



天津瑞普生物技术股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-087

2017 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李守军、主管会计工作负责人胡文强 及会计机构负责人(会计主管人员)闫强寅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
梁武	董事	因公出差	李旭东
崔治中	独立董事	因公出差	马闯

公司存在人力资源风险、产品开发风险、应收账款较大风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容详见本文第四节“经营情况讨论与分析”之十、公司面临的风险和应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2017 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、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.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	49
第九节 公司债相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	185
第十一节 备查文件目录.....	185

## 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
瑞普保定	指	瑞普（保定）生物药业有限公司，本公司全资子公司
高科分公司	指	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司
空港分公司	指	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司
龙翔药业	指	湖北龙翔药业科技股份有限公司，本公司控股子公司
湖南中岸	指	湖南中岸生物药业有限公司，本公司控股子公司
湖南中岸投资置业	指	湖南中岸投资置业有限公司，本公司控股子公司
华南生物	指	广州市华南农大生物药品有限公司，本公司控股子公司
瑞普大地	指	内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司，本公司控股子公司
赛瑞多肽	指	天津赛瑞多肽科技有限公司，本公司控股子公司
山西瑞象	指	山西瑞象生物药业有限公司，本公司控股子公司
湖南瑞普	指	湖南瑞普动物药业有限公司，本公司全资子公司
瑞久创投	指	天津瑞久创业投资管理有限公司，本公司控股子公司
瑞济基金	指	天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙），本公司参股企业
瑞派宠物	指	瑞派宠物医院管理股份有限公司，本公司参股公司
博莱得利	指	北京博莱得利生物技术有限责任公司，本公司参股公司
福瑞沃	指	山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司，本公司控股孙公司
瑞益瑞美	指	天津瑞益瑞美生物技术有限公司，本公司全资孙公司
中监所	指	中国兽医药品监察所
浦发银行浦吉支行	指	上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行
动保、动物保健品	指	供畜、禽、鱼等人工养殖动物疾病防治和诊断用的特殊商品，主要是用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质（含药物饲料添加剂）
兽药	指	用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质（含药物饲料添加剂），主要包括兽用生物制品和兽用制剂
兽用生物制品	指	用天然或人工改造的微生物、寄生虫、生物毒素或生物组织及代谢产物等为原料，采用生物学、分子生物学或生物化学等相应技术制成的生物活性物质，用于预防、治疗和诊断畜禽等动物疾病

兽用制剂	指	按《中华人民共和国兽药典》和国务院兽医行政管理部门发布的其他兽药质量管理标准或者其他处方的要求，加工成一定规格的兽药制品
兽用原料药	指	用于生产兽用制剂的原料药物，是制剂中的有效成份
活疫苗	指	用人工定向变异方法，或从自然界筛选出毒力减弱或基本无毒的活微生物制成的疫苗，接种后在机体内有生长繁殖能力，接近于自然感染，可激发机体对病原全面、持久的免疫力；一般为冻干粉剂
灭活疫苗	指	用物理或化学方法将特定病毒进行一定的处理，使病毒完全丧失活性后制成的疫苗；一般为液体
弱毒疫苗	指	是一种病原致病力减弱但仍具有活力的完整病原疫苗，也就是用人工致弱或自然筛选的弱毒株，经培养后制备的疫苗。
多联疫苗	指	又称联合疫苗，一般是指将针对多种疾病的疫苗成分联合在一起，接种 1 次就能预防多种疾病的疫苗。
多价疫苗	指	多价疫苗，指接种一次可预防的一种疾病的多个型别。
新三板	指	全国中小企业股份转让系统
APP	指	手机应用软件

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	瑞普生物	股票代码	300119
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津瑞普生物技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞普生物		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN RINGPU BIO-TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RINGPU		
公司的法定代表人	李守军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐健	王兴中
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 2016 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 2016 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 2016 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	473,652,889.56	450,098,109.77	5.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,186,354.00	50,652,205.43	10.93%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	45,208,105.38	40,802,745.12	10.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,221,104.49	39,574,722.15	-133.41%
基本每股收益（元/股）	0.1389	0.1302	6.68%
稀释每股收益（元/股）	0.1389	0.1302	6.68%
加权平均净资产收益率	2.92%	3.12%	-0.20%
	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）	2,795,595,735.54	2,733,170,733.53	2.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,898,994,990.74	1,903,482,656.19	-0.24%

## 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）	-43,584.52	
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）	15,776,042.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,169.88	
减：所得税影响额	2,356,667.14	
少数股东权益影响额（税后）	2,254,372.15	
合计	10,978,248.62	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、公司从事的主要业务

公司是一家服务于动物健康产业的高新技术企业，所属行业为兽药行业。报告期内，公司所从事的主要业务包括兽用生物制品、兽用制剂（化学药和中兽药）、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。

近年来公司不断延伸产业链布局，并致力于开发和生产高质量和高附加值的动保产品，业务涵盖兽药、养殖服务、宠物诊疗、生物产业基金等多个领域。

#### 2、公司的主要产品及用途

兽用生物制品主要包括疫苗、治疗用生物制品、诊断制品及其他生物制品。

兽用生物制品中，优瑞康、新支妥、慢呼净、优瑞欣、鼻妥、优瑞可、新必妥为家禽用的主要产品；鼻妥、慢呼净、新支妥、双欣立克、优瑞康、信法康为种禽用的主要产品；坦布舒、雅易安、雅肝康、小鹅瘟抗体为水禽用的主要产品，诸元妥、维乐复康、文易舒、文易康为家畜用主要产品。

兽用制剂主要包括化学制剂、中兽药及其他制剂。化学制剂主要为化学合成药物、抗生素及其半合成品。中兽药是指依据中医药理论、以中药原料药制成用于动物的药品。公司的主要产品包括：家禽用泛易平、速可能、霉毒净、益乐多、黄金康、维乐欣等。家畜用替米佳、立本康、倍扶欣、普杆新、福欣、铁乐富、爱维安、普佳安等。

#### 3、公司主要业务模式

公司制定统一的发展战略，即立足于动物健康，通过服务提升养殖企业的经济效益，致力于成为动物养殖生产指标改善的专家。同时，在“增值客户、激发潜能、品质领先、创新高效”的发展主题引导下，促进组织运营模式的改进，提高组织管理水平，提升核心竞争力，持续改进产品质量。报告期内，公司规范运作，管理和运营效率不断提升，防范和规避各种风险。

公司以兽用生物制品、兽用制剂及兽用原料药三个板块为主线，以功能性的技术服务与全面的监测服务为抓手，在实现板块内产品资源、市场资源、研发资源、供应商资源共享的同时，不断拓宽和完善产业链布局，以充分发挥整合优势、规模经济与产业链效应，以实现快速、健康发展。

公司以为客户提供全方位优质服务为宗旨，树立“高品质+可信赖+专家形象”的全方位销售模式，提升了技术服务能力以及检测服务的能力，并根据产品特点和客户结构，划分不同的客户营销层级，进行重点开发、维护、提升，强化了从销售商向服务商转型、从治疗型向预防保健和特色治疗转型的力度，以谋求营销创新式发展。

主要销售渠道上，一是大客户直销，大客户是指集团化、规模化的养殖企业，其需求量较大且主动防疫意识强，对兽药的品质要求比较高，由于规模化养殖疫病发生率较高以及食品安全意识的提高，规模化养殖企业的市场份额一般由优质的兽药企业占据。公司主要为其提供全方位、系统化解决方案，并建立联合监测实验室，实现产品、技术、预警等方面的定制服务，并提供知识共享与人才交流。

二是经销商网络，我国小规模养殖和散养仍然占据较大比例，针对此类客户，公司采用经销商销售模式。公司经销商一般接近终端市场，为当地养殖企业和养殖户提供产品支持或动物保健服务，在当地养殖业中具有一定的市场影响力。

三是政府招标采购。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》进行省级政府招标。

#### 4、主要的业绩驱动因素

##### （1）研发方面

公司将继续加强技术平台建设、加大研发投入、不断提升自主研发能力，致力于开发高效、优质、安全、环保和高附加

值的动保产品。

通过有效的组织机制变革，公司提高了资源共享与整合能力、协同能力、沟通决策效率。同时，以瑞普研究院和产品管理部联通整个研产销链条，实施PI（principal investigator）管理制度，通过市场调研和产品梳理，结合市场需求和公司发展战略，强化新产品研发与工艺技术改造，以打造差异化的优势产品。在产品上市、改造、淘汰、定价等各环节，将由生产、研发、市场、营销等部门联动，达到精准定位、品质领先、定期改造、迅速推广。

宠物产品方面，公司成立宠物药事业部，在宠物类药物方面继续加大研发投入，已完成一批宠物药产品储备，为与瑞派宠物的产业协同合作打下坚实基础。

#### （2）营销服务：

公司营销服务方面积极融入产业圈，不断探索新型营销模式，创新服务方式，积极由产品销售商向服务商转变。强调客户价值主张，以“解决方案+快速反应”为目标，结合内外部优秀资源，有效协同检测平台服务及互联网+平台促进服务价值提升，构建市场营销信息指挥体系，加强在信息收集与分析、技术服务、检测诊断、模式设计、推广策划等多层面能力，提升营销目标实现。

公司继续推进客户服务“特战队”，坚持以满足客户差异化需求为导向，持续强化技术服务，为客户提供系统化解决方案的营销理念。具体工作：根据疾病流行情况、动物种属、不同饲养阶段的关键点，为客户制定系统解决方案；提高高端专题会议营销效果，精准营销策划，创新推广方式，提高品牌穿透力；继续探索基于互联网思维的营销、推广模式，以养殖宝全面助力企业品牌与产品品牌的推广，建立养殖大数据并打造借助互联网工具的新型技术服务模式；抓住行业发展趋势，加大对预防保健方案的推广；创新战略合作模式，整合产业链上下游的资源服务战略合作客户；调整营销中心的组织架构，强化区域管理，简化审批流程，提升运营效率；深化利润管理，有效落实激励机制。

在营销产品方面，以优瑞康、新支妥、信法康、鼻妥、泛易平为核心疫苗产品，以倍扶欣、倍诺林、枝力清、速可能、霉毒净+益乐多为核心药品，加快推动策划重大新产品上市与推广，形成新的业绩增长动力。华南生物方面，继续以高端禽流感疫苗、狂犬病疫苗作为新的营销增长点，提高水禽产品的市场占用率。

#### （3）互联网+与检测服务：

针对当前困扰养殖业的疫病防控问题，公司继续推动“互联网+”项目团队，以“养殖宝”平台继续拓宽“互联网+产业链整合”项目的发展渠道，养殖宝将形成集诊断、产品、销售、服务为一体的信息化管理平台，整合农牧领域线上线下资源的交融互通，提高动物疫病诊疗效率，使公司业务实现在线化、数据化，促进农业与二三产业间的融合。

公司将建成和完善专门从事动物疾病诊断、动物疫病监测与防控技术、生物安全评价与认证、兽用药物评价、食品安全检测和监测的第三方检测平台，包括联合实验室、大数据分析平台、软件与互联网等部分。将为客户提供精准快捷的检测服务和优质数据分析产品。

#### （4）运营生产

运营管理方面，以“战略、运营、绩效三位一体”为主线，以提高各组织体系的运营效率为目标，通过有效的管理机制变革，提升营销、研发、生产（质量）三方面的协同能力，实现信息的有效共享和快速决策，从而更好的满足市场需求，更好地为客户服务。建立并完善组织绩效管理体系，激励团队业绩持续改进并最终实现战略规划目标。

生产方面，坚守“品质至上”原则，贯彻“品质领先”策略，保持高品质这一核心竞争力。通过精细化生产及质量管理，在产品品质、生产效率、生产成本控制等方面保持行业领先。全面实施二维码管理，提升产品形象，增加品牌影响力。继续实施生产设备联动和自动化改造，提高生产效率。

#### （5）资本市场：

公司将继续借助资本市场融资平台以多种形式筹集资金，增强资本实力和抗风险能力，迅速提升业务规模，提升公司整体竞争实力；积极推动龙翔药业充分发挥新三板市场融资功能，优化资本结构，建立市场化激励机制，吸引高端人才，增强企业的竞争实力。

2017年，瑞普生物将继续围绕动物健康，以优化产品结构和产业布局为目标寻求目标企业的资本和业务合作，提升公司市场地位和核心竞争力，同时培育新的利润增长点。公司将积极寻找和储备中兽药、微生态制剂、酶制剂及生物制剂等相关标的；着重寻求对宠物产业适宜标的投资整合，推动中国宠物产业快速发展。

## 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。
应收票据	较年初数增长 61.14%，主要原因为本期收到的银行承兑汇票增加。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

#### 1、研发优势

公司坚持“科技创新为先导”的经营理念，始终重视产品与技术的研发工作，并一直保持高研发投入，公司拥有一支以博士和硕士学历为主的近300人的专业研发团队，规模位居行业领先水平。公司还拥有“国家企业技术中心”、“全国重点实验室”以及三家省级“院士工作站”，公司申报的“农业部生物兽药创制重点实验室”获得批准，成为行业内仅有的以兽药开发和创新的制作为研究方向的3家农业部重点实验室（企业）依托单位之一。

公司拥有基因工程疫苗研发平台、生物反应器大规模细胞悬浮培养平台、抗原浓缩纯化技术平台、佐剂和耐热保护剂技术平台、新型药物缓释制剂与药物晶体研发平台、抗体研究平台等，掌握了禽用和猪用全病毒（细菌）疫苗开发、活疫苗耐热保护技术、灭活疫苗超滤浓缩与纯化技术、规模化细胞培养制备抗原技术、非特异性免疫增强剂、基因工程药物靶向给药制剂、缓释控释制剂、高效复方制剂、微生态酶制剂等领先的技术。

报告期内，公司取得了多项专利、新兽药注册证书以及产品批准文号等成果。其中禽流感病毒H5亚型灭活疫苗（D7株+rD8株）成功研制，并于2017年2月获得农业部下发的《新兽药注册证书》。该产品对目前流行的Clade 2.3.2和Clade2.3.4.4的H5亚型禽流感病毒流行毒株均具有良好的免疫保护效果，是国内针对禽流感病毒多基因型毒株的二价灭活疫苗之一，可实现针对包括水禽、家禽等多种靶动物的全覆盖，可有效解决当前禽流感病毒尤其是H5亚型高致病性禽流感病毒的防控难题，为我国养禽业的健康发展提供有效的技术支撑。同时也弥补了瑞普生物作为国内禽用疫苗主要供应商的产品空缺，成为公司在家禽禽流感产品上的重要后备产品。截至到半年报披露日，公司已取得了产品批准文号，该证书的获得将为公司带来预期的业绩增长动力。

#### 2、产品优势

公司产品涵盖疫苗、化学制剂、中兽药、营养添加剂、原料药等全产业链的多个领域，在禽流感病毒H5亚型灭活疫苗、

H9N2亚型禽流感疫苗产品线系列、新一代头孢类药物等高端制剂、猪圆环病毒2型疫苗、纯中药制剂、动物养殖环境调节剂、消毒剂等多个细分领域形成了领先优势。公司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“品质领先”的原则，通过多种管理标准与体系提升产品质量保障能力，瑞普产品优质、稳定，抽检合格率一直居于行业前列，被中国动物保健品协会授予“抽检产品质量信得过单位”，为公司赢得了较高的知名度和美誉度。

### 3、营销与技术服务优势

公司借助互联网渠道，加快由生产商向服务商转型的步伐，在完善疫病防治的技术服务体系与团队建设的同时，加强了在种畜质量、饲养管理等方面的建设工作，能够为客户提供全方位、多方面的服务。

公司设立动物疫病检测诊断中心，构建了疫病监测、免疫程序优化、用药方案调整、生物安全体系评价、养殖技术服务“五位一体”的健康养殖服务模式，使公司的技术服务领先优势进一步加大；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。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年上半年,家禽市场由于受到H7N9疫情的影响,行业景气度相对低迷。由于多地发生人感染H7N9事件,受政府监管部门的疫情防控及消费者心理恐慌等因素影响,部分地区甚至限制家禽产品销售,鸡肉消费深受冲击;蛋价持续低迷,养殖户补栏积极性受挫,蛋鸡存栏下降。随着H7N9流感疫情减弱,2017年下半年鸡肉需求或将回升。

2017年上半年,我国生猪产量出现恢复性增长,生猪出栏量增加,在需求不振的情况下,最终导致阶段性生猪市场供过于求,价格持续下生猪跌直至6月第1周触底。随着国内生猪产能结构继续深入调整以及环保禁养整治对生猪产业的影响,预计下半年生猪供应量可能会持续增加,同时也对明年的产能造成一定的影响。

公司在下游养殖行业不断波动的情况下,重视产品与技术研发工作,加快科技创新,提升产品质量,探索新型营销模式,积极推进新业务布局,加速由产品商向服务商的转型,为客户提供高品质的动保产品同时提供整体解决方案,提升大客户占有率,保持行业优势地位。

报告期内,公司实现营业收入47,365.29万元,较上年增长5.23%,主要原因是本年度兽用药物销售收入增加;实现利润总额7,658.16万元,较上年增长9.57%;归属于上市公司股东的净利润5,618.64万元,较上年增长10.93%。兽用生物制品实现收入28,518.87万元,比去年同期增长4.85%(其中:市场销售疫苗销售收入24,448.09万元,比去年同期增长7.94%;招标疫苗销售收入4,070.78万元,比去年同期减少10.55%);兽用药物实现收入21,588.71万元,比去年同期增长19.39%。截至2017年6月30日,公司资产总额279,559.57万元,归属于股东的净资产189,899.50万元,资产负债率24.54%,经营活动产生的现金流量净额为-1,322.11万元,公司资产质量良好,财务状况健康。

报告期内,公司主要在以下方面开展工作:

#### 1、生产运营

针对日常运营管理,公司建立了科学的人员评估考核机制,实施管理、技术双通道晋升考评,力争做到人尽其才,实现员工和公司的共同发展;通过不断提升公司产品的生产工艺和质量规格,打造具备市场竞争力的差异化产品;不断加强GMP管理,规范生产流程的各个环节,促进新产品、新工艺的稳步推进和提升。

#### 2、营销服务

报告期内,公司制定了整体销售服务战略:深化客户分级管理,聚焦拓展大客户;重点产品策划营销,打造核心优势产品;解决方案快速反应,增值客户价值;强化内部管理体系,提升整体工作效率。整体上进一步加快了公司从销售商向服务商转型、从治疗型向预防保健和特色治疗转型的步伐。

#### 3、投资方面

报告期内,为继续推动公司在宠物产业布局,加快瑞派宠物的市场扩张与整合进程,公司与BroadStreetInvestmentsHolding(Singapore)Pte.Ltd及Stonebridge2017(Singapore)Pte.Ltd以合计24,500.00万元人民币投资瑞派宠物。公司投资金额为4,500万元,增资完成后,对瑞派宠物的持股比例为15.54%。

#### 4、研发方面

报告期内公司已取得多项研发成果及商标注册权,包括专利13项、新兽药注册证书3项、兽药产品批准文号6项及注册商标12项。

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

##### (1)、报告期内新增授权专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授权公告日
1	瑞普生物	发明专利	一种猪乙型脑炎病毒纯化方法	ZL201410145610.0	2017.01.04

