



天津瑞普生物技术股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020-060

2020 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李守军及会计机构负责人(会计主管人员)王永桢声明：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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	453,921,982.82	307,416,956.41	307,416,956.41	47.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,128,640.68	43,292,442.26	43,292,442.26	68.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	65,982,493.38	39,678,840.51	35,042,467.38	88.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,737,308.61	-20,884,585.11	-20,884,585.11	58.16%
基本每股收益（元/股）	0.1852	0.1076	0.1076	72.12%
稀释每股收益（元/股）	0.1852	0.1076	0.1076	72.12%
加权平均净资产收益率	3.38%	2.15%	2.15%	1.23%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,766,013,251.87	3,563,250,715.37	3,563,250,715.37	5.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,201,351,500.33	2,121,941,670.76	2,121,941,670.76	3.74%

调整说明：调整 2019 年一季度理财产品投资收益为非经常性损益，保持与 2019 年年报、2020 年一季报相同口径。该调整影响 2019 年一季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少 4,636,373.13 元。

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）	10,436.89	

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）	2,955,367.20	
委托他人投资或管理资产的损益	82,016.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,205,238.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-702,206.71	
减：所得税影响额	1,289,947.05	
少数股东权益影响额（税后）	114,757.52	
合计	7,146,147.30	--

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、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	23,369	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	41.40%	167,474,479	127,705,833	质押	42,468,000
梁武	境内自然人	7.64%	30,886,898	0	质押	3,351,000
苏雅拉达来	境内自然人	3.86%	15,616,103	15,616,103	质押	1,198,000
全国社保基金五零二组合	其他	3.32%	13,421,358	0		
鲍恩东	境内自然人	2.76%	11,165,454	8,374,090		
李旭东	境内自然人	2.35%	9,489,415	0	质押	1,396,000
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	0		
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.83%	3,351,206	0		
盛利娜	境内自然人	0.51%	2,073,323	0		
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		39,768,646	人民币普通股	39,768,646		
梁武		30,886,898	人民币普通股	30,886,898		
全国社保基金五零二组合		13,421,358	人民币普通股	13,421,358		
李旭东		9,489,415	人民币普通股	9,489,415		
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	人民币普通股	4,790,884		
上海道杰席胜投资中心（有限合伙）		3,351,206	人民币普通股	3,351,206		
鲍恩东		2,791,364	人民币普通股	2,791,364		
盛利娜		2,073,323	人民币普通股	2,073,323		
交通银行股份有限公司—易方达科瑞灵活配置混合型证券投资基金		1,812,400	人民币普通股	1,812,400		
#王锴		1,665,200	人民币普通股	1,665,200		
上述股东关联关系或一致行动的说明	盛利娜为公司持股 5%以上股东梁武先生的配偶。					
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东王锴通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,665,200 股，通过普通证券账户的持股数为 0 股，合计持股 1,665,200。					

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	129,397,058	1,691,225	0	127,705,833	高管锁定股	至高管锁定期止
苏雅拉达来	11,712,077	0	3,904,026	15,616,103	高管锁定股	2020年7月24日
鲍恩东	9,686,590	1,312,500	0	8,374,090	高管锁定股	至高管锁定期止
周仲华	3,887,479	0	0	3,887,479	高管锁定股	至高管锁定期止
梁昭平	150,000	0	0	150,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
梁昭平	377,010	0	0	377,010	高管锁定股	至高管锁定期止
胡文强	151,415	0	0	151,415	高管锁定股	2020年6月28日
胡文强	60,000	0	0	60,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
徐雷	38,325	0	0	38,325	高管锁定股	至高管锁定期止
徐雷	150,000	0	0	150,000	股权激励限售股	根据公2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
郝尚韬	130,000	0	0	130,000	股权激励限售股	根据公2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
石晓刚	100,000	0	0	100,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
李建丽	100,000	0	0	100,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
其他限售股股东	4,701,000	0	0	4,701,000	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
合计	160,640,954	3,003,725	3,904,026	161,541,255	--	--

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	2020年3月31日	2019年12月31日	变动比例	原因分析
应收账款	467,727,390.28	347,915,515.74	34.44%	主要原因是本期销售大幅增加的同时根据大客户信用政策条件赊销款项同向增加。
应收款项融资	16,499,702.06	24,072,875.35	-31.46%	主要原因是前期银行承兑汇票到期收回。
应交税费	17,392,820.48	12,537,304.35	38.73%	主要原因是销售收入增加带来期末应交的增值税、企业所得税增加。
利润表项目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动比例	原因分析
营业收入	453,921,982.82	307,416,956.41	47.66%	主要原因是本期家禽、家畜板块药品及疫苗产品销售收入增加。
销售费用	89,493,817.18	39,429,308.67	126.97%	主要原因是本期在新冠疫情影响下,为开发优质客户有效需求,扩大品牌影响力及提升市场占有率而发生与预提的宣传推广及服务费用增加。
管理费用	41,133,938.96	26,219,027.96	56.89%	主要原因是本期计提的股权激励费用和工资薪酬增加。
财务费用	8,274,808.69	5,172,251.44	59.98%	主要原因是本期发生的短期借款利息支出增加。
现金流量表项目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动比例	原因分析
经营活动现金流入小计	360,399,655.09	272,899,658.41	32.06%	主要原因是本期收到的销售回款同比增加。
经营活动产生的现金流量净额	-8,737,308.61	-20,884,585.11	58.16%	主要原因是本期收到的销售回款同比增加。
投资活动现金流入小计	270,964,800.52	431,155,994.93	-37.15%	主要原因是本期到期金融理财产品同比减少。
投资活动产生的现金流量净额	-194,290,654.43	-5,671,542.85	-3325.71%	主要原因是本期到期金融理财产品同比减少。
筹资活动现金流入小计	314,060,000.00	191,400,000.00	64.09%	主要原因是本期银行短期借款增加。
筹资活动现金流出小计	202,338,109.41	133,924,559.47	51.08%	主要原因是本期偿还银行短期借款支出增加。
筹资活动产生的现金流量净额	111,721,890.59	57,475,440.53	94.38%	主要原因是本期银行短期借款增加。
现金及现金等价物净增加额	-91,306,072.41	30,919,312.52	-395.30%	主要原因是经营活动、投资活动、筹资活动现金流量综合影响的结果。

