



天津瑞普生物技术股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-122

2020 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李守军及会计机构负责人(会计主管人员)孙振振声明：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”之九、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

2020 年半年度报告	2
第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	31
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	45
第八节 可转换公司债券相关情况	46
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	46
第十节 公司债相关情况	47
第十一节 财务报告	48
第十二节 备查文件目录	213

释义

释义项	指	释义内容
公司、瑞普生物、本公司、股份公司	指	天津瑞普生物技术股份有限公司
瑞普天津	指	瑞普（天津）生物药业有限公司,本公司全资子公司,公司持有其 100% 股权
瑞普保定	指	瑞普（保定）生物药业有限公司,本公司全资子公司,公司持有其 100% 股权
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,公司持有其 63.79% 股权
湖南中岸	指	湖南中岸生物药业有限公司,本公司控股子公司,公司持有其 55.89% 股权
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,公司持有其 55.66% 股权
华南生物	指	广州市华南农大生物药品有限公司,本公司控股子公司,公司持有其 70.25% 股权
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,公司持有其 100% 股权
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,公司持有其 66.67% 股权
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,公司持有其 38.28% 股权
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,公司持有其 70.00% 股权
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,公司持有其 35% 股权
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,公司持有其 9.45% 股权
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,瑞普天津持有其 100% 股权
渤海农牧	指	天津渤海农牧产业联合研究院有限公司,本公司全资子公司,公司持有其 100% 股权
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,山西瑞象持有其 100% 股权
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	应用微生物学、寄生虫学、免疫学、遗传学和生物化学的理论和方法制成的

		菌苗、疫苗、虫苗、类毒素、诊断制剂和抗血清等制品。用于预防、治疗、诊断畜禽等动物特定传染病或其他有关的疾病
兽用药物制剂	指	按《中华人民共和国兽药典》和国务院兽医行政管理部门发布的其他兽药质量管理标准或者其他处方的要求,加工成一定规格的兽药制品
功能性添加剂	指	指在饲料或饮水中添加,进入动物体内后发挥一定生物学功能的添加剂,其中包括营养性添加剂和非营养性功能调节性添加剂
生化制剂	指	指从动物组织中提取或通过基因工程技术人工表达或人工合成的,可以刺激动物机体提高特异性和非特异性免疫力的免疫调节剂
兽用原料药	指	用于生产兽用制剂的原料药物,是制剂中的有效成份
活疫苗	指	用人工定向变异方法,或从自然界筛选出毒力减弱或基本无毒的活微生物制成的疫苗,接种后在机体内有生长繁殖能力,接近于自然感染,可激发机体对病原全面、持久的免疫力;一般为冻干粉剂
灭活疫苗	指	用物理或化学方法将特定病原进行一定的处理,使病原完全丧失活性后制成的疫苗;一般为液体
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,是指含有二个或多个活的、灭活的生物体或者提纯的抗原,由生产者联合配制而成,用于预防多种疾病

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
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 2019 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 2019 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 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	924,328,191.06	653,450,036.25	41.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	147,297,150.64	86,341,894.73	70.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	132,426,561.02	71,449,759.00	85.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	110,001,441.60	76,985,677.60	42.89%
基本每股收益（元/股）	0.3729	0.2162	72.48%
稀释每股收益（元/股）	0.3729	0.2162	72.48%
加权平均净资产收益率	6.69%	4.33%	2.36%
	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）	3,722,449,472.32	3,563,250,715.37	4.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,181,712,183.68	2,121,941,670.76	2.82%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,832.19	
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）	6,704,586.16	
委托他人投资或管理资产的损益	104,197.26	
债务重组损益	38,085.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,709,424.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,237.89	
减：所得税影响额	2,746,478.94	
少数股东权益影响额（税后）	595,819.88	
合计	14,870,589.62	--

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

（一）、公司从事的主要业务

公司是一家致力于动物保健品行业、以服务畜牧业为使命的高新技术企业，致力于开发和生产高质量和高附加值的动保产品。报告期内，公司所从事的主要业务为兽用生物制品（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。公司通过内生增长及投资并购等方式不断进行产业链的延伸和布局，业务范围从兽用制剂延伸到动物疫苗、兽用原料药等，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。

（二）、公司的重点产品

1、禽用疫苗重点产品：重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗、重组新城疫禽流感病毒（H9亚型）二联灭活疫苗、鸡新城疫传染性支气管炎二联活疫苗、鸡马立克疫苗、鸡传染性鼻炎灭活疫苗、鸡新城疫传染性法氏囊病二联灭活疫苗、鸡传染性法氏囊病精制卵黄抗体、蛋黄抗体等。

2、禽用药品重点产品：家禽防治细菌、支原体等微生物重点产品有氟苯尼考、替米考星、盐酸沃尼妙林、注射用头孢噻唑钠，家禽营养与替抗产品有浓缩鱼肝油，复合维生素，双黄连，麻杏石甘口服液等。

3、水禽重点产品：鸭坦布苏病毒病灭活疫苗、小鹅瘟病毒卵黄抗体、鸭传染性浆膜炎灭活疫苗、I型鸭肝炎病毒卵黄抗体、鸭瘟活疫苗等。

4、畜用疫苗重点产品：猪圆环病毒2型灭活疫苗、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗、猪蓝活疫苗、伪狂犬病活疫苗、猪支原体肺炎灭活疫苗、猪细小病毒病灭活疫苗、猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗等。

5、畜用药品重点产品：家畜防治细菌、支原体等微生物重点产品有替米考星、头孢噻唑、氟苯尼考、多西环素等。

6、宠物重点产品：宠物狂犬病灭活苗、重组犬- α 干扰素、犬猫吸入麻醉剂异氟烷和七氟烷、宠物细菌病的防治注射用硫酸头孢噻肟、犬猫心脏病药物盐酸贝那普利咀嚼片、犬猫关节营养保健片等。

7、限抗替抗类产品：营养类制剂、植物乳杆菌、凝结芽孢杆菌、酵母菌等益生菌及其代谢产物、饲用植物精油、植物多糖等天然植物添加剂、酸化剂、预防及治疗用中兽药制剂等。

8、原料药：氟苯尼考，妥曲珠利，替米考星、噻啉酸等。

（三）、公司主要业务模式

1、管理模式

公司总部对各子公司、板块运营进行运营管控，对各子公司的研发、生产和销售进行统一管理，有效提高了公司整体运营效率。公司致力于打造核心业务的领先优势，实施领先的研发战略，对生产基地实施精益制造和质量领先战略，进行营销模式创新，促进战略业务和新兴业务发展。

2、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，专注产品和工艺，坚守“品质领先”原则，通过生物制品产业发

3、销售服务模式

公司以“为客户提供全方位优质服务”为宗旨，建立“高品质+可信赖+强服务”的全方位销售模式，以高品质的产品，全方位的技术与监测服务，深化与客户的战略合作，加快公司从销售商向服务商转型、从治疗型向预防保健转型的步伐，以谋求营销创新式发展。

多重销售渠道构建销售多级增长点：

1）大客户直销：养殖企业集团化、规模化趋势日益明显，大型养殖企业与优秀动保企业的合作更加紧密。公司已与多个

大型养殖集团达成战略合作,构建命运共同体,对优质产品、高品质服务提出更高的要求,从疫病监测、疫苗评价、生物安全、产品定制、驻场服务等多个维度助力养殖集团提升效益指标。在提升客户管理能力层面,公司下设多个养殖学院,为养殖集团培养更多的卓越养殖人才。

2) 经销商渠道:我国小规模养殖和散养仍然占据较大比例,对此公司采用经销商销售模式。公司为当地龙头养殖企业和终端养殖户提供高品质产品及售后服务,帮扶开发标杆规模化养殖场和二级经销商,定期开展线下经销商培训和技术推广会,强化疫病解决方案,同时邀请行业内专家进行多频次疫病防控与饲养管理网络课程培训,为客户解疑答惑。

3) 政府招标采购:为防治重大动物疾病,政府每年投入大量资金用于相关生物制品的采购,省级兽医站制定年度防疫计划,报农业部审批后,根据《中华人民共和国政府采购法》进行各地市政府招标。公司重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗(H5N2 rSD57株+rFJ56株,H7N9 rGD76株)被列入国家批准使用的疫苗名录。

四、报告期公司所处行业发展情况

2020年上半年初,受新冠疫情影响,国内鸡肉需求受阻,5-6月份,肉鸡供应量已经恢复至疫情前的高位水平,鸡肉需求逐步恢复,但肉鸡价格出现下滑,产业利润下跌。上半年,肉鸡出栏量22.8亿羽,同比增加4.0%;肉鸡出栏体重提升,鸡肉供应量同比增加8.0%。生猪市场方面,生猪与能繁母猪存栏量双双恢复增长,猪价整体保持高位,养殖端盈利较好。2020年6月末,全国能繁母猪存栏量3426万头,较2019年底增加16.41%,全国生猪存栏21815万头,较2019年底增加6.56%。(数据来自博亚和讯数据库)。

2020年以来,非洲猪瘟疫情的持续、多种动物疫病的变异与频发,加上新冠疫情对畜产品供需平衡的影响和食品安全、环保、土地、饲料禁抗等政策因素,对养殖企业的融资投资、防疫技术、经营管理水平提出了更高的要求,导致中国的养殖模式、养殖结构发生了重大变化,此等要素对养殖行业的规模化、工业化、集团化发展产生了强有力的加速作用。

五、行业监管政策方面

为遏制低水平重复建设,提高产业集中度,提升产品质量控制水平,更好地保障动物源食品安全和公共卫生安全,2020年上半年农业农村部发布了《兽药生产质量管理规范(2020年修订)》(简称“新版兽药GMP”),新版兽药GMP提高了准入门槛及企业生物安全控制等方面的要求和标准,对促进兽药行业健康发展、维护动物产品质量安全发挥重要作用。

2020年上半年,农业农村部对加快推进第三方兽医检测机构等社会力量参与生猪生产恢复发展和动物防疫工作进行了部署,多次开展对违法违规调运生猪的打击行动,以充分落实《关于加强非洲猪瘟防控工作的意见》,《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》、加快生猪生产恢复发展、做好非洲猪瘟防控工作;农业农村部发布《高致病性禽流感疫情应急实施方案(2020年版)》、《2020年兽药质量监督抽检和风险监测计划》、《兽用生物制品经营管理办法(修订草案征求意见稿)》等文件,以做好高致病性禽流感疫情防控工作,提高兽药产品质量安全水平,加强兽用生物制品经营管理。

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	本期无重大变化。

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

公司坚持“科技创新为先导”的经营理念,导入IPD研发模式,形成以市场为中心、跨部门协同高效的技术创新体系,研发投入始终处于行业前列,并形成一支行业学科带头人领衔、博硕士主导的300人规模的创新团队。公司拥有“国家认定企业技术中心”、“国家地方联合工程研究中心”、“农业部生物兽药创制重点实验室”、“博士后工作站”、“院士工作站”等国家级创新平台,是行业首家同时通过国家新兽药临床前评价(GLP)和临床评价(GCP)单位,已形成引领行业的科技创新优势。

公司生物制品研究院创建了生物反应器全悬浮无血清培养技术、抗原浓缩纯化技术、活疫苗耐热保护技术、基因工程技术、多肽疫苗合成技术和新型免疫佐剂开发等多个技术创新平台;依托技术创新平台,推动家禽、家畜、宠物、水禽等多个领域产品的自主研究开发,解决了畜、禽和宠物疫苗的等一系列行业关键共性技术和瓶颈技术,保证了产品的安全性和有效性,提升了我国兽用生物制品的更新换代,促进行业的科技进步和可持续发展。公司药物研究院下设有化学药物研究中心、中兽药研究中心、动物营养与健康研究中心、药物分析评价中心四大研究机构,形成了药物高通量筛选、兽用晶体研发、药物缓释控释研发、高密度液体发酵等16个研发平台。特别是在动物药品新剂型、肠溶胃溶新型制剂、固体分散体等技术领域处于国际领先水平,替米考星肠溶颗粒、癸氧喹酯干混悬剂等多项新兽药属国际首创,奠定了我公司在国内兽用化药领域的龙头企业地位。

渤海农牧研究院主要是从事疫病监测、兽药检测、食品检测、兽药安全性和有效性评价的机构,是通过了CMA以及GLP、GCP认证的专业第三方评价机构。

2、生产线及产品优势

公司拥有79条产品生产线,生产的产品主要用于家禽、家畜、宠物等动物的疫病监测诊断、预防、治疗及保健。其中,药物产业发展中心包含动物专用原料药、药物制剂、中药制剂、动物营养与健康功能性添加剂、清洁与消毒剂五大领域,建有五个规模型生产基地,包括药物制剂GMP生产线31条、原料药GMP生产线7条,饲料添加剂生产线9条,其中最终不灭菌乳房注入剂、吸入性麻醉剂等多项生产线都国内首家建成并率先获得GMP证书。生物制品产业发展中心包括畜禽用疫苗、生化制剂、诊断制品等产品种类,建有四个规模型生产基地,32条GMP生产线,其中重组细胞因子生产线系国内第一家用于干扰素生产的GMP生产线。

公司目前拥有家禽、家畜、宠物、水禽等动物产品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,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 and 客户的广泛认可。

3、营销与技术服务体系优势

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,为客户提供系统化养殖解决方案,增值客户价值,大客户业务占比逐年增加。

4、管理创新优势

公司秉承“前瞻、创新、正直、分享”的核心理念,保持在技术开发、营销服务、管理模式上的先进性,通过管理变革,增强组织协同与组织绩效,进而提升公司的盈利能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年,受到疫情影响和行业变化,养殖行业规模化趋势继续扩大,规模化养殖企业在疫病防控产品选择方面向优质动保企业聚集的趋势变得更加突出,具有全产品线及综合服务能力的龙头动保企业成为养殖客户首选。公司凭借前瞻性的战略布局具备了猪、禽、牛、羊、宠物、疫苗、药物、功能添加剂等完善的产品体系,同时以新产品研发能力、增值客户技术服务能力和内部运营能力升级,成为综合型动保产品生产商和系统化解决方案的服务商以及许多大型养殖集团的首选合作伙伴。本着“以客户需求为核心”的经营理念,公司全方位整合资源,业务发展已经走向了养殖行业的全过程,帮助提升集团客户的生产效率和养殖指标,从而促进公司集团客户收入占比不断提升。

报告期内,公司实现营业收入92,432.82万元,同比增长41.45%;实现利润总额19,923.47万元,同比增长65.80%;实现归属于上市公司股东的净利润14,729.72万元,较上年增长70.60%。截至2020年6月30日,公司资产总额372,244.95万元,归属于股东的净资产218,171.22万元,资产负债率34.35%,经营活动产生的现金流量净额为11,000.14万元,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、创新研发方面

研发成果方面:猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗获得兽药产品批准文号,该产品为全球首个具有完全自主知识产权,可同时预防猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病,成果鉴定达到国际领先水平,是减抗替抗趋势重要产品,为猪细菌病的防控提供了一种全新的选择;重组犬 α -干扰素(冻干型)获得兽药产品批准文号,该产品为国内首个重组兽用干扰素产品,对于宠物病毒类疾病防治临床应用广泛。公司孟布酮、孟布酮粉、孟布酮注射液获得国家二类新兽药注册证书,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,是替抗重要产品。在减抗、替抗政策背景下,公司对产品进行布局分析,上市了金黄肽、甘草康、瑞力旺、腺益舒、四逆汤、三香正气等预混合饲料及中兽药产品。

在研产品方面:猪圆环病毒2型杆状病毒载体、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌(4型、5型)三联灭活疫苗获得临床批件,目前正在进行临床试验,该病毒是危害我国养猪业的三种主要疫病,该产品将大幅度降低猪场免疫难度,实现一针三防,为客户带来良好体验,将助力提升公司猪用疫苗的市场份额;犬细小病毒抗血清目前处于新兽药注册材料阶段,用于犬细小病毒病的紧急预防,安全、高效,是公司宠物板块重要产品;公司强化对饲料中可用的替抗产品进行研究,对原有产品进行优化升级,完善产品种类,打造优势拳头产品。

公司正在与国家级科研机构、高校,以及采用公司自有核心技术,合作开展新型非洲猪瘟疫苗以及第二代、第三代口蹄疫疫苗的研制。

报告期内公司取得新兽药注册证书3项、兽药产品批准文号6项,饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号35项,发明专利6项,具体如下:

(1)、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	孟布酮注射液	二类	(2020)新兽药证字11号	瑞普(天津)生物药业有限公司	2020.03.23
2	孟布酮粉	二类	(2020)新兽药证字10号	瑞普(天津)生物药业有限公司	2020.03.23
3	孟布酮	二类	(2020)新兽药证字9号	湖北龙翔药业科技股份有限公司	2020.03.23

(2) 报告期内新取得兽药产品批准文号

序号	公司名称	通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司	重组犬 α -干扰素(冻干型)	权干素	兽药生字020307547	2020.03.10-2025.03.09

2	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司	猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗	诸连富	兽药生字020301145	2020.01.08-2025.01.07
3	瑞普（保定）生物药业有限公司	牛传染性鼻气管炎灭活疫苗（C1株）	必服康	兽药生字030383018	2020-04-30至2025-04-29
4	湖北龙翔药业科技股份有限公司	恩诺沙星可溶性粉	龙翔恩欣	兽药字170112526	2020-04-13至2025-04-12
5	湖北龙翔药业科技股份有限公司	复方阿莫西林粉	龙翔复欣	兽药字170112092	2020-04-13至2025-04-12
6	广州市华南农大生物药品有限公司	鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗（La Sota株+DF-1细胞源，BJQ902株）	无	兽药生字190912331	2020-06-23至2025-06-22

(3) 报告期内新取得饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号

序号	公司名称	通用名称	商品名称	证书编号	备案日期
1	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 酸度调节剂	维乐欣	津饲添(2020)H08001	2020-03-19
2	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 矿物元素+酸度调节剂	蓝健宝	津饲添(2020)H08001	2020-03-19
3	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 硅铝酸钠+甘露寡糖+山梨酸钾	霉毒净	津饲添(2020)H08001	2020-05-20
4	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 矿物元素+维生素	乐多先	津饲添(2020)H08001	2020-05-20
5	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 矿物元素+酸度调节剂+寡糖	活力宝	津饲添(2020)H08001	2020-05-20
6	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 硅铝酸钠+山梨酸钾	通用霉毒净	津饲添(2020)H08001	2020-06-03
7	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 枯草芽孢杆菌+酿酒酵母+丁酸梭菌+纤维素酶+淀粉酶+硅铝酸钠	密可优	津饲添(2020)H08001	2020-06-03
8	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 矿物元素+酸度调节剂	肾可舒	津饲添(2020)H08001	2020-06-03
9	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 蛋氨酸+纤维素酶	唯康宁	津饲添(2020)H08001	2020-06-03
10	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	混合型饲料添加剂 酶制剂	仔益健	津饲添(2020)H08001	2020-06-04
11	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	0.1%猪用复合预混合饲料	爱维安	津饲预(2020)08001	2020-03-19
12	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	0.01%蛋鸡用维生素预混合饲料 I 号	金维康	津饲预(2020)08001	2020-03-19
13	天津瑞普生物技术股份有限公司	0.05%通用维生素预混合饲料A12	美赐能	津饲预(2020)08001	2020-03-19

