



天津瑞普生物技术股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018-051

2018 年 04 月

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	294,461,347.53	229,359,486.65	28.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,489,899.87	31,500,013.62	22.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	35,086,542.60	27,626,064.76	27.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,222,309.01	-16,829,015.97	21.43%
基本每股收益（元/股）	0.0952	0.0779	22.21%
稀释每股收益（元/股）	0.0952	0.0779	22.21%
加权平均净资产收益率	1.95%	1.64%	0.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,919,210,637.00	2,924,214,309.69	-0.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,990,356,895.66	1,951,866,995.79	1.97%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	-19,660.00	
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）	4,462,418.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103,520.56	
减：所得税影响额	698,195.58	
少数股东权益影响额（税后）	444,725.96	
合计	3,403,357.27	--

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。

二、重大风险提示

(1) 人力资源风险

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

(2) 产品开发风险

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

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

(3) 应收账款较大的风险

报告期末，公司应收账款4.88亿元（未扣除坏账准备），金额相对较大。面对市场环境的变化与经营压力，公司遵循谨慎性原则，积极开拓市场，执行谨慎的信用政策。期末公司应收账款余额偏大的情况会对公司短期的现金流量构成一定影响，增加了应收账款发生坏账的风险。

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

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,181		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
李守军	境内自然人	42.65%	172,529,411	129,397,058	质押	51,255,000	
梁武	境内自然人	8.62%	34,885,698	26,164,273	质押	8,704,000	
苏雅拉达来	境内自然人	3.86%	15,616,103	11,712,077	质押	3,350,000	
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	其他	3.29%	13,290,852	0			
鲍恩东	境内自然人	3.19%	12,915,454	9,686,590			

李旭东	境内自然人	2.83%	11,452,115	8,589,086	质押	1,110,000
全国社保基金一一八组合	其他	2.37%	9,576,671			
周仲华	境内自然人	1.28%	5,183,305	3,887,479		
天津瑞普生物技术股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	1.18%	4,790,884	4,790,884		
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	其他	1.13%	4,588,365			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
李守军	43,132,353	人民币普通股	43,132,353			
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	13,290,852	人民币普通股	13,290,852			
全国社保基金一一八组合	9,576,671	人民币普通股	9,576,671			
梁武	8,721,425	人民币普通股	8,721,425			
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	4,588,365	人民币普通股	4,588,365			
苏雅拉达来	3,904,026	人民币普通股	3,904,026			
全国社保基金一一二组合	3,232,028	人民币普通股	3,232,028			
鲍恩东	3,228,864	人民币普通股	3,228,864			
李旭东	2,863,029	人民币普通股	2,863,029			
卢圣润	2,789,600	人民币普通股	2,789,600			
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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李守军	124,035,128	0	0	124,035,128	高管锁定股	至高管锁定期止
李守军	5,361,930	0	0	5,361,930	首发后限售股	2019年8月23日
梁武	24,823,791	0	0	24,823,791	高管锁定股	至高管锁定期止
梁武	1,340,482	0	0	1,340,482	首发后限售股	2019年8月23日
苏雅拉达来	11,712,077	0	0	11,712,077	高管锁定股	至高管锁定期止
李旭东	8,589,086	0	0	8,589,086	高管锁定股	至高管锁定期止
鲍恩东	9,686,590	0	0	9,686,590	高管锁定股	至高管锁定期止
胡文强	113,561	0	0	113,561	高管锁定股	至高管锁定期止
周仲华	3,887,479	0	0	3,887,479	高管锁定股	至高管锁定期止
盛利娜	1,554,992	0	0	1,554,992	高管锁定股	至高管锁定期止
梁昭平	502,680	0	0	502,680	首发后限售股	2019年8月23日
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	3,351,206	0	0	3,351,206	首发后限售股	2019年8月23日
天津瑞普生物技术股份有限公司—第1期员工持股计划	4,790,884	0	0	4,790,884	首发后限售股	2019年8月23日
合计	199,749,886	0	0	199,749,886	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

资产负债表项目	2018年3月31日	2017年12月31日	变动比例	原因分析
货币资金	215,393,859.45	397,802,898.85	-45.85%	主要原因是本期购买的金融理财产品增加、偿还银行短期借款增加。
应收利息	5,362,684.48	2,860,633.30	87.46%	主要原因是本期计提的金融理财产品利息增加。
其他应收款	57,178,779.20	26,964,243.92	112.05%	主要原因是本期发生的资金往来款项增加。
其他流动资产	287,320,453.68	212,557,903.78	35.17%	主要原因是本期购买的金融理财产品增加。
应交税费	16,763,563.51	12,236,390.04	37.00%	主要原因是应交的增值税、企业所得税增加
利润表项目	2018年1-3月	2017年1-3月	变动比例	原因分析
财务费用	3,982,096.34	2,697,495.75	47.62%	主要原因是本期发生的银行借款利息增加？
营业外收入	282,153.68	32,034.55	780.78%	主要原因是本期收到的合同违约金收入等增加。
现金流量表项目	2018年1-3月	2017年1-3月	变动比例	原因分析
收到的税费返还	103,178.03	278,410.59	-62.94%	主要原因是本期收到的出口退税款减少。
支付其他与经营活动有关的现金	76,973,302.25	55,653,240.05	38.31%	主要原因是本期支付的资金往来款项增加。
取得投资收益收到的现金	2,579,141.76	5,679,852.94	-54.59%	主要原因是本期收到的金融理财产品投资收益减少。
收回投资收到的现金	292,900,000.00	427,845,000.00	-31.54%	主要原因是本期收到的到期金融理财产品减少。
取得借款收到的现金	1,200,000.00	21,200,000.00	-94.34%	主要原因是本期借入的银行短期借款减少。
偿还债务支付的现金	63,538,461.54	9,038,461.54	602.98%	主要原因是本期偿还的到期银行短期借款增加
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,272,349.60	1,890,955.94	178.82%	主要原因是本期偿支付的银行借款利息增加。
支付的其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	2,560,000.00	290.63%	主要原因是本期支付的银行承兑汇票保证金增加。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