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

1、报告期公司经营环境说明

2020 年一季度，公司响应党中央、国务院等各级政府的部署与号召积极投入到新冠疫情防控中，积极履行企业社会责任。在董事长兼总经理李守军先生的领导下，公司第一时间建立了“应对新冠疫情工作组”，针对新冠疫情以及养殖行业禽流感、非洲猪瘟疫情同时并存的情况，积极制定对策及行动方案，并与上游原辅材料供应商和下游客户保持密切联系，在疫情前期物流未受限的情况下就储备了充足的原辅材料，并在整个疫情期间精准掌握客户兽药物资的库存和需求，面对严峻的疫情做到了“停产不断货、复工不断料，产品不涨价”，获得了新老客户的高度认可，实现疫情期间业绩的逆势增长。

疫情期间，公司调动一切资源、发挥疫病防控技术特长积极投身到疫情防控当中。2月初，在抗击新型冠状病毒感染的肺炎疫情关键时期，公司全资子公司瑞普天津紧急申请消毒产品生产企业卫生许可证，其生产的消毒剂产品“卫清宁”（复方过硫酸氢钾复合粉：（津）卫消证字（2020）第 0539 号）及其他消毒相关产品，自农历正月初二开始 24 小时轮班生产，仅春节期间就生产出一百多吨卫清宁用于保障天津及周边省市防疫消杀物资的供应，同时紧急安排物流将消毒剂运往全国客户保障生产和公共环境消毒。同时，公司通过天津红十字会向湖北黄冈定向捐赠 1000 箱消毒剂。因此，公司及子公司瑞普天津均被列入《全国疫情防控重点保障企业名单》。

在因交通中断、农业物资运输困难很多养殖场断供的紧急情况下，公司在收到国务院发布的《应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制关于压实“菜篮子”市长负责制做好农产品稳产保供工作的通知》后组成专门工作组，想方设法全力保障产品能够及时送到用户手中。一般地区物流成本提高 2-3 倍，疫情重灾区提高到 6-7 倍，公司坚持不涨价，不转移成本，不因交通偏远拒绝发货。在接到农业农村部组织对疫情期间兽药企业经营情况紧急调研通知后，公司作为“兽用化学药品产业技术创新战略联盟”和“天津市动物保健品协会”的理事长单位，在 6 个小时内完成 45 家企业经营情况的调研，在当日 24 时前将调研报告上报到农业农村部主管单位，为其制定应急措施提供依据。为满足市场亟需，公司积极进行复工复产准备，按照董事长“防疫情与保生产并重”的方针高标准制定防疫方案，紧急开发配备了消毒通道、超声波喷雾机等设备，各个厂区实现了无死角消杀，受到当地主管部门的高度赞扬。

报告期由于疫情影响养殖行业发生短期波动，但动保产品行业刚性需求并未改变，公司紧抓行业机会，与大客户建立深度的战略合作服务模式，进一步提升产品的市场份额。第一，优质养殖客户的生产保持持续增长，信用较好，有效需求旺盛，产业总体盈利；第二，规模养殖场为了保持生产性能稳定、提高生产效率，高品质动保产品是首选；第三，公司秉承“为客户、员工、股东和商业伙伴提供实现美好梦想的机会”的企业愿景，以及“变思想、变组织、变机制、变人”的战略指导思想，完善了从战略到执行的战略管理体系，并推动战略有效落地执行，使组织能力和部门绩效不断提升，强化了销售优势和产品优势，从而快速提升了市场占有率。

1 月 8 日起国内发生 6 起高致病性禽流感疫情，公司控股子公司华南生物是具有高治病性禽流感疫苗生产资质的企业，报告期内，华南生物积极生产禽流感疫苗保障需求供应，满足疫情防控需要，同时加速禽流感疫苗车间产能扩建项目建设，为全年目标实现提供产能保障。

2、报告期驱动公司收入利润增长的主要因素及展望

报告期，公司实现营业收入 45,392.20 万元，比去年同期增长 47.66%，其中兽用生物制品实现销售收入 28,169.86 万元，比去年同期增长 76.57%（市场销售疫苗实现销售收入 23,111.34 万元，比去年同期增长 74.72%；招标疫苗实现销售收入 5,058.52 万元，比去年同期增长 85.54%），兽用制剂实现销售收入 13,258.95 万元，比去年同期增长 81.52%，兽用原料药实现销售收入 4,069.60 万元，比去年同期减少 45.02%（因公司兽用原料药生产基地处于湖北地区，报告期内受到疫情影响）。实现利润总额 9,843.81 万元，比去年同期增长 62.32%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,312.86 万元，比去年同期增长 68.92%。截至 2020 年 3 月 31 日，公司资产总额 376,601.33 万元，归属于股东的净资产 220,135.15 万元，资产负债率 35.00%，经营活动产生的现金流量净额为-873.73 万元。公司资产质量良好，负债结构合理，财务风险较低。报告期，公司业务驱动因素有如下方面：

（1）研发成果

报告期内，公司取得多项研发成果，包括新兽药注册证书 3 项，兽药产品批准文号 2 项，饲料添加剂和添加剂预混合饲

料产品批准文号及备案 24 项，专利 4 项。

报告期内获得了“孟布酮注射液”、“孟布酮粉”、“孟布酮”三个二类新兽药注册证书。孟布酮是国内首个动物专用利胆药物，用于治疗猪消化不良、食欲减退、便秘和腹胀等胃肠功能障碍等疾病，也可以与其他药物联合使用，改善动物消化功能，提高采食量，起到辅助治疗作用；获得重组犬 α -干扰素批准文号并上市，该产品研发历经十余年，是我国首个重组大肠杆菌表达的兽用干扰素制品，作为一种重组生化制剂，具有有效成分纯度高、安全性好、生产性能稳定等特点，可用于早期治疗犬细小病毒性肠炎等病毒感染性疾病，满足宠物医生治疗相关病毒类疾病的临床需求，为公司宠物产品系列中的重要产品；获得猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗生产批文，研究团队将反向疫苗学与蛋白质组学技术相结合，研制出世界上首个可以同时预防猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病的基因工程亚单位疫苗，科技成果经鉴定达到国际领先水平，属于国家一类新兽药，该产品能同时有效地预防目前国内流行的猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病的发生，相比目前市场上其它全菌灭活疫苗或弱毒疫苗，具有针对性更强，安全性更高，免疫效果更佳的优势。

