

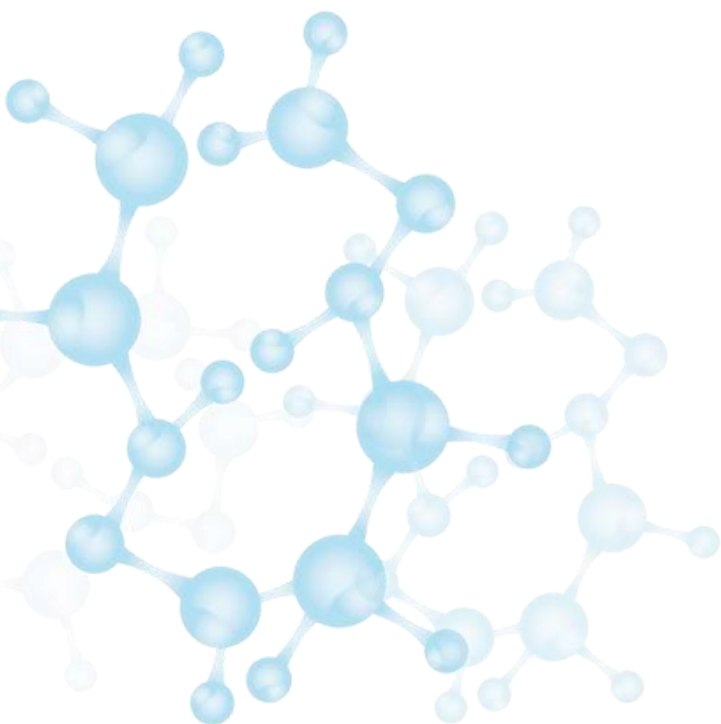
公司代码：688098

公司简称：申联生物



# 申联生物医药（上海）股份有限公司

## 2021 年半年度报告



建设世界一流的高科技生物公司

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

请参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”的相关内容，该章节对公司可能面对的重大风险因素进行了分析和提示，请投资者务必仔细阅读。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人聂东升、主管会计工作负责人李瑞玲及会计机构负责人（会计主管人员）王琪声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的公司未来经营计划、发展战略、预计/测等前瞻性陈述不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	62
第九节	债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	62

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、发行人、股份公司、申联生物、申联	指	申联生物医药（上海）股份有限公司
兰州分公司	指	申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司
报告期	指	2021 年度 1-6 月
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
农业农村部、农业部	指	中华人民共和国农业农村部
证券交易所、上交所	指	上海证券交易所
兰研所	指	中国农业科学院兰州兽医研究所
GMP、兽药 GMP	指	《兽药生产质量管理规范》
UBI	指	美国联合生物医药公司，英文名为 UNITED BIOMEDICAL INC.
苏州隆鼎	指	苏州隆鼎创业投资企业（有限合伙）
上海泓潮	指	上海泓潮实业投资有限公司
申太联投资	指	上海申太联投资合伙企业（有限合伙）
保荐机构	指	国信证券股份有限公司
国信资本	指	国信资本有限责任公司
亦普咨询	指	上海亦普商务咨询有限公司
魏冬青	指	英文名 Wei Dongqing Huang
招股说明书	指	公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《申联生物医药（上海）股份有限公司章程（草案）》
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	申联生物医药（上海）股份有限公司
公司的中文简称	申联生物
公司的外文名称	Shanghai Shen Lian Biomedical Corporation
公司的外文名称缩写	Shen Lian Biomedical
公司的法定代表人	聂东升
公司注册地址	上海市闵行区江川东路48号

公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市闵行区江川东路48号
公司办公地址的邮政编码	200241
公司网址	www.slbio.com.cn
电子信箱	slsw@slbio.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	聂文豪	於海霞
联系地址	上海市闵行区江川东路48号	上海市闵行区江川东路48号
电话	021-61257979-8213	021-61257979-8213
传真	021-61267296	021-61267296
电子信箱	slsw@slbio.com.cn	slsw@slbio.com.cn

## 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市闵行区江川东路48号（公司董事会办公室）
报告期内变更情况查询索引	无

## 四、 公司股票/存托凭证简况

### （一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	申联生物	688098	不适用

### （二）公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、 其他有关资料

适用 不适用

## 六、 公司主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	153,028,601.14	154,617,434.39	-1.03
归属于上市公司股东的净利润	44,421,029.76	60,751,575.88	-26.88

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,516,256.84	49,939,586.74	-22.87
经营活动产生的现金流量净额	2,684,655.94	-2,860,364.18	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,408,860,863.10	1,396,412,887.45	0.89
总资产	1,526,111,641.78	1,514,469,447.73	0.77

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.11	0.15	-26.67
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.15	-26.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.09	0.12	-25.00
加权平均净资产收益率(%)	3.12	4.64	减少1.52个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.71	3.81	减少1.1个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	19.46	10.49	增加8.97个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

### 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-398,457.60	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	899,793.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,475,668.48	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	702,966.66	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	41,400.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,300.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	115,653.24	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,025,551.80	
合计	5,904,772.92	

### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1. 公司主要业务

公司是一家专业从事兽用生物制品研发、生产、销售的高新技术企业，主要研发、生产及销售口蹄疫疫苗，产品用于预防动物口蹄疫病。

口蹄疫 (Foot and mouth disease, 简称 FMD) 是由口蹄疫病毒引起的一种急性、热性、高度接触性传染病，可快速远距离传播，易感动物多达 70 余种，包括猪、牛、羊等主要畜种及其他家养或野生的骆驼、鹿、河马、大象等偶蹄动物。在众多动物疫病中，口蹄疫具有传染性强、潜伏期短、变异性强、发病急、易感动物种类多等特点，动物感染的发病率几乎达 100%。世界动物卫生组织 (OIE) 将口蹄疫列在 15 个 A 类动物疫病名单之首，我国政府也将口蹄疫列为一类动物传染病首位。口蹄疫的爆发将给畜牧业发展造成巨大的经济损失，是危害动物、动物产品、国际贸易的主要疫病之一。我国是口蹄疫危害较为严重的国家之一，流行情况比较复杂。目前，O 型、A 型 2 种血清型口蹄疫病毒并存，猪牛羊等易感动物都有感染。此外，周边国家或地区常年发生口蹄疫，境外疫情传入风险极大，对我国构成严重威胁。口蹄疫目前尚无有效的治疗方法，只能通过疫苗接种进行预防，我国实行“预防为主”的防疫政策。口蹄疫疫苗为强制免疫用生物制品，由农业农村部指定的企业生产，公司是口蹄疫疫苗定点生产企业之一。

## 2. 公司主要产品

公司主要产品为口蹄疫疫苗，具体包括：猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）、猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）和猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗（Re-0/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株）。



图：公司产品图示例

### （二） 主要经营模式

#### 1. 采购模式

公司设立专门的物流管理部，按照公司管理制度和兽药 GMP 规范制定了物资采购标准操作程序。主要原辅料从审核合格的供货商采购，物料供应商的审核由质量管理部组织生产管理部和物流管理部共同实施。在主要原辅料采购流程上，公司物流管理部根据生产管理部需求计划确定最佳采购和存储批量，编制采购计划，经总经理审核批准后组织实施。公司原辅材料市场供应充足、稳定，公司已与供应商建立了良好稳定的长期合作关系。

#### 2. 生产模式

公司参照上年销售情况及本年销售预测，按“以销定产”的原则制定生产计划，合理安排生产作业。公司生产管理部根据公司下达的年度销售计划，编制年度总生产计划，并每月根据市场需求和库存状况及时调整生产。公司整个生产过程中严格按兽药 GMP 规范操作，每批产品的每个生产环节均按规定进行规范记录，以实现产品质量的可追溯性。生产管理部和质量管理部在整个生产作业过程中实现质量控制和监督管理，保证整个生产过程符合兽药 GMP 要求。

#### 3. 销售模式

公司主要产品口蹄疫疫苗为国家强制免疫用疫苗，销售方式为政府招标采购和市场化销售两种方式并重，其中市场化销售又分为经销商销售和大客户直销两种方式。

地方动物防疫主管部门每年根据农业农村部印发的《国家动物疫病强制免疫计划》制定年度防疫计划和兽用疫苗采购计划，根据《中华人民共和国政府采购法》及有关规定公开招标。目前，各地根据春防、秋防的需要每年一般安排 1-2 次政府招标，个别地方每 2-3 年安排 1 次政府招标。



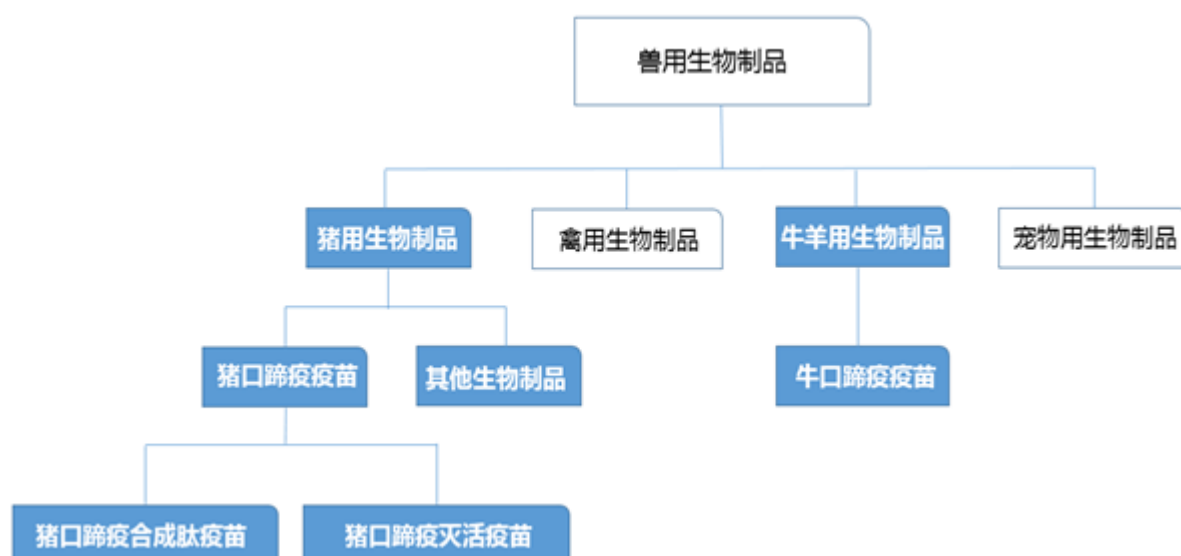
2016年7月,《农业部、财政部关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》(农医发[2016]35号)提出调整疫苗采购和补助方式,对符合条件的养殖场户的强制免疫实行“先打后补”,逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。“先打后补”政策推出后,部分地区的部分符合条件的养殖场户开始试点实施养殖场户自主采购、财政直补。2021年3月修订的《兽用生物制品经营管理办法》允许口蹄疫疫苗等国家强制免疫用生物制品实行经销,公司已按照上述政策积极调整销售模式,建立了专业的市场化销售队伍和完善的技术服务保障体系,并行推进政府招标采购和市场化销售两种销售模式。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 公司所处行业及细分行业