（一）报告期经营业绩情况

2018年第一季度，公司实现营业收入29,446.13万元，比去年同期增长28.38%；实现利润总额5,155.08万元，较上年增长21.87%；归属上市公司股东净利润3,848.99.00万元，比去年同期增长22.19%。

（二）驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司顺应规模化养殖企业快速扩张的大趋势，迅速从产品的提供商转变为智能化服务及解决方案的综合供应商。公司大客户业务增长迅速，兽药业务也实现了较快增长，因此带来了营业收入的增长，同时公司通过加强费用管控、提高资金使用效率等多种举措，实现了归属于上市公司股东的净利润的同比增长。

1、生产运营：

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

运营方面：以“战略、运营、绩效三位一体”为主线，以提高各组织体系的运营效率为目标，通过有效的管理机制变革，提升营销、研发、生产（质量）三方面的协同能力，实现集团内部资源共享，进一步聚焦特色产品、打造拳头产品以带动整体产品销售。从而更好的满足市场需求，更好的客户服务。建立并完善组织绩效管理体系，以激励团队业绩持续改进并最终实现战略规划目标。

生产方面：坚持“品质至上的原则”，明确各生产部门GMP规范标准，制定全面培训计划，有效提升产品质量管理水平。继续实施二维码管理，加强生产设备联动和自动化改造，完善生产人员组织建设及激励机制，打造标杆生产团队，提高生产效率。

2、产品与技术方面

公司继续加大研发投入，不断提升研发能力；加快新产品研发、上市进程。报告期内，取得发明专利6项、注册商标19个、兽药产品批准文号1项、新兽药注册证书1项。其中，“一种猪瘟脾淋苗半成品抗原采集装置”专利设计了一种自动化的猪瘟脾淋苗半成品生产流水线，包括操作室、操作台和输送机构。该专利采用链条式传送、流水线作业，简化了繁琐的人工操作程序，提高了工作效率。有利于进一步发挥公司的自主创新优势，提升企业核心竞争力。“猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗”获得农业部核发的兽药产品批准文号。该产品采用后背穴注射途径，具有安全性好、稳定性好、免疫原性佳、保护范围广等特点。通过细胞驯化培养，筛选出高产Vero与ST细胞系，灭活前两种病毒毒价均能达 $10^{7.0}$ TCID₅₀以上。本产品采用了佐剂细化工艺，进一步增加了铝胶佐剂中的铝胶颗粒表面积，更大程度地提高了产品的免疫原性与免疫持久性。该兽药产品批准文号的取得，丰富了公司猪用疫苗品种，有利于提升家畜业务的市场份额。

3、营销服务方面

公司营销服务的目标是：从动物健康出发，致力于提升养殖企业的经济效益，通过系统解决方案的提供帮助养殖企业改善生产指标，成为动物养殖生产指标改善的专家。营销服务方面积极融入产业圈，不断探索新型营销模式，创新服务方式。强调客户价值主张，以“解决方案+快速反应”为目标，结合内外部优秀资源，有效协同检测平台及互联网+平台促进服务价值提升，构建市场营销信息指挥体系，加强在信息收集与分析、技术服务、检测诊断、模式设计、推广策划等多层面能力，提升营销目标实现。

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

4、互联网+与检测

公司继续推动“互联网+”项目团队，以“养殖宝”平台继续拓宽“互联网+产业链整合”项目的发展渠道，以产业链条中信息流、资金流、商品流的通畅高效为目标，以高水平的诊断技术服务和信息数据服务为手段，应用互联网技术整合农牧领域线上线下资源，力求形成集诊断、产品、销售、服务为一体的信息化管理平台，使公司业务实现在线化、数据化，提升养殖行业整体效益。

与此同时，公司继续建成和完善专门从事动物疾病诊断、动物疫病监测与防控技术、生物安全评价与认证、兽用药物评价、食品安全检测和监测的第三方检测平台，包括联合实验室、生物质库、大数据分析平台、软件与互联网等部分。将为客户提供精准快捷的检测服务和优质数据分析产品。目前已建立了动物疫病防治技术基础信息管理系统，已成了4个数据库，为动物疫病情况监测、远程诊断等系统提供基础数据，为养殖户提供疫病发生特征、防治方法等查询检索服务。全国疫病实时监测数据形成了全国疫病流行趋势图，并可按年份进行数据对比分析。以养殖场的基本数据和档案数据为基础，通过对畜禽的消毒、存栏、抗体监测、免疫等信息进行跟踪管理与统计分析，建立了养殖场各种状态和过程参数数据库，便于专家远程分析，提高动物疫病防控能力。