第一季度渤海农牧研究院完成了实验动物房扩建，新增加 2000 平米的负压动物房 16 间，其中新增 10 个负压猪舍和 6 个宠物舍，至今渤海农牧动物房实验动物范围已扩大至猪、鸡、犬、猫、大鼠、小鼠、豚鼠和兔子等。实验动物房的条件达到国内一流水准，为渤海农牧提升兽药安全评价、临床评价的能力打下坚实的基础。

(2) 主要业务板块收入情况分析

家禽业务板块，公司与大客户建立深度的战略合作服务模式，通过完整的疫苗药品产品线和全方位的监测诊断技术服务，为客户提供与需求相适应的解决方案，促进国内大型养殖集团增量明显。尤其在疫情期间，家禽事业部快速反应，各大区提前布局市场，出台系列办法，通过提供全面的产品和综合技术服务，结合公司综合运营能力，使大客户份额提升迅速。报告期家禽业务板块药品疫苗合计收入同比增长 79%，其中，禽用疫苗收入同比增长 80%，禽用药物收入同比增长 76%。重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗销售继续增长，一季度销售额超过 1 亿元，同比增长 97%，其中招标渠道收入同比增长 97%，市场渠道收入同比增长 96%。

报告期母猪存栏逐步恢复，生猪存栏有所回升，同时在良好的行情和盈利下，养殖场对于生物安全和疫病防控投入增加。公司家畜业务在去年下半年市场开拓基础上，继续为客户打造高标准生物安全体系，继续推广“洗消毒干防”产品系列，其中疫苗、诊断试剂、消毒清洁、中药、免疫增强剂等产品增长迅速。报告期家畜业务板块药品疫苗合计收入同比增长 79%，其中，畜用疫苗收入同比增长 68%，畜用药物收入同比增长 90%。

与此同时，一季度公司与瑞派宠物医院进一步深化联动机制，狂犬苗、消毒、麻醉类产品助力宠物事业部收入同比增长 66%；公司积极完善替抗产品布局，打造食品安全整体解决方案，推出多种产品迅速抢占市场，中药及替抗产品收入同比增长 70%；因疫情防控所需，公司消毒剂相关产品增量激增，以卫清宁、安利消为代表的消毒剂相关产品营业收入同比增长 383%。

未来公司将依托高品质全面的产品线以及全方位技术服务优势，积极拓展大客户，提升市场占有率，延续报告期业务发展趋势。

(3) 资本运作

报告期公司先后投资苏州艾棣维欣动物药品有限公司、北京艾棣维欣生物技术有限公司，旨在通过投资与上述公司建立战略合作关系，利用国际水平的 DNA 疫苗技术平台合作进行项目开发，通过共享人才、技术和资源，形成优势互补，从而加强公司 DNA 疫苗和宠物疫苗的技术布局。未来公司将继续在产业链延伸方面、宠物产业等方面开展投融资工作，进一步完善公司产业布局。

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

(1)、2020年一季度新增新兽药注册证书

序号	新兽药名称	类别	证书号	证书持有人	发证日期
1	孟布酮注射液	二类	(2020)新兽药证字11号	瑞普(天津)生物药业有限公司	2020.03.23
2	孟布酮粉	二类	(2020)新兽药证字10号	瑞普(天津)生物药业有限公司	2020.03.23
3	孟布酮	二类	(2020)新兽药证字9号	湖北龙翔药业科技股份有限公司	2020.03.23

(2) 2020年一季度新取得兽药产品批准文号

序号	公司名称	通用名称	兽药商品名称	批准文号	有效期
1	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司	重组犬α-干扰素(冻干型)	权干素	兽药生字020307547	2020.03.10-2025.03.09
2	天津瑞普生物技术股份有限公司空港经济区分公司	猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗	诸连富	兽药生字020301145	2020.01.08-2025.01.07

(3) 2020年一季度新取得饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号及备案

序号	公司名称	通用名称	商品名称	批准文号/企业标准号	签发/备案日期
1	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 YMSY01	益美生元	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
2	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.2%畜禽用复合预混合饲料 TM02	霉除	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
3	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 TM03	霉除41号	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
4	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%种禽用复合预混合饲料 YML01	益美乐-种禽	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
5	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%蛋禽用复合预混合饲料 YML02	益美乐-蛋禽	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
6	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%禽用复合预混合饲料 YML03	益美乐-禽饮水	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
7	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%仔猪用复合预混合饲料 YML04	益美乐-仔猪	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
8	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%蛋禽用复合预混合饲料 YLT01	益乐肽	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
9	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%禽用复合预混合饲料 YLT02	益乐肽XP	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
10	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 MKY	密可优	Q/12RPYMYH001-2020	2020.02.29
11	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 JHT	金黄肽	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
12	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 GCK	甘草康	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
13	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%禽用复合预混合饲料 RLW02	瑞力威XP	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25

14	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%育肥猪用复合预混合饲料 YMD02	益美多-育肥猪	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
15	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 DMX01	多美欣	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
16	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 W LX01	维乐欣-SOLID	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
17	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 W LX02	维乐欣-SAL	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
18	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 W LX	维乐鲜	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
19	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	0.1%畜禽用复合预混合饲料 W LX03	维乐欣-MOLD	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
20	天津瑞普生物技术股份有限公司 高科分公司	0.1%种猪用复合预混合饲料 RLW	瑞力旺	Q/12RPYMYH002-2020	2020.03.25
21	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 酿酒酵母细胞壁	-	Q/12RPSY006-2020	2020.03.14
22	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 酵母水解物	-	Q/12RPSY005-2020	2020.03.14
23	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 啤酒酵母粉	-	Q/12RPSY007-2020	2020.03.14
24	天津瑞益瑞美生物技术有限公司	饲料原料 蒙脱石	-	Q/12RPSY008-2020	2020.03.27

