



天津瑞普生物技术股份有限公司

2015 年年度报告

2016-019

2016 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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)刘永锋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在养殖行业波动风险、人力资源风险、产品开发风险、应收账款较大的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容详见本文第四节“管理层讨论与分析”之九、公司未来发展的展望 5、可能面对的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 389,146,281 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 管理层讨论与分析.....	39
第五节 重要事项.....	58
第六节 股份变动及股东情况.....	63
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第九节 公司治理.....	70
第十节 财务报告.....	75
第十一节 备查文件目录.....	208

## 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
瑞普高科	指	天津瑞普高科生物药业有限公司，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
湖北龙翔	指	湖北龙翔药业有限公司，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
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材料，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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	瑞普生物	股票代码	300119
公司的中文名称	天津瑞普生物技术股份有限公司		
公司的中文简称	瑞普生物		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN RINGPU BIO-TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RINGPU		
公司的法定代表人	李守军		
注册地址	天津空港经济区环河北路与中心大道交口空港商务园西区 2-1-201		
注册地址的邮政编码	300308		
办公地址	天津市空港经济区环河北路 76 号空港商务园西区 W2		
办公地址的邮政编码	300308		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.ringpu.com">www.ringpu.com</a>		
电子信箱	<a href="mailto:zqb@ringpu.com">zqb@ringpu.com</a>		

### 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	天津市空港经济区环河北路 76 号空港商务园西区 W2	天津市空港经济区环河北路 76 号空港商务园西区 W2
电话	022-88958118	022-88958118
传真	022-88958118	022-88958118
电子信箱	<a href="mailto:zqb@ringpu.com">zqb@ringpu.com</a>	<a href="mailto:zqb@ringpu.com">zqb@ringpu.com</a>

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	天津市空港经济区环河北路 76 号空港商务园西区 W2（公司证券事务部办公室）、深圳证券交易所

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路中海地产广场西塔 5-11 层
签字会计师姓名	齐桂华、赵月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东莞证券股份有限公司	广东省东莞市莞城区可园南路 1 号金源中心 30 层	郜泽民、李捷	至募集资金使用完毕为止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2015 年	2014 年		本年比上年增 减	2013 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	792,834,473.13	585,196,983.95	585,196,983.95	35.48%	754,904,372.33	754,904,372.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	110,310,755.61	27,128,623.43	26,993,854.36	308.65%	151,958,903.03	151,829,089.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	97,165,629.65	13,444,287.90	13,410,595.63	624.54%	130,393,531.87	130,361,078.47
经营活动产生的现金流量净额（元）	225,265,709.11	128,370,937.08	130,379,634.43	72.78%	88,684,156.90	84,521,828.66
基本每股收益（元/股）	0.28	0.07	0.07	300.00%	0.39	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.07	0.07	300.00%	0.39	0.39
加权平均净资产收益率	6.72%	1.68%	1.67%	5.05%	9.79%	9.76%
	2015 年末	2014 年末		本年末比上年 末增减	2013 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	2,348,598,918.34	1,982,943,818.49	1,989,304,138.26	18.06%	2,009,180,477.10	2,013,989,180.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,607,663,557.43	1,614,912,995.64	1,618,140,219.48	-0.65%	1,611,378,698.74	1,614,740,691.65

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

无

以前年度数据调整的原因：本年度收购瑞久创投股权形成同一控制下企业合并，因此调整了以前年度相关数据。

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	172,286,557.59	165,164,218.33	218,030,173.11	237,353,524.10
归属于上市公司股东的净利润	25,902,885.24	21,827,437.86	32,348,934.87	30,231,497.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,727,974.75	16,936,607.29	30,069,965.29	26,431,082.32
经营活动产生的现金流量净额	8,792,541.10	31,682,272.00	58,804,138.23	125,986,757.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	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）	-175,954.43	-323,209.93	32,712.67	
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）	17,493,917.29	18,799,119.16	28,410,631.55	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	814,186.88	-192,527.24	-185,448.01	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,062,566.45	-136,869.45	-198,802.81	
减：所得税影响额	2,655,693.36	2,790,959.32	4,324,574.69	
少数股东权益影响额（税后）	1,268,763.97	1,772,294.49	2,266,507.76	
合计	13,145,125.96	13,583,258.73	21,468,010.95	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司所从事的主要业务、主要产品及用途

公司所处行业为兽药行业，也称动物保健品行业。兽药行业直接服务于畜牧业。兽药是指用于动物疾病预防、治疗、诊断或有目的地调节动物生理机能的物质。兽药主要分为三类：兽用生物制品、兽用制剂、兽用原料药。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，其中疫苗占每年生物制品销售额的90%以上。疫苗主要由低毒或无毒的微生物制成，在防治动物疾病的同时能保证不增加动物体内的药物残留量，是一种安全绿色的兽药，其技术含量和利润率一般高于其他兽药。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。兽用原料药是用于生产兽用制剂的原料药物，是制剂中的有效成份。按照使用动物种类划分，兽药主要分为禽用、猪用、牛羊用、宠物及特种经济动物用。

#### （二）公司主要业务模式

公司采取控股型管理模式，通过资本、技术、人才、文化将各控股子公司统一起来。作为管理平台，公司制定统一的发展战略规划，贯彻统一的文化理念，具体包括业务统一、财务与人力资源统一、投融资业务统一等。根据产品类别，公司划分为兽用生物制品、兽用制剂及兽用原料药三个板块，板块内实现产品资源、市场资源、研发资源、供应商资源共享，充分发挥整合优势、发挥规模经济与产业链效应，实现公司健康、快速发展。为规范公司运作，保证管理效率，公司严格以GMP管理系统为标准，以ERP管理软件做支持，形成了系统的产供销管理体系。

##### 1、采购模式

公司设立专门的采购部，按照财务管理制度和GMP质量管理规范对公司生产、管理所需原辅材料进行采购。采购部按照公司的生产计划预算报表和原材料库存报表进行预算统计、汇总，制定年度采购计划和年度加权平均产品价格目标。依据采购计划，根据供应商筛选规定精心选择供应商，实施底线三家询价制，分别进行技术和商务谈判，选择性签订长期、短期或临时供货合同，严格履行质量管理部、财务部和主管领导的三级审核流程。

##### 2、生产模式

公司按照不同类别产品的生产周期，采用以销定产的生产模式。根据销售部门月度销售计划、现有库存量、安全库存量标准，综合预计入库量和已分配量等计算生成月生产计划。根据生产计划，生产部制定生产计划表，报主管领导审批后生成生产指令。公司生产部严格执行GMP管理标准，按照标准操作规程、质量标准进行生产，每件产品的生产均需对每个生产环节进行规范记录，以实现产品质量的可追溯性。

##### 3、销售和服务模式

公司以为客户提供全方位优质服务为宗旨，以营销中心为主体建立了“顾问型营销和专家型技术服务”相结合的全方位销售模式。通过销售部门统筹企业资源，优化营销结构；通过技术服务人员为养殖企业和养殖户提供系统化的养殖解决方案。

根据产品特点和客户结构，公司销售主要有三种模式，分别为大客户直销、网络经销和政府招标采购，公司是以市场化销售模式为主的动保产品和服务供应商。

##### ①大客户直销

大客户是指集团化、规模化养殖企业，大部分为国家、省、市评定的养殖龙头企业，如温氏股份、圣农发展、河南永达集团、大成集团等。集团化、规模化养殖企业需求量较大且主动防疫意识强，公司一般采用直销方式。由于规模化养殖疫病发生几率较高以及食品安全意识的提高，规模化养殖企业对兽药的品质要求比较高，其市场份额一般由优质的兽药企业占据。

##### ②网络经销

除规模化养殖企业外，我国小规模养殖和散养仍然占据较大比例。针对小规模养殖客户，公司一般采用网络经销模式。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。

##### ③政府招标采购

为防治重大动物疾病，政府每年投入大量资金用于相关生物制品的采购。省级兽医站制定年度防疫计划，报农业部审批后，根据《中华人民共和国政府采购法》进行省级政府招标。目前，各省每年一般安排1~2次政府招标。公司销售中心设立了商务招标部门，负责各省政府采购的投标工作。

各类产品具体业绩情况详见本报告“第四节 管理层讨论与分析”中“二、主营业务分析”之“营业收入构成”。

### （三）行业发展阶段及公司所处的行业地位

目前我国动保产业企业数量多、规模小、产能利用率普遍较低；占到行业企业总数90%以上的小企业发展缓慢，无力进行技术创新，产品同质化严重，产品结构老化，抗风险能力低，难以适应畜牧业现代化快速进程的需要。

近年来，兽药行业政策监管也日趋严格。2015年，农业部开展一系列兽药法规、政策的制定、修订工作，以进一步推动动保行业朝着规范化方向发展。兽药产品批准文号管理办法(修订征求意见稿)已经向社会公开征求意见，这项政策的颁布与实施将提高文号申报门槛，加速淘汰不规范的小企业；启动《兽药生产质量管理规范》修订工作，进一步规范兽药生产、保证兽药质量；印发了《全国兽药（抗菌药）综合治理五年行动方案（2015-2019年）》，将利用五年的时间开展系统全面的综合治理行动，严厉打击违法违规行为，进一步规范兽用抗菌药生产、经营和使用，全面提升兽用抗菌药滥用及非法兽药管控能力；起草《兽药生产许可证管理办法（征求意见稿）》，并向社会公开征求意见，以加强兽药生产的监督管理；《兽药管理条例》重新修订后即将出台，作为兽药行业的根本大法，标准更高、监管更严、处罚更重。另外，农业部实施了兽药产品电子追溯码（二维码）标识制度，开展了兽药产品标签和说明书规范行动，并严厉打击擅自改变处方、添加禁用药物、多次抽检否认和不合格等行为，除吊销几家企业的生产许可证，今年还首次开出对个人永久性禁止进入(终身不得从事兽药生产、经营活动)的罚单。监管政策的趋严，为具备核心竞争优势的优质动保企业快速成长提供了政策保障。公司高度关注行业政策变化，坚持规范经营，并在政策研究的基础上，积极在研发、生产、质控、营销、内控等各业务系统实现前瞻性安排，从而有效把握行业变革过程中实现业绩快速增长的机会。

公司为一家具有原始创新能力，集兽用生物制品、兽用制剂及兽用原料药研发、生产、销售和技术服务于一体的高新技术企业。公司产品丰富、结构合理，为国内少数几家产品覆盖动物疫病预防、诊断、治疗、促生长以及调节免疫机制的兽药企业之一。经过多年的稳步、快速发展，公司在行业内已具有良好的品牌信誉度，综合实力亦位居行业前列。

## 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	较年初增长 2113.86%，主要原因是本年度对天津瑞济生物医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）投资的影响。
固定资产	较年初增长 82.97%，主要原因是本年度募投项目工程结转固定资产的影响。
无形资产	较年初增长 33.86%，主要原因是本年度收购华南生物增加无形资产的影响。
在建工程	较年初降低 35.09%，主要原因是本年度募投项目工程结转固定资产的影响。
货币资金	较年初降低 35.12%，主要原因是本年度募投项目工程、银行理财产品及收购股权投资增加的影响。
预付款项	较年初增长 30.24%，主要原因是本年度预付技术合作款增加的影响。
其他流动资产	较年初增长 758.43%，主要原因是本年度银行理财产品投资增加的影响。
开发支出	较年初增长 33.63%，主要原因是本年度研发费用资本化投入增加的影响。
商誉	较年初增长 7770.64%，主要原因是本年度收购华南生物成本大于其可辨认净资产公允价值的影响。

长摊待摊费用	较年初增长 100.00%，主要原因是本年度租入房屋建筑物改良支出增加的影响。
其他非流动资产	较年初降低 100.00%，主要原因是本年度结转预付股权投资款的影响。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司服务于养殖业，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。作为国内销售实力非常突出的兽药企业，公司产品线齐全，研发实力雄厚，技术服务营销模式领先，一直保持行业领先地位。

### （1）研发优势

公司一贯重视产品与技术的研发工作，率先设立企业研发中心，拥有了一支以博士和硕士学历为主的超过200人的专业研发团队，研发人员规模位居行业领先水平。近年来，公司一直保持较高的研发投入，并取得丰硕的科研成果。

公司已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、苦味遮蔽技术、靶向给药制剂、缓释控释制剂、高效复方制剂、药物新剂型、微生态酶制剂等领先的技术。

公司先后获得“国家地方联合工程中心”、“国家企业技术中心”、“动物疫病防控科技创新公共服务平台”的认定，瑞普保定、瑞普天津、湖南中岸分别获得省级“院士工作站”称号，是行业唯一一家拥有3个“院士工作站”的单位。公司申报的“农业部生物兽药创制重点实验室”获得批准，成为行业内仅有的以兽药开发和创新制作为研究方向的3家农业部重点实验室（企业）依托单位之一。

2015年6月，公司与华南农业大学签订校企长期战略合作协议，华南农业大学在动物生物制品的科技开发、成果转化方面将优先优惠与华南生物和瑞普生物进行合作；瑞普生物和华南农业大学就共建国家级新兽药重点创制平台、探索研产销用一体化密切联动机制和创新学校—科研团队—企业三者权益分配模式达成共识，以期借助天津、广东自贸区和天津“国家自主创新示范区”的改革政策，探索新型的“产学研用”合作机制和协同创新引领产业发展的新模式。除上述动物生物制品的合作之外，瑞普生物还将借力华南农业大学“人兽共患病防控制剂国家地方联合工程实验室”、“国家兽医微生物耐药性风险评估实验室”的技术实力深化与拓展兽药制剂、原料药、功能添加剂、中兽药制剂等领域的产学研合作，以提升瑞普生物在该类板块的竞争力。

### （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，在新一代头孢类药物等高端制剂、H9N2型禽流感疫苗产品线系列、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。2015年，公司收购、控股华南生物，获得华南生物拥有的H5亚型禽流感灭活疫苗产品以及后续开发的H5亚型禽流感相关优势产品资源，将弥补瑞普生物作为国内禽用疫苗主要供应商的产品空缺。

公司始终坚持“内控标准高于国家标准10%，出厂产品100%合格”的质量方针，坚持“产品是人品，控制是诚信，质量是生命”的质量理念，瑞普产品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”，优质稳定的产品质量为公司赢得了较高的知名度和美誉度。

### （3）营销与服务优势

公司始终坚持通过技术服务提升客户价值，拥有完善的技术服务体系与专业的技术服务团队，能够为客户提供专业化、个性化的服务，同时公司还聘请国内知名院校的老师作为技术顾问，为客户服务。

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。

#### (4) 管理创新优势

公司坚持“前瞻、创新、正直、分享”的核心理念，并将这些理念渗透到企业管理与运营的方方面面，紧跟国内外行业发展潮流，努力探索新型企业发展模式，从而保持了瑞普生物在技术开发、营销服务、管理模式上的先进性。

公司坚持“内部培养与外部引进并重”的人才管理机制，每年通过校园招聘持续引进大学生，保证了员工队伍的活力与中坚人才的储备；每年引进行业内技术专业人才与社会高端管理人才，保障技术创新与管理创新的活力。持续推进管理变革，致力于管理体系升级、向管理要效益。在战略与预算管理、薪酬与绩效管理、集团化管控模式、分板块管理、信息化管理、内部运营流程及组织架构等方面持续推进变革，以适应外部环境变化与客户需求变化。2015年，公司调整管控模式，由运营管控为主向战略管控、财务管控、运营监控转型，即在强化股份公司对战略、文化、内控、运营监管职能的基础上，通过授权赋予各业务单元自主运营权，实施以“产业发展中心”、“利润中心”和“责任中心”为核心的集团管控模式，充分发挥各中心的积极性、创造性，提高各组织体系的决策效率、运营效率和净资产收益率。设立“战略与运营管理部”，监控全公司各组织体系之间的运营，对各组织体系之间的内部瓶颈、低效、不作为等问题提供解决方案。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、概述

2015年,宏观经济增速进一步放缓,下行压力持续存在。养殖行业整体平稳,畜禽市场行情明显分化。随着生猪行业产能缩减的深入,市场行情反转,企业盈利情况大幅改善;家禽市场行情继续低迷,但行业供求失衡状况有所缓解。在养殖行业产能持续缩减及猪价联动效应影响下,养殖行业整体景气度在逐步回升,动保行业亦逐渐走出低谷。公司紧紧把握行业发展趋势,抓住行业复苏的有利时机,以客户需求为导向,加快推进产品研发与技术储备,大力推广疫病整体解决方案,提供全面、系统的技术服务,不断提升客户价值,实现营业收入的进一步提升;同时深化利润管理,明确激励机制,有效控制营销费用,实现了利润的大幅增长。根据市场情况,公司及时调整市场布局,重点拓展蛋禽、家畜业务。家畜业务业绩增速明显,在大集团战略合作方面也取得显著突破。另外,公司通过并购华南生物,布局水禽业务,促进了主营业务的快速发展,为业绩增长做出贡献。报告期内,公司实现营业收入79,283.45万元,较上年增长35.48%;实现利润总额14,153.75万元,较上年增长262.03%;归属于上市公司股东的净利润11,031.08万元,较上年增长308.65%。截至2015年底,公司资产总额234,859.89万元,归属于股东的净资产160,766.36万元,资产负债率24.69%,经营活动产生的现金流量净额为22,526.57万元,公司资产质量良好,财务状况健康,资金实力进一步增强。

报告期内,公司主要在以下几个方面开展工作:

#### 1、战略与组织管控方面:

深入贯彻研产销一体化战略,有效落实实施中心制管理模式,在强化股份公司对战略、文化、内控、运营监管职能的基础上,通过授权赋予各业务单元的自主运营权,提高各组织体系的决策效率、运营效率。通过有效的管理机制变革,实现营销、研发、生产(质量)三方面的协调管理,在体系内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,更好的为客户服务。

#### 2、产品与技术方面:

继续加大研发投入,不断提升研发能力,积极推进研发平台建设;持续技术创新,改进生产工艺,提升产品质量,提高产品竞争能力;积极洽谈对外合作项目,签订多项合作协议,掌握新产品资源。

报告期内,取得发明专利16项,新兽药注册证书8项、兽药产品批准文号29项。

家畜产品中,猪支原体肺炎灭活疫苗是继猪圆环病毒2型灭活疫苗(ZJ/C株)之后的又一重大家畜疫苗产品,为首个获得批准的国产灭活疫苗,打破依赖进口的格局;猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗(HB08株+ZJ08株)与流行毒株的匹配度较高,安全性好,利用传代细胞培养,血清、原材料严格把控,有效保证产品品质;仔猪副伤寒耐热保护剂活疫苗(CVCC79500株)使用自主研发的耐热冻干保护剂进行冻干,保存期长达24个月,方便疫苗的运输和保存,有效保证疫苗的品质。上述新产品将推动公司猪用系列疫苗的协同销售,为公司家畜业务提供新的增长点。

禽用产品继续保持着传统优势,并加大创新力度。其中,鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗(La Sota株+HQ株)是年内上市的又一拳头产品;取得磷酸替米考星原料药及兽用制剂新兽药证书,公司对新兽药磷酸替米考星的研究开发实力已居于行业领先地位。

转移因子口服溶液为公司第一个生化药物制剂,将在新的疫苗车间量产,该产品满足市场对抗病毒药替代品的需求,同时可以与疫苗合用,能明显提高疫苗的特异性免疫效果,提高动物的免疫力,改善机能,产品市场前景广阔,将迅速成为新的业绩增长点。

布氏菌病活疫苗为公司进一步拓展牛、羊市场提供了产品支撑。

研发平台建设方面取得一定进展,初步建成了病毒、蛋白纯化工艺平台、基因工程亚单位疫苗表达平台、免疫增强剂研究平台、动物抗体研究平台等。

研发项目取得重要成果,“高效、安全系列禽流感灭活疫苗的产业化开发与示范”项目荣获“天津市科学技术进步奖一等奖”;“鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、禽流感(H9亚型)四联灭活疫苗的开发与应用”项目荣获天津市滨海新区科学技术进步奖一等奖;公司参与申请的国家高技术研究发展计划(863计划)项目“动物细胞大规模反应器培养关键

技术研究和装备研发”获得国家科技部立项批复。

### 3、营销服务方面：

在坚持“为客户提供系统解决方案、持续增值客户价值”的核心营销理念下，继续有效实施“聚焦客户、聚焦产品”的营销策略。继续按照客户分级管理体系，坚持重点客户聚焦，全面掌控终端；坚持药苗整合模式，大力推广疫病整体解决方案，解决疾病预防和治疗难题，带动产品协同销售。

强化品牌建设，参加了第十三届（2015）中国畜牧业博览会、第七届（2015）中国蛋鸡行业发展大会、第三届中国生物饲料科技大会会议、第六届（2015）中国水禽发展大会、河北省首届畜牧业博览会等，进一步提高瑞普品牌知名度和影响力。通过系统化方案服务、监测诊断、帮扶客户提升疾病控制能力等方式深化与大客户的合作；筹办肉鸡健康养殖技术交流会、第五届白羽肉鸡健康养殖技术专家论坛等活动，加强与大型养殖客户沟通、交流；筹办首届南方经销商高峰论坛、首届家畜战略合作伙伴研讨会等活动，深化与经销商合作关系。

启动诊断监测云服务计划，在全国设置分中心、监测网点，通过检测诊断为客户提供系统化的解决方案，同时建立了毒种库，为研发储备了丰富大的种质资源。

深化利润管理，明确激励机制，有效控制营销费用，销售费用同比降低10%。

### 4、互联网平台项目创新：

公司已经开始建设一个以疫病防控、提升养殖效益为核心的养殖生态系统，利用互联网技术，将政府农业部门、金融机构、养殖户、上游育种、药苗、饲料、设备设施供应商、下游经销商、批发商等群体连接起来，结合多年来精心打造的动物疫病防控专业化团队以及行业各方面资源，打造一个集动物疫病防控、养殖全过程精细化管理、农牧供需、农牧产品供需、融资服务、物流配送、网上支付、教育培训等服务为一体的全方位线上线下服务平台，为养殖户提供养殖全过程持续服务，建设畜禽产品市场流通体系，将国内外流通体系与养殖户进行全方位对接。

平台战略任务为：（1）建设以安全可靠的疫病专业化诊疗系统（兽医专家在线及远程诊断、检测实验室网络）及时准确的环境测控系统和精细化、标准化的科学精细的生产管理系统（养殖管理软件）为核心的养殖管理和动物疫病防治平台；（2）打造高水平的动物疫病防控专业化团队；（3）建设以及时全面的行情数据系统、质优价廉的资源供应系统、扁平高效的流通交易系统（含大宗、国际贸易）为核心的交易平台；（4）建设以融资租赁、担保业务、保险、互联网金融为核心的金融服务系统。

2015年，完成“养殖宝”平台系统搭建，养殖宝业务涵盖动物诊疗、在线专家、生物安全系建设、养殖管理、金融管理、培训教育、大数据信息系统、优质服务商8大板块。

### 5、投资并购方面：

公司坚持内生式增长的同时，积极进行外延式扩张。2015年6月，公司使用10,368.24万元自有资金收购刘镇明等共139位自然人合计持有的华南生物31.98%的股权，成为华南生物第一大股东。2015年11月，公司使用124,075,705.60元收购梁昭平、林俊荣等共12位自然人合计持有的华南生物38.2723%的股权。收购完成后，公司持有华南生物70.2541%股权。公司并购、控股华南生物，全面负责华南生物的运营管理，为业绩增长做出贡献。通过并购，公司获得华南生物拥有的H5亚型禽流感灭活疫苗产品以及后续开发的H5亚型禽流感相关优势产品资源，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，对提升公司市场服务能力、进而提升公司盈利能力具有重要意义。本次收购亦开启瑞普生物与华南农业大学的战略合作，为公司与华南农业大学在兽用生物制品与兽药制剂等方面的全面合作奠定了基础，为公司的持续发展强化了技术支撑。

华南生物业务整合方面，公司对华南生物进行全面整合，充分借助对方在南、北方的市场优势，并共享双方产品及市场资源，提高了区域的市场占有率；共享技术、研发、诊断、生产工艺等资源，提升研发实力；对华南生物ERP系统进行全面整合，提高工作效率。

另外，公司继续向瑞济基金投资，出资份额比例由17.5%增加至35%，这将有利于公司通过瑞济基金的投资平台，加快对动保及相关产业优质创新项目的储备和培育，同时促进生物医药新兴产业技术向动保产业转化。

### 6、融资方面：

2015年11月，公司制定非公开发行股票预案，募集资金总额不超过人民币26,910万元，发行对象为2015年员工持股计划、李守军、梁武、道杰投资、梁昭平在内的共计五名投资者。其中员工持股计划的认购总额不超过11,160万元，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，合计282人，有利于建立员工与公司的长效激励机制，激发员工的活力。公司管理层大比例参与非公开发行，同时向员工持股计划参与对象提供1:3的高比例借款，对公司未来发

展充满信心。

#### 7、工程建设方面：

“扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间”项目于2015年4月30日达到预定可使用状态。“动物疫苗扩建项目”、“研发中心项目”、湖北龙翔“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”于2015年12月31日达到预定可使用状态。

#### 8、信息化建设方面：

客户网上订单系统全面运行，客户通过网上订单平台实现快速下单、了解订单的处理以及执行情况，实现了客户和瑞普的在线信息协同。上线移动下单系统以及业务人员的移动查询，客户通过手机客户端及时下单，方便快捷，业务人员可随时查询产品信息。营销费用网上报销系统投入运行，实现了营销费用网上提报与审批、报销单据自动生成会计凭证，实现费用报销和财务核算整个过程的电子化处理，显著提高费用报销效率。进一步挖掘BQ（商业智能）系统，嵌入营销中心内部利润管理系统，实现营销系统的利润中心管理模式。结合微信等自媒体平台推广OA、网单、审批等手机移动端的应用，提高业务处理工作效率。完成了瑞普生物私有云的部署，实现了服务器与数据库的热灾备，提高了整个信息化系统的安全性、可靠性。并购华南生物后，完成华南生物ERP系统建设。