公司属于医药制造行业,所处细分行业为兽用生物制品行业。公司目前主要生产、销售的产品属于猪用生物制品中的猪口蹄疫疫苗。同时公司还储备了牛口蹄疫疫苗、其他猪用疫苗以及兽用诊断试剂等产品。



##### (2) 行业发展情况、市场规模、结构及其变化

近年来,我国兽用生物制品行业整体呈波动上升态势。2019年我国兽用生物制品销售额118.36亿元,受非洲猪瘟疫情的影响,较2018年下降12%,2020年我国兽用生物制品销售额162.36亿元,同比增加37.17%;随着非洲猪瘟疫情对行业影响的消散,预计未来几年我国兽用生物制品行业仍将保持平稳增长态势。

根据《中国兽药产业发展报告》,2020年我国兽用生物制品行业企业总数量为119家,完成生产总值193.56亿元,销售额162.36亿元,毛利103.38亿元,平均毛利率63.67%;市场规模按动物品种分类,其中猪用生物制品为69.23亿元,占比为42.64%;禽用生物制品为72.78亿元,占比为44.83%;牛、羊用生物制品为17.71亿元,占比为10.91%。

2020年,养殖行业虽受非洲猪瘟和新冠肺炎双疫情影响,但在市场和政策的推动下,生猪生产持续加快恢复,产能快速提升,非洲猪瘟疫情也得到有效控制,生猪市场供应持续改善;新冠肺炎疫情对生猪生产造成了一定冲击,但没有根本改变生猪生产恢复的向好态势。2021年上半年全国猪肉产量2715万吨,同比增长35.9%;生猪存栏43911万头,同比增长29.2%,生猪出栏33742万头,同比增长34.4%。(数据来源:国家统计局)

##### (3) 行业集中度情况

## ① 兽用生物制品产业集中度情况

近年来，我国兽用生物制品生产企业数量不断增加。2019 年兽用生物制品生产企业为 102 家，2020 年增长至 119 家，其中大型企业占比约 20.17%。

## ② 猪用生物制品产业集中度情况

2020 年，我国猪用生物制品总销售额为 69.23 亿元，销售额排名前十位的企业销售额为 38.96 亿元，占猪用生物制品总销售额的 56.28%。其中，公司 2020 年销售额为 3.38 亿元，在国内猪用生物制品行业市场占有率排名为第五。

（以上数据来源：《兽药产业发展报告》）

**(4) 行业政策**

## ① 行业主管部门

农业农村部及各级兽医行政管理部门是兽用生物制品行业的主管部门；中国兽医药品监察所负责全国兽用生物制品的技术监督管理工作，为农业农村部直属事业单位；中国兽药协会主要职责是建立行业自律机制，协助政府完善行业管理，参与行业法律、法规、标准的修订和宣传，发挥行业监督作用等；中国动物疫病预防控制中心承担全国动物疫情分析、处理，重大动物疫病防控，畜禽产品质量安全检测和全国动物卫生监督等工作；中国动物卫生与流行病学中心承担重大动物疫病流行病学调查、诊断、检测，动物和动物产品兽医卫生评估，动物卫生法规标准和疫病防控技术研究等工作。

## ② 主要法律法规和政策

兽用生物制品是国家鼓励发展的行业。为规范兽用生物制品行业，国家相继出台了一系列法律、法规。主要法律法规列示如下：

序号	法律法规
1	《兽药管理条例》
2	《兽药注册办法》
3	《新兽药研制管理办法》
4	《兽药生产质量管理规范（2020 年修订）》
5	《兽药生产质量管理规范检查验收评定标准（2020 年修订）》
6	《兽药产品批准文号管理办法》
7	《兽药标签和说明书管理办法》
8	《兽药生产企业飞行检查管理办法》
9	《兽药经营质量管理规范》
10	《兽用生物制品经营管理办法》（2021 年修订）
11	《兽药进口管理办法》
12	《兽药质量监督抽样规定》
13	《中华人民共和国动物防疫法》
14	《中华人民共和国农产品质量安全法》

15	《兽药注册评审工作程序》（2021 年修订）
16	《兽医诊断制品注册分类及注册资料要求》
17	《中华人民共和国兽药典（2020 年版）》

### ③ 行业政策及发展规划

近年来，随着兽用生物制品行业快速的发展，国家及相关行业监管部门相继出台了一系列针对性的行业监管政策及产业规划，以保证行业快速、有序地发展。主要行业政策和发展规划列示如下：

政策名称	发布单位	发布时间
《关于进一步加强兽药生产许可证核发事项办理工作的通知》	农业农村部	2021. 3
《兽药生产企业洁净区静态检测相关要求》	农业农村部	2021. 1
《2021 年兽药质量监督抽检和风险监测计划》	农业农村部	2021. 1
《2021 年国家动物疫病强制免疫计划》	农业农村部	2021. 1
《农业农村部办公厅关于深入推动动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》	农业农村部	2020. 11
《关于新版兽药 GMP 过渡期内实施兽药委托生产的通知》	农业农村部	2020. 11
《关于促进畜牧业高质量发展的意见》	国务院办公厅	2020. 9
《加快生猪生产恢复发展三年行动方案》	农业农村部	2019. 12
《农业农村部办公厅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》	农业农村部	2019. 4
《动物疫病防控财政支持政策实施指导意见》	财政部、农业部	2017. 5
《动物防疫等补助经费管理办法》	财政部、农业部	2017. 4
《口蹄疫、高致病性禽流感疫苗生产企业设置规划》	农业部	2016. 11
《国家口蹄疫防治计划（2016-2020 年）》	农业部	2016. 8
《关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》	农业部、财政部	2016. 7
《全国生猪生产发展规划（2016-2020 年）》	农业部	2016. 4
《农业部关于促进兽药产业健康发展的指导意见》	农业部	2016. 4

### （5）行业技术门槛

兽用生物制品行业属于技术密集型产业，对人才、技术水平、生物安全和行业监管等方面均有较高要求，存在较高的行业技术门槛，主要体现在以下几个方面：

① 从政策准入来看：为了提升口蹄疫、高致病性禽流感生产企业技术装备、管理水平和生物安全风险管控能力，确保疫苗产品质量，更好地满足重大动物疫病防控工作需要，农业农村部采取“供需平衡、鼓励创新、确保安全”的原则，口蹄疫、高致病性禽流感生产企业除符合兽药 GMP 规定条件外，生产车间、检验动物房、活毒废水处理系统以及防护措施应达到生物安全三级防护水平。

② 从研发申报来看：从事高致病性动物病原微生物（一类、二类病原微生物）的实验活动必须在国家认可的实验室进行，实验目的和内容必须经政府主管部门的严格审批，整个研发过程接受国家兽医主管部门和环境保护主管部门的监管。另外，新产品的申报流程也必须严格遵循《兽药管理条例》、《兽药注册管理办法》等相关规定，从实验室研究到获取新兽药证书，过程耗时漫长，短则 5 年，长则 7-8 年不等。

③ 从生产运营来看：兽用生物制品的生产线必须通过兽药 GMP 检查验收，申请批准文号后方能取得生产资质，整个产品生产过程中必须严格遵守兽药 GMP 的管理原则，并接受上级主管部门的监督检查，产品销售实行批签发管理制度，未通过批签发的产品，不得上市销售。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是一家专业从事兽用生物制品研发、生产、销售的高新技术企业，报告期内主要生产、销售的产品为猪口蹄疫疫苗。与同行业主要公司相比，公司营业规模相对较小，但猪用生物制品的业务规模位居行业前列。

公司作为国内口蹄疫合成肽疫苗领域的领军者，是国内最早研究开发口蹄疫合成肽疫苗的企业之一，在全球范围内率先实现口蹄疫合成肽疫苗产业化。

2018-2020 年，公司在国内猪用生物制品行业市场占有率排名分别为第四、第三、第五；在国内猪口蹄疫疫苗行业市场占有率排名分别为第三、第二、第二；在国内猪口蹄疫合成肽疫苗市场占有率均保持第一。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经过多年研发创新，逐步建立了合成肽疫苗技术平台、灭活疫苗技术平台、类病毒颗粒疫苗技术平台及体外诊断技术平台。公司拥有合成肽疫苗从研发、生产到检测等产品生命周期全过程相关的七项关键核心技术，构建了成熟的合成肽疫苗技术体系；在此基础上，又成功创新了五项灭活疫苗关键核心技术；类病毒颗粒疫苗技术平台及体外诊断技术平台，不断取得技术突破，平台建设逐步趋于完善。以上技术的构建与创新，将延展应用于公司其他的疫苗产品，极大地提高公司产品核心竞争力。

#### （1）合成肽疫苗技术平台

经过多年在口蹄疫合成肽疫苗领域的专注研发，公司在产品设计、生产及检测等各环节拥有多项行业领先的关键核心技术，包括 Fmoc/tBu 策略固相合成工业化生产技术、抗原多肽浓缩纯化技术、化学切断工艺精准控制技术、抗原表位筛选技术、多肽结构构建技术、多肽“结构库”合成工艺技术、猪口蹄疫合成肽疫苗检验技术等，这一系列技术构成了公司的合成肽疫苗技术平台。报告期内，公司继续完善合成肽疫苗技术平台，将合成肽工业化生产技术模块化，有效地提高了抗原肽制备效率，进而节约了人力成本，减少了企业生产能耗及废弃物排放。

报告期内通过验收的口蹄疫合成肽疫苗生产线，系由原上海工厂的口蹄疫合成肽疫苗生产线搬迁至兰州后建成的生产线，可用于生产口蹄疫合成肽疫苗类产品。猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）、猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）两种产品已完成试生产，正处于批准文号申请阶段。公司在巩固猪用合成肽疫苗领先地位的同时，积极拓宽应用领域。报告期内，公司合作开发的牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）取得了新兽药注册证书，目前正在进行该产品的试生产工作。

基于公司对口蹄疫合成肽疫苗的率先创新研制，2021 年 5 月，公司项目“新型猪口蹄疫合成肽疫苗”获得“第 33 届上海市优秀发明选拔赛优秀发明金奖”。

#### （2）灭活疫苗技术平台

公司在巩固合成肽疫苗技术优势的同时，不断研发创新，建立了细胞克隆、蚀斑纯化、悬浮培养、浓缩纯化、病毒灭活等技术平台；形成了五大灭活疫苗优势技术：双毒株反向遗传技术、双高效悬浮培养技术、双膜联用一体化纯化技术、双向抗原保护技术、双重 146s 检测技术。