(4) 2020年一季度新增授权专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授权公告日
1	瑞普(天津)生物 药业有限公司	发明专利	一种高含量阿莫西林可溶性粉剂制备方法及应用	ZL201410755886.0	2020.01.07
2	瑞普(保定)生物 药业有限公司	发明专利	一种鸡毒支原体疫苗效力测定方法	ZL201710516106.0	2020.03.10
3	瑞普(天津)生物 药业有限公司	发明专利	一种可改善药物生物利用度的药物组合物	ZL201510961582.4	2020.01.07
4	瑞普(天津)生物 药业有限公司	发明专利	一种地克珠利溶液的新组方及其制备方法	ZL201510551264.0	2020.01.07

(5) 2020年一季度在研项目情况

序号	项目名称	主承担 企业	项目目的	截止2020年3月31日 项目进展	对公司的影响
1	禽流感DNA疫苗 (H5亚 型, pH5-GD)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号, 用 于预防H5亚型禽流感。	已获得农业农村部颁发的《新兽药注 册证书》, 注册为一类新兽药。截止 报告期末为新兽药监测期。	DNA疫苗兼具预防和治疗作用、免疫 应答时间长、具有高度的生物安全 性、利于鉴别诊断、储运方便、成 本低等优点, 成为我国防控H5亚型 禽流感的新型疫苗选择; 该产品科 技含量高, 填补了国际空白, 完善公 司禽用疫苗产品线。
2	新城疫重组病毒 灭活疫苗 (A-VII株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》 和兽药产品批准文号。用 于预防由鸡新城疫病毒	已获得农业农村部颁发的《新兽药注 册证书》, 注册为一类新兽药。截止 报告期末处于兽药产品批准文号申	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

			基因VII型毒株引起的非典型鸡新城疫。	请阶段。	流行最广泛的基因VII型毒株新城疫疫苗产品的空白。
3	鸡传染性法氏囊病泡腾片活疫苗 (B87株)	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	截止报告期末已经通过了复审会,待上审定会,即将取得《新兽药注册证书》。	该产品填补了我国兽用生物制品的新剂型(泡腾片)空白,具有储运便利、用户接种便捷等巨大优势,为养殖场(户)防控鸡传染性法氏囊病提供了新的选择,进而为公司家禽板块营销提供了新的增长点。
4	鸭坦布苏病毒 ELISA抗体检测试剂盒	瑞普保定	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,用于鸭坦布苏病毒抗体的快速定性和定量检测。	截止报告期末已报农业农村部,即将取得《新兽药注册证书》。	目前国内外还没有其他商品化的鸭坦布苏病毒抗体检测试剂盒。该试剂盒可用于坦布苏病毒抗体的快速定性和定量检测,将是我国鸭坦布苏病毒感染的大规模血清学流行病学调查和鸭坦布苏病毒疫苗抗体检测的首选工具,为行业提供了一种快速检测方法,为确立公司在鸭坦布苏疫苗领域的行业领先地位提供了技术支撑。
5	猪圆环病毒2型杆状病毒载体、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌(4型、5型)三联灭活疫苗	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,用于预防猪圆环病毒2型感染引起的疾病、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌(4型、5型)引起的副猪嗜血杆菌病。	已获得农业农村部临床批件,截止报告期末正在进行产品的临床试验。	猪圆环病毒2型感染、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌病是目前危害我国养猪业最重要的三种疫病。本产品系采用PCV2基因工程亚单位纯化蛋白和猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌的优势病原菌优选菌株,配合优质佐剂乳化制成,本产品的研制将实现一针同时预防三种疫病,大幅度降低猪场接种劳动强度,为客户带来良好体验,同时提升公司猪用疫苗的市场竞争力。
6	猪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。	截止报告期末已获得兽药产品批准文号。	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。
7	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗(TK-MB6株+TK-MD8株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,用于由支气管败血波氏杆菌和多杀性巴氏杆菌引起的猪萎缩性鼻炎。	已经取得《新兽药注册证书》。截止报告期末处于兽药产品批准文号申请阶段。	本产品用于由支气管败血波氏杆菌和多杀性巴氏杆菌引起的猪萎缩性鼻炎。该产品将进一步丰富公司猪用疫苗产品结构。满足用户对各类疫病的防疫需求,对公司服务家畜养殖具有重要的社会意义和经济意义。
8	重组犬α-干扰素(冻干型)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,用	截止报告期末已获得兽药产品批准文号。	本产品针对犬细小病毒性肠炎等病毒性疾病。产品安全、高效。目

			于治疗早期犬细小病毒性肠炎等病毒性疾病。		前国内市场尚无正式获批的动物用重组干扰素类制品,本产品的研制与开发对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
9	犬细小病毒抗血清	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》,用于预防犬细小病毒病。	新兽药注册材料阶段。截止报告期末已通过质量标准确认,待提交复核样品。	本产品用于犬细小病毒病的紧急预防。该产品安全、高效。本产品的研制与开发对公司服务宠物保健市场具有重要的社会意义和经济意义。
10	牛传染性鼻气管炎灭活疫苗(C1株)	瑞普生物	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。	已经取得《新兽药注册证书》。截止报告期末处于兽药产品批准文号申请阶段。	该产品的开发丰富了公司畜用疫苗产品结构,满足用户对疫病的防疫需求,对公司服务家畜养殖具有重要的社会意义和经济意义。
11	禽多杀性巴氏杆菌荚膜亚单位疫苗	华南生物	取得临床试验批件。	截止报告期末正在进行新兽药注册材料的重新整理。	本产品是针对禽多杀性巴氏杆菌(禽霍乱)的亚单位疫苗,免疫效果与现有商品疫苗相当,有望丰富公司的禽苗产品线。
12	重组禽流感病毒灭活疫苗(H7N9亚型,rGD76株)	华南生物	取得新兽药证书	已提交该产品的新兽药注册申请,截止报告期末材料已经受理。	本产品系针对目前流行的H7N9亚型高致病性禽流感病毒的灭活疫苗,对H7N9亚型禽流感流行毒株的保护效果良好,抗体效价高,有望为公司增加用于防控H7N9亚型禽流感病毒的专用疫苗
13	重组禽流感病毒灭活疫苗(H5N2亚型,rFJ56株+H7N9亚型,rGD76株)	华南生物	取得新兽药证书	已提交该产品的新兽药注册申请,截止报告期末材料已经受理。	本产品针对目前流行的Clade 2.3.4.4分支的H5亚型禽流感病毒和H7N9亚型高致病性禽流感病毒二价灭活疫苗,疫苗一针能够有效防护当前流行的H5和H7亚型禽流感病毒流行毒株,有望成为国内第二个禽流感病毒(H5+H7)二价灭活疫苗。
14	重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗(H5N2 rSD57株+rFJ56株,H7N9 rGD76株)	华南生物	取得新兽药证书	已提交该产品的新兽药注册材料申请,截止报告期末材料已经被接收。	该产品毒株是选用全新H5、H7流行代表毒株作为供体,采用先进反向遗传操作技术拯救获得,能够有效针对当前流行的Clade 2.3.2.1d和Clade 2.3.4.4d的H5亚型禽流感病毒以及H7N9亚型高致病性禽流感病毒,具有全禽源、高抗体、高交叉攻毒保护及高安全性等特点,是中国两种用于高致病性禽流感防控的疫苗之一。
15	孟布酮注射液和粉剂	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,孟布酮是动物用利胆剂,可	截止报告期末已获得新兽药注册证书,进行转产研究工作。	孟布酮是一种利胆剂,具有刺激胃肠道分泌的作用,能够促进胆汁、胃液、胰液的分泌,达到正常分泌量的