#### 9、人力资源方面：

探索科学、规范的激励体系与管理机制，规范现行绩效管理体系，优化现行绩效管理方式。推进员工持股计划，逐步建立长短期结合、多层级的激励体系。以现阶段人才现状为基础，调整人才招聘战略侧重点，重视高端人才引进。培养具有战略领导力的中、高层管理团队，初步搭建关键人才梯队管理机制。规范并明确人力资源授权，强化分级授权管理，提高公司整体组织管理效能。充分整合内外部资源，着手建立新型瑞普商学院管理体系。优化瑞普商学院运营管理，逐步实现瑞普商学院管理的全面升级。

#### 10、生产方面：

瑞普保定11条疫苗生产线通过兽药GMP复验。动物疫苗扩建项目的转移因子口服液生产线、卵黄抗体生产线、细胞毒灭活疫苗生产线通过兽药GMP验收。山西瑞象投产运营，进一步提高公司产能。推进兽药产品信息追溯系统建设，瑞普保定、高科分公司、湖南中岸等已正式实施国家二维码追溯系统，实现疫苗全部赋二维码出厂、上市销售。根据农业部规范兽药行业要求，结合市场需求，集中完成了2015年疫苗产品包装更换以及产品规范工作。强化安全生产与安全管理，维修、改造生产设备，提高生产能力。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，兽用生物制品实现销售收入47,522.19万元，较上年增长46.44%（其中市场销售疫苗实现销售收入39,697.17万元，较上年增长45.49%；招标疫苗实现销售收入7,825.02万元，较上年增长51.45%。兽用药物实现销售收入31,604.78万元，较上年增长16.59%。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2015年		2014年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	792,834,473.13	100%	585,196,983.95	100%	35.48%
分行业					

兽用生物制品	475,221,853.53	59.94%	324,519,395.90	55.45%	4.49%
兽用药物	316,047,766.31	39.86%	271,086,038.20	46.32%	-6.46%
其他	15,969,089.27	2.02%	6,222,755.04	1.07%	0.95%
减：内部抵销数	-14,404,235.98	-1.82%	-16,631,205.19	-2.84%	1.02%
分产品					
禽用疫苗	348,122,482.43	43.91%	217,691,278.67	37.20%	6.71%
畜用疫苗	127,099,371.10	16.03%	106,828,117.23	18.25%	-2.22%
原料药及制剂	316,047,766.31	39.86%	271,086,038.20	46.32%	-6.46%
其他	15,969,089.27	2.02%	6,222,755.04	1.07%	0.95%
减：内部抵销数	-14,404,235.98	-1.82%	-16,631,205.19	-2.84%	1.02%
分地区					
东北区	57,861,252.96	7.31%	37,573,847.23	6.42%	0.89%
华北区	174,267,379.47	21.98%	133,132,979.84	22.75%	-0.77%
华东区	230,346,093.43	29.05%	171,529,906.13	29.31%	-0.26%
华中区	150,018,285.90	18.92%	130,052,254.46	22.22%	-3.30%
西南区	52,601,203.74	6.63%	24,564,888.53	4.20%	2.43%
华南区	80,153,948.27	10.11%	53,085,008.62	9.07%	1.04%
西北区	30,732,389.72	3.88%	22,473,433.11	3.84%	0.04%
出口	31,258,155.62	3.94%	29,415,871.22	5.03%	-1.09%
减：内部抵销数	-14,404,235.98	-1.82%	-16,631,205.19	-2.84%	1.02%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
兽用生物制品	475,221,853.53	163,268,786.00	65.64%	46.44%	58.05%	-2.53%
兽用药物	316,047,766.31	173,517,214.43	45.10%	16.59%	17.54%	-0.44%
分产品						
禽用疫苗	348,122,482.43	132,884,184.44	61.83%	59.92%	69.69%	-2.20%
畜用疫苗	127,099,371.10	30,384,601.56	76.09%	18.98%	21.57%	-0.51%
原料药及制剂	316,047,766.31	173,517,214.43	45.10%	16.59%	17.54%	-0.44%
分地区						

华北区	174,267,379.47	74,366,482.97	57.33%	30.90%	40.31%	-2.86%
华东区	230,346,093.43	100,329,094.96	56.44%	34.29%	39.77%	-1.71%
华中区	150,018,285.90	50,375,492.69	66.42%	15.35%	8.18%	2.23%
华南区	80,153,948.27	37,875,464.26	52.75%	50.99%	40.43%	3.56%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
禽用活疫苗	销售量	万羽份	1,462,430	1,292,038	13.19%
	生产量	万羽份	1,386,020	1,274,575	8.74%
	库存量	万羽份	119,444	195,854	-39.01%
畜用活疫苗	销售量	万头份	17,284	25,573	-32.41%
	生产量	万头份	13,221	25,712	-48.58%
	库存量	万头份	945	5,008	-81.13%
禽用灭活疫苗	销售量	万毫升	82,705	56,269	46.98%
	生产量	万毫升	97,508	58,186	67.58%
	库存量	万毫升	22,233	7,430	199.23%
畜用灭活疫苗	销售量	万毫升	4,461	4,635	-3.76%
	生产量	万毫升	4,789	4,544	5.39%
	库存量	万毫升	727	399	82.25%
原料药及制剂	销售量	千克	3,301,458	3,415,952	-3.35%
	生产量	千克	3,218,914	3,785,179	-14.96%
	库存量	千克	556,075	638,619	-12.93%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

报告期，禽用灭活疫苗销售量增加了 46.98%，主要原因是本年度鼻妥、优瑞安和优瑞欣销售量增加的影响。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
兽用生物制品	原材料	87,036,516.94	53.37%	54,988,596.06	53.23%	0.14%
兽用药物	原材料	126,210,747.51	81.26%	119,662,891.33	81.06%	0.20%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2015年6月，公司使用10,368.24万元自有资金收购刘镇明等共139位自然人合计持有的广州市华南农大生物药品有限公司31.98%的股权。收购完成后，广州市华南农大生物药品有限公司为公司控股子公司，自2015年6月30日起纳入公司合并报表范围。2015年11月，公司使用12,407.57万元自有资金收购梁昭平、林俊荣等共12位自然人合计持有的广州市华南农大生物药品有限公司38.27%的股权。收购完成后，公司持有广州市华南农大生物药品有限公司70.25%的股权。

2015年7月，天津瑞久创业投资管理有限公司完成工商变更，自2015年7月3日纳入公司合并报表范围。

2015年11月，公司控股子公司山西瑞象生物药业有限公司以增资扩股及支付现金方式收购山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司100%的股权。收购完成后，山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司为公司控股孙公司，自2015年11月30日起纳入公司合并报表范围。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	76,718,768.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.69%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	19,332,349.51	2.44%
2	第二名	16,872,465.61	2.13%
3	第三名	15,899,198.96	2.01%
4	第四名	12,419,374.76	1.57%
5	第五名	12,195,379.79	1.54%
合计	--	76,718,768.63	9.69%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	41,507,837.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.68%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	第一名	19,157,489.32	4.93%
2	第二名	6,958,974.36	1.79%
3	第三名	5,458,844.69	1.40%
4	第四名	5,005,777.18	1.29%
5	第五名	4,926,752.13	1.27%
合计	--	41,507,837.68	10.68%

### 3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	202,422,294.85	225,882,452.83	-10.39%	
管理费用	129,566,483.05	102,762,050.75	26.08%	
财务费用	-858,326.81	-7,380,132.86	88.37%	主要原因为本年银行存款利息收入较少。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

1、报告期，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

(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	瑞普保定	发明专利	一种鸭出血性卵巢炎灭活疫苗的效力检验方法	ZL201210202292.8	2015.01.14
2	瑞普天津	发明专利	一种宠物用保肝营养美味片	ZL201110456395.2	2015.01.07
3	瑞普保定	发明专利	一种制备猪圆环病毒2型灭活疫苗的方法	ZL201210578150.1	2015.02.11
4	瑞普天津	发明专利	一种抗球虫中药制剂及其制备方法	ZL201110009553.X	2015.03.11
5	瑞普生物	发明专利	一种禽呼肠孤病毒水包油包水型灭活疫苗制备方法	ZL201310439029.5	2015.05.20
6	湖南中岸	发明专利	一种提高乙型脑炎病毒效价的方法	ZL201310058501.0	2015.06.03
7	瑞普生物	发明专利	一种鸡传染性法氏囊病抗原抗体复合物、制剂及制备方法	ZL201310304542.3	2015.06.24
8	瑞普保定	发明专利	一种鸭出血性卵巢炎灭活疫苗的效力检验方法	ZL201210202429.X	2015.07.08
9	瑞普保定	发明专利	一种制备狂犬病疫苗的方法	ZL201210578077.8	2015.08.12
10	华南生物	发明专利	一种致敏鸡红细胞制备方法及 IBV 检测试剂盒	ZL201310511369.4	2015.08.12
11	湖南中岸	实用新型专利	药瓶运输存储装置	ZL201520258330.0	2015.08.12
12	华南生物	实用新型	一种禽流感灭活疫苗油相过滤除菌装置	ZL201520209004.0	2015.09.16

		专利			
13	湖北龙翔	发明专利	氟苯尼考磷酸二酯及盐及其制备方法	ZL201310136496.0	2015.10.28
14	瑞普保定	发明专利	一种猪瘟活疫苗效力检测方法	ZL201310241274.5	2015.11.04
15	瑞普保定	发明专利	一种鸭出血性卵巢炎灭活疫苗的效力检验方法	ZL201210203611.7	2015.12.09
16	湖北龙翔	发明专利	一种妥曲珠利钾盐可溶性粉及其制备方法和用途	ZL201310698181.5	2015.12.30

## (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	瑞普保定		诸元妥 circout	第13307798号	第5类	2015.01.28-2025.01.27
2	瑞普生物	<b>优瑞清</b>	优瑞清	第12680157号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
3	瑞普天津	<b>美喜康</b>	美喜康	第13806434号	第5类	2015.01.07-2025.02.06
4	湖北龙翔	<b>龙翔多克</b>	龙翔多克	第13287429号	第5类	2015.01.14-2025.01.13
5	湖南中岸	<b>兰芷优</b>	兰芷优	第13489353号	第5类	2015.01.21-2025.01.20
6	湖南中岸	<b>文力优</b>	文力优	第13489249号	第5类	2015.01.28-2025.01.27
7	湖南中岸	<b>伟之安</b>	伟之安	第13489304号	第5类	2015.02.07-2025.02.06
8	湖南中岸	<b>文高优</b>	文高优	第13489275号	第5类	2015.02.07-2025.02.06
9	瑞普天津	<b>多美欣</b>	多美欣	第12659866号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
10	瑞普天津	<b>普康素</b>	普康素	第12659858号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
11	瑞普天津	<b>瑞普活力宝</b>	瑞普活力宝	第12659851号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
12	瑞普天津	<b>瑞普倍安</b>	瑞普倍安	第12659850号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
13	瑞普天津	<b>优力峰</b>	优力峰	第12659864号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
14	瑞普天津	<b>瑞普福欣</b>	瑞普福欣	第12659848号	第5类	2015.03.21-2025.03.20
15	瑞普天津	<b>新维康</b>	新维康	第12806432号	第5类	2015.04.07-2025.04.06
16	瑞普天津	<b>金倍安</b>	金倍安	第12806435号	第5类	2015.04.07-2025.04.06

## (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	仔猪副伤寒耐热保护剂活疫苗 (CVCC79500株)	三类	(2015)新兽药证字07号	瑞普保定	2015.01.21
2	鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗 (La Sota株+HQ株)	三类	(2015)新兽药证字09号	瑞普生物	2015.02.06
3	猪支原体肺炎灭活疫苗	三类	(2015)新兽药证字11号	瑞普保定	2015.02.26
4	磷酸替米考星	三类	(2015)新兽药证字26号	湖北龙翔	2015.06.24
5	磷酸替米考星可溶性粉	三类	(2015)新兽药证字27号	湖北龙翔 瑞普天津	2015.06.24
6	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联 活疫苗 (HB08株+ZJ08株)	三类	(2015)新兽药证字57号	瑞普保定	2015.11.18
7	北芪五加颗粒	三类	(2015)新兽药证字64号	瑞普天津	2015.12.18
8	硫酸头孢喹肟乳房注入剂(干乳期)	五类	(2015)新兽药证字65号	瑞普天津 湖北龙翔	2015.12.18

## (4) 报告期内新取得兽药产品批准文号

序号	兽药通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	鸡新城疫活疫苗 (HB1株)	新力康	兽药生字 (2015) 180022005	2015.02.03-2020.02.03
2	鸡传染性法氏囊病活疫苗 (B87株)	朗力优	兽药生字 (2015) 180022026	2015.02.03-2020.02.03
3	鸡新城疫中等毒力活疫苗	新力畅	兽药生字 (2015) 180022003	2015.02.03-2020.02.03
4	鸡新城疫、传染性支气管炎二联 活疫苗 (Mukteswar株+H52株)	新舒芬	兽药生字 (2015) 180022020	2015.02.03-2020.02.03
5	鸡新城疫活疫苗 (LaSota株)	新力优	兽药生字 (2015) 180022007	2015.02.03-2020.02.03
6	布氏菌病活疫苗 (S2株)	布鲁克	兽药生字 (2015) 030387011	2015.02.09-2020.02.09
7	布氏菌病活疫苗 (S2株)	布芷优	兽药生字 (2015) 180027011	2015.02.09-2020.02.09
8	布氏菌病活疫苗 (A19株)	布鲁康	兽药生字 (2015) 030387010	2015.02.09-2020.02.09
9	布氏菌病活疫苗 (A19株)	布芷静	兽药生字 (2015) 180027010	2015.02.09-2020.02.09
10	仔猪副伤寒耐热保护剂活疫苗 (CVCC79500株)	喜康泰	兽药生字 (2015) 030381100	2015.03.25-2020.03.25
11	猪圆环病毒2型灭活疫苗 (DBN-SX07株)	元芷优	兽药生字 (2015) 180021076	2015.09.22-2020.09.21
12	猪支原体肺炎灭活疫苗	优瑞适	兽药生字 (2015) 030381102	2015.12.01-2020.11.30
13	转移因子口服溶液	泛易平	兽药生字 (2015) 020309001	2015.12.14-2020.12.13
14	阿莫西林硫酸黏菌素注射液	优可生	兽药字 (2015) 020032424	2015.01.07-2020.01.07
15	阿莫西林硫酸黏菌素注射液	优可生	兽药字 (2015) 020032411	2015.01.07-2020.01.07
16	苍蓝口服液	水木清	兽药字 (2015) 020035248	2015.03.09-2020.03.09
17	卡巴匹林钙可溶性粉	热易舒	兽药字 (2015) 020032313	2015.03.09-2020.03.09
18	硫酸头孢喹肟乳房注入剂(泌乳)	倍乳欣	兽药字 (2015) 050032480	2015.03.25-2020.03.25

	期)			
19	延胡索酸泰妙菌素可溶性粉	泰妙欣	兽药字(2015)050033008	2015.04.29-2020.04.29
20	恩诺沙星可溶性粉	龙翔恩欣	兽药字(2015)170112526	2015.06.23-2020.06.23
21	替米考星可溶性粉	枝立清	兽药字(2015)020032804	2015.07.02-2020.07.02
22	复方阿莫西林粉	龙翔复欣	兽药字(2015)170112092	2015.07.13-2020.07.13
23	替米考星可溶性粉	龙翔欣康	兽药字(2015)170112804	2015.07.31-2020.07.31
24	氟苯尼考粉	吉弗康	兽药字(2015)041122539	2015.07.31-2020.07.31
25	癸氧喹酯干混悬剂	吉酯优	兽药字(2015)041122448	2015.07.31-2020.07.31
26	阿莫西林可溶性粉	吉莫林	兽药字(2015)041121199	2015.07.31-2020.07.31
27	硫酸新霉素可溶性粉	吉利新	兽药字(2015)041121524	2015.07.31-2020.07.31
28	恩诺沙星溶液	吉诺康	兽药字(2015)041121298	2015.07.31-2020.07.31
29	替米考星溶液	吉米星	兽药字(2015)041122264	2015.07.31-2020.07.31

## 2、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。新兽药监测期。	A-VII株疫苗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	猪支原体肺炎灭活疫苗	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪支原体肺炎(喘气病)。	获得农业部核发的兽药产品生产批准文号，产品已经上市销售。	该疫苗采用优势分离株配合水溶性免疫佐剂制成，具有免疫应答快、保护力强，安全高效等优势，可用于各年龄猪只免疫。该产品是继猪圆环病毒2型灭活疫苗(ZJ/C株)之后的又一重大家畜疫苗产品，将推动公司猪用系列疫苗的协同销售，与公司市场化营销优势相契合，为实现一体化的解决方案提供了产品支持，拉动公司家畜生物制品及药品的整体销售。
3	鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗(LaSota株+HQ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、传染性法氏囊病毒引起的家禽相关疾病。	中国兽医药品监察所完成产品质量复核检验，即将获得兽药产品批准文号。	该疫苗采用流行毒株，并通过传代细胞系培养病毒，具有质量稳定、不散毒、无免疫抑制等优势。机体免疫后，免疫诱导的病毒中和抗体水平远高于同类产品，免疫效果良好，同时，抗体上升快，解决了雏鸡使用传统灭活疫苗存在的免疫空白期问题。产品丰富公司禽用疫苗产品线。
4	鸭出血性卵巢炎病毒灭活疫苗(HB株)	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由鸭出血性卵巢	中国兽医药品监察所完成产品质量复核检验，即将获得	鸭出血性卵巢炎为近年新发传染病，发病鸭产蛋量显著降低乃至绝产，给养鸭业带来巨大经济损失。产品的研制将弥补国际空白，

			炎病毒引起的相关疾病。	《新兽药注册证书》。	丰富公司水禽用疫苗产品线。
5	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（HB08株+ZJ08株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由猪传染性胃肠炎毒、猪流行性腹泻病毒引起的猪腹泻性疾病。	获得农业部核发的《新兽药注册证书》，进行产品试生产和产品检验，即将提交申请兽药产品批准文号材料。	猪传染性胃肠炎和猪流行性腹泻是造成近年来仔猪死淘率高的主要疫病，给我国养猪业造成重大经济损失。该产品针对流行毒株，采用生物学方法致弱毒株，是有效防控仔猪腹泻的主要疫苗。产品将丰富公司猪用疫苗产品线。
6	禽流感DNA疫苗（H5亚型，pH5-GD）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防H5亚型禽流感。	已经提交新兽药注册所需的质量复核检验样品，目前正在中国兽医药品监察所进行产品质量复核检验。	DNA疫苗以同时诱导体液免疫反应和细胞免疫应答，兼具预防和治疗作用、免疫应答时间长、具有高度的生物安全性、利于鉴别诊断、储运方便、成本低等优点，成为我国防控H5亚型禽流感的新型疫苗首选；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。
7	I型鸭肝炎病毒卵黄抗体	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于治疗I型鸭肝炎病毒引起的雏鸭感染。	完成了质量标准确认等程序性工作，即将获得《新兽药注册证书》。	鸭病毒性肝炎是由鸭肝炎病毒引起雏鸭的一种传播迅速和高度致死性传染病。在新疫区本病的死亡率很高，可达90%以上，是危害养鸭业的主要疫病之一。本产品的研制将填补公司治疗性抗体产品的空白，丰富公司水禽产品线。
8	小鹅瘟病毒卵黄抗体	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防和治疗小鹅瘟。	通过农业部新兽药评审技术评审复审，即将进行质量标准确认等程序性工作。	小鹅瘟是由细小病毒引起的雏鹅急性、败血性传染病。多发于雏鹅，主要侵害3-20日龄雏鹅，1周龄以内死亡率可达100%。一年四季频发，冬末、初春多发，呈爆发流行。小鹅瘟死亡率高，是目前我国养鹅业中危害最大的疫病之一。精制卵黄抗体可以弥补高免血清和疫苗的不足，以高效、副作用小、无残留等特点，是控制小鹅瘟疫情的特效药物。
9	鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、传染性法氏囊病四联灭活疫苗（La Sota株+M41株+Z16株+HQ株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、产蛋下降综合征和传染性法氏囊病。	完成了质量标准确认等程序性工作。截至公告日，已获得农业部颁发的《新兽药注册证书》。	鸡新城疫、传染性支气管炎、产蛋下降综合征和传染性法氏囊病是危害家禽养殖业的主要疫病。本产品应用病毒超滤浓缩技术将4种抗原汇集于一种产品，一针多防，有效提高鸡群免疫接种劳动效率，降低免疫应激副反应，是产蛋鸡群预防以上四种疫病的首选产品，进一步丰富公司禽用疫苗产品。
10	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防2型猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病。	根据专家初审意见，正在补充、完善技术材料。	猪链球菌病2型和副猪嗜血杆菌病目前已经成为危害现代化养猪业的主要细菌性疫病，给养猪业造成极大损失。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，筛选出免疫原性好、具有良好通用保护性的

					蛋白制成二联亚单位疫苗，具有安全性好、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。
11	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗（SA215株，传代细胞源）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪伪狂犬病。	根据专家初审意见，正在补充、完善技术材料。	猪伪狂犬病在猪呈爆发性流行，引起妊娠母猪流产、死胎，公猪不育，新生仔猪大量死亡，育肥猪呼吸困难、生长停滞等，是危害全球养猪业的重大传染病之一。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。
12	重组新城疫病毒、禽流感（H9N2亚型）二联灭活疫苗（A-VII株+WJ57株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫和H9亚型禽流感。	正在进行临床试验。	本产品是在现有已经获得《新兽药注册证书》产品“新城疫重组病毒灭活疫苗（A-VII株）”基础上，通过工艺改进，联合H9亚型禽流感病毒流行毒株WJ57株，制备成二联灭活疫苗。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。
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。	根据专家初审意见，补充、完善了申请材料。	本产品已在已获得《新兽药注册证书》产品“禽流感灭活疫苗（H5N2亚型，D7株）”的基础上，将利用先进的反向遗传技术拯救的重组禽流感病毒rD8株联合制备二价灭活疫苗。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。	通过农业部新兽药技术评审初审，即将进行产品质量复核检验。	鸭黄病毒或称鸭坦布苏病毒为近年新发传染病，严重影响种鸭的生产性能，给养鸭业带来巨大经济损失。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	硫酸头孢喹肟乳房注入剂（泌乳期）	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于奶牛葡萄球菌、链球菌和大肠杆菌等引起的细菌性临床型乳房炎预防和治疗。	正处于中试试验阶段。	该产品用于奶牛泌乳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。
16	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	已取得新兽药证书。	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。

			菌和大肠杆菌等引起的奶牛干乳期乳房炎预防和治疗。		
17	磷酸替米考星可溶性粉	瑞普天津湖北龙翔	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于鸡呼吸道疾病的防治。	正处于兽药产品批准文号的申报阶段。	该产品水溶性好，容易被机体吸收，可以直接用于家禽饮水给药，具有内服吸收快，组织穿透力强，分布容积大，肺泡组织中药物浓度高于血浆中药物浓度，从而迅速到达感染部位等优势，为未来提升兽用制剂的业绩提供了产品支撑。
18	北芪五加颗粒	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于提升猪、鸡免疫力。	已取得新兽药证书。	该产品为中兽药制剂，用于提升猪、鸡免疫力。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。
19	美洛昔康片	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于宠物关节炎的治疗。	质量复核检验合格。	该产品为宠物用关节保健产品，用于治疗犬关节炎引发的关节肿胀和疼痛，骨外科或软组织手术后止痛。该产品丰富了公司在宠物用药领域的产品种类。
20	利福昔明乳房注入剂	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于奶牛干乳期乳房炎预防和治疗。	残留验证试验补充阶段。	利福昔明是一种安莎霉素类抗菌药，经萘环修饰后的衍生物，主要作用于细菌的RNA多聚酶，从而抑制RNA的合成，产生抗菌作用，为广谱抗菌药。该产品进一步丰富了公司牛用乳房炎制剂的种类。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	268	242	244
研发人员数量占比	13.72%	12.87%	12.34%
研发投入金额（元）	72,909,929.69	56,473,888.29	57,563,434.39
研发投入占营业收入比例	9.20%	9.65%	7.63%
研发支出资本化的金额（元）	29,016,897.27	18,529,088.96	21,072,122.96
资本化研发支出占研发投入的比例	39.80%	32.81%	36.61%
资本化研发支出占当期净利润的比重	23.69%	64.19%	13.75%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	847,232,279.03	744,289,156.86	13.83%
经营活动现金流出小计	621,966,569.92	613,909,522.43	1.31%
经营活动产生的现金流量净额	225,265,709.11	130,379,634.43	72.78%
投资活动现金流入小计	494,633,535.81	100,414,820.00	392.59%
投资活动现金流出小计	1,046,911,810.70	204,357,077.65	412.30%
投资活动产生的现金流量净额	-552,278,274.89	-103,942,257.65	-431.33%
筹资活动现金流入小计	156,783,524.53	49,723,800.48	215.31%
筹资活动现金流出小计	109,090,200.79	76,925,333.49	41.81%
筹资活动产生的现金流量净额	47,693,323.74	-27,201,533.01	275.33%
现金及现金等价物净增加额	-279,319,241.23	-768,355.36	-36,252.87%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加72.78%，主要原因为本期销售回款增加。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少431.33%，主要原因为本年度购买银行理财产品、银行结构性存款较多和收购华南生物、瑞济基金支付股权投资款的影响。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加275.33%，主要原因为本年度取得银行借款增加。

现金及现金等价物净增加额较上年同期减少36252.87%，是经营活动、投资活动、筹资活动现金流量综合影响的结果。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本年度实现净利润12,247.62万元，与经营活动产生的现金净流量22,526.57万元相差10,278.95万元，主要原因为本期销售回款增加较多。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,890,753.87	2.75%	银行理财产品投资收益、联营企业投资收益。	否
资产减值	8,849,804.68	6.25%	应收款项计提的坏账损失。	否
营业外收入	17,613,633.52	12.44%	主要是政府补助收入。	否
营业外支出	1,358,237.11	0.96%	主要是对外捐赠支出。	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	268,293,933.20	11.42%	413,502,420.49	20.79%	-9.37%	
应收账款	295,692,455.42	12.59%	271,204,854.37	13.63%	-1.04%	
存货	181,746,588.54	7.74%	142,835,253.98	7.18%	0.56%	
投资性房地产	26,299,892.74	1.12%		0.00%	1.12%	
长期股权投资	90,628,625.24	3.86%	4,093,685.34	0.21%	3.65%	
固定资产	618,620,738.84	26.34%	338,095,474.34	17.00%	9.34%	
在建工程	301,745,312.56	12.85%	464,831,506.73	23.37%	-10.52%	
短期借款	127,000,000.00	5.41%	25,000,000.00	1.26%	4.15%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