2020 年，兰州分公司口蹄疫细胞悬浮培养灭活疫苗生产线通过了兽药 GMP 验收，并于报告期内通过了新版 GMP 验收，获得了《兽药 GMP 证书》和《兽药生产许可证》。该生产线生产的产品“猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（Re-0/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株）”，于 2021 年 2 月获得农业农村部核发的产品批准文号，目前已投产销售。该产品采用五大灭活疫苗技术，打造出了高品质的口蹄疫灭活疫苗。该生产线采用先进的全自动控制系统进行悬浮培养，生产过程实现规模化、自动化、管道化，经过优化生产工艺，显著提高了抗原产量，提升了生产能力，降低了生产成本，丰富了公司产品结构，提升了公司的市场竞争力和行业地位。

除口蹄疫灭活疫苗之外，公司积极开展猪用其他灭活疫苗研究与开发。其中，猪圆环病毒 2 型重组杆状病毒亚单位疫苗（OKM 株）正处于新兽药注册阶段，并预计将于近期取得新兽药注册证书。目前，猪细小病毒病灭活疫苗也已进入新兽药注册阶段。未来公司的灭活疫苗产线将更加丰富多元化，进一步提升企业竞争力。

### （3）类病毒颗粒疫苗技术平台

针对行业技术发展趋势，公司类病毒颗粒疫苗研发项目稳步推动，攻克行业难点，解决关键技术难题，重点项目取得关键性技术突破。目前，已基本完成表达平台、纯化平台、过程检测平台的搭建。

类病毒颗粒疫苗技术平台在研产品包括：猪圆环病毒 2 型类病毒颗粒疫苗和猪口蹄疫 0 型、A 型二价类病毒颗粒疫苗等。报告期内，疫苗构建设计、多种基因重组蛋白表达体系建立、多种纯化技术联合应用、动物免疫试验评价等均已完成，正积极准备新兽药注册申报。

### （4）体外诊断技术平台

公司紧跟国家和农业农村部战略部署指向，密切配合公司疫苗产品质量检验及行业检测需求，以自主创新技术为核心，深耕传统诊断技术，引入创新内参体系，打造高灵敏度、高特异性的体外诊断技术平台。产品研发结合合作开发模式，以体外诊断技术平台为依托，不断拓展新技术应用领域。积极推动分子生物学类、免疫学类诊断制品的研发。

报告期内，公司分子生物学类诊断制品（B 类）生产线通过了兽药 GMP 验收，取得《兽药 GMP 证书》和《兽药生产许可证》。生产线可用于生产非洲猪瘟病毒荧光 PCR 核酸检测试剂盒等产品。非洲猪瘟病毒荧光 PCR 核酸检测试剂盒已完成试生产，处于产品批准文号申报阶段。自主研发的非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（带内参）处于新兽药注册申请阶段。

报告期内，猪口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白抗体酶联免疫吸附试验诊断试剂盒正在进行试生产，即将进行产品批准文号申报。目前，在研的诊断制品主要有：口蹄疫病毒 A 型 ELISA 抗体检测试剂盒、猪圆环病毒 ELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟抗体检测试剂盒等。

综上，公司的科研水平和自主创新能力持续提升，“疫苗+诊断”产品研发管线同步推进，增强了公司的产品竞争力。

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司始终秉持“创新引领发展”的理念，不断加大研发投入，以自主研发为主导，深耕兽用生物制品领域。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	1	2	36	26
其中国际发明专利	0	1	2	1
实用新型专利	1	4	45	45
外观设计专利	0	0	4	4
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	2	6	86	76
新兽药注册证书	4	1	10	6

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	15,115,261.38	14,614,065.63	3.43
资本化研发投入	14,663,163.75	1,610,728.32	810.34
研发投入合计	29,778,425.13	16,224,793.95	83.54
研发投入总额占营业收入比例 (%)	19.46	10.49	增加 8.97 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	49.24	9.93	增加 39.31 个百分点

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

主要原因为公司牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）研发项目于本年 3 月份获得新兽药注册证书，资本化研发投入增加。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

主要原因为公司牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）研发项目于本年 3 月份获得新兽药注册证书，相应的研发投入符合资本化条件，以致报告期研发投入资本化的比重与上年同期相比变动幅度较大。

### 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	猪口蹄疫 0 型、A 型二价类病毒颗粒疫苗	2,000	141.13	1,206.66	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪口蹄疫

2	牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）	2,020	1,524.79	1,816.95	已取得新兽药注册证书	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防牛口蹄疫
3	猪圆环病毒 2 型重组杆状病毒亚单位疫苗（OKM 株）	1,000	1.56	155.73	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪圆环病毒病
4	猪圆环病毒 2 型病毒样颗粒与塞内卡谷病毒二联灭活疫苗	500	1.33	104.25	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪圆环病毒病和塞内卡谷病毒病
5	猪圆环病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	240	27.98	97.25	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于检测猪圆环病毒
合计	/	5,760	1,696.79	3,380.84	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	69	66
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.23	22.30
研发人员薪酬合计	827.01	753.15
研发人员平均薪酬	11.99	11.41

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士	5	7.25
硕士	26	37.78
本科	24	34.78
本科以下	14	20.29
合计	69	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
50 及以上	1	1.45

40-49	11	15.94
30-39	40	57.97
20-29	17	24.64
合计	69	100.00

## 6. 其他说明

√适用 □不适用

公司研发人员的数量不包括外聘研发顾问。

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1. 研发及技术优势

公司于 2011 年成立了研发中心，2018 年公司研发中心被认定为上海市企业技术中心，公司积极布局在行业核心技术、新型疫苗技术等领域的研究，从而保证公司技术、产品和服务在行业中的先进性。

在自主创新方面，公司始终以研发创新作为企业发展的动力，持续加大研发投入，取得了丰硕的技术成果，目前已经形成了合成肽疫苗技术、灭活疫苗技术、类病毒颗粒疫苗技术以及体外诊断技术四大技术平台。

公司作为国内最早研究开发口蹄疫合成肽疫苗的企业之一，针对口蹄疫最新流行毒株特点和技术发展趋势，针对抗原设计、疫苗生产、疫苗检验等掌握了多项行业领先的口蹄疫合成肽疫苗关键核心技术，在抗原表位筛选、工业化固相多肽合成、多肽结构构建、多肽合成过程质量控制、多肽序列分析技术、抗原多肽质量检验规程、疫苗生产用新型佐剂、多价疫苗制备技术等多个领域形成技术优势。

公司在以上多项技术基础上，不断研发创新，建立了细胞克隆、蚀斑纯化、悬浮培养、浓缩纯化、病毒灭活等技术平台；并形成了五项灭活疫苗优势技术：双毒株反向遗传技术、双高效悬浮培养技术、双膜联用一体化纯化技术、双向抗原保护技术、双重 146s 检测技术。

类病毒颗粒疫苗技术平台依托强大的研发团队，实力雄厚，经过数年研发沉淀与积累，逐步搭建完善开发平台。目前，多项产品研发顺利推进，已取得阶段性成果，获得多项富有竞争力的专利技术，并正在积极广泛布局类病毒颗粒疫苗知识产权相关体系，包括国内外发明专利。稳步巩固现有独创技术优势、力争突破行业技术壁垒，以提高公司的核心竞争力。

诊断技术平台以“自主研发+合作研发”相结合的模式，不断进行研发技术创新。现已建立分子生物学和免疫学诊断制品研发体系，逐步打造具有行业领先优势的诊断技术平台。

公司先后与中国农业科学院兰州兽医研究所、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、农业农村部动物免疫学重点实验室、南京农业大学、河南农业大学等国内外知名科研院所及高校在兽用疫苗研发方面建立了良好的技术合作关系，建立了有效的产学研机制。

公司在研发及技术方面获得的主要研发成果及奖项如下：

序号	证书及奖项	数量
1	国家科学技术进步奖二等奖（2016 年）	1
2	全球科技创新奖（2020 年）	1
3	新兽药注册证书	6



	其中：一类新兽药注册证书	2
4	专利数量	75
	其中：发明专利	26

其他荣誉如下表：

序号	荣誉名称	认定部门	取得时间
1	第 33 届上海市优秀发明选拔赛优秀发明项目金奖	上海市总工会、上海市知识产权局、共青团上海市委、上海市科学技术协会、上海发明协会	2021 年
2	爱心企业	河北省畜牧兽医协会	2020 年
3	高新技术企业	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2019/2016/2013 年
4	闵行区最具创新活力企业	上海市闵行区人民政府	2019 年
5	上海市企业技术中心	上海市经济和信息化委员会	2018 年
6	上海市专精特新企业	上海市经济和信息化委员会	2018 年
7	上海市专利工作试点企业	上海市知识产权局	2018 年
8	中国（上海）国际发明创新展览会金奖	上海发明协会	2018 年
9	上海名牌企业	上海市市场监督管理局	2016 年
10	上海市著名商标	上海市市场监督管理局	2016 年
11	第九届中国国际发明展览会银奖	中国发明协会和发明家协会	2016 年
12	2012 年度上海市民营科技企业研发百强称号	上海市科技企业联合会	2013 年
13	2009 上海市高新技术成果转化项目百佳自主创新十强	上海市高新技术成果转化服务中心	2010 年

## 2. 产品优势

公司作为国内口蹄疫合成肽疫苗领域的领军者，是国内最早研究合成肽疫苗的企业之一，在全球范围内率先实现口蹄疫合成肽疫苗产业化。合成肽疫苗具有安全、稳定、精准的特点，属于新型疫苗，在市场竞争中表现出了明显的优势。公司生产的猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗在国内猪口蹄疫合成肽疫苗市场占有率持续保持前列；公司生产的猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）是最早进入市场的猪口蹄疫二价合成肽疫苗，可以同时预防 0 型、A 型两个血清型的猪口蹄疫病，市场竞争优势明显。

在成功研发并生产销售新型的合成肽疫苗之外，公司与兰研所等单位共同研发的猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（Re-0/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株）获得国家一类新兽药注册证书。目前已取得该产品的兽药生产许可证、兽药 GMP 证书和兽药产品批准文号。该产品是国内外首例使用反向遗传技术定向设计和优化改造疫苗种毒的猪用口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗，采用公司拥有的行业先进的双高效悬浮培养技

术、双膜联用一体化纯化技术、双向抗原保护技术、双重 146s 检测等关键核心技术进行制备，显著提高了抗原产量，提升了生产能力，降低了生产成本，同时具有良好的抗原性和免疫效力，具有较强的市场竞争力。