	高科分公司				
14	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%猪用复合预混合饲料BI0110	母益健	津饲预(2020)08001	2020-03-19
15	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.01%禽用维生素预混合饲料II号	浓缩鱼肝油粉	津饲预(2020)08001	2020-03-19
16	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%禽用复合预混合饲料BI0104	禽用霉毒净	津饲预(2020)08001	2020-03-19
17	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.3%禽用复合预混合饲料Z03	腺益舒	津饲预(2020)08001	2020-03-19
18	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%种猪用复合预混合饲料RLW	瑞力旺	津饲预(2020)08001	2020-04-02
19	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%通用复合预混合饲料B08	肝肾宝	津饲预(2020)08001	2020-05-15
20	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%蛋鸡用复合预混合饲料Z01	卵益舒	津饲预(2020)08001	2020-05-20
21	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.02%禽用维生素预混合饲料A102	维博100	津饲预(2020)08001	2020-06-04
22	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.02%禽用维生素预混合饲料A101	维金100	津饲预(2020)08001	2020-06-04
23	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料DMX01	多美欣	津饲预(2020)08001	2020-06-10
24	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料JHT	金黄肽	津饲预(2020)08001	2020-06-16
25	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料GCK	甘草康	津饲预(2020)08001	2020-06-18
26	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料YMSY01	益美生元	津饲预(2020)08001	2020-06-19
27	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%禽用复合预混合饲料RLW02	瑞力威XP	津饲预(2020)08001	2020-06-19
28	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%猪用复合预混合饲料RLZ	瑞力壮	津饲预(2020)08001	2020-06-19
29	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%猪用复合预混合饲料RLF	瑞力肥	津饲预(2020)08001	2020-06-19
30	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	禽通用水分散型维生素预混合饲料	-	津饲预(2020)08001	2020-06-24
31	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	猪通用水分散型复合预混合饲料	-	津饲预(2020)08001	2020-06-24
32	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 酿酒酵母细胞壁	-	-	2020-3-14
33	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 酵母水解物	-	-	2020-3-14
34	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 啤酒酵母粉	-	-	2020-3-14
35	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 蒙脱石	-	-	2020-3-27

(4) 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（天津）生物药业有限公司	发明专利	一种高含量阿莫西林可溶性粉剂制备方法及应用	ZL201410755886.0	2020.01.07
2	瑞普（保定）生物药业有限公司	发明专利	一种鸡毒支原体疫苗效力测定方法	ZL201710516106.0	2020.03.10
3	瑞普（天津）生物药业有限公司	发明专利	一种可改善药物生物利用度的药物组合物	ZL201510961582.4	2020.01.07
4	瑞普（天津）生物药业有限公司	发明专利	一种地克珠利溶液的新组方及其制备方法	ZL201510551264.0	2020.01.07
5	瑞普（保定）生物药业有限公司	发明专利	一种猪肺炎支原体疫苗效力测定方法	ZL201710517029.0	2020.04.03
6	广州市华南农大生物药品有限公司	实用新型专利证书	一种生物安全实验室的强制淋浴系统	ZL201921197864.1	2020.05.15

(5) 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	天津瑞益瑞美生物技术有限公司		瑞益瑞美	第39149335号	42类	2020.05.21-2030.05.20
2	天津瑞益瑞美生物技术有限公司		瑞益瑞美	第39108798号	5类	2020.03.21-2030.03.20
3	天津瑞普生物技术股份有限公司		豆严妥	第37579120号	5类	2020.02.07-2030.02.06

(6) 报告期内在研项目进展情况

序号	项目名称	主承担企业	项目目的	截止2020年6月30日项目进展	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。	截止报告期末, 已获得农业农村部颁发的《新兽药注册证书》, 注册为一类新兽药。截止报告期末为新兽药监测期。	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	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。	截止报告期末, 已获得农业农村部颁发的《新兽药注册证书》, 注册为一类新兽药。截止报告期末处于兽药产品批准文号申请阶段。	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。
3	鸡传染性法氏囊病泡腾片活疫苗（B87株）	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	截止报告期末, 即将取得《新兽药注册证书》。	该产品填补了我国兽用生物制品的新剂型（泡腾片）空白, 具有储运便利、用户接种便捷等巨大优势, 为养殖场（户）防控鸡传染性法氏囊病提供了新的选择, 进而为公司家禽板块营销

					提供了新的增长点。
4	鸭坦布苏病毒ELISA 抗体检测试剂盒	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号,用于 鸭坦布苏病毒抗体的快速 定性和定量检测。	截止报告期末,已报农业农村部, 即将取得《新兽药注册证 书》。	目前国内外还没有其他商品化的鸭坦 布苏病毒抗体检测试剂盒。该试剂盒 可用于坦布苏病毒抗体的快速定性和 定量检测,将是我国鸭坦布苏病毒感 染的大规模血清流行病学调查和鸭 坦布苏病毒疫苗抗体检测的首选工 具,为行业提供了一种快速检测方法, 为确立公司在鸭坦布苏疫苗领域的行 业领先地位提供了技术支撑。
5	猪圆环病毒2型杆状 病毒载体、猪肺炎支 原体、副猪嗜血杆菌 (4型、5型)三联灭 活疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号,用于 预防猪圆环病毒2型感 染引起的疾病、猪肺炎支 原体、副猪嗜血杆菌(4 型、5型)引起的副猪嗜血 杆菌病。	截止报告期末,已获得农业农 村部临床批件,正在进行产品 的临床试验。	猪圆环病毒2型感染、猪肺炎支原体、 副猪嗜血杆菌病是目前危害我国养猪 业最重要的三种疫病。本产品系采用 PCV2基因工程亚单位纯化蛋白和猪肺 炎支原体、副猪嗜血杆菌的优势病原 菌优选菌株,配合优质佐剂乳化制成, 本产品的研制将实现一针同时预防三 种疫病,大幅度降低猪场接种劳动强 度,为客户带来良好体验,同时提升公 司猪用疫苗的市场竞争力。
6	猪萎缩性鼻炎灭活 疫苗(TK-MB6株 +TK-MD8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 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。	截止报告期末,已经取得《新 兽药注册证书》,处于兽药产品 批准文号申请阶段。	本产品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。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。
7	犬细小病毒抗血清	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》, 用于预防犬细小病毒病。	报告期内处于新兽药注册材料 阶段,截止报告期末已通过质 量标准确认,待提交复核样品。	本产品用于犬细小病毒病的紧急预 防。该产品安全、高效。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	牛传染性鼻气管炎 灭活疫苗(C1株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号。	截止报告期末,已获得兽药产 品批准文号(兽药生字 030383018)	该产品的开发丰富了公司畜用疫苗产 品结构,满足用户对疫病的防疫需求, 对公司服务家畜养殖具有重要的社会 意义和经济意义。
9	副猪嗜血杆菌病三 价灭活疫苗(4型 H4L1株+5型H5L3株 +12型H12L3株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号。	截止报告期末,处于复审阶段, 即将取得《新兽药注册证书》。	该产品的开发丰富了公司畜用疫苗产 品结构,满足用户对疫病的防疫需求, 对公司服务家畜养殖具有重要的社会 意义和经济意义。
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。	截止报告期末,项目处于临床 试验申报材料的修订及定稿工 作阶段	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	重组禽流感病毒灭	华南生物	取得新兽药证书	截止报告期末,已进入新兽药	本产品系针对目前流行的H7N9亚型高

	活疫苗（H7N9亚型, rGD76株）			注册初审评审阶段	致病性禽流感病毒的灭活疫苗, 对H7N9亚型禽流感流行毒株的保护效果良好, 抗体效价高, 有望为公司增加用于防控H7N9亚型禽流感病毒的专用疫苗
12	重组禽流感病毒灭活疫苗（H5N2亚型, rFJ56株+H7N9亚型, rGD76株）	华南生物	取得新兽药证书	截止报告期末, 已进入新兽药注册初审评审阶段	本产品针对目前流行的Clade 2.3.4.4分支的H5亚型禽流感病毒和H7N9亚型高致病性禽流感病毒二价灭活疫苗, 疫苗一针能够有效防护当前流行的H5和H7亚型禽流感病毒流行毒株, 有望成为国内第二个禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗。
13	重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57株+rFJ56株, H7N9 rGD76株）	华南生物	取得新兽药证书	截止报告期末, 已进入新兽药注册初审评审阶段	该产品毒株是选用全新H5、H7流行代表毒株作为供体, 采用先进反向遗传操作技术拯救获得, 能够有效针对当前流行的Clade 2.3.2.1d和Clade 2.3.4.4d的H5亚型禽流感病毒以及H7N9亚型高致病性禽流感病毒, 具有全禽源、高抗体、高交叉攻毒保护及高安全性等特点, 是中国两种用于高致病性禽流感防控的疫苗之一。
14	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。	截止报告期末, 处于转产研究和文号申请的准备阶段	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。
15	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。	截止报告期末, 处于获得文号转产, 上市准备阶段	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病疗效。
16	泰地罗新合成工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术, 实现中试生产	截止报告期末, 处于在进行小试工艺优化研究阶段	新开发新兽用原料药
17	马波沙星合成工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术, 实现中试生产	截止报告期末, 处于在进行小试工艺优化研究阶段	新开发新兽用原料药
18	右旋糖酐铁质量提升	龙翔药业	获得合成工艺技术, 实现中试生产	截止报告期末, 处于在进行小试工艺优化研究阶段	新开发兽用原料药

19	二类新兽药-孟布酮 工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术, 实现 小试研究	截止报告期末, 中试研究完成, 获得中试产品	新开发新兽用原料药
----	-------------------	------	----------------------	---------------------------	-----------

2、生产运营

公司共有9个GMP生产基地, 其采购、工艺、质量管理、生产统一由生物制品产业发展中心及药物产业发展中心统一管理。两个产业中心统一生产工艺及质量标准, 有助于提升与营销和研发部门的协同能力, 从而更好的满足市场需求, 服务客户。公司始终坚守“产品是人品, 控制是诚信, 质量是生命”的质量理念, 坚持打造高于国家标准的产品质量, 并以客户需求为导向。明确分工和职责, 通过持续工艺改进、供应链管理和精益生产, 持续打造GMP标杆和自动化标杆, 提升生产效率, 降低生产成本。

3、营销与服务

2020年上半年, 公司营销进行一系列资源配置和调整, 紧紧围绕“变思想、变组织、变机制、变人”的指导思想进行转化落地, 在双疫情期间快速响应, 为实现业绩目标采取了多项举措。在研产销一体化、铁三角助力下, 与集团大客户继续进行深度战略合作, 通过系统化解决方案的提供和综合运维能力, 取得大客户业务的快速增长; 家畜业务新模式的推广, 在销售渠道取得显著成效, 通过战略合作伙伴互补产品技术共同开拓猪用产品市场; 丰富创新市场推广方式, 强化品牌管理工作, 通过直播、瑞普公开课、视频客户会议、微商销售等多种新模式拓宽市场渠道, 实现增量销售; 华南生物与总部营销中心的有效整合, 推动了高致病性禽流感及其他禽用产品的销售大幅提升; 加强市场调研, 深挖客户需求, 快速进行个性化产品方案和服务的开发和供应, 通过提供优质全面的产品组合和系统化解决方案, 进一步提高市场覆盖率和客户占有率。

4、资本运作

2020年上半年公司先后投资苏州艾棣维欣动物药品有限公司、北京艾棣维欣生物技术有限公司, 通过投资与上述公司建立战略合作关系, 利用国际水平的DNA疫苗技术平台合作进行项目开发, 借助已有DNA疫苗生产工艺加快产业化, 通过共享人才、研究成果和生产技术, 形成优势互补, 促进公司DNA疫苗、宠物疫苗的研发和产业布局。未来公司将继续延产业链进行投资布局, 业务领域包括限抗替抗、宠物产业、猪用疫苗等, 以进一步完善公司产业布局。

为进一步提升公司的产能和生产效率, 降低生产成本, 将公司的技术优势切实地转化为竞争优势, 保持行业领先地位, 2020年6月, 公司董事会审议通过了向不特定对象发行可转换公司债券的预案。此次募集资金不超过人民币10亿元, 将用于打造国际标准兽药制剂自动化工厂建设项目、天然植物提取产业基地建设项目、华南生物大规模悬浮培养车间建设项目、超大规模全悬浮连续流细胞培养高效制备动物疫苗技术项目、研发中心升级改造—生物制品研究院二期项目以及补充流动资金。以上项目的投资, 将有助于公司打造具备更高生产标准、环保标准、安全标准的现代化先进兽药生产基地, 缓解产能瓶颈, 提升公司研发能力, 增强公司核心竞争力及盈利能力, 实现公司战略目标。

5、人力资源

2020年上半年, 公司2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就, 第一批符合条件的解除限售人员176人, 解除限售股数为211.77万股, 该部分股份已于2020年7月1日上市流通。此次激励的实施和兑现, 极大地提升了激励对象的工作热情和工作积极性, 让所有的激励对象优先从公司发展的角度更好地改进和提升个人的工作绩效, 激发了激励对象内在的创造性, 提升了激励对象对平台的认可度和对公司的忠诚度, 必将进一步健全和优化公司基于组织活力的长期激励机制和约束机制。

二、主营业务分析

概述

报告期内, 公司实现营业收入92,432.82万元, 同比增长41.45%。兽用生物制品实现收入54,274.04万元, 较上年增长56.68%(市场销售疫苗销售收入47,816.05万元, 较上年增长58.66%; 招标疫苗销售收入6,457.99万元, 较上年增长43.40%), 其中: 禽用生物制品(含生物制剂)实现收入47,707.19万元, 较上年增长57.38%, 畜用生物制品实现收入6,566.85万元, 较上年增长51.78%; 兽用药物实现收入38,645.36万元, 较上年增长26.52%, 其中: 兽用原料药实现收入12,091.70元, 较上年下降17.90%, 药物制剂实现收入26,553.66元, 较上年增长67.90%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	924,328,191.06	653,450,036.25	41.45%	主要原因为生物制品和药物制剂产品收入增加。
营业成本	402,759,891.09	323,935,425.44	24.33%	
销售费用	175,285,301.35	103,505,385.08	69.35%	销售费用增比较大，主要原因为上半年为了持续扩大市场占有率推行营销人员增量业务激励、营销新模式创新等销售策略导致销售费用同比增加。另外疫情期间宣传费用增加、物流支出增加直接造成销售费用增加。
管理费用	75,477,230.61	52,230,580.09	44.51%	主要原因为股权激励股份支付费用、员工涨薪、引进中高层管理人员影响管理费用同比增加。
财务费用	15,739,637.69	10,409,962.24	51.20%	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	29,848,920.62	15,329,185.42	94.72%	主要原因为本期利润总额增加。
研发投入	66,707,875.75	47,735,627.88	39.74%	主要原因为研发项目的投资、研发人员的增加、研发软件投入等影响研发投入同比增加。
经营活动产生的现金流量净额	110,001,441.60	76,985,677.60	42.89%	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	93,551,901.71	-77,591,545.83	220.57%	主要原因为本期购买金融理财产品减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-128,960,765.48	57,352,323.96	-324.86%	主要原因为本期偿还的短期借款增加。
现金及现金等价物净增加额	74,592,577.87	56,746,455.73	31.45%	主要原因为本期经营活动、投资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：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
禽用生物制品	477,071,883.25	174,596,883.06	63.40%	57.38%	36.69%	5.54%

原料药及制剂	386,453,628.94	213,149,430.26	44.84%	26.52%	12.79%	6.71%
--------	----------------	----------------	--------	--------	--------	-------

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	306,677.74	0.15%	主要是保本固定收益金融理财产品投资收益、联营企业投资收益、债务重组收益。	否
公允价值变动损益	11,709,424.74	5.88%	主要是除保本固定收益之外的理财产品计提的理财收益。	否
资产减值	294,701.55	0.15%	主要是存货跌价准备。	否
营业外收入	402,776.88	0.20%	主要是非流动资产报废利得等。	否
营业外支出	950,890.64	0.48%	主要是捐赠支出等。	否
其他收益	6,896,462.03	3.46%	主要是政府补助收入。	否
信用减值损失	-21,387,638.89	-10.73%	主要是应收款项计提的坏账损失。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	483,164,210.33	12.98%	339,989,021.05	10.75%	2.23%	
应收账款	473,640,449.93	12.72%	431,347,607.45	13.63%	-0.91%	
存货	324,411,462.62	8.71%	259,072,187.28	8.19%	0.52%	
投资性房地产	20,745,708.15	0.56%	21,936,217.11	0.69%	-0.13%	
长期股权投资	221,701,914.29	5.96%	87,480,736.24	2.76%	3.20%	
固定资产	789,131,363.88	21.20%	765,198,123.85	24.18%	-2.98%	
在建工程	290,255,895.31	7.80%	210,908,337.51	6.67%	1.13%	

短期借款	626,375,855.15	16.83%	541,957,500.00	17.13%	-0.30%	
长期借款						

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	385,293,828.81	11,709,424.74			484,229,999.99	685,418,016.16		195,815,237.38
4. 其他权益工具投资	266,384,625.00				15,000,000.00			281,384,625.00
金融资产小计	651,678,453.81	11,709,424.74			499,229,999.99	685,418,016.16		477,199,862.38
上述合计	651,678,453.81	11,709,424.74			499,229,999.99	685,418,016.16		477,199,862.38
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	119,719,662.38	承兑汇票保证金、质押保证金、信用证保证金
应收票据		

存货		
固定资产	120,409,805.85	抵押借款/融资租赁抵押借款/对外担保
无形资产	27,085,915.79	抵押借款/对外担保
应收账款	49,600,000.00	保理融资
合计	316,815,384.02	--

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
15,000,000.00	9,981,700.00	50.28%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州艾棣维欣动物药品有限公司	研发、生产兽用生物制品和兽用化学药物,销售本公司生产的产品并提供相关技术咨询和技术转让。	增资	3,000,000.00	3.75%	自有资金	HSIEN-JUE CHU、俞庆龄、北京艾棣维欣生物技术有限公司、深圳嘉汇领先投资企业（有限合伙）、张富春	长期	增资有限公司	增资手续及苏州艾棣维欣动物药品有限公司工商变更已经办理完毕。	0.00	0.00	否	2020年02月29日	2020-019 瑞普生物关于对外投资的公告
北京艾棣维欣生物技术有限	技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售自行开发后的产	增资	12,000,000.00	3.16%	自有资金	俞庆龄、马纪、苏州艾棣投资中心（有限合伙）、深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）、嘉兴星空轩辕投	长期	增资有限公司	增资手续及北京艾棣维欣生物技术有限公	0.00	0.00	否	2020年03月10日	2020-020 瑞普生物关于对外