## 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
320,531,570.21	5,780,000.00	5,445.53%

### 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	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	预计收	本期投	是否涉	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

公司名称	务式	额	例	源		限	型	益	资盈亏	诉	期(如有)	引(如有)	
广州市华南农大生物药品有限公司	兽用生物制品研究、开发和生产、销售	收购	227,758,080.00	70.25%	自有资金	无	长期	兽用生物制品	0.00	20,138,984.64	否	2015年11月25日	巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn
天津瑞普生物医药产业创业投资合伙企业(有限合伙)	对外投资	收购	87,500,000.00	35.00%	自有资金	无	长期	对外投资参股	0.00	0.00	否	2015年03月14日	巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn
合计	--	--	315,258,080.00	--	--	--	--	--	0.00	20,138,984.64	--	--	--

### 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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	公开募集	106,471.49	6,600.45	100,927.63	0	0	0.00%	5,543.86	公司尚未使用的募集资金将按照募投	0

									项目陆续投入,目前均存放在募集资金专户。	
合计	--	106,471.49	6,600.45	100,927.63	0	0	0.00%	5,543.86	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司 2010 年 9 月募集资金净额 106,471.49 万元, 其中: 超募资金 71,203.49 万元。截止到 2015 年 12 月 31 日, 明确用途的超募资金 70,839.38 万元, 尚未明确用途的超募资金 364.11 万元。截止到 2015 年 12 月 31 日, 总计投入募集资金 100,927.63 万元。(上述金额不含利息收入和手续费支出)										

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67		1,914.67	100.00%	2011年12月31日	1,062.85	7,435.4	是	否
2、瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	37,626	5,145.18	32,116.34	85.36%	2015年12月31日			否	否
3、瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200		6,200	100.00%	2015年12月31日			是	否
4、瑞普天津动物用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目	否	7,015	3,091.9	219.2	3,245.98	104.98%	2014年06月30日	78.32	98.1	是	否
5、瑞普保定动物疫苗扩建项目	否	6,936	6,936	633.06	6,640.72	95.74%	2011年12月31日	1,059.87	6,603.06	是	否
承诺投资项目小计	--	35,268	55,768.57	5,997.44	50,117.71	--	--	2,201.04	14,136.56	--	--
超募资金投向											
1、收购湖南中岸生	否	1,723	1,723		1,723	100.00%	2011年			是	否

物药业有限公司股权							01月06日					
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	603.01	1,842.05	102.34%	2015年12月31日				否	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年04月30日	62.37	62.37		是	否
6、收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司11%股权	否	180	180		180	100.00%	2012年06月30日				是	否
7、收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000		1,000	100.00%					是	否
归还银行贷款（如有）	--	6,400	6,400		6,400	100.00%	--	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	22,000	22,000		22,000	100.00%	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43	603.01	50,809.92	--	--	62.37	62.37	--	--	--
合计	--	86,026.43	106,527	6,600.45	100,927.63	--	--	2,263.41	14,198.93	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、“动物疫苗扩建项目”因提高土建、净化标准，新增生产线，提升工艺水平，更新设备配置等原因，延长了施工进度。项目于2015年12月31日达到预定可使用状态。</p> <p>2、“研发中心项目”为适应行业发展趋势，提升公司科研水平，加快研发成果转化，对实验室布局进行调整，延长了施工进度。项目于2015年12月31日达到预定可使用状态。</p> <p>3、“扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间”项目按照新GMP验收机构的要求进行局部整改，导致工程完工时间推迟。项目于2015年4月30日达到预定可使用状态。</p> <p>4、湖北龙翔“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”因政府审批延迟，导致完工时间推迟。项目于2015年12月31日达到预定可使用状态。</p>											

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>截至2015年12月31日,公司明确用途的超募资金为70,839.38万元,尚未明确用途的超募资金364.11万元。</p> <p>1、公司2010年12月19日第一届董事会第十九次会议审议通过了使用超募资金6,400.00万元提前偿还银行贷款;使用超募资金7,600.00万元永久性补充流动资金,使用超募资金1,723万元收购湖南中岸生物药业有限公司17.23%的股权,并经公司2011年1月5日召开的2011年第一次临时股东大会已审议通过上述事项。截止目前,上述事项均已完成。</p> <p>2、公司2011年8月10日第二届董事会第二次会议审议通过了使用超募资金7624.42万元购买资产及支付相关税费334.01万元(包括但不限于应付房款、该套房屋的契税、维修基金以及其他所需费用等),并经公司2011年8月30日公司第三次临时股东大会决议审议通过上述事项。截止目前,上述事项已完成。</p> <p>3、公司2011年11月17日第二届董事会第四次会议审议通过了使用超募资金955.00万元追加投入“研发中心项目,并经公司2011年12月7日第四次临时股东大会决议审议通过。截止目前,上述事项已完成。</p> <p>4、公司2012年3月7日第二届董事会第八次会议审议通过了超募资金7000.00万元人民币收购创海发展有限公司持有的瑞普(保定)生物药业有限公司25%的股权,并经公司2012年3月26日第二次临时股东大会决议审议通过。截止目前,上述事项已完成。</p> <p>5、公司2012年3月28日第二届董事会第九次会议决议审议通过了使用超募资金1,800.00万元向湖北龙翔药业有限公司增资,用于建设年产5吨沃尼妙林生产线及年产20吨氟苯尼考(I号工艺)生产线;使用超募资金2,697.00万元向湖南中岸生物药业有限公司增资,用于扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间。截止目前,上述事项均已完成。</p> <p>6、公司2012年5月24日第二届董事会第十一次会议审议通过了使用超募资金180.00万元人民币收购北京九州大地生物技术集团股份有限公司持有的内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司11%的股权的决议。截止目前,上述事项已完成。</p> <p>7、公司2012年5月24日第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于“动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用超募资金追加投资的议案》,同意使用超募资金9,569.40万元追加投入“动物疫苗扩建项目”,并经公司2012年第三次临时股东大会审议通过上述事项。</p> <p>8、公司2012年6月15日第二届董事会第十二次会议审议通过了使用部分超募资金人民币4,900.00万元永久性补充流动资金。</p> <p>9、公司2012年9月11日第二届董事会第十四次会议审议通过《关于使用超募资金收购天津赛瑞多肽科技有限公司部分股权的议案》,同意使用超募资金人民币1,000.00万元收购上海赛瑞生化科技有限公司持有的天津赛瑞多肽科技有限公司33.34%股权,收购完成后公司持有的股权比例为66.67%。截止目前,上述事项已完成。</p> <p>10、公司2013年10月17日第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于以部分超募资金永久补充流动资金的议案》《关于变更“动物用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目”及追加投资“动物疫苗扩建项目”议案》,同意使用超募资金9500万元补充流动资金,使用超募资金9,556.55万元向“动物疫苗扩建项目”追加投资,并经公司2013年第一次临时股东大会审议通过上述事项。</p> <p>此次使用超募资金后,公司尚未明确用途的超募资金364.11万元(不含账户利息)。</p>
募集资金投资项目	适用

实施地点变更情况	以前年度发生 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空港经济区购买的【津空经（挂）2010-034 号】土地上。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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。
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	不适用

### （3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
瑞普生物动物疫苗扩建项目	瑞普高科动物疫苗扩建项目	37,626	5,145.18	32,116.34	85.36%	2016 年 04 月 30 日	0	否	否
合计	--	37,626	5,145.18	32,116.34	--	--	0	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	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。2012年3月7日,第二届董事会第八次会议审议通过关于变更“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。2012年5月24日,第二届董事会第十一次会议审议通过关于“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9569.4万元追加投入“动物疫苗扩建项目”。上述议案已在证监会指定信息披露网站披露。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：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	334,951,153.85	256,497,623.83	256,110,766.25	77,184,033.60	68,530,641.76
瑞普天津	子公司	兽用药物	85,000,000.00	220,006,551.54	151,001,394.60	127,616,590.84	17,691,351.50	17,083,249.68
湖北龙翔	子公司	兽用药物	72,000,000.00	192,429,116.42	91,696,363.02	142,352,945.14	9,592,224.58	8,669,429.54
湖南中岸	子公司	兽用生物制品	109,615,727.00	136,797,677.92	120,694,860.40	50,602,265.36	7,345,207.12	6,793,341.63

华南生物	子公司	兽用生物制品	36,840,000.00	189,266,934.68	128,110,560.21	81,234,770.80	21,715,403.86	20,138,984.64
------	-----	--------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州市华南农大生物药品有限公司	现金购买	收购后到报告日累计实现净利润 20,138,984.64 元，归属于母公司的净利润为 9,988,768.83 元。
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	现金购买及股权置换	收购后到报告日累计实现净利润 -259,502.33 元，归属于母公司的净利润为-99,337.49 元。
天津瑞久创业投资管理有限公司	现金购买	收购后到报告日累计实现净利润 1,084,536.35 元，归属于母公司的净利润为 759,175.45 元。

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、畜牧行业2015年总体回顾

2015年，随着去产能的深入，生猪行业供大于求的局面出现扭转，生猪行情结束近两年的低迷，迎来了反转，生猪养殖户盈利能力大幅改善。由于产能严重过剩，恰逢消费低迷，肉鸡行业仍未走出全面亏损的境地，肉鸡价格连创新低。蛋鸡行业经历上半年的快速调整，三季度行情有所好转，并短暂走高，但四季度重回低价区，蛋鸡养殖整体基本处于亏损区间。经历养殖行情的持续低迷，众多养殖户亏损严重，甚至资金链断裂；畜禽规模养殖污染防治条例、新环保法自2015年开始实施，环保成本上升，同时各地限养禁养的政策密集出台，小规模散养户受到较大冲击；畜禽消费结构逐渐升级，食品安全颇受重视。受上述因素影响，部分养殖户退出行业。政策扶持规模化养殖，大型企业获取资金支持，技术水平与抗风险能力均较高，大量建设规模化场，养殖业规模化程度进一步提高，行业转型升级步伐加快。

### 2、公司所处动保行业格局和发展趋势

随着养殖行业规模化进程加快和连续两年养殖行情低迷以及国家对兽药监管的强化，兽药行业正在经历激烈的洗牌阶段。近年，农业部不断健全完善相关管理制度，切实规范兽药生产、经营和使用行为；通过持续组织开展兽药市场专项整治，实施兽药质量监督抽检及检打联动制度，从重从严处罚兽药违法违规行为，兽药行业日趋规范。养殖行业的规模化、集约化、现代化程度越来越高，对兽药企业、兽药产品提出了更高的要求。安全、高效、低残、环保、便捷的差异化产品将赢得客户青睐，专业化、系统解决方案将成为客户的必然选择，特色、精细化技术服务将会在愈加激烈的市场竞争中占据优势。我国兽药行业中具备新产品研发实力的企业较少，大部分企业不具备任何研发能力；而新兽药开发将成为企业发展的核心，注重技术创新、产品研发，具有自主知识产权产品、研发实力较强的企业将会发展成为兽药行业的主流。企业品牌价值渐渐凸显，产品质量好，品牌意识强的企业将在竞争中脱颖而出。未来，规范与整合仍是兽药行业的主旋律，兼并和整合会频繁发生，行业的集中度将进一步提高，规模企业充分发挥研发、营销优势、规模优势、资本市场优势等扩大市场份额，提升行业地位。

### 3、公司发展战略

秉承“前瞻、创新、正直、分享”的企业理念，坚持“致力于动物与人类健康，促进人与自然、社会和谐发展”的历史使命，遵循“客户导向”、“价值导向”与“人力资源是第一资源”的价值理念，以“坚持科技创新、坚持绿色环保，坚持动物与人类健康，立足于兽药产业，通过内生性增长和外延式增长双轮驱动”的总体发展战略，企业将努力发展成为“国际

一流的高科技生物企业，为客户、员工、股东和商业伙伴提供实现美好梦想的机会”。

从企业优势出发，瑞普生物将继续专注于动保行业，在持续提升家禽、家畜业务优势的基础上，快速提升牛、羊等反刍类动物与宠物业务；在继续强化服务网络客户的同时，重点提升规模化养殖客户的服务能力；致力于提升高效、优质、安全、环保和高附加值的动保产品生产商水平的同时，强化向服务商的转变，成为动保行业的引领者。

在产品方面，瑞普生物致力于开发高效、优质、安全、环保和高附加值的动保产品，在现有疫苗、药品、保健类产品基础上，重点开发基因工程类疫苗、悬浮培养细胞苗、靶向药物、天然植物类药物、微生态制剂等。

在服务方面，将致力于不断提升客户价值，以技术与产品为依托，借助信息技术，通过职业化的团队，构筑行业领先的动物疫病防控与健康安全养殖服务平台。

同时，进行管理升级，以科学高效决策、提升核心竞争优势为目标，以主动担当积极配合为抓手，通过专业化的“中心制”运作，全面构筑矩阵式管控模式；通过四化（职业化、专业化、规范化、标准化）管理实现从“精英”管理向“团队”与“体系”管理的过渡；加大人才引进、提高员工待遇、加强绩效管理，构筑人力资源竞争优势。

在未来五年的战略实施中，需要注意如下工作的贯彻实施：

- （1）实现新兴业务、战略业务、核心业务的逐次递进；
- （2）持续打造能力及体系建设，实现运营机制的强大；
- （3）通过投资及现有业务的优化，实现内涵与外延两方面同步成长。

#### 4、公司2016年经营规划

公司根据动保行业现状及未来发展趋势，围绕公司发展战略，重点从以下几方面开展工作：

##### （1）内部管理方面：

贯彻实施以“产业发展中心”、“利润中心”和“责任中心”为核心的集团管控模式，充分发挥各中心的积极性、创造性，提高各组织体系的决策效率、运营效率和净资产收益率。以组织高效、能力提升为抓手，力求实现营销突破、研发突破、运营突破、管理提升、人才突破，进一步提升企业核心竞争力。

##### （2）强化研产销一体化机制：

优化现有机制，保持研产销一体化高效运营。建立项目管理机制，打破部门壁垒，提高协同效率。推动实现信息、技术、人才共享，中心内互联互通，提升组织效能。实施资源整合，协调研发、生产资源，紧密连接营销，全员服务市场，打造精品，提升核心竞争力。完善产业中心管理制度，持续改进流程，提升管理效率。

##### （3）研发方面：

着力开发高效、优质、安全、环保和高附加值的动保产品。通过自主研发、合作研发或联合研发等方式，积极寻求新产品资源。

加快在研新产品禽流感DNA疫苗、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗、猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗、鸭出血性卵巢炎灭活疫苗、鸭病毒性肝炎卵黄抗体、小鹅瘟病毒卵黄抗体、狂犬病灭活疫苗、鸡传染性法氏囊病精制蛋黄抗体等新产品的研发进程，并力争实现上述产品年内上市；其中，禽流感DNA疫苗已进入新兽药注册证书申报的最后环节。疫苗方面，加大家畜产品开发力度与成果转化，着力完善家畜产品线。持续进行新技术研究，改进生产工艺，提升优瑞康、新支妥、优瑞欣、诺元妥等重点产品品质。制剂方面，加大中兽药、微生态酶制剂等功能性添加剂和保健类产品的研发，丰富产品资源，同时对在产品进行工艺优化和革新。

加强技术平台建设，推动大规模“悬浮培养”生产平台、病毒疫苗纯化工艺技术平台、毒株分离与鉴定技术平台、基因工程疫苗研发平台、免疫增强剂研究平台、动物抗体平台等13个平台的搭建。

华南生物研发方面：禽流感病毒二价灭活疫苗（H5N2亚型，D7株+rD8株）已进入新兽药注册初审阶段，鸭黄病毒灭活疫苗（WR株）已进入产品复核试验阶段，狂犬病灭活疫苗（dG株）目前在申请新兽药证书及兽药产品批准文号。上述三项新产品力争2016年上市。

##### （4）营销方面：

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。创新运营模式，试行创新员工与企业共创共享的管理模式，探索基于互联网思维的营销模式，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。落实监测诊断服务网络，提高服务客户能力。调整营销中心的组织架构，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。

制。通过绩效考核，持续优化营销团队，同时，引进高素质人才，带动整体团队能力提升。

全面布局水禽业务，构建以禽流感灭活疫苗（H5N2亚型, D7株）、I型鸭肝炎病毒卵黄抗体、鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗、鸭瘟活疫苗、鸭黄病毒灭活疫苗（WR株）、小鹅瘟病毒卵黄抗体为主的水禽专用疫苗，以及十几个水禽专用药品构成水禽产品系列，由华南生物组建水禽专业化营销团队，全面开拓水禽市场。

继续大力拓展家畜业务，加快猪支原体肺炎灭活疫苗、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（HB08株+ZJ08株）等重大产品上市、推广，形成新的业绩增长动力。

（5）投资并购方面：

积极寻找和储备适合公司发展战略的目标企业，优化产品结构和产业布局，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。加快推进并购华南生物少数股权的工作进度，为整体业绩增长提供助力。

（6）融资方面：

公司将继续推进非公开发行股票工作，利用资本市场融资平台筹集资金，以迅速提升业务规模，增强资本实力和抗风险能力，提升公司整体竞争实力。截至公告日，本次非公开发行股票的申请获得中国证监会通过。

（7）互联网项目：

利用互联网技术，为养殖户、兽医、经销商等终端用户打造养殖行业一站式服务平台——养殖宝 app。养殖宝业务涵盖动物诊疗、在线专家、生物安全体系建设、养殖管理、金融管理、培训教育、大数据信息系统、优质服务商 8 大板块。完成动物诊疗、在线专家、培训教育三个板块的推广：动物诊疗板块为以“动物疫病监测”为基础、以“动物疫病防控”为手段，借助互联网平台，整合产业链资源、整合行业技术与专家资源，构筑“绿色养殖服务保障体系”；在线专家板块定位为畜牧从业者首选的养殖技术咨询平台，服务范围涵盖猪、禽、反刍动物、水产养殖咨询；培训教育板块通过实时养殖资讯的报道、养殖大学的线上专业知识学习和线下技能培训，提升养殖户养殖技能和管理水平，通过临床案例分享、专家讲坛，提高在线专家技术水平。年内将陆续推出其他板块。

（8）生产与产品质量方面：

坚守“品质至上”原则，贯彻“品质领先”策略，不断提升产品质量，保持高品质这一核心竞争力。强化质量管理体系建设，严格规范生产和质量管理流程；通过精细化管理，在产品品质、生产效率、生产成本控制等方面行业领先。通过全面实施二维码管理，提升产品形象，增加品牌影响力。采用培训形式提升员工操作技能，实现员工操作规范化、标准化。继续实施生产设备联动和自动化改造，提高生产效率。产业中心统一采购重点物料，发挥规模采购优势，控制采购成本，同时加强供应商认证和管控，确保重点物料质量。

（9）产能方面：

积极推进各个项目建设，保证瑞普生物研发中心项目投入使用，湖北龙翔沃尼妙林及氟苯尼考项目投产，瑞普生物动物疫苗扩建项目产能逐渐释放，弥补瑞普保定、高科分公司疫苗产能不足，同时细菌灭活疫苗生产线、胚毒活疫苗生产线、基因工程疫苗生产线相继投产，覆盖鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、传染性法氏囊病四联灭活疫苗（La Sota株+M41株+Z16株+HQ株）、转移因子口服溶液、小鹅瘟病毒卵黄抗体、I型鸭肝炎病毒卵黄抗体、鸡传染性法氏囊病精制蛋黄抗体等新产品。

（10）人力资源建设方面：

调整人力资源组织及职能，由人事职能向BP职能转变。探索性的推行人力资源共享服务中心，部分区域和职能优先执行到位。优化绩效管理方案，提升绩效考核的有效性。初步建立组织效能测评体系，改善组织效能。加速人才的招聘及内部培养，构建员工职业发展体系，激励员工成长与发展。建立瑞普商学院培训体系，形成体系化运营管理模式。

（11）信息化方面：进一步深化公司的信息化建设，更多的功能和模块投入应用。持续优化已建成网上订单业务系统、BQ系统、OA系统、网上报销系统等。整体升级ERP系统，实现集团信息化管控，进一步提升管理效能。

## 5、可能面对的风险

（1）养殖行业波动风险：

2015年，生猪行业产能淘汰效果显著，能繁母猪和生猪存栏持续下降，市场在经历年初3个月的深度亏损后触底反弹，生猪价格持续攀升，并稳定在高位，养殖户盈利能力大幅改善。肉鸡市场行情持续低迷，供需失衡情况依旧突出，祖代鸡引种量的大幅下降并未带来行业盈利能力的好转，养殖企业普遍亏损。蛋鸡行业经历上半年的快速调整，7月行情开始有所好转并保持至三季度末，四季度再次下行，养殖户全年多处于亏损期间。在养殖行业产能持续缩减及猪价联动效应影响下，养

殖行业整体景气度将逐步回升，但畜禽价格波动风险依然存在。

在养殖行业逐步企稳、复苏的背景下，公司将坚持“以客户为中心、持续增值客户”的价值理念，坚定贯彻“研产销一体化”战略，通过调整管控模式，变革管理机制，创新营销模式，提升技术服务水平，加大研发投入，及时推出满足市场需求的新产品等方式降低市场波动带来的经营风险。

#### （2）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，如何吸引优秀人才成为重要问题。

公司将进一步加强企业文化建设，完善薪酬激励体系，搭建人才培养体系。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。

#### （3）产品开发风险

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。研发项目虽紧贴市场需求，但兽药产品研发周期长、投入大，而疫病变异快、养殖环境复杂，公司存在前期研发不确定性的风险。此外，公司研发的新产品需获得国家新兽药注册证书才能申请产品生产批准文号进行生产；同时，面临着产品产业化、市场化问题；新产品开发存在一定的研发和审批风险。

公司设置专门的项目管理部，通过定期督查和考核，促进研发项目按计划进度顺利实施；在研发项目预实验、立项、实施、验收等阶段引入项目风险分析机制，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。

#### （4）应收账款较大的风险

报告期末，公司应收账款32,869.02万元（未扣除坏账准备），金额相对较大。2015年，家禽养殖行业持续低迷，养殖客户经营业绩下滑、流动资金紧张。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，扩大现款结算业务范围，使得本期应收账款增长幅度远低于营业收入增长幅度。但期末公司应收账款余额仍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66.75%，绝大部分欠款均处在正常的信用期内。公司在参考同行业可比上市公司坏账准备计提政策的基础上，结合账龄结构、度销售回款情况等因素，制定了应收账款坏账准备计提政策。报告期内，公司应收账款坏账准备计提比例合理，期末应收账款坏账准备计提充分。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年02月02日	实地调研	机构	《2015年2月2日投资者关系活动记录表》，披露日期：2015年2月2日，披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2015年，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过《关于修订公司章程的议案》。公司章程中关于利润分配政策内容如下：

#### （一）利润分配原则

公司实行连续、稳定、积极的利润分配政策，采取现金、股票以及现金与股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润。公司实施利润分配时，应当遵循以下规定：

- 1、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- 2、公司董事会在落实利润分配政策的过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见；
- 3、公司利润分配政策不得违反法律、法规及其他相关规定。

#### （二）利润分配形式

1、公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司优先采用现金分红的利润分配方式；

- 2、公司可以进行中期利润分配。

#### （三）现金分配的条件

1、公司当年经审计的净利润为正数（计算口径为合并报表中归属于母公司股东的净利润），且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司无重大投资计划或重大现金支出发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：

1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且超过3,000万元；

- 2、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

在符合上述现金分红条件的情况下，公司董事会应该综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，实施差异化的现金分红措施：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

#### （四）现金分配的时间及比例

在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。

#### （五）股票股利分配的条件

在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出股票股利分配预案。

#### （六）利润分配的决策程序和机制

1、公司每年利润分配预案由公司董事会根据公司章程的规定，结合盈利情况、资金供给和需求情况提出拟订方案。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

2、独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。

3、监事会对提请股东大会审议的利润分配预案进行审核并出具书面意见。

4、分红预案经董事会审议通过，方可提交股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

5、公司当年盈利，董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，还应说明原因，未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事、监事会发表独立意见，同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。

#### （七）利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

#### （八）利润分配政策的调整原则

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境、自身经营状况或投资规划发生较大变化时，公司可以调整章程确定的利润分配政策。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告，经独立董事审议后提交股东大会，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

报告期内利润分配政策的执行性情况：

2015年5月22日，公司以截至2014年12月31日公司总股本389,146,281股为基数，向全体股东每10股派发1元人民币现金；不进行资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	389,146,281
现金分红总额（元）（含税）	58,371,942.15
可分配利润（元）	194,817,465.70
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 389,146,281 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

#### 1、2013年利润分配方案及资本公积金转增股本方案

公司原权益分派方案为：以2013年12月31日公司总股本193,946,480股为基数，向全体股东每10股派发2元人民币现金（含税）；同时，进行资本公积金转增股本，以公司总股本193,946,480股为基数向全体股东每10股转增10股。

2014年3月18日，公司授予股票期权的177名激励对象集中行权，共计行权1,253,340份，公司股本增加至195,199,820股。股本调整后，公司2013年年度权益分派方案为：以公司现有总股本195,199,820股为基数，向全体股东每10股派1.987158元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股派1.788442元；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人、证券投资基金股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派1.887800元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款<sup>a</sup>；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.935791股。

#### 2、2014年利润分配方案及资本公积金转增股本方案

以2014年12月31日公司总股本389,146,281股为基数，向全体股东每10股派发1元人民币现金（含税）；不进行资本公积金转增股本。

#### 3、2015年利润分配方案及资本公积金转增股本方案

以389,146,281为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	58,371,942.15	110,310,755.61	52.92%	0.00	0.00%
2014年	38,914,628.10	26,993,854.36	144.16%	0.00	0.00%
2013年	38,789,288.36	151,829,089.42	25.55%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军、梁武、苏雅拉达来、鲍恩东、李旭东、周仲华	股份锁定的承诺	担任瑞普生物董事或监事或高级管理人员，在任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有瑞普生物股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的瑞普生物股份；在申报离职六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的瑞普生物股票数量占本人所持有瑞普生物股票总数的比例不超过 50%。	2010 年 09 月 17 日	任职期间、离职后六个月内及离职六个月后的十二个月内	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	盛利娜	股份锁定的承诺	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	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军、梁武、苏雅拉达来、李旭东、鲍恩东、张凯	避免同业竞争的承诺	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、梁	减少关联	在持有公司股份期间，将尽可能减少与公司之	2010 年 09	任职期间	报告期内，