除此之外，公司与其他单位联合研发的牛口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）也已取得新兽药注册证书。该产品是国内首个牛口蹄疫 O 型、A 型合成肽疫苗，免疫针对性强，对国内不同品种的牛具有高效、广谱、免疫副反应小、安全性高等特点，能同时预防牛的 O 型、A 型两种口蹄疫疫病。

### 3. 质量优势

公司严格按照兽药 GMP（2020 修订版）和中国兽药典（现行版）以及农业农村部相关公告要求规范组织生产，建立了完善的质量保证体系。

公司合成肽类产品，通过在生产过程中不断探索，建立了合成过程精确量化的标准以及质量保证和控制体系、多肽序列分析体系，结合疫苗免疫效力、免疫持续期、保存期和安全性评价等技术，建立了疫苗质量控制的技术体系。公司合成肽产品质量优异稳定，2007 年以来，在农业农村部组织的历年质量监督抽检中，抽检产品均达到国家质量标准要求，合格率 100%。

公司猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗关键生产设备选用国际一线品牌设备供应商，并进行定制化设计和制造，产品生产过程采用全密闭、管道化、全自动量化控制；生产工艺采用全悬浮细胞培养技术和独特的“双膜联用一体化”纯化技术，杂蛋白去除率高，安全性更高。主要物料全部采购自知名品牌供应商，疫苗批间粒径稳定、均一，差异小。采用抗原“双向保护”技术，保存期内抗原结构稳定，抗原降解率更低。利用“单质粒反向遗传技术”开发的疫苗株，对于流行毒株具有很好的交叉保护效果。抗原 146S 含量远高于国家标准，具有更佳的免疫保护效果。

公司拥有完善和独特的产品质量保证和控制体系，产品质量标准技术指标均高于国家标准，确保了公司产品质量在行业内具有领先的优势。

### 4. 人才优势

申联生物拥有一支以行业资深专家、外籍专家、海归博士等科学领军人物为核心的研发团队，人员结构合理，将为公司技术、产品的创新提供有力支持。截至本报告期末，公司的技术研发团队共 69 人，占员工总数的 23.23%。研发人员专业结构涉及动物免疫学、预防兽医学、生物工程、制药工程、化学工程与分子生物学、药物化学、基础兽医、动物科学等学科专业，为公司的技术创新和产品研发奠定了坚实的人才基础。

### 5. 服务优势

公司是一家专业从事兽用生物制品研发、生产、销售的高科技企业。公司秉承“质量铸就品牌”的理念，以稳定的产品质量取得了显著的市场竞争优势，产品覆盖全国 30 个省市，市场占有率处于行业前列。经过多年发展，以申联技术中心为支撑，构建了一个专业、高效、及时、覆盖面广的技术服务体系，树立了良好的品牌形象。

面对越来越激烈的竞争，公司采取了“质量+服务”的竞争策略，摒弃传统的价格竞争模式，以“诚信服务客户”为理念，加强服务体系建设，把服务理念贯穿到整个营销活动中。售前，聘请国内知名专家围绕疫病防治方面的相关知识对基层防保人员进行培训；售中，保证产品的冷链运输，保证按时发货；售后，公司将保持对客户的技术咨询服务和跟踪回访，及时帮客户解决问题，了解客户的需求变化，为客户解除后顾之忧，做到客户满意。公司及时、独特的服务能力极大提高了自身的市场竞争力。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

#### 四、经营情况的讨论与分析

2021 年上半年，在公司董事会的领导下，公司管理层准确研判形势，明确目标定位，优化产品布局，内抓品质和管理，外抓营销与服务，持续提升产品质量，完善公司治理，加快人才培养和团队建设，增强公司核心竞争力，各项工作按年度目标顺利推进。

2021 年上半年，公司共实现营业收入 1.53 亿元，营业收入与去年同期基本持平。报告期内，公司主要完成以下工作：

##### 1. 市场营销

公司充分认识非洲猪瘟疫情以及新冠病毒肺炎疫情对宏观经济的深远影响，采取更有力的措施、投入更多的资源，积极应对市场变化。一方面，公司努力克服双重疫情及合成肽疫苗生产线搬迁带来的影响，积极推广猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）和猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）；另一方面，积极拓展公司新产品猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（Re-0/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株），加强营销网络建设和品牌推广工作，扩充销售队伍，完善服务体系，提升服务品质，提高行业竞争力。

##### 2. 研究开发

公司始终贯彻“一体两翼”的产品布局思路，坚持以口蹄疫疫苗为主体，其它猪类疫苗和诊断试剂产品为辅，加大研发投入力度，加快产品多元化进程。报告期内公司新增 2 项发明专利授权，公司“新型猪口蹄疫合成肽疫苗”项目获得第 33 届上海市优秀发明选拔赛优秀发明金奖；公司与其他单位共同研发的牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708），于 2021 年 3 月获得新兽药注册证书；猪圆环病毒 2 型重组杆状病毒亚单位疫苗（OKM 株）、猪细小病毒病灭活疫苗等研发项目进展顺利。研发大楼实验室改建工程已进入项目验收阶段，计划 2021 年下半年投入使用。

##### 3. 生产线建设

按照公司整体布局加快各类生产线的建设，上海总公司兽医诊断制品车间分子生物学类诊断制品生产线通过兽药 GMP 动态验收；兰州分公司口蹄疫细胞悬浮培养灭活疫苗生产线、细胞毒悬浮培养灭活疫苗生产线、合成肽疫苗生产线先后通过新版兽药 GMP 验收；兰州分公司新建动物灭活疫苗车间和动物活疫苗车间工程项目进展顺利。

##### 4. 综合管理

公司坚持“创新引领发展、质量铸就品牌、诚信服务客户、聚才共筑未来”的发展理念，全面提升公司专业化、标准化、规范化管理水平。全面加强制度建设形成 4 级管理制度体系，为公司科学高效运营提供制度保障；全面加强质量管理体系建设，制定了质量管理工作 5 年规划，持续强化质量文化和质量意识，塑造公司质量品牌；全面加强人才队伍建设，成立申联大学，制定员工职业发展规划，实行分级分类培养，助力员工成长；进一步加强生产成本管理控制，全面实施降本节支、提质增效的精细化生产管理。以高质量的产品占领市场，以优质的服务赢得客户，以优异的业绩推动公司快速发展。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

√适用 □不适用

##### 1. 合成肽疫苗生产线搬迁事项

2021 年 2 月 8 日，公司根据行业主管部门要求，统筹考虑将上海口蹄疫合成肽疫苗生产线搬迁至兰州，与兰州分公司的口蹄疫灭活疫苗生产线集中统一管理，加强防范生物安全风险，详见公司于 2021 年 2 月 10

日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《申联生物医药(上海)股份有限公司关于拟将公司上海口蹄疫合成肽疫苗生产线搬迁至兰州分公司并变更公司兽药生产许可证许可范围的公告》(公告编号:2021-011)。

## 2. 募集资金投资项目投产事宜

公司于2021年2月9日取得了猪口蹄疫0型、A型二价灭活疫苗(Re-0/MYA98/JSCZ/2013株+Re-A/WH/09株)的产品批准文号,口蹄疫灭活疫苗已正式投产,详见公司于2021年2月10日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《申联生物医药(上海)股份有限公司关于取得兽药产品批准文号批件暨公司募集资金投资项目正式投产的公告》(公告编号:2021-010)。

## 3. 募集资金投资项目变更

2021年2月22日,董事会决定取消“悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目”第二条生产线的建设并调减募投资项目投资19,108万元,投资总额由86,810万元调整为67,702万元,拟使用募集资金额由40,017.5万元调整为25,892万元。本次调整不会影响募投项目建设和募集资金使用,减少了投资总额,未降低项目产能,有利于降低产品成本,提高资金使用效率,有利于增强产品的市场竞争力。本次变更已经公司2021年第一次临时股东大会审议通过。(详见公司2021年2月23日刊登的《关于募投项目变更的公告》(公告号:2021-014))

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1、核心竞争力方面的风险

公司所处的行业利润率较高,主要核心竞争力在于技术和产业化能力。因此,公司在核心竞争力方面需要时刻把握新技术趋势,与市场需求结合,合理迭代工艺、更新产品。如果公司不能准确把握趋势,或是洞察市场动向,则有可能在某一领域落后于竞争者。如果公司在研发阶段进程不达目标,甚至是研发项目失败,也有可能被竞争者超越。

### 2、生产经营资质行政许可的风险

公司所处的行业受到政府的严格监管,主要生产经营活动须有政府授予的生产经营资质。如果公司未能严格执行本行业相关的法律、法规或主管部门的规范性文件,可能存在被取消相关生产经营资质行政许可的风险。生产经营资质相关行政许可均具有期限规定,如果公司未能维持目前已取得的相关批准和许可,或者未能取得相关主管部门未来要求的新的经营资质,可能会对公司业务产生重大不利影响。公司新建生产线,或者是搬迁现有生产线,均需要申请新的生产经营资质。如果公司不能按计划及时获取有关部门对于新生产经营资质的批准,也会影响后续的产品上市销售,对公司的业绩造成不利影响。

### 3、生物安全、质量、环保的风险

灭活疫苗的生产过程涉及病毒的保藏、检验和灭活等环节,如果违反生物安全管理相关规定进行操作或管理不当,可能会引发生物安全事件。公司的产品对质量要求较高,如果质量管理出现纰漏导致产品质量发生问题,会影响业务正常开展,也会损害公司品牌和声誉。公司是环境保护部门公布的重点排污单位,如果公司未能及时采取措施应对国家环保标准的提高,或因管理不善、处置不当等原因,造成环境污染,将给公司的形象以及业绩带来不良影响。

### 4、国家政策调整的风险

公司现有主要产品针对的是国家强制免疫的传染病,目前以政府招标采购为主要销售渠道。若未来国家相关政策发生重大调整,而公司不能及时作出应对,将对公司的经营业绩产生不利影响。公司于2019年被

重新认定为高新技术企业，有效期三年。根据高新技术企业的相关税收优惠政策，公司可享受减按15%的所得税税率缴纳企业所得税。若公司未来不能继续被认定为高新技术企业，获国家针对高新技术企业的税收优惠政策做出调整，可能对公司的经营业绩和净利润产生一定程度的影响。

## 5、应收账款回收的风险

公司产品为国家强制免疫用疫苗，目前以政府招标采购为主，资金结算进度受国家财政资金拨付情况影响存在不确定性。虽然应收账款的对象主要为政府部门，但若其财政状况发生不利变化，公司存在应收账款不能按期收回或无法收回的可能性，进而影响公司经营业绩。

