

天津瑞普生物技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
不适用		

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
不适用			

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 400,356,062 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	瑞普生物	股票代码	300119
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐健	关浩然	
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号	天津自贸试验区（空港经济区）东九道 1 号	
传真	022-88958118	022-88958118	
电话	022-88958118	022-88958118	
电子信箱	zqb@ringpu.com	zqb@ringpu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期公司从事的主要业务

公司是一家服务于动物健康产业的高新技术企业, 所属行业为动物保健品行业。报告期, 公司所从事的主要业务包括兽用生物制品、兽用药物制剂(化学药品和功能性添加剂、中兽药、宠物药品等)、兽用原料药的研发、生产、销售及动物疫病整体防治解决方案的提供。近年来公司不断延伸产业链布局, 致力于开发和生产高质量和高附加值的动保产品, 业务范围涵盖兽药、养殖服务、宠物诊疗、生物技术产业基金等多个领域。

（二）公司的重点产品

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

2、禽用药品重点产品: 家禽防治细菌、支原体等, 微生物重点产品有氟苯尼考, 替米考星, 盐酸沃尼妙林, 注射用头孢噻呋钠等。

3、水禽重点产品: 鸭坦布苏活/灭活疫苗、小鹅瘟精制卵黄抗体、鸭传染性浆膜炎灭活疫苗、鸭病毒性肝炎精制卵黄抗体、鸭瘟活疫苗等。

4、畜用疫苗重点产品: 猪圆环病毒2型灭活疫苗、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗、猪瘟活疫苗、伪狂犬病活疫苗、猪支原体肺炎灭活疫苗、猪细小病毒病灭活疫苗等。

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

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

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

8、原料药: 氟苯尼考, 妥曲珠利, 替米考星、噻啉酸等。

（三）公司主要业务模式

1、管理模式

公司总部制定统一的发展战略, 各子公司、板块运营及职能部门围绕公司战略进行落地。打造核心业务的领先优势, 进行营销模式创新, 实施领先的研发战略, 对生产基地实施精益制造和质量领先战略, 促进战略业务和新兴业务发展。

2、生产模式

公司始终坚持品质领先的发展战略, 以增值客户为导向, 专注产品和工艺, 坚守“品质领先”原则, 通过生物制品产业发展中心、药物产业发展中心两个板块来保障研、产、销一体化高效运营。

3、销售服务模式

以“为客户提供全方位优质服务”为宗旨, 树立“高品质+可信赖+强服务”的全方位销售模式。为客户提供高品质产品, 以全方位的技术与监测服务, 深化客户战略合作; 公司加快从销售商向服务商转型、从治疗型向预防保健转型的步伐, 以谋求营销创新式发展。

多重销售渠道构建销售多级增长点:

1) 大客户直销: 养殖企业集团化、规模化趋势日益明显, 大型养殖企业与优秀动保企业的合作更加紧密, 与多个大型养殖集团达成战略合作, 构建命运共同体, 对优质产品、高品质服务提出更高的要求, 从疫病监测、药苗评价、生物安全、产品定制、驻场服务等多个维度助力养殖集团提升效益指标, 在提升客户管理能力层面, 公司下设多个养殖学院, 为养殖集团培养

更多的卓越养殖人才。

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

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

(四) 报告期公司所处行业发展情况

自2018年国内非洲猪瘟疫情暴发以来，中国养猪行业遭受重创，尽管政府出台多项政策鼓励生猪生产，2019年养猪行业整体产能依然大幅下降，从而导致国猪肉供应下降23%，鸡肉承担起平衡肉类供应的重任，家禽产品替代需求增长强劲，市场供不应求，禽肉和禽蛋市价格维持高位，种鸡持续采取扩增产能措施，父母代种鸡增产能达到历史最高峰，加大2019年肉鸡供应量增幅。根据博亚和讯和国家水禽产业技术体系的数据统计，2019年我国高产配套系产蛋鸡存栏达到10.1亿只，同比增长9.3%；白羽肉鸡出栏量46.6亿羽，同比增长11.5%，达到2016年以来的最高量；黄羽肉鸡出栏量达到41.7亿只，同比增长15%；肉鸭出栏量达到44.3亿只，同比增长33%。国内禽养殖行业景气度的持续提升，也带动了禽用疫苗和药品行业需求提升，公司也借助家禽行业高景气度快速提升了家禽业务市场占有率。公司家畜业务以非瘟疫情防控为主题，加大猪用药苗产品推广力度，同时强化猪场兽医防控实战技术服务，下半年公司家畜业务板块的收入上升。

