号、鄂（2017）武穴市不动产权证第0000736号抵押期限2017年6月至2020年6月，鄂2019武穴市不动产权第0005399号抵押期限2019年6月至2022年6月；抵押借款中的6,000,000.00元系子公司广州市华南农大生物药品有限公司借款，抵押物为房产和土地，房产证编号为增国用（2005）第B0200026号、粤房地产权证（662488）号、粤房地产权证（662487）号、粤房地产权证（1000064）号、粤房地产权证（10029439）号、粤房地产权证（10052494）号，截止2019年6月30日土地使用权账面价值2,384,516.46元，房屋账面价值9,947,985.11元

（2）保证借款系武穴市中小企业融资担保有限责任公司为湖北龙翔药业科技股份有限公司的借款担保，担保金额为5,000,000.00元，借款期间自2019年4月18日至2020年4月18日；同时，本公司为湖北龙翔药业科技股份有限公司担保借款49,400,000.00元，其中12,000,000.00元借款期间自2019年1月10日至2020年1月10日，18,000,000.00元借款期间自2018年8月31日至2019年8月31日，19,400,000.00元借款期间自2019年6月18日至2020年6月18日。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位： 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无。

33、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无。

34、衍生金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,348,000.00	59,736,000.00
合计	42,348,000.00	59,736,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	111,971,442.61	119,844,219.55
1-2 年	11,578,086.18	7,575,876.69
2-3 年	2,572,212.48	3,418,613.44
3 年以上	10,923,623.84	13,018,323.58
合计	137,045,365.11	143,857,033.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

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
潍坊宏源防水工程有限公司	2,830,078.00	未到约定付款期
华南农业大学	1,875,000.00	未到约定付款期
天津市华方幕墙装饰工程有限公司	1,010,626.50	未到约定付款期
合计	12,946,473.73	--

其他说明：

无。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	23,100,400.25	21,954,504.65
1-2 年	3,152,547.07	4,178,882.01
合计	26,252,947.32	26,133,386.66

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	20,548,810.79	106,025,290.03	108,517,471.93	18,056,628.89

二、离职后福利-设定提存计划		6,569,304.41	6,483,984.01	85,320.40
三、辞退福利		331,907.63	331,907.63	
职工奖励基金和福利基金	501,771.22			501,771.22
合计	21,050,582.01	112,926,502.07	115,333,363.57	18,643,720.51

(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	17,160,569.65	92,992,926.03	95,847,364.96	14,306,130.72
2、职工福利费		4,604,899.92	4,602,659.92	2,240.00
3、社会保险费		3,711,213.19	3,674,750.73	36,462.46
其中：医疗保险费		3,233,868.68	3,202,432.14	31,436.54
工伤保险费		237,567.40	235,976.06	1,591.34
生育保险费		239,777.11	236,342.53	3,434.58
4、住房公积金	95,468.00	2,649,941.40	2,520,585.40	224,824.00
5、工会经费和职工教育经费	3,292,773.14	2,066,309.49	1,872,110.92	3,486,971.71
合计	20,548,810.79	106,025,290.03	108,517,471.93	18,056,628.89

(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		6,351,394.17	6,269,081.43	82,312.74
2、失业保险费		217,910.24	214,902.58	3,007.66
合计		6,569,304.41	6,483,984.01	85,320.40

其他说明：

无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,506,409.95	6,126,302.66

企业所得税	7,753,580.21	3,753,514.79
个人所得税	622,420.67	567,965.21
城市维护建设税	365,683.53	397,925.94
地方教育费附加	190,231.66	182,267.70
教育费附加	176,642.37	167,937.02
房产税	101,963.59	77,164.27
印花税	35,119.63	49,528.19
残疾人保障金	24,479.54	
环境保护税	24,340.69	24,490.12
土地使用税	10,132.80	25,332.00
水利建设基金	535.48	6,261.27
防洪费		15,549.71
合计	17,811,540.12	11,394,238.88

其他说明：

无。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	433,694.34	334,375.02
应付股利	3,878,249.70	1,214,568.30
其他应付款	101,542,727.12	48,108,323.33
合计	105,854,671.16	49,657,266.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	433,694.34	334,375.02
合计	433,694.34	334,375.02

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付少数股东分红	3,878,249.70	1,214,568.30
合计	3,878,249.70	1,214,568.30

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。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代垫款及单位往来款	59,151,109.28	43,163,939.12
员工往来款	4,223,337.84	4,944,384.21
限制性股票回购义务	38,168,280.00	
合计	101,542,727.12	48,108,323.33

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
文水县锦绣农牧发展有限公司	3,740,600.00	未到约定付款期
段建华	3,740,600.00	未到约定付款期
曹贵东	3,657,587.70	未到约定付款期
合计	11,138,787.70	--

其他说明

无。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		3,076,923.06
合计		3,076,923.06

其他说明：

无。

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,000,000.00	
合计	17,000,000.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租租金余额	18,244,895.84	
未确认融资费用	-1,244,895.84	

其他说明：

本公司之子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司2019年发生售后回租业务，租金总额为18,244,895.84元，利息总额为1,244,895.84元，租赁期间为36个月，租赁起止日期为2019年6月24日-2022年6月24日。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