## 6、重大动物疫病导致畜牧养殖规模减小的风险

公司主要从事兽用生物制品的研发、生产和销售，公司的经营业绩与我国畜牧养殖量密切相关。若出现偶发性的重大动物疫情爆发等情况，导致畜牧养殖规模减少，则会对公司产品销售产生不利影响，进而会导致公司经营业绩下降。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入15,302.86万元，同比变动-1.03%，其中兽用生物制品营业收入为15,243.86万元；实现归属于上市公司股东的净利润为4,442.10万元，同比变动-26.88%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比变动-22.87%，主要系本期公司积极推广新产品“猪口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗”及合成肽疫苗生产线搬迁导致费用增加所致。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	153,028,601.14	154,617,434.39	-1.03
营业成本	28,001,058.78	25,576,675.09	9.48
销售费用	31,241,489.05	27,196,485.70	14.87
管理费用	34,417,242.82	28,620,821.60	20.25
财务费用	-946,244.64	-854,485.79	-10.74
研发费用	15,115,261.38	14,614,065.63	3.43
经营活动产生的现金流量净额	2,684,655.94	-2,860,364.18	193.86
投资活动产生的现金流量净额	95,126,746.05	121,447,345.12	-21.67
筹资活动产生的现金流量净额	-32,413,713.66	-38,972,488.38	16.83

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为本期销售商品收到的现金增加较多，经营活动现金流入增加所致。

#### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	180,373,523.55	11.82	114,614,239.58	7.57	57.37	注(1)
交易性金融资产	295,702,966.66	19.38	472,453,766.23	31.2	-37.41	注(2)
预付款项	987,982.76	0.06	678,940.84	0.04	45.52	注(3)
其他应收款	6,432,000.08	0.42	3,628,765.13	0.24	77.25	注(4)
在建工程	131,439,385.98	8.61	92,158,051.59	6.09	42.62	注(5)
使用权资产	621,574.50	0.04				注(6)
开发支出	16,547,722.47	1.08	1,884,558.72	0.12	778.07	注(7)
合同负债	21,208,912.62	1.39	14,313,899.03	0.95	48.17	注(8)
应付职工薪酬	12,513,141.01	0.82	25,805,141.64	1.7	-51.51	注(9)
应交税费	4,239,910.73	0.28	1,695,172.13	0.11	150.12	注(10)
一年内到期的非流动负债	134,847.68	0.01				注(6)
租赁负债	446,726.70	0.03				注(6)

## 其他说明

注(1) 主要原因为公司处置交易性金融资产和疫苗货款及时收回，货币资金增加。

注(2) 主要原因为公司收回短期保本浮动收益结构性存款以及收回证券公司保本型收益凭证，交易性金融资产金额减少。

注(3) 主要原因为预付材料款增加，期末尚未到货。

注(4) 主要原因为投标保证金增加。

注(5) 主要原因为兰州动物疫苗项目和合成肽疫苗生产线搬迁项目投入增加。

注(6) 主要原因为公司自 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，相应确认使用权资产和租赁负债以及一年内到期的非流动负债。

注（7）主要原因为本期公司牛口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 0506+0708）等项目研发投入符合资本化条件，计入开发支出。

注（8）主要原因为本期合同履约义务增加。

注（9）主要原因为上年计提的年终奖金于本期发放，应付职工薪酬减少。

注（10）主要原因为按照规定计提的企业所得税期末尚未缴纳。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

##### 1) 公司募集资金投资项目

###### ①项目基本情况

公司兰州生物产业园募投项目“悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目”总投资 8.681 亿元，规划建设期为 6 年，产能 2.5 亿头份，共两条生产线。根据项目可研报告测算，预计年均（项目投产后十年）新增销售收入 50,285.00 万元，平均每年所得税后利润为 16,382.00 万元。

###### ②项目资金来源

公司于 2019 年公开发行股票募集资金净额共 40,017.50 万元将全部用于此项目建设，剩余 46,792.50 万元中，43,792.50 万元为自有资金，3,000.00 万元为银行贷款。

###### ③项目资金使用情况

报告期发生募投项目投资额 2,603.98 万元，比上年同期减少 47.81%；截止报告期末募投项目实际累计投资 58,532.93 万元，其中用募集资金支付 21,635.63 万元。

###### ④项目进度

2021 年 2 月 9 日，公司取得了猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗的产品批准文号批件，项目正式投产。（详见公司 2021 年 2 月 10 日发布的《关于取得兽药产品批准文号批件暨公司募集资金投资项目正式投产的公告》（公告号：2021-010））。

2021 年 2 月 22 日，董事会决定取消“悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目”第二条生产线的建设并调减募投项目投资 19,108 万元，投资总额由 86,810 万元调整为 67,702 万元，拟使用募集资金额由 40,017.5 万元调整为 25,892 万元。本次调整不会影响募投项目建设和募集资金使用，减少了投资总额，未降低项目产能，

有利于降低产品成本，提高资金使用效率，有利于增强产品的市场竞争力。本次变更已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。（详见公司 2021 年 2 月 23 日发布的《关于募投项目变更的公告》（公告号：2021-014））

2021 年 5 月末，兰州分公司口蹄疫细胞悬浮培养灭活疫苗生产线收到通过了新版兽药 GMP 验收。（详见公司 2021 年 6 月 1 日发布的《关于分公司取得〈兽药 GMP 证书〉和〈兽药生产许可证〉的公告》（公告号：2021-034））

报告期内，募投项目产品猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗已上市销售。

## 2) 公司投资建设动物疫苗项目

### ①项目基本情况

2020 年 7 月 24 日，公司召开董事会审议批准了《关于投资建设动物疫苗项目的议案》，同意公司拟投资 34,152 万元，在兰州新区建设动物活疫苗车间和动物灭活疫苗车间，用于生产“动物灭活疫苗”和“动物活疫苗”两类产品，建设期限为 2 年。项目建成后，公司拟先行生产猪圆环疫苗、猪瘟疫苗，将根据市场及产品研发情况，适时投入生产动物疫苗产品。投产后预计年均销售收入增加 32,000 万，年均利润总额增加 9,600 万元。

### ②项目建设的基本情况

项目名称：申联生物医药（上海）股份有限公司动物疫苗项目

项目实施主体：申联生物医药（上海）股份有限公司

项目建设地点：甘肃省兰州新区昆仑山大道 2398 号

项目建设内容：本项目总规划建筑面积 11816.16 m<sup>2</sup>，包括新建动物灭活疫苗车间 5723.12 m<sup>2</sup>，动物活疫苗车间 6,093.04 m<sup>2</sup>。本项目生产线为常规疫苗通用生产线，建成后将用于生产“动物灭活疫苗”和“动物活疫苗”两类产品。本项目计划投资金额为 34,152 万元，生产线拟生产产品主要为动物活疫苗及动物灭活疫苗，用于预防动物疫病；建成投产后，预计实现动物活疫苗 7000 万头份/年，动物灭活疫苗 7000 万头份/年的生产规模。

项目建设期限：本项目计划于 2020 年 7 月开始实施，至 2022 年 02 月完成项目建设，并开始 GMP 验证；2023 年 06 月投入生产。

该项目投资建设的详细情况请参阅公司 2020 年 7 月 27 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《申联生物关于投资建设动物疫苗项目的公告》（公告编号：2020-023）的内容。

### ③项目进展及投入情况

项目于 2020 年 7 月开工建设，截至本报告期末活疫苗车间和灭活疫苗车间尚在建设中，其中土建施工已基本完成，部分设备已采购，活疫苗车间已完成部分净化安装施工，累计已支付 6690 万元。

## (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元



序号	公司名称	成立日期	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	甘肃申兰养殖有限公司	2020-07-21	实验动物的养殖	200	100%	49.91	49.91	0	0.06
2	河南睿升生物医药有限公司	2020-10-15	技术开发	10000	51%	1093.85	1093.85	0	-376.15
3	聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	2020-08-14	技术开发	10000	16%	978.15	979.65	0	-2.08

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021年3月05日	详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《申联生物2020年第一次临时股东大会决议公告》	2021年3月06日	各项议案均通过,不存在被否决议案
2020年年度股东大会	2021年5月18日	详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《申联生物2019年年度股东大会决议公告》	2021年5月19日	各项议案均通过,不存在被否决议案

**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

股东大会情况说明

□适用 √不适用

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吴本广	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	离任
聂文豪	副总经理、董事会秘书	聘任
李瑞玲	财务总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，吴本广先生因个人原因辞去董事、董事会秘书、财务总监、副总经理职务，辞职后不在公司担任任何职务。公司于2021年3月26日召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于聘任副总经理并指定其代行董事会秘书职责的议案》和《关于聘任财务总监的议案》，同意聘任聂文豪先生为公司副总经理，任期自2021年3月26日起至2024年3月25日；同意聘任李瑞玲女士为公司财务总监，任期自2021年3月26日起至2024年3月25日。详见公司于2021年3月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告（公告号：2021-022）。

公司于2021年6月24日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，同意聘任聂文豪先生为公司董事会秘书，任期自2021年6月24日至2024年6月23日止。详见公司于2021年6月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告（公告号：2021-036）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	/
每10股派息数（元）（含税）	/
每10股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 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情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2019年12月22日，公司召开了第二届董事会第十次会议以及第二届监事会第八次会议审议通过了《关于〈申联生物医药（上海）股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈申联生物医药（上海）股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，并发布《申联生物2019年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》。	详见公司于2019年12月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。
2020年1月9日，公司召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈申联生物医药（上海）股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈申联生物医药（上海）股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。	详见公司于2020年1月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。

<p>2020年3月4日，公司召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定2020年3月4日为首次授予日，并同意以8.8元/股的价格向44名激励对象授予448.8万股限制性股票。</p>	<p>详见公司于2020年3月5日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。</p>
<p>2021年1月5日，公司召开第二届董事会第十七次会议及第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，董事会、监事会同意将2019年限制性股票激励计划授予价格（含预留部分授予）由8.8元/股调整为8.72元/股；同意公司本次激励计划的授予日为2021年1月5日，授予价格为8.72元/股，向32名激励对象授予97.8万股限制性股票。</p>	<p>详见公司于2021年1月6日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。</p>
<p>2021年6月25日，公司召开第二届董事会第二十三次会议及第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》和《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，董事会、监事会同意将2019年限制性股票激励计划授予价格（含预留部分授予）由8.72元/股调整为8.62元/股；同意公司作废2019年限制性股票激励计划中部分激励对象因离职，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属的股票；同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的38名激励对象办理归属相关事宜。</p>	<p>详见公司于2021年6月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。</p>
<p>2021年7月8日，公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属的944,000股股份上市流通。</p>	<p>详见公司于2021年7月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。</p>

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，上海总公司及兰州分公司均属于环境保护部门公布的重点排污单位，相关企业的环境信息如下：