非洲猪瘟疫情正在重构养殖与动保产业结构，养殖模式呈现出向智能化、集约化发展的趋势，对于兽药产品需求也发生了巨大改变。生物安全体系标准不断提升，饲料端禁抗、养殖端限抗、食品端无抗的行业发展趋势，新版兽药GMP的实施，重大疫病生物安全三级防护生产要求等，将促使行业头部企业强者愈强，客户对兽药品质及服务标准愈来愈高，从而促进整个兽药产业集中度快速提升，缺少规模优势和创新能力的中小企业将逐渐被淘汰。

(五) 报告期行业监管政策情况

2019年4月12日，农业农村部发布《关于切实加强重大动物疫病强制免疫疫苗监管工作的通知》，在疫苗生产管理，疫苗经营使用管理，疫苗审批管理，疫苗质量监管等方面切实加强重大动物疫病强制免疫疫苗监管工作。2019年7月10日，农业农村部发布第194号公告，明确自2020年1月1日起，退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，自2020年7月1日起，饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）的商品饲料。2019年12月31日，农业农村部发布《2020年国家动物疫病强制免疫计划》，明确高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫、布鲁氏菌病、包虫病的群体免疫密度应常年保持在90%以上，其中应免畜禽免疫密度应达到100%。高致病性禽流感、口蹄疫和小反刍兽疫免疫抗体合格率应常年保持在70%以上。2019年9月10日，农业农村部畜牧兽医局发布《关于开展“大清洗、大消毒”专项行动的通知》，明确要求各省市及有关单位要充分认识做好清洗消毒工作的重要意义、组织开展“大清洗、大消毒”专项行动、强化高风险场所清洗消毒措施、督促指导防疫主体落实清洗消毒措施、强化技术培训和物资储备。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,466,580,504.34	1,189,866,012.40	23.26%	1,047,334,488.89

归属于上市公司股东的净利润	194,359,933.86	118,978,853.68	63.36%	104,895,236.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	108,868,030.12	100,504,372.87	8.32%	80,519,229.96
经营活动产生的现金流量净额	383,608,950.31	174,881,770.06	119.35%	109,873,523.30
基本每股收益（元/股）	0.4894	0.2941	66.41%	0.2593
稀释每股收益（元/股）	0.4894	0.2941	66.41%	0.2593
加权平均净资产收益率	9.41%	6.02%	3.39%	5.46%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,563,250,715.37	2,998,445,848.76	18.84%	2,924,214,309.69
归属于上市公司股东的净资产	2,121,941,670.76	2,010,171,830.02	5.56%	1,951,866,995.79

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	307,416,956.41	346,033,079.84	379,672,503.23	433,457,964.86
归属于上市公司股东的净利润	43,292,442.26	43,049,452.47	58,311,268.02	49,706,771.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,678,840.51	39,911,940.57	52,006,587.11	-22,729,338.07
经营活动产生的现金流量净额	-20,884,585.11	97,870,262.71	93,190,553.65	213,432,719.06

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东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	24,107	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,369	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	42.10%	170,274,444	129,397,058	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	11,712,077	质押	1,198,000	
全国社保基金五零二组合	其他	3.11%	12,597,258	0			
鲍恩东	境内自然人	2.76%	11,165,454	9,686,590			
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一期员工持股计划	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		
中国工商银行一易方达价值成长混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,282,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用					

（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

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司紧紧围绕以客户需求为导向、打造精品疫苗和药品为原则的战略布局，依靠全面的产品线和技术服务能力，为客户提供整体解决方案，助力养殖企业生物安全保障、改善养殖指标，从而提升市场占有率。同时，通过组织变革、加强内部管控、强化利润管理等多种措施，提升公司收益率。公司在2019年取得了销售收入和净利润的快速增长。

报告期内，公司主要在以下方面开展工作：

1、报告期公司取得的荣誉

✧ 通过工信部“两化融合管理体系”贯标认证

- ✧ 荣获2019世界制造业大会企业成长之星称号
- ✧ 瑞普生物荣列2019年天津制造业企业100强第68名
- ✧ 瑞普生物荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号
- ✧ 瑞普生物荣获天津市滨海新区质量奖
- ✧ 华南生物通过禽流感车间生物安全新三级防护验收
- ✧ 瑞普保定获得河北省千家领军企业称号
- ✧ 李守军董事长入选国家高层次人才“万人计划”