公司	品；承办展览展示活动。					资合伙企业（有限合伙）、 南京和恒投资中心（有限合伙）、深圳泰极投资企业（有限合伙）、 中小企业发展基金（深圳有限合伙）、 上海联知创业投资管理中心（有限合伙）、 苏州高新枫桥新兴产业投资有限公司、成都德商跨越股权投资基金中心（有限合伙）、 鹏鹞环保股份有限公司			司工商变更已经办理完毕。					投资的公告
合计	--	--	15,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他(其他非流动金融资产)	266,384,625.00			15,000,000.00			281,384,625.00	自有资金
其他(交易性金融资产)	385,293,828.81	11,709,424.74		484,229,999.99	685,418,016.16		195,815,237.38	自有资金+募集资金
合计	651,678,453.81	11,709,424.74	0.00	499,229,999.99	685,418,016.16	0.00	477,199,862.38	--

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	48.51
已累计投入募集资金总额	131,414.04
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	
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 2020 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本金 364.11 万元(不含账户利息)。截至 2020 年 6 月 30 日,公司尚未使用的募集资金总额为 6588.28 万元(含利息)。	

(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											
瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67	0	1,914.67	100.00%	2011 年 12 月 31 日	0	7,435.4	是	否
瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	40,986.86	48.51	40,134.01	98.00%	2015 年 12 月 31 日	6,039.15	17,996.89	是	否
瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200	0	6,200	100.00%	2015 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
瑞普天津动物用	否	7,015	3,091.	0	3,253.	105.00%	2014	687.45	2,592.	是	否

头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目			9		72	%	年 06 月 30 日		52		
瑞普保定动物疫苗扩建项目	否	6,936	6,936	0	7,082.42	102.00 %	2011 年 12 月 31 日	363.34	9,710.55	是	否
收购华南生物股权	否	12,400	12,400	0	12,400	100.00 %	-	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	9,610.64	9,610.64	0	9,619.3	100.09 %	-	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	57,278.64	81,140.07	48.51	80,604.12	--	--	7,089.94	37,735.36	--	--
超募资金投向											
收购湖南中岸生物药业有限公司股权	否	1,723	1,723	0	1,723	100.00 %	-	0	0	不适用	否
购买空港商务园办公用房	否	7,958.43	7,958.43	0	7,958.43	100.00 %	-	0	0	不适用	否
收购瑞普（保定）生物药业有限公司股权	否	7,000	7,000	0	7,000	100.00 %	-	0	0	不适用	否
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 吨氟苯尼考（I 号工艺）生产线	否	1,800	1,800	0	1,842.05	102.00 %	2015 年 12 月 31 日	149.19	813.46	是	否
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	0	2,706.44	100.00 %	2015 年 04 月 30 日	45.64	785.14	是	否
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	0	180	100.00 %	-	0	0	不适用	否
收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000	0	1,000	100.00 %	-	0	0	不适用	否

归还银行贷款（如有）	--	6,400	6,400	0	6,400	100.00 %	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	22,000	22,000	0	22,000	100.00 %	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43	0.00	50,809.92	--	--	194.83	1,598.6	--	--
合计	--	108,037.07	131,898.5	48.51	131,414.04	--	--	7,284.77	39,333.96	--	--
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										
	<p>一、公开发行</p> <p>截至 2020 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>										

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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> <p>二、非公开发行</p> <p>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，用途如下：1、公司使用募集资金置换先期投入华南生物投资款项 12,400.00 万元，该事项已于 2016 年 9 月完成置换手续；2、将剩余募集资金 9,610.64 万元补充流动资金，实际使用 9,619.30 万元补充流动资金，超出募集资金部分为募集资金孳生利息，该事项已于 2016 年 9 月完成划款手续。本次非公开发行募集资金已全部明确用途并按规定用途使用完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<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。</p> <p>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
	以前年度发生
	<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	适用
	<p>一、公开发行</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。</p> <p>二、非公开发行</p> <p>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	不适用

金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2010 年公司公开发行尚未使用的募集资金将按照募投项目陆续投入，目前募集资金存储专户应余额 6,588.28 万元（包含银行理财产品余额 6520.00 万元和证券账户理财利息余额 627.55 元）
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、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 40,986.87 万元。 2、截至 2020 年 6 月 30 日，瑞普生物动物疫苗扩建项目已完成投资，该项目累计投入金额与调整后投资总额的差额 852.85 万元为项目结余资金。至此，公司首次公开发行股票募集资金投资项目均已完成投资。

（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	6,520	6,520	0
券商理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	13,320	508	0
其他类	自有资金	34,800	12,000	0
合计		55,640	19,028	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：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	299,963,048.83	256,975,232.10	147,559,842.30	43,255,491.67	35,442,813.02
瑞普天津	子公司	兽用药物制剂	85,000,000.00	361,287,543.46	198,129,936.85	209,114,418.99	44,675,532.03	37,223,931.27
华南生物	子公司	兽用生物制品	73,680,000.00	386,829,039.29	243,023,787.23	177,117,249.60	55,917,388.04	48,082,388.97

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津众联瑞创养猪技术服务有限公	投资设立	投资设立后到报告日累计实现净利润-447.70 元，归属于母公司的净利润为 0.00 元。

主要控股参股公司情况说明

无。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（1）人力资源风险

随着公司业务的逐渐扩大,对研发、生产、技术、营销等核心骨干人员的需求不断提高,现有人员的稳定性面临挑战。随着行业竞争的加剧,面对人才竞争环境的激烈化,如何对现有人员增加凝聚力和稳定性,对外部优秀人才形成吸引力成为重要问题。

公司将继续加强品牌管理,提高企业美誉度。进行有温度的企业文化建设,增加员工的向心力和凝聚力。优化和完善薪酬激励体系,尝试推行长期与短期相结合的激励政策,让核心骨干员工获得更高回报,使其在公司平台上实现个人价值的不断提升。公司将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,激发组织活力,充分调动公司员工的积极性与创造性,保持员工队伍稳定。同时公司也将尝试推动不同体系的轮岗制度。同时通过强制性的末尾淘汰机制,提升员工的斗志和绩效,从而提升人均劳效和人均产出。

（2）产品开发风险

兽药产品研发周期长、投入大、不确定性强,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

在当前宏观经济形势严峻、市场竞争激烈的背景下,公司积极调整公司战略,开源节流,开拓外部市场与提升内部运营效率并举。为降低财务风险及提升内部经营效率,提振与同行业上市公司的竞争能力,在下一轮的竞争中积蓄势能,公司已经分阶段、分计划、分业务场景全面强化应收账款管理,充分遵循谨慎性原则,建立客户多维评价体系、按照年度应收管理目标进行分客户、分月度过程管理,经过全面梳理诊断和排查,及时识别风险和发现问题,对重点风险客户、历史遗留账务进行筛查和处理,参考同行业上市公司坏账计提政策的基础上,保持公司应收账款管理的连续性和持续性,保障应收账款风险可控和不断向好。

（4）动物疫情风险

动物疫情尤其是重大动物疫情的出现会对养殖行业造成较大影响并进而带来巨大的经济损失,作为养殖行业上游行业公司,公司的经营业绩亦会受到动物疫情的影响。2018年8月以来爆发的非洲猪瘟疫情,对国内生猪养殖行业产生了重大影响,也对公司家畜业务板块的经营带来了巨大挑战。为应对行业产生的复杂变化,公司家畜业务团队通过加大猪用疫苗产品的推广力度,强化对猪场兽医防控的实战技术服务等手段,进行了一系列的应对措施及积极响应。总体来看,公司产品线丰富,产业链布局合理,具备良好的抗风险能力。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年04月24日	电话交流会	电话沟通	机构	长江证券(顾焜乾)、易方达基金(杨嘉文)、博时基金(王诗瑶、梅思哲)、泰康资产(黄成扬)、光大保德信(马鹏飞)、新华基金(夏旭)、华安基金(崔莹)、汇丰晋信基金(刘淑生)、农银汇理基金(高付)、中信保诚保险(万力)、信达资本(万毅)	公司近几年发展情况、公司在动保行业的核心竞争力、宠物及疫苗板块的规划等。

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.72%	2020 年 01 月 10 日	2020 年 01 月 10 日	巨潮资讯网：2020-002 瑞普生物 2020 年第一次临时股东大会决议公告
2019 年年度股东大会	年度股东大会	49.71%	2020 年 04 月 23 日	2020 年 04 月 23 日	巨潮资讯网：2020-057 瑞普生物 2019 年年度股东大会决议公告
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.88%	2020 年 06 月 16 日	2020 年 06 月 16 日	巨潮资讯网：2020-091 瑞普生物 2020 年第二次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼标准的其他诉讼汇总	3159.75	否	不适用	不适用	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

1、员工持股计划的实施情况

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》。本次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;本次员工持股计划的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;本次员工持股计划认购公司本次非公开发行股票的价格为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。

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本公司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%。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。员工持股计划所持股份已于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,并于2019年8月23日申请上市流通。

2020年5月,公司员工持股计划减持2,395,342股,占员工持股计划所持股份总数的49.9979%,截止2020年6月30日,公司员工持股计划剩余股票数2,395,542股,占公司总股本的0.59%。

2、公司限制性股票激励计划的实施情况

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,充分调动公司董事、高级管理人员、中级管理人员、营销骨干及核心技术人员积极性,有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起,使各方共同关注公司的长远发展,公司于2019年4月23日召开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》,重点筛选“突出业绩、个人超常价值、特殊贡献”的人才进行激励,计划以7.23元/股的价格向包括公司董事、高级管理人员在内的223人授予的限制性股票数量不超过656.70万股。

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》,因部分激励对象因个人原因放弃认购其拟授予的限制性股票,激励计划授予的激励对象由223人调整为182人,授予的限制性股票总数由656.70万股调整为600.00万股,同时,因公司于2019年5月18日公告了2018年年度权益分派实施公告,授予价格调整为7.08元/股。2019年5月24日,公司以7.08元/股的价格,将600万股股票授予182名激励对象。在授予后的资金缴纳过程中,因员工离职以及放弃认购,限制性股票的激励对象人数由182人调整为178人,授予的限制性股票由600万股调整为539.10万股,信永中和会计师事务所于2019年6月18日对认购资金情况出具了《验资报告》(XYZH/2019BJA60560),该部分股票于2019年6月26日上市,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))。

2020年5月27日,公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》;2020年6月1日,公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》;2020年6月16日,公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》,公司2019年度业绩达到考核目标,满足解除限售条件。公司限制性股票激励计划第一次解除限售人员为176人,解除限售股数为211.77万股,该部分股份已于2020年7月1日上市流通。

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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	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	12,000	抵押	一年	是	否
报告期内审批的对外担保额 度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		12,000		
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）		12,000		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	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 08 月 28 日	3,000	2018 年 08 月 31 日	1,200	连带责任 保证	2 年	是	否
湖北龙翔药业科 技股份有限公司	2019 年 08 月 08 日	5,000	2019 年 08 月 16 日	3,147.5	连带责任 保证	3 年	否	否
浙商银行资产池 业务(报告期内瑞 普天津、龙翔药业 使用了额度)	2019 年 08 月 30 日	10,000	2019 年 09 月 20 日	5,530.78	连带责任 保证	1 年	否	否
湖北龙翔药业科 技股份有限公司	2020 年 01 月 14 日	3,000	2020 年 04 月 17 日	2,000	连带责任 保证	2 年	否	否
湖北龙翔药业科 技股份有限公司	2020 年 06 月 16 日	9,000	2020 年 06 月 16 日	0	连带责任 保证	2 年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		12,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		11,878.28		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		27,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		9,028.28		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	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）		23,878.28		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		39,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		21,028.28		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				9.64%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

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、日常经营重大合同

单位：

合同订立 公司方名称	合同订立 对方名称	合同总金额	合同履行的 进度	本期确认 的销售收入 金额	累计确认 的销售收入 金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行的 各项条件 是否发生 重大变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
---------------	--------------	-------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---------------------------------------	-----------------------------

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、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	≤ 500mg/L	三级	2.5T/a	12.436T/a	无
湖北龙翔 药业科技 股份有限 公司	氨氮	污水管道 专管接入 城市污水 管网	1	厂区	≤ 50mg/L	三级	0.5T/a	1.248T/a	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

湖北龙翔按照相关规定编制了《湖北龙翔药业科技股份有限公司环境安全综合应急预案》, 并向环保部门进行了登记备案。

环境自行监测方案

公司已制定环境自行监测方案, 并已委托第三方定期进行污染物排放监测。

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	160,640,954	39.71%	0	0	0	-1,175,753	-1,175,753	159,465,201	39.42%
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	160,640,954	39.71%	0	0	0	-1,175,753	-1,175,753	159,465,201	39.42%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	160,640,954	39.71%	0	0	0	-1,175,753	-1,175,753	159,465,201	39.42%
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	243,852,509	60.29%	0	0		1,175,753	1,175,753	245,028,262	60.58%
1、人民币普通股	243,852,509	60.29%	0	0		1,175,753	1,175,753	245,028,262	60.58%
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、公司董事长、总经理李守军先生及董事鲍恩东先生2019年度对其所持股份进行了减持，2020年1月份，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于根据2019年度李守军先生及鲍恩东先生减持后的股份重新核算了其2020年股份可转让额度。

2、公司2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就，211.77万股限制性股票解除限售。激励对象中徐雷、刘爱玲为公司董事；梁昭平、刘巨宏、徐雷、刘爱玲、徐健为公司高级管理人员，其所持限制性股票解除限售后按照相关规定进行锁定。

3、胡文强先生因个人原因辞去公司董事、副总经理、财务总监职务，根据相关规定，胡文强先生持有的公司股份将在其就任时确定的任期内，严格按照相关法律法规进行锁定。

4、公司第四届董事会董事苏雅拉达来先生因个人原因辞职，根据相关规定，苏雅拉达来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。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年5月27日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》；2020年6月1日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》；2020年6月16日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》，公司2019年度业绩达到考核目标，满足解除限售条件。公司限制性股票激励计划第一次解除限售人员为176人，解除限售股数为211.77万股，该部分股份已经于2020年7月1日上市流通。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年12月24日召开第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购公司股份的预案》，同意使用自有资金、自筹资金或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所许可的其他合法资金不低于人民币10,000万元且不超过人民币20,000万元，以集中竞价交易方式及中国证监会认可的其他方式回购公司股份，回购价格不超过人民币10元/股，回购期限自第四届董事会第一次会议审议通过之日起12个月内完成。2019年3月5日公司召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份预案的议案》，同意公司将回购股份的价格由不超过10元/股调整为不超过15元/股，明确本次回购的股份用于员工持股计划或者股权激励。公司股份回购方案已于2019年度实施完毕，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。截止报告期末，413.7401万股股票仍存放在公司股票回购专用证券账户中。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李守军	129,397,058	1,691,225	0	127,705,833	高管锁定股	至高管锁定期止
苏雅拉达来	11,712,077	0	3,904,026	15,616,103	高管锁定股	2020年7月24日
鲍恩东	9,686,590	1,312,500	0	8,374,090	高管锁定股	至高管锁定期止
周仲华	3,887,479	0	0	3,887,479	高管锁定股	至高管锁定期止
梁昭平	150,000	60,000	0	90,000	股权激励限	根据公司2019年限制性股票激

					售股	励计划的有关规定执行解锁
梁昭平	377,010	0	22,500	399,510	高管锁定股	至高管锁定期止
胡文强	151,415	52,854	18,000	116,561	高管锁定股	2020 年 6 月 28 日
胡文强	60,000	18,000	0	42,000	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	22,500	60,825	高管锁定股	至高管锁定期止
徐雷	150,000	60,000	0	90,000	股权激励限售股	根据公 2019 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
郝尚韬	130,000	52,000	0	78,000	股权激励限售股	根据公 2019 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
刘巨宏	0	0	12,000	12,000	高管锁定股	至高管锁定期止
刘巨宏	80,000	12,000	0	48,000	股权激励限售股	根据公 2019 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
刘爱玲	0	0	12,000	12,000	高管锁定股	至高管锁定期止
刘爱玲	80,000	12,000	0	48,000	股权激励限售股	根据公 2019 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
徐健	0	0	7,500	7,500	高管锁定股	至高管锁定期止
徐健	50,000	7,500	0	30,000	股权激励限售股	根据公 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	4,691,000	1,843,700	0	2,847,300	股权激励限售股	根据公 2019 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
合计	160,640,954	5,121,779	3,998,526	159,465,201	--	--

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		14,375		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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李守军	境内自然人	41.40%	167,474,479	-2,799,965	127,705,833	39,768,646	质押	46,798,000

梁武	境内自然人	7.64%	30,886,898		0	30,886,898	质押	3,351,000
苏雅拉达来	境内自然人	3.86%	15,616,103		15,616,103	0	质押	
全国社保基金 二零二组合	其他	3.32%	13,421,358		0	13,421,358		
鲍恩东	境内自然人	2.76%	11,165,454		8,374,090	2,791,364		
李旭东	境内自然人	2.10%	8,495,415		0	8,495,415	质押	
周仲华	境内自然人	1.28%	5,183,305		3,887,479	1,295,826		
中国建设银行 股份有限公司 一交银施罗德 启明混合型证 券投资基金	其他	1.04%	4,207,505		0	4,207,505		
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		
中国农业银行 股份有限公司 一工银瑞信农 业产业股票型 证券投资基金	其他	0.71%	2,890,000		0	2,890,000		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 （如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的 说明	不适用							
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	39,768,646					人民币普通股	39,768,646	
梁武	30,886,898					人民币普通股	39,768,646	
全国社保基金二零二组合	13,421,358					人民币普通股	13,421,358	
李旭东	8,495,415					人民币普通股	8,495,415	
中国建设银行股份有限公司一 交银施罗德启明混合型证券投资 基金	4,207,505					人民币普通股	4,207,505	
上海道杰席胜投资中心（有限 合伙）	3,351,206					人民币普通股	3,351,206	
中国农业银行股份有限公司一	2,890,000					人民币普通股	2,890,000	

工银瑞信农业产业股票型证券投资基金			
鲍恩东	2,791,364	人民币普通股	2,791,364
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	2,756,400	人民币普通股	2,756,400
天津瑞普生物技术股份有限公司—第 1 期员工持股计划	2,395,542	人民币普通股	2,395,542
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
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 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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)
李守军	董事长、 总经理	现任	170,274, 444	0	2,799,96 5	167,474, 479	0	0	0
合计	--	--	170,274, 444	0	2,799,96 5	167,474, 479	0	0	0