	武、苏雅拉达来、李旭东、鲍恩东	交易的承诺	间的关联交易。对于无法避免的关联交易，本人承诺按照《公司章程》和《关联交易决策制度》规定的程序和正常的商业条件进行交易，不损害公司和中小股东的利益。	月 17 日	及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军	避免占用资金的承诺；关于社保、住房公积金的承诺；其他承诺	1、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。2、关于公司及其控股子公司员工社会保险和住房公积金事项的承诺：公司控股股东、实际控制人李守军先生承诺：如天津瑞普生物技术股份有限公司及其控股子公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金或社会保险金，南京农大新兽药工程技术有限公司被要求为员工补缴或追偿住房公积金，本人将对此承担责任，无条件全额承担应补缴或被追偿的金额、承担罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司不会因此遭受任何损失。3、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	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	胡文强	股份锁定的承诺	通过股权激励计划行权的股份自上市之日起六个月内不转让。	2012 年 02 月 02 日	2015 年 4 月 7 日	承诺已履行完毕。
	孙铭、曾艺伟	股份锁定的承诺	通过股权激励计划行权的股份自上市之日起六个月内不转让。	2012 年 02 月 02 日	2015 年 4 月 7 日	承诺已履行完毕。
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

### （1）本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本（元）	股权取得比例（%）	股权取得方式
广州市华南农大生物药品有限公司	2015年06月30日	103,682,374.40	31.98	现金购买
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	2015年11月30日	10,000,000.00	38.28	现金购买及股权置换

### （2）本年发生的同一控制下企业合并

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
天津瑞久创业投资管理有限公司	70.00	本公司与天津瑞久创业投资管理有限公司均受同一实际控制人控制	2015年07月03日	投资协议约定日期

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	齐桂华、赵月

境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### 1、公司员工持股计划简述

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。

## 2、公司股票期权激励计划简述

(1) 2011年10月24日，董事会、监事会审议通过《股票期权激励计划（草案）》；根据中国证监会的反馈意见，公司对《公司股票期权激励计划（草案）》进行了适应性修订，形成了《股票期权激励计划（草案修订稿）》，并报中国证监会审核无异议；2012年1月4日，公司董事会、监事会审议通过《股票期权激励计划（草案修订稿）》；2012年1月20日，公司股东大会逐项审议通过了《股票期权激励计划（草案修订稿）》、《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案。

(2) 2012年2月2日，董事会、监事会同意授予171名激励对象520万份股票期权。

(3) 2012年5月24日，董事会、监事会同意对股票期权激励计划涉及的股票期权数量和行权价格进行调整。调整后，《股票期权激励计划》预留授予的股票期权数量调整为608.4万份，预留部分股票期权数量调整为67.6万份，计划授予股票期权总数（包括预留授予的期权和预留期权）调整为676万份。行权价格调整为16.92元。

(4) 2012年12月13日，董事会、监事会同意注销已离职激励对象苑林、吴洪涛等11人获授股票期权共计26万份。注销后，股票期权激励计划所涉期权总数为650万份，占公司总股本的3.37%，其中，预留已授予期权数量调整为582.4万份，激励对象人数调整为160人，预留股份总数为67.6万份。

(5) 2012年12月13日，董事会、监事会同意向29名激励对象授予67.6万份预留股票期权，授予日2012年12月13日，授予价格17.14元。

(6) 2013年2月28日，董事会、监事会同意公司向160名激励对象以定向发行股票的方式进行行权，公司以2013年3月6日为股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权登记日，对160名激励对象的1,161,680份股票期权予以行权。

(7) 2013年6月7日，董事会、监事会同意将预留授予的股票期权行权价格调整为16.672元，预留股票期权行权价格调整为16.892元。

(8) 2013年10月19日，董事会、监事会同意取消赵勇、尹杰等7人的激励对象资格并注销其获授未行权股票期权共29.4万份。

(9) 2014年3月12日，董事会、监事会认为首次授予期权的153名激励对象、预留授予期权的24名激励对象行权资格合法、有效，满足股权激励计划首次授予期权第二期与预留授予期权第一期可行权的条件，同意公司向激励对象以定向发行股票的方式进行行权。

(10) 2014年3月12日，董事会、监事会同意注销191.706万份股票期权。

(11) 2014年3月18日，首次授予期权的153名激励对象1,125,540份股票期权完成行权，预留授予期权的24名激励对象127,800份股票期权完成行权。

(12) 2014年4月24日，董事会、监事会同意对股票期权数量和行权价格进行调整。调整后，首次授予股票期权数量为3,389,882份，预留部分股票期权数量为339,706份。首次授予的股票期权的行权价为8.263元，预留授予的股票期权的行权价为8.374元。

(13) 2015年4月7日，董事会、监事会同意注销372.8956万份股票期权。上述期权注销后，公司首期股权激励计划终止。

股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
瑞普生物股票期权激励计划（草案修订稿）	2012年01月05日	2012-001
瑞普生物股票期权激励计划（草案修订稿）摘要	2012年01月05日	2012-002
瑞普生物第二届董事会第六次会议决议公告	2012年01月05日	2012-003
瑞普生物第二届监事会第五次会议决议公告	2012年01月05日	2012-004
股票期权激励计划人员名单与岗位职责说明修订稿	2012年01月05日	2012-005
独立董事关于公司股票期权激励计划（草案修订稿）的独立意见	2012年01月05日	2012-006
瑞普生物独立董事关于股权激励征集网络投票权报告书	2012年01月05日	2012-007

瑞普生物关于股权激励计划（草案）获得中国证监会备案无异议的公告	2012年01月05日	2012-009
瑞普生物监事会对首期股权激励对象名单的核实意见	2012年01月05日	2012-010
股票期权激励计划（草案修订稿）的修订说明	2012年01月05日	2012-011
北京市浩天信和律师事务所关于天津瑞普生物技术股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）之法律意见书	2012年01月05日	2012-012
瑞普生物第二届董事会第七次会议决议公告	2012年02月04日	2012-018
瑞普生物第二届监事会第六次会议决议公告	2012年02月04日	2012-019
关于公司股票期权激励计划首期期权授予事项的公告	2012年02月04日	2012-020
独立董事关于股票期权激励计划首期期权授予相关事项的独立意见	2012年02月04日	2012-021
北京市浩天信和律师事务所关于瑞普生物股票期权激励计划首期期权授予事项之法律意见书	2012年02月04日	2012-022
瑞普生物首期股票期权激励计划的激励对象名单	2012年02月04日	2012-023
瑞普生物关于更正股票期权激励计划激励对象名单的公告	2012年02月21日	2012-024
瑞普生物首期股票期权激励计划的激励对象名单（更正后）	2012年02月21日	2012-025
瑞普生物关于股票期权激励计划首次授予的期权登记完成的公告	2012年03月09日	2012-028
瑞普生物第二届董事会第十一次会议决议公告	2012年05月26日	2012-077
瑞普生物第二届监事会第十次会议决议公告	2012年05月26日	2012-078
瑞普生物关于对公司股票期权激励计划涉及的股票期权数量和行权价格进行调整的公告	2012年05月26日	2012-080
独立董事对第二届董事会第十一次会议相关事项的独立意见	2012年05月26日	2012-082
关于天津瑞普生物技术股份有限公司调整股票期权激励计划股票期权数量及行权价格之法律意见书	2012年05月26日	2012-084
瑞普生物关于对《股票期权激励计划》进行调整及对部分已授予股票期权进行注销的公告	2012年12月14日	2012-133
瑞普生物关于对《股票期权激励计划》所涉预留股票期权授予相关事项的公告	2012年12月14日	2012-134
独立董事对第二届董事会第十七次会议相关事项的独立意见	2012年12月14日	2012-135
股票期权激励计划预留期权授予人员名单与岗位职责说明	2012年12月14日	2012-136
北京市浩天信和律师事务所关于瑞普生物对股票期权激励计划进行调整以及授予预留股票期权之法律意见书	2012年12月14日	2012-137
瑞普生物关于股票期权激励计划预留期权授予完成登记的公告	2013年01月19日	2013-005
瑞普生物第二届董事会第十九次会议决议公告	2013年03月01日	2013-011
瑞普生物第二届监事会第十六次会议决议公告	2013年03月01日	2013-012

瑞普生物关于《股票期权激励计划》首次授予期权第一期可行权的公告	2013年03月01日	2013-023
瑞普生物股票期权激励计划第一个行权期激励对象名单	2013年03月01日	2013-024
北京市浩天信和律师事务所关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权相关事项之法律意见书	2013年03月01日	2013-027
瑞普生物股票期权激励计划首次授予期权第一次行权情况的公告	2013年03月07日	2013-032
瑞普生物第二届董事会第二十二次会议决议公告	2013年06月08日	2013-054
瑞普生物第二届监事会第十八次会议决议公告	2013年06月08日	2013-055
瑞普生物关于股票期权激励计划行权价格调整的公告	2013年06月08日	2013-056
独立董事对股票期权激励计划行权价格调整的独立意见	2013年06月08日	2013-057
北京市浩天信和律师事务所关于天津瑞普生物技术股份有限公司调整股票期权激励计划行权价格之法律意见书	2013年06月08日	2013-059
瑞普生物第二届董事会第二十四次临时会议决议公告	2013年10月19日	2013-084
瑞普生物第二届监事会第二十次临时会议决议公告	2013年10月19日	2013-085
瑞普生物关于对《股票期权激励计划》进行调整及对部分已授予股票期权进行注销的公告	2013年10月19日	2013-089
独立董事对第二届董事会第二十四次会议相关事项的独立意见	2013年10月19日	2013-091
北京市浩天信和律师事务所关于天津瑞普生物技术股份有限公司股票期权激励计划调整事项的法律意见书	2013年10月19日	2013-092
瑞普生物第二届董事会第二十七次会议决议公告	2014年03月14日	2014-018
瑞普生物第二届监事会第二十三次会议决议公告	2014年03月14日	2014-019
独立董事对第二届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见	2014年03月14日	2014-030
瑞普生物关于股票期权激励计划首次授予期权第二期可行权的公告	2014年03月14日	2014-032
瑞普生物股票期权激励计划首次授予期权第二个行权期激励对象名单	2014年03月14日	2014-033
瑞普生物关于股票期权激励计划预留授予期权第一期可行权的公告	2014年03月14日	2014-034
瑞普生物股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期激励对象名单	2014年03月14日	2014-035
瑞普生物关于对股票期权激励计划进行调整及对部分已授予股票期权进行注销的公告	2014年03月14日	2014-036
北京市浩天信和律师事务所关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期可行权相关事项之法律意见书	2014年03月14日	2014-039
北京市浩天信和律师事务所关于公司股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期可行权相关事项之法律意见书	2014年03月14日	2014-040
北京市浩天信和律师事务所关于公司对股票期权激励计划进行调整	2014年03月14日	2014-041

及对部分已授予股票期权进行注销事项之法律意见书		
瑞普生物股票期权激励计划首次授予期权第二期行权情况的公告	2014年03月20日	2014-046
瑞普生物股票期权激励计划预留授予期权第一期行权情况的公告	2014年03月20日	2014-047
瑞普生物第二届董事会第二十九次会议决议公告	2014年04月28日	2014-060
瑞普生物第二届监事会第二十四次会议决议公告	2014年04月28日	2014-061
瑞普生物关于对公司股票期权激励计划涉及的股票期权数量和行权价格进行调整的公告	2014年04月28日	2014-062
独立董事对公司股票期权激励计划涉及的股票期权数量和行权价格进行调整的独立意见	2014年04月28日	2014-063
北京市浩天信和律师事务所关于天津瑞普生物技术股份有限公司调整股票期权激励计划股票期权数量及行权价格之法律意见书	2014年04月28日	2014-064
瑞普生物第三届董事会第四次会议决议公告	2015年04月09日	2015-040
瑞普生物第三届监事会第二次会议决议公告	2015年04月09日	2015-041
独立董事对第三届董事会第四次会议相关事项的独立意见	2015年04月09日	2015-050
北京市浩天信和律师事务所关于天津瑞普生物技术股份有限公司注销部分已授予股票期权事项之法律意见书	2015年04月09日	2015-060

## 十五、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
中瑞华普科技有限公司	中瑞华普科技有限公司为公司实际控制人、董事长李守军先生及	收购资产	瑞济基金12%的认缴份额	按照原始出资	0	0	0	现金方式	0	2015年03月14日	公告编号2015-034

	公司董 监高实 际控制 的企业。										
天津瑞普 投资有限 公司	天津瑞 普投资 有限公 司为公 司实际 控制人、 董事长 李守军 先生及 公司董 监高实 际控制 的企业。	收购资产	瑞济基金 5.5%的认 缴份额	按照原始 出资	0	0	0	现金方式	0	2015年 03月14 日	公告编号 2015-034
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

### 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

为了充分把握宠物产业快速发展的机遇,同时完善公司产业布局,公司以自有资金对瑞派宠物医院管理股份有限公司(以下简称“瑞派宠物”)投资1,000万元,持有瑞派宠物4.34%的股权。瑞派宠物为中瑞华普科技有限公司控制的企业,中瑞华普科技有限公司为公司董监高实际控制的企业。公司董事长、总经理李守军先生担任瑞派宠物法定代表人,公司董事梁武、副总经理孙铭担任瑞派宠物董事职务。本次对外投资构成关联交易。

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

2015-130 瑞普生物关于对外投资暨关联交易的公告	2015 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
-----------------------------	------------------	---------------------------

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (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
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
湖南中岸生物药业有 限公司	2015 年 12 月 11 日	1,000	2015 年 12 月 21 日	0	连带责任保 证	否	否	否
湖北龙翔生物药业有 限公司	2015 年 12 月 11 日	3,000	2015 年 12 月 21 日	0	连带责任保 证	否	否	否
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
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (C1)			4,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)			4,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			4,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			4,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (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 担保金额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

单位: 万元

受托人名 称	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	计提减值 准备金额 (如有)	预计收益	报告期实 际损益金 额	报告期 损益实 际收回
-----------	------------	------	------------	------	------	------------	--------------------	----------------------	------	-------------------	-------------------

												情况
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	4,500	2015年01月21日	2015年03月23日	4.30%	4,500	0	33.33	33.33	33.33	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年01月21日	2015年04月21日	4.50%	5,000	0	56.25	56.25	56.25	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	7,000	2015年01月21日	2015年07月21日	4.50%	7,000	0	157.5	157.5	157.5	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	3,800	2015年03月25日	2015年06月25日	5.10%	3,800	0	48.45	48.45	48.45	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	3,000	2015年04月30日	2015年06月02日	4.55%	3,000	0	12.51	12.51	12.51	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	1,000	2015年04月30日	2015年07月30日	4.70%	1,000	0	11.75	11.75	11.75	
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益类	5,000	2015年01月27日	2015年04月01日	5.40%	5,000	0	47.34	47.34	47.34	
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益类	5,000	2015年01月30日	2015年08月07日	5.50%	5,000	0	142.4	142.4	142.4	
招商银行股份有限公司天津	否	非保本浮动收益类	4,500	2015年04月07日	2015年05月18日	5.30%	4,500	0	26.79	26.79	26.79	

空港支行				日	日							
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益类	2,500	2015年04月09日	2015年07月08日	5.30%	2,500	0	32.67	32.67	32.67	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	1,000	2015年06月09日	2015年11月08日	3.60%	1,000	0	14.08	14.08	14.08	
中国工商银行股份有限公司天津先锋路支行	否	保本浮动收益型	100	2015年06月05日	2015年07月10日	3.60%	100	0	0.34	0.34	0.34	
中国工商银行股份有限公司天津先锋路支行	否	保本浮动收益型	600	2015年06月05日	2015年08月10日	3.70%	600	0	3.73	3.73	3.73	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	3,000	2015年06月24日	2015年09月21日	4.20%	3,000	0	31.07	31.07	31.07	
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益类	1,000	2015年06月26日	2015年09月15日	5.10%	1,000	0	11.32	11.32	11.32	
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年07月08日	2015年09月06日	4.15%	5,000	0	34.11	34.11	34.11	
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益	3,000	2015年07月15日	2015年10月08日	4.60%	3,000	0	32.14	32.14	32.14	
上海浦东发展银行股份有限公司天津	否	保本保证收益型	7,196	2015年07月30日	2015年10月28日	3.90%	7,196	0	69.19	69.19	69.19	

浦吉支行												
招商银行 股份有限公司天津 空港支行	否	非保本浮 动收益类	2,000	2015年 08月05 日	2015年 11月04 日	4.70%	2,000	0	23.76	23.76	23.76	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津 浦吉支行	否	保本保证 收益型	500	2015年 08月10 日	2015年 09月08 日	3.70%	500	0	1.52	1.52	1.52	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津 浦吉支行	否	非保本浮 动收益类	5,000	2015年 08月19 日	2015年 11月24 日	5.20%	5,000	0	69.81	69.81	69.81	
中国银行 融和广场 支行	否	保本保证 收益型	1,000	2015年 09月01 日	2015年 09月08 日	2.60%	1,000	0	0.49	0.49	0.49	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津 浦吉支行	否	保本保证 收益型	1,000	2015年 09月18 日	2015年 10月21 日	3.40%	1,000	0	3.11	3.11	3.11	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津 浦吉支行	否	保本保证 收益型	5,000	2015年 09月18 日	2015年 12月18 日	3.70%	5,000	0	46.25	46.25	46.25	
中国工商 银行股份 有限公司 天津先锋 路支行	否	保本浮动 收益型	400	2015年9 月20日	2015年 11月17 日	3.70%	400	0	2.41	2.41	2.41	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津 浦吉支行	否	保本保证 收益型	1,000	2015年 09月30 日	2015年 10月13 日	3.20%	1,000	0	1.22	1.22	1.22	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司天津	否	非保本浮 动收益类	2,000	2015年 10月16 日	2016年 01月16 日	4.75%	2,000	0	23.68			

浦吉支行											
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	非保本浮动收益类	2,000	2015年10月22日	2015年12月16日	4.00%	2,000	0	11.82	11.82	11.82
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	1,500	2015年11月17日	2015年12月21日	2.95%	1,500	0	4.05	4.05	4.05
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	7,266	2015年11月17日	2016年05月17日	3.40%	7,266	0	123.52		
招商银行股份有限公司天津空港支行	否	非保本浮动收益类	4,000	2015年12月03日	2016年06月02日	4.30%	4,000	0	85.76		
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	500	2015年12月24日		2.70%	500	0			
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	4,000	2015年12月25日	2016年03月25日	3.50%	4,000	0	35		
上海浦东发展银行股份有限公司天津浦吉支行	否	保本保证收益型	1,000	2015年12月25日	2016年01月27日	3.30%	1,000	0	2.75		
合计			100,362	--	--	--	100,362	0	1200.12	929.41	--
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										
委托理财审批董事会公告披露	2015年01月05日										

日期（如有）	2015 年 06 月 09 日
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	不适用
未来是否还有委托理财计划	未来购买理财产品将继续按照董事会于 2015 年 1 月 5 日通过的《关于使用部分闲置资金进行现金管理的议案》、2015 年 6 月 9 日通过的《关于使用闲置自有资金购买低风险理财产品的议案》执行。

## （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、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。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 十九、社会责任情况

适用  不适用

## 二十、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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	186,015,187	47.80%	0	0	0	94,520	94,520	186,109,707	47.83%
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	186,015,187	47.80%	0	0	0	94,520	94,520	186,109,707	47.83%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	186,015,187	47.80%	0	0	0	94,520	94,520	186,109,707	47.83%
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	203,131,094	52.20%	0	0	0	-94,520	-94,520	203,036,574	52.17%
1、人民币普通股	203,131,094	52.20%	0	0	0	-94,520	-94,520	203,036,574	52.17%
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	389,146,281	100.00%	0	0	0	0	0	389,146,281	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年1月2日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员2014年12月31日所持公司股份重新计算本年度可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股份继续锁定。2015年，高管股份468,159股解除锁定。

2015年1月4日，公司董事会秘书曾艺伟先生辞去职务，其持有的2991股股份性质由无限售流通股变更为高管锁定股份。

2015年7月7日，曾艺伟先生持有的11,962股股份解除锁定，股份性质由高管锁定股份变更为无限售流通股。

2015年7月15日，公司控股股东、实际控制人、董事长李守军先生增持公司股票682,000股，其中511,500股股份锁定，股份性质为高管锁定股；董事梁武增持公司股票80,200股，其中60,150股股份锁定，股份性质为高管锁定股。

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	124,864,111	0	511,500	125,375,611	高管股份	至高管锁定期止
梁武	25,098,762	0	60,150	25,158,912	高管股份	至高管锁定期止
苏雅拉达来	11,712,077	0	0	11,712,077	高管股份	至高管锁定期止
鲍恩东	9,686,590	0	0	9,686,590	高管股份	至高管锁定期止
李旭东	8,589,086	0	0	8,589,086	高管股份	至高管锁定期止
周仲华	3,887,479	0	0	3,887,479	高管股份	至高管锁定期止
盛利娜	1,554,992	0	0	1,554,992	高管股份	至高管锁定期止
胡文强	113,561	0	0	113,561	高管股份	至高管锁定期止
孙铭	31,399	0	0	31,399	高管股份	至高管锁定期止
曾艺伟	8,971	11,962	2,991	0	离职锁定	2015年7月7日
合计	185,547,028	11,962	574,641	186,109,707	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

公司股份总数及股东结构的变动参见本章“股份变动的原因”。

公司资产和负债结构的变动情况参见“第四节 管理层讨论与分析”中的“四、资产及负债状况”。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	11,554	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	12,402	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 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	42.96%	167,167,481	+682,000	125,375,611	41,791,870	质押	23,081,525
梁武	境内自然人	8.62%	33,545,216	+80,200	25,158,912	8,386,304		
苏雅拉达来	境内自然人	4.01%	15,616,103	0	11,712,077	3,904,026		
鲍恩东	境内自然人	3.32%	12,915,454	0	9,686,590	3,228,864		
李旭东	境内自然人	2.94%	11,452,115	0	8,589,086	2,863,029		
中国建设银行股 份有限公司一博 时互联网主题灵 活配置混合型证 券投资基金	境内非国有法人	1.78%	6,919,018	+6,919,018	0	6,919,018		
中国银行一嘉实 主题精选混合型 证券投资基金	境内非国有法人	1.36%	5,300,000	+5,300,000	0	5,300,000		
周仲华	境内自然人	1.33%	5,183,305	0	3,887,479	1,295,826		
全国社保基金六 零一组合	境内非国有法人	1.13%	4,380,000	+4,380,000	0	4,380,000		
中国工商银行股 份有限公司一嘉 实事件驱动股票 型证券投资基金	境内非国有法人	1.11%	4,332,442	+4,332,442	0	4,332,442		
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有）（参 见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未发现上述公司股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
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	41,791,870	人民币普通股	41,791,870
梁武	8,386,304	人民币普通股	8,386,304
中国建设银行股份有限公司—博时互联网主题灵活配置混合型证券投资基金	6,919,018	人民币普通股	6,919,018
中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金	5,300,000	人民币普通股	5,300,000
全国社保基金六零一组合	4,380,000	人民币普通股	4,380,000
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	4,332,442	人民币普通股	4,332,442
苏雅拉达来	3,904,026	人民币普通股	3,904,026
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优选混合型证券投资基金	3,690,000	人民币普通股	3,690,000
鲍恩东	3,228,864	人民币普通股	3,228,864
通乾证券投资基金	2,999,854	人民币普通股	2,999,854
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	未发现上述公司股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

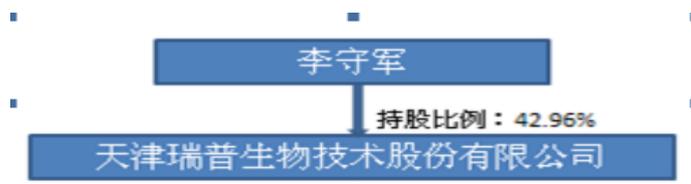
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李守军	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
李守军	董事长、 总经理	现任	男	52	2015年01 月22日	2018年01 月21日	166,485,481	682,000	0	0	167,167,481
梁武	董事、副 总经理	现任	男	47	2015年01 月22日	2018年01 月21日	33,465,016	80,200	0	0	33,545,216
李旭东	董事、副 总经理	现任	男	44	2015年01 月22日	2018年01 月21日	11,452,115	0	0	0	11,452,115
鲍恩东	董事	现任	男	52	2015年01 月22日	2018年01 月21日	12,915,454	0	0	0	12,915,454
胡文强	董事、副 总经理、 财务总监	现任	男	46	2015年01 月22日	2018年01 月21日	151,415	0	0	0	151,415
罗永泰	董事	现任	男	69	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0
张俊民	独立董事	现任	男	55	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0
崔治中	独立董事	现任	男	71	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0
马闯	独立董事	现任	男	48	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0
苏雅拉达 来	监事会主 席	现任	男	49	2015年01 月22日	2018年01 月21日	15,616,103	0	0	0	15,616,103
周仲华	监事	现任	男	52	2015年01 月22日	2018年01 月21日	5,183,305	0	0	0	5,183,305
彭宇鹏	监事	现任	男	35	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0
孙铭	副总经理	现任	男	48	2015年01 月22日	2018年01 月21日	41,865	0	0	0	41,865
徐健	董事会秘 书	现任	女	33	2015年01 月22日	2018年01 月21日	0	0	0	0	0

戴金平	独立董事	离任	女	50		2015年01月22日	0	0	0	0	
刘秀梵	独立董事	离任	男	74		2015年01月22日	0	0	0	0	0
曾艺伟	董事会秘书	离任	男	30		2015年01月07日	11,962	0	11,962	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	245,322,716	762,200	11,962	0	246,072,954

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
戴金平	独立董事	任期满离任	2015年01月22日	换届离任
刘秀梵	独立董事	任期满离任	2015年01月22日	换届离任
曾艺伟	董事会秘书	离任	2015年01月07日	个人原因辞职