			用于治疗靶动物的消化不良。		2~5倍,该新兽药的研制成功在填补了我国没有兽用利胆药的空缺,可解决临床上兽医对于动物的消化不良、食欲不振、便秘腹胀等病症的抗生素滥用情况,利于我国限抗政策的实施。
16	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	瑞普天津	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号,用于治疗猪的敏感菌感染。	截止报告期末,处于兽药产品批准文号申请阶段。	随着临床抗生素滥用,细菌对阿莫西林的耐药性持续增加,迄今在靶动物猪上无阿莫西林的相关合法制剂,复配克拉维酸钾以来可以解决靶动物用药局限问题,再者可以有效抑制细菌耐药性,充分发挥阿莫西林的治病疗效。
17	泰地罗新合成工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术,实现中试生产	截止报告期末,小试工艺研究完成	新开发新兽用原料药
18	马波沙星合成工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术,实现中试生产	截止报告期末,小试工艺研究完成	新开发新兽用原料药
19	右旋糖酐铁质量提升	龙翔药业	获得合成工艺技术,实现中试生产	截止报告期末,小试工艺研究及优化完成	新开发兽用原料药
20	二类新兽药-孟布酮工艺研究	龙翔药业	获得合成工艺技术,实现小试研究	截止报告期末,小试工艺研究完成	新开发新兽用原料药

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

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	占报告期采购总额	前五大供应商	采购金额	占报告期采购总额
	(万元)	比例 (%)		(万元)	比例 (%)
供应商1	686.65	4.09	供应商1	1,099.43	8.11
供应商2	584.16	3.48	供应商2	769.40	5.67
供应商3	523.19	3.12	供应商3	343.69	2.53
供应商4	498.35	2.97	供应商4	281.16	2.07
供应商5	472.41	2.81	供应商5	270.83	2.00
合计	2,764.76	16.47	合计	2,764.51	20.38

前五大供应商中,供应商4保持不变,供应商1、2、3、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	占报告期销售总额	前五大客户	销售金额	占报告期销售总额
	(万元)	比例 (%)		(万元)	比例 (%)
客户1	869.56	1.92	客户1	728.16	2.37
客户2	728.16	1.60	客户2	543.10	1.77
客户3	573.78	1.26	客户3	534.83	1.74
客户4	495.58	1.09	客户4	529.83	1.72
客户5	428.91	0.94	客户5	462.38	1.50
合计	3,095.99	6.81	合计	2,798.30	9.10

前五大客户中，客户1、2、4保持不变，客户3、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

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

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

公司股份回购方案已于2019年度实施完毕，实际回购股份时间区间为2019年1月21日至2019年6月14日（详见公司于2019年6月18日在巨潮资讯网上披露的《2019-103 关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》）。公司累计回购股份数量为9,528,401股，约占回购股份方案实施前公司总股本的2.36%，最高成交价为13.74元/股，最低成交价为7.57元/股，成交总金额为100,450,824.58元（不含交易费用）。2019年5月24日，公司将从二级市场回购的A股普通股539.10万股，以7.08元/股的价格授予公司178名员工，授予后的股份性质为有限售条件股份。截止报告期末，413.7401万股股票仍存放在公司股票回购专用证券账户中。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

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									
报告期内变更用途的募集资金总额		0				本季度投入募集资金总额				9.51	
累计变更用途的募集资金总额		0									
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%				已累计投入募集资金总额				131,375.04	
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
瑞普高科动物疫苗扩建项目	是	1,914.67	1,914.67		1,914.67	100.00%	2011年12月31日	-	7,435.4	是	否
瑞普生物动物疫苗扩建项目	是	14,157.33	40,986.86	9.51	40,095.01	97.82%	2015年12月31日	2,529.69	14,487.43	是	否
瑞普生物研发中心项目	是	5,245	6,200		6,200	100.00%	2015年12月31日	-		不适用	否
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		3,253.72	105.23%	2014年06月30日	349.51	2,254.58	是	否
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	147.74	9,494.95	是	否
收购华南生物股权	否	12,400	12,400		12,400	100.00%	-	-	-	不适用	否

补充流动资金	否	9,610.64	9,610.64		9,619.3	100.09%	-	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	57,278.64	81,140.07	9.51	80,565.12	--	--	3,026.94	33,672.36	--	--
超募资金投向											
收购湖南中岸生物药业有限公司股权	否	1,723	1,723		1,723	100.00%	-	-	-	不适用	否
购买空港商务园办公用房	否	7,958.43	7,958.43		7,958.43	100.00%	-	-	-	不适用	否
收购瑞普(保定)生物药业有限公司股权	否	7,000	7,000		7,000	100.00%	-	-	-	不适用	否
向湖北龙翔药业有限公司增资建设年产5吨沃尼妙林生产线及年产20吨氟苯尼考(I号工艺)生产线	否	1,800	1,800		1,842.05	102.34%	2015年12月31日	29.4	693.67	是	否
向湖南中岸生物药业有限公司增资用于建设扩建湖南中岸活疫苗车间、新建灭活疫苗车间	否	2,697	2,697		2,706.44	100.35%	2015年04月30日	16.4	755.9	是	否