报告期内污染物排放统计表

水污染物									
排放口数量	1 个（申联上海）								
排放口名称	排放口位置	排放方式	2021 上半年度废水排放总量（吨）	主要/特征污染物名称（mg/L）	执行的污染物排放限值（吨）	2021 上半年度污染物排放总量（吨）	执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/l）	污染物排放浓度（mg/l）	是否超标
DW001	位于厂区东北角	纳管	5168	pH 值	/	/	6~9	7.57	否
				五日生化需氧量	/	0.000025	300	5.3	否
				化学需氧量	2.3021	0.00128	500	23.38	否
				氨氮	0.0737	0.00008	40	7.5053	否
				总氮	0.1089	0.00013	60	12.94	否
				总磷	/	0.00000052	8	0.33	否
				悬浮物	/	0.00008	400	17	否

				石油类	/	0.0000052	20	1.12	否
排放口数量	1 个（申联兰州）								
排放口数量	排放口位置	排放方式	2021 上半年度废水排放总量（吨）	主要/特征污染物名称（mg/L）	执行的污染物排放限值（吨）	2021 上半年度污染物排放总量（吨）	执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/l）	污染物排放浓度（mg/l）	是否超标
DW001	位于厂区东北角	纳管	45383	pH 值	/	/	6~9	8.5	否
				五日生化需氧量	/	/	20	18	否
				化学需氧量	4.858	1.143	80	20	否
				氨氮	0.346	0.0042	10	0.05	否
				总氮	/	/	30	2.6	否
				总磷	/	/	0.5	0.25	否
				悬浮物	/	/	50	24	否
				动植物油	/	/	5	0.86	否

大气污染物									
排放口数量	2 个（申联上海）								
排放口名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称（mg/m <sup>3</sup> ）	执行的污染物排放限值（吨）	2021 上半年度污染物排放总量（吨）	执行的污染物浓度限值及排放速率限值		污染物排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	是否超标
DA001	位于厂区	非连续但不属	甲醇	/	/	50 mg/m <sup>3</sup>	3.0 kg/h	未检出	否

	西北角	于冲击排放	非甲烷总烃	0.3211	0.025	60 mg/m <sup>3</sup>	/	2.1	否
			酚类	/	/	20 mg/m <sup>3</sup>	0.073 kg/h	未检出	否
			臭气浓度	/	/	无量纲		131	否
DA002	位于厂区综合楼二楼楼顶	非连续但不属于冲击排放	颗粒物	0.0062	0.0036	10 mg/m <sup>3</sup>		1.3	否
			氮氧化物	0.1537	0.0081	50 mg/m <sup>3</sup>		42	否
			二氧化硫	0.0155	0	10 mg/m <sup>3</sup>		未检出	否
			烟气黑度	/	/	≤1 mg/m <sup>3</sup>		未检出	否
排放口数量	11 个（申联兰州）								
排放口名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称 (mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物 排放限值 (吨)	2021 上半年度污 染物排放总量 (吨)	执行的污染物浓度限值 及排放速率限值	污染物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	是否超标	
DA001	位于厂区南侧	非连续但不属于冲击排放	氮氧化物	/	/	200	60	否	
			S02	/	/	50	未检出	否	
			颗粒物	/	/	20	6.2	否	
			烟气黑度	/	/	≤1	未检出	否	
DA002	位于厂区南侧	非连续但不属于冲击排放	氮氧化物	/	/	200	71	否	
			S02	/	/	50	未检出	否	
			颗粒物	/	/	20	5.9	否	
			烟气黑度	/	/	≤1	未检出	否	
DA003	位于厂区	非连续但不属于冲击排放	氮氧化物	/	/	200	65	否	

	南侧	于冲击排放	S02	/	/	50	未检出			否
			颗粒物	/	/	20	4.4			否
			烟气黑度	/	/	≤1	未检出			否
DA004	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.071			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.011			否
			非甲烷总烃	/	/	100	0.26			否
DA005	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.068			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.01			否
DA006	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.07			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.011			否
DA007	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.082			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.011			否
DA008	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.076			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.011			否
DA009	检验动物 房 2 楼顶	连续但不属于 冲击排放	氨	/	/	4.9	0.073			否
			硫化氢	/	/	0.33	0.012			否
DA010	质检楼楼 顶	连续但不属于 冲击排放	挥发性有机物	/	/	150	苯	甲苯	二甲苯	否
			非甲烷总烃	/	/	100	0.264	0.0096	0.357	
							未检出			否

DA011	质检楼楼顶	连续但不属于冲击排放	挥发性有机物	/	/	150	苯 0.0037	甲苯 未检出	二甲苯 0.0049	否
			非甲烷总烃	/	/	100	未检出			否

固体废物（申联上海）					
固体废物名称	固体废物状态	是否危险废物	处置方式	2021 上半年度处置数量 (吨)	处置去向
废有机溶液 275-006-02	液态	是	委托处置	15.6409	上海天汉环境资源有限公司
废培养基 275-006-02	固态	是	委托处置	0.0037	上海天汉环境资源有限公司
废包材 900-041-49	固态	是	委托处置	0.5991	上海天汉环境资源有限公司
废佐剂桶 900-041-49	固态	是	委托处置	98 只	上海天汉环境资源有限公司
废药品 275-008-02	液态	是	委托处置	39.3278	上海天汉环境资源有限公司
实验室研发废物 900-047-49	液态	是	委托处置	0.6288	上海天汉环境资源有限公司
污泥 275-001-02	半固态	是	委托处置	0.1315	上海天汉环境资源有限公司
废油 900-007-09	液态	是	委托处置	1.3624	上海天汉环境资源有限公司
废离子交换树脂 900-015-13	固态	是	委托处置	0.0024	上海天汉环境资源有限公司
废酸 900-349-34	液态	是	委托处置	0.1585	上海天汉环境资源有限公司
一般固废	固态	否	委托处置	0.505	上海天汉环境资源有限公司
固体废物（申联兰州）					
固体废物名称	固体废物状态	是否危险废物	处置方式	2021 上半年处置数量	处置去向



				(吨)	
皂化动物尸体	半固体	是	委托处置	18.0852	甘肃省危险废物处置中心
动物粪便及饲料残渣	固体	是	委托处置	0.6886	甘肃省危险废物处置中心
废包装箱、瓶等废物	固体	是	委托处置	0.9513	甘肃省危险废物处置中心
一次性防护废物	固体	是	委托处置	0.2617	甘肃省危险废物处置中心
空瓶	固体	是	委托处置	0.1739	甘肃省危险废物处置中心
高效过滤器	固体	是	委托处置	2.3187	甘肃省危险废物处置中心
铅蓄电池	固体	是	委托处置	0.36	甘肃朝霞再生资源科技有限责任公司
废矿物油	液体	是	委托处置	0.022	甘肃龙盛绿城金属再生利用有限公司
实验室废弃物	固体	是	委托处置	0.1251	甘肃省危险废物处置中心

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

申联上海					
设施类别	污染防治设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
污水处理	污水处理设施 DW001	2018.05	40t/d	正常	本单位
	污染源在线监测系统	2019.12	/	正常	上海清宁环境规划设计有限公司
大气污染物	VOCS 处理设施 DA001	2017.11	39100m <sup>3</sup> /h	正常	本单位
	锅炉低氮燃烧器改造 DA002	2019.08	NOX<50mg/Nm <sup>3</sup>	正常	江苏双良锅炉有限公司
固体废物	危废暂存间	2015.09	12t	正常	本单位
	地面防渗、围堰、收集井	2017.12	/	正常	本单位

申联兰州					
设施类别	污染防治设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
污水处理	污水处理设施 DW001	2015. 11	350t/d	正常	本单位
	污染源在线监测系统	2015. 11	/	正常	甘肃雨辰化工科技有限公司
固体废物	危废暂存间	2017. 10	/	正常	本单位
	地面防渗、围堰、收集井	/	/	正常	本单位

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

建设项目竣工环境保护验收监测		
建设项目项目名称	报告编制单位	验收完成时间
申联生物医药（上海）股份有限公司生物安全三级实验室建设项目	兰州森新环境科技有限公司	2021. 03

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况			
建设项目名称	环评审批单位	环评审批时间	环评审批文号
申联生物兽用疫苗研发创新升级及基因工程技术兽用疫苗领域应用项目环境影响报告表	上海市闵行区生态环境局	2020. 06	闵环保许评[2020]137号
申联生物医药（上海）股份有限公司动物疫苗项目环境影响报告书的批复	兰州新区生态环境局	2021. 01. 18	新环审发[2021]1号

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司和兰州分公司分别按照国家生态环境部发布的《关于印发突发环境事件应急预案暂行管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节、及环境风险制定了相应的《突发环境事件应急预案》（应急预案编号分别为 3102212018034，新环预案备-2020-019-L），并按照规定报属地环保主管部门备案并进行了日常演练。

**5. 环境自行监测方案**√适用  不适用

公司已安装化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等在线监控设施，并与政府环保部门联网，实现污染物排放实时监控。同时公司制定了自行监测方案，并且公司编制的环境自行监测方案已通过区生态环境局的审核。并在全中国污染源监测信息管理与共享平台进行公开，并通过委托第三方环境监测机构进行定期监测。

兰州分公司已安装化学需氧量、氨氮、流量、pH 等在线监控设施，并与政府环保部门联网，实现污染物排放实时监控。同时公司制定了自行监测方案，并且公司编制的环境自行监测方案已通过区生态环境局的审核。并通过委托第三方环境监测机构进行定期监测。

**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况** 适用  不适用**7. 其他应当公开的环境信息**√适用  不适用

公司已获得上海市闵行区生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：91310000703464848X001V）。

兰州分公司已获得兰州新区生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：916201000911725521001X）。

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明** 适用  不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明** 适用  不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**√适用  不适用

兰州分公司将污水处理站提标改造，由原来的两级生物氧化接触处理工艺，升级为两级生物氧化接触+生物反硝化+MBR 膜处理技术，使原处理后的污水水质得到更大一步提升。提升之后污水排放的 COD 在 25mg/L 左右，氨氮排放在 1mg/L 左右，远低于标准文件规定的《生物工程类制药工业水污染物排放标准》GB 21907-2008 表 2 的标准，使公司排放的污染物总量更低，更有利于环境保护工作的进行。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

□适用 √不适用

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

√适用 □不适用

长期以来，公司在确保正常经营的同时，践行企业使命、积极履行社会责任。作为一家有责任、有担当的动保公司，企业不忘初心、牢记使命，把关心和支持脱贫攻坚、乡村振兴等作为企业使命。

报告期内，公司从自身优势出发，深入养殖基层，积极组织各类现场培训和讲座，辐射 5 个省份 9 个不同县市；普及口蹄疫及非洲猪瘟等重大动物疫病防控知识，提升基层动物疫病防控知识和技术水平，促进我国畜牧业健康发展。