50、预计负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	62,343,212.91	2,514,100.00	4,128,276.62	60,729,036.29	政府补助资金未使用或未摊销
合计	62,343,212.91	2,514,100.00	4,128,276.62	60,729,036.29	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	17,289,000.00			508,500.00			16,780,500.00	与资产相关
动物疫病防控科技创新公共服务平台	9,062,576.40			789,570.60			8,273,005.80	与资产相关
畜禽疫病远程诊断服务平台项目	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	2,605,816.76			399,030.54			2,206,786.22	与资产相关
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	2,170,000.12			154,999.98			2,015,000.14	与资产相关
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
国家三类新兽药鸡肾型传染性支气管炎新毒株二联灭活疫苗产业化项目	1,900,000.00						1,900,000.00	与资产相关

高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	1,703,076.84			46,153.86			1,656,922.98	与资产相关
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目	1,750,141.20			208,309.80			1,541,831.40	与资产相关
瑞普生物新兽药创新平台建设	1,216,180.64			130,636.56			1,085,544.08	与资产相关
杰出企业家	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
天津瑞普生物技术股份有限公司产业基地	1,050,000.00			75,000.00			975,000.00	与资产相关
广州市增城区创新创业人才领军团队	900,000.00						900,000.00	与收益相关
禽源病毒疫苗悬浮培养新工艺的研究与应用	900,000.00						900,000.00	与收益相关
智创谷补贴资金	898,888.32			46,946.36			851,941.96	与收益相关
国家二类新兽药-动物头孢唑肟注射液产业化项目	933,212.34			85,384.62			847,827.72	与资产相关
ND+AI(H9亚型)二联灭活疫苗的产业化	957,084.71			134,749.92			822,334.79	与资产相关
猪用新型疫苗佐剂、免疫增强剂的研发	561,008.00	204,100.00					765,108.00	与收益相关
畜禽用合成肽新型疫苗	714,141.88						714,141.88	与收益相关

的国际合作研究								
智创谷补贴资金	651,858.11			21,678.78			630,179.33	与资产相关
动物用生物免疫佐剂-转移因子口服溶液产业化项目	655,288.24			72,811.20			582,477.04	与资产相关
新型高通量检测技术及配套试剂与设备研究	563,520.68			940.40			562,580.28	与收益相关
鸡新城疫传染性法氏囊二联灭活疫苗的研究与产业化开发	500,000.00						500,000.00	与资产相关
天津市农牧产业技术创新战略联盟	500,000.00						500,000.00	与收益相关
天津市科技领军企业和领军培育企业家综合贡献奖励	500,000.00						500,000.00	与收益相关
新农村现代流通业建设项目补助	500,000.00						500,000.00	与资产相关
畜禽病毒疫苗细胞悬浮培养技术平台		500,000.00					500,000.00	与资产相关
天津动物疫病防控重点实验室建设项目	566,264.80			72,289.20			493,975.60	与资产相关
国家一类新兽药--禽流感 DNA 疫苗成果转化		450,000.00					450,000.00	与资产相关

接力项目								
高层次创新创业团队	493,598.22			52,152.06			441,446.16	与资产相关
抗原耐热保护和低温超滤技术生产新型家禽疫苗高技术产业化示范工程	610,059.74			266,167.63			343,892.11	与资产相关
动物病毒疫苗悬浮培养技术	335,998.76			27,333.54			308,665.22	与资产相关
京津冀协同创新项目“瑞普生物-生物与制品北京研发中心”		300,000.00					300,000.00	与资产相关
禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗的成果转化与应用 (18YFCZZC00020)		300,000.00					300,000.00	与资产相关
利用反向遗传高效真核表达系统实现动物疫苗改性增效关键技术研究与应用	330,261.56			32,943.66			297,317.90	与资产相关
新型 H5 亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化	316,746.03			22,252.56			294,493.47	与资产相关
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺技术改造	306,667.16			39,999.96			266,667.20	与资产相关

猪肺疫与传染性胸膜炎二联亚单位基因疫苗开发与推广	256,500.00						256,500.00	与收益相关
天津动物生物制药工程研究中心	363,525.60			111,577.80			251,947.80	与资产相关
滨海新区131 第二层次创新人才项目	150,000.00	100,000.00					250,000.00	与收益相关
国家一类新兽药--禽流感 DNA 疫苗成果转化接力项目		250,000.00					250,000.00	与收益相关
鸡新城疫-传染性支气管炎-减蛋综合征-禽流感（H9 亚型）四联灭活疫苗研究与产业化开发项目	240,000.24			9,999.96			230,000.28	与资产相关
国家一类新兽药--禽流感 DNA（H5 亚型，pH5-GD）的成果转化与推广项目	237,532.08			10,411.32			227,120.76	与资产相关
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室	259,497.33			39,562.44			219,934.89	与资产相关
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产业化	237,499.79			25,000.02			212,499.77	与资产相关
国家重点研	211,221.60						211,221.60	与收益相关