5、人力资源方面

公司立足于“分层分类核心人才的培养”紧扣公司战略，以人力资本最大化为目标，围绕“组织、人才、文化”三项主题，不断创新完善培训体系、运营体系，全面提升员工的综合素质和岗位胜任能力，通过员工内驱力的持续提升来助力企业长足发展。一是不断进行组织梳理，推动组织结构扁平高效，提升决策效率。二是人才引进两方面同时发力，继续推动高端人才引进，强化提升管理及市场团队能力。三是人才培养，对管理、营销、高潜人才进行评估，并借助内外部培训资源，建立管理、研发、生产、营销、新员工、养殖学院六大培训体系，对内、外部人力资源进行分层分类定制化培训。四是建设绩效与激励体系，将瑞普文化以不同形式传播给整个团队。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

序号	项目名称	主承担企业	项目目的	项目进展 (2018年3月31日)	对公司的影响
1	新城疫重组病毒灭活疫苗（A-VII株）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防由鸡新城疫病毒基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫。	已获得农业部颁发的《新兽药注册证书》，注册为一类新兽药。目前为新兽药监测期。	实现了新城疫疫苗毒株的更新，是拥有我国自主知识产权的基因工程疫苗产品，填补了针对当前世界上流行最广泛的基因VII型毒株新城疫疫苗产品的空白。
2	禽流感DNA疫苗（H5亚型，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。	正在等农业部审核下发新兽药证书阶段。	DNA疫苗兼具预防和治疗作用、免疫应答时间长、具有高度的生物安全性、利于鉴别诊断、储运方便、成本低等优点，成为我国防控H5亚型禽流感的新型疫苗选择；该产品科技含量高，填补了国际空白，

					完善公司禽用疫苗产品线。
3	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。	新兽药质量复核阶段。	本产品采用基因工程方法，分别表达4种优势血清型基因产物，安全性好、对猪体无副反应，一针预防两种主要猪病，是现有全细菌灭活疫苗产品的升级换代产品。
4	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗（SA215株，传代细胞源）	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防猪伪狂犬病。	新兽药注册初审阶段。	本产品以我国优秀的三基因缺失毒株SA215株为毒种，通过传代细胞规模化培养制备抗原，辅以病毒耐热保护剂，便于疫苗贮存、运输和使用，是公司现有同类产品的升级换代产品。
5	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。	新兽用生物制品产品质量标准复核阶段	本产品对目前流行的非典型性鸡新城疫和H9亚型禽流感均有确实的免疫保护效果，一针预防两种疫病，是公司现有同类产品的升级换代产品。
6	禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗（YBF02株+鹌鹑化弱毒株）生产技术转让	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘。	新兽用生物制品生产批文申请阶段	本产品针对商品蛋鸡和种鸡的禽脑脊髓炎和鸡痘，一针预防两种疫病。产品安全、高效。目前国内市场尚无禽脑脊髓炎活疫苗，本产品的研制与开发对公司服务家禽养殖尤其是种禽养殖具有重要的社会意义和经济意义。
7	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。	申报文号阶段。	该产品丰富了公司新兽药品种，提高了公司在中兽药领域的竞争力。
8	伊维菌素片	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，宠物抗寄生虫药	获得新兽药证书，申请文号，处于专家评审阶段。	伊维菌素是大环内酯类抗寄生虫药，用于防治宠物犬的线虫病、螨病和寄生性昆虫病，该产品的成功申报丰富了瑞普的宠物产品，扩大了宠物临床寄生虫谱，能使轮换用药具有更多的可选择性，从而减少耐药性的产生。
9	盐酸贝那普利片	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，血管紧张素转换酶抑制剂，用于治疗犬的充血性心力衰竭。	获得新兽药证书，申请文号，处于专家评审阶段。	盐酸贝那普利为血管紧张素转化酶抑制剂。水解后形成活力强的贝那普利拉，抑制血管紧张素转化酶，减低血管紧张素II介导的各种作用，宠物专用盐酸贝那普利片能有效宠物充血性心力衰竭，同时可减少行业滥用人用药治疗老年犬疾病的现象。

10	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。	产品正式生产及销售	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。
11	鸭黄病毒灭活疫苗（WR株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由鸭黄病毒引起的鸭产蛋下降。	复核检验正在进行中	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。
12	禽流感病毒H9亚型灭活疫苗（HN株+SD株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H9亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已进入新兽药注册初审阶段	本产品是针对目前流行的h9.4.2.5分支的H9N2亚型禽流感病毒研制的二价灭活疫苗，免疫效果优于当前的单一毒株灭活疫苗，有利于公司现有疫苗质量改进及升级，提升产品竞争力。
13	重组禽流感病毒灭活疫苗（H7N9亚型，rGD76株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H7亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已完成临床试验并撰写新兽药注册申报材料	本产品是针对当前流行的H7N9亚型高致病性禽流感病毒研制的灭活疫苗，有望成为国内第二个H7N9亚型禽流感病毒的灭活疫苗。
14	重组禽流感病毒灭活疫苗（H5N2亚型，rFJ56株+H7N9亚型，rGD76株）	华南生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号，用于预防由H5亚型、H7亚型禽流感病毒引起的禽流感。	已完成临床试验并撰写新兽药注册申报材料	本产品针对目前流行的Clade 2.3.4.4分支的H5亚型禽流感病毒和H7N9亚型高致病性禽流感病毒二价灭活疫苗，疫苗一针能够有效防护当前流行的H5和H7亚型禽流感病毒流行毒株，有望成为国内第二个禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