2	瑞普生物	发明专利	一种传染性法氏囊病毒纯化方法	ZL201410145471.1	2017.01.11
3	瑞普生物	发明专利	一种猪圆环病毒2型纯化方法	ZL201410145472.6	2017.01.04
4	瑞普生物	发明专利	一种猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒纯化方法	ZL201410145400.1	2017.01.11
5	瑞普生物	发明专利	一种禽流感病毒水包油包水灭活疫苗及其制备方法	ZL201310444384.1	2017.01.11
6	瑞普天津	发明专利	一种葵氧喹酯干混悬剂的制备方法	ZL201310466094.7	2017.01.18
7	瑞普生物	发明专利	一种鸡传染性支气管炎二价疫苗效力检验方法	ZL201410660377.x	2017.02.22
8	瑞普生物	实用新型	一种动物组织细胞研磨装置	ZL201621005718.0	2017.03.22
9	瑞普保定	发明专利	一种鸡传染性支气管炎活疫苗效力检测方法	ZL201410848546.2	2017.05.24
10	赛瑞多肽	外观设计	多肽合成仪	ZL201630349943.5	2017.04.12
11	赛瑞多肽	外观设计	多肽合成仪	ZL201630349946.9	2017.04.12
12	赛瑞多肽	外观设计	多肽合成仪	ZL201630349947.3	2017.04.12
13	赛瑞多肽	外观设计	多肽合成仪	ZL201630349942.0	2017.04.12

## (2)、报告期内新增商标

序号	注册人	注册商标	商标名称	证书号码	类别	注册有效期限
1	瑞普生物		Ringpu 司徽	新西兰商标注册号：1053412； 国际注册号：1314909	第5类	2017.02.28-2026.05.07
2	瑞普保定	欣必安	欣必安	18973996	第5类	2017.02.28-2027.02.27
3	瑞普保定	慢之净	慢之净	19168477	第5类	2017.04.07-2027.04.06
4	瑞普保定	维乐复康	维乐复康	19168476	第5类	2017.04.07-2027.04.06
5	瑞普保定	支妥必灵	支妥必灵	19168475	第5类	2017.04.07-2027.04.06
6	瑞普保定	支妥必舒	支妥必舒	19168474	第5类	2017.04.07-2027.04.06
7	瑞普生物	泛易平	泛易平	18819254	第5类	2017.02.14-2027.02.13
8	瑞普生物		养殖宝图形	19165148	第9类	2017.04.07-2027.04.06
9	瑞普生物		养殖宝图形	19165107	第35类	2017.04.07-2027.04.06

10	瑞普生物		养殖宝图形	19165067	第38类	2017.03.28-2027.03.27
11	瑞普生物		养殖宝兽医 端	19165027	第38类	2017.04.07-2027.04.06
12	瑞普生物		养殖宝兽医 端	19164986	第42类	2017.04.07-2027.04.06

## (3)、报告期内新增新兽药注册证书

序号	新兽药名称	类别	证书号	证书持有人	发证日期
1	山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗(山羊支原体山羊肺炎亚种C87001株)	三类	(2017)新兽药证字03号	高科分公司	2017.01.20
2	禽流感病毒H5亚型灭活疫苗(D7+rD8株)	三类	(2017)新兽药证字10号	华南生物	2017.02.13
3	鸡传染性法氏囊病病毒ELISA抗体检测试剂盒	三类	(2017)新兽药证字07号	瑞普保定	2017.02.04

## (4)、报告期内新取得兽药产品批准文号

序号	公司名称	兽药通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	瑞普保定	犬狂犬病病毒ELISA抗体检测试剂盒	锐清	兽药生字030388829	2017.03.07-2022.03.06
2	高科分公司	鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征三联灭活疫苗(La Sota株+M41株+Z16株)	信之健	兽药生字020302071	2017.02.28-2022.02.27
3	高科分公司	鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感(H9亚型)三联灭活疫苗(LaSota株+M41株+HP株)	优瑞泰	兽药生字020302154	2017.02.28-2022.02.27
4	瑞普天津	美洛昔康片	美喜康	兽药字020032908	2017.01.22-2022.01.21
5	瑞普天津	美洛昔康片	美喜康	兽药字020032909	2017.01.22-2022.01.21
6	瑞普高科	小鹅瘟病毒卵黄抗体	稳康宁	兽药生字020302270	2017.06.05-2022.06.04

## (5)、报告期内，公司重要在研项目进展

序号	项目名称	主承担企业	项目目的	项目进展	对公司的影响
1	新城疫重组病毒灭活疫苗(A-VII株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫。	已获得农业部颁发的《新兽药注册证书》，注册为一类新兽药。目前为新兽药监测期。	实现了新城疫疫苗毒株的更新，是拥有我国自主知识产权的基因工程疫苗产品，填补了针对当前世界上流行最广泛的基因VII型毒株新城疫疫苗产品的空白。
2	禽流感DNA疫苗(H5亚型)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防	已通过新兽用生物制品产品质量复核，正	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

	pH5-GD)		防H5亚型禽流感。	在等农业部审核下发新兽药证书阶段。	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。
3	小鹅瘟病毒卵黄抗体	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于预防和治疗小鹅瘟。	已取得兽药产品批准文号。	高效、副作用小、无残留等特点，是控制小鹅瘟疫情的特效药物。
4	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌二联亚单位疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于预防2型猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病。	新兽药注册初审阶段。	本产品采用基因工程方法，分别表达4种优势血清型基因产物，安全性好、对猪体无副反应，一针预防两种主要猪病，是现有全细菌灭活疫苗产品的升级换代产品。
5	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗（SA215株，传代细胞源）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于预防猪伪狂犬病。	新兽药注册初审阶段。	本产品以我国优秀的三基因缺失毒株SA215株为毒种，通过传代细胞规模化培养制备抗原，辅以病毒耐热保护剂，便于疫苗贮存、运输和使用，是公司现有同类产品的升级换代产品。
6	重组新城疫病毒、禽流感（H9N2亚型）二联灭活疫苗（A-VII株+WJ57株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫和H9亚型禽流感。	新兽药质量复核阶段。	本产品对目前流行的非典型性鸡新城疫和H9亚型禽流感均有确实的免疫保护效果，一针预防两种疫病，是公司现有同类产品的升级换代产品。
7	禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗（YBF02株+鹌鹑化弱毒株）生产技术转让	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于预防商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘。	新兽药初审阶段。	本产品针对商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘，一针预防两种疫病。产品安全、高效。目前国内市场尚无禽脑脊髓炎活疫苗，本产品的研制与开发对公司服务家禽养殖尤其是种禽养殖具有重要的社会意义和经济意义。
8	硫酸头孢喹肟乳房注入剂（干奶期）	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于对硫酸头孢喹肟敏感的链球菌、金黄色葡萄球菌和大肠杆菌等引起的奶牛干乳期乳房炎预防和治疗。	申报文号，处于专家评审阶段	该产品用于奶牛干奶期乳房炎的预防和治疗，拓展了公司的牛药市场，丰富了公司的产品种类。
9	北芪五加颗粒	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于提升猪、鸡免疫力。	申报文号，处于专家评审阶段	该产品丰富了公司新兽药品种，提高了公司在中兽药领域的竞争力。
10	替米考星肠溶颗粒	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和新兽药产品批准文号，用于猪肺疫的治疗	取得新兽药证书，申报文号。	该产品为我国第一个动物用肠溶颗粒剂，丰富了国内兽用抗生素临床应用剂型。替米考星为动物专用抗生素，但其味苦，对胃有刺激性，该产品的成功研发解决了这一难题，且提高了生物利用



					度。
11	伊维菌素片	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，宠物抗寄生虫药	部级评审阶段	伊维菌素是大环内酯类抗寄生虫药，用于防治宠物犬的线虫病、螨病和寄生虫性昆虫病，该产品的成功申报丰富了瑞普的宠物产品，扩大了宠物临床寄生虫谱，能使轮换用药具有更多的可选择性，从而减少耐药性的产生。
12	盐酸贝那普利片	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，血管紧张素转换酶抑制剂，用于治疗犬的充血性心力衰竭。	报部前标准确认工作	盐酸贝那普利为血管紧张素转化酶抑制剂。水解后形成活力强的贝那普利拉，抑制血管紧张素转化酶，减低血管紧张素II介导的各种作用，宠物专用盐酸贝那普利片能有效宠物充血性心力衰竭，同时可减少行业滥用人用药治疗老年犬疾病的现象。
13	禽流感病毒二价灭活疫苗（H5N2亚型，D7株+rD8株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H5亚型禽流感病毒引起的禽流感。	正在进行生产批准文号的申报	本产品针对目前流行的Clade 2.3.2和Clade2.3.4的H5亚型流行毒株均具有良好的保护效果，是目前国内唯一针对多分支的H5亚型禽流感二价灭活疫苗。
14	鸭黄病毒灭活疫苗（WR株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由鸭黄病毒引起的鸭产蛋下降。	复核检验无结果，需重新送样安排二次复核检验	产品的研制有望弥补国际空白，丰富公司水禽用疫苗产品线。
15	禽流感病毒H9亚型灭活疫苗（HN株+SD株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H9亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已获得临床试验批件	本产品是针对目前流行的h9.4.2.5分支的H9N2亚型禽流感病毒研制的二价灭活疫苗，免疫效果优于当前的单一毒株灭活疫苗，有利于公司现有疫苗质量改进及升级，提升产品竞争力。
16	重组禽流感病毒灭活疫苗（H7N9亚型，rGD76株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H7亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已提交临床试验申请并获受理	本产品是针对当前流行的H7N9亚型高致病性禽流感病毒研制的灭活疫苗，有望成为国内第二个H7N9亚型禽流感病毒的灭活疫苗。
17	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《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H5亚型、H7亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已提交临床试验申请并获受理	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。

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	473,652,889.56	450,098,109.77	5.23%	
营业成本	214,061,407.71	203,069,224.23	5.41%	
销售费用	88,092,615.06	98,233,784.58	-10.32%	
管理费用	90,827,492.49	74,713,871.27	21.57%	
财务费用	5,788,931.95	3,885,884.85	48.97%	主要原因为本期银行借款利息增加。
所得税费用	9,847,943.69	9,400,224.53	4.76%	
研发投入	47,565,212.62	36,750,313.68	29.43%	
经营活动产生的现金流量净额	-13,221,104.49	39,574,722.15	-133.41%	主要原因为本期收到的销售回款减少。
投资活动产生的现金流量净额	-44,686,426.23	-94,289,236.07	52.61%	主要原因为本年度到期收回的银行理财产品增加。
筹资活动产生的现金流量净额	22,932,268.18	52,511,784.30	-56.33%	主要原因为本年度偿还债务支付的现金增加。
现金及现金等价物净增加额	-34,975,262.54	-2,202,329.44	-1,488.10%	主要原因为经营活动、筹资活动现金净流量减少的影响。

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						
禽用疫苗	207,011,864.69	103,782,082.79	49.87%	2.87%	21.21%	-7.58%
畜用疫苗	75,556,445.84	17,976,462.56	76.21%	12.89%	6.66%	1.39%
原料药及制剂	215,887,098.30	125,154,648.66	42.03%	19.39%	21.73%	-1.11%

### 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	8,410,428.95	10.98%	银行理财产品投资收益、联营企业投资收益。	否
资产减值	14,296,297.39	18.67%	应收款项计提的坏账损失。	否
营业外收入	7,593,818.05	9.92%	主要是政府补助收入。	否
营业外支出	286,263.00	0.37%	主要是捐赠支出等。	否
其他收益	8,281,732.86	10.81%	主要是政府补助收入。	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		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	245,559,981.39	8.78%	295,045,243.71	10.79%	-2.01%	
应收账款	373,318,705.20	13.35%	308,209,379.60	11.28%	2.07%	
存货	237,839,357.82	8.51%	218,900,395.66	8.01%	0.50%	
投资性房地产	24,465,280.64	0.88%	25,064,159.78	0.92%	-0.04%	
长期股权投资	86,847,572.25	3.11%	89,831,563.31	3.29%	-0.18%	
固定资产	842,184,770.23	30.13%	855,251,165.58	31.29%	-1.16%	
在建工程	80,210,099.46	2.87%	80,308,261.07	2.94%	-0.07%	
短期借款	327,000,000.00	11.70%	239,500,000.00	8.76%	2.94%	
长期借款	12,307,692.30	0.44%	15,384,615.38	0.56%	-0.12%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

## 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
47,000,000.00	20,000,000.00	135.00%

### 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	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）
天津渤海农牧产业联合研究有限公司	兽用药物分析及检验检测、动物疾病诊断及检测服务	增资	2,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	诊断、检验检测服务	0.00	-1,222,071.02	否	不适用	不适用
瑞派宠物医院管理股份有限公司	宠物医院的资产管理和经营管理；宠物医院的信息咨询服务及形象设计	增资	45,000,000.00	15.54%	自有资金	无	长期	宠物医院的资产管理和经营	0.00	0.00	否	2017年05月19日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
合计	--	--	47,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-1,222,071.02	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	128,482.13
报告期投入募集资金总额	681.29
已累计投入募集资金总额	127,836.8
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
1、公司 2010 年 9 月募集资金净额 106,471.49 万元，其中：超募资金 71,203.49 万元。截至 2017 年 6 月 30 日，公司明确用途的超募资金为 70,839.38 万元，尚未明确用途的超募资金 364.11 万元。	
2、公司非公开发行募集资金净额 22,010.64 万元于 2016 年 8 月到位，已全部明确用途并按规定用途使用完毕。	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67		1,914.67	100.00%	2011/12/31		7,435.4	是	否
2、瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	37,626	681.29	36,561.47	97.17%	2015/12/31	1,626.32	4,372.78	是	否
3、瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200		6,200	100.00%	2015/12/31			是	否
4、瑞普天津动物	否	7,015	3,091.9		3,249.02	105.08%	2014/6/3	153.91	623.29	是	否

用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目							0				
5、瑞普保定动物疫苗扩建项目	否	6,936	6,936		7,082.42	102.11%	2011/12/31	212.95	7,895.91	是	否
6、收购华南生物38.27%股权	否	12,400	12,400		12,400	100.00%				是	否
7、补充流动资金	否	9,610.64	9,610.64		9,619.3	100.09%				是	否
承诺投资项目小计	--	57,278.64	77,779.21	681.29	77,026.88	--	--	1,993.18	20,327.38	--	--
超募资金投向											
1、收购湖南中岸生物药业有限公司股权	否	1,723	1,723		1,723	100.00%	2011/1/6			是	否
2、购买空港商务园办公用房	否	7,958.43	7,958.43		7,958.43	100.00%				是	否
3、收购瑞普（保定）生物药业有限公司股权	否	7,000	7,000		7,000	100.00%				是	否
4、向湖北龙翔药业有限公司增资建设年产5吨沃尼妙林生产线及年产20吨氟苯尼考（I号工艺）生产线	否	1,800	1,800		1,842.05	102.34%	2015/12/31	124.59	177.37	是	否
5、向湖南中岸生物药业有限公司增资用于建设扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间	否	2,697	2,697		2,706.44	100.35%	2015/4/30	56.68	298.3	是	否
6、收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司11%股权	否	180	180		180	100.00%	2012/6/30			是	否
7、收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000		1,000	100.00%				是	否
归还银行贷款（如	--	6,400	6,400		6,400	100.00%	--	--	--	--	--

有)											
补充流动资金(如有)	--	22,000	22,000		22,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43		50,809.92	--	--	181.27	475.67	--	--
合计	--	108,037.07	128,537.64	681.29	127,836.8	--	--	2,174.45	20,803.05	--	--
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	<p>适用</p> <p>一、公开发行募集资金使用情况：截至 2017 年 6 月 30 日，公司明确用途的超募资金为 70,839.38 万元，尚未明确用途的超募资金 364.11 万元。 1、公司 2010 年 12 月 19 日第一届董事会第十九次会议审议通过了使用超募资金 6,400.00 万元提前偿还银行贷款；使用超募资金 7,600.00 万元永久性补充流动资金，使用超募资金 1,723 万元收购湖南中岸生物药业有限公司 17.23%的股权，并经公司 2011 年 1 月 5 日召开的 2011 年第一次临时股东大会已审议通过上述事项。截止目前，上述事项均已完成。 2、公司 2011 年 8 月 10 日第二届董事会第二次会议审议通过了使用超募资金 7624.42 万元购买资产及支付相关税费 334.01 万元（包括但不限于应付房款、该套房屋的契税、维修基金以及其他所需费用等），并经公司 2011 年 8 月 30 日公司第三次临时股东大会决议审议通过上述事项。截止目前，上述事项已完成。 3、公司 2011 年 11 月 17 日第二届董事会第四次会议审议通过了使用超募资金 955.00 万元追加投入“研发中心项目，并经公司 2011 年 12 月 7 日第四次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 4、公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过了超募资金 7000.00 万元人民币收购创海发展有限公司持有的瑞普（保定）生物药业有限公司 25%的股权，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 5、公司 2012 年 3 月 28 日第二届董事会第九次会议决议审议通过了使用超募资金 1,800.00 万元向湖北龙翔药业有限公司增资，用于建设年产 5 吨沃尼妙林生产线及年产 20 吨氟苯尼考（I 号工艺）生产线；使用超募资金 2,697.00 万元向湖南中岸生物药业有限公司增资，用于扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间。截止目前，上述事项均已完成。 6、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了使用超募资金 180.00 万元人民币收购北京九州大地生物技术集团股份有限公司持有的内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司 11%的股的决议。截止目前，上述事项已完成。 7、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于“动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用超募资金追加投资的议案》，同意使用超募资金 9,569.40 万元追加投入“动物疫苗扩建项目”，并经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过上述事项。 8、公司 2012 年 6 月 15 日第二届董事会第十二次会议审议通过了使用部分超募资金人民币 4,900.00 万元永久性补充流动资金。 9、公司 2012 年 9 月 11 日第二届董事会第十四次会议审议通过《关于使用超募资金收购天津赛瑞多肽科技有限公司部分股权的议案》，同意使用超募资金人民币 1,000.00 万元收购上海赛瑞生化科技有限公司持有的天津赛瑞多肽科技有限公司 33.34%股权，收购完成后公司持有的股权比例为 66.67%。截止目前，上述事项已完成。 10、公司 2013 年 10 月 17 日第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于以部分超募资金永久补充流动资金的议案》《关于变更“动物用头孢唑肟注射液和中药制剂</p>										