发计划子课题--微阵列芯片猪重要疫病高通量检测盒猪脐带血检测新技术研究								
碘甘油项目	214,497.17			22,172.76			192,324.41	与资产相关
新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化	184,999.88			2,500.02			182,499.86	与资产相关
家禽重点疫病新毒株多联疫苗的推广应用	180,000.20			9,999.90			170,000.30	与资产相关
京津冀协同创新项目“瑞普生物-生物与制品北京研发中心”		150,000.00					150,000.00	与收益相关
禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗的成果转化与应用 (18YFCZZC00020)		150,000.00					150,000.00	与收益相关
滨海新区131 第一层次创新人才项目	145,000.00						145,000.00	与收益相关
水禽重要疫病免疫防控新技术研究	102,000.00						102,000.00	与收益相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	98,235.57			6,248.16			91,987.41	与资产相关

类 NADC30 PRRSV 疫苗 的开发与应用 研究	75,000.00						75,000.00	与收益相关
猪德尔塔冠 状病毒病纳 米佐剂高效 灭活疫苗的 研究开发	70,000.00						70,000.00	与收益相关
畜禽用高效 安全免疫增 强剂-胞肽 高技术产业 化	81,427.59			15,880.73			65,546.86	与资产相关
类 NADC30 PRRSV 疫苗 的开发与应用 研究		60,000.00					60,000.00	与资产相关
天津市 131 二层次培养 工程		50,000.00					50,000.00	与收益相关
新型企业家 培养工程	27,680.00						27,680.00	与收益相关
奶牛专用乳 房注入剂研 发及推广应 用	30,944.28			3,728.05			27,216.23	与资产相关
兽药制造企 业互联网诊 断服务创新 体系	28,666.64			2,000.04			26,666.60	与资产相关
新型高效基 因工程狂犬 病灭活疫苗 的研制及产 业化	17,917.18			2,499.96			15,417.22	与资产相关
动物病毒疫 苗灌注式悬 浮培养技术 的开发	13,333.04			2,500.02			10,833.02	与资产相关
速步马、乳	485,131.05			485,131.05				与收益相关

用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发								
滨海新区在站博士后生活补贴	150,000.00					-150,000.00		与收益相关
新型 H5 禽流感疫苗创新研制与产业化	41,213.16			41,213.16				与资产相关

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	404,493,463.00						404,493,463.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无。

其他说明：

无。

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	947,997,941.81		17,961,736.85	930,036,204.96
合计	947,997,941.81		17,961,736.85	930,036,204.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本公司收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司少数股东49%股份，减少资本公积523,566.19元；
- （2）股权激励计划获授的激励对象中实际认购人员共计178名，获授的限制性股票共计5,391,000元，在股权授予确认并经证监会、交易所批准公告日确认应冲减的库存股为17,438,170.66元。

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购股票		83,012,653.92		83,012,653.92
合计		83,012,653.92		83,012,653.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）截止到2019年6月30日，累计回购股份9,528,401股，支付总金额为100,450,824.58元，增加库存股的金额为100,450,824.58元；
- （2）股权激励计划获授的激励对象中实际认购人员共计178名，获授的限制性股票共计5,391,000元，在股权授予确认并经证监会、交易所批准公告日确认应冲减的库存股为17,438,170.66元。

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收益				
--	--	--	--	------	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,139,690.01			81,139,690.01
合计	81,139,690.01			81,139,690.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	576,540,735.20	527,058,027.46
调整后期初未分配利润	576,540,735.20	527,058,027.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,341,894.73	68,502,741.68
应付普通股股利	60,673,803.95	60,674,019.45
期末未分配利润	602,208,825.98	534,886,749.69

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	647,391,509.53	322,717,292.34	576,129,306.90	299,517,685.37
其他业务	6,058,526.72	1,218,133.10	7,023,780.98	1,671,226.14
合计	653,450,036.25	323,935,425.44	583,153,087.88	301,188,911.51

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

无。

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,521,828.81	1,443,875.31
教育费附加	740,704.42	622,351.47
房产税	3,741,826.68	3,717,431.50
土地使用税	891,294.74	942,789.17
车船使用税	17,368.48	21,325.26
印花税	356,348.17	323,223.27
地方教育费附加	476,794.19	397,480.63
残疾人保障金	139,836.21	230,674.64
防洪费		97,090.84
水利建设基金	8,615.32	61,793.75
河道管理费		
环境保护税	48,414.06	25,276.38
合计	7,943,031.08	7,883,312.22

其他说明：

无。

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	41,876,375.76	29,734,841.95
差旅交通会议费	14,141,216.97	21,983,252.70
销售业务服务费	25,153,264.69	16,347,050.86

广告及宣传费	3,577,558.31	3,463,216.08
业务招待费	3,712,943.41	3,090,508.67
物流费用	14,869,751.13	13,725,364.52
其他	174,274.81	96,079.02
合计	103,505,385.08	88,440,313.80

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费及摊销	14,908,104.18	13,662,351.27
工资薪酬	15,605,472.19	15,188,903.47
福利费	3,806,076.13	3,301,920.00
中介咨询费	3,354,208.81	3,175,141.74
办公费用	3,068,968.88	3,295,467.68
业务招待费	2,088,019.31	2,040,315.65
差旅费	956,196.63	975,257.73
其他	8,443,533.96	9,481,856.38
合计	52,230,580.09	51,121,213.92