√ 适用 □ 不适用

（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	实用新型	一种猪瘟脾淋苗半成品抗原采集装置	ZL201720584648.7	2018.01.12
2	瑞普天津	发明专利	一种厚朴全效成分获得方法及其制备方法	ZL201310261653.0	2018.02.02
3	华南生物	实用新型	一种禽流感培育过程的蛋胚接种流转输出线	ZL201720749318.9	2018.01.30
4	华南生物	实用新型	一种禽流感培育过程的蛋胚接种流转机	ZL201720748965.8	2018.01.30
5	华南生物	实用新型	一种动物实验用塑胶薄膜的自动分离及收卷装置	ZL201720763350.2	2018.02.13

6	华南生物	实用新型	一种无菌液体转移储存装置	ZL201720839093.6	2018.02.13
---	------	------	--------------	------------------	------------

(2) 报告期内新增商标

序号	注册人	注册商标	商标名称	证书号码	类别	注册有效期限
1	瑞普生物		瑞普大地	20432594	第5类	2017.10.21-2027.10.20
2	瑞普生物	信法康	信法康	19164899	第5类	2017.3.28-2027.3.27
3	瑞普生物	必严亭	必严亭	20302604	第5类	2017.10.21-2027.10.20
4	瑞普生物	优瑞泰	优瑞泰	20285455	第5类	2017.7.28-2027.7.27
5	瑞普生物	信之妥	信之妥	20285540	第5类	2017.7.28-2027.7.27
6	瑞普生物	信之可	信之可	20285746	第5类	2017.7.28-2027.7.27
7	瑞普生物	信妥	信妥	20302281	第5类	2017.8.7-2027.8.6
8	瑞普生物	新减康	新减康	20302436	第5类	2017.7.28-2027.7.27
9	瑞普生物	新必平	新必平	20302317	第5类	2017.7.28-2027.7.27
10	瑞普生物	稳必治	稳必治	20302561	第5类	2017.7.28-2027.7.27
11	瑞普生物	雅甘康	雅甘康	20302672	第5类	2017.8.7-2027.8.6
12	瑞普生物	信之健	信之健	20377853	第5类	2017.8.7-2027.8.6
13	瑞普保定	瑞康平	瑞康平	22281013	第5类	2018.1.28-2028.1.27
14	瑞普保定	锐布	锐布	22542937	第5类	2018.2.14-2028.2.13
15	瑞普保定	锐法	锐法	22542936	第5类	2018.2.14-2028.2.13
16	瑞普保定	锐坦	锐坦	22542938	第5类	2018.2.14-2028.2.13
17	瑞普保定	胜捷	胜捷	22542935	第5类	2018.2.14-2028.2.13
18	瑞普大地	伊力美	伊力美	21277897	第5类	2018.1.14-2028.1.13

19	华南生物	禽盾	禽盾	22250234	第5类	2018.01.28-2028.01.27
----	------	----	----	----------	-----	-----------------------

(3) 报告期内新取得兽药产品批准文号

序号	公司名称	兽药通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	湖南中岸	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗	泻芷优	兽药生字180021043	2018.3.21-2023.03.20

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

报告期数			上年同期数		
前五大供应商	采购金额 (万元)	占报告期采购总额 比例 (%)	前五大供应商	采购金额 (万元)	占报告期采购总额 比例 (%)
供应商1	1,005.96	8.30	供应商1	516.38	5.84
供应商2	622.48	5.14	供应商2	463.35	5.24
供应商3	293.97	2.43	供应商3	281.79	3.19
供应商4	286.73	2.37	供应商4	267.48	3.02
供应商5	273.44	2.26	供应商5	259.95	2.94
合计	2,482.58	20.50	合计	1,788.95	20.23

前五大供应商中，供应商1、3保持不变，供应商2、4、5在报告期新进。公司前五大供应商为公司一直合作企业，排名变化为正常经营活动发展所致，对公司未来经营活动无重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

报告期数			上年同期数		
前五大客户	销售金额 (万元)	占报告期销售总额 比例 (%)	前五大客户	销售金额 (万元)	占报告期销售总额 比例 (%)
客户1	460.18	1.56	客户1	531.26	2.32
客户2	403.25	1.37	客户2	501.75	2.19
客户3	306.21	1.04	客户3	485.63	2.12
客户4			客户4		

	297.26	1.01		467.85	2.04
客户5	278.82	0.95	客户5	411.17	1.79
合计	1,745.72	5.93	合计	2,397.66	10.46

前五大客户中，客户1、2、3、4、5在报告期新进。公司大客户相对稳定，并持续发展，客户之间销售额的排序在不同时期会发生变动，公司不存在对某一客户的重大依赖。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司根据年度经营计划有序地推进各项工作，公司的研发、销售、市场开拓、管理等方面工作均按计划有序进行。详见本节“业务回顾与展望”部分描述。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