收购内蒙古瑞普大地生物药业有限责任公司 11% 股权	否	180	180		180	100.00%				不适用	否
收购天津赛瑞多肽科技有限公司股权	否	1,000	1,000		1,000	100.00%				不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	6,400	6,400	0	6,400	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	22,000	22,000	0	22,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,758.43	50,758.43	0	50,809.92	--	--	45.80	1,449.57	--	--
合计	--	108,037.07	131,898.5	9.51	131,375.04	--	--	3,072.74	35,121.93	--	--
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	适用										

<p>的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>一、公开发行</p> <p>截至 2020 年 03 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> <p>二、非公开发行</p> <p>公司非公开发行募集资金净额 22,010.64 万元于 2016 年 8 月到位，用途如下：1、公司使用募集资金置换先期投入华南生物投资款项 12,400.00 万元，该事项已于 2016 年 9 月完成置换手续；2、将剩余募集资金 9,610.64 万元补充流动资金，实际使用 9,619.30 万元补充流动资金，超出募集资金部分为募集资金孳生利息，该事项已于 2016 年 9 月完成划款手续。本次非公开发行募集资金已全部明确用途并按规定用途使用完毕。</p>
<p>募集资金投资项目</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p>

实施地点变更情况	<p>1、公司于 2011 年 8 月 10 日召开的第二届董事会第二次会议通过了《关于变更“研发中心项目”实施地点的议案》，将“研发中心项目”实施地点由天津市东丽开发区瑞普（天津）生物药业有限公司厂区预留空地，变更为天津市空港经济区中心大道以东、东九道以北的工业用地。</p> <p>2、2012 年 3 月 7 日，董事会审议通过《关于变更“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施地点的议案》 根据公司整体发展战略，瑞普高科现有厂区将成为家禽灭活苗生产基地，董事会同意将“瑞普高科动物疫苗扩建项目”中部分禽用灭活疫苗车间、禽/畜用活疫苗车间及转移因子车间实施地点变更为公司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> <p>公司 2012 年 3 月 7 日第二届董事会第八次会议审议通过“瑞普高科动物疫苗扩建项目”实施主体将由天津瑞普高科生物药业有限公司变更为天津瑞普生物技术股份有限公司的议案，并经公司 2012 年 3 月 26 日第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2010 年公司公开发行尚未使用的募集资金将按照募投项目陆续投入，目前募集资金存储专户应有余额 6,566.91 万元（包含银行理财产品余额 6,408.00 万元和证券账户资金余额 140.27 万元）
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 40,986.87 万元。

六、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

七、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。

八、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

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	280,314,995.50	396,350,894.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	544,603,992.36	385,293,828.81
衍生金融资产		
应收票据	1,892,026.60	1,156,751.10
应收账款	467,727,390.28	347,915,515.74
应收款项融资	16,499,702.06	24,072,875.35
预付款项	67,237,006.20	59,722,849.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	40,794,187.88	33,883,594.83
其中：应收利息	230,255.97	105,309.02
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	277,667,130.60	263,634,989.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,511,602.01	20,056,557.40
流动资产合计	1,714,248,033.49	1,532,087,856.36
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	221,538,133.35	221,537,519.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	281,384,625.00	266,384,625.00
投资性房地产	21,043,335.39	21,340,962.63
固定资产	770,441,361.96	772,253,287.25
在建工程	270,228,491.92	260,928,035.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	253,518,850.63	250,605,503.46
开发支出	94,136,708.44	99,042,557.47
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36
长期待摊费用	475,952.86	767,173.85
递延所得税资产	48,822,039.31	48,463,052.35
其他非流动资产	22,372,976.16	22,037,398.79
非流动资产合计	2,051,765,218.38	2,031,162,859.01
资产总计	3,766,013,251.87	3,563,250,715.37
流动负债：		
短期借款	733,118,638.62	601,174,781.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,514,550.00	45,061,550.00
应付账款	153,338,400.79	156,583,130.00
预收款项	23,641,849.09	26,430,598.09
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	34,304,750.94	45,133,581.69
应交税费	17,392,820.48	12,537,304.35
其他应付款	124,828,931.09	122,089,663.57
其中：应付利息		
应付股利	19,064,568.30	24,103,431.51
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	36,983,001.09	36,909,458.77
其他流动负债		
流动负债合计	1,165,122,942.10	1,045,920,067.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	47,364,433.77	55,343,469.09
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,731,132.46	59,695,324.29
递延所得税负债	47,725,943.85	45,187,066.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	152,821,510.08	160,225,859.45
负债合计	1,317,944,452.18	1,206,145,927.41
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	948,879,771.63	942,598,582.74
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11
一般风险准备		
未分配利润	819,754,053.51	746,625,412.83
归属于母公司所有者权益合计	2,201,351,500.33	2,121,941,670.76
少数股东权益	246,717,299.36	235,163,117.20
所有者权益合计	2,448,068,799.69	2,357,104,787.96
负债和所有者权益总计	3,766,013,251.87	3,563,250,715.37

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：李守军

会计机构负责人：王永桢

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	109,402,179.28	184,346,186.72
交易性金融资产	534,833,923.32	374,338,124.69
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	219,529,600.77	167,844,395.95
应收款项融资	12,356,199.06	17,760,375.35
预付款项	39,625,985.99	38,829,301.15
其他应收款	146,749,540.77	217,714,698.32
其中：应收利息	2,401,643.87	2,252,054.83
应收股利	98,368,200.00	191,493,405.50
存货	51,667,455.79	42,366,134.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,144,653.90	15,730,211.39
流动资产合计	1,129,309,538.88	1,058,929,428.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	929,835,430.65	929,834,817.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	263,465,625.00	248,465,625.00
投资性房地产		
固定资产	458,173,086.33	456,097,922.99
在建工程	114,778,316.05	123,320,579.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	67,888,380.92	60,831,529.89
开发支出	73,196,700.77	78,642,549.80
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	33,271,498.88	33,110,436.18
其他非流动资产	19,882,976.16	19,907,398.79
非流动资产合计	1,960,492,014.76	1,950,210,859.25
资产总计	3,089,801,553.64	3,009,140,287.51
流动负债：		
短期借款	603,897,586.81	490,859,286.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,525,900.00	3,525,900.00
应付账款	192,697,524.36	176,420,068.96
预收款项	3,769,858.83	3,892,298.55
合同负债		
应付职工薪酬	8,155,568.78	13,173,049.63
应交税费	1,613,536.18	2,395,394.69
其他应付款	145,419,787.22	201,040,932.42
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,682,669.35	21,755,789.56
其他流动负债		