	<p>扩建项目”及追加投资“动物疫苗扩建项目”议案》，同意使用超募资金 9500 万元补充流动资金，使用超募资金 9,556.55 万元向“动物疫苗扩建项目”追加投资，并经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过上述事项。此次使用超募资金后，公司尚未明确用途的超募资金 364.11 万元（不含账户利息）。</p> <p>二、非公开发行募集资金使用情况：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
	<p>以前年度发生</p> <p>1、公司于 2011 年 8 月 10 日召开的第二届董事会第二次会议通过了《关于变更“研发中心项目”实施地点的议案》，将“研发中心项目”实施地点由天津市东丽开发区瑞普（天津）生物药业有限公司厂区预留空地，变更为天津市空港经济区中心大道以东、东九道以北的工业用地。2、2012 年 3 月 7 日，董事会审议通过《关于变更“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施地点的议案》 根据公司整体发展战略，瑞普高科现有厂区将成为家禽灭活苗生产基地，董事会同意将“瑞普高科动物疫苗扩建项目”中部分禽用灭活疫苗车间、禽/畜用活疫苗车间及转移因子车间实施地点变更为公司在空港经济区购买的【津空经（挂）2010-034 号】土地上。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>公开发行：公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施主体将由天津瑞普高科生物药业有限公司变更为天津瑞普生物技术股份有限公司的议案，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>一、公开发行：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。二、非公开发行：预先投入的收购华南生物资金 12400 万元，已在 2016 年 9 月置换完毕。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金将按照募投项目陆续投入，目前均存放在募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。



## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

## (1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	800	2016年10月17日	2017年01月14日	2.800%	800	是	0	5.6	5.6
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	1,400	2016年12月12日	2017年03月12日	3.200%	1,400	是	0	11.32	11.32
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	900	2017年01月18日	2017年04月16日	3.600%	900	是	0	8.1	8.1
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	500	2017年06月26日	2017年07月31日	4.000%		是	0	1.94	
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	7,502	2016年12月13日	2017年03月13日	3.200%	7,502	是	0	60.02	60.02
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	7,563	2017年03月14日	2017年06月14日	3.650%	7,563	是	0	68.25	68.25
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	7,631	2017年06月26日	2017年09月24日	4.200%		是	0	80.13	
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	1,200	2017年03月14日	2017年06月14日	3.650%	1,200	是	0	10.83	10.83
浦发银行浦吉支行	无	否	保本保证收益	770	2017年04月19日	2017年07月18日	3.750%		是	0	7.14	
北京恒天财富投资管理有限	无	否	非保本浮动收益	5,920	2016年10月10日	2017年03月31日	7.000%	5,920	是	0	194.72	194.72

公司												
北京恒天财富投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	9,000	2016年10月12日	2017年01月12日	6.300%	9,000	是	0	142.41	142.41
恒天融泽资产管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	1,500	2016年10月12日	随时支取	4%-5.5%		是	0		
恒天融泽资产管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	1,000	2016年12月05日	随时支取	3.5%-5.5%		是	0		
恒天融泽资产管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	4,000	2016年12月05日	2017年01月12日	3.5%-5.5%	4,000	是	0	16.66	
北京恒天财富投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	9,000	2017年01月12日	2017年03月30日	6.500%	9,000	是	0	123.41	123.41
恒天中岩投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	4,000	2017年01月25日	2017年04月24日	6.500%	4,000	是	0	65.03	65.03
中国银行股份有限公司天津融合广场支行	无	否	非保本浮动收益	1,000	2016年09月30日	随时支取	2.250%		是	0		24.53
中国银行股份有限公司天津融合广场支行	无	否	非保本浮动收益	500	2016年11月16日	随时支取	2.250%		是	0		
中国银行股份有限公司	无	否	非保本浮动收	1,500	2016年11月16日	2017年01月25日	2.250%	1,500	是	0	6.47	

司天津 融合广 场支行			益		日	日						
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	1,340	2016年 12月30 日	2017年 07月24 日	3.900%		是	0	27.5	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	3,044	2017年 04月01 日	2017年 07月24 日	3.900%		是	0	32.54	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	100	2017年 04月01 日	2017年 04月27 日	3.900%	100	是	0	0.28	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	400	2017年 04月19 日	2017年 07月24 日	3.900%		是	0	3.51	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	1,000	2017年 04月19 日	2017年 05月17 日	3.900%	1,000	是	0	2.99	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	1,000	2017年 04月19 日	2017年 05月18 日	3.900%	1,000	是	0	3.1	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	3,300	2017年 04月19 日	2017年 05月09 日	3.900%	3,300	是	0	7.05	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	300	2017年 04月19 日	2017年 05月10 日	3.900%	300	是	0	0.67	
浙商银 行天津 河西支 行	无	否	非保本 浮动收 益	3,000	2017年 05月27 日	2017年 07月24 日	3.900%		是	0	14.12	
浙商银 行天津	无	否	非保本 浮动收	1,000	2017年 05月27	2017年 06月09	3.900%	1,000	是	0	1.39	

河西支行			益		日	日						
浙商银行天津河西支行	无	否	非保本浮动收益	700	2017年05月27日	2017年06月13日	3.900%	700	是	0	1.27	
浙商银行天津河西支行	无	否	非保本浮动收益	1,000	2017年05月27日	2017年06月14日	3.900%	1,000	是	0	1.92	
浙商银行天津河西支行	无	否	非保本浮动收益	1,000	2017年05月27日	2017年06月15日	3.900%	1,000	是	0	2.03	
浙商银行天津河西支行	无	否	非保本浮动收益	1,000	2017年05月27日	2017年06月16日	3.900%	1,000	是	0	2.14	
浙商银行天津河西支行	无	否	非保本浮动收益	11,516	2017年04月01日	2017年04月10日	3.900%	11,516	是	0	11.07	
恒天中岩投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	5,000	2017年04月11日	2017年05月08日	4.800%	5,000	是	0	18	18
恒天中岩投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	3,000	2017年04月11日	2017年05月09日	4.800%	3,000	是	0	11.1	11.1
恒天中岩投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	4,500	2017年04月27日	2017年05月26日	4.800%	4,500	是	0	18.67	18.67
恒天中岩投资管理有限公司	无	否	非保本浮动收益	4,400	2017年06月15日	2017年07月15日	4.800%		是	0	19.66	
长江证券(上海)资产	无	否	非保本浮动收益	6,500	2017年06月19日	2017年09月18日	6.400%		是	0	103.72	

管理有 限公司												
浦发银 行浦吉 支行	无	否	保本保 证收益	210	2017年 04月11 日	2017年 07月10 日	2.650%		是	0	1.37	
合计				118,996	--	--	--	87,201	--	0	1,086.15	761.99
委托理财资金来源	自有资金、募集资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期 （如有）	2016年04月23日											
	2016年09月30日											
	2017年01月24日											
	2017年04月08日											
	2017年04月18日											
	2017年04月27日											
	2017年06月14日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期 （如有）	不适用											
委托理财情况及未来计划说明	未来购买理财产品将继续按照相关法律法规及三届董事会第二十五次会议审议通过的《瑞普生物关于授权公司使用部分闲置资金进行现金管理的议案》、《瑞普生物关于授权公司使用闲置自有资金购买低风险理财产品的议案》履行相应的程序并及时公告。											

## （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	337,110,259.03	281,983,134.04	121,514,013.43	21,551,994.13	20,432,181.44
瑞普天津	子公司	兽用药物	85,000,000.00	200,850,417.56	171,917,082.82	86,331,187.18	21,649,344.90	18,897,179.13
湖北龙翔	子公司	兽用药物	114,189,233.00	216,647,763.10	133,682,019.65	96,896,281.57	7,924,589.40	10,508,650.45
华南生物	子公司	兽用生物制品	36,840,000.00	222,361,040.34	186,540,120.88	64,445,862.70	15,163,176.63	15,710,413.11

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
湖南瑞普动物药业有限公司	公司注销	截止注销日累计实现净利润-57,430.33元，归属于母公司的净利润为-57,430.33元。
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	投资设立	投资设立后到报告日累计实现净利润-6,838.49元，归属于母公司的净利润为-6,838.49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、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）人力资源风险

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

### （2）产品开发风险

兽药产品研发周期长、投入大、有不确定性，且需要先后获得新兽药注册证书、产品生产批准文号才能进行生产，而疫病变异快、养殖环境复杂。因此兽药产品在研发、审批、产业化、市场化方面可能存在风险。

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

### （3）应收账款较大的风险

报告期末，公司应收账款公司应收账款43022.21万元（未扣除坏账准备），金额相对较大。面对市场环境的变化与经营压力，公司遵循谨慎性原则，积极开拓市场，执行谨慎的信用政策。期末公司应收账款余额偏大的情况会对公司短期的现金流量构成一定影响，增加了应收账款发生坏账的风险。

公司严格执行分级信用管理，应收账款账龄结构合理，本报告期末账龄在1年以内的客户欠款占全部客户欠款的比例为66.29%，绝大部分欠款均处在正常的信用期内。公司在参考同行业可比上市公司坏账准备计提政策的基础上，结合账龄结构、销售回款情况等因素，制定了应收账款坏账准备计提政策。报告期内，公司应收账款坏账准备计提比例合理，期末应收账款坏账准备计提充分。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.40%	2017 年 01 月 04 日	2017 年 01 月 05 日	巨潮资讯网:2017-001 瑞普生物 2017 年第一次临时股东大会决议公告
2016 年年度股东大会	年度股东大会	62.52%	2017 年 05 月 11 日	2017 年 05 月 12 日	巨潮资讯网:2017-060 瑞普生物 2016 年年度股东大会会议决议公告

#### 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预案

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军;梁武;鲍恩东;李旭东;苏雅拉达来;	股份锁定承诺	担任瑞普生物董事或监事或高级管理人员，在任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有瑞普生物股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让	2010 年 09 月 17 日	任职期间、离职后六个月内及离职六个月后的十二个月	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。



周仲华		本人所持有的瑞普生物股份；在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的瑞普生物股票数量占本人所持有瑞普生物股票总数的比例不超过 50%。		内	
盛利娜	股份锁定承诺	作为董事梁武的配偶，所持股份将视同梁武所持股份遵照其限售承诺。	2010年09月17日	梁武任职期间、离职后六个月内及离职六个月后的十二个月内	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
李守军	关于社保、住房公积金的承诺	"关于公司及其控股子公司员工社会保险金和住房公积金事项的承诺：公司控股股东、实际控制人李守军先生承诺：如天津瑞普生物技术股份有限公司及其控股子公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金或社会保险金，南京农大新兽药工程技术有限公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金，本人将对此承担责任，无条件全额承担补缴或被追偿的金额、承担罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司不会因此遭受任何损失。对山东多亚多事项的承诺：公司控股股东、实际控制人李守军先生出具了承担对参股山东多亚多公司可能存在法律风险带来全部损失的承诺：若公司因上述事项需承担任何法律责任，则本人将无条件地全额承担因此给公司造成的损失，包括但不限于罚金、经济损失以及为承担法律责任所产生的相关费用。	2010年09月17日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
李守军；天津瑞普投资有限公司；天津瑞普典当有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于不发生资金占用的承诺：公司控股股东及实际控制人李守军先生、天津瑞普投资有限公司与天津瑞普典当有限公司承诺：严格遵守瑞普生物相关资金管理和内控制度，不发生控股股东、实际控制人及其关联方占用瑞普生物资金的情况。	2010年09月17日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
李守军；梁武；鲍恩东；李旭东；苏雅拉达来	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在持有公司股份期间，将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，本人承诺按照《公司章程》和《关联交易决策制度》规定的程序和正常的商业条件进行交易，	2010年09月17日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			不损害公司和中小股东的利益。			
李守军;梁武;鲍恩东;李旭东;苏雅拉达来;张凯	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		为避免与公司之间可能出现同业竞争,维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展,公司控股股东、实际控制人李守军先生、主要股东梁武先生、苏雅拉达来先生、鲍恩东先生、李旭东先生及张凯先生分别作出了以下承诺:目前所投资或从事的除公司之外的业务与公司不存在同业竞争的情况;承诺目前除持有公司的股份外,不存在控制的其他企业与公司从事相同、相似业务的情形;承诺在今后作为公司控股股东及实际控制人或股东期间,不从事与公司及/或公司控股子公司相同、相似业务或者构成竞争威胁的业务活动;承诺今后将不直接或间接拥有与公司及/或公司控股子公司存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益,或以其他方式控制该经济实体、经济组织。	2010年09月17日	任职期间及法定期限	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
李守军	再融资承诺		华南生物如因5处未取得房产产权证书的建筑物的产权手续不完善、违规建设等原因受到政府部门的处罚或无法继续占有、使用上述建筑物的,本人愿意对华南生物因此所产生的经济损失予以全额补偿,使华南生物不因此遭受任何损失。	2016年01月26日	长期有效	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
上海道杰席胜投资中心(有限合伙)	再融资承诺		本企业参与认购本次非公开发行的股份的资金系来源于合法自筹资金,不存在采用分级产品、杠杆或结构化的方式进行融资的情形,不存在分级收益等结构化安排。本企业的利润和亏损由合伙人按出资比例分配和分担,合伙人之间不存在分级收益等结构化安排。	2016年01月26日	长期有效	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
鲍恩东;崔治中;李旭东;罗永泰;马闯;苏雅拉达来;张俊民;周仲华	再融资承诺		本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定,直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
梁武	再融资承诺		本人作为公司副总经理、董事参与认	2016年01月	长期有效	报告期内,承

		购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	26 日		诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
胡文强;彭宇鹏;孙铭;徐健	再融资承诺	本人将通过天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
李守军	再融资承诺	本人作为公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
瑞普生物	再融资承诺	本公司控股股东、实际控制人李守军参与认购本次非公开发行的股票；本公司副总经理/董事梁武参与认购本次非公开发行的股票；本公司子公司华南生物的总经理梁昭平参与认购本次非公开发行的股票；本公司副总经理/财务总监/董事胡文强、副总经理孙铭、董事会秘书徐健、监事彭宇鹏将通过员工持股计划参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本公司及本公司的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
天津瑞普生物技术股份有限公司	再融资承诺	中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划为本公司委托中信证券股份有限公司设立、管理的定向资产管理计划。作为该计划的唯一委托人，本公司承诺：委托人资金来源于本公	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

		司员工持股计划合法筹集的资金，不存在分级收益等结构安排。			
中信证券股份有限公司	再融资承诺	本公司作为中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划的管理人，天津瑞普生物技术股份有限公司（代天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划）作为中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划的单一委托人，该定向资产管理计划资金来源于天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划，不存在分级收益等结构化安排。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
瑞普生物； 中信证券股份有限公司	再融资承诺	中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划成立后将按照《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》、《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》的规定办理备案手续。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
瑞普生物	再融资承诺	1、自本次非公开发行相关董事会决议日前六个月起至今，以及未来三个月内，除公司已披露的项目外，本公司不存在已实施的重大投资或资产购买以及进行重大投资或资产购买的计划。2、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将用于收购华南生物 38.27%股权和补充流动资金。本公司将设立专项募集资金银行账户，严格按照募集资金管理办法使用募集资金。3、公司保证根据相关法规和公司《募集资金使用管理办法》的要求，募集资金到位后将存放于公司指定的专项账户中，严格管理募集资金使用，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。4、本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。	2016年02月02日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
中信证券股份有限公司 （代中信证	股份限售承诺	"本计划认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 4,790,884 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三	2016年08月23日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违

	券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划)		十六个月内不得转让。			反承诺情况。
	上海道杰席胜投资中心(有限合伙)	股份限售承诺	"本企业认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 3,351,206 股股票,自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016年08月23日	2019-08-23	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
	梁武	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 1,340,482 股股票,自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016年08月23日	2019-08-23	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
	李守军	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 5,361,930 股股票,自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016年08月23日	2019-08-23	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
	梁昭平	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 502,680 股股票,自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016年08月23日	2019-08-23	报告期内,承诺人遵守承诺,未发现违反承诺情况。
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

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%。新增股份已经于2016年8月23日在深圳证券交易所上市，限售期为自上市之日起36个月。

### 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

2017年5月18日经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过，公司向瑞派宠物进行增资，增资金额为4,500万元，其中725.26万元计入注册资本，3774.74万元计入资本公积，增资完成后，公司对瑞派宠物的持股比例将由15.01%增至15.54%。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2017-063 瑞普生物关于投资瑞派宠物医院管理股份有限公司暨关联交易的公告	2017年05月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
鹤壁市永达食品有 限公司	2016年12 月19日	2,950	2016年12月 17日	1,500	连带责任保 证	否	否	否
鹤壁市永达食品有 限公司	2016年12 月19日	1,200	期末未签署	0	连带责任保 证	否	否	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）				1,500
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			4,150	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				1,500
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保



湖北龙翔药业科技股份有限公司	2015 年 12 月 11 日	3,000	2015 年 12 月 21 日	1,650	连带责任保证	否	是	否
湖南中岸生物药业有限公司	2017 年 03 月 08 日	1,000	2017 年 03 月 13 日	0	连带责任保证	否	否	否
湖北龙翔药业科技股份有限公司	2017 年 03 月 08 日	3,000	2017 年 03 月 13 日	999.23	连带责任保证	否	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			4,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				2,649.23
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			4,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				999.23
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
不适用								
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)			4,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				4,149.23
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			8,150	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				2,499.23
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.32%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、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

否

## 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

公司控股子公司龙翔药业已于2017年2月获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司通知，同意其股票在新三板挂牌，转让方式为协议转让。龙翔药业股票已于2017年3月14日正式在全国股转系统公开转让。

## 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	201,456,889	49.80%	0	0	0	-1,707,003	-1,707,003	199,749,886	49.38%
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	201,456,889	49.80%	0	0	0	-1,707,003	-1,707,003	199,749,886	49.38%
其中：境内法人持股	8,142,090	2.01%	0	0	0			8,142,090	2.01%
境内自然人持股	193,314,799	47.79%	0	0	0	-1,707,003	-1,707,003	191,607,796	47.37%
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	203,036,574	50.20%	0	0	0	1,707,003	1,707,003	204,743,577	50.62%
1、人民币普通股	203,036,574	50.20%	0	0	0	1,707,003	1,707,003	204,743,577	50.62%
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

根据《公司法》、《证券法》和《公司章程》的相关规定，公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。上述股份变动是由于：

(1)、2016年10月，公司副总经理孙铭先生离职，离职时持有公司股份31,399股，锁定期至2017年4月11日止。

(2)、对公司董事李守军先生、梁武先生在 2017 年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李守军	125,375,611	1,340,483	0	124,035,128	高管锁定股	至高管锁定期止
李守军	5,361,930	0	0	5,361,930	首发后限售股	2019年8月23日
梁武	25,158,912	335,121	0	24,823,791	高管锁定股	至高管锁定期止
梁武	1,340,482	0	0	1,340,482	首发后限售股	2019年8月23日
苏雅拉达来	11,712,077	0	0	11,712,077	高管锁定股	至高管锁定期止
李旭东	8,589,086	0	0	8,589,086	高管锁定股	至高管锁定期止
鲍恩东	9,686,590	0	0	9,686,590	高管锁定股	至高管锁定期止
胡文强	113,561	0	0	113,561	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
盛利娜	1,554,992	0	0	1,554,992	高管锁定股	至高管锁定期止
孙铭	31,399	31,399	0	0	高管锁定股	已于2017年4月11解除锁定
梁昭平	502,680	0	0	502,680	首发后限售股	2019年8月23日
上海道杰席 胜投资中心 (有限合伙)	3,351,206	0	0	3,351,206	首发后限售股	2019年8月23日
天津瑞普生 物技术股份 有限公司一 第1期员工 持股计划	4,790,884	0	0	4,790,884	首发后限售股	2019年8月23日
合计	201,456,889	1,707,003	0	199,749,886	--	--