请见“第二节 二、重大风险提示”部分描述。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期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
股权激励承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	李守军;梁武;鲍恩东;李旭东;苏雅拉达来;周仲华	股份锁定承诺	担任瑞普生物董事或监事或高级管理人员，在任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有瑞普生物股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让	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	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			本人所持有的瑞普生物股份；在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的瑞普生物股票数量占本人所持有瑞普生物股票总数的比例不超过 50%。			
	盛利娜	股份锁定承诺	作为董事梁武的配偶，所持股份将视同梁武所持股份遵照其限售承诺。	2010 年 09 月 17 日	梁武任职期间、离职后六个月内及离职六个月后的十二个月内	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军	关于社保、住房公积金的承诺	"关于公司及其控股子公司员工社会保险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	2010 年 09 月 17 日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			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。			
	李守军；天津瑞普投资有限公司；天津瑞普典当有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于不发生资金占用的承诺：公司控股股东及实际控制人李守军先生、天津瑞普投资有限公司与天津瑞普典当有限公司承诺：严格遵守瑞普生物相关资金管理和内控制度，不发生控股股东、实际控制人及其关联方占用瑞普生物资金的情况。	2010年09月17日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军；梁武；鲍恩东；李旭东；苏雅拉达来	减少关联交易的承诺	在持有公司股份期间，将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，本人承诺按照《公司章程》和《关联	2010年09月17日	任职期间及法定期限	承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			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。			
	李守军;梁武;鲍恩东;李旭东;苏雅拉达来;张凯	关于同业竞争承诺	为避免与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东、实际控制人李守军先生、主要股东梁武先生、苏雅拉达来先生、鲍恩东先生、李旭东先生及张凯先生分别作出了以下承诺：目前所投资或从事的除公司之外的业务与公司不存在同业竞争的情况；承诺目前除持有公司的股份外，不存在控制的其他企业与公司从事相同、相似业务的情形；承诺在今后作为公司控股股东及实际控制人或股东期	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。

			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。			
	李守军	再融资承诺	华南生物如因 5 处未取得房产权属证书的建筑物的产权手续不完善、违规建设等原因受到政府部门的处罚或无法继续占有、使用上述建筑物的，本人愿意对华南生物因此所产生的经济损失予以全额补偿，使华南生物不因此遭受任何损失。	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	再融资承诺	本企业参与认购本次非公开发行的股份的资金	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违

			系来源于合法自筹资金，不存在采用分级产品、杠杆或结构化的方式进行融资的情形，不存在分级收益等结构化安排。本企业的利润和亏损由合伙人按出资比例分配和分担，合伙人之间不存在分级收益等结构化安排。			反承诺情况。
	鲍恩东;崔治中;李旭东;罗永泰;马闯;苏雅拉达来;张俊民;周仲华	再融资承诺	本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	梁武	再融资承诺	本人作为公司副总经理、董事参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。			
	胡文强;彭宇鹏;孙铭;徐健	再融资承诺	本人将通过天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军	再融资承诺	本人作为公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理参与认购本次非公开发行的股票。除上述情形之外，本人及	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			本人的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。			
	天津瑞普生物技术股份有限公司	再融资承诺	本公司控股股东、实际控制人李守军参与认购本次非公开发行的股票；本公司副总经理/董事梁武参与认购本次非公开发行的股票；本公司子公司华南生物的总经理梁昭平参与认购本次非公开发行的股票；本公司副总经理/财务总监/董事胡文强、副总经理孙铭、董事会秘书徐健、监事彭宇鹏将通过员工持股计划参与认购本次非公开发行的股票。除上述	2016年01月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			情形之外，本公司及本公司的关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次发行认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。			
	天津瑞普生物技术股份有限公司	再融资承诺	中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划为本公司委托中信证券股份有限公司设立、管理的定向资产管理计划。作为该计划的唯一委托人，本公司承诺：委托人资金来源于本公司员工持股计划合法筹集的资金，不存在分级收益等结构安排。	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	中信证券股份有限公司	再融资承诺	本公司作为中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划的管理人，天津瑞普生物技术股份有限	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			公司（代天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划）作为中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划的单一委托人，该定向资产管理计划资金来源于天津瑞普生物技术股份有限公司员工持股计划，不存在分级收益等结构化安排。			
	天津瑞普生物技术股份有限公司;中信证券股份有限公司	再融资承诺	中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划成立后将按照《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》、《证券公司客户资产管理业务管理办法》和《证券公司定向资产管理业务实施细则》的规定办理备案手续。	2016 年 01 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

	天津瑞普生物技术股份有限公司	再融资承诺	<p>1、自本次非公开发行相关董事会决议日前六个月起至今，以及未来三个月内，除公司已披露的项目外，本公司不存在已实施的重大投资或资产购买以及进行重大投资或资产购买的计划。2、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将用于收购华南生物 38.27% 股权和补充流动资金。本公司将设立专项募集资金银行账户，严格按照募集资金管理办法使用募集资金。3、公司保证根据相关法规和公司《募集资金使用管理办法》的要求，</p>	2016 年 02 月 02 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
--	----------------	-------	---	------------------	------	-------------------------

			募集资金到位后将存放于公司指定的专项账户中，严格管理募集资金使用，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。4、本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。			
	中信证券股份有限公司 (代中信证券-瑞普生物投资 1 号定向资产管理计划)	股份限售承诺	"本计划认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 4,790,884 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 08 月 23 日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	上海道杰席胜投资中心 (有限合伙)	股份限售承诺	"本企业认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 3,351,206 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 08 月 23 日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

	梁武	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 1,340,482 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 08 月 23 日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	李守军	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 5,361,930 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 08 月 23 日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	梁昭平	股份限售承诺	"本人认购的瑞普生物 2015 年度非公开发行 502,680 股股票，自瑞普生物本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 08 月 23 日	2019-08-23	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
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					