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李守军先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1963年4月，博士学历，研究员，国务院特殊津贴专家，现任公司董事长兼总经理。李守军先生曾任天津市富源食品有限公司副总经理，天津牧工商总公司总经理兼党委书记。

李守军先生兼任河北农业大学、内蒙古农业大学、天津农学院兼职教授，中国农业科技成果转化资金专家，中国动物药品学分会、中国动物保健品协会常务理事，中国畜牧兽医学会禽病学分会副秘书长，天津动物保健品学会副会长，天津东丽区科协副主席，天津市东丽区政协委员。

李守军先生先后主持国家重大高技术产业化项目3项，国家重点新产品计划1项，天津市重大高技术产业化项目2项、天津市重大农业科技合作项目1项、天津市重点科技支撑计划3项；科研成果曾获天津市科技进步二等奖1项、河北省教委科技进步二等奖1项、天津市技术创新优秀项目一等奖1项、天津市科技进步三等奖3项；在《农业生物技术学报》、《中国毒理学》、《中国农业科学》等核心期刊发表研究论文20余篇，出版专著2部，参编专著1部。先后被天津市政府授予“科技兴市先进个人”、“技术创新带头人”等荣誉。被中国畜牧兽医学会评为“新中国60年畜牧兽医科技贡献奖（杰出人物）”；被农民日报等评为“纪念改革开放30年全国畜牧富民功勋人物”。

梁武先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1968年10月，硕士学历，现任公司董事兼副总经理。梁武先生曾任天津富源食品有限公司鸡场场长、放养部经理、高级经理，天津市畜牧局畜牧兽医药械公司经理，瑞普天津销售经理、副总经理；现兼任保定北市区政协委员，河北畜牧兽医学会常务理事、保定市动物保健品协会常务副会长。

鲍恩东先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1963年12月，博士学历，现任公司董事。鲍恩东先生为南京农业大学动物医学院教授、博士生导师、南京农业大学优秀学术骨干和江苏省“青蓝工程”优秀骨干教师，国际动物卫生学会执行委员，德国教育与科研部人兽共患病研究中心海外客座研究员。

李旭东先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1971年8月，硕士学历，现任公司董事兼副总经理。李旭东先生曾任天津富源食品有限公司技术员、经理助理，天津紫晨饮料有限公司技术经理、市场经理。

李旭东先生曾主持天津市重点科技支撑计划1项；主持天津市农业科技示范推广项目1项；天津市高新技术成果转化项目1项。科研成果曾获得天津市科技进步二等奖1项，天津市科技进步三等奖3项，天津市专利优秀奖1项，天津市技术创新优秀项目一等奖1项。

胡文强先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1969年1月，工商管理硕士，注册会计师，现任公司董事、副总经理、财务总监。胡文强先生曾任信息产业部第四十六研究所财务部经理，北京中石电子有限公司财务总监，天津金硕科技投

资集团有限公司财务总监。

罗永泰先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1946年4月出生，博士，现任公司董事、天津财经大学商学院教授、博士生导师；兼任中裕燃气和天保基建独立董事，天津企业文化研究会副会长、天津城市科学研究会常务理事；罗永泰先生历任天津一轻职大、天津城建学院讲师，曾兼任津劝业、天房发展、大通燃气、泰达股份和泰达物流公司独立董事。

张俊民先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1960年6月，管理学（会计学）博士学位。现为公司独立董事、天津财经大学教授、博士研究生导师；兼任中国会计学会理事，中国会计学会对外交流委员会委员，天津市审计学会常务理事，天津市会计学会理事，天津市外经贸会计学会常务理事，天津市中环半导体股份有限公司、天津汽车模具股份有限公司独立董事；曾任天津商学院（现为天津商业大学）会计系副主任，财政部全国会计专业技术资格考试命题专家组成员。

崔治中先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1944年5月，获美国密歇安州立大学博士学位，国务院特殊津贴专家，现任公司独立董事，山东农业大学动物科技学院教授，博士研究生导师。2007年10月至2013年9月，崔治中先生曾任山东益生种畜禽股份有限公司独立董事。

马闯先生：中国国籍，无境外居留权，出生于1967年10月，本科学历，现任公司独立董事，中国畜牧兽医学会副秘书长、北京市博亚和讯农牧技术有限公司副总经理，兼任河南牧原食品股份有限公司独立董事。马闯先生曾任中国种畜进出口公司办公室主任、荷兰海波罗公司中国区经理、中国畜牧业协会副秘书长。

苏雅拉达来先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1966年3月，学士学历，现任公司监事会主席。苏雅拉达来先生曾任职于天津富源食品有限公司，天津市畜牧局畜牧兽医器械公司副经理。

周仲华先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1963年。现任天津瑞普生物技术股份有限公司销售经理。

彭宇鹏先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1980年，现任质量管理部经理助理。彭宇鹏先生曾任瑞普（天津）生物药业有限公司生产部操作工，质量管理部QA主管、采购部经理助理。

孙铭先生：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1967年9月，硕士学位，副高级研究员，现任公司副总经理。孙铭先生曾先后担任天津第三中心医院肝胆疾病研究所办公室主任、院长助理、医院发展研究部主任，天津泰达科技集团医药事业部部长、天津泰达科技风险投资股份有限公司资产运营部总经理、天津泰达生物医药产业联合工作组成员。

徐健女士：中国国籍，无境外永久居留权，出生于1982年8月，天津财经大学审计学专业毕业，管理学学士，现任公司董事会秘书、证券事务部经理。徐健女士2008年-2010年期间曾担任公司审计部经理职务，并参与公司IPO工作；2010年-2014年期间曾担任公司证券事务代表。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
李守军	湖南中岸	董事长	否
李守军	湖北龙翔	董事	否
李守军	瑞普大地	董事	否
李守军	天津瑞普投资有限公司	董事长	否
李守军	天津瑞普典当有限公司	董事长	否
李守军	天津瑞久创业投资管理有限公司	董事	否
李守军	中瑞华普科技有限公司	董事长	否
李守军	瑞派宠物医院管理股份有限公司	董事长	否
梁武	瑞普保定	执行董事	否
梁武	湖南中岸	董事	否

梁武	瑞普高科	企业负责人	否
梁武	天津瑞普投资有限公司	董事	否
梁武	中瑞华普科技有限公司	董事	否
梁武	华南生物	董事长	否
梁武	瑞派宠物医院管理股份有限公司	副董事长	否
李旭东	瑞普天津	执行董事兼总经理	否
李旭东	瑞普大地	董事长	否
李旭东	山西瑞象	董事	否
李旭东	天津瑞普投资有限公司	董事	否
李旭东	中瑞华普科技有限公司	监事	否
胡文强	湖南中岸	董事	否
胡文强	湖北龙翔	董事	否
胡文强	山西瑞象	董事	否
胡文强	华南生物	董事	否
鲍恩东	天津瑞普投资有限公司	董事	否
张俊民	天津财经大学	教授、博士研究生导师	是
罗永泰	天津财经大学	商学院教授、博士生导师	是
崔治中	山东农业大学	教授、博士生导师	是
马闯	北京博亚和讯农牧技术有限公司	副总经理	是
苏雅拉达来	天津瑞普投资有限公司	监事	否
苏雅拉达来	中瑞华普科技有限公司	董事	否
苏雅拉达来	华南生物	董事	否
周仲华	天津瑞普投资有限公司	董事	否
周仲华	中瑞华普科技有限公司	经理	否
孙铭	天津瑞久创业投资管理有限公司	董事长	否
孙铭	瑞派宠物医院管理股份有限公司	董事	否
徐健	湖南中岸	监事	否
徐健	湖北龙翔	监事	否
在其他单位任职情况的说明	不适用		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出，提交董事会审议批准；公司董事、监事的薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过后，提交股东大会审议批准。现任董事、监事、高级管理人员薪酬经公司2012年3月28日召开的第二届董事会第九次会议及2012年4月20日召开的2011年年度股东大会审议通过。

公司依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定薪酬；董事、监事、高管在任职期间，同时担任了公司其他职务的，其薪酬以最高职务薪酬标准执行，公司不再另行设置兼职津贴、补助等。

公司按月支付董事、监事、高级管理人员薪酬，2015年度共计发放310.6万元（不含从股东单位获得的报酬总额）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李守军	董事长、总经理	男	52	现任	54	否
梁武	董事、副总经理	男	47	现任	42	否
李旭东	董事、副总经理	男	44	现任	42	否
鲍恩东	董事	男	52	现任	8	否
胡文强	董事、副总经理、财务总监	男	46	现任	42	否
罗永泰	董事	男	69	现任	6	否
张俊民	独立董事	男	55	现任	6	否
崔治中	独立董事	男	71	现任	6	否
马闯	独立董事	男	48	现任	6	否
苏雅拉达来	监事会主席	男	49	现任	40	否
周仲华	监事	男	52	现任	6.5	否
彭宇鹏	监事	男	35	现任	4.5	否
孙铭	副总经理	男	48	现任	27.6	否
徐健	董事会秘书	女	33	现任	20	否
合计	--	--	--	--	310.6	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	57
主要子公司在职员工的数量（人）	1,897
在职员工的数量合计（人）	1,954
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,954
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	856
销售人员	384
技术人员	92
财务人员	73
行政人员	281
研发人员	268
合计	1,954
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	647
大专学历	588
高中、中专及以下学历	719
合计	1,954

## 2、薪酬政策

严格实施基于战略澄清、职能澄清、责任澄清的业务单元绩效管理、管理者绩效管理、员工绩效管理，将绩效结果落实到聘用、薪酬、激励上，使得“责任、权力、利益”统一于责任承担者一体。更好的发挥绩效管理在瑞普生物战略目标、发展规划、年度经营计划以及各项管理制度全面贯彻落实过程中的作用，为公司运营提供组织保障。同时，通过基于岗位价值和业绩导向的宽带薪酬管理模式，采用灵活接口和规则模式化的运作方式，在满足公司支付能力和成本控制的要求下，依据所规定的权限、流程和程序，体现公司薪酬的公平性和激励性，激发员工的工作热情和潜力，提高公司整体的人力资源效率。

## 3、培训计划

秉承“为瑞普战略落地与部门绩效提升，持续培养经营管理人才”为己任，依据企业战略发展的需要、年度培训需求的分析及往年培训的效果评估，编制年度培训计划，分子公司年度培训计划均需报瑞普商学院汇总、审批，经批准后，方可按此实施。培训类型大体分为内部培训及外部培训两类。内部培训：利用公司内部的智力资源，通过对不同层级人员的专项培训，推动内部“隐性”知识的“显性化”，沉淀企业文化，激发员工潜能，打造知识共享的氛围，以利持续支持公司战略。外部培训：适时利用社会教育和培训机构等资源，提升不同层级人员的经营管理能力、岗位胜任能力及专业技术能力，以提升团队的整体水平。外部培训包含：外部公开课、外请内训、取证培训及海外研修。

为营造良好的学习组织氛围、提高公司员工技能与素质，公司推行分层分类培训体系，组建教学中心，每年12月公司会根据公司战略、经营计划及培训需求调研情况，制定各级培训计划，经批准后，由瑞普商学院备案并监督实施。2016年，公司将持续立足于为瑞普战略落地与部门绩效提升，不断完善培训管理及运营体系，持续培养优秀的经营管理人才，通过员工内驱力的有效提升带动企业的快速发展，通过培训，为员工提供更好的培训发展平台，为企业持续提供原动力。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

#### （一）股东与股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东为自然人李守军先生。李守军先生在公司担任董事长、总经理职务，严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

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

公司独立董事独立履行职责，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1人，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议九次。

#### （五）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

#### （六）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### （七）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级

管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

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

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

(三) 资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标、非专利技术、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。

(四) 机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

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

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.13%	2015年1月22日	2015年1月23日	巨潮资讯网：2015-019 瑞普生物 2015 年第一次临时股东大会决议公告
2014年年度股东大会	年度股东大会	63.06%	2015年4月29日	2015年4月30日	巨潮资讯网：2015-070 瑞普生物 2014 年年度股东大会决议公告
2015年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.39%	2015年12月10日	2015年12月11日	巨潮资讯网：2015-186 瑞普生物 2015 年第二次临时股东大会决议公告

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张俊民	11	9	2	0	0	否
崔治中	11	4	7	0	0	否
马闯	11	2	9	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司独立董事均不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2015年度,独立董事充分利用参加董事会现场会议及现场检查的机会向公司董事、管理层了解公司生产经营方面的情况,及时了解公司的日常经营状态和可能产生的经营风险,在积极与董事、监事、高管人员及内审部门负责人进行沟通外,时刻关注外部环境及市场变化对公司的影响,关注传媒、网络有关公司的相关报道,并结合自己经营管理方面的专业优势适时提出了建设性意见。独立董事对报告期内年度利润分配预案、关联交易、非公开发行股票预案、员工持股计划等事项出具了独立、公正的意见,为完善公司监督机制,维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会。报告期内,四个专门委员会均不存在提出异议的情形。

报告期内,公司审计委员会充分发挥了审核与监督作用,主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司2015年内控情况进行核查,认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定,并能有效控制相关风险。报告期内,审计委员会分别就《公司2014年度报告及摘要》、《公司2014年度内部控制的自我评价报告》、《公司2014年度募集资金年度存放与使用情况的专项报告》、《2015年第一季度报告》、《2015年半年度报告及摘要》、《2015年第三季度报告全文》、《审计部2014年工作总结及2015年工作计划》、每季度《审计部的工作总结、工作计划》等重大事项进行审议。

报告期内,公司薪酬与考核委员会勤勉履行职责。报告期内,薪酬与考核委员会分别就注销部分已授予股票期权、实施

员工持股计划等重大事项进行审议。

报告期内，公司提名委员会积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会对董事、高级管理人员候选人的任职资格和条件及对独立董事的任职资格及独立性进行了审查，并提请了董事会进行审议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司对高级管理人员激励机制主要采取奖金与经营业绩挂钩的方式。高级管理人员实际薪酬以各自的岗位工资为基础，并结合公司经营业绩的考核最终确定。公司董事会下设薪酬与考核委员会，公司高级管理人员对董事会负责，接受董事会的考核，实行责、权、利统一的考核和激励机制。公司的激励机制符合公司现状及相关法律、法规及《公司章程》等规定。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2016年4月23日刊登在巨潮资讯网的《2015年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：内部控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；基本无效的内部审计和风险评估职能。重要缺陷：未依据公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制	重大缺陷或重要缺陷：公司相关制度规定或实际行为违犯国家法律、法规；公司决策程序不科学；公司管理人员或技术人员纷纷流失；媒体负面新闻频现；内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到及时整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的

	机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 $\geq$ 营业收入总额的 1%，错报 $\geq$ 资产总额的 2%。重要缺陷：营业收入总额 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 营业收入总额 1%，资产总额的 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额的 2%。一般缺陷：错报 $<$ 营业收入总额的 0.5%，错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	重大缺陷：经济损失 100 万元及以上。重要缺陷：经济损失 50 万元（含）至 100 万元。一般缺陷：经济损失 50 万元以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们阅读了由瑞普生物公司编写并后附的《关于内部控制有关事项的说明》。基于作为我们为了对上述财务报表整体发表审计意见之目的而实施的审计程序的一部分而对该说明中所述的与瑞普生物公司上述财务报表编制相关的内部控制的研究和评价，我们未发现瑞普生物公司编写的《关于内部控制有关事项的说明》中所述的与财务报表编制相关的内部控制的相关情况与我们对瑞普生物公司就上述财务报表的审计发现存在重大的不一致。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 04 月 23 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2016 年 4 月 23 日刊登在巨潮资讯网的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 21 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2016] 01320184 号
注册会计师姓名	齐桂华、赵月

#### 审计报告正文

#### 天津瑞普生物技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“瑞普生物公司”）的财务报表，包括2015年12月31日合并及公司的资产负债表，2015年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是瑞普生物公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天津瑞普生物技术股份有限公司2015年12月31日合并及公司的财务状况以及2015年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：齐桂华

中国注册会计师：赵月

二〇一六年四月二十一日

## 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

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	268,293,933.20	413,502,420.49
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	6,294,181.70	6,627,600.00
应收账款	295,692,455.42	271,204,854.37
预付款项	34,436,183.53	26,440,426.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	592,700.53	535,076.45
应收股利		
其他应收款	38,666,248.77	37,539,372.58
买入返售金融资产		
存货	181,746,588.54	142,835,253.98
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	75,163,863.95	8,755,992.30
流动资产合计	900,886,155.64	907,440,996.45
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	7,475,000.00	7,475,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	90,628,625.24	4,093,685.34
投资性房地产	26,299,892.74	
固定资产	618,620,738.84	338,095,474.34
在建工程	301,745,312.56	464,831,506.73
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	229,372,493.77	171,351,459.14
开发支出	81,908,083.53	61,296,819.03
商誉	70,102,743.36	890,687.09
长期待摊费用	4,569,502.49	
递延所得税资产	16,990,370.17	13,828,510.14
其他非流动资产		20,000,000.00
非流动资产合计	1,447,712,762.70	1,081,863,141.81
资产总计	2,348,598,918.34	1,989,304,138.26
流动负债：		
短期借款	127,000,000.00	25,000,000.00
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	30,000,000.00	10,000,000.00
应付账款	142,855,763.96	78,307,781.76
预收款项	27,171,103.01	25,177,532.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,098,071.10	9,639,338.30
应交税费	12,091,708.00	9,044,182.67
应付利息	325,886.48	108,888.02
应付股利	2,064,100.00	813,800.00

其他应付款	139,782,313.13	30,818,951.35
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	495,388,945.68	188,910,474.50
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	78,042,450.35	69,990,276.23
递延所得税负债	6,333,815.51	80,261.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	84,376,265.86	70,070,537.70
负债合计	579,765,211.54	258,981,012.20
所有者权益：		
股本	389,146,281.00	389,146,281.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	737,773,450.50	819,646,240.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,372,700.67	48,001,532.08
一般风险准备		

未分配利润	426,371,125.26	361,346,166.34
归属于母公司所有者权益合计	1,607,663,557.43	1,618,140,219.48
少数股东权益	161,170,149.37	112,182,906.58
所有者权益合计	1,768,833,706.80	1,730,323,126.06
负债和所有者权益总计	2,348,598,918.34	1,989,304,138.26

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：刘永锋

## 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	175,946,218.29	356,697,618.37
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	3,256,000.00	3,330,000.00
应收账款	117,334,583.78	81,689,755.81
预付款项	9,486,742.39	6,621,175.22
应收利息	988,047.31	302,465.75
应收股利	99,847,095.24	104,911,195.24
其他应收款	21,095,796.94	20,232,775.93
存货	26,366,352.20	21,881,257.67
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	70,772,536.29	4,191,386.52
流动资产合计	525,093,372.44	599,857,630.51
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	969,046,732.93	647,871,022.31
投资性房地产		
固定资产	321,905,968.58	136,911,723.60
在建工程	265,790,062.20	386,842,749.85

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	49,123,942.82	48,879,384.02
开发支出	60,236,822.74	45,152,183.24
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,320,277.28	6,436,039.89
其他非流动资产		20,000,000.00
非流动资产合计	1,673,423,806.55	1,292,093,102.91
资产总计	2,198,517,178.99	1,891,950,733.42
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
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	144,796,077.33	87,002,450.52
预收款项	7,097,400.00	5,918,656.72
应付职工薪酬	1,955,385.87	1,559,212.42
应交税费	469,376.82	6,049,656.29
应付利息	132,916.67	
应付股利		
其他应付款	398,432,985.47	274,679,943.46
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	652,884,142.16	375,209,919.41
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	68,108,145.46	65,420,939.66
递延所得税负债	288,291.92	
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,396,437.38	65,420,939.66
负债合计	721,280,579.54	440,630,859.07
所有者权益：		
股本	389,146,281.00	389,146,281.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	838,900,152.07	837,780,484.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,372,700.67	48,001,532.08
未分配利润	194,817,465.71	176,391,576.46
所有者权益合计	1,477,236,599.45	1,451,319,874.35
负债和所有者权益总计	2,198,517,178.99	1,891,950,733.42

### 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	792,834,473.13	585,196,983.95
其中：营业收入	792,834,473.13	585,196,983.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	671,443,101.71	564,558,447.94
其中：营业成本	327,192,453.63	237,115,830.72
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		
营业税金及附加	4,270,392.31	3,275,249.03
销售费用	202,422,294.85	225,882,452.83
管理费用	129,566,483.05	102,762,050.75
财务费用	-858,326.81	-7,380,132.86
资产减值损失	8,849,804.68	2,902,997.47
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）	3,890,753.87	-76,168.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-475,526.85	-207,329.45
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	125,282,125.29	20,562,367.95
加：营业外收入	17,613,633.52	18,971,990.52
其中：非流动资产处置利得	19,145.28	1,300.53
减：营业外支出	1,358,237.11	439,112.13
其中：非流动资产处置损失	195,099.71	130,671.85
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,537,521.70	39,095,246.34
减：所得税费用	19,061,282.75	10,420,754.70
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	122,476,238.95	28,674,491.64
归属于母公司所有者的净利润	110,310,755.61	26,993,854.36
少数股东损益	12,165,483.34	1,680,637.28
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	122,476,238.95	28,674,491.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	110,310,755.61	26,993,854.36
归属于少数股东的综合收益总额	12,165,483.34	1,680,637.28
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.28	0.07
(二)稀释每股收益	0.28	0.07

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：814,186.88 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：刘永锋

#### 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	247,932,014.55	179,621,450.57
减：营业成本	173,089,707.05	123,620,955.48
营业税金及附加	403,031.51	471,240.63
销售费用	43,262,912.23	21,365,136.22
管理费用	43,655,257.58	36,771,306.20

财务费用	-2,975,665.19	-9,078,437.71
资产减值损失	5,913,635.96	2,224,778.48
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）	70,153,225.49	36,978,870.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-475,526.85	-207,329.45
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	54,736,360.90	41,225,341.82
加：营业外收入	9,298,517.07	8,601,214.99
其中：非流动资产处置利得	820.53	
减：营业外支出	900,629.86	116,284.29
其中：非流动资产处置损失	607.60	42,334.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,134,248.11	49,710,272.52
减：所得税费用	-577,437.83	4,876,066.11
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	63,711,685.94	44,834,206.41
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	63,711,685.94	44,834,206.41
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	806,492,717.65	650,579,472.46
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	896,076.83	956,686.27
收到其他与经营活动有关的现金	39,843,484.55	92,752,998.13
经营活动现金流入小计	847,232,279.03	744,289,156.86
购买商品、接受劳务支付的现金	237,139,607.57	207,908,559.53
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	118,000,183.65	115,641,635.47

金		
支付的各项税费	54,924,518.75	63,108,123.92
支付其他与经营活动有关的现金	211,902,259.95	227,251,203.51
经营活动现金流出小计	621,966,569.92	613,909,522.43
经营活动产生的现金流量净额	225,265,709.11	130,379,634.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	488,660,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	5,905,403.01	325,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,132.80	89,820.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	494,633,535.81	100,414,820.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	151,097,578.50	183,107,077.65
投资支付的现金	801,121,685.81	21,250,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	94,692,546.39	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	1,046,911,810.70	204,357,077.65
投资活动产生的现金流量净额	-552,278,274.89	-103,942,257.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,420,000.00	22,223,800.48
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,420,000.00	1,300,000.00
取得借款收到的现金	139,800,000.00	27,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	11,563,524.53	0.00
筹资活动现金流入小计	156,783,524.53	49,723,800.48
偿还债务支付的现金	41,000,000.00	30,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,287,550.45	40,524,703.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	813,800.00	

支付其他与筹资活动有关的现金	23,802,650.34	5,900,629.60
筹资活动现金流出小计	109,090,200.79	76,925,333.49
筹资活动产生的现金流量净额	47,693,323.74	-27,201,533.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.81	-4,199.13
五、现金及现金等价物净增加额	-279,319,241.23	-768,355.36
加：期初现金及现金等价物余额	407,652,410.49	408,420,765.85
六、期末现金及现金等价物余额	128,333,169.26	407,652,410.49

## 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	232,127,997.78	159,330,334.99
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	60,147,061.04	87,966,920.55
经营活动现金流入小计	292,275,058.82	247,297,255.54
购买商品、接受劳务支付的现金	143,835,493.69	79,334,320.28
支付给职工以及为职工支付的现金	28,177,606.13	24,921,903.96
支付的各项税费	10,927,318.45	14,915,183.20
支付其他与经营活动有关的现金	61,035,295.39	35,209,066.17
经营活动现金流出小计	243,975,713.66	154,380,473.61
经营活动产生的现金流量净额	48,299,345.16	92,916,781.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	476,960,000.00	
取得投资收益收到的现金	75,492,441.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	43,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		74,800.00
收到其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00
投资活动现金流入小计	552,460,441.38	143,074,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,333,213.63	148,674,770.00

投资支付的现金	892,054,060.21	25,780,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	970,387,273.84	174,454,770.00
投资活动产生的现金流量净额	-417,926,832.46	-31,379,970.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		20,923,800.48
取得借款收到的现金	100,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,935,724.53	
筹资活动现金流入小计	108,935,724.53	20,923,800.48
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,416,987.78	38,789,227.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,302,650.34	240,629.60
筹资活动现金流出小计	42,719,638.12	39,029,856.60
筹资活动产生的现金流量净额	66,216,086.41	-18,106,056.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.81	
五、现金及现金等价物净增加额	-303,411,400.08	43,430,755.81
加：期初现金及现金等价物余额	356,697,618.37	313,266,862.56
六、期末现金及现金等价物余额	53,286,218.29	356,697,618.37

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	389,146,281.00				816,146,240.06				48,001,532.08		361,618,942.50	110,799,810.65	1,725,712,806.29

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并				3,500.00					-272,776.16	1,383,095.93	4,610,319.77	
其他												
二、本年期初余额	389,146,281.00			819,646,240.06			48,001,532.08		361,346,166.34	112,182,906.58	1,730,323,126.06	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-81,872,789.56			6,371,168.59		65,024,958.92	48,987,242.79	38,510,580.74	
（一）综合收益总额									110,310,755.61	12,165,483.34	122,476,238.95	
（二）所有者投入和减少资本				-81,872,789.56						38,885,859.45	-42,986,930.11	
1. 股东投入的普通股				-81,872,789.56						11,202,864.72	-70,669,924.84	
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										27,682,994.73	27,682,994.73	
（三）利润分配							6,371,168.59		-45,285,796.69	-2,064,100.00	-40,978,728.10	
1. 提取盈余公积							6,371,168.59		-6,371,168.59			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-38,914,628.10	-2,064,100.00	-40,978,728.10	
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	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