## 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

报告期末股东总数		14,903	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	42.65%	172,529,411	0	129,397,058	43,132,353	质押	52,661,468
梁武	境内自然人	8.62%	34,885,698	0	26,164,273	8,721,425	质押	8,304,000
全国社保基金一一八组合	境内非国有法人	4.33%	17,504,267	15,699,065	0	17,504,267		
苏雅拉达来	境内自然人	3.86%	15,616,103	0	11,712,077	3,904,026	质押	950,000
鲍恩东	境内自然人	3.19%	12,915,454	0	9,686,590	3,228,864	质押	190,000
李旭东	境内自然人	2.83%	11,452,115	0	8,589,086	2,863,029	质押	1,350,000
全国社保基金一一二组合	境内非国有法人	2.13%	8,601,737	4,101,737	0	8,601,737		
周仲华	境内自然人	1.28%	5,183,305	0	3,887,479	1,295,826	质押	100,000
天津瑞普生物技术股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	1.18%	4,790,884	0	4,790,884	0		
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.83%	3,351,206	0	3,351,206	0		
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	43,132,353		人民币普通股	43,132,353				

全国社保基金一一八组合	17,504,267	人民币普通股	17,504,267
梁武	8,721,425	人民币普通股	8,721,425
全国社保基金一一二组合	8,601,737	人民币普通股	8,601,737
苏雅拉达来	3,904,026	人民币普通股	3,904,026
鲍恩东	3,228,864	人民币普通股	3,228,864
中国银行股份有限公司—上投摩根整合驱动灵活配置混合型证券投资基金	2,871,528	人民币普通股	2,871,528
李旭东	2,863,029	人民币普通股	2,863,029
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	2,795,200	人民币普通股	2,795,200
中国工商银行股份有限公司—新华趋势领航混合型证券投资基金	2,782,790	人民币普通股	2,782,790
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	不适用		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。



## 第九节 公司债相关情况

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：天津瑞普生物技术股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	245,559,981.39	295,045,243.71
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,285,702.97	4,521,486.66
应收账款	373,318,705.20	308,209,379.60
预付款项	47,671,993.27	41,633,653.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,366,153.50	2,947,354.65
应收股利		
其他应收款	40,139,493.07	34,229,912.03
买入返售金融资产		
存货	237,839,357.82	218,900,395.66

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	254,785,402.86	267,947,933.74
流动资产合计	1,208,966,790.08	1,173,435,359.06
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	138,225,000.00	93,225,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	86,847,572.25	89,831,563.31
投资性房地产	24,465,280.64	25,064,159.78
固定资产	842,184,770.23	855,251,165.58
在建工程	80,210,099.46	80,308,261.07
工程物资		
固定资产清理	680.00	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	236,122,263.42	241,319,179.77
开发支出	80,182,788.62	79,325,444.94
商誉	70,102,743.36	70,102,743.36
长期待摊费用	3,164,460.66	3,650,384.64
递延所得税资产	25,123,286.82	21,657,472.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,586,628,945.46	1,559,735,374.47
资产总计	2,795,595,735.54	2,733,170,733.53
流动负债：		
短期借款	327,000,000.00	239,500,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	19,984,520.00	31,120,000.00

应付账款	122,045,945.58	141,996,419.01
预收款项	29,454,704.91	32,715,816.86
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,604,924.48	17,546,071.40
应交税费	11,306,724.18	10,275,842.47
应付利息	351,816.61	202,300.16
应付股利	1,934,462.10	1,214,568.30
其他应付款	60,428,374.69	43,494,687.06
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	585,111,472.55	518,065,705.26
非流动负债：		
长期借款	12,307,692.30	15,384,615.38
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	1,940,212.12	1,973,212.12
预计负债		
递延收益	76,151,787.08	82,870,596.53
递延所得税负债	10,638,436.90	9,446,900.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,038,128.40	109,675,324.69
负债合计	686,149,600.95	627,741,029.95
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	943,834,819.42	943,834,819.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,340,632.79	62,340,632.79
一般风险准备		
未分配利润	488,326,075.53	492,813,740.98
归属于母公司所有者权益合计	1,898,994,990.74	1,903,482,656.19
少数股东权益	210,451,143.85	201,947,047.39
所有者权益合计	2,109,446,134.59	2,105,429,703.58
负债和所有者权益总计	2,795,595,735.54	2,733,170,733.53

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	161,125,721.14	147,345,375.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,035,702.97	1,428,686.66
应收账款	179,436,215.64	161,345,130.04
预付款项	27,131,573.75	23,986,847.42
应收利息	3,591,281.47	3,824,610.03
应收股利	7,782,090.86	98,451,500.00
其他应收款	15,560,928.00	13,407,891.25
存货	49,124,800.31	37,462,715.18
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	232,145,724.08	261,407,366.26
流动资产合计	680,934,038.22	748,660,122.82

非流动资产：		
可供出售金融资产	130,750,000.00	85,750,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	781,033,169.55	783,647,160.61
投资性房地产		
固定资产	526,731,312.33	540,800,930.48
在建工程	70,883,523.66	66,465,107.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	52,244,974.78	51,249,345.07
开发支出	62,000,503.73	60,221,052.61
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,586,277.13	12,800,876.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,638,229,761.18	1,600,934,472.51
资产总计	2,319,163,799.40	2,349,594,595.33
流动负债：		
短期借款	310,000,000.00	220,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	85,617,174.15	71,581,774.86
预收款项	8,592,360.73	8,315,880.84
应付职工薪酬	2,612,199.26	2,525,095.29
应交税费	552,911.19	924,788.13
应付利息	312,850.74	172,791.69
应付股利		
其他应付款	137,456,411.35	208,218,935.81
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	545,143,907.42	511,739,266.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	67,567,382.00	72,622,434.15
递延所得税负债	3,650,542.73	2,805,209.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,217,924.73	75,427,643.88
负债合计	616,361,832.15	587,166,910.50
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,043,355,703.71	1,043,355,703.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,340,632.79	62,340,632.79
未分配利润	192,612,167.75	252,237,885.33
所有者权益合计	1,702,801,967.25	1,762,427,684.83
负债和所有者权益总计	2,319,163,799.40	2,349,594,595.33

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	473,652,889.56	450,098,109.77
其中：营业收入	473,652,889.56	450,098,109.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	421,071,018.47	395,371,215.42
其中：营业成本	214,061,407.71	203,069,224.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,004,273.87	4,082,296.17
销售费用	88,092,615.06	98,233,784.58
管理费用	90,827,492.49	74,713,871.27
财务费用	5,788,931.95	3,885,884.85
资产减值损失	14,296,297.39	11,386,154.32
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	8,410,428.95	2,872,586.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	711,008.94	-764,351.19
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	8,281,732.86	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	69,274,032.90	57,599,480.83
加：营业外收入	7,593,818.05	12,706,657.57
其中：非流动资产处置利得	16,499.89	18,191.78
减：营业外支出	286,263.00	416,140.85
其中：非流动资产处置损失	60,084.41	16,969.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	76,581,587.95	69,889,997.55
减：所得税费用	9,847,943.69	9,400,224.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	66,733,644.26	60,489,773.02



归属于母公司所有者的净利润	56,186,354.00	50,652,205.43
少数股东损益	10,547,290.26	9,837,567.59
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	66,733,644.26	60,489,773.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,186,354.00	50,652,205.43
归属于少数股东的综合收益总额	10,547,290.26	9,837,567.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1389	0.1302
（二）稀释每股收益	0.1389	0.1302

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

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	170,289,368.74	127,345,233.75
减：营业成本	118,380,317.03	101,508,428.39
税金及附加	2,928,107.13	985,700.20
销售费用	21,049,763.09	21,962,465.94
管理费用	34,385,933.27	25,850,268.81
财务费用	4,914,060.95	2,507,922.87
资产减值损失	4,503,451.73	2,418,904.04
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,490,591.93	3,960,781.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	711,008.94	-3,884.44
其他收益	644,300.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,737,372.53	-23,927,674.87
加：营业外收入	4,866,726.91	8,609,340.87
其中：非流动资产处置利得	16,334.69	
减：营业外支出	21,119.90	275,201.50
其中：非流动资产处置损失	4,605.77	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	108,234.48	-15,593,535.50
减：所得税费用	-940,067.39	-2,711,871.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,048,301.87	-12,881,664.28
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	1,048,301.87	-12,881,664.28
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	本期发生额	上期发生额
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	413,679,772.40	502,429,274.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	445,733.91	128,286.89
收到其他与经营活动有关的现金	20,179,459.70	23,312,986.44

经营活动现金流入小计	434,304,966.01	525,870,547.48
购买商品、接受劳务支付的现金	212,832,346.78	254,465,415.43
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		
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	79,541,399.08	69,781,120.81
支付的各项税费	39,121,143.74	36,812,419.18
支付其他与经营活动有关的现金	116,031,180.90	125,236,869.91
经营活动现金流出小计	447,526,070.50	486,295,825.33
经营活动产生的现金流量净额	-13,221,104.49	39,574,722.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	945,635,000.00	245,884,960.00
取得投资收益收到的现金	8,230,282.82	3,390,334.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	428,373.72	30.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	954,293,656.54	249,275,324.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,710,082.77	69,837,050.13
投资支付的现金	951,270,000.00	273,727,510.00
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		
投资活动现金流出小计	998,980,082.77	343,564,560.13
投资活动产生的现金流量净额	-44,686,426.23	-94,289,236.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		20,482,886.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,082,886.00

取得借款收到的现金	290,500,000.00	234,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,800,000.00	14,800,000.00
筹资活动现金流入小计	307,300,000.00	269,782,886.00
偿还债务支付的现金	204,576,923.08	139,664,464.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,661,781.25	65,057,399.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,323,300.00	1,609,888.13
支付其他与筹资活动有关的现金	10,129,027.49	12,549,238.37
筹资活动现金流出小计	284,367,731.82	217,271,101.70
筹资活动产生的现金流量净额	22,932,268.18	52,511,784.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		400.18
五、现金及现金等价物净增加额	-34,975,262.54	-2,202,329.44
加：期初现金及现金等价物余额	180,665,087.31	128,333,169.26
六、期末现金及现金等价物余额	145,689,824.77	126,130,839.82

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	167,554,853.54	134,703,140.04
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	35,640,371.81	65,436,094.34
经营活动现金流入小计	203,195,225.35	200,139,234.38
购买商品、接受劳务支付的现金	107,097,682.66	157,365,649.58
支付给职工以及为职工支付的现金	21,074,800.62	17,722,083.04
支付的各项税费	5,603,137.21	3,113,099.91
支付其他与经营活动有关的现金	160,598,854.79	32,809,948.59
经营活动现金流出小计	294,374,475.28	211,010,781.12
经营活动产生的现金流量净额	-91,179,249.93	-10,871,546.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	876,784,910.65	244,660,000.00

取得投资收益收到的现金	101,529,944.29	65,113,657.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	338,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	978,653,654.94	309,773,657.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,100,726.64	41,032,317.08
投资支付的现金	867,340,000.00	271,807,510.00
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	890,440,726.64	312,839,827.08
投资活动产生的现金流量净额	88,212,928.30	-3,066,169.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		10,400,000.00
取得借款收到的现金	280,000,000.00	190,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	200,400,000.00
偿还债务支付的现金	190,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,174,305.72	62,379,077.83
支付其他与筹资活动有关的现金	69,027.49	62,238.37
筹资活动现金流出小计	255,243,333.21	162,441,316.20
筹资活动产生的现金流量净额	24,756,666.79	37,958,683.80
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	21,790,345.16	24,020,967.68
加：期初现金及现金等价物余额	50,325,375.98	53,286,218.29
六、期末现金及现金等价物余额	72,115,721.14	77,307,185.97

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	404,493,463.00				943,834,819.42				62,340,632.79		492,813,740.98	201,947,047.39	2,105,429,703.58
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	404,493,463.00				943,834,819.42				62,340,632.79		492,813,740.98	201,947,047.39	2,105,429,703.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,487,665.45	8,504,096.46	4,016,431.01
（一）综合收益总额											56,186,354.00	10,547,290.26	66,733,644.26
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-60,674,019.45	-2,043,193.80	-62,717,213.25
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																-60,674,019.45	-2,043,193.80	-62,717,213.25
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. 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				943,834,819.42				62,340,632.79			488,326,075.53	210,451,143.85					2,109,446,134.59

上年金额

单位：元

项目	上期													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	389,146,281.00				737,773,450.50				54,372,700.67		426,371,125.26	161,170,149.37		1,768,833,706.80	
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	389,146,281.00				737,773,450.50				54,372,700.67		426,371,125.26	161,170,149.37		1,768,833,706.80	



	00				,450.50				700.67		,125.26	,149.37	80
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	15,347,182.00				206,061,368.92				7,967,932.12		66,442,615.72	40,776,898.02	336,595,996.78
(一)综合收益总额											132,782,489.99	20,515,698.89	153,298,188.88
(二)所有者投入和减少资本	15,347,182.00				206,061,368.92							20,547,787.26	241,956,338.18
1. 股东投入的普通股	15,347,182.00				204,759,240.82							20,547,787.26	240,654,210.08
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					1,302,128.10								1,302,128.10
(三)利润分配									7,967,932.12		-66,339,874.27	-286,588.13	-58,658,530.28
1. 提取盈余公积									7,967,932.12		-7,967,932.12		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-58,371,942.15	-286,588.13	-58,658,530.28
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. 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				943,834,819.42			62,340,632.79		492,813,740.98	201,947,047.39		2,105,429,703.58

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				62,340,632.79	252,237,885.33		1,762,427,684.83
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				62,340,632.79	252,237,885.33		1,762,427,684.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-59,625,717.58		-59,625,717.58
（一）综合收益总额										1,048,301.87		1,048,301.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-60,674,019.45		-60,674,019.45

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-60,674, 019.45	-60,674,0 19.45
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 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				1,043,355 ,703.71				62,340,63 2.79	192,612 ,167.75	1,702,801 ,967.25

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	389,146, 281.00				838,900,1 52.07				54,372,70 0.67	194,817 ,465.71	1,477,236 ,599.45
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	389,146, 281.00				838,900,1 52.07				54,372,70 0.67	194,817 ,465.71	1,477,236 ,599.45
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）	15,347,1 82.00				204,455,5 51.64				7,967,932 .12	57,420, 419.62	285,191,0 85.38
（一）综合收益总										79,679, 79,679.32	

额										321.16	1.16
(二)所有者投入和减少资本	15,347,182.00				204,759,240.82						220,106,422.82
1. 股东投入的普通股	15,347,182.00				204,759,240.82						220,106,422.82
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									7,967,932.12	-66,339,874.27	-58,371,942.15
1. 提取盈余公积									7,967,932.12	-7,967,932.12	
2. 对所有者(或股东)的分配										-58,371,942.15	-58,371,942.15
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-303,689.18					44,080,972.73	43,777,283.55
四、本期期末余额	404,493,463.00				1,043,355,703.71				62,340,632.79	252,237,885.33	1,762,427,684.83

### 三、公司基本情况

天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是以原天津瑞普生物技术集团有限公司全体股东作为发起人，于2008年5月19日由天津瑞普生物技术集团有限公司采取整体变更方式设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码91120116730357968N。公司经中国证券监督管理委员会批准，于2010年9月6日在深圳证券交易所上市，首次向社会公众公开发行人民币普通股1,860万股，股票面值为每股1元。

本公司主要从事兽药的研发、生产、销售和技术服务。本公司主要生产兽用生物制品及兽用制剂，属兽用药品制造行业。

公司前身为经天津市工商行政管理局批准，于2001年8月2日成立的天津市润拓生物技术有限公司（以下简称“润拓生物公司”），润拓生物公司原注册资本为人民币15,000,000.00元，由杨保收、李素琴共同出资，其中：杨保收出资8,250,000.00元，出资比例55%；李素琴出资6,750,000.00元，出资比例45%，各股东投入的资本由天津市津祥有限责任会计师事务所出具的“津祥验字[2001]第133号”验资报告予以验证。

2004年7月1日，本公司原股东杨保收、李素琴将其持有润拓生物公司8,250,000.00元、6,750,000.00元股权分别转让给自然人李守军、梁武、苏雅拉达来、鲍恩东、李旭东、张凯、周仲华，转让后各股东的出资金额及持股比例为：李守军出资9,455,400.00元，出资比例63.04%；梁武出资1,969,200.00元，出资比例13.13%；苏雅拉达来984,600.00元，出资比例6.56%，鲍恩东出资820,800.00元，出资比例5.47%；李旭东出资720,000.00元，出资比例4.80%；张凯出资600,000.00元，出资比例4.00%；周仲华出资450,000.00元，出资比例3.00%。

2005年12月28日，本公司注册资本由人民币15,000,000.00元变更为20,000,000.00元，各股东出资比例未发生变化，变更后各股东的出资金额分别为：李守军出资12,607,200.00元；梁武出资2,625,600.00元；苏雅拉达来出资1,312,800.00元；鲍恩东出资1,094,400.00元；李旭东出资960,000.00元；张凯出资800,000.00元；周仲华出资600,000.00元。

2006年1月15日，本公司股东会决议将注册资本由人民币20,000,000.00元变更为30,000,000.00元，变更后各股东出资比例未发生变化，出资金额分别为：李守军出资18,910,800.00元；梁武出资3,938,400.00元；苏雅拉达来出资1,969,200.00元；鲍恩东出资1,641,600.00元；李旭东出资1,440,000.00元；张凯出资1,200,000.00元；周仲华出资900,000.00元。

2006年10月5日本公司股东会决议，公司申请增加注册资本20,000,000.00元，增资后公司注册资本为人民币50,000,000.00元，本次增资分两期缴纳，增资后各股东的出资金额及持股比例为：李守军出资31,518,000.00元，出资比例63.04%；梁武出资6,564,000.00元，出资比例13.13%；苏雅拉达来出资3,282,000.00元，出资比例6.56%；鲍恩东出资2,736,000.00元，出资比例5.47%；李旭东出资2,400,000.00元，出资比例4.80%；张凯出资2,000,000.00元，出资比例4.00%；周仲华出资1,500,000.00元，出资比例3.00%。

2006年10月26日，公司名称由天津市润拓生物技术有限公司变更为天津瑞普生物技术集团有限公司。

2007年11月9日，根据自然人股东周仲华与李守军签订股权转让协议，股东周仲华将所持出资500,000.00元股权转让给股东李守军。

2007年12月16日，由自然人陈凤春出资500,000.00元对本公司进行增资，增资后注册资本变更为人民币50,500,000.00元，变更后各股东的出资金额及持股比例为：李守军出资32,018,000.00元，出资比例63.40%；梁武出资6,564,000.00元，出资比例13.00%；苏雅拉达来出资3,282,000.00元，出资比例6.50%；鲍恩东出资2,736,000.00元，出资比例5.42%；李旭东出资2,400,000.00元，出资比例4.75%；张凯出资2,000,000.00元，出资比例3.96%；周仲华出资1,000,000.00元，出资比例1.98%；陈凤春出资500,000.00元，出资比例0.99%。