2、研发工作

(1) 生物制品研究院

报告期,公司生物制品共获得新兽药证书5项、兽药产品批准文号6项、授权发明专利10项。

研发成果方面:猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗获得一类新兽药证书,该产品为全球首个具有完全自主知识产权,可同时预防猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病,成果鉴定达到国际领先水平,响应国家减抗替抗趋势,为猪细菌病的防控提供了一种全新的选择;重组犬 α -干扰素(冻干型)获得三类新兽药证书,为国内首个重组兽用干扰素产品,与传统提取类产品相比,具有纯度高、安全性好、批间稳定、可持续稳定供应等优势,对宠物保健防控具有重要意义;获得重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗(H5N2 rSD57株+rFJ56株,为公司报告期业绩增长做出了重要贡献;获得重组新城疫病毒、禽流感病毒(H9亚型)二联灭活疫苗(A-VII株+WJ57株)产品批准文号,优选了最新流行毒株,形成更好的保护;取获得鸡传染性喉气管炎重组鸡痘病毒基因工程疫苗批准文号,以禽痘病毒为载体,该活载体疫苗无呼吸道副反应,无散毒风险。

在研产品方面:猪圆环病毒2型杆状病毒载体、猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌(4型、5型)三联灭活疫苗获得临床批件,目前正在进行临床试验,猪圆环病毒2型感染、猪支原体肺炎和副猪嗜血杆菌病是危害我国养猪业的三种主要疫病,该产品将大幅度降低猪场免疫强度,实现一针三防,为客户带来良好体验,将助力提升公司猪用疫苗的市场份额;犬细小病毒抗血清目前处于新兽药注册材料阶段,用于犬细小病毒病的紧急预防,安全、高效,是公司宠物产品的重要补充;在非洲猪瘟、口蹄疫等重大疫病严重危害生猪养殖的情况下,研究院积极跟踪疫病流行趋势,与国内外多家科研单位探讨防疫方案,协助并加快推进非洲猪瘟、口蹄疫等疫苗的研究开发。

工艺研发方面:长期以来公司持续开展新工艺技术的研究与开发,并将其不断应用于新产品的开发及产品品质的提升。报告期,围绕生物反应器全悬浮无血清培养技术、抗原纯化技术、病毒载体构建技术、新型免疫佐剂开发技术等多个行业前端技术进行攻关研究,取得了显著成果。其中猪瘟病毒、坦布苏病毒、猪圆环病毒、H9亚型禽流感病毒、H5亚型禽流感病毒等分别确立了从50升至2000升悬浮培养工艺;痘疹病毒、痘病毒等病毒载体构建取得了重要突破;自主开发的新型免疫佐剂及纯化技术用于亚单位疫苗后,安全性及有效性大幅度提升。通过工艺研究,产品生产效率和批间稳定性大幅度提升,同时降低生产成本。

2019年6月,公司控股子公司华南生物成立了生物药品创新研究院,下设诊断中心技术平台、流感技术平台、基因工程技术平台、细胞工艺技术平台、发酵工艺技术平台、工艺革新技术平台、实验动物技术平台、产品注册平台8个技术平台,配套精密高端实验设备,可进行多领域、多项目新产品研发及新产品试制、试验直至中间试制工作。该研究院的设立将结合华南生物院士专家企业工作站,充分发挥院士团队在企业创新活动中的支撑和带动作用,整合华南农业大学、福建农科院等科研院校的资源优势和自主创新优势,持续深化产学研合作机制,并以此为契机,加速科技成果转化步伐,进一步提高公司与华南生物的科研与创新能力。

(2) 药物研究院

公司药物共获得新兽药证书1项、兽药产品批准文号15项、饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号及备案18项,授权发明专利8项。

研发成果方面, 获得注射用阿莫西林钠克拉维酸钾新兽药注册证书, 该产品为我国首个批准用于猪的阿莫西林钠克拉维酸钾复方制剂, 其能有效抑制细菌耐药性的产生, 对临床分离菌株的抗菌效果大幅度提高, 大大降低了抗生素的整体使用量; 针对非洲猪瘟防控研发的复方酸化剂-维乐欣产品, 在临床使用稀释1000倍、10000倍后仍拥有强大缓冲能力, 实验室抑制细菌、病毒的效果确切, 远超国际酸制剂水平, 荣获 “2019年中国农牧业风云榜年度影响力酸化剂” 荣誉称号; 环境消毒类产品, “卫清宁” 是国际认可和推荐的防控非洲猪瘟较为有效的消毒剂之一, 作为生物安全第一道防线, 可用于大多数病原微生物消杀, 且在2020年2月获得了人用“卫消字”生产许可, 可以普遍用于人居环境消毒; 头孢噻唑注射液产品成功完成了缩小批间晶型差异化等研究和转产, 为此荣获天津市质量攻关项目二等奖; 公司为国内首家获得了吸入麻醉剂生产线的企业, 获得了异氟烷和七氟烷批准文号, 七氟烷为国内唯一批准合规的兽用吸入麻醉剂, 异氟烷和七氟烷主要用于犬猫外科手术的麻醉诱导和麻醉维持, 解决了目前宠物市场无合规吸入麻醉剂的问题; GLP、GCP为新兽药申报评价中关键的一环, 目前已步入规范的流水线作业, 为建设世界一流研究院奠定了坚实基础。