2021 年 7 月，河南遭遇极端强降雨，多地遭遇特大水灾，防汛救灾工作形势严峻。极端洪涝灾害之后，原有潜伏于土壤、堆积物等地的各种病原微生物会因雨水冲刷暴露，加之天气炎热，容易滋生蔓延，存在极大的生物安全隐患，疾病风险增加，灾后的消毒卫生不容小觑。公司在灾情发生后迅速响应，第一时间向河南灾区捐赠价值 140 万元消毒物资，全力帮助抗洪救灾及灾后重建工作，利用自身资源优势为河南暴雨灾害提供力所能及的援助。

**第六节 重要事项****一、承诺事项履行情况****(一) 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或持续到报告期内的承诺事项**

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮	避免同业竞争（注 1）	2019-03-26/长期	否	是	/	/

与首次公开发行人相关的承诺	其他	5%以上股东 UBI	避免同业竞争（注2）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮以及持股 5%以上股东 UBI、上海泓潮、苏州隆鼎、申太联、王惠尚	减少和规范关联交易（注3）	2019-03-20/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	全体董事、监事和高级管理人员聂东升、邵永昌、杨从州、吴本广、林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青、王锐、叶尔阳、竺月琼	减少和规范关联交易（注4）	2019-03-20/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮及其一致行动人申太联	股份限售与减持（注5）	2019-10-28 至 2022-10-27	是	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	其他股东吴本广	股份限售（注6）	2019-10-28 至 2020-10-27； 离职后 6 个月内	是	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	持有申联生物 5%以上股份的股东 UBI、苏州隆鼎、上海泓潮、王惠尚	股份限售与减持（注7）	2019-10-28 至 锁定期满后 2 年内	是	是	/	/

与首次公开发行人相关的承诺	其他	申联生物、控股股东及实际控制人、全体董事及高级管理人员：聂东升、杨玉芳、王东亮邵永昌、杨从州、吴本广、林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青	股价稳定（注 8）	2019-10-28 至 2022-10-27	是	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	申联生物	无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（注 9）	2019-03-20/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人、全体董事、全体监事、全体高级管理人员、全体核心技术人员：聂东升、杨玉芳、王东亮、邵永昌、杨从州、吴本广、林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青、陈智英、王锐、叶尔阳、竺月琼、马贵军、张震	无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（注 10）	2019-03-20/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	申联生物、控股股东和实际控制人及其一致行动人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮、申太联	关于欺诈发行（注 11）	2019-06-17/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	申联生物	填补被摊薄即期回报（注 12）	2019-03-26/长期	否	是	/	/

与首次公开发行人相关的承诺	其他	全体董事、全体高管：聂东升、吴本广、杨从州、邵永昌、黎敏、林淑菁、吴守常、黄刚、魏冬青、陈智英	填补被摊薄即期回报（注13）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮	填补被摊薄即期回报（注14）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	申联生物	未履行承诺的约束措施（注15）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮以及持股董事、监事、高级管理人员邵永昌、吴本广、王锐、陈智英	未履行承诺的约束措施（注16）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	核心技术人员马贵军、陈智英、张震	未履行承诺的约束措施（注17）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	未持股董事、监事：黎敏、林淑菁、吴守常、黄刚、魏冬青、叶尔阳、竺月琼	未履行承诺的约束措施（注18）	2019-03-26/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	关于股价稳定（注8）	2019-12-23至2022-10-27	是	是	/	/

与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（注19）	2019-12-23/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	未履行承诺的约束措施（注16）	2019-12-23/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	填补被摊薄即期回报（注13）	2019-12-23/长期	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	减少关联交易（注20）	2019-12-23至离任后12个月	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	其他	高管张震、高旭、高艳春	避免同业竞争（注21）	2019-12-23至离职后24个月	否	是	/	/
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	国信资本	股份限售（注22）	2019-10-28至2021-10-27	是	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	高管高艳春	股份减持、股份限售（注23）	2020-01-03/长期	否	是	/	/



注 1:

“截止本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与申联生物相竞争的业务，并未直接或间接拥有从事与申联生物产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。并承诺在本人作为申联生物被法律法规认定控股股东、实际控制人期间：

(1) 不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与申联生物相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与申联生物相竞争的业务；不向业务与申联生物相同、类似或任何方面与申联生物构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。

(2) 如本人所直接或间接控制的企业被认定与申联生物存在同业竞争，本人将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或收购成为申联生物一部分；如从任何第三方获得的任何商业机会与申联生物经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知申联生物，并尽力将该商业机会让予申联生物。

本人声明：上述声明及承诺是真实、完整和准确的，不存在任何遗漏、虚假陈述或误导性说明。如果违反上述陈述和保证，本人愿意承担相应法律责任。”

注 2:

“一、截至本承诺函签署之日，本公司未曾为申联生物医药（上海）股份有限公司（以下简称“贵公司”）利益以外的目的，从事与贵公司构成实质性竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营。

二、为避免对贵公司的生产经营构成直接或间接的业务竞争，本公司承诺，在本公司作为贵公司重要股东（即直接或间接持有贵公司 5%以上股权的股东）期间：

1、非为贵公司利益之目的，本公司将不直接从事与贵公司相同或类似的产品生产及/或业务经营；

2、本公司将不投资于与贵公司的产品生产及/或业务经营构成实质性竞争的企业；

3、本公司保证将促使本公司直接或间接控制的企业（以下并称“关联企业”）不直接或间接从事、参与或进行与贵公司的产品生产及/或业务经营相竞争的任何活动；

4、本公司所参股的企业，如从事与贵公司构成竞争的产品生产及/或业务经营，本公司将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权；

三、如本公司或关联企业存在任何与贵公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给贵公司或其全资及控股子公司。

四、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其它各项承诺的有效性。”

注 3:

1、本公司/本人（包括本人关系密切的家庭成员，下同）及本公司/本人投资的全资、控股企业将尽量避免与股份公司及其分公司发生关联交易；

2、如与股份公司发生不可避免的关联交易，本公司/本人及本公司/本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》和《申联生物医药（上海）股份有限公司关联交易管理制度》等相关规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益；亦不通过关联交易为股份公司输送利益；

3、本公司/本人及本公司/本人投资的全资、控股企业与股份公司及其分公司存在关联关系期间，本承诺函一直有效。如违反上述承诺，本公司/本人愿承担由此产生的一切法律责任。

## 注 4:

- 1、本人在申联生物任职期间及离任后十二个月内，本人（包括本人关系密切的家庭成员，下同）及本人投资的全资、控股企业将尽量避免与申联生物及其分公司发生关联交易；
- 2、如与申联生物发生不可避免的关联交易，本人及本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》和《申联生物医药（上海）股份有限公司关联交易决策制度》等相关规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害申联生物及其他股东的合法权益；亦不通过关联交易为申联生物输送利益；
- 3、如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。

## 注 5:

- （1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；
- （2）如担任公司董事、监事或高级管理人员，则在任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让持有的公司股份；
- （3）若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月，且不因职务变更或离职等原因而终止履行。
- （4）若本人/本企业在所持公司的股份在锁定期届满后两年内有意向减持的，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式，减持价格不低于首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；且该两年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。
- （5）本人/本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。

## 注 6:

- （1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；
- （2）如担任公司董事、监事、高级管理人员期间，则在任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让持有的公司股份；
- （3）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价和股份数将相应进行调整）；
- （4）若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月，且不因职务变更或离职等原因而终止履行。

## 注 7:

(1) 本人/本企业作为公司公开发行前持股 5%以上股东,自公司股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本公司/本企业已持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。

(2) 本人/本企业所持公司股份在锁定期届满后两年内有意向减持的,减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求,减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式,减持价格不低于首次公开发行股票的发价(若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,发价应相应调整),且该两年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。

(3) 本人/本企业实施减持时(且仍为持股 5%以上的股东),至少提前 3 个交易日予以公告,并积极配合公司的信息披露工作。

## 注 8:

## 1、启动股价稳定措施的条件

自公司股票正式挂牌上市之日起三年内,若公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照股票上市地证券交易所的有关规定作相应调整,下同)均低于公司上一个会计年度终了时经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)时,为维护广大股东利益,增强投资者信心,维护公司股价稳定,公司将启动股价稳定措施。

## 2、股价稳定的具体措施及实施程序

在启动股价稳定措施的前提条件满足时,公司应在 5 个交易日内,根据当时有效的法律法规和《预案》,与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致,提出稳定公司股价的具体方案,履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后,公司的股权分布应当符合上市条件。

当公司需要采取股价稳定措施时,可以视公司实际情况、股票市场情况,选择以下股价稳定措施。

## (1) 公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份(以下简称“公司回购股份”)

公司应在启动股价稳定措施条件发生之日起的 5 个交易日内召开董事会,讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案,公司董事会应当在作出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案(应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息)或不回购股份的理由,并发布召开股东大会的通知。

在股东大会审议通过股份回购方案后,公司依法通知债权人,向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料,办理审批或备案手续。

在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后,公司方可实施相应的股份回购方案。

公司回购股份的资金为自有资金,回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产的价格,回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 20%。如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件,公司可不再实施向社会公众股东回购股份。回购股份后,公司的股权分布应当符合上市条件。

公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。

(2) 控股股东、实际控制人通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份(以下简称“控股股东、实际控制人增持公司股份”)

公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施（1）完成公司回购股份后，公司股票连续 10 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施（1）时，公司控股股东、实际控制人应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后的三个交易日内通知公司，公司应按照规定披露控股股东、实际控制人增持公司股份的计划。在公司披露控股股东、实际控制人增持公司股份计划的三个交易日后，控股股东、实际控制人开始实施增持公司股份的计划。

控股股东、实际控制人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，用于增持股份的资金金额不高于公司控股股东、实际控制人自公司上市后累计从公司所获得现金分红税后金额的 20%。如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，控股股东、实际控制人可不再增持公司股份。

控股股东、实际控制人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司控股股东、实际控制人增持公司股份应符合相关法律法规的规定。

### （3）董事、高级管理人员买入公司股份

公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施（2）完成控股股东、实际控制人增持公司股份后，公司股票连续 10 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施（2）时，公司时任董事、高级管理人员（包括《预案》承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员）应通过法律法规允许的交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司董事、高级管理人员买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司董事、高级管理人员通过法律法规允许的交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，各董事、高级管理人员用于购买股份的金额不高于公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 30%。如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，董事、高级管理人员可不再买入公司股份。

公司董事、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行《预案》及承诺。

### 3、应启动而未启动股价稳定措施的约束措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：

（1）公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（2）如果控股股东、实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施（2）的，则控股股东、实际控制人持有的公司股份不得转让，直至其按《预案》的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