其他说明：

无。

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	17,121,944.60	12,577,923.01
折旧及摊销	9,277,275.04	11,301,153.36
材料燃料动力消耗	8,966,586.29	8,347,421.25
试验试剂费	3,115,900.48	2,500,904.91
委托外部研究开发费	1,570,569.03	1,020,775.35
差旅费	287,345.99	312,007.94
仪器设备维修费	170,346.97	75,693.48
咨询代理费	181,800.45	374,084.84
其他	957,512.65	1,494,987.08

合计	41,649,281.50	38,004,951.22
----	---------------	---------------

其他说明：

无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,962,519.29	8,011,524.06
减：利息收入	863,890.03	966,022.56
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-7,704.62	-55,278.90
减：汇兑损益资本化金额		
其他	319,037.60	194,031.06
合计	10,409,962.24	7,184,253.66

其他说明：

无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2018 广州市中国制造“2025”		1,380,000.00
2018 年杀手铜--硫酸头孢喹肟制剂产品的优化研究	1,000,000.00	
其他单笔较小金额政府补助汇总	7,989,775.12	8,790,660.12

68、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	-302,500.62	-298,670.98
交易性金融资产在持有期间的投资收益	150,000.00	250,000.00
金融理财产品投资收益	9,731,596.12	9,165,124.87
合计	9,579,095.50	9,116,453.89

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无。

70、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
---------------	-------	-------

其他说明：

无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,924,943.56	-2,770,056.07
应收账款坏账损失	-9,362,564.51	-11,973,358.04
合计	-12,287,508.07	-14,743,414.11

其他说明：

无。

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	400,000.00	240,000.00	400,000.00
非流动资产报废利得	7.19	4,679.40	7.19
其他	180,245.62	483,633.50	180,245.62
合计	580,252.81	728,312.90	580,252.81

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
小升初奖励 资金	中小企业局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
新型职业农 民培训	太原市农委	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	100,000.00	240,000.00	与收益相关

其他说明：

无。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	5,000.00	60,000.00	5,000.00
非流动资产报废损失	191,465.76	106,339.07	191,465.76
其他	278,120.16	371,856.18	278,120.16
合计	474,585.92	538,195.25	474,585.92

其他说明：

无。

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,095,304.97	13,874,530.04
递延所得税费用	-766,119.55	-1,046,878.25
合计	15,329,185.42	12,827,651.79

(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	120,163,400.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,024,510.04
子公司适用不同税率的影响	-97,254.69
调整以前期间所得税的影响	496,255.15
非应税收入的影响	-328,710.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	842,638.26
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	135,950.81
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	232,126.80
费用加计扣除的影响	-3,976,330.34
所得税费用	15,329,185.42

其他说明

无。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 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	6,088,787.61	15,558,635.30

政府补助	7,925,598.50	7,802,539.00
利息收入	836,612.30	868,087.13
其他	117,739.29	2,558,631.44
合计	14,968,737.70	26,787,892.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 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
往来款	31,063,473.23	63,218,603.10
销售业务服务费	40,023,015.82	30,072,415.38
差旅交通会议费	15,136,770.64	22,989,390.67
业务招待费	5,800,962.72	5,130,824.32
广告及宣传费	3,577,558.31	3,463,216.08
研究开发费	4,777,677.77	4,611,823.37
办公费	3,875,308.85	4,201,130.45
中介咨询费	3,354,208.81	3,175,141.74
其他费用	811,582.85	1,162,244.29
合计	108,420,559.00	138,024,789.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
租入固定资产改良支出	23,324.04	
合计	23,324.04	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 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
银行承兑汇票保证金	27,400,000.00	14,000,000.00
与资产相关的政府补助		30,000.00
限制性股票回购义务	38,168,280.00	
合计	65,568,280.00	14,030,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(6) 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
证券业务相关费用	38,311.18	26,264.20
银行承兑汇票保证金	16,650,000.00	16,500,000.00
支付平安租赁公司服务费	1,000,000.00	
支付平安财产保险公司保险费	20,000.00	
股票回购款	100,450,824.58	
合计	118,159,135.76	16,526,264.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	104,834,214.84	81,236,297.31
加：资产减值准备	12,287,508.07	14,743,414.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,402,206.06	34,408,121.50
无形资产摊销	10,616,928.76	11,420,277.43

长期待摊费用摊销	617,161.52	502,181.97
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）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	191,458.57	101,659.67
财务费用（收益以“—”号填列）	10,962,519.29	8,011,524.06
投资损失（收益以“—”号填列）	-9,579,095.50	-9,116,453.89
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,794,712.16	-2,682,650.86
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,028,592.61	1,635,772.61
存货的减少（增加以“—”号填列）	-726,697.82	5,823,192.15
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-94,819,959.85	-137,330,878.84
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	8,928,699.57	27,159,761.54
其他	36,853.64	
经营活动产生的现金流量净额	76,985,677.60	35,912,218.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	267,118,873.55	256,578,773.01
减：现金的期初余额	210,372,417.82	306,832,752.01
现金及现金等价物净增加额	56,746,455.73	-50,253,979.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中：	--
其中：	--

其他说明：

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	267,118,873.55	210,372,417.82
其中：库存现金	176,000.81	98,592.09
可随时用于支付的银行存款	266,938,112.73	210,211,946.60
可随时用于支付的其他货币资金	4,760.01	61,879.13
三、期末现金及现金等价物余额	267,118,873.55	210,372,417.82