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		128,482.13				本季度投入募集资金总额			706.28		
报告期内变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			1,303,090.01		
累计变更用途的募集资金总额		0				截至期末投资进度(3)=(2)/(1)					
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%				项目达到预定可使用状态日期			项目可行性是否发生重大变化		
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67		1,914.67	100.00%	2011年12月31日		7,435.4	是	否
2、瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	40,986.86	721.86	39,044.56	95.26%	2015年12月31日	205.31	4,864.19	是	否
3、瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200		6,200	100.00%	2015年12月31日			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	-15.58	3,238.14	104.73%	2014年06月30日	161.14	1,050.7	是	否
5、瑞普保定动物疫苗扩建项目	否	6,936	6,936		7,082.42	102.11%	2011年12月31日	186.47	8,473.95	是	否
6、收购华南生物股权	否	12,400	12,400		12,400	100.00%				是	否
7、补充流动资金	否	9,610.64	9,610.64		9,619.3	100.09%				是	否
承诺投资项目小计	--	57,278.64	81,140.07	706.28	79,499.09	--	--	552.92	21,824.24	--	--
超募资金投向											
1、收购湖南中岸生物药业有限公司股权	否	1,723	1,723		1,723	100.00%	2011年01月06日			是	否

2、购买空港商务园办公用房	否	7,958.43	7,958.43		7,958.43	100.00%				是	否
3、收购瑞普（保定）生物药业有限公司股权	否	7,000	7,000		7,000	100.00%				是	否
4、向湖北龙翔药业有限公司增资建设年产5吨沃尼妙林生产线及年产20吨氟苯尼考（I号工艺）生产线	否	1,800	1,800		1,842.05	102.34%	2015年12月31日	47.53	494.28	是	否
5、向湖南中岸生物药业有限公司增资用于建设扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间	否	2,697	2,697		2,706.44	100.35%	2015年04月30日	66.57	561.72	是	否
6、收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司11%股权	否	180	180		180	100.00%	2012年06月30日			是	否
7、收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000		1,000	100.00%				是	否
归还银行贷款（如有）	--	6,400	6,400		6,400	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	22,000	22,000		22,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43		50,809.92	--	--	114.1	1,056	--	--
合计	--	108,037.07	131,898.5	706.28	130,309.01	--	--	667.02	22,880.24	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 （一）公开发行截至2018年3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。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										

	<p>年第一次临时股东大会已审议通过上述事项。截止目前，上述事项均已完成。 2、公司 2011 年 8 月 10 日第二届董事会第二次会议审议通过了使用超募资金 7624.42 万元购买资产及支付相关税费 334.01 万元（包括但不限于应付房款、该套房屋的契税、维修基金以及其他所需费用等），并经公司 2011 年 8 月 30 日公司第三次临时股东大会决议审议通过上述事项。截止目前，上述事项已完成。 3、公司 2011 年 11 月 17 日第二届董事会第四次会议审议通过了使用超募资金 955.00 万元追加投入“研发中心项目”，并经公司 2011 年 12 月 7 日第四次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 4、公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过了超募资金 7000.00 万元人民币收购创海发展有限公司持有的瑞普（保定）生物药业有限公司 25% 的股权，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会决议审议通过。截止目前，上述事项已完成。 5、公司 2012 年 3 月 28 日第二届董事会第九次会议决议审议通过了使用超募资金 1,800.00 万元向湖北龙翔药业有限公司增资，用于建设年产 5 吨沃尼妙林生产线及年产 20 吨氟苯尼考（I 号工艺）生产线；使用超募资金 2,697.00 万元向湖南中岸生物药业有限公司增资，用于扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间。截止目前，上述事项均已完成。 6、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了使用超募资金 180.00 万元人民币收购北京九州大地生物技术集团股份有限公司持有的内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司 11% 的股权的决议。截止目前，上述事项已完成。 7、公司 2012 年 5 月 24 日第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于“动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用超募资金追加投资的议案》，同意使用超募资金 9,569.40 万元追加投入“动物疫苗扩建项目”，并经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过上述事项。 8、公司 2012 年 6 月 15 日第二届董事会第十二次会议审议通过了使用部分超募资金人民币 4,900.00 万元永久性补充流动资金。 9、公司 2012 年 9 月 11 日第二届董事会第十四次会议审议通过《关于使用超募资金收购天津赛瑞多肽科技有限公司部分股权的议案》，同意使用超募资金人民币 1,000.00 万元收购上海赛瑞生化科技有限公司持有的天津赛瑞多肽科技有限公司 33.34% 股权，收购完成后公司持有的股权比例为 66.67%。截止目前，上述事项已完成。 10、公司 2013 年 10 月 17 日第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于以部分超募资金永久补充流动资金的议案》《关于变更“动物用头孢唑肟注射液和中药制剂扩建项目”及追加投资“动物疫苗扩建项目”议案》，同意使用超募资金 9500 万元补充流动资金，使用超募资金 9,556.55 万元向“动物疫苗扩建项目”追加投资，并经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过上述事项。此次使用超募资金后，公司尚未明确用途的超募资金 364.11 万元（不含账户利息）。（二）非公开发行公司非公开发行募集资金净额 22,010.64 万元于 2016 年 8 月到位，用途如下：1、公司使用募集资金置换先期投入华南生物投资款项 12,400.00 万元，该事项已于 2016 年 9 月完成置换手续；2、将剩余募集资金 9,610.64 万元补充流动资金，实际使用 9,619.30 万元补充流动资金，超出募集资金部分为募集资金孳生利息，该事项已于 2016 年 9 月完成划款手续。本次非公开发行募集资金已全部明确用途并按规定用途使用完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、公司于 2011 年 8 月 10 日召开的第二届董事会第二次会议通过了《关于变更“研发中心项目”实施地点的议案》，将“研发中心项目”实施地点由天津市东丽开发区瑞普（天津）生物药业有限公司厂区预留空地，变更为天津市空港经济区中心大道以东、东九道以北的工业用地。2、2012 年 3 月 7 日，董事会审议通过《关于变更“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施地点的议案》 根据公司整体发展战略，瑞普高科现有厂区将成为家禽灭活苗生产基地，董事会同意将“瑞普高科动物疫苗扩建项目”中部分禽用灭活疫苗车间、禽/畜用活疫苗车间及转移因子车间实施地点变更为公司在空港经济区购买的【津空经（挂）2010-034 号】土地上。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p>