上期金额

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	193,946,480.00				996,151,140.58				43,518,111.44		377,762,966.72	108,871,376.59	1,720,250,075.33	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并					3,500,000.00						-138,007.09	1,440,854.10	4,802,847.01	
其他														
二、本年期初余额	193,946,480.00				999,651,140.58				43,518,111.44		377,624,959.63	110,312,230.69	1,725,052,922.34	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	195,198,801.00				-180,004,900.52				4,483,420.64		-16,278,793.29	1,870,675.89	5,270,203.72	
(一) 综合收益总额											26,993,854.36	1,680,637.28	28,674,491.64	
(二) 所有者投入	1,253,				13,941,							1,003,8	16,198,	

和减少资本	340.00				560.48						38.61	739.09
1. 股东投入的普通股	1,253,340.00				25,575,860.48						1,300,000.00	28,129,200.48
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					-11,634,300.00							-11,634,300.00
4. 其他											-296,161.39	-296,161.39
(三) 利润分配								4,483,420.64	-43,272,647.65	-813,800.00		-39,603,027.01
1. 提取盈余公积								4,483,420.64	-4,483,420.64			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-38,789,227.01	-813,800.00		-39,603,027.01
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	193,946,461.00				-193,946,461.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	193,946,461.00				-193,946,461.00							
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	389,146,281.00				819,646,240.06			48,001,532.08	361,346,166.34	112,182,906.58		1,730,323,126.06

## 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	389,146,281.00				837,780,484.81				48,001,532.08	176,391,576.46	1,451,319,874.35
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				837,780,484.81				48,001,532.08	176,391,576.46	1,451,319,874.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,119,667.26				6,371,168.59	18,425,889.25	25,916,725.10
（一）综合收益总额										63,711,685.94	63,711,685.94
（二）所有者投入和减少资本					1,119,667.26						1,119,667.26
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					1,119,667.26						1,119,667.26
（三）利润分配									6,371,168.59	-45,285,796.69	-38,914,628.10
1. 提取盈余公积									6,371,168.59	-6,371,168.59	
2. 对所有者（或股东）的分配										-38,914,628.10	-38,914,628.10
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	389,146,281.00				838,900,152.07				54,372,700.67	194,817,465.71	1,477,236,599.45

上期金额

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	193,946,480.00				1,017,785,385.33				43,518,111.44	174,830,017.70	1,430,079,994.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	193,946,480.00				1,017,785,385.33				43,518,111.44	174,830,017.70	1,430,079,994.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	195,199,801.00				-180,004,900.52				4,483,420.64	1,561,558.76	21,239,879.88
(一)综合收益总额										44,834,206.41	44,834,206.41
(二)所有者投入和减少资本	1,253,340.00				13,941,560.48						15,194,900.48
1. 股东投入的普	1,253,340.00				25,575,860.00						26,829,200.00

普通股	0.00				0.48						0.48
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					-11,634,300.00						-11,634,300.00
4. 其他											
(三) 利润分配									4,483,420.64	-43,272.64	-38,789,227.01
1. 提取盈余公积									4,483,420.64	-4,483,420.64	
2. 对所有者（或股东）的分配										-38,789,227.01	-38,789,227.01
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	193,946,461.00				-193,946,461.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	193,946,461.00				-193,946,461.00						
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	389,146,281.00				837,780,484.81				48,001,532.08	176,391,576.46	1,451,319,874.35

### 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”）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。公司在天津市工商行政管理局登记注册，取得企业法人营业执照，注册号：120000000002314。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18,600,000.00股，股票面值为每股1元。

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55.00%；李素琴出资6,750,000.00元，出资比例45.00%，各股东投入的资本由天津市津祥有限责任会计师事务所

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%；苏雅拉达来出资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日止经审计的净资产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股东会决议，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18,600,000.00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，并出具了中瑞岳华验字[2010]第227号《验资报告》。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7,414.80万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增10股，共计7,414.80万股。本次增资经五洲松德联合会计师事务所验证，并出具了五洲松德验字[2011]1-0088号《验资报告》。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验证，并出具了五洲松德验字[2012]1-0077号《验资报告》。该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）验证，并出具了华寅五洲津验字[2013]1-0030号《验资报告》。

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) 验证, 并出具了瑞华验字[2014]01320006号《验资报告》。

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)验证, 并出具了瑞华验字[2014]01320007号《验资报告》。

瑞普生物注册资本: 人民币389, 146, 281. 00元; 法定代表人: 李守军; 注册地址: 天津自贸区(空港经济区)环河北路与中心大道交口空港商务园西区2-1-201。

瑞普生物经营范围为: 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2016年4月21日决议批准报出。

本公司2015年度纳入合并范围的子公司13户, 详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加3户, 详见本附注八“合并范围的变更”。

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

## 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编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014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2015年12月31日的财务状况及2015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2014年修订的《公

开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》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****(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%
------	-------	-----	--------	---------------

### (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

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四、20“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

## 28、收入

### (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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

## (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

## (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## 34、其他

## 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。	17% /3%
消费税	无消费税应税项目	
营业税	按应税营业额的 5%计缴。	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%/5%计缴。	7% /5%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%/25%/10%计缴，详见下表。	15% /25%/10%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	2%
防洪费	按实际缴纳的流转税的 1%计缴。	1%

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%
天津瑞普高科生物药业有限公司	25%
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	25%
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%
湖南瑞普动物药业有限公司	25%
湖北龙翔药业有限公司	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	10%

## 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2015年度免征增值税。

②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2015年度免征增值税。

③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。

④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。

⑤本公司之子公司湖南中岸生物药业有限公司为增值税一般纳税人，根据《财政部、国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）的相关规定，公司生产销售的动物用生物制品，自2014年7月1日起，按照应税收入的3%计缴增值税。

⑥本公司之子公司湖南瑞普动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），公司销售的饲料级兽药产品免征增值税。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。

### (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，2015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，2015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3年，2015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有限公司2015年10月28日继续被认定为高新技术企业，有效期3年，2015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3年，2015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3年，2015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3年，2015年度享受15%的企业所得税优惠税率。

⑧本公司之子公司山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司为小型微利企业，2015年度享受10%的企业所得税优惠税率。财政部、国家税务总局《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34号）规定：自2014年1月1日至2016年12

月31日，对年应纳税所得额低于10万元(含10万元)的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按10%的实际税率缴纳企业所得税。

### 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	183,653.07	123,449.15
银行存款	128,149,516.19	407,528,961.34
其他货币资金	139,960,763.94	5,850,010.00
合计	268,293,933.20	413,502,420.49

其他说明

注：期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金 16,500,753.94 元、土地出让合同履行保证金 800,010.00 元、银行结构性存款 122,660,000.00 元。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	6,294,181.70	6,627,600.00
合计	6,294,181.70	6,627,600.00

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

无

## (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	8,203,376.00	
合计	8,203,376.00	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

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	328,690,202.90	100.00%	32,997,747.48	10.04%	295,692,455.42	298,059,691.43	100.00%	26,854,837.06	9.01%	271,204,854.37
合计	328,690,202.90	100.00%	32,997,747.48	10.04%	295,692,455.42	298,059,691.43	100.00%	26,854,837.06	9.01%	271,204,854.37

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	219,404,015.99	10,970,200.79	5.00%
1 年以内小计	219,404,015.99	10,970,200.79	5.00%
1 至 2 年	60,763,051.98	6,076,305.21	10.00%
2 至 3 年	33,415,182.90	6,683,036.59	20.00%
3 年以上	15,107,952.03	9,268,204.89	61.35%

3 至 4 年	10,587,864.08	5,293,932.05	50.00%
4 至 5 年	2,729,075.59	2,183,260.48	80.00%
5 年以上	1,791,012.36	1,791,012.36	100.00%
合计	328,690,202.90	32,997,747.48	10.04%

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 8,361,972.60 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：

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	5,246,364.61

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
北京正勤畜禽保健品有限责任公司	货款	379,266.76	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
昌邑市银马镇戴卫平	货款	367,994.61	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
莱西市宏运兽药服务部	货款	164,631.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
诸城和生食品有限公司	货款	154,785.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
唐山市动物防疫服务中心	货款	137,060.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
军财裕牧业有限公司	货款	86,400.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
潍坊民生街韩晓	货款	85,565.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否

山东前胡农牧有限公司	货款	76,340.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
齐伟兽药	货款	73,032.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
长春市天成牧业有限公司	货款	63,530.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
山东滨州邓保昌	货款	63,000.00	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
合计	--	1,651,604.37	--	--	--

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	20,940,551.27	6.37	1,259,731.95
成都欣荣动物药业有限公司	16,623,737.00	5.06	2,057,025.37
邳州市蔡氏动物诊疗服务部	12,314,227.94	3.75	615,711.40
广东省动物防疫物资储备中心	9,791,300.00	2.98	489,565.00
山西粟海集团有限公司	8,941,242.81	2.72	1,555,404.77
合计	68,611,059.02	20.88	5,977,438.49

#### (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

## 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	23,732,088.72	68.92%	16,750,694.68	63.35%
1至2年	6,167,818.53	17.91%	8,011,528.41	30.30%
2至3年	3,787,269.79	11.00%	87,527.71	0.33%

3 年以上	749,006.49	2.17%	1,590,675.48	6.02%
合计	34,436,183.53	--	26,440,426.28	--

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:

注: ①本公司预付成都欣荣动物药业有限公司 2,500,000.00 元市场推广费, 账龄超过 1 年, 由于市场推广活动尚未开展、尚未办理款项结算, 预付的推广费作为预付款项列报。

②本公司预付中国动物疫病预防控制中心技术转让款 2,000,000.00 元, 账龄超过 1 年, 由于技术尚未交付, 作为预付款项列报。

③本公司预付普莱柯生物工程股份有限公司工程款 1,000,000.00 元, 账龄超过 1 年, 由于工程尚未完工, 作为预付款项列报。

④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开发费 1,000,000.00 元, 账龄超过 1 年, 由于技术开发尚未完成, 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 (%)
北京大北农科技集团股份有限公司动物医学研究中心	10,000,000.00	29.04
成都欣荣动物药业有限公司	2,500,000.00	7.26
中国动物疫病预防控制中心	2,000,000.00	5.81
山东信得科技股份有限公司	2,000,000.00	5.81
中国兽医药品监察所	1,500,000.00	4.36
合计	18,000,000.00	52.28

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	392,289.57	535,076.45
银行理财产品	200,410.96	
合计	592,700.53	535,076.45

### (2) 重要逾期利息

无

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

无

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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	43,380,695.22	100.00%	4,714,446.45	10.87%	38,666,248.77	41,231,191.58	100.00%	3,691,819.00	8.95%	37,539,372.58
合计	43,380,695.22	100.00%	4,714,446.45	10.87%	38,666,248.77	41,231,191.58	100.00%	3,691,819.00	8.95%	37,539,372.58

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	34,827,015.94	1,741,350.82	5.00%
1 年以内小计	34,827,015.94	1,741,350.82	5.00%
1 至 2 年	2,668,053.95	266,805.39	10.00%
2 至 3 年	3,362,208.64	672,441.73	20.00%
3 年以上	2,523,416.69	2,033,848.51	80.60%
3 至 4 年	170,851.00	85,425.50	50.00%
4 至 5 年	2,020,713.41	1,616,570.73	80.00%

5 年以上	331,852.28	331,852.28	100.00%
合计	43,380,695.22	4,714,446.45	10.87%

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 487,832.08 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：

无

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

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	33,104,062.14	33,428,968.65
保证金及押金	9,446,451.38	7,123,451.83
代收代垫款	830,181.70	678,771.10
合计	43,380,695.22	41,231,191.58

## (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
天津空港经济区企业事业财务结算中心	保证金及押金	3,937,000.00	2-3 年 2,077,000.00 元 4-5 年 1,860,000.00 元	9.08%	1,903,400.00
曹贵东	往来款	3,600,000.00	1 年以内	8.30%	180,000.00
哈尔滨动物生物制品国家工程中心有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内 1,000,000.00 元 1-2 年 1,000,000.00 元	4.61%	150,000.00

河北泰达招标代理有限公司	保证金及押金	466,235.00	1 年以内 238,000.00 元 1-2 年 150,000.00 元 2-3 年 78,235.00 元	1.07%	42,547.00
中粮肉食(江苏)有限公司	保证金及押金	229,900.00	1 年以内	0.53%	11,495.00
合计	--	10,233,135.00	--	23.59%	2,287,442.00

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

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

**10、存货****(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	25,871,122.64		25,871,122.64	22,247,732.74		22,247,732.74
在产品	103,704,433.43		103,704,433.43	77,439,500.70		77,439,500.70
库存商品	44,710,100.47		44,710,100.47	37,216,564.64		37,216,564.64
周转材料	7,460,932.00		7,460,932.00	5,931,455.90		5,931,455.90
合计	181,746,588.54		181,746,588.54	142,835,253.98		142,835,253.98

**(2) 存货跌价准备**

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**

无

**11、划分为持有待售的资产**

无

**12、一年内到期的非流动资产**

无

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	69,300,000.00	
待抵扣增值税进项税	5,293,580.82	6,329,581.89
预缴的企业所得税	515,691.19	1,672,196.66
预缴土地使用税	37,772.16	113,768.15
预缴防洪费	16,819.78	
预缴房产税		597,991.35
预缴城市建设维护税		42,454.25
合计	75,163,863.95	8,755,992.30

**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：	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00
按成本计量的	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00
合计	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00	7,985,000.00	510,000.00	7,475,000.00

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

无

**(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		
武穴中小企业融资担保有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00					1.90%	
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%	325,000.00
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%	
合计	7,985,000.00			7,985,000.00	510,000.00			510,000.00	--	325,000.00

**(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**

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**

无

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

无

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

无

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

无

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 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	2,843,685 .34			-475,526. 85						2,368,158 .49	
天津瑞济 生物医药 产业创业 投资合伙 企业（有 限合伙）	1,250,000 .00	88,750,00 0.00		-1,739,53 3.25						88,260,46 6.75	
小计	4,093,685 .34	88,750,00 0.00		-2,215,06 0.10						90,628,62 5.24	
合计	4,093,685 .34	88,750,00 0.00		-2,215,06 0.10						90,628,62 5.24	

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				
2.本期增加金额	26,655,356.29			26,655,356.29
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	26,655,356.29			26,655,356.29
(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	26,655,356.29			26,655,356.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	355,463.55			355,463.55
(1) 计提或摊销	355,463.55			355,463.55
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	355,463.55			355,463.55
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	26,299,892.74			26,299,892.74
2.期初账面价值				

### (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

无

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	326,506,554.42	123,809,736.86	10,366,825.01	15,817,065.79	476,500,182.08
2.本期增加金额	244,703,255.88	96,230,005.89	2,924,800.57	12,308,492.07	356,166,554.41
(1) 购置	440,042.89	6,051,054.79	393,243.59	2,550,284.18	9,434,625.45
(2) 在建工程转入	212,928,267.90	56,027,184.46		3,841,328.84	272,796,781.20
(3) 企业合并增加	31,334,945.09	34,151,766.64	2,531,556.98	5,916,879.05	73,935,147.76
3.本期减少金额	20,089,120.52	1,051,680.16		172,236.82	21,313,037.50
(1) 处置或报废	33,132.27	1,051,680.16		172,236.82	1,257,049.25
(2) 其他转出	20,055,988.25				20,055,988.25

4.期末余额	551,120,689.78	218,988,062.59	13,291,625.58	27,953,321.04	811,353,698.99
二、累计折旧					
1.期初余额	68,619,807.76	55,474,762.18	6,681,544.64	7,628,593.16	138,404,707.74
2.本期增加金额	21,792,091.01	27,787,302.69	2,534,973.52	5,609,795.56	57,724,162.78
(1) 计提	18,001,098.92	13,844,840.96	1,221,066.84	2,424,777.60	35,491,784.32
(2) 企业合并增加	3,790,992.09	13,942,461.73	1,313,906.68	3,185,017.96	22,232,378.46
3.本期减少金额	2,577,843.69	766,934.72		51,131.96	3,395,910.37
(1) 处置或报废	13,005.55	766,934.72		51,131.96	831,072.23
(2) 其他转出	2,564,838.14				2,564,838.14
4.期末余额	87,834,055.08	82,495,130.15	9,216,518.16	13,187,256.76	192,732,960.15
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	463,286,634.70	136,492,932.44	4,075,107.42	14,766,064.28	618,620,738.84
2.期初账面价值	257,886,746.66	68,334,974.68	3,685,280.37	8,188,472.63	338,095,474.34

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

无

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

无

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

无

## (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
天欣花园 21 号楼	2,344,469.77	保税区管委会统一办理，正在办理过程中

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	149,430,710.44		149,430,710.44	289,480,433.33		289,480,433.33
总部办公大楼和研发中心项目	116,359,351.76		116,359,351.76	97,362,316.52		97,362,316.52
二类新兽药沃尼妙林产业项目	22,116,639.52		22,116,639.52	8,636,316.59		8,636,316.59
湖北龙翔城区综合楼建设	10,679,529.84		10,679,529.84	8,847,813.79		8,847,813.79
湖南中岸动物疫苗车间改扩建项目	2,071,081.00		2,071,081.00	47,173,495.07		47,173,495.07
头孢唑肟注射液和中药制剂车间消防系统改造	1,088,000.00		1,088,000.00	281,569.40		281,569.40
湖北龙翔污水管道工程				353,625.00		353,625.00
天津公司综合楼改造				153,556.15		153,556.15
天津公司办公楼改造工程				349,717.60		349,717.60
山西瑞象生产基地				12,192,663.28		12,192,663.28
合计	301,745,312.56		301,745,312.56	464,831,506.73		464,831,506.73

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
转移因子和疫苗车间建设项目	328,255,100.00	289,480,433.33	52,790,357.03	192,840,079.92		149,430,710.44	104.27%	99.00%				募股资金
总部办公大楼和研发中心项目	153,000,000.00	97,362,316.52	18,997,035.24			116,359,351.76	76.05%	95.00%				募股资金
二类新兽药沃尼妙林产业项目	24,176,000.00	8,636,316.59	13,480,322.93			22,116,639.52	91.48%	95.00%				募股资金
湖北龙翔城区综合楼建设	13,348,000.00	8,847,813.79	1,831,716.05			10,679,529.84	80.01%	98.00%				其他
合计	518,779,100.00	404,326,880.23	87,099,431.25	192,840,079.92		298,586,231.56	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## 21、工程物资

无

## 22、固定资产清理

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	144,957,181.01	22,438,349.47	38,013,207.55	2,473,994.91	207,882,732.94
2.本期增加金额	27,482,822.06		45,291,451.28	2,595,775.66	75,370,049.00
(1) 购置	8,742,659.40			2,544,775.66	11,287,435.06
(2) 内部研发			8,113,375.00		8,113,375.00
(3) 企业合并增加	18,740,162.66		37,178,076.28	51,000.00	55,969,238.94
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	172,440,003.07	22,438,349.47	83,304,658.83	5,069,770.57	283,252,781.94
二、累计摊销					
1.期初余额	15,531,511.51	4,363,795.17	16,238,077.30	397,889.82	36,531,273.80
2.本期增加金额	4,717,551.25	1,665,694.92	10,613,659.28	352,108.92	17,349,014.37
(1) 计提	3,224,496.31	1,665,694.92	9,741,165.28	301,108.92	14,932,465.43

(2) 企业合并增加	1,493,054.94		872,494.00	51,000.00	2,416,548.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	20,249,062.76	6,029,490.09	26,851,736.58	749,998.74	53,880,288.17
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	152,190,940.31	16,408,859.38	56,452,922.25	4,319,771.83	229,372,493.77
2. 期初账面价值	129,425,669.50	18,074,554.30	21,775,130.25	2,076,105.09	171,351,459.14

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 30.24%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗开发项目	10,000,000.00	135,887.18					10,135,887.18	
新城疫重组	1,000,000.00	7,000,000.00					8,000,000.00	

病毒灭活疫苗(A-VII株)研制合作开发								
动物抗体研发项目	5,561,855.29	2,088,815.16						7,650,670.45
禽流感 DNA 疫苗 (H5 亚型, PH5-GD)	4,957,547.17	72,587.73						5,030,134.90
猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	5,000,000.00							5,000,000.00
动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	4,000,000.00							4,000,000.00
一种测定氟苯尼考活性成份的专利技术	2,560,173.80	600,000.00						3,160,173.80
鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗种毒、生产工艺技术	3,000,000.00	7,720.91						3,007,720.91
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
生物反应器生产病毒疫苗技术	1,556,536.87	1,200,190.27						2,756,727.14
重组猪干扰素 $\alpha$ 项目		2,060,870.00						2,060,870.00
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
副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗开发	1,100,000.00	464,430.00						1,564,430.00
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
头孢喹肟开发项目	1,320,303.46							1,320,303.46
鸡传染性法式囊病精制蛋黄抗体新兽药证书转让项目	1,000,162.40	585.00						1,000,747.40
鸭出血性卵巢炎灭活疫苗的开发	900,000.00							900,000.00
磷酸替米考星原料药及制剂的兽药证书	818,783.53							818,783.53
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
禽网状内皮组织增生病基因工程亚单位疫苗	600,000.00	140.00						600,140.00
新型高效狂犬病基因工		600,000.00						600,000.00

程疫苗的研制及产业化								
鸭出血性卵巢炎病毒若干生物学特性的开发	200,000.00	400,000.00						600,000.00
猪繁殖与呼吸综合征活疫苗的开发	550,000.00							550,000.00
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	400,000.00	5,074.90						405,074.90
重组犬 $\alpha$ 干扰素的开发	516,970.74					163,971.04		352,999.70
紫锥菊根和紫锥菊根末新兽药的开发	210,000.00	140,000.00						350,000.00
猪圆环病毒基因工程疫苗联合研发		300,000.00						300,000.00
鸭病毒性肝炎活疫苗的开发	300,000.00							300,000.00
狂犬病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的开发	300,000.00							300,000.00
鸡传染性法氏囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	291,262.14							291,262.14
猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗的开发	280,000.00							280,000.00
PRRSV 非结构蛋白抗体	250,000.00							250,000.00

ELISA 检测试剂盒技术开发								
禽网状内皮组织增生病毒特异性核酸探针斑点杂交检测试剂盒的开发	200,000.00							200,000.00
鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、传染性法氏囊病四联灭活疫苗项目	150,000.00	29,010.50						179,010.50
鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗		168,876.00						168,876.00
鸭病毒性肝炎卵黄抗体		101,363.31						101,363.31
水貂病毒性肠炎灭活疫苗的开发	100,000.00							100,000.00
鸡病毒性关节炎灭活疫苗的开发	100,000.00							100,000.00
鸭传染性浆膜炎三价灭活疫苗的开发	100,000.00							100,000.00
猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗	56,125.00							56,125.00
多肽合成仪操作控制软件	52,000.00							52,000.00
狐狸脑炎灭活疫苗的开	50,000.00							50,000.00

发								
利福昔明乳 房注入剂技 术转让项目	33,000.00							33,000.00
小鹅瘟卵黄 抗体		27,604.21						27,604.21
鸡新城疫、禽 流感（H9 亚 型）二联灭活 疫苗（LaSota 株+WD 株）	1,000,000.00				1,000,000.00			
猪支原体肺 炎灭活疫苗 国家新兽药 的开发	413,375.00	5,700,000.00			6,113,375.00			
仔猪副伤寒 耐热保护剂 活疫苗 （CVCC795 00 株）技术 转让	300,000.00	700,000.00			1,000,000.00			
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	88,011.97					88,011.97		
其他在研项 目	7,380,711.66	2,913,742.10				40,274.76		10,254,179.0 0
合计	61,296,819.0 3	29,016,897.2 7			8,113,375.00	292,257.77		81,908,083.5 3

## 其他说明

注：（1）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是否可取得专利证书（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。

（2）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	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗开发项目	已经获得《新兽药注册证书》，正在进行中试生产，即将提交申请生产批文用复核样品。
2	新城疫重组病毒灭活疫苗（A-VII 株）研制合作开发	已取得新兽药证书，监测期满取得生产批文后投入生产。
3	动物抗体研发项目	此项目包括 6 个子项目，分别处于不同的开发阶段：1、鸡传染性法氏囊病冻干卵黄抗体：已通过新兽药证书的注册申请初审，与中监所进行生产毒种授权使用协商。2、I 型鸭肝炎病毒卵黄抗体：已提交产品复核检验复审资料。3、小鹅瘟卵黄抗体：已通过新兽药注册申报复审，正在准备申请生产批文。4、禽流感（H9 亚型）卵黄抗体：正在进行中试生产和检验。5、犬细小病毒病血清抗体：已提交临床试验申请。6、犬瘟热血清抗体：已完成毒种种子和细胞库的建立、鉴定以及免疫球蛋白制备工艺研究，已完成 2 批免疫球蛋白半成品。
4	禽流感 DNA 疫苗（H5 亚型，PH5-GD）	即将提交新兽药证书注册用复核检验样品。
5	猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗技术开发	已提交新兽药注册证书申请，正在根据专家意见补充材料。
6	动物用狂犬纯化冻干灭活疫苗的开发	已取得新兽药证书，正在申请生产批文。
7	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。
8	鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗种毒、生产工艺技术	已提交新兽药证书的注册申报，正在进行质量复核检验。
9	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	正在进行取得生产批文前的产品质量复核阶段。
10	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。
11	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材料。
12	H9 亚型活载体疫苗产品开发项目	已取得转基因生物安全证书，已完成实验室研发，即将开始中试生产
13	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	即将开始规模化试验与验证，规模化生产线正在安装调试中
14	副猪嗜血杆菌三价灭活疫苗开发	已完成新兽药注册证书申报资料准备工作，即将申报。
15	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	正在进行临床试验。
16	头孢喹肟开发项目	正在进行临床试验。
17	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。
18	鸭出血性卵巢炎灭活疫苗的开发	已提交新兽药证书注册申报资料。
19	磷酸替米考星原料药及制剂的兽药证书	已提交新兽药注册证书申请，处于产品质量复核检验阶段。