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
苏雅拉达来	董事	离任	2020 年 01 月 23 日	因个人原因离职
徐雷	董事	聘任	2020 年 04 月 23 日	补选为公司董事

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天津瑞普生物技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	483,164,210.33	396,350,894.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	195,815,237.38	385,293,828.81
衍生金融资产		
应收票据	2,778,176.00	1,156,751.10
应收账款	473,640,449.93	347,915,515.74
应收款项融资	11,936,082.06	24,072,875.35
预付款项	62,165,604.56	59,722,849.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,815,553.92	33,883,594.83
其中：应收利息	275,550.90	105,309.02
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	324,411,462.62	263,634,989.34

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	7,634,765.39	20,056,557.40
流动资产合计	1,628,361,542.19	1,532,087,856.36
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	221,701,914.29	221,537,519.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	281,384,625.00	266,384,625.00
投资性房地产	20,745,708.15	21,340,962.63
固定资产	789,131,363.88	772,253,287.25
在建工程	290,255,895.31	260,928,035.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	251,587,424.39	250,605,503.46
开发支出	107,190,322.49	99,042,557.47
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36
长期待摊费用	241,860.25	767,173.85
递延所得税资产	46,002,040.25	48,463,052.35
其他非流动资产	18,044,032.76	22,037,398.79
非流动资产合计	2,094,087,930.13	2,031,162,859.01
资产总计	3,722,449,472.32	3,563,250,715.37
流动负债：		
短期借款	626,375,855.15	601,174,781.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,657,825.00	45,061,550.00

应付账款	181,186,501.84	156,583,130.00
预收款项	31,800,227.87	26,430,598.09
合同负债		
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	37,189,039.95	45,133,581.69
应交税费	22,079,601.07	12,537,304.35
其他应付款	154,281,763.97	122,089,663.57
其中：应付利息		
应付股利	19,064,568.30	24,103,431.51
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	36,797,365.46	36,909,458.77
其他流动负债		
流动负债合计	1,133,368,180.31	1,045,920,067.96
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	39,235,473.58	55,343,469.09
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	58,294,107.48	59,695,324.29
递延所得税负债	47,587,812.54	45,187,066.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	145,117,393.60	160,225,859.45
负债合计	1,278,485,573.91	1,206,145,927.41
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	955,160,960.52	942,598,582.74
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11
一般风险准备		
未分配利润	793,833,547.97	746,625,412.83
归属于母公司所有者权益合计	2,181,712,183.68	2,121,941,670.76
少数股东权益	262,251,714.73	235,163,117.20
所有者权益合计	2,443,963,898.41	2,357,104,787.96
负债和所有者权益总计	3,722,449,472.32	3,563,250,715.37

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：李守军

会计机构负责人：孙振振

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	210,085,623.32	184,346,186.72
交易性金融资产	188,835,237.38	374,338,124.69
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	221,276,413.52	167,844,395.95
应收款项融资	7,879,799.06	17,760,375.35
预付款项	42,300,861.84	38,829,301.15
其他应收款	149,544,527.19	217,714,698.32
其中：应收利息	2,552,095.92	2,252,054.83
应收股利	98,368,200.00	191,493,405.50
存货	71,434,579.94	42,366,134.69
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	6,512,106.26	15,730,211.39
流动资产合计	897,869,148.51	1,058,929,428.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	929,999,211.59	929,834,817.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	263,465,625.00	248,465,625.00
投资性房地产		
固定资产	481,061,101.74	456,097,922.99
在建工程	91,889,175.90	123,320,579.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,438,930.16	60,831,529.89
开发支出	75,620,503.50	78,642,549.80
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	30,409,398.72	33,110,436.18
其他非流动资产	15,782,032.76	19,907,398.79
非流动资产合计	1,954,665,979.37	1,950,210,859.25
资产总计	2,852,535,127.88	3,009,140,287.51
流动负债：		
短期借款	481,559,456.94	490,859,286.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		3,525,900.00
应付账款	175,388,036.90	176,420,068.96
预收款项	3,237,642.25	3,892,298.55
合同负债		
应付职工薪酬	10,367,140.72	13,173,049.63
应交税费	2,377,328.68	2,395,394.69

其他应付款	129,823,545.46	201,040,932.42
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,356,453.40	21,755,789.56
其他流动负债		
流动负债合计	824,109,604.35	913,062,720.61
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	21,066,515.44	30,886,680.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	50,823,451.43	52,817,993.59
递延所得税负债	32,378,821.06	30,893,164.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	104,268,787.93	114,597,838.50
负债合计	928,378,392.28	1,027,660,559.11
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	1,051,042,288.61	1,038,479,910.83
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11
未分配利润	440,396,771.80	510,282,142.38
所有者权益合计	1,924,156,735.60	1,981,479,728.40
负债和所有者权益总计	2,852,535,127.88	3,009,140,287.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	924,328,191.06	653,450,036.25
其中：营业收入	924,328,191.06	653,450,036.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	722,377,867.87	539,673,665.43
其中：营业成本	402,759,891.09	323,935,425.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,689,741.72	7,943,031.08
销售费用	175,285,301.35	103,505,385.08
管理费用	75,477,230.61	52,230,580.09
研发费用	44,426,065.41	41,649,281.50
财务费用	15,739,637.69	10,409,962.24
其中：利息费用	17,217,267.93	10,962,519.29
利息收入	1,828,535.83	863,890.03
加：其他收益	6,896,462.03	8,989,775.12
投资收益（损失以“-”号填列）	306,677.74	9,579,095.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	164,394.50	-302,500.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	11,709,424.74	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-21,387,638.89	-12,287,508.07
资产减值损失(损失以“-”号填列)	294,701.55	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	12,832.19	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	199,782,782.55	120,057,733.37
加：营业外收入	402,776.88	580,252.81
减：营业外支出	950,890.64	474,585.92
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	199,234,668.79	120,163,400.26
减：所得税费用	29,848,920.62	15,329,185.42
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	169,385,748.17	104,834,214.84
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	169,385,748.17	104,834,214.84
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	147,297,150.64	86,341,894.73
2.少数股东损益	22,088,597.53	18,492,320.11
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	169,385,748.17	104,834,214.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	147,297,150.64	86,341,894.73
归属于少数股东的综合收益总额	22,088,597.53	18,492,320.11
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3729	0.2162
(二) 稀释每股收益	0.3729	0.2162

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：李守军

会计机构负责人：孙振振

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	422,095,477.98	233,010,377.66
减：营业成本	273,264,581.13	165,250,040.79
税金及附加	2,971,341.04	2,996,876.36
销售费用	46,609,173.15	23,901,052.77
管理费用	38,189,227.48	24,868,481.33

研发费用	16,276,226.73	13,099,179.20
财务费用	11,982,827.72	9,261,291.54
其中：利息费用	13,296,226.12	9,703,992.87
利息收入	1,378,602.72	583,685.91
加：其他收益	4,529,040.73	4,029,227.51
投资收益（损失以“－”号填列）	268,591.76	29,250,746.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	164,394.50	-302,500.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	11,582,807.64	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,693,805.89	-5,160,951.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	291,797.11	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	34,780,532.08	21,752,478.88
加：营业外收入	323,766.06	84,204.45
减：营业外支出	713,958.90	216,479.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,390,339.24	21,620,203.56
减：所得税费用	4,186,694.32	-553,471.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,203,644.92	22,173,674.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	30,203,644.92	22,173,674.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	30,203,644.92	22,173,674.98
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	2020 年半年度	2019 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	838,671,964.71	614,329,606.74
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,703,346.19	627,341.61
收到其他与经营活动有关的现金	28,300,207.40	14,968,737.70
经营活动现金流入小计	869,675,518.30	629,925,686.05
购买商品、接受劳务支付的现金	405,152,214.28	288,329,382.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	148,183,303.37	113,833,277.67
支付的各项税费	59,083,840.59	42,356,789.67
支付其他与经营活动有关的现金	147,254,718.46	108,420,559.00
经营活动现金流出小计	759,674,076.70	552,940,008.45
经营活动产生的现金流量净额	110,001,441.60	76,985,677.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	690,364,212.39	734,718,830.16
取得投资收益收到的现金	14,041,288.70	10,512,727.65

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,602.00	76,156.00
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	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计	705,442,103.09	745,307,713.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,860,201.39	100,204,235.60
投资支付的现金	508,029,999.99	722,671,700.00
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	611,890,201.38	822,899,259.64
投资活动产生的现金流量净额	93,551,901.71	-77,591,545.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,000,000.00	
取得借款收到的现金	498,000,000.00	457,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53,322,950.00	65,568,280.00
筹资活动现金流入小计	556,322,950.00	522,768,280.00
偿还债务支付的现金	487,400,000.00	254,276,923.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,640,120.26	92,979,897.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,038,863.21	9,936,981.40
支付其他与筹资活动有关的现金	83,243,595.22	118,159,135.76
筹资活动现金流出小计	685,283,715.48	465,415,956.04
筹资活动产生的现金流量净额	-128,960,765.48	57,352,323.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.04	
五、现金及现金等价物净增加额	74,592,577.87	56,746,455.73

加：期初现金及现金等价物余额	288,851,970.08	210,372,417.82
六、期末现金及现金等价物余额	363,444,547.95	267,118,873.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	392,001,382.03	236,110,434.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,732,471.32	35,342,485.65
经营活动现金流入小计	406,733,853.35	271,452,920.31
购买商品、接受劳务支付的现金	305,143,083.19	172,531,947.26
支付给职工以及为职工支付的现金	42,956,828.66	28,558,640.54
支付的各项税费	10,994,001.47	7,264,768.13
支付其他与经营活动有关的现金	70,508,185.89	78,476,429.52
经营活动现金流出小计	429,602,099.21	286,831,785.45
经营活动产生的现金流量净额	-22,868,245.86	-15,378,865.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	672,609,999.99	543,388,830.16
取得投资收益收到的现金	107,018,385.38	85,473,142.91
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
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	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计	780,628,385.37	628,933,389.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,618,164.86	26,619,634.51
投资支付的现金	494,229,999.99	494,571,700.00

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	511,848,164.85	521,191,334.51
投资活动产生的现金流量净额	268,780,220.52	107,742,054.56
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	410,000,000.00	403,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	117,262,950.00	38,168,280.00
筹资活动现金流入小计	527,262,950.00	441,168,280.00
偿还债务支付的现金	433,000,000.00	253,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,366,931.64	76,342,849.99
支付其他与筹资活动有关的现金	218,389,294.18	100,489,135.76
筹资活动现金流出小计	758,756,225.82	429,831,985.75
筹资活动产生的现金流量净额	-231,493,275.82	11,336,294.25
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	14,418,698.84	103,699,483.67
加：期初现金及现金等价物余额	93,347,410.04	44,100,031.44
六、期末现金及现金等价物余额	107,766,108.88	147,799,515.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	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	
一、上年年末	404				942,	83,0			111,		746,		2,12	235,

余额	,49 3,4 63. 00				598, 582. 74	12,6 53.9 2			236, 866. 11		625, 412. 83		1,94 1,67 0.76	163, 117. 20	7,10 4,78 7.96
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 ,49 3,4 63. 00				942, 598, 582. 74	83,0 12,6 53.9 2			111, 236, 866. 11		746, 625, 412. 83		2,12 1,94 1,67 0.76	235, 163, 117. 20	2,35 7,10 4,78 7.96
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					12,5 62,3 77.7 8						47,2 08,1 35.1 4		59,7 70,5 12.9 2	27,0 88,5 97.5 3	86,8 59,1 10.4 5
（一）综合收 益总额											147, 297, 150. 64		147, 297, 150. 64	22,0 88,5 97.5 3	169, 385, 748. 17
（二）所有者 投入和减少 资本					12,5 62,3 77.7 8								12,5 62,3 77.7 8	5,00 0,00 0.00	17,5 62,3 77.7 8
1. 所有者投 入的普通股														5,00 0,00 0.00	5,00 0,00 0.00
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额					12,5 62,3 77.7 8								12,5 62,3 77.7 8		12,5 62,3 77.7 8
4. 其他															

（三）利润分配											-100,089,015.50		-100,089,015.50		-100,089,015.50
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											-100,089,015.50		-100,089,015.50		-100,089,015.50
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	404,49				955,160,	83,012,6			111,236,		793,833,		2,181,71	262,251,	2,443,96

	3,463.00				960.52	53.92			866.11		547.97		2,183.68	714.73	3,898.41
--	----------	--	--	--	--------	-------	--	--	--------	--	--------	--	----------	--------	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他	小 计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末 余额	404 ,49 3,4 63. 00				947, 997, 941. 81				81,1 39,6 90.0 1		576, 540, 735. 20		2,01 0,17 1,83 0.02	244,2 41,14 8.68	2,254 ,412, 978.7 0
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 ,49 3,4 63. 00				947, 997, 941. 81				81,1 39,6 90.0 1		576, 540, 735. 20		2,01 0,17 1,83 0.02	244,2 41,14 8.68	2,254 ,412, 978.7 0
三、本期增减 变动金额(减 少以“－”号 填列)					-17, 961, 736. 85	83,0 12,6 53.9 2					25,6 68,0 90.7 8		-75, 306, 299. 99	97,20 4.90	-75,2 09,09 5.09
(一)综合收 益总额											86,3 41,8 94.7 3		86,3 41,8 94.7 3	18,49 2,320 .11	104,8 34,21 4.84
(二)所有者 投入和减少					-17, 961,	83,0 12,6							-100 ,974	-8,45 8,133	-109, 432,5

资本					736.85	53.92							,390.77	.81	24.58
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
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		1,934,865.53	244,338,353.58	2,179,203,883.61	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	404,493,463.00				1,038,479,910.83	83,012,653.92			111,236,866.11	510,282,142.38		1,981,479,728.40
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				1,038,479,910.83	83,012,653.92			111,236,866.11	510,282,142.38		1,981,479,728.40
三、本期增减					12,562					-69,8		-57,322,

变动金额（减少以“-”号填列）					,377.78					85,370.58		992.80
（一）综合收益总额										30,203,644.92		30,203,644.92
（二）所有者投入和减少资本					12,562,377.78							12,562,377.78
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					12,562,377.78							12,562,377.78
4.其他												
（三）利润分配										-100,089,015.50		-100,089,015.50
1.提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-100,089,015.50		-100,089,015.50
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				1,051,042,288.61	83,012,653.92			111,236,866.11	440,396,771.80		1,924,156,735.60

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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)					-17,438,170.	83,012,653.				-38,500,128.97		-138,950,953.55

少以“-”号填列)					66	92						
(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

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

截至2020年06月30日止,本公司累计发行股本总数404,493,463.00股,注册资本为404,493,463.00元,注册地: 天津自贸试验区(空港经济区)东九道1号,总部地址: 天津自贸试验区(空港经济区)东九道1号。本公司主要经营活动为: 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、添加剂预混合饲料及饲料添加剂的研发、销售; 微生物及代谢物、酶、天然植物及提取物饲料原料的研发及推广服务; 货物和技术的进出口; 以下项目限分支机构经营: 兽药、添加剂预混合饲料及饲料添加剂、微生物及代谢物、酶、天然植物及提取物饲料原料生产(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)。

本公司的实际控制人为李守军。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月26日批准报出。

截至2020年6月30日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
瑞普(天津)生物药业有限公司
瑞普(保定)生物药业有限公司
天津赛瑞多肽科技有限公司
山西瑞象生物药业有限公司
湖南中岸生物药业有限公司
湖南中岸投资置业有限公司
湖北龙翔药业科技股份有限公司

内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司
广州市华南农大生物药品有限公司
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司
天津瑞久创业投资管理有限公司
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司
天津瑞益瑞美生物技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注见本附注“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大怀疑的因素。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

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,本公司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损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、(二十二)长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,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。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将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。

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值;

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值;

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对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(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

11、应收票据

参照金融工具中应收款项部分。

12、应收账款

对于应收账款,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,具体组合包括:

组合名称	确定组合的依据	信用减值准备计提方法
应收账款组合1	外部客户款项	按账龄计提
应收账款组合2	无风险客户款项	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

其中:账龄计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)
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

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值,则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、应收款项融资

参照金融工具中应收款项融资部分。

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

本公司依据其他应收款项信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除单项评估信用风险的其他应收款项以外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合名称	确定组合的依据	信用减值准备计提方法
其他应收款项1	一般性其他应收款项	按账龄计提

其他应收款项2	无风险其他应收款项	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
---------	-----------	-------------------------------------

其中：账龄计提比例如下：

账龄	其他应收款项计提比例(%)
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

15、存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料（低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

16、合同资产

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

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质,且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时,以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的,对于换入的长期股权投资,以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质,或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的,对于换入的长期股权投资,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易,该资产构成业务的,按照本附注“五、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。投资性房地产的预计使用寿命、折旧计提方法、净残值率及年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

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

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;
- (2) 公司具有购买资产的选择权,购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值,与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资

产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无。

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

1、计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量:

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质,且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时,以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质,或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命(年)	摊销方法	依据
土地使用权	50年	直线法	产权证书

专利技术	按专利证书规定的有效期	直线法	专利证书
非专利技术	按合同约定的使用期限或生产批文有效期	直线法	合同或生产批文
软件	按合同约定的使用期限	直线法	合同

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

- ① 本公司自行进行研究开发项目，以取得临床批件作为开始计入开发支出的标准；
- ② 本公司与外部机构合作开发的项目，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 本公司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

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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修改造、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

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

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划。

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

（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

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

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

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的,职工出资认购股票,股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让;如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到,则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时,按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价),同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计,以此为基础,按照授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的,在授予日按照公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付,不确认成本或费用,除非行权条件是市场条件或非可行权条件,此时无论是否

满足市场条件或非可行权条件,只要满足所有可行权条件中的非市场条件,即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础,按照承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,增加相应负债。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

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要包括商品销售收入、提供服务收入。

(1) 收入确认原则: 于合同开始日, 本公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务: ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; ②客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务; ③本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 本公司考虑下列迹象: ①本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权; ③本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品; ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬; ⑤客户已接受该商品; ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则: ①本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。②合同中存在可变对价的, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。③合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。④合同中包含两项或多项履约义务的, 本公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法: ①商品销售收入, 本公司在已根据约定实际交付产品, 且收入的金额已确定, 已经收回货款或已开具收款凭证且预计相关的经济利益很可能流入, 产品相关成本能够可靠地计量时, 确认商品销售收入的实现。②提供服务收入, 本公司服务收入在服务提供完毕并收到相应款项或已开具收款凭证且预计相关的经济利益很可能流入企业时确认相

应收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况无。

40、政府补助

1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,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。

2、确认时点

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:(1)能够满足政府补助所附条件;(2)能够收到政府补助。