2008年5月19日，根据公司2007年度股东会决议，本公司以全体股东作为发起人整体变更为股份有限公司，股东以其享有的截止2007年12月31日经审计的净资产58,308,543.08元（其中：实收资本50,500,000.00元、资本公积6,329,971.25元、盈余公积147,857.19元、未分配利润1,330,714.64元），按照1:0.8661的比例折为股本50,500,000.00股（每股面值1元），本次出资经中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的“中瑞岳华验字[2008]第2112号”验资报告予以验证。同时公司名称变更为天津瑞普生物技术股份有限公司，公司整体变更后的股权结构为：李守军出资32,018,000.00元，持股比例63.40%；梁武出资6,564,000.00元，持股比例13.00%；李旭东出资2,400,000.00元，持股比例4.75%；张凯出资2,000,000.00元，持股比例3.96%；鲍恩东出资2,736,000.00元，持股比例5.42%；苏雅拉达来出资3,282,000.00元，持股比例6.50%；周仲华出资1,000,000.00元，持股比例1.98%；陈凤春出资500,000.00元，持股比例0.99%。

2008年6月10日，本公司增加股本640,000.00元，其中：盛利娜出资400,000.00元，杨保收出资100,000.00元，李树森出资80,000.00元，张少华出资60,000.00元，公司变更后的股本为人民币51,140,000.00元。

2008年7月10日，本公司股东会通过吸收新股东及增加股本的决议，由湖南中科岳麓创业投资有限公司、无锡中科汇盈创业投资有限责任公司、湖南恒运达投资置业有限公司以货币资金的形式增加股本4,408,000.00元。本次增资后，公司股本变更为人民币55,548,000.00元，变更后的股权结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	32,018,000.00	57.63%
梁武	6,564,000.00	11.82%
苏雅拉达来	3,282,000.00	5.91%
湖南中科岳麓创业投资有限公司	2,821,120.00	5.08%
鲍恩东	2,736,000.00	4.93%
李旭东	2,400,000.00	4.32%
张凯	2,000,000.00	3.60%
无锡中科汇盈创业投资有限责任公司	1,410,560.00	2.54%
周仲华	1,000,000.00	1.80%
陈凤春	500,000.00	0.90%
盛利娜	400,000.00	0.72%
湖南恒运达投资置业有限公司	176,320.00	0.32%
杨保收	100,000.00	0.18%
李树森	80,000.00	0.14%
张少华	60,000.00	0.11%
合 计	55,548,000.00	100.00%

根据2010年1月20日召开的2010年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准天津瑞普生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010]1160号）核准，公司于2010年9月6日向社会公开发行人民币普通股股票18,600,000股（发行价人民币60.00元），申请增加注册资本人民币18,600,000.00元，变更后的注册资本为人民币74,148,000.00元。本次增资经中瑞岳华会计师事务所有限公司验证出具的“中瑞岳华验字[2010]第227号”验资报告予以验证。本次增资后的股权结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	32,018,000.00	43.18%
梁武	6,564,000.00	8.85%
苏雅拉达来	3,282,000.00	4.43%
湖南中科岳麓创业投资有限公司	2,821,120.00	3.80%
鲍恩东	2,736,000.00	3.69%
李旭东	2,400,000.00	3.24%
张凯	2,000,000.00	2.70%
无锡中科汇盈创业投资有限责任公司	1,410,560.00	1.90%
周仲华	1,000,000.00	1.35%
陈凤春	500,000.00	0.67%
盛利娜	400,000.00	0.54%
湖南恒运达投资置业有限公司	176,320.00	0.24%

杨保收	100,000.00	0.13%
李树森	80,000.00	0.11%
张少华	60,000.00	0.08%
社会公众普通股股东	18,600,000.00	25.09%
合 计	74,148,000.00	100.00%

2011年4月8日，本公司股东大会通过了《关于2010年度利润分配及公积金转增股本预案》，即拟以2010年末总股本7,414.8万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增10股，共计7,414.8万股。本次增资经五洲松德联合会计师事务所出具的“五洲松德验字[2011]1-0088号”验资报告予以验证。本次资本公积转增股本后股权数量及结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	64,036,000.00	43.18%
梁武	13,128,000.00	8.85%
苏雅拉达来	6,564,000.00	4.43%
湖南中科岳麓创业投资有限公司	5,642,240.00	3.80%
鲍恩东	5,472,000.00	3.69%
李旭东	4,800,000.00	3.24%
张凯	4,000,000.00	2.70%
无锡中科汇盈创业投资有限责任公司	2,821,120.00	1.90%
周仲华	2,000,000.00	1.35%
陈凤春	1,000,000.00	0.67%
盛利娜	800,000.00	0.54%
湖南恒运达投资置业有限公司	352,640.00	0.24%
杨保收	200,000.00	0.13%
李树森	160,000.00	0.11%
张少华	120,000.00	0.08%
社会公众普通股股东	37,200,000.00	25.09%
合 计	148,296,000.00	100.00%

2012年4月20日，本公司股东大会通过了《关于2011年度利润分配及公积金转增股本预案》，即拟以2011年末总股本14,829.60万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增3股，共计4,448.88万股。资本公积金转增股本方案实施后，本公司股本由14,829.60万股增至19,278.48万股，变更后注册资本为人民币19,278.48万元。本次增资经五洲松德联合会计师事务所出具的“五洲松德验字[2012]1-0077号”验资报告予以验证。本次资本公积转增股本后股权数量及结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	83,246,800.00	43.18%
梁武	17,066,400.00	8.85%
苏雅拉达来	8,533,200.00	4.43%
湖南中科岳麓创业投资有限公司	7,334,912.00	3.80%
鲍恩东	7,113,600.00	3.69%
李旭东	6,240,000.00	3.24%
张凯	5,200,000.00	2.70%
无锡中科汇盈创业投资有限责任公司	3,667,456.00	1.90%

周仲华	2,600,000.00	1.35%
陈凤春	1,300,000.00	0.67%
盛利娜	1,040,000.00	0.54%
湖南恒运达投资置业有限公司	458,432.00	0.24%
杨保收	260,000.00	0.13%
李树森	208,000.00	0.11%
张少华	156,000.00	0.08%
社会公众普通股股东	48,360,000.00	25.09%
合计	192,784,800.00	100.00%

根据本公司2013年第二届董事会第十九次会议决议和修改后的章程规定，本公司通过股票期权激励对象行权增加注册资本人民币1,161,680.00元，变更后注册资本（股本）为人民币193,946,480.00元。本次增资经华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“华寅五洲津验字[2013]1-0030号”验资报告予以验证。

根据2014年第二届董事会第二十七次会议决议和修改后的章程规定，本公司于2014年3月18日通过股票期权激励对象行权增加注册资本人民币1,253,340.00元，变更后的注册资本为人民币195,199,820.00元。本次增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“瑞华验字[2014]01320006号”验资报告予以验证。

2014年4月3日召开的2013年年度股东大会审议通过了《关于2013年度利润分配方案》，即以2014年3月18日本公司授予股票期权后总股本195,199,820.00股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增9.935791股，共计193,946,461.00股。资本公积金转增股本方案实施后，本公司股本由195,199,820.00股增至389,146,281.00股，变更后注册资本为人民币389,146,281.00元。本次增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“瑞华验字[2014]01320007号”验资报告予以验证。

根据2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可[2016]1328号）核准，2016年8月3日公司非公开发行人民币普通股15,347,182股，面值为每股人民币1元，发行价格为每股人民币14.92元。本次发行后，公司股本变更为404,493,463.00元。本次增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“瑞华验字[2016]01320006号”验资报告予以验证。变更后的股权结构为：

股东名称	持股数	持股比例
李守军	172,529,411.00	42.65%
梁武	34,885,698.00	8.62%
苏雅拉达来	15,616,103.00	3.86%
鲍恩东	12,915,454.00	3.19%
李旭东	11,452,115.00	2.83%
周仲华	5,183,305.00	1.28%
陈凤春	2,591,653.00	0.64%
社会公众普通股股东	149,319,724.00	36.92%
合计	404,493,463.00	100.00%

本公司注册资本:人民币404,493,463.00元；法定代表人:李守军；注册地址：天津自贸试验区（空港经济区）东九道1号。本公司经营范围为：生物技术开发、转让、咨询、服务；企业自有资金对高科技产业投资；兽药、添加剂预混合饲料销售；以下项目限分支机构经营：兽药、添加剂预混合饲料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经本公司董事会于2017年8月23日决议批准报出。

本公司合并财务报表范围包括13家公司，与上年末相比增加1家、减少1家，分别为：本公司之子公司瑞普（天津）生物药业有限公司投资设立增加1家全资子公司，即天津瑞益瑞美生物技术有限公司；本公司本年度注销1家全资子公司，即湖南瑞普动物药业有限公司。



详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》（2016年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 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：

本公司及各子公司从事从事兽药的研发、生产、销售和技术服务经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”、21（2）“研究与开发支出”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“重大会计判断和估计”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况及2017年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2016年修订的《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初

始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### (3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

#### ① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

#### (5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### ③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

#### (7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，

嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用



**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以上特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

**12、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**(1) 存货的分类**

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、包装物、低值易耗品等。

**(2) 存货取得和发出的计价方法**

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法**

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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

**(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。****(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**13、划分为持有待售资产**

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

## 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

## ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

## ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注22“长期资产减值”。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、生物资产

无。

## 20、油气资产

无。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

具体来看，本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。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,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;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 预计负债的计量方法

在资产负债表日,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,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的会计处理方法

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。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

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

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。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量,按照其他方服务在取得日的公允价值计量,如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得



日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司授予的股份期权采用二项式期权定价模型定价。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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。

#### (4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### (5) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品

实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

#### (2) 提供劳务收入

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

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

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

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

#### (3) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时确认为当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很

可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

#### （1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年

内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (3) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

#### (4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (6) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### (7) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (9) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

### 33、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	受影响的报表项目
财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会[2017]15号），该准则自2017年6月12日起施行，公司按照其要求进行会计政策变更。 (1) 在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，列报收到或结转的与企业日常活动相关的政府补助，与企业日常活动无关的政府补助仍然在“营业外收入”列报。 (2) 根据准则规定，企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。	其他收益 营业外收入

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

无。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	①兽用制剂按应税收入 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。②兽用生物制品按应税收入的 3% 计缴增值税。③饲料产品免征增值税。④营改增相关业务按适用税率计缴。	17%/3%/0%/6%/5%
消费税	无消费税应税项目	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7% /5%
企业所得税	应纳税所得额	15% /25%，详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
防洪费	实际缴纳的流转税	1%
房产税	从价计征、从租计征	1.2%、12%

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	25%
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%
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	25%
湖北龙翔药业科技股份有限公司	15%
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	15%
广州市华南农大生物药品有限公司	15%
天津瑞久创业投资管理有限公司	25%
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	15%
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	25%

## 2、税收优惠

### (1) 增值税

①本公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税字[2001]第121号），天津市保税区国家税务局认定饲料级兽药产品2017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高科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2014年7月1日起，按照应税收入的3%计缴增值税。

③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。

④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2017年度免征增值税。

⑤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。

⑥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。

⑦本公司之子公司内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、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。

⑧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。

⑨本公司之孙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2017年度免征增值税。

### (2) 所得税

①本公司于2015年12月8日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2014年9月19日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2014年10月21日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017年度享受15%的企业所得税优惠税率。

④本公司之子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司2015年10月28日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2015年10月28日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2015年10月12日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2015年10月10日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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2016年12月9日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017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福瑞沃农大生物技术工程有限公司2016年12月7日被认定为高新技术企业，有效期三年，2017年度享受15%的企业所得税优惠税率。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	131,394.20	84,188.93
银行存款	145,558,430.57	180,580,898.38
其他货币资金	99,870,156.62	114,380,156.40
合计	245,559,981.39	295,045,243.71

其他说明

年末使用受限的其他货币资金为银行承兑汇票保证金10,060,146.62元、土地出让合同履行保证金800,010.00元、银行结构性存款89,010,000.00元。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元



项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,285,702.97	4,521,486.66
合计	7,285,702.97	4,521,486.66

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	12,982,956.69	
合计	12,982,956.69	

## (4) 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。

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	430,222,146.66	100.00%	56,903,441.46	13.23%	373,318,705.20	352,558,991.62	100.00%	44,349,612.02	12.58%	308,209,379.60
合计	430,222,146.66	100.00%	56,903,441.46	13.23%	373,318,705.20	352,558,991.62	100.00%	44,349,612.02	12.58%	308,209,379.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	285,174,438.01	14,258,721.94	5.00%
1 年以内小计	285,174,438.01	14,258,721.94	5.00%
1 至 2 年	64,916,429.96	6,491,643.02	10.00%
2 至 3 年	32,177,836.72	6,435,567.38	20.00%
3 年以上	47,953,441.97	29,717,509.12	61.97%
3 至 4 年	33,617,801.71	16,808,900.90	50.00%
4 至 5 年	7,135,160.59	5,708,128.51	80.00%
5 年以上	7,200,479.67	7,200,479.71	100.00%
合计	430,222,146.66	56,903,441.46	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 12,553,829.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末金额	占应收账款总额比例 (%)	计提的坏账准备金额
鹤壁市永达食品有限公司	24,922,929.51	5.79	1,908,236.47
邳州市蔡文动物诊疗服务部	18,689,503.67	4.34	1,507,797.41
成都欣荣动物药业有限公司	17,989,156.59	4.18	4,956,109.50
山西粟海集团有限公司	12,928,900.00	3.01	827,938.00
诸城外贸有限责任公司	9,592,544.80	2.23	479,627.24
合计	84,123,034.57	19.55	9,679,708.62

#### (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、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	30,597,527.30	64.18%	28,645,197.94	68.80%
1 至 2 年	11,086,641.49	23.26%	7,055,114.74	16.95%
2 至 3 年	2,734,365.04	5.74%	2,465,439.70	5.92%
3 年以上	3,253,459.44	6.82%	3,467,900.63	8.33%

合计	47,671,993.27	--	41,633,653.01	--
----	---------------	----	---------------	----

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:

①本公司预付广东温氏大华农生物科技有限公司技术合作费3,900,000.00元,账龄超过1年,由于技术尚未交付,作为预付款项列报。

②本公司预付天津用友软件技术有限公司软件服务费2,021,157.91,账龄超过1年,由于软件尚未达到验收条件,作为预付款项列报。

③本公司预付山东信得科技股份有限公司技术合作费2,000,000.00,账龄超过1年,由于技术尚未交付,作为预付款项列报。

④本公司预付中国兽医药品监察所技术合作费1,500,000.00元,账龄超过1年,由于技术尚未交付,作为预付款项列报。

⑤本公司预付普莱柯生物工程股份有限公司技术合作费1,000,000.00元,账龄超过1年,由于技术尚未交付,作为预付款项列报。

⑥本公司预付哈尔滨动物生物制品国家工程中心有限公司技术合作费1,000,000.00元,账龄超过1年,由于技术尚未交付,作为预付款项列报。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末金额	占预付账款总额比例 (%)
中国兽医药品监察所	5,811,700.00	12.19
天津用友软件技术有限公司	4,641,857.61	9.74
广东温氏大华农生物科技有限公司	3,900,000.00	8.18
中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	2,730,000.00	5.73
中国证券登记结算有限责任公司北京分公司	2,283,784.66	4.79
合计	19,367,342.27	40.63

其他说明:

无。

## 7、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	126,104.92	176,443.26
银行理财产品	2,240,048.58	2,770,911.39
合计	2,366,153.50	2,947,354.65

### (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。

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

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

其他说明：

无。

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	48,117,482.90	100.00%	7,977,989.83	16.58%	40,139,493.07	40,465,433.91	100.00%	6,235,521.88	15.41%	34,229,912.03
合计	48,117,482.90	100.00%	7,977,989.83	16.58%	40,139,493.07	40,465,433.91	100.00%	6,235,521.88	15.41%	34,229,912.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	37,259,626.55	1,862,981.32	5.00%

1 年以内小计	37,259,626.55	1,862,981.32	5.00%
1 至 2 年	2,279,665.22	227,966.52	10.00%
2 至 3 年	1,645,664.42	329,132.88	20.00%
3 年以上	6,932,526.71	5,557,909.11	80.17%
3 至 4 年	1,514,084.67	757,042.34	50.00%
4 至 5 年	3,087,876.35	2,470,301.08	80.00%
5 年以上	2,330,565.69	2,330,565.69	100.00%
合计	48,117,482.90	7,977,989.83	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,742,467.96 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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。

## (3) 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。

## (4) 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	37,416,878.96	29,663,857.33
保证金及押金	10,186,628.66	10,271,368.48
代收代垫款	513,975.28	530,208.10
合计	48,117,482.90	40,465,433.91

## (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
天津空港经济区企事业单位财务结算中心	农民工工资保证金和文明施工措施费	3,937,000.00	4-5 年 2,077,000; 5 年以上 1,860,000	8.18%	3,521,600.00
哈尔滨国生生物科技股份有限公司	技术合作保证金	2,000,000.00	2-3 年: 1,000,000;3-4 年: 1,000,000	4.16%	700,000.00
中国兽医药品监察所	保证金及押金	1,126,102.00	1 年以内	2.34%	56,305.10
北京市农林科学院	保证金及押金	720,000.00	1 年以内	1.50%	36,000.00
天津市财政局	保证金及押金	270,383.98	1 年以内: 85,044.65; 4-5 年: 153,447.59; 5 年以上: 31,891.74	0.56%	158,902.04
合计	--	8,053,485.98	--	16.74%	4,472,807.14

## (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。

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,154,175.79		32,154,175.79	33,250,535.23		33,250,535.23
在产品	109,588,245.77		109,588,245.77	94,607,129.88		94,607,129.88
库存商品	86,591,344.12		86,591,344.12	82,812,677.49		82,812,677.49
周转材料	9,505,592.14		9,505,592.14	8,230,053.06		8,230,053.06
合计	237,839,357.82		237,839,357.82	218,900,395.66		218,900,395.66

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

否

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

否

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

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

无。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

无。



**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	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
----	------	------

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
理财产品	250,940,000.00	263,600,000.00
待抵扣增值税进项税及预缴增值税	3,468,794.59	3,917,531.93
预缴企业所得税	351,288.48	405,435.90
预缴防洪费	16,819.78	16,819.78
预缴房产税		2,133.61
预缴城建税	2,599.57	3,006.24
预缴地方教育附加	1,075.82	1,202.53
预缴教育附加	1,613.72	1,803.75
预缴残疾人保障金	3,210.90	
合计	254,785,402.86	267,947,933.74

其他说明：

无。

**14、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

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

可供出售权益工具：	138,735,000.00	510,000.00	138,225,000.00	93,735,000.00	510,000.00	93,225,000.00
按成本计量的	138,225,000.00	510,000.00	138,225,000.00	93,735,000.00	510,000.00	93,225,000.00
合计	138,735,000.00	510,000.00	138,225,000.00	93,735,000.00	510,000.00	93,225,000.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东多亚多生物科技有限公司	510,000.00			510,000.00	510,000.00			510,000.00	17.00%	
瑞派宠物医院管理股份有限公司	60,000,000.00	45,000,000.00		105,000,000.00					15.54%	
北京六马养猪科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					5.38%	
新云和创（北京）科技有限公司	15,750,000.00			15,750,000.00					6.54%	
武穴市中小企业融资担保有限责任公司	4,000,000.00			4,000,000.00					1.95%	
湖北武穴农村商业银行股份有限公司	3,475,000.00			3,475,000.00					1.67%	300,000.00
合计	93,735,000.00	45,000,000.00		138,735,000.00	510,000.00			510,000.00	--	300,000.00