流动负债合计	980,762,431.53	913,062,720.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	25,860,480.55	30,886,680.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,057,323.95	52,817,993.59
递延所得税负债	32,562,566.09	30,893,164.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	109,480,370.59	114,597,838.50
负债合计	1,090,242,802.12	1,027,660,559.11
所有者权益：		
股本	404,493,463.00	404,493,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,044,761,099.72	1,038,479,910.83
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11
未分配利润	522,079,976.61	510,282,142.38
所有者权益合计	1,999,558,751.52	1,981,479,728.40
负债和所有者权益总计	3,089,801,553.64	3,009,140,287.51

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	453,921,982.82	307,416,956.41
其中：营业收入	453,921,982.82	307,416,956.41

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	356,818,179.85	246,492,454.42
其中：营业成本	195,368,941.57	153,088,914.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,822,347.06	3,483,325.51
销售费用	89,493,817.18	39,429,308.67
管理费用	41,133,938.96	26,219,027.96
研发费用	18,724,326.39	19,099,626.36
财务费用	8,274,808.69	5,172,251.44
其中：利息费用	8,812,869.37	5,266,700.64
利息收入	695,613.62	354,535.38
加：其他收益	2,955,367.20	5,016,810.82
投资收益（损失以“-”号填列）	82,630.00	5,246,188.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	613.56	-319,727.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,205,238.05	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,511,904.09	-10,502,269.11

资产减值损失（损失以“-”号填列）	294,701.55	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,436.89	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	99,140,272.57	60,685,232.41
加：营业外收入	86,751.66	81,870.73
减：营业外支出	788,958.37	123,436.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,438,065.86	60,643,666.17
减：所得税费用	13,755,243.02	8,598,171.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	84,682,822.84	52,045,494.64
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	84,682,822.84	52,045,494.64
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	73,128,640.68	43,292,442.26
2. 少数股东损益	11,554,182.16	8,753,052.38
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	84,682,822.84	52,045,494.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,128,640.68	43,292,442.26
归属于少数股东的综合收益总额	11,554,182.16	8,753,052.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1852	0.1076
（二）稀释每股收益	0.1852	0.1076

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

法定代表人：李守军

主管会计工作负责人：李守军

会计机构负责人：王永桢

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	201,574,299.45	104,528,136.60
减：营业成本	136,819,910.53	72,086,683.67
税金及附加	1,083,872.07	994,965.91
销售费用	22,670,525.58	6,866,920.40
管理费用	18,330,488.01	12,014,832.62
研发费用	6,190,556.15	5,771,538.38
财务费用	6,653,895.99	4,449,034.87

其中：利息费用	7,102,893.90	4,626,641.77
利息收入	487,230.06	220,419.51
加：其他收益	2,289,884.10	2,421,971.97
投资收益（损失以“-”号填列）	82,630.00	6,473,054.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	613.56	-319,727.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,127,872.23	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,685,355.67	-3,079,676.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	291,797.11	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,931,878.89	8,159,510.03
加：营业外收入	26,994.03	5,580.07
减：营业外支出	652,699.50	25,269.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,306,173.42	8,139,820.50
减：所得税费用	1,508,339.19	641,554.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,797,834.23	7,498,266.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,797,834.23	7,498,266.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	11,797,834.23	7,498,266.35
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	351,327,733.71	260,795,957.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		627,341.61
收到其他与经营活动有关的现金	9,071,921.38	11,476,359.15
经营活动现金流入小计	360,399,655.09	272,899,658.41
购买商品、接受劳务支付的现金	206,162,141.42	153,401,844.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	85,493,418.10	61,447,115.70
支付的各项税费	27,224,949.06	17,195,189.58
支付其他与经营活动有关的现金	50,256,455.12	61,740,094.06
经营活动现金流出小计	369,136,963.70	293,784,243.52
经营活动产生的现金流量净额	-8,737,308.61	-20,884,585.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	264,670,000.00	426,148,830.16
取得投资收益收到的现金	6,274,800.52	5,003,164.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	4,000.00

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	270,964,800.52	431,155,994.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,505,454.96	51,627,537.78
投资支付的现金	437,749,999.99	385,200,000.00
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	465,255,454.95	436,827,537.78
投资活动产生的现金流量净额	-194,290,654.43	-5,671,542.85
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	306,000,000.00	175,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,060,000.00	15,900,000.00
筹资活动现金流入小计	314,060,000.00	191,400,000.00
偿还债务支付的现金	178,000,000.00	33,076,923.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,292,795.01	7,383,078.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,038,863.21	
支付其他与筹资活动有关的现金	16,045,314.40	93,464,557.91
筹资活动现金流出小计	202,338,109.41	133,924,559.47
筹资活动产生的现金流量净额	111,721,890.59	57,475,440.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.04	-0.05
五、现金及现金等价物净增加额	-91,306,072.41	30,919,312.52
加：期初现金及现金等价物余额	288,851,970.08	210,372,417.82

六、期末现金及现金等价物余额	197,545,897.67	241,291,730.34
----------------	----------------	----------------

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	158,553,744.35	94,676,108.27
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,035,060.80	24,023,792.16
经营活动现金流入小计	159,588,805.15	118,699,900.43
购买商品、接受劳务支付的现金	131,434,527.64	182,174,582.40
支付给职工以及为职工支付的现金	26,096,879.40	14,686,389.35
支付的各项税费	5,510,213.52	2,323,452.34
支付其他与经营活动有关的现金	8,523,324.94	29,507,650.16
经营活动现金流出小计	171,564,945.50	228,692,074.25
经营活动产生的现金流量净额	-11,976,140.35	-109,992,173.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	254,740,000.00	327,448,830.16
取得投资收益收到的现金	99,347,005.12	4,553,330.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	354,087,005.12	332,002,160.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,244,122.06	9,150,924.73
投资支付的现金	429,029,999.99	283,430,000.00
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	435,274,122.05	292,580,924.73
投资活动产生的现金流量净额	-81,187,116.93	39,421,235.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	270,000,000.00	175,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	52,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	322,000,000.00	175,000,000.00
偿还债务支付的现金	160,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,824,543.75	6,485,448.78
支付其他与筹资活动有关的现金	117,726,379.73	83,464,557.91
筹资活动现金流出小计	280,550,923.48	119,950,006.69
筹资活动产生的现金流量净额	41,449,076.52	55,049,993.31
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	-51,714,180.76	-15,520,944.92
加：期初现金及现金等价物余额	93,347,410.04	44,100,031.44
六、期末现金及现金等价物余额	41,633,229.28	28,579,086.52