其他说明：

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	72,870,147.50	银行承兑汇票保证金、银行结构性存款
应收票据	6,154,312.00	为贷款额度进行担保
固定资产	20,208,984.41	银行短期抵押借款的抵押物
无形资产	12,257,039.72	银行短期抵押借款的抵押物
合计	111,490,483.63	--

其他说明：

82、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	--	--	
其中：美元	6,917.87	6.8747	47,558.28
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	915,632.42	6.8747	6,294,698.20
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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	150,000.00	递延收益	
因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	2,364,100.00	递延收益	

因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	1,863,222.50	其他收益	1,863,222.50
因符合地方政府招商引资等地方扶持政策而获得的补助	123,428.00	其他收益	123,428.00
因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	3,024,848.00	其他收益	3,024,848.00
因符合地方政府招商引资等地方扶持政策而获得的补助	400,000.00	营业外收入	400,000.00

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无。

85、其他

无。

八、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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

无。

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、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

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否**5、其他原因的合并范围变动**

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

无。

6、其他

无。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
瑞普（天津）生物药业有限公司	天津	天津市东丽区六经路 6 号	制药业	100.00%		投资设立
瑞普（保定）生物药业有限公司	保定	河北省保定工业园区腾飞路 793 号	制药业	100.00%		投资设立
天津赛瑞多肽科技有限公司	天津	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路 76 号空港商务园西区 W2 二层 220 室	制药业	66.67%		非同一控制下企业合并
山西瑞象生物药业有限公司	太原	太原经济技术开发区开元街 6 号 3 号楼 102	制药业	38.28%		投资设立
湖南中岸生物药业有限公司	长沙	长沙市经济技术开发区盼盼路 7 号	制药业	55.89%		非同一控制下企业合并
湖南中岸投资置业有限公司	长沙	长沙市经济技术开发区盼盼路 7 号	房地产	55.66%		非同一控制下企业合并
湖北龙翔药业科技股份有限公司	武穴	武穴市龙坪镇五里村	制药业	63.79%		非同一控制下企业合并
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	包头	内蒙古自治区包头市稀土高新区炽盛路 13 号	制药业	100.00%		非同一控制下企业合并
广州市华南农大生物药品有限公司	增城	广州市增城增江街东区高科技工业基地	制药业	70.25%		非同一控制下企业合并
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	太原	山西省晋中市榆次区郭家堡乡王村(晋中农校旧址)	制药业		38.28%	非同一控制下企业合并
天津瑞久创业投资管理有限公司	天津	天津自贸区（空港经济区）环河	投资管理服务	70.00%		同一控制下企业合并

		北路与中心大道 交口空港商务园 西区 2-1-301 室				
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	天津	天津自贸试验区 (空港经济区) 东九道 1 号西侧 研发楼	检测	100.00%		投资设立
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	天津	天津市东丽开发区六经路 6 号办公楼二层	制药业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

①根据山西瑞象生物药业有限公司章程规定, 董事会由5人组成, 其中本公司派出3人, 表决权比例为60.00%;

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%	-289,752.06		3,763,091.81
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	2,232,563.14		34,414,096.40
湖南中岸生物药业有限公司	44.11%	-646,414.61	1,323,300.00	58,171,539.56
湖南中岸投资置业有限公司	44.34%	406,308.62		13,321,222.66
湖北龙翔药业科技股份有限公司	36.21%	5,578,789.86	2,663,681.40	68,017,626.70

广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	11,050,483.27	5,950,000.00	65,346,756.72
天津瑞久创业投资管理有限公司	30.00%	352,993.24		1,304,019.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津赛瑞多肽科技有限公司	1,689,889.94	12,602,953.04	14,292,842.98	3,002,438.48	0.00	3,002,438.48	1,565,948.82	13,511,544.48	15,077,493.30	2,917,745.70		2,917,745.70
山西瑞象生物药业有限公司	45,165,337.04	43,821,443.98	88,986,781.02	32,118,789.09	1,109,572.59	33,228,361.68	39,663,331.00	43,469,440.00	83,132,771.00	29,944,583.39	1,047,012.51	30,991,595.90
湖南中岸生物药业有限公司	69,597,905.99	77,355,254.98	146,953,160.97	13,795,448.87	1,279,363.54	15,074,812.41	70,650,455.15	80,610,871.46	151,261,326.61	13,574,060.56	1,343,457.03	14,917,517.59
湖南中岸投资置业有限公司	1,611,528.82	45,126,220.89	46,737,749.71	16,694,396.86	0.00	16,694,396.86	1,506,632.83	47,959,374.10	49,466,006.93	17,262,078.83	3,076,923.06	20,339,001.89
湖北龙翔药业科技股份有限公司	206,235,003.55	180,384,913.47	386,619,917.02	179,573,385.86	19,202,742.80	198,776,128.66	184,883,449.05	147,698,688.01	332,582,137.06	151,322,458.37	1,467,302.04	152,789,760.41
广州市华南农大生物药品有限公司	168,779,247.15	114,237,755.64	283,017,002.79	55,290,880.71	8,073,158.36	63,364,039.07	139,471,472.32	103,882,654.05	243,354,126.37	32,346,825.02	8,498,819.20	40,845,644.22