20	PCV2 等产品作为切入点开展动物用生物制品研究与开发	已提交新兽药注册证书申报，正在制备注册用复核样品。
21	禽网状内皮组织增生病毒基因工程亚单位疫苗	已提交新兽药证书的注册申请，正根据初审意见进行补充试验研究中。
22	新型高效狂犬病基因工程疫苗的研制及产业化	已提交新兽药证书注册申报资料。
23	鸭出血性卵巢炎病毒若干生物学特性的开发	已提交新兽药证书注册申报资料。
24	猪繁殖与呼吸综合征活疫苗的开发	已完成疫苗株试验、安全评价及区域性临床试验。
25	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	正在进行临床试验。
26	重组犬 $\alpha$ 干扰素的开发	已经注册，正在根据反馈意见补充相关材料。
27	紫锥菊根和紫锥菊根末新兽药的开发	已取得新兽药注册证书，正在申请生产批文。
28	猪圆环病毒基因工程疫苗联合研发	已获得临床批件，正在开展临床试验。
29	鸭病毒性肝炎活疫苗的开发	正在进行实验室研发。
30	狂犬病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的开发	正在进行新兽药注册证书申请。
31	鸡传染性法式囊病毒中等毒力泡腾片活疫苗开发	正在进行临床试验中。
32	猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗的开发	已完成实验室相关研究工作，正在进行放大生产工艺研究、中试品制备研究，该项目处于中期研究阶段。
33	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，正根据初审意见进行补充试验研究中。
34	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	正在进行临床试验中。
35	鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、传染性法氏囊病四联灭活疫苗项目	已通过农业部新兽药注册复审，即将获得新兽药注册证书。
36	鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗	已经通过中监所产品质量复核检验，即将获得生产批文
37	鸭病毒性肝炎卵黄抗体	已提交新兽药注册证书申请，处于最终产品质量复核阶段。
38	水貂病毒性肠炎灭活疫苗的开发	已完成疫苗株试验、安全评价及实验室研究
39	鸡病毒性关节炎灭活疫苗的开发	正在进行新兽药证书的注册申报
40	鸭传染性浆膜炎三价灭活疫苗的开发	正在进行实验室研发。
41	猪伪狂犬病基因工程耐热保护剂活疫苗	已提交新兽药证书的注册申请，正根据初审意见进行补充试验研究中。
42	多肽合成仪操作控制软件	正在进行软件测试及完善开发。

43	狐狸脑炎灭活疫苗的开发	已完成疫苗株试验、安全评价及实验室研究。
44	利福昔明乳房注入剂技术转让项目	已提交新兽药证书注册申请，正根据农业部要求对其在牛奶中的残留进行验证试验
45	小鹅瘟卵黄抗体	已提交新兽药注册证书申请，处于最终产品质量复核阶段。
46	鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）二联灭活疫苗（LaSota 株+WD 株）	已结转无形资产。
47	猪支原体肺炎灭活疫苗国家新兽药的开发	已结转无形资产。
48	仔猪副伤寒耐热保护剂活疫苗（CVCC79500 株）技术转让	已结转无形资产。
49	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	已结转费用化支出。
50	其他在研项目	

## 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
湖南中岸生物药业有限公司	890,687.09			890,687.09
广州市华南农大生物药品有限公司		69,153,064.53		69,153,064.53
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司		58,991.74		58,991.74
合计	890,687.09	69,212,056.27		70,102,743.36

### （2）商誉减值准备

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		4,807,710.24	238,207.75		4,569,502.49
合计		4,807,710.24	238,207.75		4,569,502.49

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	38,222,193.93	5,762,504.14	30,674,163.80	4,619,244.48
可抵扣亏损	22,386,403.92	5,391,060.27	14,423,073.57	3,597,600.52
计提利息费用	254,756.53	48,257.47	108,888.02	22,222.01
递延收益	38,032,337.48	5,704,850.62	37,262,954.17	5,589,443.13
非同一控制下企业合并评估减值	836,976.73	83,697.67		
合计	99,732,668.59	16,990,370.17	82,469,079.56	13,828,510.14

### (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	34,713,751.80	5,207,062.77		
固定资产加速折旧	6,591,111.75	1,037,847.66		
计提利息收入	592,700.53	88,905.08	535,076.45	80,261.47
合计	41,897,564.08	6,333,815.51	535,076.45	80,261.47

### (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		16,990,370.17		13,828,510.14
递延所得税负债		6,333,815.51		80,261.47

#### (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		14,990.81
资产减值准备		382,492.26
合计		397,483.07

#### (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

无

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付股权投资款		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

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	100,000,000.00	
抵押借款	19,500,000.00	12,000,000.00
保证借款	7,500,000.00	10,000,000.00
信用借款		3,000,000.00
合计	127,000,000.00	25,000,000.00

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**

无

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

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	30,000,000.00	10,000,000.00
合计	30,000,000.00	10,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**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	124,063,449.91	71,248,199.38
1 至 2 年	10,597,704.25	4,104,037.67
2 至 3 年	4,358,213.34	1,038,619.95
3 年以上	3,836,396.46	1,916,924.76
合计	142,855,763.96	78,307,781.76

**(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
中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	2,201,889.98	未到约定付款期
天津市绿源环境景观工程有限公司	1,725,674.72	未到约定付款期
上海华东制药机械有限公司	1,475,450.00	未到约定付款期
合计	5,403,014.70	--

### 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	25,920,836.92	24,347,611.14
1 至 2 年	658,967.04	604,651.01
2 至 3 年	413,333.17	52,869.42
3 年以上	177,965.88	172,400.83
合计	27,171,103.01	25,177,532.40

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

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	9,137,567.08	118,725,245.60	114,717,334.20	13,145,478.48
二、离职后福利-设定提存计划		12,201,806.33	11,750,984.93	450,821.40
三、辞退福利		162,650.00	162,650.00	
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 职工奖励基金和福利基金
合计	9,639,338.30	131,089,701.93	126,630,969.13	14,098,071.10

#### (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	7,693,027.64	99,083,340.82	95,514,016.85	11,262,351.61

2、职工福利费		5,587,719.67	5,587,719.67	
3、社会保险费		6,764,857.02	6,764,857.02	
其中：医疗保险费		5,951,459.30	5,951,459.30	
工伤保险费		468,243.38	468,243.38	
生育保险费		345,154.34	345,154.34	
4、住房公积金		3,386,879.00	3,386,879.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,444,539.44	3,318,594.44	2,880,007.01	1,883,126.87
8、非货币性福利		583,854.65	583,854.65	
合计	9,137,567.08	118,725,245.60	114,717,334.20	13,145,478.48

### (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		9,573,648.94	9,122,827.54	450,821.40
2、失业保险费		2,628,157.39	2,628,157.39	
合计		12,201,806.33	11,750,984.93	450,821.40

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的20%、2%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	3,908,109.16	1,477,867.69
营业税	72,113.90	105.00
企业所得税	6,801,314.73	6,997,896.89
个人所得税	164,982.36	172,196.59
城市维护建设税	435,960.89	102,013.18
教育费附加	142,754.70	117,723.25
地方教育费附加	169,666.67	80,756.00
防洪费	21,018.70	42,601.88
印花税	40,919.24	25,361.14
房产税	211,424.71	4,703.20

土地使用税	117,163.40	22,957.85
其他	6,279.54	
合计	12,091,708.00	9,044,182.67

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	325,886.48	108,888.02
合计	325,886.48	108,888.02

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,064,100.00	813,800.00
合计	2,064,100.00	813,800.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

### 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	124,891,364.28	20,383,834.92
员工往来款	5,712,148.10	3,487,904.54
职工购房押金	9,178,800.75	6,947,211.89
合计	139,782,313.13	30,818,951.35

#### (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

景鹏控股集团有限公司	11,939,560.16	未到约定付款期
段建华	3,740,600.00	未到约定付款期
文水县锦绣农牧发展有限公司	3,740,600.00	未到约定付款期
华南农业大学	2,063,988.33	未到约定付款期
北京九州大地生物技术集团股份有限公司	1,042,003.56	未到约定付款期
合计	22,526,752.05	--

其他说明

无

#### 42、划分为持有待售的负债

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

无

#### 44、其他流动负债

无

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

无

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

无

##### (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）

无

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

## 47、长期应付款

## (1) 按款项性质列示长期应付款

无

## 48、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

无

## (2) 设定受益计划变动情况

无

## 49、专项应付款

无

## 50、预计负债

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	69,990,276.23	14,974,159.41	6,921,985.29	78,042,450.35	政府补助资金未使用或未摊销
合计	69,990,276.23	14,974,159.41	6,921,985.29	78,042,450.35	--

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
二类新兽药盐酸沃尼妙林预混剂的产业化	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关

碘甘油项目	391,879.25		44,345.52		347,533.73	与资产相关
奶牛专用乳房注入剂研发及推广应用		77,800.00	9,550.07		68,249.93	与资产相关
国家二类新兽药-动物头孢唑肟注射液产业化项目	1,677,457.32		189,230.76		1,488,226.56	与资产相关
建设阶段企业发展金-产业总部基地项目	20,340,000.00				20,340,000.00	与资产相关
动物疫病防控科技创新公共服务平台	13,800,000.00				13,800,000.00	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	4,487,605.07		1,007,403.60		3,480,201.47	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	4,994,750.00				4,994,750.00	与资产相关
新型畜禽疫苗高新技术产业化示范工程	3,800,000.00		700,000.00		3,100,000.00	与资产相关
瑞普生物新兽药创新平台建设	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
高效、安全系列禽流感疫苗产业化开发与示范	1,980,000.00				1,980,000.00	与资产相关
畜禽用高效安全免疫增强剂-肽高技术产业化	1,481,962.80		395,411.16		1,086,551.64	与资产相关
天津瑞普生物技术股份有限公司产业基地	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
天津动物生物制药工程研究中心	1,256,148.00		223,155.60		1,032,992.40	与资产相关
天津动物疫病防控重点实验室建设项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关

动物病毒疫苗悬浮培养技术	500,000.00				500,000.00	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	194,733.22		203,818.77	1,101,240.99	1,092,155.44	与资产相关
动物病毒疫苗灌注式悬浮培养技术的开发	33,333.20		5,000.04		28,333.16	与资产相关
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范		135,724.53			135,724.53	与资产相关
瑞普生物总部研发与产业基地建设项目		3,000,000.00			3,000,000.00	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		200,000.00			200,000.00	与资产相关
鸡新城疫-传染性支气管炎-减蛋综合征-禽流感(H9亚型)四联灭活疫苗研究与产业化开发项目		300,000.00			300,000.00	与资产相关
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
ND+AI(H9亚型)二联灭活疫苗的产业化			135,249.96	1,899,167.23	1,763,917.27	与资产相关
现代化禽流感灭活疫苗生产工艺技术改造			39,999.96	586,666.88	546,666.92	与资产相关
新型 H5 禽流感灭活疫苗的研制与产业化			25,000.02	412,499.93	387,499.91	与资产相关

新型 H5 禽流感疫苗创新研制与产业化			79,277.94	596,158.74	516,880.80	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			2,499.96	35,416.90	32,916.94	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			68,599.50	420,139.19	351,539.69	与资产相关
广州市动物重大疫病防控技术重点实验室			45,437.40	553,313.54	507,876.14	与资产相关
禽流感 DNA 疫苗成果转化与推广示范项目		300,000.00			300,000.00	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	1,101,240.99			-1,101,240.99		与收益相关
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
动物病毒疫苗悬浮培养技术	146,116.36				146,116.36	与收益相关
速步马、乳用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发	549,429.00	200,000.00	70,891.85		678,537.15	与收益相关
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	2,300,000.00		2,000,000.00		300,000.00	与收益相关
畜禽用合成肽新型疫苗的国际合作研究	725,621.02	500,000.00			1,225,621.02	与收益相关
畜禽耐热保护活疫苗的开发与应用研究	90,000.00				90,000.00	与收益相关
新型企业家培养工程	40,000.00		40,000.00			与收益相关

鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范		284,275.47	255,328.18		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发和装备研发		1,210,000.00	341,785.00		868,215.00	与收益相关
禽流感 DNA 疫苗成果转化与推广示范项目		1,700,000.00			1,700,000.00	与收益相关
鸡新城疫-传染性支气管炎-减蛋综合征-禽流感 (H9 亚型) 四联灭活疫苗研究与产业化开发项目		100,000.00			100,000.00	与收益相关
省家禽重大传染病控制技术研究				35,000.00	35,000.00	与收益相关
雾化给药动物干扰大规模生产技术合作研究			440,000.00	440,000.00		与收益相关
广州市科技小巨人		150,000.00	600,000.00	600,000.00	150,000.00	与收益相关
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		420,000.00			420,000.00	与收益相关
研发费用加计扣除补助		317,997.00			317,997.00	
合计	69,990,276.23	8,895,797.00	6,921,985.29	6,078,362.41	78,042,450.35	--

其他说明:

注1: 根据包头市科学技术局与本公司签订的《包头市科技计划项目合同书》(合同编号: 2014Y1001), 包头市科学技术局向本公司拨付“奶牛专用乳房注入剂研发及推广应用”项目7.78万元专项资金。截至2015年12月31日累计已结转0.96万元至营业外收入。

注2: 根据天津市科学技术委员会与本公司签订的《天津市科技计划项目项目任务合同书》(合同编号: 2014GB2A100519), 天津市科学技术委员会向本公司“鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范”项目拨付专项资金42.00万元, 截至2015年12月31日累计已结转25.53万元至营业外收入。

注3: 根据天津市工业和信息化委员会、天津财政局的《关于下达2014年向战略性新兴产业转型升级专项资金计划的通知》(文件号: 津发改高技[2014]1082号), 天津市工业和信息化委员会向本公司“瑞普生物总部研发与产业基地建设项目”

拨付专项资金300.00万元，截至2015年12月31日该项目正在建设中，尚未进行递延收益摊销。

注4：根据天津市发展和改革委员会、天津财政局的《关于下达2014年天津市第二批工业企业技术改造专项资金计划的通知》（文件号：津工信投资[2014]4号），天津市发展和改革委员会向本公司“新型、高效、安全狂犬病冻干灭活疫苗的创新升级与产业化”拨付专项资金20.00万元，截至2015年12月31日该项目正在建设中，尚未进行递延收益摊销。

注5：根据天津市工业和信息化委员会专项资金项目任务书，天津市工业和信息化委员会向本公司“鸡新城疫-传染性支气管炎-减蛋综合征-禽流感（H9亚型）四联灭活疫苗研发与产业化开发项目”拨付专项资金30.00万元，截至2015年12月31日该项目正在建设中，尚未进行递延收益摊销。

注6：根据山西省发展和改革委员会《关于下达2009年全省社会主义新农村现代流通建设项目投资计划的通知》（文件号：晋发改经贸发[2009]1787号），山西省发展和改革委员会向本公司“建设太原配送中心”扩建项目拨付专项资金50.00万元，目前该项目正在建设中，尚未进行递延收益摊销。

注7：根据《天津市财政局关于拨付中央财政2015年农业技术推广与服务项目补助资金的通知》（津财农指[2015]57号）公司在2015年收到天津市财政局拨付给本公司“禽流感DNA疫苗成果转化与推广示范项目”共计200.00万元政府补助款，截至2015年12月31日该补助尚未摊销和使用。

注8：根据哈尔滨维科生物技术开发有限公司与本公司签署的《“十二五”农村领域国家科技计划科技课题研究任务合同》约定，本公司在2013年、2014年、2015年收到哈尔滨维科生物技术开发公司拨付给本公司速步马、乳用马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发项目共计80.00万元政府补助款，截至2015年12月31日累计已结转12.14万元至营业外收入。

注9：根据《科技部关于2014年度国家国际科技合作专项项目立项的通知》（国科发计[2014]31号）的规定，科技部向本公司“畜禽用合成肽新型疫苗的国际合作研究项目”拨付补助资金175.00万元，截至2015年12月31日累计已结转52.44万元至营业外收入。

注10：根据《国家高技术研究发展计划(863计划)子课题任务合同书》（课题编号：2015AA021005），科技部向本公司“动物细胞大规模反应器培养关键技术研发和装备研发”拨付补助资金121.00万元，截至2015年12月31日累计已结转34.18万元至营业外收入。

注11：根据穗科信字【2014】157号，广州市科技和信息化局和广州市财政局于2015年12月22日增城市财政局拨付科技创新项目“广州市科技小巨人”资金15.00万元，截止2015年12月31日该补助金额尚未使用。

注12：根据编号201508020088号广州市科技计划项目合同书，增城市财政局于2015年10月28日拨付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发与应用经费42.00万元，截止2015年12月31日该补助金额尚未使用。

注13：根据2015年广州市企业研发经费投入后补助专项拟立项公示文件，增城市财政局于2015年12月25日拨付企业研发经费投入后专项补助317,997.00元，截止2015年12月31日该补助金额尚未使用。

注14：其他变动主要是由于收购广州市华南农大生物药品有限公司导致的增加。

## 52、其他非流动负债

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	389,146,281.00						389,146,281.00

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

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）	819,646,240.06	717,135.28	82,589,924.84	737,773,450.50
合计	819,646,240.06	717,135.28	82,589,924.84	737,773,450.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、2015年6月4日，本公司收购子公司湖南中岸生物药业有限公司0.23%少数股权，支付的收购对价与新增股权比例对应的净资产之间的差额，确认减少资本公积493,809.08元；

2、2015年7月3日，本公司合并同一控制下子公司天津瑞久创业投资管理有限公司，进行追溯调整，确认增加期初资本公积3,500,000.00元，同时确认减少本期资本公积3,500,000.00元；

3、2015年11月8日，本公司收购子公司广州市华南农大生物药品有限公司38.27%少数股权，支付的收购对价与新增股权比例对应的净资产之间的差额，确认减少资本公积78,596,115.76元；

4、2015年11月30日，子公司山西瑞象生物药业有限公司的少数股东单方面溢价增资，本公司对山西瑞象生物药业有限公司的股权由44.00%下降到38.28%，并确认增加资本公积717,135.28元。

## 56、库存股

无

## 57、其他综合收益

无

## 58、专项储备

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	48,001,532.08	6,371,168.59		54,372,700.67

合计	48,001,532.08	6,371,168.59	54,372,700.67
----	---------------	--------------	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：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。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 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	361,618,942.50	377,762,966.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-272,776.16	-138,007.09
调整后期初未分配利润	361,346,166.34	377,624,959.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,310,755.61	26,993,854.36
减：提取法定盈余公积	6,371,168.59	4,483,420.64
应付普通股股利	38,914,628.10	38,789,227.01
期末未分配利润	426,371,125.26	361,346,166.34

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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-272,776.16元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	786,508,415.24	325,500,322.59	581,761,404.97	236,748,295.13
其他业务	6,326,057.89	1,692,131.04	3,435,578.98	367,535.59
合计	792,834,473.13	327,192,453.63	585,196,983.95	237,115,830.72

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

营业税	511,020.30	76,497.41
城市维护建设税	2,035,216.49	1,741,647.48
教育费附加	942,868.32	782,804.92
地方教育费附加	615,682.44	505,959.84
防洪费	163,940.34	168,339.38
水利建设基金	600.00	
河道管理费	1,064.42	
合计	4,270,392.31	3,275,249.03

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
差旅交通费	49,766,414.14	49,110,957.72
工资薪酬	37,013,733.67	43,220,573.60
技术服务费	24,261,156.48	21,796,614.24
销售活动费	23,812,569.17	26,096,758.51
发货费	18,844,406.62	14,187,689.96
广告及宣传费	14,268,033.43	16,840,045.25
咨询代理费	10,833,910.37	17,904,997.00
业务招待费	10,357,161.63	16,563,226.07
会议费	8,212,408.54	11,361,731.44
其他	5,052,500.80	8,799,859.04
合计	202,422,294.85	225,882,452.83

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	43,893,032.42	37,944,799.33
工资（除研发人员以外工资）	21,515,665.72	18,322,914.11
折旧费及摊销（除研发以外）	15,312,257.99	13,021,342.66

税金	6,619,644.82	4,403,810.63
办公费用	5,559,591.86	5,702,641.90
福利费	5,000,325.09	4,751,852.99
保险公积金	4,769,207.19	4,628,987.76
中介咨询费	3,689,925.93	2,257,803.06
交际应酬费	3,157,190.50	2,336,804.83
差旅费	2,816,765.55	4,456,919.02
股票期权费		-5,728,900.00
其他	17,232,875.98	10,663,074.46
合计	129,566,483.05	102,762,050.75

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	4,788,793.00	1,905,124.18
利息收入	-5,328,457.23	-9,080,405.25
汇兑损益	-562,920.45	-553,789.78
其他	244,257.87	348,937.99
合计	-858,326.81	-7,380,132.86

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	8,849,804.68	2,902,997.47
合计	8,849,804.68	2,902,997.47

其他说明：

无

## 67、公允价值变动收益

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	-2,215,060.10	-207,329.45
处置长期股权投资产生的投资收益		-193,838.61
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	325,000.00	325,000.00
理财产品的投资收益	5,780,813.97	
合计	3,890,753.87	-76,168.06

其他说明：

无

## 69、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	19,145.28	1,300.53	19,145.28
其中：固定资产处置利得	19,145.28	1,300.53	19,145.28
政府补助	17,493,917.29	18,799,119.16	17,493,917.29
其他	100,570.95	171,570.83	100,570.95
合计	17,613,633.52	18,971,990.52	

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
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	否	1,007,403.60	1,134,015.42	与资产相关
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	是	否	700,000.00	700,000.00	与资产相关

			依法取得)					
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	395,411.16	395,411.16	与资产相关
天津动物生物制药工程研究中心	天津发改委、天津财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	223,155.60	223,155.60	与资产相关
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	189,230.76	106,623.90	与资产相关
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	135,249.96		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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	79,277.94		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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否	68,599.50		与资产相关

			依法取得)					
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	45,437.40		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	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		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	25,000.02		与资产相关
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	44,345.52	50,770.15	与资产相关
奶牛专用乳房注入剂项目	包头市科学技术局	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	9,550.07		与资产相关
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	5,000.04	5,000.04	与资产相关
新型高效基因工程狂犬	增城市科技经贸和信息	补助	因从事国家鼓励和扶持	是	否	2,499.96		与资产相关

病灭活疫苗的研制及产业化	化局		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
高效、安全兽用生物制品开发及创新平台建设	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	2,000,000.00		与收益相关
保税区财政局拨付的科技匹配及奖励资金	天津港保税区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,850,000.00		与收益相关
保税区财政局企业发展基金	天津港保税区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,271,000.00	2,064,000.00	与收益相关
保定市北市区科技局 2014 年国家农业科技成果立项资金	河北省科学技术厅, 河北省财政厅	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	1,000,000.00		与收益相关
河北省科技厅关于 15 年省级科技计划研究经费耐热保护技术研发与生产奖励	河北省科学技术厅	奖励	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	800,000.00		与收益相关
广州市科技小巨人奖励	广州市科技和信息化局和广州市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	600,000.00		与收益相关
院士专家工	天津市东丽	补助	因符合地方	是	否	500,000.00		与收益相关

作站补助	区人力资源 和社会保障 局		政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助					
中小企业发 展专项资金 项目计划	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	468,800.00		与收益相关
雾化给药动 物干扰大规 模生产技术 合作研究	广东省科学 技术厅	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	440,000.00		与收益相关
2015 年广州 市中小企业 发展专项资 金银行贷款 贴息	广州市工业 和信息化委	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	436,100.00		与收益相关
河北省人才 资源开发专 项资金(河北 省科技型民 营企业家)	保定市财政 局	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	400,000.00		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	上海国强生 化工程装备 有限公司	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	341,785.00		与收益相关
奶牛专用乳 房注入剂项 目	包头市科学 技术局	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	322,200.00		与收益相关

2014 年天津市名牌产品奖励资金	天津港保税区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
保定市科学技术局关于 15 年省级科技计划专项研究经费奖励	保定市科学技术局	奖励	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	300,000.00		与收益相关
天津市重点项新产品项目	天津市财政局、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	300,000.00		与收益相关
鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗中试与示范	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	255,328.18		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	203,818.77	585,014.70	与收益相关
保定市科学技术局关于猪瘟疫疫苗(传代细胞源)的产业化奖励	保定市科学技术局	奖励	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	200,000.00		与收益相关
动物疫苗生产试验设施	湖南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持	是	否	200,000.00		与收益相关

改善资金			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
抗球虫混悬新制剂的研究和开发	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	180,000.00		与收益相关
长沙经开区财政局生态文明建 设资金拨款及人才引进补助 款	长沙经开区管理委员会	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	171,200.00		与收益相关
海洋氨基寡糖绿色制备技术及新型动保产品的研发与产业化	中国科学院海洋研究所	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	160,000.00	80,000.00	与收益相关
保定市北市区工信局关于省级工程技术研究中心奖励	保定市北市区	奖励	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	120,000.00		与收益相关
猪病原细菌防控及非抗生素新兽药开发应用项目	四川大学	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	120,000.00		与收益相关
税费返还	高新区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否	110,000.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
湖北名牌奖励	湖北省商务厅	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
天津市人力资源和社会保障局“千企万人”人才计划奖励	天津市人力资源和社会保障局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
科学技术奖	天津市人才工作领导小组	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	90,000.00		与收益相关
劳动局人才补贴	武穴市劳动局	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	80,000.00		与收益相关
新型企业家培养工程	天津市科学技术委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	80,000.00	4,800.00	与收益相关
出口奖励	湖北省商务厅	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	76,300.00		与收益相关
转移因子口服溶液大生产工艺项目	四川大学	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	75,000.00		与收益相关
速步马、乳用	哈尔滨维科	补助	因研究开发、	是	否	70,891.85	35,544.29	与收益相关