3、会计处理

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、终止经营

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

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2、回购本公司股份

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

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) 执行《企业会计准则第 14 号—收入》(2017 修订)

2017 年 7 月 5 日, 财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”), 新准则规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行新收入准则, 其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则, 非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新收入准则。

将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型; 以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准; 识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入; 对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引; 对于某些特定交易(或事项)的收入确认和计量给出了明确规定。

本次合并财务报表格式调整是根据法律、行政法规或国家统一的会计制度要求进行的变更, 不影响公司当期净利润及所有者权益, 不存在损害公司及全体股东利益的情况。新收入准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化, 公司无需对可比期间信息进行调整, 本次会计政策变更不影响公司 2020 年度相关财务数据。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☐ 是 ☒ 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

无。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当	13%、6%、5%、3%

	期允许抵扣的进项税额后,差额部分为 应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
房产税	从价计征、从租计征	1.2%、12%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	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	5%-10%
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	5%-10%
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司	25%

2、税收优惠

1、企业所得税税收优惠

（1）本公司于2018年11月23日被认定为高新技术企业,有效期三年,2020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,2020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,2020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,2020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,2020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,2020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,2020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2018年11月28日被认定为高新技术企业,有效期三年,2020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2019年11月25日被认定为高新技术企业,有效期三年,2020年度享受15%的所得税优惠税率。

(10) 本公司之子公司天津瑞久创业投资管理有限公司,2020年符合小型微利企业的标准,享受5%-10%的所得税优惠税率。

(11) 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2019年11月25日被认定为高新技术企业,有效期三年,2020年度享受15%的所得税优惠税率。

(12) 本公司之三级公司天津瑞益瑞美生物技术有限公司,2020年符合小型微利企业的标准,享受5%-10%的所得税优惠税率。

2、增值税税收优惠

(1) 本公司为增值税一般纳税人,根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》(财税字[2001]第121号),天津市保税区国家税务局认定饲料级兽药产品2020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2020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2020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2020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。

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	62,661.55	45,192.39
银行存款	363,379,389.26	288,703,422.15
其他货币资金	119,722,159.52	107,602,279.94
合计	483,164,210.33	396,350,894.48
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	119,719,662.38	107,498,924.40

其他说明

无。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	195,815,237.38	385,293,828.81
其中：		
其他	195,815,237.38	385,293,828.81
其中：		
合计	195,815,237.38	385,293,828.81

其他说明：

其他为结构性存款、理财产品等。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

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
商业承兑票据	2,778,176.00	1,156,751.10
合计	2,778,176.00	1,156,751.10

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：

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：

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：

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：

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	其他	

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

(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
----	----------	-----------

(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	49,949,029.74	8.44%	49,949,029.74	100.00%		33,547,011.28	7.50%	33,547,011.28	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	37,028,518.27	6.26%	37,028,518.27	100.00%		27,076,848.45	6.05%	27,076,848.45	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,920,511.47	2.18%	12,920,511.47	100.00%		6,470,162.83	1.45%	6,470,162.83	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	542,181,816.41	91.56%	68,541,366.48	12.64%	473,640,449.93	413,793,212.75	92.50%	65,877,697.01	15.92%	347,915,515.74
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	542,181,816.41	91.56%	68,541,366.48	12.64%	473,640,449.93	413,793,212.75	92.50%	65,877,697.01	15.92%	347,915,515.74
合计	592,130,846.15	100.00%	118,490,396.22		473,640,449.93	447,340,224.03	100.00%	99,424,708.29		347,915,515.74

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
鹤壁市永达食品有限公司（含子公司）	16,766,589.47	16,766,589.47	100.00%	预计无法收回
河南大用实业有限公司及子公司	7,421,261.28	7,421,261.28	100.00%	预计无法收回
湖北同星农业有限公司	4,577,258.60	4,577,258.60	100.00%	预计无法收回
淇县鸿谕养殖有限公司	3,230,408.54	3,230,408.54	100.00%	预计无法收回
台山市金禧来家禽养殖有限公司	1,942,041.00	1,942,041.00	100.00%	预计无法收回
黑龙江大森林食品集团有限公司	1,884,102.88	1,884,102.88	100.00%	预计无法收回
吉林市永福养殖有限公司	1,206,856.50	1,206,856.50	100.00%	预计无法收回
其他汇总	12,920,511.47	12,920,511.47	100.00%	预计无法收回
合计	49,949,029.74	49,949,029.74	--	--

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
1 年以内	427,168,833.77	21,346,580.51	5.00%
1-2 年	47,729,208.72	4,772,920.87	10.00%
2-3 年	26,439,671.29	5,287,934.26	20.00%
3-4 年	6,314,191.68	3,157,095.84	50.00%
4-5 年	2,765,379.74	2,212,303.79	80.00%
5 年以上	31,764,531.21	31,764,531.21	100.00%
合计	542,181,816.41	68,541,366.48	--

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：

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）	427,463,657.40
1 年以内	427,463,657.40
1 至 2 年	51,104,731.26
2 至 3 年	46,768,626.56
3 年以上	66,793,830.93
3 至 4 年	17,638,822.41
4 至 5 年	7,500,670.53
5 年以上	41,654,337.99
合计	592,130,846.15

（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	其他	
计提坏账准备	99,424,708.29	19,065,687.93				118,490,396.22
合计	99,424,708.29	19,065,687.93				118,490,396.22

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	15,647,266.54	2.64%	1,691,244.46
第二名	13,662,928.87	2.31%	874,108.34
第三名	11,949,778.00	2.02%	597,488.90
第四名	9,574,001.30	1.62%	529,300.07
第五名	9,445,250.00	1.60%	472,262.50
合计	60,279,224.71	10.19%	

(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
应收票据	11,936,082.06	24,072,875.35
合计	11,936,082.06	24,072,875.35

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

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	24,072,875.35	17,940,295.77	30,077,089.06		11,936,082.06	
合计	24,072,875.35	17,940,295.77	30,077,089.06		11,936,082.06	

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	22,904,960.67	36.85%	21,208,163.13	35.51%
1 至 2 年	2,599,875.12	4.18%	1,541,695.17	2.58%
2 至 3 年	36,050,588.45	57.99%	36,231,119.54	60.67%
3 年以上	610,180.32	0.98%	741,871.47	1.24%
合计	62,165,604.56	--	59,722,849.31	--

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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为预付山西新大象养殖股份有限公司项目合作款35,000,000.00元。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额42,262,833.00元,占预付款项期末余额合计数的比例67.98%

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	275,550.90	105,309.02
其他应收款	66,540,003.02	33,778,285.81
合计	66,815,553.92	33,883,594.83

(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	275,550.90	105,309.02
合计	275,550.90	105,309.02

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	77,305,795.58	45,344,492.67

保证金及押金	23,957,804.54	20,695,453.74
代收代垫款	1,052,797.23	1,192,782.77
合计	102,316,397.35	67,232,729.18

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,361,517.08		27,092,926.29	33,454,443.37
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	2,321,950.96			2,321,950.96
2020 年 6 月 30 日余额	8,683,468.04		27,092,926.29	35,776,394.33

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）	65,286,379.13
1 年以内	65,286,379.13
1 至 2 年	16,495,475.19
2 至 3 年	15,159,506.28
3 年以上	5,375,036.75
3 至 4 年	870,259.65
4 至 5 年	464,570.00
5 年以上	4,040,207.10
合计	102,316,397.35

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	33,454,443.	2,321,950.96				35,776,394.33

	37					
合计	33,454,443.37	2,321,950.96				35,776,394.33

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	1-2 年 13,092,926.29 元 2-3 年 14,000,000.00 元	26.48%	27,092,926.29
远东国际租赁有限公司	保证金	6,000,000.00	1 年以下	5.86%	300,000.00
杭州万色城控股有限公司	保证金	6,000,000.00	1 年以下	5.86%	300,000.00
景鹏控股集团有限公司	借款	2,000,000.00	1 年以下	1.95%	100,000.00
天津空港经济区企事业财务结算中心	保证金	1,860,000.00	5 年以上	1.82%	1,860,000.00

合计	--	42,952,926.29	--	41.97%	29,652,926.29
----	----	---------------	----	--------	---------------

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	62,408,972.65		62,408,972.65	67,578,031.73	201,155.51	67,376,876.22
在产品	124,343,704.94	55,794.58	124,287,910.36	97,789,640.11	133,715.19	97,655,924.92
库存商品	124,405,555.96	332,443.97	124,073,111.99	86,353,288.81	346,037.40	86,007,251.41
周转材料	13,641,467.62		13,641,467.62	12,596,968.79	2,032.00	12,594,936.79
合计	324,799,701.17	388,238.55	324,411,462.62	264,317,929.44	682,940.10	263,634,989.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	201,155.51			201,155.51		
在产品	133,715.19			77,920.61		55,794.58
库存商品	346,037.40			13,593.43		332,443.97
周转材料	2,032.00			2,032.00		
合计	682,940.10			294,701.55		388,238.55

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保本固收理财产品		10,083,287.67
待抵扣增值税进项税及预缴增值税	2,527,577.30	2,693,594.74
预缴企业所得税	1,257,290.77	2,902,047.45
预缴城市建设维护税	922.73	4,940.97
预缴教育费附加	553.65	2,964.59
预缴地方教育费附加	369.09	1,976.38
联农带农政府补助项目	3,848,051.85	4,367,745.60
合计	7,634,765.39	20,056,557.40

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限	85,965,354.59			-459,964.57						85,505,390.02	

合伙)											
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业(有限合伙)	120,000,000.00			579,505.18						120,579,505.18	
中科育成(天津)投资管理有限公司	300,000.00			-140.97						299,859.03	
新云和创(北京)科技有限公司	15,172,165.20			41,406.42						15,213,571.62	
惠济生(北京)动物药品科技有限责任公司	100,000.00			3,588.44						103,588.44	
小计	221,537,519.79			164,394.50						221,701,914.29	
合计	221,537,519.79			164,394.50						221,701,914.29	

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	281,384,625.00	266,384,625.00
合计	281,384,625.00	266,384,625.00

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	5,114,788.30			5,114,788.30
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	5,710,042.78			5,710,042.78
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	20,745,708.15			20,745,708.15
2.期初账面价值	21,340,962.63			21,340,962.63

(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	789,131,363.88	772,253,287.25
合计	789,131,363.88	772,253,287.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	832,350,807.59	286,073,423.87	13,964,828.67	28,220,900.54	29,373,751.58	1,189,983,712.25
2.本期增加金额	30,571,873.94	16,022,180.62	197,415.93	1,474,397.71	3,300,080.42	51,565,948.62
（1）购置	223,341.00	3,928,262.71	197,415.93	904,226.80	2,936,806.48	8,190,052.92
（2）在建工程转入	30,348,532.94	12,093,917.91		570,170.91	363,273.94	43,375,895.70
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		495,813.33	90,000.00	6,500.00	5,900.00	598,213.33
（1）处置或报废		495,813.33	90,000.00	6,500.00	5,900.00	598,213.33
4.期末余额	862,922,681.53	301,599,791.16	14,072,244.60	29,688,798.25	32,667,932.00	1,240,951,447.54
二、累计折旧						
1.期初余额	224,063,453.75	147,016,083.79	10,913,577.14	19,356,920.28	16,380,390.04	417,730,425.00
2.本期增加金额	21,908,772.48	10,737,011.81	-223,832.59	1,518,552.94	658,342.76	34,598,847.40
（1）计提	21,908,772.48	10,737,011.81	-223,832.59	1,518,552.94	658,342.76	34,598,847.40
3.本期减少金额		417,825.24	81,000.00	5,850.00	4,513.50	509,188.74
（1）处置		417,825.24	81,000.00	5,850.00	4,513.50	509,188.74

或报废						
4.期末余额	245,972,226.23	157,335,270.36	10,608,744.55	20,869,623.22	17,034,219.30	451,820,083.66
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	616,950,455.30	144,264,520.80	3,463,500.05	8,819,175.03	15,633,712.70	789,131,363.88
2.期初账面 价值	608,287,353.84	139,057,340.08	3,051,251.53	8,863,980.26	12,993,361.54	772,253,287.25

(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
机器设备	98,636,740.34	36,383,580.54		62,253,159.80

(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
商务园西区办公楼及总部大楼	39,171,988.79

(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
广州市华南农大生物药品有限公司动物房、配电房、锅炉房等	16,981,057.67	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	20,643,619.36	正在办理中
山西瑞象生物药业有限公司办公楼	17,080,886.11	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
----	------	------

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	290,255,895.31	260,928,035.06
合计	290,255,895.31	260,928,035.06

(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	74,041,985.58		74,041,985.58	84,369,824.16		84,369,824.16
马口工业园建设项目	149,567,890.89		149,567,890.89	105,276,797.55		105,276,797.55
华南生产二车间禽流感灭活疫苗改扩建项目	26,362,294.24		26,362,294.24	23,226,470.40		23,226,470.40

华南研究院办公楼改建项目	4,650,350.00		4,650,350.00	5,531,353.24		5,531,353.24
活动中心宿舍楼改造项目	110,450.00		110,450.00	418,770.37		418,770.37
羽毛球场	353,935.00		353,935.00	310,000.00		310,000.00
危化品库	45,000.00		45,000.00	45,000.00		45,000.00
华南生产四车间胚毒车间改造项目	13,036,085.73		13,036,085.73			
华南成品仓新冷库改造项目	1,005,000.00		1,005,000.00			
车间设备工程	294,580.00		294,580.00			
总部研发中心改造	6,521,639.08		6,521,639.08	5,100,967.16		5,100,967.16
绿色生物功能添加剂产业化项目	11,325,551.24		11,325,551.24	33,849,788.19		33,849,788.19
新厂房建设项目	452,133.55		452,133.55	321,944.87		321,944.87
悬浮生产工程	1,468,000.00		1,468,000.00	1,468,000.00		1,468,000.00
消防安装工程	1,021,000.00		1,021,000.00	991,420.00		991,420.00
消毒液、制粒设备	0.00		0.00	17,699.12		17,699.12
合计	290,255,895.31		290,255,895.31	260,928,035.06		260,928,035.06

(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	361,863,700.00	84,369,824.16		9,673,096.36	654,742.22	74,041,985.58	104.73%	99.80%				募股资金

目												
绿色生物功能添加剂产业化项目	53,336,799.65	33,849,788.19	7,317,058.61	29,839,968.13	1,327.43	11,325,551.24	77.18%	95.48%				其他
华南生产二车间禽流感灭活疫苗改扩建项目	28,000,000.00	23,226,470.40	3,135,823.84			26,362,294.24	94.15%	98.00%				其他
华南生产四车间胚毒车间改造项目	25,000,000.00		13,036,085.73			13,036,085.73	52.14%	98.00%				其他
马口新兽用原料药建设项目	341,927,300.00	105,276,797.55	44,291,093.34			149,567,890.89	43.74%	60.00%				其他
合计	810,127,799.65	246,722,880.30	67,780,061.52	39,513,064.49	656,069.65	274,333,807.68	--	--				--

(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	210,015,291.57	22,438,349.47	149,292,086.20	12,168,879.43	393,914,606.67
2.本期增加 金额			12,482,875.22	72,500.00	12,555,375.22
(1) 购置			12,482,875.22	72,500.00	12,555,375.22
(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	210,015,291.57	22,438,349.47	161,774,961.42	12,241,379.43	406,469,981.89
二、累计摊销					
1.期初余额	36,658,192.32	12,692,269.77	79,713,178.45	4,499,382.97	133,563,023.51
2.本期增加金额	2,320,095.19		8,641,926.24	611,432.86	11,573,454.29
（1）计提	2,320,095.19		8,641,926.24	611,432.86	11,573,454.29
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	38,978,287.51	12,692,269.77	88,355,104.69	5,110,815.83	145,136,477.80
三、减值准备					
1.期初余额		9,746,079.70			9,746,079.70
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额		9,746,079.70			9,746,079.70
四、账面价值					
1.期末账面价值	171,037,004.06		73,419,856.73	7,130,563.60	251,587,424.39
2.期初账面价值	173,357,099.25		69,578,907.75	7,669,496.46	250,605,503.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他减少	
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	6,254,964.41	86,911.55						6,341,875.96
猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	7,001,440.80	1,000,000.00			8,001,440.80			
高致病性猪繁殖与呼吸综合症基因工程标记疫苗的制造	5,000,000.00							5,000,000.00

和检验技术开发								
动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	4,000,000.00							4,000,000.00
禽流感病毒（H9 亚型）卵黄抗体的开发	3,824,112.49	4,819.43						3,828,931.92
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
副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗的开发	2,330,432.10							2,330,432.10
重组猪干扰素 α 项目开发	2,076,582.80	1,000,000.00						3,076,582.80
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	2,002,393.16							2,002,393.16

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 (la sota 株+H120 株+Sz30 株) 的研制 种毒、生产 工艺技术 开发	1,415,094. 34							1,415,094. 34
犬瘟热病 毒免疫球 蛋白技术 开发	2,006,794. 33	7,324.44						2,014,118. 77
禽偏肺病 毒灭活疫 苗 (C 亚 型) 及亲偏	1,300,000. 00							1,300,000. 00

肺病毒灭活疫苗（B亚型+C亚型）的开发								
猪萎缩性鼻炎灭活疫苗（Tk-MB6株+TK-MD8株）技术开发	1,257,000.00	2,933,000.00						4,190,000.00
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	1,408,195.30	5,530.40						1,413,725.70
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
帕托珠利口服混悬液临床药效开发	631,067.96							631,067.96
生猪重要三种细菌病、四种病毒病联苗的开发	600,000.00							600,000.00
猪传染性胸膜炎基	551,000.00							551,000.00

因工程亚单位灭活疫苗 (Apxx II、Om-1、Oml-7)技术开发								
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
牛传染性鼻气管炎灭活疫苗的研究与开发		2,042,500.00			2,042,500.00			
坦布苏病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的开发	500,000.00					100,000.00		400,000.00
鸡传染性法氏囊病毒 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	377,358.48							377,358.48

星注射液 的开发								
重组犬α 干扰素的 开发	446,370.20				446,370.20			
新兽药孟 布酮注射 液的开发	391,000.00	440,000.00						831,000.00
猪流行性 腹泻病毒 基因工程 疫苗的开 发	323,763.78							323,763.78
重组禽流 感病毒 (H5+H7) 三价灭活 疫苗 (H5N2 rSD57 株 +rFJ56 株, H7N9 rGD76 株) 的开发		12,000,000 .00						12,000,000 .00
淡水鱼维 氏气单胞 菌灭活疫 苗的开发		300,000.00						300,000.00
重组鸡新 疫病毒、禽 流感病毒 H9 亚型二 联灭活疫 苗的开发	300,000.00							300,000.00
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	250,000.00							250,000.00