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	510,000.00			510,000.00
期末已计提减值余额	510,000.00			510,000.00

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

本公司投资单位山东多亚多生物科技有限公司因未进行工商年检已于2006年12月31日被吊销工商营业执照,目前该公司尚未进行清理,本公司根据其可回收金额对该项投资全额计提了减值准备。

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

无。

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

无。

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京博莱 得利生物 技术有限 责任公司	2,637,330 .91		3,825,000 .00	1,187,669 .09						0.00	
天津瑞济 生物医药 产业创业 投资合伙 企业（有 限合伙）	87,194,23 2.40			-476,660. 15						86,717,57 2.25	
辽宁华 南生物药 品有限公 司		130,000.0 0								130,000.0 0	
小计	89,831,56 3.31	130,000.0 0	3,825,000 .00	711,008.9 4						86,847,57 2.25	
合计	89,831,56 3.31	130,000.0 0	3,825,000 .00	711,008.9 4						86,847,57 2.25	

其他说明

无。

## 18、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	26,616,849.93			26,616,849.93
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	26,616,849.93			26,616,849.93
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,552,690.15			1,552,690.15
2.本期增加金额	598,879.14			598,879.14
(1) 计提或摊销	598,879.14			598,879.14
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,151,569.29			2,151,569.29
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	24,465,280.64			24,465,280.64
2.期初账面价值	25,064,159.78			25,064,159.78

### (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。

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	796,035,027.48	251,358,993.77	14,408,934.57	25,018,633.14	15,024,230.14	1,101,845,819.10
2.本期增加金额	9,487,205.30	8,468,619.07	553,214.21	671,997.99	1,751,348.50	20,932,385.07
(1) 购置	1,009,962.31	6,975,975.48	504,239.85	671,997.99	1,658,815.15	10,820,990.78
(2) 在建工程转入	8,477,242.99	1,492,643.59	48,974.36		92,533.35	10,111,394.29
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		642,531.49	501,533.59	91,200.43		1,235,265.51

(1) 处置或 报废		642,531.49	501,533.59	91,200.43		1,235,265.51
4. 期末余额	805,522,232.78	259,185,081.35	14,460,615.19	25,599,430.70	16,775,578.64	1,121,542,938.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	119,158,514.07	100,068,967.65	9,798,653.55	11,759,035.12	5,809,483.13	246,594,653.52
2. 本期增加金 额	19,596,221.89	10,420,370.73	687,960.58	1,629,734.64	1,249,455.22	33,583,743.06
(1) 计提	19,596,221.89	10,420,370.73	687,960.58	1,629,734.64	1,249,455.22	33,583,743.06
3. 本期减少金 额		577,467.28	177,220.78	65,540.09		820,228.15
(1) 处置或 报废		577,467.28	177,220.78	65,540.09		820,228.15
4. 期末余额	138,754,735.96	109,911,871.10	10,309,393.35	13,323,229.67	7,058,938.35	279,358,168.43
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金 额						
(1) 计提						
3. 本期减少金 额						
(1) 处置或 报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价 值	666,767,496.82	149,273,210.25	4,151,221.84	12,276,201.03	9,716,640.29	842,184,770.23
2. 期初账面价 值	676,876,513.41	151,290,026.12	4,610,281.02	13,259,598.02	9,214,747.01	855,251,165.58

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天津赛瑞多肽科技有限公司天欣花园	2,156,634.10	保税区管委会同一办理，正在办理中
天津瑞普生物技术股份有限公司总部研发中心	131,869,468.39	竣工手续尚未完成
广州市华南农大生物药品有限公司动物房、配电房、锅炉房	1,249,053.70	尚未办理
湖北龙翔药业科技股份有限公司新城区综合楼	14,765,300.58	尚未办理
湖北龙翔药业科技股份有限公司新烘房、冰机泵房等	4,612,379.64	尚未办理

其他说明

无。

## 20、在建工程

## (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	70,579,181.76		70,579,181.76	66,465,107.00		66,465,107.00
总部研发中心装修项目	212,663.39		212,663.39			
商务园 W2 装修	91,678.51		91,678.51			



项目						
湖北龙翔城区综合楼建设				4,943,519.62		4,943,519.62
污水处理站				2,657,847.38		2,657,847.38
湖南中岸动物疫苗车间零星改造项目	1,714,581.00		1,714,581.00	2,354,581.00		2,354,581.00
马口工业园征地	2,203,100.20		2,203,100.20	2,200,000.20		2,200,000.20
生产线净化改造工程	2,456,310.68		2,456,310.68	757,281.55		757,281.55
山西瑞象生物药业有限公司新建办公楼项目	39,058.00		39,058.00			
办公室、库房改造	338,000.00		338,000.00	305,000.00		305,000.00
仓库改造工程	277,669.90		277,669.90	277,669.90		277,669.90
粉剂生产线改造	894,004.10		894,004.10	225,403.50		225,403.50
水电安装改造	175,493.78		175,493.78	65,280.18		65,280.18
生产车间	445,150.00		445,150.00	29,616.00		29,616.00
车间土建工程	383,495.15		383,495.15			
消防和监控工程	131,724.66		131,724.66			
片剂车间改造工程	64,077.67		64,077.67			
膏剂及滴耳液车间工程	41,619.66		41,619.66	20,042.74		20,042.74
活动中心宿舍楼	57,341.00		57,341.00	6,912.00		6,912.00
二类新兽药沃尼妙林产业项目	104,950.00		104,950.00			
合计	80,210,099.46		80,210,099.46	80,308,261.07		80,308,261.07

## (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	328,255	66,465.1	5,768.39	1,654.32		70,579.1	107.57%	99.7%				募股资

子和疫苗车间建设项目	100.00	07.00	7.01	2.25		81.76						金
合计	328,255,100.00	66,465,107.00	5,768,397.01	1,654,322.25		70,579,181.76	--	--				--

### (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。

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
复印机报废	680.00	
合计	680.00	

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、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	172,781,422.17	22,438,349.47	112,995,119.24	6,756,085.57	314,970,976.45
2.本期增加金额			5,228,050.09	455,528.39	5,683,578.48
(1) 购置				455,528.39	455,528.39
(2) 内部研发			5,228,050.09		5,228,050.09
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				9,829.06	9,829.06
(1) 处置				9,829.06	9,829.06
4.期末余额	172,781,422.17	22,438,349.47	118,223,169.33	7,201,784.90	320,644,725.87
二、累计摊销					
1.期初余额	24,352,352.58	7,695,185.01	40,325,991.30	1,278,267.79	73,651,796.68
2.本期增加金额	1,947,756.53	832,847.46	7,745,215.16	354,675.68	10,880,494.83
(1) 计提	1,947,756.53	832,847.46	7,745,215.16	354,675.68	10,880,494.83
3.本期减少金额				9,829.06	9,829.06
(1) 处置				9,829.06	9,829.06
4.期末余额	26,300,109.11	8,528,032.47	48,071,206.46	1,623,114.41	84,522,462.45
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	146,481,313.06	13,910,317.00	70,151,962.87	5,578,670.49	236,122,263.42
2.期初账面价值	148,429,069.59	14,743,164.46	72,669,127.94	5,477,817.79	241,319,179.77

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 37.66%。

## (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。

## 26、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		
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
猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	5,001,440.80							5,001,440.80

禽流感 DNA 疫苗开发 (H5 亚型, PH5-GD)	5,083,151.58	740,791.47						5,823,943.05
鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗种毒、生产工艺技术	3,007,720.91							3,007,720.91
生物反应器生产病毒疫苗技术	3,391,237.07	71,302.35						3,462,539.42
重组猪干扰素 $\alpha$ 项目	2,067,602.80	2,255.00						2,069,857.80
H9 亚型活载体疫苗产品开发项目	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
重组新城疫病毒、禽流感 (H9N2 亚型) 二联灭活疫苗 (A-VII 株+WJ57 株) 研制	1,500,000.00							1,500,000.00
鸡传染性法式囊病精制蛋黄抗体新兽药证书转让项目	1,005,287.40							1,005,287.40
PCV2 等产品作为切入点开展动物用生物制品研究与开发	800,000.00							800,000.00
副猪嗜血杆	2,040,351.50	38,210.80						2,078,562.30

菌三价灭活疫苗开发								
禽网状内皮组织增生病毒基因工程亚单位疫苗开发	600,140.00							600,140.00
鸡新城疫、传染性法氏囊病、病毒性关节炎三联灭活疫苗开发	1,595,074.90							1,595,074.90
重组犬 $\alpha$ 干扰素的开发	363,379.30	168.50						363,547.80
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
PRRSV 非结构蛋白抗体 ELISA 检测试剂盒技术开发	250,000.00							250,000.00
猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗开发	79,733.90	7,296.50						87,030.40
利福昔明乳房注入剂技术转让项目	95,830.18							95,830.18
小鹅瘟卵黄抗体	2,228,050.09				2,228,050.09			
动物抗体	6,299,739.81	1,438,760.47						7,738,500.28
注射用重组犬 $\alpha$ 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	33,848.10	8,716.12						42,564.22

犬细小病毒 免疫球蛋白	6,056.00							6,056.00
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
狂犬病毒 ELISA 抗体 检测试剂盒 的开发	700,000.00	300,000.00			1,000,000.00			
坦布苏病毒 ELISA 抗体 检测试剂盒 的开发		100,000.00						100,000.00
新型高效狂 犬病基因工 程疫苗的研 制及产业化	2,000,000.00				2,000,000.00			
猪丹毒基因 工程疫苗产 业化研发		500,000.00						500,000.00
生猪重要三 种细菌病、四 种病毒病联 苗的研发		400,000.00						400,000.00
猪圆环病毒 基因工程疫 苗联合研发	300,000.00							300,000.00
猪传染性胃 肠炎与猪流 行性腹泻二 联灭活疫苗 种毒、生产工 艺技术	2,800,000.00							2,800,000.00
盐酸沃尼妙		80,000.00						80,000.00

林								
一种测定氟苯尼考活性成份的专利技术	3,160,173.80							3,160,173.80
头孢喹肟开发项目	1,378,628.46	70,000.00						1,448,628.46
马波沙星	319,033.49	627,892.56						946,926.05
20% 40% 替米考星肠溶颗粒四类新兽药证书	257,500.00							257,500.00
其他在研项目	16,476,027.95	1,700,000.00						18,176,027.95
合计	79,325,444.94	6,085,393.77			5,228,050.09			80,182,788.62

## 其他说明

注：（1）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。

截至期末各开发支出项目的研发进度如下：

序号	项目	研发进度
1	新城疫重组病毒灭活疫苗（A-VII株）研制合作开发	已取得新兽药证书，监测期满取得生产批文后投入生产。
2	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	新兽药注册初审阶段。
3	禽流感DNA疫苗开发（H5亚型，PH5-GD）	已通过新兽药证书产品质量复核，等待农业部审核下发新兽药证书中。
4	鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗种毒、生产工艺技术	研制单位向农业部二次提交复核样品。
5	生物反应器生产病毒疫苗技术	正在进行规模扩大化试验与验证。
6	重组猪干扰素 $\alpha$ 项目	已提交新兽药注册证书申请，正在根据专家意见补充三次初审材料。
7	H9亚型活载体疫苗产品开发项目	中试生产已完成，正在进行临床前研究。
8	细胞悬浮培养搅拌、通气及细胞过滤一体化生物反应器专利技术开发	正在进行规模化培养工艺研究。



9	重组新城疫病毒、禽流感（H9N2亚型）二联灭活疫苗（A-VII株+WJ57株）研制	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。
10	鸡传染性法式囊病精制蛋黄抗体新兽药证书转让项目	已提交生产批文申请，正在进行产品质量复核检验。
11	PCV2等产品作为切入点开展动物用生物制品研究与开发	已获得《新兽药注册证书》。
12	副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
13	禽网状内皮组织增生病基因工程亚单位疫苗开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
14	鸡新城疫、传染性法式囊病、病毒性关节炎三联灭活疫苗开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
15	重组犬 $\alpha$ 干扰素的开发	已提交新兽药注册证书申请，正在根据专家意见补充三次初审材料。
16	鸡传染性法式囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见补充材料。
17	PRRSV非结构蛋白抗体ELISA检测试剂盒技术开发	已提交新兽药证书的注册申请，正根据专家评审意见进行补充试验。
18	猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗开发	已提交新兽药注册证书申请，正在根据专家意见补充材料。
19	利福昔明乳房注入剂技术转让项目	已获得《新兽药注册证书》。
20	小鹅瘟卵黄抗体	已结转无形资产。
21	动物抗体	此项目包括5个子项目，分别处于不同的开发阶段：1、I型鸭肝炎病毒卵黄抗体：已取得新兽药证书，正在准备申请生产批文。2、小鹅瘟卵黄抗体：已取得新兽药证书，正在准备申请生产批文。3、禽流感（H9亚型）卵黄抗体：已取得临床试验批件，正在开展临床试验。4、犬细小病毒病血清抗体：提交新兽药注册申请。5、犬瘟热血清抗体：正在准备提交临床试验申请材料以及临床试验方案设计。
22	注射用重组犬 $\alpha$ 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	正在进行《新兽药注册证书》申请。
23	犬细小病毒免疫球蛋白	已提交新兽药注册申请。
24	动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
25	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	正在进行《新兽药注册证书》申请。
	狂犬病毒ELISA抗体检测试剂盒	已结转无形资产。

26	的开发	
27	坦布苏病毒ELISA抗体检测试剂盒的开发	正在进行《新兽药注册证书》申请。
28	新型高效狂犬病基因工程疫苗的研制及产业化	已结转无形资产。
29	猪丹毒基因工程疫苗产业化研发	实验室研究。
30	生猪重要三种细菌病、四种病毒病联苗的研发	实验室研究。
31	猪圆环病毒基因工程疫苗联合研发	已提交新兽药注册证书申请。
32	猪传染性胃肠炎与猪流行性腹泻二联灭活疫苗种毒、生产工艺技术	正在申请生产批文。
33	盐酸沃尼妙林	临床试验阶段。
34	一种测定氟苯尼考活性成份的专利技术	正在申报专利证书。
35	头孢喹肟开发项目	正在进行《新兽药注册证书》申请。
36	马波沙星	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
37	20% 40% 替米考星肠溶颗粒四类新兽药证书	已获得《新兽药注册证书》。

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
广州市华南农大生物药品有限公司	69,153,064.53					69,153,064.53
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09					890,687.09
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	58,991.74					58,991.74
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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

无。

其他说明

无。

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋建筑物改 良支出	3,650,384.64		485,923.98		3,164,460.66
合计	3,650,384.64		485,923.98		3,164,460.66

其他说明

无。

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	65,391,431.29	9,843,119.36	51,095,133.90	7,713,846.91
可抵扣亏损	56,885,892.29	9,449,233.91	44,662,950.41	7,550,843.01
计提利息费用	334,253.53	52,278.31	198,616.69	29,792.50
递延收益	37,608,930.76	5,641,339.62	40,937,790.87	6,140,668.63
非同一控制下企业合并 评估减值	915,437.47	137,315.62	889,283.88	222,320.97
合计	161,135,945.34	25,123,286.82	137,783,775.75	21,657,472.02

**(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	32,041,238.36	4,806,185.75	32,909,790.14	4,936,468.52
固定资产加速折旧	34,879,667.92	5,496,243.87	25,619,531.52	4,068,328.94
计提利息收入	2,240,048.58	336,007.28	2,947,354.65	442,103.20
合计	69,160,954.86	10,638,436.90	61,476,676.31	9,446,900.66

## (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		25,123,286.82		21,657,472.02
递延所得税负债		10,638,436.90		9,446,900.66

## (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	10,053,824.09	10,053,824.09
合计	10,053,824.09	10,053,824.09

## (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
2017	1,626,467.19	1,626,467.19	
2018	4,735,589.85	4,735,589.85	
2019	2,347,577.43	2,347,577.43	
2020	1,160,335.57	1,160,335.57	
2021	183,854.05	183,854.05	
合计	10,053,824.09	10,053,824.09	--

其他说明：

无。

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

### 31、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		50,000,000.00
抵押借款	3,000,000.00	11,000,000.00
保证借款	12,000,000.00	148,500,000.00
信用借款	312,000,000.00	30,000,000.00
合计	327,000,000.00	239,500,000.00

短期借款分类的说明：

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、76。

质押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注十二、5、（4）。

#### (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。

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,984,520.00	31,120,000.00
合计	19,984,520.00	31,120,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、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	94,180,496.57	109,362,259.48
1-2 年	19,411,112.60	23,807,409.55
2-3 年	3,368,218.60	2,272,450.66
3 年以上	5,086,117.81	6,554,299.32
合计	122,045,945.58	141,996,419.01

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海百仑生物科技有限公司	4,230,769.23	未到约定付款期
天津市华方幕墙装饰工程有限公司	2,039,273.50	未到约定付款期
上海华东制药机械有限公司	1,451,950.00	未到约定付款期
南京市住宅建设总公司空调净化系统工程分公司	1,450,000.00	未到约定付款期
上海国强生化工程装备有限公司	1,025,641.03	未到约定付款期
合计	10,197,633.76	--

其他说明：

无。

### 36、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	22,659,716.41	28,848,697.07
1-2 年	5,998,680.55	3,518,763.24
2-3 年	617,542.67	222,179.22
3 年以上	178,765.28	126,177.33
合计	29,454,704.91	32,715,816.86

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

无。

### 37、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	16,288,597.90	66,045,402.22	70,418,636.83	11,915,363.29
二、离职后福利-设定提存计划	755,702.28	5,459,474.43	6,027,386.74	187,789.97
三、辞退福利		239,255.00	239,255.00	
四、一年内到期的其他福利	501,771.22 职工奖励基金和福利基金			501,771.22
合计	17,546,071.40	71,744,131.65	76,685,278.57	12,604,924.48

## (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	13,843,752.02	58,009,757.65	62,537,369.79	9,316,139.88
3、社会保险费	223,865.95	3,383,050.37	3,485,919.55	120,996.77
其中：医疗保险费	142,216.68	3,043,094.35	3,106,084.67	79,226.36
工伤保险费	32,401.69	175,249.79	198,697.66	8,953.82
生育保险费	49,247.58	164,706.23	181,137.22	32,816.59
4、住房公积金		2,039,861.00	2,036,861.00	3,000.00
5、工会经费和职工教育经费	2,220,979.93	2,558,471.12	2,304,224.41	2,475,226.64
8、非货币性福利		54,262.08	54,262.08	
合计	16,288,597.90	66,045,402.22	70,418,636.83	11,915,363.29

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	737,868.12	5,252,299.80	5,809,942.02	180,225.90
2、失业保险费	17,834.16	207,174.63	217,444.72	7,564.07
合计	755,702.28	5,459,474.43	6,027,386.74	187,789.97

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资和国家规定的比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,525,373.11	3,724,518.86
企业所得税	5,633,192.06	5,248,350.35
个人所得税	258,638.64	229,992.66
城市维护建设税	319,818.30	504,252.80
教育费附加	218,132.33	259,559.31