	公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施主体将由天津瑞普高科生物药业有限公司变更为天津瑞普生物技术股份有限公司的议案，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用 1、公开发行：预先投入的自筹资金 4,875.54 万元，已在 2011 年 1 月份用募集资金置换完成；2、非公开发行：预先投入的收购华南生物资金 12400 万元，已在 2016 年 9 月置换完毕。
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	公司于 2017 年 9 月 27 日召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于“瑞普生物动物疫苗扩建项目”投资预算调整及使用募集资金利息追加投资的议案》，使用募集资金利息 3,360.86 万元对“动物疫苗扩建项目”的原投资计划进行追加投资。本次“动物疫苗扩建项目”追加投资预算后，总投资由 37,626.00 万元变更为 40,986.86 万元。

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2018年4月18日，公司第三届董事会第三十九次会议审议通过《关于<2017年度利润分配及公积金转增股本预案>的议案》，决定以404,493,463为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50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2017年度利润分配方案符合《公司法》《公司章程》的规定，并由独立董事发表意见，充分保护了中小股东的合法权益,该议案尚需提交2017年度股东大会审议。

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

适用 不适用

八、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。

九、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情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

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

2018 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	215,393,859.45	397,802,898.85
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	8,335,505.10	7,442,755.10
应收账款	417,714,925.97	343,659,699.22
预付款项	88,452,204.29	90,357,445.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,362,684.48	2,860,633.30
应收股利		
其他应收款	57,178,779.20	26,964,243.92
买入返售金融资产		
存货	235,189,725.61	236,777,616.30
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	287,320,453.68	212,557,903.78
流动资产合计	1,314,948,137.78	1,318,423,196.37
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	138,225,000.00	138,225,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	86,114,585.61	86,460,510.18
投资性房地产	23,424,353.31	23,866,401.50
固定资产	823,322,021.59	835,354,372.85
在建工程	106,308,088.46	93,940,910.19
工程物资		
固定资产清理	513.67	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	232,241,287.60	237,830,682.59
开发支出	95,262,939.32	92,879,773.04
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36
长期待摊费用	2,851,930.83	2,678,536.68
递延所得税资产	28,709,035.47	26,752,182.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,604,262,499.22	1,605,791,113.32
资产总计	2,919,210,637.00	2,924,214,309.69
流动负债：		
短期借款	317,000,000.00	379,000,000.00
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	47,417,500.00	37,800,000.00
应付账款	141,233,994.29	137,849,136.85
预收款项	23,056,245.52	26,708,194.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,199,241.67	16,866,965.59
应交税费	16,763,563.51	12,236,390.04

应付利息	335,280.14	406,571.85
应付股利	7,164,568.30	8,928,968.30
其他应付款	43,291,232.47	37,505,090.15
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		
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	609,461,625.90	657,301,316.89
非流动负债：		
长期借款	7,692,307.68	9,230,769.22
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	70,068,620.21	71,733,839.46
递延所得税负债	10,568,484.17	9,686,429.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	88,329,412.06	90,651,038.36
负债合计	697,791,037.96	747,952,355.25
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	947,997,941.81	947,997,941.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	72,317,563.52	72,317,563.52
一般风险准备		
未分配利润	565,547,927.33	527,058,027.46
归属于母公司所有者权益合计	1,990,356,895.66	1,951,866,995.79
少数股东权益	231,062,703.38	224,394,958.65
所有者权益合计	2,221,419,599.04	2,176,261,954.44
负债和所有者权益总计	2,919,210,637.00	2,924,214,309.69

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	107,936,225.39	219,910,957.12
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	4,048,500.00	4,492,500.00
应收账款	203,248,248.93	173,796,890.99
预付款项	58,008,608.53	58,632,864.45
应收利息	6,377,034.80	3,798,323.76
应收股利	60,268,200.00	122,503,800.00
其他应收款	31,017,263.33	12,034,736.51
存货	37,636,572.25	42,091,768.88
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	233,976,758.52	202,885,551.93
流动资产合计	742,517,411.75	840,147,393.64
非流动资产：		
可供出售金融资产	130,750,000.00	130,750,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	785,176,755.58	785,023,491.50
投资性房地产		

固定资产	504,106,519.53	511,772,501.76
在建工程	96,199,973.46	88,359,713.43
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	55,335,384.14	56,318,150.32
开发支出	72,204,334.07	70,220,035.71
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	18,544,592.74	17,250,043.33
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,662,317,559.52	1,659,693,936.05
资产总计	2,404,834,971.27	2,499,841,329.69
流动负债：		
短期借款	300,000,000.00	362,000,000.00
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	500,000.00	
应付账款	160,851,154.71	113,413,407.19
预收款项	4,819,521.21	8,714,280.16
应付职工薪酬	2,838,708.64	2,865,309.48
应交税费	1,335,380.44	744,667.67
应付利息	291,597.29	362,889.00
应付股利		
其他应付款	65,969,116.87	141,714,611.67
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	536,605,479.16	629,815,165.17
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	64,892,944.83	65,931,124.85
递延所得税负债	3,336,102.16	2,572,067.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,229,046.99	68,503,191.89
负债合计	604,834,526.15	698,318,357.06
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,043,355,703.71	1,043,355,703.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,317,563.52	72,317,563.52
未分配利润	279,833,714.89	281,356,242.40
所有者权益合计	1,800,000,445.12	1,801,522,972.63
负债和所有者权益总计	2,404,834,971.27	2,499,841,329.69