测试剂盒 技术开发								
禽网状内 皮组织增 生病毒特 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）开发	188,679.24							188,679.24
阿莫西林 新制剂的 开发	1,509,698. 94	-265.00						1,509,433. 94
新兽药孟 布酮粉的 开发	180,000.00	220,000.00						400,000.00
宠物用优 势原料和 制剂的开 发	169,902.91							169,902.91
猪伪狂犬 病基因缺 失疫苗合 作开发	150,000.00	150,000.00						300,000.00
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	405,840.00	140,000.00						545,840.00
鸡伤寒沙 门氏菌活 疫苗的开 发	97,087.38							97,087.38
猪伪狂犬	101,170.10						101,170.10	

病基因工程耐热保护剂活疫苗开发								
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				42,564.22			
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							20,526.83
鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗(La Sota株+DF-1细胞源, BJQ902株)开发	1,800,000.00				1,800,000.00			
鸭坦布苏病毒病灭活疫苗(EB66源, HB株)的开发	2,600,000.00							2,600,000.00
畜禽腹泻用中兽药新制剂的研究开发		169,811.32						169,811.32
畜用注射	873,786.41							873,786.41

液中药方向新兽药 的研制开发								
猪圆环病毒 2 型、猪支原体肺炎二联灭活疫苗（JM 株 +M1203 株）生产技术开发	3,900,000.00							3,900,000.00
鸡马立克氏病病毒野毒株 p-SC9-1 系列相关感染性克隆技术开发	1,400,000.00					1,400,000.00		
动物专用靶向释放新制剂的开发	471,698.10							471,698.10
晶体态新兽药的开发	771,844.66							771,844.66
猪塞内卡病毒病灭活疫苗的开发		1,782,178.20						1,782,178.20
合计	99,042,557.47	22,281,810.34			12,332,875.22	1,700,000.00	101,170.10	107,190,322.49

其他说明

序号	项目	资本化时点	研发进度
1	禽流感DNA疫苗开发（H5亚型，PH5-GD）	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药注册证书，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	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
3	犬细小病毒免疫球蛋白的开发	取得临床批件	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	向合作方支付首笔开发费	已结转无形资产。
5	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	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
6	动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	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	取得临床批件	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	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书。
9	一种测定氟苯尼考活性成份的专利技术开发	向合作方支付首笔开发费	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	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书。
11	副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请，已通过复核检验。
12	重组猪干扰素 α 项目开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药注册证书申请。
13	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	向合作方支付首笔开发费	新兽药监测期。
14	H5禽流感、鸭瘟重组二联活疫苗开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请，处于初审阶段。
15	H9亚型活载体疫苗产品开发	向合作方支付首笔开发费	中试生产已完成，正在进行临床前开发。
16	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	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
17	重组鸡干扰素 α 技术的开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请，处于初审阶段。
18	鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗（la sota株+H120株+Sz30株）的研制种毒、生产工艺技术开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
19	犬瘟热病毒免疫球蛋白技术开发	取得临床批件	已获得临床试验批件，正在进行临床试验。
20	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	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
21	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗（Tk-MB6株+TK-MD8株）技术开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
22	加米霉素原料及注射液产品新兽药技术开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
23	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	取得临床批件	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。

24	猪流行性腹泻病毒培养工艺的优化免疫后评价体系	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
25	帕托珠利口服混悬液临床药效开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药注册证书申请。
26	生猪重要三种细菌病、四种病毒病联苗的开发	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
27	猪传染性胸膜炎基因工程亚单位灭活疫苗（Apxx II、Om-1、Oml-7）技术开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请，处于初审阶段。
28	猪丹毒基因工程疫苗产业化项目的开发	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
29	鸡传染性法式囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	向合作方支付首笔开发费	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。
30	牛传染性鼻气管炎灭活疫苗的研究与开发	向合作方支付首笔开发费	已结转无形资产。
31	坦布苏病毒ELISA抗体检测试剂盒的开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请。
32	鸡传染性法氏囊病毒ELISA抗体检测试剂盒开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
33	牛支原体ELISA抗体检测试剂盒开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
34	马波沙星开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
35	二类新兽药马波沙星注射液的开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
36	重组犬 α 干扰素的开发	向合作方支付首笔开发费	已结转无形资产。
37	新兽药孟布酮注射液的开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
38	猪流行性腹泻病毒基因工程疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
39	重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57株+rFJ56株，H7N9 rGD76株）的开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请。
40	淡水鱼维氏气单胞菌灭活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
41	重组鸡新城疫病毒、禽流感病毒H9亚型二联灭活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
42	猪圆环病毒基因工程疫苗联合开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请。
43	PRRSV非结构蛋白抗体ELISA检测试剂盒技术开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药证书注册申请，正根据专家评审意见进行补充试验。
44	禽网状内皮组织增生病毒特异性核酸探针斑点杂交检测	向合作方支付首笔	已结转费用化

	试剂盒的开发	开发费	
45	注射用重组猫 ω 干扰素（冻干型）开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药注册证书申请。
46	阿莫西林新制剂的开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
47	新兽药孟布酮粉的开发	向合作方支付首笔开发费	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
48	宠物用优势原料和制剂的开发	向合作方支付首笔开发费	临床前开发阶段。
49	猪伪狂犬病基因缺失疫苗合作开发	向合作方支付首笔开发费	临床前开发阶段。
50	鸭坦布苏病毒E蛋白亚单位疫苗联合开发	向合作方支付首笔开发费	正在中试阶段。
51	新兽药孟布铜原料技术开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药注册证书申请。
52	鸡伤寒沙门氏菌活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	临床前开发阶段。
53	猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗开发	向合作方支付首笔开发费	项目终止。
54	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	取得临床批件	已结转无形资产。
55	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	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
56	鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗（La Sota株+DF-1细胞源，BJQ902株）开发	向合作方支付首笔开发费	已结转无形资产。
57	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗(EB66源，HB株）的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
58	畜禽腹泻用中兽药新制剂的研究开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
59	畜用注射液中药方向新兽药的研制开发	向合作方支付首笔开发费	已提交新兽药注册证书申请。
60	猪圆环病毒2型、猪支原体肺炎二联灭活疫苗（JM株+M1203株）生产技术开发	向合作方支付首笔开发费	申请新药证书前的质量复核检验阶段。
61	鸡马立克氏病病毒野毒株p-SC9-1系列相关感染性克隆技术开发	向合作方支付首笔开发费	已结转费用化。
62	动物专用靶向释放新制剂的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
63	晶体态新兽药的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。
64	猪塞内卡病毒病灭活疫苗的开发	向合作方支付首笔开发费	新兽药临床前开发阶段。

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
		企业合并形成的		处置		
广州市华南农大生物药品有限公司	69,153,064.53					69,153,064.53
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	58,991.74					58,991.74
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09					890,687.09
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
		计提		处置		
广州市华南农大生物药品有限公司	2,300,000.00					2,300,000.00
合计	2,300,000.00					2,300,000.00

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	767,173.85		525,313.60		241,860.25
合计	767,173.85		525,313.60		241,860.25

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	153,762,879.98	23,074,925.15	133,297,681.23	20,003,999.79
可抵扣亏损	84,720,237.52	13,402,273.90	133,348,126.66	20,860,696.03
计提利息费用	366,537.49	54,980.62	664,373.84	99,656.08
递延收益影响	36,968,604.18	5,562,290.63	36,337,039.68	5,467,555.95
非同一控制下企业合并评估减值	925,710.80	138,856.62	978,585.52	146,787.83
计提股票期权费用影响	25,124,755.56	3,768,713.33	12,562,377.78	1,884,356.67
合计	301,868,725.53	46,002,040.25	317,188,184.71	48,463,052.35

(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	27,145,797.25	4,071,869.59	27,756,353.48	4,163,453.02
固定资产加速折旧	142,627,545.35	21,449,544.52	124,019,851.56	18,626,480.70
计提利息收入	3,732,678.81	559,901.82	5,982,425.50	897,363.82
公允价值变动损益影响	143,376,644.09	21,506,496.61	143,331,790.20	21,499,768.53

合计	316,882,665.50	47,587,812.54	301,090,420.74	45,187,066.07
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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		46,002,040.25		48,463,052.35
递延所得税负债		47,587,812.54		45,187,066.07

(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	19,528,133.41	18,900,250.31
资产减值准备	10,638,228.82	10,520,490.23
合计	30,166,362.23	29,420,740.54

(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
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	1,377,995.58	1,377,995.58	
2030	627,883.10		
合计	19,528,133.41	18,900,250.31	--

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

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付研发合作款	15,712,000.00		15,712,000.00	20,339,800.00		20,339,800.00
预付软件购置款	2,332,032.76		2,332,032.76	1,697,598.79		1,697,598.79
合计	18,044,032.76		18,044,032.76	22,037,398.79		22,037,398.79

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
质押借款	47,745,305.00	66,284,605.68
抵押借款	27,025,773.75	27,037,095.83
保证借款	30,012,638.89	16,993,793.18
信用借款	521,592,137.51	490,859,286.80
合计	626,375,855.15	601,174,781.49

短期借款分类的说明：

无。

(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	43,657,825.00	45,061,550.00
合计	43,657,825.00	45,061,550.00

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	152,557,524.36	129,775,127.65
1-2 年	10,229,737.58	12,135,230.94
2-3 年	5,383,354.51	2,654,786.59
3 年以上	13,015,885.39	12,017,984.82
合计	181,186,501.84	156,583,130.00

(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
上海蝶蜉生物科技有限公司	1,256,455.00	未到约定付款期
上海百仑生物科技有限公司	4,230,769.23	未到约定付款期

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
中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	1,500,000.00	未到约定付款期
苏州迪欧益生物科技有限公司	1,020,000.00	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	14,847,928.73	--

其他说明：

无。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	28,036,349.20	22,469,559.55
1 至 2 年	1,449,860.13	1,802,187.31
2 至 3 年	2,314,018.54	2,158,851.23
合计	31,800,227.87	26,430,598.09

(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
----	------	-----------

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	44,631,810.47	138,850,114.08	146,709,030.97	36,772,893.58
二、离职后福利-设定提存计划		1,405,070.70	1,362,570.75	42,499.95
三、辞退福利		420,026.78	420,026.78	
职工奖励基金和福利基金	501,771.22		128,124.80	373,646.42
合计	45,133,581.69	140,675,211.56	148,619,753.30	37,189,039.95

(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	40,334,148.92	125,925,341.53	133,793,124.50	32,466,365.95
2、职工福利费		4,660,249.52	4,660,249.52	
3、社会保险费		2,503,187.38	2,478,244.05	24,943.33
其中：医疗保险费		2,290,893.54	2,266,891.06	24,002.48
工伤保险费		43,706.90	42,766.05	940.85
生育保险费		168,586.94	168,586.94	
4、住房公积金	86,930.00	3,142,454.22	3,062,754.22	166,630.00
5、工会经费和职工教育经费	4,210,731.55	2,618,881.43	2,714,658.68	4,114,954.30
合计	44,631,810.47	138,850,114.08	146,709,030.97	36,772,893.58

(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		1,349,231.08	1,317,191.18	32,039.90
2、失业保险费		55,839.62	45,379.57	10,460.05
合计		1,405,070.70	1,362,570.75	42,499.95

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	12,188,069.78	6,404,900.58
企业所得税	7,558,487.13	3,636,931.87
个人所得税	897,607.23	1,324,051.77
城市维护建设税	680,702.18	514,269.32
房产税	60,208.94	102,825.97
土地使用税	54,978.04	50,977.99
教育费附加	287,600.87	212,888.82
地方教育费附加	264,605.36	214,797.30
印花税	61,177.78	50,556.38
水利建设基金	1,383.16	486.85
环境保护税	24,780.60	24,617.50
合计	22,079,601.07	12,537,304.35

其他说明：

无。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	19,064,568.30	24,103,431.51
其他应付款	135,217,195.67	97,986,232.06
合计	154,281,763.97	122,089,663.57

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

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	19,064,568.30	24,103,431.51
合计	19,064,568.30	24,103,431.51

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	89,389,605.99	56,392,542.07
员工往来款	4,122,216.85	3,425,409.99
限制性股票回购预估	38,168,280.00	38,168,280.00
员工持股计划款项	3,537,092.83	
合计	135,217,195.67	97,986,232.06

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
曹贵东	2,250,000.00	未到约定付款期
合计	5,990,600.00	--

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
一年内到期的长期应付款	36,797,365.46	36,909,458.77
合计	36,797,365.46	36,909,458.77

其他说明：

无。

44、其他流动负债

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

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
合计	--	--	--								

(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	39,235,473.58	55,343,469.09
合计	39,235,473.58	55,343,469.09

(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
应付融资租赁款	76,032,839.04	92,252,927.86
小计	76,032,839.04	92,252,927.86
减：一年内到期的长期应付款	36,797,365.46	36,909,458.77
合计	39,235,473.58	55,343,469.09

其他说明：

无。

(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

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	59,695,324.29	2,700,000.00	4,101,216.81	58,294,107.48	
合计	59,695,324.29	2,700,000.00	4,101,216.81	58,294,107.48	--

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
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
天津市 131 二层 次培养工 程	100,000.00						100,000.00	与收益相 关
碘甘油项 目	170,151.65			22,172.76			147,978.89	与资产相 关
奶牛专用 乳房注入 剂研发及 推广应用	23,904.23			2,478.48			21,425.75	与资产相 关
新认定国 家高新技		200,000.00					200,000.00	与资产相 关

术企业资助								
ND+AI(H9 亚型)二联灭活疫苗的产业化	687,584.87			134,749.92			552,834.95	与资产相关
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室	180,372.45			39,562.44			140,810.01	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	264,374.24			32,573.93			231,800.31	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	12,917.26			2,499.96			10,417.30	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	272,240.91			22,252.56			249,988.35	与资产相关
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺技术改造	226,667.24			39,999.96			186,667.28	与资产相关
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产	187,499.75			25,000.02			162,499.73	与资产相关

业化								
动物重大疫病疫苗生物合成关键技术研究及应用	200,000.00						200,000.00	与收益相关
广州市增城区创新创业人才领军团队	900,000.00			150,000.00			750,000.00	与收益相关
水禽重要疫病免疫防控新技术研究	138,700.00						138,700.00	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
瑞普生物新兽药创新平台建设	954,907.52			130,636.56			824,270.96	与资产相关
动物病毒疫苗悬浮培养技术	281,331.68			27,333.54			253,998.14	与资产相关
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	1,860,000.16			154,999.98			1,705,000.18	与资产相关
天津动物生物制药工程研究中心	140,370.00			85,607.28			54,762.72	与资产相关
线上线下相结合的生物健康专业化科技成果转化	15,000.00						15,000.00	与资产相关

化平台的建设								
高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	1,610,769.12			46,153.86			1,564,615.26	与资产相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	85,739.25			6,248.16			79,491.09	与资产相关
动物病毒疫苗灌注式悬浮培养技术的开发	8,333.00			2,500.02			5,832.98	与资产相关
禽源病毒疫苗悬浮培养新工艺的研究与应用	400,000.00						400,000.00	与资产相关
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	220,000.32			9,999.96			210,000.36	与资产相关
畜禽用高效安全免疫增强剂-胞肽高技术产业化	52,023.68			9,570.18			42,453.50	与资产相关
信息技术在动物疫苗生产管理、疫病	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关

诊断服务领域的 应用示范								
兽药制造 企业互联 网诊断服 务创新体 系	24,666.56			2,000.04			22,666.52	与资产相 关
类 NADC30 PRRSV 疫 苗的开发 与应用研 究	50,000.00						50,000.00	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	216,709.44			10,411.32			206,298.12	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 (18YFC ZZC00020)	300,000.00						300,000.00	与资产相 关
国家一类 新兽药-- 禽流感	450,000.00						450,000.00	与资产相 关

DNA 疫苗成果转化接力项目								
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	16,272,000.00			508,500.00			15,763,500.00	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
高层次创新创业团队	389,294.10			52,152.06			337,142.04	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	300,000.00						300,000.00	与收益相关
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
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
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
天津市科技领军企业和领军	500,000.00						500,000.00	与收益相关

培育企业家综合贡献奖励								
畜禽用合成肽新型疫苗的国际合作研究	714,141.88						714,141.88	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
杰出企业家	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
禽源病毒疫苗悬浮培养新工艺的研究与应用	600,000.00						600,000.00	与收益相关
线上线下相结合的生物健康专业化科技成果转化平台的建设	135,000.00						135,000.00	与收益相关
类 NADC30 PRRSV 疫苗的开发与应用研究	100,000.00						100,000.00	与收益相关
滨海新区 131 第二层次创新人才项目	300,000.00						300,000.00	与收益相关
滨海新区	195,000.00						195,000.00	与收益相

131 第一 层次创新 人才项目								关
家禽重点 疫病新毒 株多联疫 苗的推广 应用	160,000.40			9,999.90			150,000.50	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
智创谷补 贴资金	608,500.55			21,678.78			586,821.77	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	509,665.84			72,811.20			436,854.64	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	1,180,803.10			95,000.04			1,085,803.06	与资产相 关
动物疫病 防控科技 创新公共 服务平台	7,098,435.20			1,251,570. 60			5,846,864.60	与资产相 关
技术中心 创新能力 建设项目	1,807,755.68			399,030.5 4			1,408,725.14	与资产相 关
畜禽疫病 远程诊断 服务平台 项目	2,661,817.52			224,963.1 6			2,436,854.36	与资产相 关
天津动物 疫病防控 重点实验	421,686.40			72,289.20			349,397.20	与资产相 关

室建设项目								
新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化	121,515.96			10,000.02			111,515.94	与资产相关
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目	1,333,521.60			208,309.80			1,125,211.80	与资产相关
智创谷补贴资金	851,941.96						851,941.96	与收益相关
土地储备供应中心奖励资金补助	2,680,475.00						2,680,475.00	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	15,057.86			7,775.96			7,281.90	与资产相关
国家二类新兽药-动物头孢喹肟注射液产业化项目	762,443.10			85,384.62			677,058.48	与资产相关
天津瑞普生物技术股份有限公司产业基地	900,000.00			75,000.00			825,000.00	与资产相关
猪用新型疫苗佐剂、免疫	760,802.93						760,802.93	与收益相关

增强剂的研发								
国家重点研发计划子课题--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	235,721.60						235,721.60	与收益相关
新型高通量检测技术及配套试剂与设备研究	625,480.28						625,480.28	与收益相关
生物健康产业创新公共服务平台和企业孵化平台的建设		400,000.00					400,000.00	与收益相关
生物健康产业创新公共服务平台和企业孵化平台的建设		1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相关
收到保定市科学技术局科技条件平台建设资金		100,000.00		50,000.00			50,000.00	与收益相关
收到河北省科学技术厅科技经费		200,000.00					200,000.00	与收益相关
收到河北省科学技术厅科技经费		250,000.00					250,000.00	与收益相关