马、耐力马驱虫剂、中草药剂的研发	生物技术开发公司		技术更新及改造等获得的补助					
出口补贴	湖北省商务厅	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	70,000.00	247,500.00	与收益相关
2014 年专利资助匹配资金	天津港保税区财政局	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	68,000.00		与收益相关
科技创新、科技配套、科技推广与科技成果转化补助资金	天津市东丽区科学技术委员会、武穴市科技局	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	66,000.00	2,736,250.00	与收益相关
长沙市科学技术协会院士专家工作者建设经费补助	长沙市科学技术协会	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	60,000.00		与收益相关
保税区财政局研讨会资金补助	天津港保税区财政局	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	50,000.00		与收益相关
第四批天津市“千企万人”资金支持	天津市东丽区人力资源和社会保障局	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	50,000.00		与收益相关
高技能人才基地建设补贴	武穴市劳动局	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	50,000.00		与收益相关
广州市农业龙头企业奖	广州市增城区农业局	奖励	因符合地方政府招商引资	是	否	50,000.00		与收益相关

励			资等地方性扶持政策而获得的补助					
长沙市财政局 2015 年禽畜水产品质量安全监管专项资金	长沙市财政局	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	50,000.00		与收益相关
就业补贴	天津市西青区人力资源和社会保障局	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	48,200.00	33,500.00	与收益相关
劳动管理就业资金	武穴市劳动局	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	40,032.00		与收益相关
对外科技交流中心展位补贴	武穴市劳动局	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	40,000.00		与收益相关
财政补贴	武穴市财政局	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	30,500.00		与收益相关
保定市科学技术局关于猪繁殖与呼吸综合症活疫苗技术研发与产业化的奖励	保定市科学技术局	奖励	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	30,000.00		与收益相关
保定市财政局关于动物用活疫苗耐热保护剂技术的研究奖励	河北省人民政府	奖励	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	20,000.00		与收益相关

广东省农业 厅 2014 年度 省农推奖	广东省农业 厅技术推广 奖评审委员 会办公室	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	16,000.00		与收益相关
河北省知识 产权局关于 专利技术的 奖励	河北省知识 产权局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	14,000.00		与收益相关
税收减免	天津空港经 济区管理委 员会	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	13,100.00	785,587.37	与收益相关
保定市北市 区工信局关 于耐热保护 技术研发与 生产奖励款	保定市北市 区	奖励	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	10,000.00		与收益相关
经开区新上 规模工业企 业奖	长沙县委、长 沙经开区管 委会及长沙 县人民政府	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
瑞普生物阿 根廷市场考 察项目	天津市商务 委	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	9,100.00		与收益相关
湖南省知识 产权局 2015 年长沙专利 资助款	湖南省知识 产权局	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	3,400.00		与收益相关
长沙市知识 产权局 2015 年长沙市第 一批专利申 请补助款	长沙市知识 产权局	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	2,000.00		与收益相关

纳税大户奖励	龙坪镇政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,000.00	与收益相关
碘甘油项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	461,304.91	与收益相关
保定市北市区环境保护局污水处理改造项目专项资金		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	400,000.00	与收益相关
厂房租赁财政局补贴		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	63,600.00	与收益相关
畜禽用合成肽新型疫苗的国际合作研究		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	524,378.98	与收益相关
创新创业双百人才支持资金		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	250,000.00	与收益相关
创新型人才培养工程		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	25,000.00	与收益相关
动物病毒疫苗悬浮培养技术		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否	403,883.64	与收益相关

			依法取得)					
二类新兽药 盐酸尼妙林 预混剂的产 业化		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		3,562,500.00	与收益相关
高效低残留 兽药制剂的 研制项目		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		547,586.00	与收益相关
湖南省财政 厅疫苗产品 技改费用补 助		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
进口仪器贴 息		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		57,253.00	与收益相关
奶牛专用中 药口服液新 制剂研发		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		150,000.00	与收益相关
商标名牌奖 励		奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		2,100,000.00	与收益相关
新型动物疫 苗系列产品的 研究与开发		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	是	否		500,000.00	与收益相关

			依法取得)					
展会补贴		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		10,000.00	与收益相关
长沙市企业技术中心资金补助		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		200,000.00	与收益相关
专利补助款		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		156,440.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	17,493,917.29	18,799,119.16	--

其他说明：

无

## 70、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	195,099.71	130,671.85	195,099.71
其中：固定资产处置损失	195,099.71	130,671.85	195,099.71
对外捐赠	1,020,000.00	73,950.00	1,020,000.00
其他	143,137.40	234,490.28	143,137.40
合计	1,358,237.11	439,112.13	1,358,237.11

其他说明：

无

## 71、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	20,718,386.56	18,486,384.03
递延所得税费用	-1,657,103.81	-8,065,629.33
合计	19,061,282.75	10,420,754.70

## (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	141,537,521.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,230,628.26
子公司适用不同税率的影响	-208,276.94
调整以前期间所得税的影响	-512,622.13
非应税收入的影响	-246,030.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,522,024.85
费用加计扣除的影响	-2,724,440.88
所得税费用	19,061,282.75

其他说明

无

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、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	18,630,145.90	21,560,495.95
利息收入	5,471,244.11	49,902,018.30
政府补助	15,454,204.47	21,138,680.37
其他	287,890.07	151,803.51
合计	39,843,484.55	92,752,998.13

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	13,827,437.95	25,713,212.55
销售服务费	85,964,451.18	80,295,071.36
差旅费	52,608,225.69	54,069,282.74
业务招待费	13,514,352.13	18,900,030.90
广告及宣传费	14,268,033.43	16,840,045.25
研究开发费	8,757,966.31	10,064,906.11
办公费	10,361,787.64	10,823,401.86
中介咨询费	3,689,925.93	2,257,803.06
其他费用	8,910,079.69	8,287,449.68
合计	211,902,259.95	227,251,203.51

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
收到退回的工程项目银行承兑汇票保证金		100,000,000.00
合计	0.00	100,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

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
定向增发定金	5,000,000.00	
银行承兑汇票保证金	2,550,000.00	
与资产相关的政府补助	4,013,524.53	

合计	11,563,524.53	0.00
----	---------------	------

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	45,767.74	240,629.60
银行承兑汇票保证金	19,000,000.00	5,050,000.00
非公开发行股票相关费用	1,256,882.60	
同一控制下股权收购款	3,500,000.00	
担保费用		120,000.00
返还少数股东投资款		490,000.00
合计	23,802,650.34	5,900,629.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### 74、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	122,476,238.95	28,674,491.64
加：资产减值准备	8,849,804.68	2,902,997.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,264,788.49	29,112,247.69
无形资产摊销	14,810,449.43	11,621,177.13
长期待摊费用摊销	238,207.75	167,677.15
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）	175,346.83	85,446.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	607.60	43,925.00
财务费用（收益以“-”号填列）	4,788,792.19	1,909,323.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,890,753.87	76,168.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,553,283.58	-8,129,302.26

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	896,179.77	63,672.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,917,780.45	-28,889,287.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,174,177.82	90,517,779.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	57,255,521.40	7,711,588.49
其他	45,767.74	-5,488,270.40
经营活动产生的现金流量净额	225,265,709.11	130,379,634.43
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	128,333,169.26	407,652,410.49
减：现金的期初余额	407,652,410.49	408,420,765.85
现金及现金等价物净增加额	-279,319,241.23	-768,355.36

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	103,682,374.40
其中：	--
广州市华南农大生物药品有限公司	103,682,374.40
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,989,828.01
其中：	--
广州市华南农大生物药品有限公司	8,972,931.33
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	16,896.68
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	94,692,546.39

其他说明：

无

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	128,333,169.26	407,652,410.49
其中：库存现金	183,653.07	123,449.15
可随时用于支付的银行存款	128,149,516.19	407,528,961.34
三、期末现金及现金等价物余额	128,333,169.26	407,652,410.49

其他说明：

无

## 75、所有者权益变动表项目注释

无

## 76、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	139,960,763.94	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	22,055,257.67	银行短期借款的抵押物
无形资产	5,343,368.81	银行短期借款的抵押物
合计	167,359,390.42	--

其他说明：

无

## 77、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

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

## 78、套期

无

## 79、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
广州市华南农大生物药品有限公司	2015年06月30日	103,682,374.40	31.98%	现金购买	2015年06月30日	工商登记变更日	81,234,770.80	20,138,984.64
山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	2015年11月30日	10,000,000.00	38.28%	现金购买及股权置换	2015年11月30日	股权转让协议约定	153,412.32	-259,502.33

其他说明：

注：山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司是本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司收购的全资子公司，本公司持有山西瑞象生物药业有限公司的股权情况详见附注八、1在子公司中的权益。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州市华南农大生物药品有限公司	山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司
--现金	103,682,374.40	3,500,000.00
--非现金资产的公允价值		6,500,000.00
合并成本合计	103,682,374.40	10,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	34,529,309.87	9,941,008.26
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	69,153,064.53	58,991.74

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：

大额商誉主要是收购广州市华南农大生物药品有限公司，收购成本大于被收购方可辨认净资产公允价值的金额。

其他说明：

无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广州市华南农大生物药品有限公司		山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	175,847,020.12	140,131,191.64	18,167,779.27	18,917,135.29
货币资金	8,972,931.33	8,972,931.33	16,896.68	16,896.68
应收款项	33,842,446.88	33,842,446.88		
存货	30,996,746.68	30,996,746.68	3,996,807.43	3,996,807.43
固定资产	41,180,440.00	37,044,062.46	10,522,329.30	11,354,947.10
无形资产	53,552,690.00	21,973,239.06		
其他流动资产			11,532.34	11,532.34
其他应收款	3,388,760.09	3,388,760.09	3,420,000.00	3,420,000.00
预付账款	2,700,153.77	2,700,153.77		
应收票据	705,536.70	705,536.70		
递延所得税资产	507,314.67	507,314.67	101,261.78	18,000.00
长摊待摊费用			98,951.74	98,951.74
负债：	67,875,444.55	62,518,070.28	8,226,771.01	8,226,771.01
借款	18,000,000.00	18,000,000.00		
应付款项	28,125,676.81	28,125,676.81		
递延所得税负债	5,357,374.27			
预收账款	2,734,904.34	2,734,904.34		
应付职工薪酬	542,818.28	542,818.28	123,200.00	123,200.00
应交税费	810,267.44	810,267.44	5,215.12	5,215.12
递延收益	5,578,362.41	5,578,362.41		
其他应付款	6,726,041.00	6,726,041.00	7,598,355.89	7,598,355.89
其他非流动负债			500,000.00	500,000.00
净资产	107,971,575.57	77,613,121.36	9,941,008.26	10,690,364.28
减：少数股东权益	73,442,265.70	52,792,445.15		
取得的净资产	34,529,309.87	24,820,676.21	9,941,008.26	10,690,364.28

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值是以具有相关资质的资产评估机构出具的资产评估报告所确定的评估值为依据，由交易各方协商确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

无

#### (6) 其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
天津瑞久创业投资管理有限公司	70.00%	本公司与天津瑞久创业投资管理有限公司均受同一实际控制人控制	2015年07月03日	投资协议约定日期	2,500,000.00	1,989,204.88		509.78

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	天津瑞久创业投资管理有限公司
--现金	3,500,000.00

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	天津瑞久创业投资管理有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	6,007,194.85	6,360,319.77
货币资金	909,784.01	1,619,036.75
固定资产	19,953.84	
其他应收款	2,475.00	3,491,180.35
其他流动资产	5,000,000.00	102.67
长期股权投资	74,982.00	1,250,000.00
负债：	582,688.20	1,750,000.00
应付职工薪酬	41,000.00	
应交税费	538,228.20	
其他应付款	3,460.00	1,750,000.00
净资产	5,424,506.65	4,610,319.77
减：少数股东权益	1,627,351.99	1,383,095.93
取得的净资产	3,797,154.66	3,227,223.84

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

无

### 3、反向购买

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

无

### 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
瑞普（天津）生物药业有限公司	天津	天津市东丽区六经路 6 号	制药业	100.00%		投资设立
瑞普（保定）生物药业有限公司	保定	河北省保定工业园区腾飞路 793 号	制药业	100.00%		投资设立
天津瑞普高科生物药业有限公司	天津	西青区辛口镇津静公路副线南侧	制药业	100.00%		非同一控制下企业合并
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
湖南瑞普动物药业有限公司	长沙	长沙市经济技术开发区盼盼路 7 号综合楼一楼 101 房	制药业	100.00%		投资设立
湖北龙翔药业有限公司	武穴	武穴市龙坪镇五里村	制药业	81.48%		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：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%	-680,808.64		7,512,046.11
山西瑞象生物药业有限公司	61.72%	-510,231.71		22,792,944.17
湖南中岸生物药业有限公司	44.11%	3,007,350.64	1,323,300.00	53,238,502.93
湖南中岸投资置业有限公司	44.34%	-927,820.85		11,905,743.41
湖北龙翔药业有限公司	18.52%	1,605,578.35	740,800.00	16,982,166.42
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	49.00%	-804,161.16		8,917,397.83
广州市华南农大生物药品有限公司	29.75%	10,150,215.81		38,112,891.67
天津瑞久创业投资管理	30.00%	325,360.90		1,708,456.83

有限公司				
------	--	--	--	--

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	3,303,312.94	22,914,076.63	26,217,389.57	3,662,123.83	16,873,566	3,678,997.39	4,096,898.18	24,369,127.64	28,466,025.82	3,885,003.46		3,885,003.46
山西瑞象生物药业有限公司	12,865,509.02	47,105,485.66	59,970,994.68	22,414,912.44	621,883.00	23,036,795.44	3,302,079.38	30,138,265.55	33,440,344.93	7,574,075.00		7,574,075.00
湖南中岸生物药业有限公司	38,431,881.81	98,365,796.11	136,797,677.92	15,777,815.55	325,001.97	16,102,817.52	38,348,886.48	98,329,807.79	136,678,694.27	19,772,452.83	4,722.67	19,777,175.50
湖南中岸投资置业有限公司	2,097,825.94	63,949,101.97	66,046,927.91	39,195,905.34		39,195,905.34	582,568.69	41,578,214.56	42,160,783.25	13,217,246.36		13,217,246.36
湖北龙翔药业有限公司	100,342,024.68	92,087,091.74	192,429,116.42	98,097,848.20	2,634,905.20	100,732,753.40	99,741,000.72	69,568,229.58	169,309,230.30	79,782,296.82	2,500,000.00	82,282,296.82
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	12,215,149.47	13,986,490.89	26,201,640.36	7,578,199.40	424,669.87	8,002,869.27	11,178,712.51	14,707,362.03	25,886,074.54	5,654,278.97	391,879.25	6,046,158.22
广州市华南农大生物	96,340,436.29	92,926,498.39	189,266,934.68	50,883,793.97	10,272,580.50	61,156,374.47						

药品有限公司												
天津瑞久创业投资管理有限公	5,751,715.99	790,493.96	6,542,209.95	842,818.88	4,534.95	847,353.83	5,110,319.77	1,250,000.00	6,360,319.77	1,750,000.00		1,750,000.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津赛瑞多肽科技有限公司	1,481,033.35	-2,042,630.18	-2,042,630.18	-96,751.21	886,091.66	-2,541,247.80	-2,541,247.80	-1,011,520.23
山西瑞象生物药业有限公司	3,965,682.84	-852,070.69	-852,070.69	-52,751.72		-438,285.12	-438,285.12	5,164,920.15
湖南中岸生物药业有限公司	50,602,265.36	6,793,341.63	6,793,341.63	18,025,689.39	39,844,901.04	6,483,080.22	6,483,080.22	8,946,274.69
湖南中岸投资置业有限公司	2,029,520.00	-2,092,514.32	-2,092,514.32	4,678,613.30		-2,134,488.54	-2,134,488.54	582,568.69
湖北龙翔药业有限公司	142,352,945.14	8,669,429.54	8,669,429.54	30,562,802.82	106,556,368.00	6,140,855.57	6,140,855.57	13,482,789.24
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	9,085,765.36	-1,641,145.23	-1,641,145.23	29,178.90	10,061,547.50	-586,450.31	-586,450.31	-443,161.25
广州市华南农大生物药品有限公司	81,234,770.80	20,138,984.64	20,138,984.64	33,483,082.97				
天津瑞久创业投资管理有限公	5,000,000.00	1,084,536.35	1,084,536.35	5,388,225.87		-192,527.24	-192,527.24	2,008,697.35

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

**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**

①2015年6月9日，本公司第三届董事会第六次会议审议通过《关于公司签署附条件生效的股权转让协议的议案》，同意使用103,682,374.40元自有资金收购刘镇明等共139位自然人合计持有的广州市华南农大生物药品有限公司（以下简称“华南生物”）31.98%的股权。收购完成后，公司成为华南生物第一大股东。根据华南生物章程相关内容，公司董事会成员共7人，其中天津瑞普生物技术股份有限公司委派4人，占董事会总人数的57.14%。根据董事会议事规则，董事会会议应当由二分之一以上的董事出席方可举行，董事会决议经出席会议的董事表决权过半数同意方为有效，每一位董事享有一票表决权。华南生物此时成为公司的子公司，纳入公司合并报表。

2015年11月8日，本公司第三届董事会第九次会议审议通过《关于变更发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》，同意使用124,075,705.60元收购梁昭平、林俊荣等共12位自然人合计持有的华南生物38.2723%的股权。本次收购完成后，本公司持有华南生物70.2541%股权。

②2015年6月3日，本公司以773,490.21元收购田红梅等共25位自然人合计持有的湖南中岸生物药业有限公司0.23%的股权，本次收购完成后，本公司持有湖南中岸生物药业有限公司55.89%股权。

③2015年11月20日，本公司之子公司山西瑞象生物药业有限公司新增注册资本4,781,500.00元，新增注册资本全部由自然人曹贵东以其持有的山西福瑞沃农大生物技术工程有限公司65%的股权出资认缴。本次新增注册资本完成后，本公司对山西瑞象生物药业有限公司持有的股权，由增资前的44.00%变更为38.28%。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%；仍然对山西瑞象生物药业有限公司形成控制。

**(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

	广州市华南农大生物药品有限公司	湖南中岸生物药业有限公司	山西瑞象生物药业有限公司
--现金	124,075,705.60	773,490.21	
--非现金资产的公允价值			2,860,000.00
购买成本/处置对价合计	124,075,705.60	773,490.21	2,860,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	45,479,589.84	279,681.13	2,142,864.72
差额	78,596,115.76	493,809.08	717,135.28
其中：调整资本公积	78,596,115.76	493,809.08	717,135.28

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	
北京博莱得利生物技术有限责任公司	北京	北京市海淀区万寿路街道太平路40号22号楼(A座)101室	制药业	45.00%		权益法
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

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	3,443,605.83	173,285,466.75	3,958,650.97	
非流动资产	3,198,424.98		3,596,685.51	
资产合计	6,642,030.81	173,285,466.75	7,555,336.48	
流动负债	2,128,190.29	25,000.00	1,984,769.60	
负债合计	2,128,190.29	25,000.00	1,984,769.60	
归属于母公司股东权益	4,513,840.52	173,260,466.75	5,570,566.88	
按持股比例计算的净资产份额	2,031,228.25		2,506,755.10	
--商誉	336,930.24		336,930.24	
对联营企业权益投资的账面价值	2,368,158.49	88,260,466.75	2,843,685.34	

营业收入	4,363,958.78		5,536,641.61	
净利润	-1,056,726.36	-1,739,533.25	-460,732.11	
综合收益总额	-1,056,726.36	-1,739,533.25	-460,732.11	

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

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

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

无

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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

2015年12月31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
非衍生金融负债：					
短期借款	127,000,000.00				127,000,000.00
应付账款	124,063,449.91	10,597,704.25	4,358,213.34	3,836,396.46	142,855,763.96
预收账款	25,920,836.92	658,967.04	413,333.17	177,965.88	27,171,103.01
其他应付款	125,120,166.02	12,578,305.60	600,005.44	1,483,836.07	139,782,313.13

#### （二）金融资产转移

无。

#### （三）金融资产与金融负债的抵销

无。

## 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

无

**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				42.96%	42.96%

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：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
孙铭	高级管理人员
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

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

**(3) 关联租赁情况**

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
湖北龙翔药业有限公司	30,000,000.00	2015年12月21日	2016年12月21日	否
湖南中岸生物药业有限公司	10,000,000.00	2015年12月21日	2016年12月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李守军	100,000,000.00	2015年06月15日	2016年06月14日	否

**(5) 关联方资金拆借**

无

**(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
中瑞华普科技有限公司	股权转让	13,500,000.00	20,000,000.00
天津瑞普投资有限公司	股权转让	13,750,000.00	

**(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	3,106,000.00	3,156,000.00

**(8) 其他关联交易**

无

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

无

### (2) 应付项目

无

## 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

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

无

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	58,371,942.15
-----------	---------------

### 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

无

#### (2) 未来适用法

无

### 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

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

无

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

无

(4) 其他说明

无

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	125,956,075.72	100.00%	8,621,491.94	6.84%	117,334,583.78	87,176,603.00	100.00%	5,486,847.19	6.29%	81,689,755.81
合计	125,956,075.72	100.00%	8,621,491.94	6.84%	117,334,583.78	87,176,603.00	100.00%	5,486,847.19	6.29%	81,689,755.81

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	99,186,754.99	4,959,337.75	5.00%

1 年以内小计	99,186,754.99	4,959,337.75	5.00%
1 至 2 年	20,411,433.37	2,041,143.34	10.00%
2 至 3 年	5,286,123.45	1,057,224.69	20.00%
3 年以上	1,071,763.91	563,786.16	52.60%
3 至 4 年	1,005,309.91	502,654.96	50.00%
4 至 5 年	26,614.00	21,291.20	80.00%
5 年以上	39,840.00	39,840.00	100.00%
合计	125,956,075.72	8,621,491.94	6.84%

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 4,055,664.80 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：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	921,020.05

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
北京正勤畜禽保健品 有限责任公司	货款	379,266.76	长期挂账不能收回	公司坏账核销程序	否
合计	--	379,266.76	--	--	--

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	17,940,662.04	14.24	1,032,737.49

文水县锦绣农牧发展有限公司	4,008,088.74	3.18	200,404.44
闻喜县锦绣农牧发展有限公司	3,480,555.20	2.76	180,585.36
诸城外贸有限责任公司	3,053,534.00	2.42	152,676.70
孝义市锦绣农牧有限公司	2,927,240.00	2.32	164,170.40
合计	31,410,079.98	24.94	1,730,574.39

## (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

## 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	25,100,899.33	100.00%	4,005,102.39	15.96%	21,095,796.94	22,379,907.16	100.00%	2,147,131.23	9.59%	20,232,775.93
合计	25,100,899.33	100.00%	4,005,102.39	15.96%	21,095,796.94	22,379,907.16	100.00%	2,147,131.23	9.59%	20,232,775.93

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	4,037,648.42	201,882.43	5.00%
1年以内小计	4,037,648.42	201,882.43	5.00%
1至2年	16,525,846.87	1,652,584.69	10.00%
2至3年	2,290,447.59	458,089.52	20.00%

3 年以上	2,246,956.45	1,692,545.75	75.33%
3 至 4 年	350,064.71	175,032.36	50.00%
4 至 5 年	1,896,891.74	1,517,513.39	80.00%
合计	25,100,899.33	4,005,102.39	15.96%

确定该组合依据的说明：

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 1,857,971.16 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：无

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

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	18,419,937.40	16,967,441.99
保证金及押金	6,478,260.33	5,248,781.00
代收代垫款	202,701.60	163,684.17
合计	25,100,899.33	22,379,907.16

## (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	单位往来款	10,000,000.00	1-2 年	39.84%	1,000,000.00
湖北龙翔药业有限公司	单位往来款	5,000,000.00	1-2 年	19.92%	500,000.00
天津空港经济区企业财务结算中心	保证金及押金类	3,937,000.00	2-3 年 2,077,000.00 元 4-5 年 1,860,000.00 元	15.68%	1,903,400.00

哈尔滨动物生物制品 国家工程中心有限公 司	保证金及押金类	2,000,000.00	1 年以内 1,000,000.00 元 1-2 年 1,000,000.00 元	7.97%	150,000.00
内蒙古瑞普大地生物 药业有限责任公司	保证金及押金类	303,243.71	3-4 年	1.21%	151,621.86
合计	--	21,240,243.71	--	84.62%	3,705,021.86

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

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

**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	879,178,574.44		879,178,574.44	645,027,336.97		645,027,336.97
对联营、合营企 业投资	89,868,158.49		89,868,158.49	2,843,685.34		2,843,685.34
合计	969,046,732.93		969,046,732.93	647,871,022.31		647,871,022.31

**(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		
天津瑞普高科生 物药业有限公司	189,765,477.14			189,765,477.14		
瑞普(保定)生物 药业有限公司	185,602,569.56			185,602,569.56		

湖北龙翔药业有限公司	59,438,920.64			59,438,920.64		
湖南中岸生物药业有限公司	60,005,804.56	773,490.21		60,779,294.77		
内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司	8,844,259.60			8,844,259.60		
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	500,000.00	1,000,000.00		1,500,000.00		
广州市华南农大生物药品有限公司		227,758,080.00		227,758,080.00		
天津瑞久创业投资管理有限公司		4,619,667.26		4,619,667.26		
合计	645,027,336.97	234,151,237.47		879,178,574.44		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京博莱 得利生物 技术有限 责任公司	2,843,685 .34			-475,526. 85						2,368,158 .49	
天津瑞济 生物医药 产业创业 投资合伙 企业（有		87,500,00 0.00								87,500,00 0.00	

限合伙)											
小计	2,843,685.34	87,500,000.00		-475,526.85						89,868,158.49	
合计	2,843,685.34	87,500,000.00		-475,526.85						89,868,158.49	

### (3) 其他说明

## 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	246,228,084.22	173,089,557.05	179,179,959.08	123,495,017.49
其他业务	1,703,930.33	150.00	441,491.49	125,937.99
合计	247,932,014.55	173,089,707.05	179,621,450.57	123,620,955.48

## 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	64,935,900.00	37,186,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	-475,526.85	-207,329.45
其他	5,692,852.34	
合计	70,153,225.49	36,978,870.55

## 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	-175,954.43	
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	17,493,917.29	

受的政府补助除外)		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	814,186.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,062,566.45	
减：所得税影响额	2,655,693.36	
少数股东权益影响额	1,268,763.97	
合计	13,145,125.96	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.72%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.92%	0.25	0.25

## 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

不适用

## 4、其他

无

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2015年年度报告文本。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备至地点：公司证券事务部

天津瑞普生物技术股份有限公司

法定代表人：李守军

二〇一六年四月二十三日