地方教育费附加	210,655.16	191,229.46
防洪费	21,174.22	22,671.27
印花税	33,947.56	51,746.46
房产税	60,460.80	
土地使用税	25,332.00	25,332.00
河道管理费		
水利建设基金		15,982.97
残疾人保证金		2,206.33
合计	11,306,724.18	10,275,842.47

其他说明：

无。

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	351,816.61	202,300.16
合计	351,816.61	202,300.16

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。

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,934,462.10	1,214,568.30
合计	1,934,462.10	1,214,568.30

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

### 41、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	55,318,338.28	37,327,242.42
员工往来款	5,110,036.41	6,167,444.64
职工购房押金		
合计	60,428,374.69	43,494,687.06

## (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
段建华	3,740,600.00	未到约定付款期
曹贵东	3,210,000.00	未到约定付款期
合计	10,691,200.00	--

其他说明

无。

## 42、划分为持有待售的负债

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

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
抵押借款	12,307,692.30	15,384,615.38
合计	12,307,692.30	15,384,615.38

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

本公司之子公司湖南中岸投资置业有限公司向银行借款20,000,000.00元，还款方式为“按季还本，按月付息”，借款期限三年，利率为6.175%，累计还本7,692,307.70元。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (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、长期应付款

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

其他说明：

无。

#### 48、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。

#### 49、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
----	------	------	------	------	------

房屋拆迁补偿款	1,973,212.12		33,000.00	1,940,212.12	
合计	1,973,212.12		33,000.00	1,940,212.12	--

其他说明：

本公司之子公司山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司于2016年收到房屋拆迁补偿款4,301,250.00元，本年度已累计支付搬迁费用2,361,037.88元。

## 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	82,870,596.53	1,933,000.00	8,651,809.45	76,151,787.08	
合计	82,870,596.53	1,933,000.00	8,651,809.45	76,151,787.08	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新农村现代流通业建设项目补助	500,000.00				500,000.00	与资产相关
奶牛专用乳房注入剂研发及推广应用	58,699.85		4,775.04		53,924.81	与资产相关
碘甘油项目	314,188.21		33,172.76		281,015.45	与资产相关
抗原耐热保护盒低温超滤技术生产新型家禽疫苗高新技术产业化示范工程	2,472,797.87		503,701.80		1,969,096.07	与资产相关
ND+AI(H9 亚型)二联灭活疫苗的产业化	1,493,417.43		135,249.84		1,358,167.59	与资产相关
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺	466,667.00		39,999.96		426,667.04	与资产相关

技术改造						
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室	422,513.84		41,762.40		380,751.44	与资产相关
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产业化	337,499.87		25,000.02		312,499.85	与资产相关
重大疫病生物防控技术研发平台建设及提升项目	214,340.69		68,599.50		145,741.19	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	27,917.02		2,499.96		25,417.06	与资产相关
新型 H5 禽流感疫苗创新研制与产业化	358,324.92		79,277.94		279,046.98	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	500,000.00				500,000.00	与资产相关
新型 H5 亚型禽流感二价活疫苗的中试及产业化	300,000.00				300,000.00	与资产相关
新型 H5 亚型禽流感二价活疫苗的中试及产业化	850,000.00		610,000.00	-240,000.00		与收益相关
广东省华南生物动物重大疫病防控工程技术研究开发中心建设	300,000.00				300,000.00	与资产相关
广东省华南生物动物重大疫病防控工程技术研究开发中心建设	700,000.00				700,000.00	与收益相关
广州市华南生物动物重大疫病防控技术研发中心		300,000.00			300,000.00	与资产相关
广州市华南生物动物重大疫病防		200,000.00			200,000.00	与收益相关

控技术研发中心						
新型 H9 亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
二类新兽药盐酸沃尼妙林预混剂的产业化	2,105,597.75		788,804.50		1,316,793.25	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	1,298,995.80		94,615.38		1,204,380.42	与资产相关
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	2,790,000.04		154,999.98		2,635,000.06	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	691,140.48		197,705.58		493,434.90	与资产相关
天津动物生物制药工程研究中心	809,836.80		111,577.80		698,259.00	与资产相关
动物病毒疫苗灌注式悬浮培养技术的开发	23,333.12		2,500.02		20,833.10	与资产相关
天津瑞普生物技术股份有限公司产业基地	1,350,000.00		75,000.00		1,275,000.00	与资产相关
高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	1,887,692.28		46,153.86		1,841,538.42	与资产相关
高效、安全、新型生物饲料添加剂的研究与产业化	600,000.00				600,000.00	与收益相关
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	19,323,000.00		508,500.00		18,814,500.00	与资产相关
速步马、乳用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发	627,117.67		47,652.42		579,465.25	与收益相关
瑞普生物新兽药	1,738,726.88		130,636.56		1,608,090.32	与资产相关

创新平台建设						
动物病毒疫苗悬浮培养技术	445,332.92		27,333.54		417,999.38	与资产相关
动物病毒疫苗悬浮培养技术	146,116.36				146,116.36	与收益相关
畜禽用合成肽新型疫苗的国际合作研究	1,014,141.88			-300,000.00	714,141.88	与收益相关
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相关
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	300,000.00				300,000.00	与收益相关
畜禽耐热保护活疫苗的开发与应用研究	120,000.00				120,000.00	与收益相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	123,228.21		6,248.16		116,980.05	与资产相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	28,947.29				28,947.29	与收益相关
动物细胞大规模反应器培养关键技术研究和装备研发	1,464,391.49	338,000.00	1,802,391.49			与收益相关
天津动物疫病防控重点实验室建设项目	855,421.60		72,289.20		783,132.40	与资产相关
动物疫病防控科技创新公共服务平台	12,220,858.80		789,570.60		11,431,288.20	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	946,533.04		72,811.20		873,721.84	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	4,201,938.92		399,030.54		3,802,908.38	与资产相关
瑞普生物总部研	2,583,380.40		208,309.80		2,375,070.60	与资产相关



发与产业基地建设项目						
新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化	194,999.96		2,500.02		192,499.94	与资产相关
禽流感 DNA 疫苗成果转化与推广示范项目	1,700,000.00		10,411.32		1,689,588.68	与收益相关
禽流感 DNA 疫苗成果转化与推广示范项目	279,177.36				279,177.36	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	280,000.08				280,000.08	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	100,000.00		9,999.96		90,000.04	与收益相关
新型企业家培养工程	200.00				200.00	与收益相关
滨海新区产业技术创新战略联盟建设	176,890.00				176,890.00	与收益相关
兽用化学药品产业技术创新战略联盟（SUVP）	400,000.00				400,000.00	与收益相关
兽药制造企业互联网诊断服务创新体系	250,000.00				250,000.00	与收益相关
滨海新区 131 二层次创新人才项目	241,802.70		3,695.50		238,107.20	与收益相关
国家重点研发计	205,928.00		5,032.80		200,895.20	与收益相关

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						
杰出企业家	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
高层次创新创业团队	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
新型高通量检测技术及配套试剂与设备研究	529,500.00				529,500.00	与收益相关
滨海新区 131 一层次创新人才项目		95,000.00			95,000.00	与收益相关
畜禽疫病远程诊断服务平台项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
国家三类新兽药鸡肾型传染性支气管炎新毒株二联灭活疫苗产业化项目	1,900,000.00				1,900,000.00	与资产相关
智创谷补贴资金	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
天津市两化融合贯标试点项目	100,000.00				100,000.00	与收益相关
合计	82,870,596.53	1,933,000.00	8,111,809.45	-540,000.00	76,151,787.08	--

其他说明：

注1：根据863计划子课题任务合同书9（编号2015AA021005），科技部于2017年拨付338,000.00元国家专项资金，本公司将该资金用于动物细胞大规模反应器培养关键技术研发和装备研发。

注2：根据津人才【2016】2号文件，天津市人才工作领导小组于2017年拨付资金95,000.00元，本公司将该资金用于“131”创新型人才培养工程。

注3：根据穗科创字【2016】312号，广州市科技创新委员会、广州市财政局下达2016年广州市华南生物动物重大疫病防控技术研发中心500,000.00元，本公司将300,000.00元计入与资产相关的递延收益、200,000.00元计入与收益相关的递延收益。

注4：根据《广州市财政局关于广州市科技创新委员会2017年部门预算的批复》（穗财编【2017】（56）号），广州市科技创新委员会、广州市财政局下达新型H9亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化项目补助1,000,000.00元。

注5：计入营业外收入的金额中，有1,338,000.00元计入“其他收益”，有6,773,809.45元计入“营业外收入”。

## 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）	943,834,819.42			943,834,819.42
合计	943,834,819.42			943,834,819.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 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
----	------	------	------	------

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：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	62,340,632.79			62,340,632.79
合计	62,340,632.79			62,340,632.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

## 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	492,813,740.98	426,371,125.26
调整后期初未分配利润	492,813,740.98	426,371,125.26

加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,186,354.00	132,782,489.99
减：提取法定盈余公积		7,967,932.12
应付普通股股利	60,674,019.45	58,371,942.15
期末未分配利润	488,326,075.53	492,813,740.98

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	470,969,810.54	213,717,238.52	448,570,823.23	201,663,733.18
其他业务	2,683,079.02	344,169.19	1,527,286.54	1,405,491.05
合计	473,652,889.56	214,061,407.71	450,098,109.77	203,069,224.23

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,281,742.82	1,243,640.24
教育费附加	606,738.06	711,354.17
房产税	3,854,345.47	992,275.99
土地使用税	1,391,071.81	323,786.69
车船使用税	11,980.37	2,625.48
印花税	310,538.05	104,664.31
地方教育费附加	382,867.67	486,628.20
河道管理费	4,413.24	9,754.59
水利建设基金	39,912.86	
残疾人保障金	35,038.35	10,331.66
防洪费	85,625.17	75,019.22
营业税		122,215.62
合计	8,004,273.87	4,082,296.17

其他说明：

无。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	20,592,129.51	19,326,265.80
差旅交通费	19,302,811.34	25,285,884.78
销售活动费	3,889,837.27	4,655,668.09
广告及宣传费	4,906,150.84	7,227,117.70
业务招待费	2,971,434.46	4,276,580.66
发货费	12,121,108.29	11,764,844.36
技术服务费	15,462,932.84	14,736,936.75
咨询代理费	2,603,973.11	3,231,614.16
会议费	5,875,127.57	7,425,340.79
其他	367,109.83	303,531.49
合计	88,092,615.06	98,233,784.58

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
研发支出	41,479,818.85	27,673,524.04
工资（除研发人员以外工资）	11,958,303.47	13,631,709.74
保险公积金	2,177,244.91	2,437,994.44
办公费用	3,349,263.89	3,559,060.24
中介咨询费	2,972,997.86	2,203,142.39
交际应酬费	1,848,170.71	1,855,388.13
税金		1,932,463.35
福利费	3,211,555.45	2,894,862.31
差旅费	1,268,760.20	1,400,982.74
折旧费及摊销（除研发以外）	12,507,006.86	10,375,479.28
其他	10,054,370.29	6,749,264.61

合计	90,827,492.49	74,713,871.27
----	---------------	---------------

其他说明：

无。

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,069,117.83	3,963,010.69
减：利息收入	544,018.23	123,570.50
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-50,316.74	-103,201.78
减：汇兑损益资本化金额		
其他	314,149.09	149,646.44
合计	5,788,931.95	3,885,884.85

其他说明：

无。

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,296,297.39	11,386,154.32
合计	14,296,297.39	11,386,154.32

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无。

## 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	711,008.94	-764,351.19

可供出售金融资产在持有期间的投资收益	300,000.00	312,500.00
理财产品投资收益	7,399,420.01	3,324,437.67
合计	8,410,428.95	2,872,586.48

其他说明：

无。

## 69、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
研发项目类补助	5,193,500.00	
人才建设类补助	305,432.86	
知识产权类补助	130,800.00	
平台建设类补助	2,652,000.00	

## 70、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
非流动资产处置利得合计	16,499.89	18,191.78	16,499.89
其中：固定资产处置利得	16,499.89	18,191.78	16,499.89
政府补助	7,494,309.45	12,610,043.14	7,494,309.45
其他	83,008.71	78,422.65	83,008.71
合计	7,593,818.05	12,706,657.57	7,593,818.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
河北省省级科技计划项目关于猪瘟疫活疫苗(传代细胞源)的技术经费补助	保定市科学技术和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
河北省省级科技计划项目关于仔猪副伤寒耐热	保定市科学技术和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		500,000.00	与收益相关



保护剂活疫苗的技术经费补助			的补助					
碘甘油项目	国家科技部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	33,172.76	17,172.76	与资产相关
乳房注入剂项目	包头市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,775.04	4,775.04	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	国家发展和改革委员会、天津市发展和改革委员会、天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	503,701.80	503,701.80	与资产相关
西青区科学技术委员会 2014 年科技成果登记资助金	天津市西青区人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000.00	与收益相关
新型畜禽疫苗高技术产业化示范工程	天津发改委办公厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	154,999.98	154,999.98	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	天津发改委、天津财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	197,705.58	197,705.58	与资产相关
天津动物生物制药工程	天津发改委、天津财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持	是	否	111,577.80	111,577.80	与资产相关

研究中心			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
动物病毒疫苗灌注式悬浮培养技术的开发	天津市科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	2,500.02	2,500.02	与资产相关
保税区财政局 2014 年底企业发展金	天津港保税区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,760,000.00	与收益相关
速步马、乳用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发	新疆维吾尔自治区科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	47,652.42	35,006.31	与收益相关
动物用生物免疫佐剂-转移因子口服溶液产业化项目	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	72,811.20	72,811.20	与资产相关
瑞普生物技术公司产业基地	天津市保税区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	75,000.00	75,000.00	与资产相关
高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	中国财政部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	46,153.86	46,153.86	与资产相关
天津动物疫病防控重点实验室建设项目	天津市畜牧兽医局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	72,289.20	72,289.20	与资产相关
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	508,500.00	508,500.00	与资产相关

动物疫病防控科技创新公共服务平台	天津市滨海新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	789,570.60	789,570.60	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	国家发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	399,030.54	393,780.54	与资产相关
瑞普生物新兽药创新平台建设	中华人民共和国农业部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	130,636.56	130,636.56	与资产相关
动物病毒疫苗悬浮培养技术	天津市东丽区科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	27,333.54	27,333.54	与资产相关
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目	天津市保税区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	208,309.80	208,309.80	与资产相关
新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化	天津市滨海新区发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,500.02	2,500.02	与资产相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	天津市空港经济区科技发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	6,248.16	6,248.16	与资产相关
禽流感 DNA 疫苗成果转化与推广示范项目	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,411.32	10,411.32	与资产相关
鸡新城疫-传染性支气管炎-减蛋综合	天津市滨海新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	9,999.96	9,999.96	与资产相关

征-禽流感 (H9 亚型) 四联灭活疫苗研究与产业化开发项目			的补助					
“千金万人” 资金支持	天津市人力资源和社会保障局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
空港科技匹配资金	天津市保税区管理委员会	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		2,000,000.00	与收益相关
刘爱玲赴美考察补贴	天津科技融 资控股集团 有限公司	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		25,000.00	与收益相关
兽药制造企业互联网诊断服务创新体系	天津市保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
新型企业家培养工程	天津市科委	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		39,800.00	与收益相关
滨海新区产业技术创新战略联盟建设	滨海新区科委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		123,110.00	与收益相关
动物细胞大规模反应器培养关键技术研究 and 装备研发	上海国强生化	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,464,391.49		
滨海新区 131 二层次创新人才项目	保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,695.50		
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	西北农林科技大学	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,032.80		

技术研究									
ND+AI(H9亚型)三联灭活疫苗的产业化	增城市发展改革局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	135,249.84	135,249.96	与资产相关	
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺技术改造	广州市经济贸易委员会 广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	39,999.96	39,999.96	与资产相关	
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室	广州市科技和信息化局 和广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	41,762.40	43,599.90	与资产相关	
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产业化	增城市科技经贸和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,000.02	25,000.02	与资产相关	
重大疫病生物防控技术研发平台建设及提升项目	广东省中小企业局 广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	68,599.50	68,599.50	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	增城市科技经贸和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,499.96	2,499.96	与资产相关	
新型 H5 禽流感疫苗创新研制与产业化	广州市中小企业局 广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	79,277.94	79,277.94	与资产相关	
省家禽重大传染病控制技术研究	广东省农业厅技术	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		35,000.00	与收益相关	
新型 H5 亚型禽流感二价活疫苗的中试及产业化	广州市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	610,000.00		与收益相关	
大学生实训补贴	武穴市劳动局	补助	因承担国家为保障某种	是	否		25,400.00	与收益相关	

			公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
科技创新补贴	武穴市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		110,000.00	与收益相关
武穴市建设奖励	武穴市政府	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
大学生社保补贴	武穴市劳动局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		51,072.00	与收益相关
失业保险基金	武穴市劳动局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		46,000.00	与收益相关
创新能力建设专项资金	湖北省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
出口补贴	湖北省商务厅	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	是	否		58,900.00	与收益相关

			补助(按国家级政策规定依法取得)					
大学生实训补贴	武穴市劳动局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		44,083.30	与收益相关
二类新兽药盐酸尼妙林预混剂的产业化	" 湖北省财政厅 "	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	788,804.50		与资产相关
新三板财政补助款	" 武穴市人民政府 "	补助	奖励上市而给予的政府补助	是		700,000.00		与收益相关
国家二类新兽药—动物头孢唑肟注射液产业化项目	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	94,615.38	94,615.38	与资产相关
申报专利补助	天津市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		90,000.00	与收益相关
天津市 2014 年度“131”创新型人才培养工程第一层次	天津市人才工作领导小组办公室制	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		95,000.00	与收益相关
第四批天津市“千企万人”资金支持-引进院士并承担省部级课题	天津市东丽区人力资源和社会保障局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		300,000.00	与收益相关
收到长沙市失业保险管	长沙市失业保险管理服	补助	因承担国家为保障某种	是	是		58,996.12	与收益相关

理服务局下 拨稳岗补贴	务局		公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助					
收到长沙市 科学技术协 会院士专家 工作站建设 经费	长沙市院士 专家工作站 建设协调领 导小组	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是		140,000.00	与收益相关
收到长沙市 知识产权局 2016 第一批 专利申请补 助	长沙市知识 产权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是		4,000.00	与收益相关
规模化全自 动多肽合成 装备的研究 开发	天津科学技 术委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		382,855.05	与收益相关
拆迁款专项 应付款转入	晋中市人民 政府房屋管 理办公室	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	20,500.00		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	7,494,309.45	12,610,043.14	--

其他说明：

无。

## 71、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
非流动资产处置损失合计	60,084.41	16,969.96	60,084.41
其中：固定资产处置损失	60,084.41	16,969.96	60,084.41
对外捐赠	20,000.00	295,000.00	20,000.00
其他	206,178.59	104,170.89	206,178.59
合计	286,263.00	416,140.85	286,263.00

其他说明：



无。

## 72、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	12,122,222.25	13,675,528.05
递延所得税费用	-2,274,278.56	-4,275,303.52
合计	9,847,943.69	9,400,224.53