在储备产品研发方面: 研究发现了克林霉素磷酸酯、多拉菌素、乙酰氨基阿维菌素等七种化合物共计9种有效晶型, 申报7项中国发明专利, 2项国际专利, 获得了天津市科技进步一等奖; 开发出新兽药孟布酮注射液和粉剂, 该产品是一种利胆剂, 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, 该药品填补了我国兽用利胆药的空缺, 利于限抗政策的实施, 已于2020年3月获得兽药产品批准文号。

3、生产运营

自2019起, 公司采购、生产、质量管理统一由生物制品产业发展中心及药物产业发展中心管理, 形成研、产、销一体化的管理模式, 以客户为中心, 以“战略、运营、绩效三位一体”为主线, 通过产业发展中心推进运采购、质量、信息化升级, 量化绩效管理, 持续提升营销、研发、生产(质量)三方面的协同能力, 更好的满足市场需求, 服务客户。同时, 坚持“产品是人品, 控制是诚信, 质量是生命”的质量理念, 不断提升产品质量、满足客户要求。以“全员服务营销, 全员服务生产”的思想意识, 明确分工和职责, 通过工艺改进、供应链管理和精益生产, 持续打造GMP标杆和自动化标杆, 完善质量保障体系, 保证产品质量, 提升生产效率。

2019年11月, 华南生物顺利通过禽流感灭活苗车间生物安全新三级防护验收, 抗原生产能力比改扩建之前提高了30%, 是全国首家同时通过禽流感灭活车间及细胞悬浮灭活车间生物安全三级防护GMP资质认证的企业。

4、营销与服务

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

公司设立动物疫病检测诊断中心, 进一步提高了公司的技术服务水平; 同时, 充分发挥公司和大学院校专家委员会的技术优势, 通过疾病疫病快速诊断、提供科学有效的疫病控制和净化方案, 实现技术服务升级; 通过完善的市场网络建设, 高效的物流服务机制, 全面快捷的疫病诊断服务, 整合营销, 为客户提供系统化养殖解决方案, 增值客户价值。

报告期, 公司家禽业务实现收入约10亿元, 其中, 公司控股子公司华南生物也在年初获得了重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗批准文号, 与瑞普家禽营销中心全面整合资源, 以全面的产品线加服务共同开发客户, 使得华南生物全年实现收入近3亿元, 同比增长108%, 在禽流感疫苗政府招标采购方面, 国内招采在2019年初由二价苗升级为三价苗, 招标价格相较之前亦有较大幅度提升, 华南生物禽流感疫苗收入约8400万元; 家禽营销中心常规生物制品同比增长近40%, 其中, 水禽产品、抗体、转移因子及中兽药、功能性添加剂等产品增长迅速。家畜业务实现收入约1.7亿元, 在非瘟疫情持续存在下, 迅速梳理了在中兽药、功能性添加剂、消毒剂以及检测试剂等市场需求较大的产品, 进一步优化产品结构、协调产能, 推出洗消毒干检系列市场亟需产品系列, 保障猪场生物安全; 创新营销模式和服务模式, 通过线下驻场服务、线上培训的方式帮助客户防控疫情风险, 在行业整体业绩出现大幅下滑的情况下, 2019年下半年公司家畜药物板块的收入回升, 实现了同比16%的增长。

5、资本运作:

2019年1月, 公司启动股票回购计划, 累计投入自有资金1亿余元, 以集中竞价交易方式回购本公司股票9,528,401股。

2019年4月，公司启动限制性股票激励计划，将回购账户中的部分股份作为激励股票，授予178名核心员工。

2019年10月，为抓住生物医药、生物技术、农业养殖技术及消费升级等相关领域的行业发展机遇，加大产业布局，公司与天津市海河产业基金合伙企业（有限合伙）等投资人共同投资成立天津华普海河生物医药产业基金合伙企业（有限合伙），注册资本10亿元，截至报告期末，公司已对该基金出资1.2亿元。