天津瑞久创业投资管理有限公司	4,493,074.72	8,529,682.82	13,022,757.54	175,752.98	272.08	176,025.06	3,764,825.13	8,535,423.43	12,300,248.56	628,346.32	1,813.89	630,160.21
----------------	--------------	--------------	---------------	------------	--------	------------	--------------	--------------	---------------	------------	----------	------------

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	665,093.59	-869,343.10	-869,343.10	155,343.48	492,096.40	-954,753.72	-954,753.72	-7,551.01
山西瑞象生物药业有限公司	26,121,464.00	3,617,244.24	3,617,244.24	501,131.22	23,038,275.53	2,903,842.85	2,903,842.85	-6,545,177.93
湖南中岸生物药业有限公司	19,662,341.28	-1,465,460.46	-1,465,460.46	-1,427,808.55	31,156,553.72	5,781,837.51	5,781,837.51	11,406,721.07
湖南中岸投资置业有限公司	5,668,168.55	916,347.81	916,347.81	3,102,439.60	5,372,625.21	635,123.20	635,123.20	1,737,821.79
湖北龙翔药业科技股份有限公司	148,207,288.80	15,406,765.69	15,406,765.69	-4,359,665.03	135,948,266.78	13,227,747.31	13,227,747.31	3,022,809.75
广州市华南农大生物药品有限公司	128,824,003.01	37,144,481.57	37,144,481.57	18,817,029.06	64,679,115.04	13,808,217.68	13,808,217.68	21,006,859.53
天津瑞久创业投资管理有限公司	1,803,214.88	1,176,644.13	1,176,644.13	427,968.73	2,358,490.58	1,133,843.17	1,133,843.17	580,438.73

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	天津	天津市南开区科研西路 8 号内 516-7 室	产业投资	35.00%	3.40%	权益法

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) 重要合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

其他说明

(3) 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）	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	213,686,832.00	214,521,733.73
资产合计	213,686,832.00	214,521,733.73
归属于母公司股东权益	213,686,832.00	214,521,733.73
按持股比例计算的净资产份额	82,055,743.49	82,376,345.75
对联营企业权益投资的账面价值	86,480,736.24	86,783,236.86
净利润	-834,901.73	-2,084,406.05
综合收益总额	-834,901.73	-2,084,406.05

其他说明

无。

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

无。

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无。

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险**1) 价格风险**

本集团以市场价格销售生物医药制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2019年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

(3)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2019年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	339,989,021.05				339,989,021.05
预付账款	109,794,089.27				109,794,089.27
应收账款	521,572,786.28				521,572,786.28
其它应收款	91,730,517.63				91,730,517.63
金融负债					
短期借款	541,957,500.00				541,957,500.00
预收账款	26,252,947.32				26,252,947.32
应付账款	137,045,365.11				137,045,365.11
其它应付款	101,542,727.12				101,542,727.12
长期应付款	17,000,000.00				17,000,000.00

十一、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	--	--	--	--
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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
李守军			172,529,411.00	42.65%	42.65%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是李守军。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

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九、3.（1）重要的合营企业或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
瑞派宠物医院管理股份有限公司	实际控制人控制的其他企业

其他说明

无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
瑞派宠物医院管理股份有限公司	房屋出租	572,672.23	531,695.26

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

出租房屋价格按同区域市场价格定价。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北龙翔药业科技股份有限公司	50,000,000.00			否

湖北龙翔药业科技股份有限公司	20,000,000.00			否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	30,000,000.00			否
湖北龙翔药业科技股份有限公司、瑞普（天津）生物药业有限公司	100,000,000.00			否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

银行授信 200,000,000.00 元，其中中国民生银行天津分行 50,000,000.00 元，渣打银行（中国）有限公司天津分行 20,000,000.00 元，浙商银行股份有限公司天津分行 30,000,000.00 元，浙商银行股份有限公司天津分行 100,000,000.00 元。

实际使用授信 72,748,000.00 元，其中中国民生银行天津分行 12,500,000.00 元，浙商银行股份有限公司天津分行 60,248,000.00 元。

天津瑞普生物技术股份有限公司为湖北龙翔药业科技股份有限公司开具银行承兑汇票提供担保，中国民生银行天津分行担保比例为 50.00%。其中 2019 年 1 月 9 日开具的银行承兑汇票担保金额是 2,500,000.00 元，2019 年 1 月 22 日开具的银行承兑汇票担保金额是 2,500,000.00 元，2019 年 2 月 25 日开具的银行承兑汇票担保金额是 2,500,000.00 元，2019 年 3 月 18 日开具的银行承兑汇票担保金额是 2,500,000.00 元，2019 年 4 月 4 日开具的银行承兑汇票担保金额是 2,500,000.00 元，到期日均为六个月。

天津瑞普生物技术股份有限公司为瑞普（天津）生物药业有限公司开具银行承兑汇票提供担保，本年开具的银行承兑汇票累计金额为 11,848,000.00 元，实际担保金额是 10,848,000.00 元。