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	294,461,347.53	229,359,486.65
其中：营业收入	294,461,347.53	229,359,486.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	252,161,647.67	198,620,084.70

其中：营业成本	154,508,336.60	102,260,675.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,993,490.15	3,309,526.99
销售费用	37,335,775.92	39,426,083.51
管理费用	45,180,131.07	44,612,539.68
财务费用	3,982,096.34	2,697,495.75
资产减值损失	8,161,817.59	6,313,763.51
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）	4,704,839.24	5,608,047.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-345,924.57	914,405.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	4,462,418.25	6,076,275.49
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	51,466,957.35	42,423,724.58
加：营业外收入	282,153.68	32,034.55
减：营业外支出	198,293.12	156,427.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,550,817.91	42,299,331.62
减：所得税费用	6,393,173.31	5,066,348.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	45,157,644.60	37,232,982.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	45,157,644.60	37,232,982.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	38,489,899.87	31,500,013.62
少数股东损益	6,667,744.73	5,732,969.34
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	45,157,644.60	37,232,982.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	38,489,899.87	31,500,013.62
归属于少数股东的综合收益总额	6,667,744.73	5,732,969.34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0952	0.0779
（二）稀释每股收益	0.0952	0.0779

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

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：胡文强

会计机构负责人：闫强寅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	103,965,775.32	80,749,515.38
减：营业成本	78,592,307.16	52,173,283.75
税金及附加	838,042.25	834,257.88
销售费用	8,898,333.83	10,878,569.70
管理费用	17,360,543.19	16,598,230.88
财务费用	3,412,991.25	2,277,912.29
资产减值损失	4,185,284.34	2,238,134.61
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）	4,503,385.02	7,119,195.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-346,735.92	914,405.05
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,572,680.02	1,715,663.98
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,245,661.66	4,583,985.40
加：营业外收入	257,559.95	0.07
减：营业外支出	64,940.09	4,250.30
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,053,041.80	4,579,735.17
减：所得税费用	-530,514.29	12,812.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,522,527.51	4,566,922.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,522,527.51	4,566,922.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-1,522,527.51	4,566,922.23
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	227,844,962.02	202,004,182.84
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	103,178.03	278,410.59

收到其他与经营活动有关的现金	7,991,687.93	9,954,846.99
经营活动现金流入小计	235,939,827.98	212,237,440.42
购买商品、接受劳务支付的现金	109,043,173.88	114,893,198.53
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金	47,649,474.18	42,331,340.44
支付的各项税费	15,496,186.68	16,188,677.37
支付其他与经营活动有关的现金	76,973,302.25	55,653,240.05
经营活动现金流出小计	249,162,136.99	229,066,456.39
经营活动产生的现金流量净额	-13,222,309.01	-16,829,015.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	292,900,000.00	427,845,000.00
取得投资收益收到的现金	2,579,141.76	5,679,852.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,000.00	43,668.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	295,525,141.76	433,568,521.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,176,061.12	30,919,735.01
投资支付的现金	361,790,000.00	285,630,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	390,966,061.12	316,549,735.01

投资活动产生的现金流量净额	-95,440,919.36	117,018,786.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,200,000.00	21,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,500,000.00	7,500,000.00
筹资活动现金流入小计	7,700,000.00	28,700,000.00
偿还债务支付的现金	63,538,461.54	9,038,461.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,272,349.60	1,890,955.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,764,400.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	2,560,000.00
筹资活动现金流出小计	78,810,811.14	13,489,417.48
筹资活动产生的现金流量净额	-71,110,811.14	15,210,582.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-179,774,039.51	115,400,352.82
加：期初现金及现金等价物余额	306,832,752.01	180,665,087.31
六、期末现金及现金等价物余额	127,058,712.50	296,065,440.13

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	79,449,708.95	87,616,473.94
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,884,002.41	1,845,938.73
经营活动现金流入小计	86,333,711.36	89,462,412.67
购买商品、接受劳务支付的现金	22,125,038.32	38,144,444.81
支付给职工以及为职工支付的	11,668,273.28	11,140,703.54

现金		
支付的各项税费	1,569,870.79	1,719,349.56
支付其他与经营活动有关的现金	115,733,795.63	123,400,530.43
经营活动现金流出小计	151,096,978.02	174,405,028.34
经营活动产生的现金流量净额	-64,763,266.66	-84,942,615.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	226,970,000.00	393,045,000.00
取得投资收益收到的现金	64,654,955.11	97,747,600.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,158,592.25	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	293,783,547.36	490,802,600.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,436,804.10	14,948,450.08
投资支付的现金	252,290,000.00	227,630,000.00
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	269,726,804.10	242,578,450.08
投资活动产生的现金流量净额	24,056,743.26	248,224,150.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00
偿还债务支付的现金	62,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,133,208.33	1,413,783.01
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	65,133,208.33	1,413,783.01
筹资活动产生的现金流量净额	-65,133,208.33	18,586,216.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-105,839,731.73	181,867,752.19
加：期初现金及现金等价物余额	142,940,957.12	50,325,375.98
六、期末现金及现金等价物余额	37,101,225.39	232,193,128.17

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。

天津瑞普生物技术股份有限公司

法定代表人：李守军

二〇一八年四月二十日