收到河北省科学技术厅科技经费		450,000.00					450,000.00	与收益相关
----------------	--	------------	--	--	--	--	------------	-------

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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）	930,036,204.96			930,036,204.96
其他资本公积	12,562,377.78	12,562,377.78		25,124,755.56
合计	942,598,582.74	12,562,377.78		955,160,960.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加为股份支付摊销计入。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	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：

无。

57、其他综合收益

单位：元

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

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	111,236,866.11			111,236,866.11
合计	111,236,866.11			111,236,866.11

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	746,625,412.83	576,540,735.20
调整后期初未分配利润	746,625,412.83	576,540,735.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,297,150.64	86,341,894.73
应付普通股股利	100,089,015.50	60,673,803.95
期末未分配利润	793,833,547.97	602,208,825.98

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	919,101,999.13	391,440,082.39	647,391,509.53	322,717,292.34
其他业务	5,226,191.93	11,319,808.70	6,058,526.72	1,218,133.10
合计	924,328,191.06	402,759,891.09	653,450,036.25	323,935,425.44

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	2,315,897.28	1,521,828.81
教育费附加	1,019,558.19	740,704.42
房产税	3,137,026.35	3,741,826.68
土地使用税	933,562.02	891,294.74
车船使用税	19,260.56	17,368.48
印花税	394,734.80	356,348.17
地方教育费附加	678,920.27	476,794.19
残疾人保障金	111,277.90	139,836.21
环境保护税	49,577.61	48,414.06
水利建设基金	29,926.74	8,615.32
合计	8,689,741.72	7,943,031.08

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
职工薪酬	62,282,702.16	41,876,375.76
差旅交通会议费	7,273,487.17	14,141,216.97

销售业务服务费	80,934,273.09	25,153,264.69
广告及宣传费	1,993,994.51	3,577,558.31
业务招待费	2,656,650.33	3,712,943.41
运输费用	17,215,451.01	14,869,751.13
其他	2,928,743.08	174,274.81
合计	175,285,301.35	103,505,385.08

其他说明：

无。

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	17,895,109.55	14,908,104.18
职工薪酬	25,962,236.44	19,411,548.32
中介咨询费	4,256,816.24	3,354,208.81
办公费用	2,684,197.08	3,068,968.88
业务招待费	2,485,178.85	2,088,019.31
差旅费	441,371.09	956,196.63
股权激励费用摊销	12,562,377.78	
其他	9,189,943.58	8,443,533.96
合计	75,477,230.61	52,230,580.09

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	17,623,379.87	17,121,944.60
折旧及摊销	6,154,164.63	9,277,275.04
材料燃料动力消耗	12,978,571.74	8,966,586.29
试验试制费	2,499,841.48	3,115,900.48
委托外部研究开发费	3,660,950.85	1,570,569.03
差旅费	129,549.31	287,345.99
仪器设备维修费	145,630.97	170,346.97

咨询代理费	189,779.33	181,800.45
其他	1,044,197.23	957,512.65
合计	44,426,065.41	41,649,281.50

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
利息费用	17,217,267.93	10,962,519.29
减：利息收入	1,828,535.83	863,890.03
加：汇兑损益	58,784.86	-7,704.62
加：手续费		
其他	292,120.73	319,037.60
合计	15,739,637.69	10,409,962.24

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 年杀手铜--硫酸头孢喹肟制剂产品的优化研究		1,000,000.00
科技创新奖励		940,000.00
动物疫病防控科技创新公共服务平台	1,251,570.60	789,570.60
保定市科技局关于鸡传染性支气管炎活疫苗关键技术开发及应用农业科技成果转化专项资金		600,000.00
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	508,500.00	508,500.00
速步马、乳用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发		485,131.05
保定市莲池区发展改革局关于鸡传染性喉气管炎重组鸡痘病毒基因工程疫苗的产业化项目 2019 年省校科技合作开发项目资金		400,000.00

技术中心创新能力建设项目	399,030.54	399,030.54
天津市企业研发投入后补助		271,258.00
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	7,775.96	266,167.63
长沙市经开区财政局 2018 年中小企业研发后补助资金		264,490.00
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目	208,309.80	208,309.80
信息化和工业化融合管理体系建设项目		200,000.00
高层次人才引进经费		200,000.00
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	154,999.98	154,999.98
ND+AI(H9 亚型)二联灭活疫苗的产业化	134,749.92	134,749.92
瑞普生物新兽药创新平台建设	130,636.56	130,636.56
银行贷款贴息		123,428.00
2018 年研发后补助项目		115,600.00
天津动物生物制药工程研究中心	85,607.28	111,577.80
商务局专项补贴		110,900.00
出口创汇奖励		107,660.00
研发费加计扣除后补助		104,700.00
4A 标准化良好企业奖励资金		100,000.00
长沙市经开区财政局 2017 年中小企业科技投入“双百企业”资金		100,000.00
国家二类新兽药-动物头孢唑肟注射液产业化项目	85,384.62	85,384.62
长财农指 2018-73 号补助款		80,000.00
天津瑞普生物技术股份有限公司产业基地	75,000.00	75,000.00
动物用生物免疫佐剂-转移因子口服溶液产业化项目	72,811.20	72,811.20
天津动物疫病防控重点实验室建设项目	72,289.20	72,289.20
2017 年天津市农转资金项目《动物用免疫调节类饲料添加剂的中试》		60,000.00
高层次创新创业团队	52,152.06	52,152.06
支柱产业领域隐形冠军奖励资金		50,000.00

长沙市科学技术协会院士专家工作站考核奖励款		50,000.00
智创谷补贴资金		46,946.36
高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	46,153.86	46,153.86
新型 H5 禽流感疫苗创新研制与产业化		41,213.16
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺技术改造	39,999.96	39,999.96
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室	39,562.44	39,562.44
见习补贴		38,000.00
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	32,573.93	32,943.66
知识产权专项资金款		29,200.00
2018 年专利资助		28,800.00
动物病毒疫苗悬浮培养技术	27,333.54	27,333.54
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产业化	25,000.02	25,000.02
新型 H5 亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化	22,252.56	22,252.56
碘甘油项目	22,172.76	22,172.76
智创谷补贴资金	21,678.78	21,678.78
畜禽用高效安全免疫增强剂-胞肽高技术产业化	9,570.18	15,880.73
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	10,411.32	10,411.32
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	9,999.96	9,999.96
家禽重点疫病新毒株多联疫苗的推广应用	9,999.90	9,999.90
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	6,248.16	6,248.16
企业稳岗补贴	240,828.87	35,462.50
奶牛专用乳房注入剂研发及推广应用	2,478.48	3,728.05
新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化	10,000.02	2,500.02

动物病毒疫苗灌注式悬浮培养技术的开发	2,500.02	2,500.02
新型高效基因工程狂犬病灭活疫苗的研制及产业化	2,499.96	2,499.96
兽药制造企业互联网诊断服务创新体系	2,000.04	2,000.04
创新券补贴	100,000.00	2,000.00
新型高通量检测技术及配套试剂与设备研究		940.40
畜禽疫病远程诊断服务平台项目	224,963.16	
广州市增城区创新创业人才领军团队	150,000.00	
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	95,000.04	
收到保定市科学技术局科技条件平台建设资金	50,000.00	
市工信局拨付的 2019 年第二批智能制造专项资金《瑞普生物兽药研产销一体化云集成应用示范项目》专项补助	500,000.00	
天津港保税区管理委员会拨付的 2019 年企业研发投入后补助资金	166,500.00	
天津港保税区管理委员会拨付的 2019 年专利导航项目	140,000.00	
天津港保税区管理委员会拨付的 2018 年专利面上补贴	3,200.00	
院士驱动行任务书	20,000.00	
保定市莲池区科技局创新券项目款	80,000.00	
公共就业和人才服务局就业补助资金	20,000.00	
对外科技交流中心展位补贴费	36,000.00	
公共就业和人才服务局失业保险基金	40,220.24	
黄冈商务局补贴款	40,000.00	
公共就业和人才服务局失业保险基金	40,220.24	
科技创新奖励	50,000.00	
科技创新奖励	117,000.00	
武穴市财政局专利培育知识专题项目	20,000.00	
财政局外贸专项资金	110,000.00	
收政府补助款长沙市双百企业奖励资金	100,000.00	

减免房产税长经税通（2020）16150 号	440,000.00	
减免土地税长经税通（2020）16152 号	310,000.00	
工伤保险奖励	10,500.00	
社会保险补贴	3,900.00	
收山西转型综合改革示范区管理委员会补助款	15,000.00	
个税手续费返还	191,875.87	
合计	6,896,462.03	8,989,775.12

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	164,394.50	-302,500.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益		150,000.00
债务重组收益	38,085.98	
理财产品投资收益	104,197.26	9,731,596.12
合计	306,677.74	9,579,095.50

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
交易性金融资产	11,709,424.74	
合计	11,709,424.74	

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	-2,321,950.96	-2,924,943.56
应收账款坏账损失	-19,065,687.93	-9,362,564.51
合计	-21,387,638.89	-12,287,508.07

其他说明：

无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	294,701.55	
合计	294,701.55	

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
非流动资产处置损益	12,832.19	

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	
非流动资产报废利得	163.16	7.19	163.16
其他	402,613.72	180,245.62	402,613.72
合计	402,776.88	580,252.81	402,776.88

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

				盈亏				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	868,568.80	5,000.00	868,568.80
非流动资产毁损报废损失	22,437.38	191,465.76	22,437.38
其他	59,884.46	278,120.16	59,884.46
合计	950,890.64	474,585.92	950,890.64

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	24,987,162.05	16,095,304.97
递延所得税费用	4,861,758.57	-766,119.55
合计	29,848,920.62	15,329,185.42

（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	199,234,668.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,885,200.32
子公司适用不同税率的影响	-4,736.92
调整以前期间所得税的影响	1,473,359.73
非应税收入的影响	-389,487.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,431,883.39
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	111,888.01

费用加计扣除的影响	-4,659,186.06
所得税费用	29,848,920.62

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
往来款及其他	18,245,342.73	3,043,383.40
押金、保证金	3,093,201.59	3,163,143.50
利息收入	1,658,293.73	836,612.30
政府补助	5,303,369.35	7,925,598.50
合计	28,300,207.40	14,968,737.70

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
往来及其他	20,868,724.80	31,875,056.08
支付的销售、管理、研发费用	126,385,993.66	76,545,502.92
合计	147,254,718.46	108,420,559.00

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
研发对外合作款项	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

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	18,262,950.00	27,400,000.00
收到的融资租赁款项	1,560,000.00	
质押、信用证保证金	33,500,000.00	
限制性股票回购义务		38,168,280.00
合计	53,322,950.00	65,568,280.00

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
银行承兑汇票保证金	17,400,000.00	16,650,000.00
融资租赁支付租金、保证金、手续费等	21,024,080.78	1,020,000.00
证券业务相关费用		38,311.18
股票回购款		100,450,824.58
质押保证金	44,819,514.44	
合计	83,243,595.22	118,159,135.76

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	169,385,748.17	104,834,214.84
加：资产减值准备	21,092,937.34	12,287,508.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,194,101.88	34,402,206.06
无形资产摊销	11,573,454.29	10,616,928.76
长期待摊费用摊销	525,313.60	617,161.52
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）	-12,832.19	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	22,274.22	191,458.57
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-11,709,424.74	
财务费用（收益以“—”号填列）	17,217,267.93	10,962,519.29
投资损失（收益以“—”号填列）	-306,677.74	-9,579,095.50
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	2,461,012.10	-1,794,712.16
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,400,746.47	1,028,592.61
存货的减少（增加以“—”号填列）	-60,481,771.73	-726,697.82
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-173,649,027.29	-94,819,959.85
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	85,132,262.06	8,928,699.57
其他	11,156,057.23	36,853.64
经营活动产生的现金流量净额	110,001,441.60	76,985,677.60
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	363,444,547.95	267,118,873.55
减：现金的期初余额	288,851,970.08	210,372,417.82
现金及现金等价物净增加额	74,592,577.87	56,746,455.73

（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	363,444,547.95	288,851,970.08
其中：库存现金	62,661.55	45,192.39
可随时用于支付的银行存款	363,379,389.26	288,703,422.15
可随时用于支付的其他货币资金	2,497.14	103,355.54
三、期末现金及现金等价物余额	363,444,547.95	288,851,970.08

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	119,719,662.38	承兑汇票保证金、质押保证金、信用证保证金
固定资产	120,409,805.85	抵押借款/融资租赁抵押借款/对外担保
无形资产	27,085,915.79	抵押借款/对外担保
应收账款	49,600,000.00	保理融资
合计	316,815,384.02	--

其他说明：

无。

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	0.46	7.08	3.26
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	922,523.42	7.08	6,531,120.14
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
1、与资产相关的政府补助			
动物疫病防控科技创新公共服务平台	1,251,570.60	递延收益	1,251,570.60
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	508,500.00	递延收益	508,500.00
技术中心创新能力建设项目	399,030.54	递延收益	399,030.54
畜禽疫病远程诊断服务平台项目	224,963.16	递延收益	224,963.16
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目	208,309.80	递延收益	208,309.80
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	154,999.98	递延收益	154,999.98
ND+AI(H9 亚型)二联灭活疫苗的产业化	134,749.92	递延收益	134,749.92
瑞普生物新兽药创新平台建设	130,636.56	递延收益	130,636.56
其他单笔较小金额政府补助汇总	888,456.25	递延收益	888,456.25
小计	3,901,216.81		3,901,216.81

2、与收益相关的政府补助			
市工信局拨付的 2019 年第二批智能制造专项资金《瑞普生物兽药研产销一体化云集成应用示范项目》专项补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
减免房产税长经税通(2020)16150 号	440,000.00	其他收益	440,000.00
减免土地税长经税通(2020)16152 号	310,000.00	其他收益	310,000.00
企业稳岗补贴	240,828.87	其他收益	14,810.11
天津港保税区管理委员会拨付的 2019 年企业研发投入后补助资金	166,500.00	其他收益	166,500.00
广州市增城区创新创业人才领军团队	150,000.00	其他收益	150,000.00
天津港保税区管理委员会拨付的 2019 年专利导航项目	140,000.00	其他收益	140,000.00
科技创新奖励	117,000.00	其他收益	117,000.00
财政局外贸专项资金	110,000.00	其他收益	110,000.00
创新券补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
收政府补助款长沙市双百企业奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他单笔较小金额政府补助汇总	429,040.48	其他收益	429,040.48
小计	2,803,369.35		2,803,369.35
合计	6,704,586.16		6,704,586.16

(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
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司	2020 年 05 月 20 日	0.00	60.00%	新设	2020 年 05 月 20 日		0.00	-447.70

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	制药业	100.00%		设立
瑞普（保定） 生物药业有限公司	保定	保定	制药业	100.00%		设立
天津赛瑞多肽 科技有限公司	天津	天津	制药业	66.67%		收购
山西瑞象生物	太原	太原	制药业	38.28%		设立

药业有限公司						
湖南中岸生物药业有限公司	长沙	长沙	制药业	55.89%		收购
湖南中岸投资置业有限公司	长沙	长沙	房地产	55.66%		收购
湖北龙翔药业科技股份有限公司	武穴	武穴	制药业	63.79%		收购
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	包头	包头	制药业	100.00%		收购
广州市华南农大生物药品有限公司	增城	增城	制药业	70.25%		收购
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	太原	晋中	制药业		38.28%	收购
天津瑞久创业投资管理有限公司	天津	天津	投资管理服务	70.00%		收购
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	天津	天津	检测	100.00%		设立
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	天津	天津	制药业		100.00%	设立
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司	天津	天津	技术服务、技术开发	60.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：①本公司和自然人曹贵东均为山西瑞象生物药业有限公司的股东,双方持有山西瑞象生物药业有限公司的股权比例分别为38.28%和13%,合计持有股权比例达到51.28%,双方签订了一致行动协议。因此,本公司能够对山西瑞象生物药业有限公司进行实际控制。

②山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司为本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司的全资子公司,本公司通过对山西瑞象生物药业有限公司的控制权形成对山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司的控制。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津赛瑞多肽科技有限公司	33.33%	-225,626.45		41,722.36
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	2,888,132.68		35,594,928.90
湖南中岸生物药业有限公司	44.11%	1,869,571.15		57,704,783.64
湖南中岸投资置业有限公司	44.34%	-280,017.56		12,642,545.52
湖北龙翔药业科技股份有限公司	36.21%	3,293,766.05		77,470,812.37
广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	14,304,510.72		72,299,576.71
天津瑞久创业投资管理有限公司	30.00%	238,708.64		1,497,792.93
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司	40.00%	-447.70		4,999,552.30

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	1,143,152.97	1,972,104.46	3,115,257.43	2,990,077.81		2,990,077.81	2,040,331.77	1,965,503.77	4,005,835.54	3,203,708.88		3,203,708.88

多肽 科技 有限 公司												
山西 瑞象 生物 药业 有限 公司	45,072 ,440.0 3	43,876 ,436.8 2	88,948 ,876.8 5	30,082 ,556.2 4	1,194, 692.43	31,277 ,248.6 7	49,989 ,025.7 7	44,683 ,574.5 9	94,672 ,600.3 6	41,003 ,294.9 9	677,08 8.53	41,680 ,383.5 2
湖南 中岸 生物 药业 有限 公司	80,933 ,662.5 4	72,755 ,684.9 1	153,68 9,347. 45	21,138 ,025.0 1	1,731, 137.37	22,869 ,162.3 8	67,888 ,986.6 7	77,603 ,285.1 4	145,49 2,271. 81	16,911 ,818.7 8	1,998, 697.23	18,910 ,516.0 1
湖南 中岸 投资 置业 有限 公司	3,399, 027.48	40,573 ,450.2 5	43,972 ,477.7 3	15,459 ,745.4 0		15,459 ,745.4 0	3,955, 971.04	42,864 ,681.8 6	46,820 ,652.9 0	17,676 ,396.9 9		17,676 ,396.9 9
湖北 龙翔 药业 科技 股份 有限 公司	185,85 4,007. 31	285,97 1,276. 50	471,82 5,283. 81	232,93 3,661. 73	24,941 ,272.9 0	257,87 4,934. 63	197,16 4,435. 82	245,19 0,749. 61	442,35 5,185. 43	206,36 4,024. 02	31,137 ,100.6 8	237,50 1,124. 70
广州 市华 南农 大生 物药 品有 限公 司	230,52 2,998. 29	156,30 6,041. 00	386,82 9,039. 29	135,64 3,513. 91	8,161, 738.15	143,80 5,252. 06	188,14 6,275. 91	127,52 7,090. 30	315,67 3,366. 21	112,13 3,967. 06	8,598, 000.89	120,73 1,967. 95
天津 瑞久 创业 投资 管理	7,032, 349.87	40,004 .16	7,072, 354.03	2,079, 610.09	100.78	2,079, 710.87	5,155, 043.75	39,311 .99	5,194, 355.74	997,22 6.69	181.37	997,40 8.06