### (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	76,581,587.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,487,238.19
子公司适用不同税率的影响	130,778.94
调整以前期间所得税的影响	483,882.51
非应税收入的影响	-133,694.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	362,473.85
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	74,496.93
费用加计扣除的影响	-2,557,232.06
所得税费用	9,847,943.69

其他说明

无。

## 73、其他综合收益

详见附注。

## 74、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	10,171,792.22	11,044,261.44

政府补助	9,276,300.00	11,425,451.42
利息收入	598,019.39	729,528.03
其他	133,348.09	113,745.55
合计	20,179,459.70	23,312,986.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	29,539,023.27	31,230,906.34
销售服务费	39,952,979.08	41,814,404.15
差旅费	20,651,431.71	26,735,959.62
业务招待费	4,819,605.17	6,131,968.79
广告及宣传费	4,906,150.84	7,227,117.70
研究开发费	6,565,402.98	3,754,330.92
办公费	4,752,232.21	2,656,477.18
中介咨询费	2,972,997.86	2,203,142.39
其他费用	1,871,357.78	3,482,562.82
合计	116,031,180.90	125,236,869.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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
拆迁补偿款		3,000,000.00
银行承兑汇票保证金	16,500,000.00	11,500,000.00
与资产相关的政府补助	300,000.00	300,000.00
合计	16,800,000.00	14,800,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
证券业务相关费用	69,027.49	62,238.37
银行承兑汇票保证金	10,060,000.00	12,487,000.00
合计	10,129,027.49	12,549,238.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**75、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	66,733,644.26	60,489,773.02
加：资产减值准备	14,296,297.39	11,386,154.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,100,547.30	26,347,728.69
无形资产摊销	10,880,494.83	9,108,532.70
长期待摊费用摊销	485,923.98	495,719.45
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）	43,584.52	-1,423.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	201.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00

财务费用（收益以“-”号填列）	6,069,117.83	3,962,610.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,410,428.95	-2,872,586.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,465,814.80	-5,009,347.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,191,536.24	734,044.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,938,962.16	-7,374,406.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-110,059,247.07	-178,408,147.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,147,797.86	120,715,869.17
经营活动产生的现金流量净额	-13,221,104.49	39,574,722.15
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	145,689,824.77	126,130,839.82
减：现金的期初余额	180,665,087.31	128,333,169.26
现金及现金等价物净增加额	-34,975,262.54	-2,202,329.44

## （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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	949,910.65
其中：	--
湖南瑞普动物药业有限公司	949,910.65
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	949,910.65

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	145,689,824.77	180,665,087.31
其中：库存现金	131,394.20	84,188.93
可随时用于支付的银行存款	145,558,430.57	180,580,898.38
三、期末现金及现金等价物余额	145,689,824.77	180,665,087.31

其他说明：

无。

#### 76、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。

#### 77、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	99,870,156.62	银行承兑汇票保证金、土地出让合同履行保证金、银行结构性存款
固定资产	37,516,097.00	银行长、短期抵押借款的抵押物
无形资产	10,695,466.58	银行短期抵押借款的抵押物
合计	148,081,720.20	--

其他说明：

无。

#### 78、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
其中：美元	412,325.00	6.7625	2,788,347.81

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

## 79、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。

## 80、其他

无。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

无。

#### (6) 其他说明

无。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

**3、反向购买**

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

无。

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否**5、其他原因的合并范围变动**

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

本公司之子公司湖南瑞普动物药业有限公司于2017年4月17日注销完成，合并范围已做减少；本公司之子公司瑞普（天津）生物药业有限公司的全资子公司天津瑞益瑞美生物技术有限公司于2017年4月1日注册完成，合并范围已做新增。

**6、其他**

无。

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	



瑞普（天津）生物药业有限公司	天津	天津市东丽区六经路 6 号	制药业	100.00%		投资设立
瑞普（保定）生物药业有限公司	保定	河北省保定工业园区腾飞路 793 号	制药业	100.00%		投资设立
天津赛瑞多肽科技有限公司	天津	天津空港经济区经二路 225 号航空产业园 1 号厂房 A 区 2 层西侧	制药业	66.67%		非同一控制下企业合并
山西瑞象生物药业有限公司	太原	太原经济技术开发区开元街 6 号 3 号楼 102	制药业	38.28%		投资设立
湖南中岸生物药业有限公司	长沙	长沙市经济技术开发区盼盼路 7 号	制药业	55.89%		非同一控制下企业合并
湖南中岸投资置业有限公司	长沙	长沙市经济技术开发区盼盼路 7 号	房地产	55.66%		非同一控制下企业合并
天津瑞益瑞美生物技术有限公司	天津	天津市东丽区六经路 6 号办公楼 2 层	制药业		100.00%	投资设立
湖北龙翔药业科技股份有限公司	武穴	武穴市龙坪镇五里村	制药业	68.48%		非同一控制下企业合并
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	包头	内蒙古自治区包头市稀土高新区炽盛路 13 号	制药业	51.00%		非同一控制下企业合并
广州市华南农大生物药品有限公司	增城	广州市增城增江街东区高科技工业基地	制药业	70.25%		非同一控制下企业合并
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	太原	太原市尖草坪区兴华北街 11 号	制药业		38.28%	非同一控制下企业合并
天津瑞久创业投资管理有限公司	天津	天津自贸区（空港经济区）环河北路与中心大道交口空港商务园西区 2-1-301 室	投资管理服务	70.00%		同一控制下企业合并
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	天津	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号西侧	研发	100.00%		投资设立

		研发楼			
--	--	-----	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津赛瑞多肽科技有限公司	33.33%	-148,472.16		5,789,507.58
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	1,139,204.98		25,292,063.56
湖南中岸生物药业有限公司	44.11%	1,827,442.43	1,323,300.00	59,304,408.45
湖南中岸投资置业有限公司	44.34%	144,989.33		12,208,026.78
湖北龙翔药业科技股份有限公司	31.52%	3,312,326.62	719,893.80	42,136,527.69
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	49.00%	-749,321.07		8,213,708.49
广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	4,673,847.90		55,495,685.97
天津瑞久创业投资管理 有限公司	30.00%	347,272.23		2,011,215.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据山西瑞象生物药业有限公司章程规定，董事会由5人组成，少数股东派出2人，表决权比例为40.00%。

其他说明：

无。

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津赛瑞多肽科技有限公司	4,054,107.11	17,313,348.18	21,367,455.29	3,992,131.51	5,064.01	3,997,195.52	3,213,933.67	18,245,833.96	21,459,767.63	3,637,040.19	7,006.63	3,644,046.82
山西瑞象生物药业有限公司	25,928,293.14	43,459,227.67	69,387,520.81	25,520,699.31	2,888,105.42	28,408,804.73	21,339,079.13	44,202,119.02	65,541,198.15	23,543,350.90	2,864,894.26	26,408,245.16
湖南中岸生物药业有限公司	59,122,175.24	89,937,021.90	149,059,197.14	13,841,397.84	771,169.42	14,612,567.26	56,077,840.44	92,289,367.49	148,367,207.93	14,453,194.06	610,304.94	15,063,499.00
湖南中岸投资置业有限公司	1,271,820.73	56,210,052.06	57,481,872.79	17,641,418.26	12,307,692.30	29,949,105.56	3,292,038.48	58,832,710.82	62,124,749.30	19,534,366.11	15,384,615.38	34,918,981.49
湖北龙翔药业科技股份有限公司	110,595,601.36	106,052,161.74	216,647,763.10	81,400,969.41	1,564,774.04	82,965,743.45	112,221,131.08	105,440,690.52	217,661,821.60	89,934,395.79	2,270,271.95	92,204,667.74
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	10,481,005.58	13,256,894.67	23,737,900.25	6,634,894.94	340,334.92	6,975,229.86	12,076,428.21	13,489,899.20	25,566,327.41	6,895,239.91	379,190.44	7,274,430.35
广州市华南农大生物药品有限公司	133,984,731.21	88,376,309.13	222,361,040.34	25,611,795.96	10,209,123.50	35,820,919.46	136,777,713.30	90,106,472.80	226,884,186.10	45,048,276.14	11,006,202.19	56,054,478.33
天津瑞久创业投资管	7,044,437.13	2,537,084.39	9,581,521.52	374,295.96	3,174.42	377,470.38	6,603,003.00	41,742.93	6,644,745.93	1,094,640.96	3,627.93	1,098,268.89

理有限 公司												
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	1,503,180.79	-445,461.04	-445,461.04	92,008.17	80,703.93	-882,364.51	-882,364.51	17,413.42
山西瑞象生物药业有限公司	16,725,469.91	1,845,763.09	1,845,763.09	-137,037.41	14,190,639.06	1,271,874.36	1,271,874.36	-1,891,620.74
湖南中岸生物药业有限公司	30,055,721.88	4,142,920.95	4,142,920.95	2,063,780.86	24,570,226.51	2,799,368.80	2,799,368.80	677,830.40
湖南中岸投资置业有限公司	4,997,439.75	326,994.42	326,994.42	2,666,707.69	4,302,089.87	-269,358.81	-269,358.81	-710,505.69
湖北龙翔药业科技股份有限公司	96,896,281.57	10,508,650.45	10,508,650.45	-67,515.79	80,495,803.17	7,310,308.59	7,310,308.59	2,633,138.59
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	3,446,898.89	-1,529,226.67	-1,529,226.67	-104,279.03	3,590,466.41	-1,151,456.44	-1,151,456.44	-76,747.39
广州市华南农大生物药品有限公司	64,445,862.70	15,710,413.11	15,710,413.11	-23,161,663.15	75,638,819.36	24,130,699.82	24,130,699.82	-382,420.38
天津瑞久创业投资管理有限公司	2,427,184.51	1,157,574.10	1,157,574.10	405,311.82	2,427,184.47	423,181.66	423,181.66	616,631.26

其他说明：

无。

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

无。

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

无。

其他说明：

无。

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

无。

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	天津	天津市南开区科 研西路 8 号内 516-7 室	产业投资	35.00%	1.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

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	
	北京博莱得利生物技术 有限责任公司	天津瑞济生物医药产业 创业投资合伙企业（有 限合伙）	北京博莱得利生物技术 有限责任公司	天津瑞济生物医药产业 创业投资合伙企业（有 限合伙）
流动资产		170,286,847.20	4,281,123.91	171,635,114.49
非流动资产			2,965,651.90	
资产合计		170,286,847.20	7,246,775.81	171,635,114.49
流动负债			2,134,774.35	
非流动负债			2,134,774.35	
归属于母公司股东权益		170,286,847.20	5,112,001.46	171,635,114.49
按持股比例计算的净资产 份额		61,303,264.99	2,300,400.66	61,788,641.22
--商誉			336,930.24	
对联营企业权益投资的 账面价值		86,717,572.25	2,637,330.91	87,194,232.40
营业收入			7,536,743.85	
净利润		-1,348,267.29	598,160.94	-1,625,352.26
综合收益总额		-1,348,267.29	598,160.94	-1,625,352.26

其他说明

无。

#### （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

无。

#### （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

无。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无。

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无。

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

**6、其他**

无。

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在

假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### （一）风险管理目标和政策

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

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

无。

##### （2）利率风险—现金流量变动风险

无。

##### （3）其他价格风险

无。

#### 2、信用风险

2017年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。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。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

#### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1年内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
非衍生金融资产：					
货币资金	245,559,981.39				245,559,981.39
应收账款	285,174,438.01	64,916,429.96	32,177,836.72	47,953,441.97	430,222,146.66
预付帐款	30,597,527.30	11,086,641.49	2,734,365.04	3,253,459.44	47,671,993.27
其他应收款	37,259,626.55	2,279,665.22	1,645,664.42	6,932,526.71	48,117,482.90
非衍生金融负债：					
短期借款	327,000,000.00				327,000,000.00
长期借款		12,307,692.30			12,307,692.30
应付账款	94,180,496.57	19,411,112.60	3,368,218.60	5,086,117.81	122,045,945.58
预收账款	22,659,716.41	5,998,680.55	617,542.67	178,765.28	29,454,704.91



其他应付款	41,846,688.24	8,096,973.69	4,825,379.91	5,659,332.85	60,428,374.69
-------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

## 9、其他

无。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李守军。

其他说明：

无。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

### 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、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
梁武	董事、高级管理人员
苏雅拉达来	监事
胡文强	董事、高级管理人员
李旭东	董事、高级管理人员
鲍恩东	董事
罗永泰	董事
彭宇鹏	监事
周仲华	监事

徐健	董事会秘书
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
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
天津天创保鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业的关联企业

其他说明

无。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无。

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

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
湖北龙翔药业科技股份有限公司	9,992,260.00			否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

本公司之子公司湖北龙翔药业科技股份有限公司开具银行承兑汇票使用本公司担保额度,担保比例50%,其中2017年3月24日开具的银行承兑汇票对应担保金额2,500,000.00元;2017年4月13日开具的银行承兑汇票对应担保金额2,425,000.00元;2017年5月10日开具的银行承兑汇票对应担保金额2,500,000.00元;2017年6月6日开具的银行承兑汇票对应担保金额2,567,260.00元。

**(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	1,603,000.00	1,553,000.00

**(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**2、以权益结算的股份支付情况** 适用  不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

□ 适用 √ 不适用

**4、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

无。

**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

无。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无。

#### (2) 其他资产置换

无。

### 4、年金计划

无。

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所

						有者的终止经营 利润
--	--	--	--	--	--	---------------

其他说明

无。

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

无。

### (4) 其他说明

无。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

## 8、其他

无。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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



按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	196,032,331.05	100.00%	16,596,115.41	8.47%	179,436,215.64	174,683,819.01	100.00%	13,338,688.97	7.64%	161,345,130.04
合计	196,032,331.05	100.00%	16,596,115.41	8.47%	179,436,215.64	174,683,819.01	100.00%	13,338,688.97	7.64%	161,345,130.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	148,737,151.73	7,436,857.74	5.00%
1 年以内小计	148,737,151.73	7,436,857.74	5.00%
1 至 2 年	27,306,857.50	2,730,685.75	10.00%
2 至 3 年	13,268,203.71	2,653,640.74	20.00%
3 年以上	6,720,118.11	3,774,931.18	56.17%
3 至 4 年	5,427,823.03	2,713,911.52	50.00%
4 至 5 年	1,156,377.08	925,101.66	80.00%
5 年以上	135,918.00	135,918.00	100.00%
合计	196,032,331.05	16,596,115.41	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,257,426.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

客户	金额	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备金额
鹤壁市永达食品有限公司	22,265,365.28	11.36	1,710,849.05
大连成三畜牧业有限公司	6,170,410.15	3.15	326,767.28
青岛九联养殖有限公司	6,104,164.20	3.11	496,143.39
河北康达畜禽养殖有限公司	5,167,778.92	2.64	362,502.53
成都欣荣动物药业有限公司	5,028,515.10	2.57	432,401.68
合计	44,736,233.65	22.83	3,328,663.93

## (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

## (1) 其他应收款分类披露

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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,376,833.37	100.00%	6,815,905.37	30.46%	15,560,928.00	18,977,771.33	100.00%	5,569,880.08	29.35%	13,407,891.25
合计	22,376,833.37	100.00%	6,815,905.37	30.46%	15,560,928.00	18,977,771.33	100.00%	5,569,880.08	29.35%	13,407,891.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	5,344,409.32	267,220.48	5.00%
1 年以内小计	5,344,409.32	267,220.48	5.00%
1 至 2 年	434,818.60	43,481.86	10.00%
2 至 3 年	11,363,766.12	2,272,753.22	20.00%
3 年以上	5,233,839.33	4,232,449.81	80.87%
3 至 4 年	1,110,000.00	555,000.00	50.00%
4 至 5 年	2,231,947.59	1,785,558.07	80.00%
5 年以上	1,891,891.74	1,891,891.74	100.00%
合计	22,376,833.37	6,815,905.37	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,246,025.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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。

## (3) 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。

## (4) 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	15,254,072.70	11,918,849.34
保证金及押金	6,887,349.20	6,827,349.20
代收代垫款	235,411.47	231,572.79
合计	22,376,833.37	18,977,771.33

## (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
湖南中岸投资置业有限公司	单位往来	10,000,000.00	2-3 年	44.69%	2,000,000.00
天津空港经济区企业财务结算中心	农民工工资保证金和文明施工措施费	3,937,000.00	4-5 年：2,077,000 元 5 年以上：1,860,000 元	17.59%	3,521,600.00
哈尔滨动物生物制品国家工程中心有限公司	技术合作保证金	2,000,000.00	2-3 年：100 万； 3-4 年：100 万	8.94%	700,000.00
天津市财政局	保证金及押金	270,383.98	1 年以内：85,044.65 元； 4-5 年：153,447.59 元； 5 年以上：31,891.74 元	1.21%	158,902.04
北大医疗产业园科技有限公司	保证金及押金	114,415.22	1 年以内	0.51%	5,720.76

合计	--	16,321,799.20	--	72.94%	6,386,222.80
----	----	---------------	----	--------	--------------

**(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：

**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	694,315,597.30		694,315,597.30	693,815,597.30		693,815,597.30
对联营、合营企业投资	86,717,572.25		86,717,572.25	89,831,563.31		89,831,563.31
合计	781,033,169.55		781,033,169.55	783,647,160.61		783,647,160.61

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
瑞普(天津)生物药业有限公司	90,895,494.76			90,895,494.76		
瑞普(保定)生物药业有限公司	185,602,569.56			185,602,569.56		
湖北龙翔药业科技股份有限公司	59,438,920.64			59,438,920.64		
湖南中岸生物药	60,779,294.77			60,779,294.77		

业有限公司						
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	10,246,759.60				10,246,759.60	
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	
湖南瑞普动物药业有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00		0.00	
广州市华南农大生物药品有限公司	227,758,080.00				227,758,080.00	
天津瑞久创业投资管理有限公司	4,619,667.26				4,619,667.26	
天津渤海农牧产业联合研究院有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00			5,000,000.00	
合计	693,815,597.30	2,000,000.00	1,500,000.00		694,315,597.30	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京博莱得利生物技术有限责任公司	2,637,330.91		3,825,000.00	1,187,669.09						0.00
天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业(有	87,194,232.40			-476,660.15						86,717,572.25

限合伙)											
小计	89,831.56 3.31		3,825,000 .00							86,717.57 2.25	
合计	89,831.56 3.31		3,825,000 .00	711,008.9 4						86,717.57 2.25	

### (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	169,572,913.51	118,366,348.53	127,049,332.74	101,508,428.39
其他业务	716,455.23	13,968.50	295,901.01	0.00
合计	170,289,368.74	118,380,317.03	127,345,233.75	101,508,428.39

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	2,690,501.51	668,705.62
权益法核算的长期股权投资收益	711,008.94	-3,884.44
理财产品的投资收益	7,089,081.48	3,295,960.45
合计	10,490,591.93	3,960,781.63

## 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	-43,584.52	
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）	15,776,042.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,169.88	
减：所得税影响额	2,356,667.14	
少数股东权益影响额	2,254,372.15	
合计	10,978,248.62	--

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	2.92%	0.1389	0.1389
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.35%	0.1118	0.1118

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

## 4、其他

无。



## 第十一节 备查文件目录

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

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部

天津瑞普生物技术股份有限公司

法定代表人：李守军

二〇一七年八月二十五日