天津瑞普生物技术股份有限公司为湖北龙翔药业科技股份有限公司担保借款 49,400,000.00 元，其中 18,000,000.00 元借款来自浙商银行股份有限公司天津分行，借款期间自 2018 年 8 月 31 日至 2019 年 8 月 31 日，12,000,000.00 元借款来自浙商银行股份有限公司天津分行，借款期间自 2019 年 1 月 10 日至 2020 年 1 月 10 日，19,400,000.00 元借款来自浙商银行股份有限公司天津分行，借款期限自 2019 年 6 月 18 日至 2020 年 6 月 18 日。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,287,000.00	1,603,000.00

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	38,168,280.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无。

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无
-------------------------------	---

其他说明

2019年4月23日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》。2019年5月14日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等议案。2019年5月24日，公司第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的公告》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

根据《上市公司股权激励管理办法》以及深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的相关规定，报告期内，公司完成了2019年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）的首次授予登记工作，公司向178名激励对象首次授予539.1万股限制性股票，授予价格为每股 7.08 元，授予日为2019年5月24日。本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过60个月。本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，解锁比例分别为40%、30%、30%。

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	采用授予日限制性股票的收盘价格减去限制性股票授予价格计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
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	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、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2019年6月30日，本公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(一) 提供融资担保进行追偿涉及诉讼

本公司以1,450.00万元保证金向中国银行股份有限公司天津自由贸易试验区保税分行(下称中行天津分行)申请开具等额的融资性保函1,450.00万元(期限自2017年11月24日至2018年11月24日)，中国银行股份有限公司鹤壁分行(下称中行鹤壁分行)收到保函后向鹤壁市永达食品有限公司(以下简称鹤壁永达)提供最高额不超过1,450.00万元的专项贷款，保函期一年，公司对此承担连带责任，鹤壁永达的控股股东河南省淇县永达食业有限公司为以上担保事项提供连带责任保证，作为对公司的反担保。2017年11月，鹤壁永达向中行鹤壁分行借款1,300.00万元。2018年10月，本公司收到中行天津分行的保函付款/赔付通知书，通知书显示中行天津分行收到中行鹤壁分行提交的索赔通知书，索赔金额1,309.29万元(含利息)，索赔内容符合规定。此为鹤壁永达对中行鹤壁分行的贷款利息逾期，出现违约行为所致，依据鹤壁永达与中行鹤壁分行之间签订的流动资金借款合同，2018年10月19日，中行天津分行启动代偿程序，扣划公司的保函保证金账户资金1,309.29万元(含利息)。本公司向淇县人民法院提起了民事起诉状，追偿款包含融资性保函担保费14.50万元，代偿银行的本金、利息和罚息1,309.29万元，以及基于代偿1,309.29万元产生的利息损失。淇县人民法院于2019年4月17日作出判决，支持我方全部诉讼请求，截至本报告披露之日，判决已生效，我方已就生效判决向主管法院申请强制执行。

(二) 对鹤壁永达未能偿还本集团借款提起诉讼

本公司于2018年1月10日与鹤壁永达签订《借款与业务合作协议》，协议约定，本公司出借1,400.00万元给鹤壁永达(借款期限自2018年1月10日至2018年1月30日)，河南省淇县永达食业有限公司承担连带担保责任。后签订补充协议，将借款期限延长至2018年3月28日，并以鹤壁永达持有的河南永达美基食品股份公司3500000股进行质押，同时其实际控制人冯永山承担连带担保责任。主债务到期后，鹤壁永达并未能偿还借款，本公司于2018年8月24日提起诉讼。天津市滨海新区人民法院于2018年10月17日作出一审判决，支持本公司主张，判决鹤壁永达判决生效十日内偿还借款1,400.00万元，并支付自2018年1月31日起至2018年3月28日按年利率7%标准计算的利息及自2018年3月29日起至实际清偿日止按年利率24%标准计算的违约金。截至本报告披露之日，一审判决已生效，我方已就生效判决向主管法院申请强制执行。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	4,416,823.23	2.02%	4,416,823.23	100.00%		4,476,902.16	2.12%	4,476,902.16	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,068,425.00	0.49%	1,068,425.00	100.00%		2,086,972.93	0.99%	2,086,972.93	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,348,398.23	1.53%	3,348,398.23	100.00%		2,389,929.23	1.13%	2,389,929.23	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	214,311,591.01	97.98%	23,356,966.82	10.90%	190,954,624.19	206,466,340.66	97.88%	20,314,467.82	9.84%	186,151,872.84
其中：										
按账龄预计信用损失计提坏账准备的其他应收账款	214,311,591.01	97.98%	23,356,966.82	10.90%	190,954,624.19	206,466,340.66	97.88%	20,314,467.82	9.84%	186,151,872.84
合计	218,728,414.24	100.00%	27,773,790.05	12.70%	190,954,624.19	210,943,242.82	100.00%	24,791,369.98	11.75%	186,151,872.84

按单项计提坏账准备：4,416,823.23

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

湖北同星农业有限公司	1,068,425.00	1,068,425.00	100.00%	根据法院判决书，公司已无可供执行财产。
其他单项金额较小的公司	3,348,398.23	3,348,398.23	100.00%	根据法院判决书，公司已无可供执行财产。
合计	4,416,823.23	4,416,823.23	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：23,356,966.82