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	396,350,894.48	396,350,894.48	
交易性金融资产	385,293,828.81	385,293,828.81	
应收票据	1,156,751.10	1,156,751.10	
应收账款	347,915,515.74	347,915,515.74	

应收款项融资	24,072,875.35	24,072,875.35	
预付款项	59,722,849.31	59,722,849.31	
其他应收款	33,883,594.83	33,883,594.83	
其中：应收利息	105,309.02	105,309.02	
存货	263,634,989.34	263,634,989.34	
其他流动资产	20,056,557.40	20,056,557.40	
流动资产合计	1,532,087,856.36	1,532,087,856.36	
非流动资产：			
长期股权投资	221,537,519.79	221,537,519.79	
其他非流动金融资产	266,384,625.00	266,384,625.00	
投资性房地产	21,340,962.63	21,340,962.63	
固定资产	772,253,287.25	772,253,287.25	
在建工程	260,928,035.06	260,928,035.06	
无形资产	250,605,503.46	250,605,503.46	
开发支出	99,042,557.47	99,042,557.47	
商誉	67,802,743.36	67,802,743.36	
长期待摊费用	767,173.85	767,173.85	
递延所得税资产	48,463,052.35	48,463,052.35	
其他非流动资产	22,037,398.79	22,037,398.79	
非流动资产合计	2,031,162,859.01	2,031,162,859.01	
资产总计	3,563,250,715.37	3,563,250,715.37	
流动负债：			
短期借款	601,174,781.49	601,174,781.49	
应付票据	45,061,550.00	45,061,550.00	
应付账款	156,583,130.00	156,583,130.00	
预收款项	26,430,598.09	26,430,598.09	
应付职工薪酬	45,133,581.69	45,133,581.69	
应交税费	12,537,304.35	12,537,304.35	
其他应付款	122,089,663.57	122,089,663.57	
应付股利	24,103,431.51	24,103,431.51	
一年内到期的非流动 负债	36,909,458.77	36,909,458.77	
流动负债合计	1,045,920,067.96	1,045,920,067.96	
非流动负债：			

长期应付款	55,343,469.09	55,343,469.09	
递延收益	59,695,324.29	59,695,324.29	
递延所得税负债	45,187,066.07	45,187,066.07	
非流动负债合计	160,225,859.45	160,225,859.45	
负债合计	1,206,145,927.41	1,206,145,927.41	
所有者权益：			
股本	404,493,463.00	404,493,463.00	
资本公积	942,598,582.74	942,598,582.74	
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92	
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11	
未分配利润	746,625,412.83	746,625,412.83	
归属于母公司所有者权益合计	2,121,941,670.76	2,121,941,670.76	
少数股东权益	235,163,117.20	235,163,117.20	
所有者权益合计	2,357,104,787.96	2,357,104,787.96	
负债和所有者权益总计	3,563,250,715.37	3,563,250,715.37	

调整情况说明

无。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	184,346,186.72	184,346,186.72	
交易性金融资产	374,338,124.69	374,338,124.69	
应收账款	167,844,395.95	167,844,395.95	
应收款项融资	17,760,375.35	17,760,375.35	
预付款项	38,829,301.15	38,829,301.15	
其他应收款	217,714,698.32	217,714,698.32	
其中：应收利息	2,252,054.83	2,252,054.83	
应收股利	191,493,405.50	191,493,405.50	
存货	42,366,134.69	42,366,134.69	
其他流动资产	15,730,211.39	15,730,211.39	
流动资产合计	1,058,929,428.26	1,058,929,428.26	
非流动资产：			
长期股权投资	929,834,817.09	929,834,817.09	

其他非流动金融资产	248,465,625.00	248,465,625.00	
固定资产	456,097,922.99	456,097,922.99	
在建工程	123,320,579.51	123,320,579.51	
无形资产	60,831,529.89	60,831,529.89	
开发支出	78,642,549.80	78,642,549.80	
递延所得税资产	33,110,436.18	33,110,436.18	
其他非流动资产	19,907,398.79	19,907,398.79	
非流动资产合计	1,950,210,859.25	1,950,210,859.25	
资产总计	3,009,140,287.51	3,009,140,287.51	
流动负债：			
短期借款	490,859,286.80	490,859,286.80	
应付票据	3,525,900.00	3,525,900.00	
应付账款	176,420,068.96	176,420,068.96	
预收款项	3,892,298.55	3,892,298.55	
应付职工薪酬	13,173,049.63	13,173,049.63	
应交税费	2,395,394.69	2,395,394.69	
其他应付款	201,040,932.42	201,040,932.42	
一年内到期的非流动 负债	21,755,789.56	21,755,789.56	
流动负债合计	913,062,720.61	913,062,720.61	
非流动负债：			
长期应付款	30,886,680.71	30,886,680.71	
递延收益	52,817,993.59	52,817,993.59	
递延所得税负债	30,893,164.20	30,893,164.20	
非流动负债合计	114,597,838.50	114,597,838.50	
负债合计	1,027,660,559.11	1,027,660,559.11	
所有者权益：			
股本	404,493,463.00	404,493,463.00	
资本公积	1,038,479,910.83	1,038,479,910.83	
减：库存股	83,012,653.92	83,012,653.92	
盈余公积	111,236,866.11	111,236,866.11	
未分配利润	510,282,142.38	510,282,142.38	
所有者权益合计	1,981,479,728.40	1,981,479,728.40	
负债和所有者权益总计	3,009,140,287.51	3,009,140,287.51	

调整情况说明

无。

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、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

二〇二〇年四月二十四日