有限公司												
天津众联瑞创养猪技术服务有限公司	5,000,177.30		5,000,177.30	625.00		625.00						

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		-676,947.04	-676,947.04	265,160.74	665,093.59	-869,343.10	-869,343.10	155,343.48
山西瑞象生物药业有限公司	34,548,608.47	4,679,411.34	4,679,411.34	-2,087,290.86	26,121,464.00	3,617,244.24	3,617,244.24	501,131.22
湖南中岸生物药业有限公司	32,664,234.33	4,238,429.27	4,238,429.27	5,972,713.41	19,662,341.28	-1,465,460.46	-1,465,460.46	-1,427,808.55
湖南中岸投资置业有限公司	3,510,385.51	-631,523.58	-631,523.58	-769,514.30	5,668,168.55	916,347.81	916,347.81	3,102,439.60
湖北龙翔药业科技股份有限公司	121,697,528.31	9,096,288.45	9,096,288.45	34,507,912.58	148,207,288.80	15,406,765.69	15,406,765.69	-4,359,665.03
广州市华南农大生物药品有限公司	177,117,249.60	48,082,388.97	48,082,388.97	1,912,615.51	128,824,003.01	37,144,481.57	37,144,481.57	18,817,029.06
天津瑞久创业投资管理有限公司	1,844,419.88	795,695.48	795,695.48	1,869,613.64	1,803,214.88	1,176,644.13	1,176,644.13	427,968.73
天津众联瑞创养猪技术服务		-447.70	-447.70	177.30				

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

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204-1室(科技园)	产业投资	35.00%	3.40%	权益法核算
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业	天津	天津市滨海新区临港经济区临港怡湾广场	医药基金	20.00%		权益法核算

(有限合伙)		3-211-01 号、 3-211-02 号				
--------	--	---------------------------	--	--	--	--

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

无。

(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）	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	235,994,876.44	243,954,163.14	237,264,378.64	242,080,193.34
资产合计	235,994,876.44	243,954,163.14	237,264,378.64	242,080,193.34
归属于母公司股东权益	235,994,876.44	243,954,163.14	237,264,378.64	242,080,193.34
按持股比例计算的净资产份额	90,622,032.55	120,000,000.00	91,109,521.40	120,000,000.00
调整事项	-5,116,642.53		-5,144,166.81	
--其他	-5,116,642.53		-5,144,166.81	
对联营企业权益投资的账面价值	85,505,390.02	120,000,000.00	85,965,354.59	120,000,000.00
净利润	-1,269,502.20	1,824,719.00	-834,901.73	
综合收益总额	-1,269,502.20	1,824,719.00	-834,901.73	

其他说明

由于天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）其他合伙人未同步出资，净资产按持股比例计算的份额以实际出资额计算。

(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：	--	--
投资账面价值合计	15,617,019.09	15,572,165.20
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	44,853.89	-577,834.80
--综合收益总额	44,853.89	-577,834.80

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任,公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序,并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策,在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司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。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险,本公司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。在签订新合同之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时,按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里,并且只有在额外批准的前提下,公司才可在未来期间内对其赊销,否则必须要求其提前支付相应款项。此外,本公司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。

2、市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。（1）利率风险利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。（2）汇率风险汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外,公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。（3）其他价格风险本公司持有其他公司的权益投资,管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。本公司持有的公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产		

其他非流动金融资产	281,384,625.00	266,384,625.00
合计	281,384,625.00	266,384,625.00

于2020年06月30日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果权益工具的价值上涨或下跌5%,则本公司将增加或减少净利润14,069,231.25元,管理层认为5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

3、流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司管理流动性风险的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务,以不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。流动性风险由本公司财务部门控制,通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时,对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议,保持与金融机构进行融资磋商,以确保一定的授信额度,降低流动性风险。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额	
	到期日一年以内	到期日一年以上
短期借款	626,375,855.15	
应付票据	43,657,825.00	
应付账款	181,186,501.84	
应付利息	168,792.32	
其他应付款	135,048,403.35	
一年内到期的非流动负债	36,797,365.46	
长期应付款		39,235,473.58
合计	1,023,234,743.12	39,235,473.58

(续)

项目	期初余额	
	到期日一年以内	到期日一年以上
短期借款	601,174,781.49	
应付票据	45,061,550.00	
应付账款	156,583,130.00	
应付利息	168,792.32	
其他应付款	97,817,439.74	
一年内到期的非流动负债	36,909,458.77	
长期应付款		55,343,469.09
合计	937,715,152.32	55,343,469.09

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		195,815,237.38		195,815,237.38
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		195,815,237.38		195,815,237.38
应收款项融资		11,936,082.06		11,936,082.06
其他非流动金融资产			281,384,625.00	281,384,625.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			281,384,625.00	281,384,625.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			281,384,625.00	281,384,625.00
持续以公允价值计量的资产总额		207,751,319.44	281,384,625.00	489,135,944.44
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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收账款融资因其剩余期限较短,账面价值与公允价值接近,采用票面金额作为公允价值。

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

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产主要为本公司持有的非上市公司股权投资。

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			167474479	41.40%	41.40%

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、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

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
天津瑞普投资有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津瑞普典当有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津瑞康桥医药技术开发有限公司	实际控制人控制的其他企业
中瑞华普科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津瑞晟投资管理有限公司	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
无					

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
无						

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
无						

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	0.00	572,672.23

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

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

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

(1) 本公司使用民生银行授信额度为控股子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司提供5,000.00万元融资担保,同时龙翔药业向本公司提供保证反担保,反担保期限自2019年8月6日起至所担保主债权到期之日后三年止,截至财务报表日,龙翔药业使用信用额度1,497.50万元开具2,995.00万元民生银行承兑票据;

(2) 本公司使用浙商银行授信额度为控股子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司提供3,000.00万元融资担保,同时龙翔药业向本公司提供保证反担保,反担保期限自2018年8月27日起至所担保主债权到期之日后两年止,截至财务报表日,龙翔药业使用信用额度向浙商银行办理保理融资2,000万元;

(3) 本公司与浙商银行开展资产池业务,使用保证金、票据、理财产品质押等,为龙翔药业、瑞普(天津)提供融资担保,截至财务报表日,浙商银行为龙翔药业办理保理融资4,960.00万元,为瑞普(天津)实际开具银行承兑汇票570.7825万元;

(4) 本公司为控股子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司提供9,000.00万元融资担保。截至财务报表日，龙翔药业还未使用担保额度。

(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	1,596,000.00	2,287,000.00

(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	0.00
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%。

2020年5月27日,公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》;2020年6月1日,公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》;2020年6月16日,公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2019年限制性股票激励计划公司层面业绩考核基数值的议案》,公司2019年度业绩达到考核目标,满足解除限售条件。公司限制性股票激励计划第一次解除限售人员为176人,解除限售股数为211.77万股,该部分股份已经于2020年7月1日上市流通。

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	25,124,755.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,562,377.78

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

本公司以有限合伙人身份与天津市海河产业基金合伙企业(有限合伙)、上海万天投资管理有限公司、天津瑞晟投资管理有限公司共同投资成立天津华普海河生物医药产业基金合伙企业(有限合伙),本公司认缴出资200,000,000.00元,认缴出资比例20%,截至财务报表日,本公司已缴纳首期出资120,000,000.00元; 剩余80,000,000.00元于2027年3月28日前缴齐。本公司以有限合伙人身份与中科育成(天津)投资管理有限公司、中科院科技成果转化创业投资基金(武汉)合伙企业(有限合伙)共同投资成立中科(天津)生物技术创新创业投资基金合伙企业(有限合伙),本公司认缴出资20,000,000.00元,认缴出资比例39.22%,按照合伙协议约定,首期出资6,000,000.00元,应在合伙企业登记之日起45日前缴纳; 剩余认缴出资14,000,000.00元应在合伙企业设立登记之日起3年内缴足。截至财务报表日,本公司未缴纳首期出资6,000,000.00元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、 鹤壁永达诉讼事项

(1) 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1,450.00万元,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日做出判决[(2018)豫0622民初2012号],要求鹤壁永达和淇县永达在判决生效后10日内偿还借款、支付利息、担保费用等。截至本报告报出日,鹤壁永达和淇县永达尚未偿还上述款项,虽然本公司于2019年8月份向法院申请强制执行,但强制执行程序未启动,且根据本公司获取的外部证据显示,永达食品公司目前陷入多起买卖、借款合同纠纷中,已无可执行财产。本公司合理预计上述款项很可能无法收回,对上述款项全额计提信用损失。

(2) 对鹤壁永达未能偿还本公司借款提起诉讼

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3,500,000.00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,判决鹤壁永达于判决生效后十日内偿还借款1,400.00万元,并支付利息、违约金等。2019年7月,本公司向法院申请强制执行,首封鹤壁永达约42亩土地使用权,轮候查封其他部分土地使用权及房产。截至报告日,法院的强制执行尚无最终结果,债权的可收回性存在重大不确定性。

(3) 应收鹤壁永达(含子公司)账款减值事项

截至2020年06月30日,本公司应收鹤壁永达(含子公司)款项16,766,589.47元,合理预计上述应收账款很可能无法收回,对上述应收款项全额计提信用损失。

2、与文水县锦绣农牧发展有限公司及其子公司担保情况

公司因业务需要,使用控股子公司山西瑞象生物药业有限公司土地使用权及地上建筑物,与沁水县恒泰农牧科技有限公司、武乡县绿农农牧科技有限公司、武乡县绿农农牧科技有限公司饲料分公司共同为文水县锦绣农牧发展有限公司子公司山西大象农牧集团有限公司银行贷款提供担保,被担保最高债权额为12,000万元,抵押担保主债权的期限为自主债权合同生效之日起一年。同时,对方与其实际控制人提供保证反担保。该笔担保已于2020年7月31日解除。

3、控股股东股权质押情况

(1) 股东股份被质押情况

股东名称	是否为第一大股东及一致行动人	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例(%)	占公司股份总数比例(%)	用途
李守军	是	17,898,000	2019/7/19	2020/7/9	上海海通证券资产管理有限公司	10.69%	4.42%	用于置换在方正证券股份有限公司办理的为员工参与员工持股计划提供借款的质押融资
李守军	是	28,900,000	2020-05-21	质权人解除质押之日	中国银河证券股份有限公司	17.26%	7.14%	1、用于偿还在渤海证券股份有限公司的股权质押借款,穿透后资金的最终用途为认购公司前次非公开发行股票;2、实体项目投资

合计	-	46,798,000	-	-	-	27.95%	11.56%	-
----	---	------------	---	---	---	--------	--------	---

说明：表格内比例均按照李守军先生截至2020年6月30日最新持股数量计算。

(2) 股东股权解除质押的基本情况

股东名称	是否为第一大股东及一致行动人	解除质押股数	解除质押日	质权人	本次解除质押占其所持股份比例(%)	占公司股份总数比例(%)
李守军	是	24,570,000	2020-05-22	渤海证券股份有限公司	14.67%	6.07%
合计	-	24,570,000	-	-	14.67%	6.07%

说明：表格内比例均按照李守军先生截至2020年6月30日最新持股数量计算。

(3) 股东股份累计被质押情况

截至2020年6月30日,李守军先生共持有公司167,474,479股股份,占公司总股本的41.40%;其中累计质押股份46,798,000股,占其持有公司股份总数的27.94%,占公司总股本的11.56%。

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	30,650,383.41	11.09%	30,650,383.41	100.00%		19,240,678.91	9.17%	19,240,678.91	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	24,366,699.22	8.82%	24,366,699.22	100.00%		15,891,949.68	7.57%	15,891,949.68	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,283,684.19	2.27%	6,283,684.19	100.00%		3,348,729.23	1.60%	3,348,729.23	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	245,623,516.88	88.91%	24,347,103.36	9.91%	221,276,413.52	190,561,321.51	90.83%	22,716,925.56	11.92%	167,844,395.95
其中：										
应收外部客户款项组合	235,140,597.22	85.12%	24,347,103.36	10.35%	210,793,493.86	190,529,030.12	90.81%	22,716,925.56	11.92%	167,812,104.56
应收无风险客户款项组合	10,482,919.66	3.79%			10,482,919.66	32,291.39	0.02%			32,291.39
合计	276,273,900.29	100.00%	54,997,486.77		221,276,413.52	209,802,000.42	100.00%	41,957,604.47		167,844,395.95

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
鹤壁市永达食品有限公司（含子公司）	14,823,524.68	14,823,524.68	100.00%	预计无法收回
湖北同星农业有限公司	1,068,425.00	1,068,425.00	100.00%	预计无法收回
河南大用实业有限公司及子公司	5,454,380.04	5,454,380.04	100.00%	预计无法收回
淇县鸿谕养殖有限公司	3,020,369.50	3,020,369.50	100.00%	预计无法收回
其他单项汇总	6,283,684.19	6,283,684.19	100.00%	预计无法收回
合计	30,650,383.41	30,650,383.41	--	--

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
1 年以内	194,021,420.88	9,701,071.04	5.00%
1 至 2 年	17,842,728.36	1,784,272.84	10.00%
2 至 3 年	11,402,917.15	2,280,583.43	20.00%

3 至 4 年	2,354,890.56	1,177,445.28	50.00%
4 至 5 年	574,547.50	459,638.00	80.00%
5 年以上	8,944,092.77	8,944,092.77	100.00%
合计	235,140,597.22	24,347,103.36	--

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：

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）	204,731,055.91
1 年以内	204,731,055.91
1 至 2 年	19,836,184.47
2 至 3 年	27,483,189.16
3 年以上	24,223,470.75
3 至 4 年	9,521,734.12
4 至 5 年	3,313,699.99
5 年以上	11,388,036.64
合计	276,273,900.29

（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	其他	

计提坏账准备	41,957,604.47	13,039,882.30				54,997,486.77
合计	41,957,604.47	13,039,882.30				54,997,486.77

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

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	13,637,784.94	4.94%	1,190,483.30
第二名	10,044,520.22	3.64%	360,831.50
第三名	7,216,630.00	2.61%	360,831.50
第四名	6,895,041.98	2.50%	482,691.20
第五名	6,714,978.10	2.43%	6,714,978.10
合计	44,508,955.24	16.12%	

(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	2,552,095.92	2,252,054.83
应收股利	98,368,200.00	191,493,405.50
其他应收款	48,624,231.27	23,969,237.99
合计	149,544,527.19	217,714,698.32

(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
关联方资金拆借利息	2,552,095.92	2,252,054.83
合计	2,552,095.92	2,252,054.83

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	50,000,000.00	50,000,000.00
瑞普(保定)生物药业有限公司		90,000,000.00
湖北龙翔药业科技股份有限公司	6,218,200.00	6,218,200.00
广州市华南农大生物药品有限公司	42,150,000.00	42,150,000.00
山西瑞象生物药业有限公司		3,125,205.50

合计	98,368,200.00	191,493,405.50
----	---------------	----------------

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	70,079,336.55	44,152,388.37
保证金及押金	10,951,805.26	10,657,205.26
代收代垫款	375,244.00	287,875.31
合计	81,406,385.81	55,097,468.94

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,035,304.66		27,092,926.29	31,128,230.95
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	1,653,923.59			1,653,923.59
2020 年 6 月 30 日余额	5,689,228.25		27,092,926.29	32,782,154.54

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。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	38,823,447.26
1 年以内	38,823,447.26
1 至 2 年	14,465,640.51
2 至 3 年	14,458,464.06
3 年以上	13,658,833.98
3 至 4 年	177,844.65
4 至 5 年	254,100.00
5 年以上	13,226,889.33
合计	81,406,385.81

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	31,128,230.95	1,653,923.59				32,782,154.54
合计	31,128,230.95	1,653,923.59				32,782,154.54

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	1-2 年 13,092,926.29 元 2-3 年 14,000,000.00 元	33.28%	2,709,292.63
湖南中岸投资置业有限公司	资金拆借	10,000,000.00	5 年以上	12.28%	0.00
远东国际租赁有限公司	保证金	6,000,000.00	1 年以下	7.37%	300,000.00
天津空港经济区企业事业财务结算中心	保证金	1,860,000.00	5 年以上	2.28%	1,860,000.00
哈尔滨国生生物科技股份有限公司	保证金	1,000,000.00	5 年以上	1.23%	800,000.00
合计	--	45,952,926.29	--	56.44%	5,669,292.63

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	708,297,297.30		708,297,297.30
对联营、合营企业投资	221,701,914.29		221,701,914.29	221,537,519.79		221,537,519.79
合计	929,999,211.59		929,999,211.59	929,834,817.09		929,834,817.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
瑞普(天津)生物药业有限公司	90,895,494.76					90,895,494.76	
瑞普（保定）生物药业有限公司	185,602,569.56					185,602,569.56	
湖北龙翔药业有限公司	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	19,228,459.60					19,228,459.60	
天津赛瑞多肽科技有限公司	19,196,810.71					19,196,810.71	
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	4,619,667.26					4,619,667.26	

业投资管理 有限公司							
天津渤海农 牧产业联合 研究有限公 司	10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	
合计	708,297,297. 30					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(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	85,965,354.59			-459,964.57						85,505,390.02	
天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙）	120,000,000.00			579,505.18						120,579,505.18	
新云和创（北京）科技有限公司	15,172,165.20			41,406.42						15,213,571.62	
惠济生	100,00			3,588.4						103,58	

(北 京) 动 物药品 科技有 限责任 公司	0.00			4						8.44	
中科育 成(天 津)投 资管理 有限公 司	300,00 0.00			-140.97						299,85 9.03	
小计	221,53 7,519.7 9			164,39 4.50						221,70 1,914.2 9	
合计	221,53 7,519.7 9			164,39 4.50						221,70 1,914.2 9	

(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	409,516,838.49	271,933,773.01	229,141,789.93	165,250,040.79
其他业务	12,578,639.49	1,330,808.12	3,868,587.73	0.00
合计	422,095,477.98	273,264,581.13	233,010,377.66	165,250,040.79

收入相关信息：

单位： 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
权益法核算的长期股权投资收益	164,394.50	-302,500.62
金融理财产品投资收益	104,197.26	9,134,874.94
合计	268,591.76	29,250,746.90

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	12,832.19	
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）	6,704,586.16	
委托他人投资或管理资产的损益	104,197.26	
债务重组损益	38,085.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及	11,709,424.74	

处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,237.89	
减：所得税影响额	2,746,478.94	
少数股东权益影响额	595,819.88	
合计	14,870,589.62	--

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	6.69%	0.3729	0.3729
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.02%	0.3353	0.3353

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

4、其他

第十二节 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）载有公司负责人、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

法定代表人：李守军

二〇二〇年八月二十七日