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	144,957,562.18	7,247,878.10	5.00%
1 至 2 年	45,220,684.95	4,522,068.50	10.00%
2 至 3 年	12,053,140.91	2,410,628.18	20.00%
3 至 4 年	3,574,229.53	1,787,114.77	50.00%
4 至 5 年	5,583,480.87	4,466,784.70	80.00%
5 年以上	2,922,492.57	2,922,492.57	100.00%
合计	214,311,591.01	23,356,966.82	--

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	144,974,664.65
1 年以内	144,974,664.65
1 至 2 年	45,524,827.21
2 至 3 年	12,271,802.74
3 年以上	15,957,119.64
3 至 4 年	4,248,174.10
4 至 5 年	6,274,774.07
5 年以上	5,434,171.47
合计	218,728,414.24

（2）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	
计提坏账准备	24,791,369.98	2,982,420.07			27,773,790.05
合计	24,791,369.98	2,982,420.07			27,773,790.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额42,833,593.86元，占应收账款年末余额合计数的19.59%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,450,302.52元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,630,695.62	4,944,729.34
应收股利	50,909,872.58	106,218,200.00
其他应收款	57,326,460.88	38,440,280.29
合计	112,867,029.08	149,603,209.63

(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
金融理财产品利息收益	2,681,106.55	3,292,674.52

关联方借款利息	1,949,589.07	1,652,054.82
合计	4,630,695.62	4,944,729.34

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(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
瑞普(天津)生物药业有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00
瑞普(保定)生物药业有限公司		60,000,000.00
湖北龙翔药业科技股份有限公司	10,909,872.58	6,218,200.00
合计	50,909,872.58	106,218,200.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

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
往来款及备用金	67,366,657.12	46,549,013.33
保证金及押金	6,675,843.26	6,417,805.26
代收代垫款	282,068.62	293,038.69
合计	74,324,569.00	53,259,857.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	43,482,281.02
1 年以内	43,482,281.02
1 至 2 年	14,920,319.77
2 至 3 年	261,800.28
3 年以上	15,660,167.93
3 至 4 年	331,000.60
4 至 5 年	11,075,328.00
5 年以上	4,253,839.33
合计	74,324,569.00

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	
计提坏账准备	14,819,576.99	2,178,531.13		16,998,108.12
合计	14,819,576.99	2,178,531.13		16,998,108.12

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

5) 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	借款	27,092,926.29	1 年以下： 13092926.29 元；1-2 年：14000000 元	36.45%	2,054,646.31
湖南中岸投资置业有限公司	往来款	10,000,000.00	4-5 年	13.45%	8,000,000.00
天津空港经济区企业财务结算中心	保证金	3,937,000.00	5 年以上	5.30%	3,937,000.00
哈尔滨国生生物科技股份有限公司	保证金	1,000,000.00	4-5 年	1.35%	800,000.00
天津市财政局	保证金	270,383.98	2-3 年：85044.65 元；5 年以上：185339.33	0.36%	202,348.26
合计	--	42,300,310.27	--	56.91%	14,993,994.57

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	708,297,297.30		708,297,297.30	699,315,597.30		699,315,597.30

对联营、合营企业投资	87,480,736.24		87,480,736.24	86,783,236.86		86,783,236.86
合计	795,778,033.54		795,778,033.54	786,098,834.16		786,098,834.16

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	59,438,920.64			59,438,920.64		
湖南中岸生物药业有限公司	60,779,294.77			60,779,294.77		
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	10,246,759.60	8,981,700.00		19,228,459.60		
天津赛瑞多肽科技有限公司	19,196,810.71			19,196,810.71		
山西瑞象生物药业有限公司	14,080,000.00			14,080,000.00		
湖南中岸投资置业有限公司	16,698,000.00			16,698,000.00		
广州市华南农大生物药品有限公司	227,758,080.00			227,758,080.00		
天津瑞久创业投资管理有限公司	4,619,667.26			4,619,667.26		
天津渤海农牧产业联合研究有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	699,315,597.30	8,981,700.00		708,297,297.30		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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）	86,783,23 6.86			-302,500. 62						86,480,73 6.24	
中科育成 (天津)投 资管理有 限公司		1,000,000 .00								1,000,000 .00	
小计	86,783,23 6.86	1,000,000 .00		-302,500. 62						87,480,73 6.24	
合计	86,783,23 6.86	1,000,000 .00		-302,500. 62						87,480,73 6.24	

（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	229,141,789.93	165,250,040.79	208,931,115.51	157,313,866.54
其他业务	3,868,587.73	0.00	3,287,239.64	6,480.00
合计	233,010,377.66	165,250,040.79	212,218,355.15	157,320,346.54

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

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	20,418,372.58	3,909,727.15
权益法核算的长期股权投资收益	-302,500.62	-736,911.22
金融理财产品投资收益	9,134,874.94	8,513,119.84
合计	29,250,746.90	11,685,935.77

6、其他

无。

十八、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
非流动资产处置损益	-191,458.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,389,775.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-102,874.54	
减：所得税影响额	1,430,149.71	
少数股东权益影响额	914,178.65	
合计	6,751,113.65	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	4.33%	0.2162	0.2162
扣除非经常性损益后归属于公司	3.99%	0.1993	0.1993

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

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

无。

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人李守军先生签名的半年度报告文本；
- （二）载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- （三）其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部

天津瑞普生物技术股份有限公司

二〇一九年八月三十日