公司多次投资参股的瑞派宠物医院管理股份有限公司，于2019年获得美国玛氏集团的14亿元战略投资，投资后估值69亿元。瑞派宠物在前期快速发展的基础上，目前已经成为拥有超过300家门店的大型高端宠物医院连锁机构，未来三年，瑞派宠物预计将继续保持增长态势，门店数量有望突破1000家并进军海外市场。根据最新《金融工具确认和计量会计准则》执行要求，公司对瑞派宠物的投资额按公允价值进行了确认和计量，经北京中同华资产评估有限公司评估，2019年12月31日归属于瑞派宠物母公司的整体评估值约为26亿元，2019年度公司利润表确认对瑞派宠物投资公允价值变动收益约6000万元。

6、人力资源及培训：

2019年，公司向178名激励对象授予限制性股票激励539.1万股，激励人员范围涵盖市场营销、研发、管理等多个层级人员，实现了精准激励、有效激励，有效提升了激励对象的工作热情 and 责任感，使激励对象个人利益、公司利益及股东利益有效统一。培训方面，瑞普商学院秉承2019年度公司“变思想、变组织、变机制、变人”战略指导思想，以“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，依据企业整体发展战略、人力资源规划、绩效考核差距及培训需求调研分析结果，落实年度培训计划。持续打造学习型组织的氛围，围绕“分层分类培训体系”开展各层级培训。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
禽用生物制品	740,944,930.61	438,966,157.63	59.24%	61.63%	79.19%	5.80%
原料药及制剂	634,428,893.43	255,098,754.02	40.21%	10.79%	16.76%	2.06%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会审批	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额18,743,502.65元，“应收账款”上年年末余额381,073,580.04元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额59,736,000.00元，“应付账款”上年年末余额143,857,033.26元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额13,803,528.35元，“应收账款”上年年末余额186,151,872.84元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额170,987,738.07元。

(2) 执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	可供出售金融资产：减少138,225,000.00元， 长期股权投资：增加15,750,000.00元， 其他非流动金融资产：增加203,960,832.00元， 递延所得税负债：增加12,222,874.80元， 未分配利润：增加60,333,646.10元， 盈余公积：增加6,162,077.72元， 少数股东权益：增加	可供出售金融资产：减少130,750,000.00元， 长期股权投资：增加15,750,000.00元， 其他非流动金融资产：增加187,495,032.00元， 递延所得税负债：增加10,874,254.80元， 未分配利润：增加55,458,699.48元， 盈余公积：增加6,162,077.72元。

		2,767,233.38元。	
(2)将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)”	董事会审批	应收票据: 减少17,706,062.65元, 应收款项融资: 增加17,706,062.65元。	应收票据: 减少13,803,528.35元, 应收款项融资: 增加13,803,528.35元。
(3)理财产品投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	货币资金: 减少52,670,000.00元, 其他流动资产: 减少266,710,000.00元, 交易性金融资产: 增加319,380,000.00元。	货币资金: 减少52,670,000.00元; 其他流动资产: 减少263,010,000.00元, 交易性金融资产: 增加315,680,000.00元。
(4)将部分“其他应收款”重分类至“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”	董事会审批	其他应收款: 减少3,292,674.52元, 交易性金融资产: 增加3,292,674.52元。	其他应收款: 减少3,292,674.52元, 交易性金融资产: 增加3,292,674.52元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础,各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	287,942,565.10	货币资金	摊余成本	235,272,565.10
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	52,670,000.00
应收票据	摊余成本	18,743,502.65	应收票据	摊余成本	1,037,440.00
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	17,706,062.65
应收账款	摊余成本	381,073,580.04	应收账款	摊余成本	381,073,580.04
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	54,812,411.63	其他应收款	摊余成本	51,519,737.11
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	3,292,674.52
其他流动资产	摊余成本	279,946,897.71	其他流动资产	摊余成本	13,236,897.71
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	266,710,000.00
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动		

	益工具)		金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)	138,225,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		203,960,832.00
			长期股权投资	权益法	15,750,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	96,770,031.44	货币资金	摊余成本	44,100,031.44
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	52,670,000.00
应收票据	摊余成本	13,803,528.35	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	13,803,528.35
应收账款	摊余成本	186,151,872.84	应收账款	摊余成本	186,151,872.84
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	149,603,209.63	其他应收款	摊余成本	146,310,535.11
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	3,292,674.52
其他流动资产	摊余成本	274,075,832.94	其他流动资产	摊余成本	11,065,832.94
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	263,010,000.00
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)	130,750,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动	

	工具)		资产	计入当期损益	
			其他非流动金融资产		187,495,032.00
			长期股权投资	权益法	15,750,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	

(3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号),修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

天津瑞普生物技术股份有限公司
法定代表人: 李守军
二〇二〇年四月二日