（3）如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施（3）的，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，公司停止发放未履行承诺董事、高级管理人员的薪酬，同时该等董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至该等董事、高级管理人员按《预案》的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

（4）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

注 9：

（1）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构

成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。

(2) 若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。

注 10：若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏 10 个工作日内，启动对投资者赔偿，赔偿金额及方式与投资者协商确定或者依据证券监督管理部门、其他有权部门认定的方式确定。

注 11：

(1) 公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 若公司不符合科创板发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册且已经上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股及本人已转让的原限售股份。

(3) 若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

注 12：

(1) 加强募集资金管理，确保募集资金使用合法合规

为规范募集资金的管理和使用，确保本次募集资金专款专用，公司已制定《募集资金管理制度》，明确公司对募集资金实行专户存储制度。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用，便于加强对募集资金的监管和使用，保证募集资金合法、合理地使用。

(2) 加快募投项目投资建设，尽快获得预期投资收益

本次发行募集资金紧紧围绕公司主营业务，用于增加并扩大公司口蹄疫疫苗种类及生产规模。公司已对投资项目的可行性进行了充分论证，该等项目的建成有利于提升公司技术水平、优化产品结构并提高市场份额，将促进公司提升盈利能力，增强核心竞争力和可持续发展能力。公司将积极调配内部资源，已先行通过自筹资金开展募投项目。本次发行所募集的资金到位后，公司将加快推进募投项目的建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期收益，提高股东回报，降低本次发行所导致的即期回报被摊薄的风险。

(3) 加大研发和市场拓展力度，持续增强公司竞争力

公司将继续在兽用生物制品产业不断探索新技术，一方面坚持对现有产品进行研发与创新，持续提升产品品质和生产效率，从而持续增强产品竞争力，拓展优质客户，提高公司的市场地位和盈利能力；另一方面加强对行业内前沿技术及对应产品的研究投入，努力寻求突破并实现产业化，丰富公司的产品线，提升公司的综合实力。

(4) 不断完善利润分配政策，维护投资者资产收益权

为建立对投资者持续、稳定的利润分配机制和回报规划，公司已根据中国证监会的规定和监管要求，制定上市后适用的《公司章程（草案）》，对利润分配等作出了详细规定，完善了公司利润分配的决策程序及机制。公司将严格执行相关规定，结合公司经营情况与发展规划，在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红，努力提升股东回报水平。

(5) 不断提升公司治理水平，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善提升公司的治理结构，确保股东能够充分行使权力，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，确保独立董事能够认证履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的权益，确保监事会能够独立有效的行使对董事、高级管理人员及公司财务等的监督权和检察权，为公司发展提供制度保障。

注 13:

- (1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- (2) 对本人的职务消费行为进行约束；
- (3) 不动用公司资产从事与其本人履行职责无关的投资、消费活动；
- (4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (5) 公司目前无股权激励计划。若未来进行股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：

- (1) 本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 本人暂不领取现金分红和 50%薪酬，公司有权将应付本人及本人持股的公司股东的现金分红归属于本人的部分和 50%薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

注 14: 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

注 15:

- (1) 本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。
- (2) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
  - ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
  - ②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员暂缓发放、调减薪酬或津贴；
  - ③给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。
- (3) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
  - ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
  - ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

注 16:

- (1) 本人将严格履行首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。
- (2) 如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
  - ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
  - ②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形

除外；

③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；

④不得主动要求离职/辞职；

⑤接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定；

⑥如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；

⑦本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

(3) 如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

注 17：

(1) 本人将严格履行首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。

(2) 如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②不得主动要求离职/辞职；

③接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定；

⑤如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；

⑥本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

(3) 如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

注 18：

(1) 本人将依法履行首次公开发行股票并在科创板上市披露的承诺事项，积极接受社会监督。

(2) 如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②不得主动要求离职/辞职；

③接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定；

④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；

⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

(3) 如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

注 19:

#### 1、赔偿承诺

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会认定后，本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 20:

本人在申联生物任职期间及离任后十二个月内，本人（包括本人关系密切的家庭成员，下同）将尽量避免本人及本人控制或将来控制的其他企业与股份公司之间产生关联交易事项，对于不可避免而发生的关联交易，本人将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；同时本人保证股份公司能严格履行关联交易内部决策程序，本人不会利用关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本人与股份公司其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及其他自然人股东之间不存在亲属关系或关联关系，也不存在一致行动人的情况。

注 21:

截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接从事与股份公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务或活动。本人同时承诺，在职期间及离职后两年内，本人及本人控制或未来控制的其他企业，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与股份公司及其控股子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

注 22:

（一）本公司为申联生物本次发行的保荐机构国信证券股份有限公司依法设立的另类投资子公司，为本次配售股票的实际持有人，不存在受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形。

（二）本公司参与本次配售的资金来源全部为自有资金；

（三）本公司获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 24 个月，本公司不通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票；限售期届满后，本公司对获配股份的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定；

（四）本公司与发行人或其他利益关系人之间不存在输送不正当利益的行为；

（五）本公司开立专用证券账户存放获配股票，并与本公司自营等其他业务的证券有效隔离、分别管理、分别记账，不与其他业务进行混合操作；专用证券账户只能用于在限售期届满后卖出或者按照中国证监会及上交所有关规定向证券金融公司借出和收回获配股票，不买入股票或者其他证券（因上市公司实施配股、转增股本的除外）；

（六）本公司不利用获配股份取得的股东地位影响发行人正常生产经营，不在获配股份限售期内谋求发行人控制权。

注 23:

1、本人于 2019 年 12 月 11 日经与公司确认本人愿意出任公司总经理职务（该等事项经公司 2019 年 12 月 22 日召开的第二届董事会第十次会议审议通过）；本人于 2019 年 12 月 11 日知悉公司正在筹划 2019 年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”），本人是拟激励对象之一（本次激励计划的激励对象名单经



公司于2019年12月23日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn予以公布)。本人知悉公司本次激励计划信息后未通过二级市场买卖申联生物股票。

2、本人在自查期间买卖申联生物股票系完全基于公司公开披露的信息以及本人对二级市场的交易情况自行独立判断而进行的操作，并未获知和利用公司任何内幕信息进行股票交易。本人在获悉上述信息后，不存在利用内幕信息牟利或将内幕信息对外泄露等行为。

3、本人知悉且承诺，本人现作为申联生物总经理，在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有申联招股书总数的百分之二十五；不得将本人持有的申联生物股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，如有该等行为，由此所得收益归申联生物所有，公司董事会有权收回本人由此所获全部收益。除上述规定外，本人承诺将严格遵守现行法律法规针对本人作为总经理身份所作出的不时调整及相关限制性规定。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

## 四、半年报审计情况

适用 不适用

## 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

## 六、破产重整相关事项

适用 不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020年7月24日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于与关联方共同投资设立公司的关联交易的议案》。公司与关联法人北京中海生物科技有限公司及其他非关联方共同投资设立聚英外来动物疾病防治泰州有限公司，本公司出资1600万元，占合资公司注册资本的16%，其中本公司首期出资人民币160万元。2020年度公司已按协议约定将首期款出资到位，出资金额为160万元。	详见公司于2020年7月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上刊登的公告。

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

## (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

募集资金总额		40,017.50				本年度投入募集资金总额			2,603.98			
变更用途的募集资金总额		14,125.50				已累计投入募集资金总额			21,635.63			
变更用途的募集资金总额比例(%)		35.30%										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目	无	40,017.50	25,892.00	25,892.00	2,603.98	21,635.63	-4,256.37	83.56%	2020年10月31日	不适用	不适用	否
合计	-	40,017.50	25,892.00	25,892.00	2,603.98	21,635.63	-4,256.37	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				详见注1								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用								
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况				详见注2								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				不适用								
募集资金结余的金额及形成原因				不适用								
募集资金其他使用情况				不适用								

**注 1:**

为了保障本次募投项目“悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目”的顺利推进，公司在募集资金到位前，已先行投入部分自筹资金进行募集资金投资项目的建设。2019年11月7日，公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金60,372,541.81元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，同意公司使用募集资金5,927,000.00元置换以自筹资金预先支付的发行费用，合计使用募集资金66,299,541.81元置换前述预先投入的自筹资金。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。对此，保荐机构国信证券股份有限公司出具了专项核查意见，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《申联生物医药（上海）股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2019]005754号）。

**注 2:**

2019年11月7日公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过3亿元（包含本数）的闲置募集资金用于购买流动性好、安全性高的保本型银行理财产品。闲置募集资金理财所得收益用于补充募投项目的建设资金。在上述额度范围内，公司根据募集资金使用情况以及公司经营情况，将闲置部分分笔按不同期限投资上述现金管理产品，自董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。董事会授权经营层在上述有效期及资金额度内具体实施，本授权自董事会审议通过之日起12个月内有效。独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构国信证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。

2020年10月28日公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过2.3亿元（包含本数）的闲置募集资金用于购买流动性好、安全性高的保本型金融产品。闲置募集资金投资所得收益用于补充募投项目的建设资金。在上述额度范围内，公司根据募集资金使用情况以及公司经营情况，将闲置资金分笔按不同期限投资上述现金管理产品，自董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。董事会授权经营层在上述有效期及资金额度内具体实施，本授权自董事会审议通过之日起12个月内有效。独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构国信证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。

截至2021年6月30日止，公司对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况如下：

单位：人民币万元

银行	产品类型及名称	起息日	到期日	购买金额	赎回金额	剩余本金	预期年收益率 (%)	是否 到期	本期收益
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209379）	2020-11-30	2021-01-04	5,000	5,000		2.80	是	13.61
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209013）	2020-12-10	2021-01-11	9,000	9,000		2.95	是	22.86
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209003）	2021-01-28	2021-03-01	3,000	3,000		2.70	是	6.98
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209003）	2021-01-29	2021-03-01	5,000	5,000		2.70	是	11.63
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209689）	2020-12-31	2021-03-31	5,000	5,000		3.25	是	40.63
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201215035）	2021-01-07	2021-03-31	5,000	5,000		3.00	是	35.00
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201209013）	2021-03-04	2021-04-06	8,000	8,000		2.95	是	20.98

银行	产品类型及名称	起息日	到期日	购买金额	赎回金额	剩余本金	预期年收益率 (%)	是否 到期	本期收益
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201215613）	2021-03-31	2021-05-06	10,000	10,000		3.45	是	34.50
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201216044）	2021-04-09	2021-05-10	8,000	8,000		3.20	是	22.04
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201215878）	2021-05-06	2021-06-07	10,000	10,000		3.20	是	27.56
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201215949）	2021-05-11	2021-06-10	7,300	7,300		3.20	是	19.47
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201217294）	2021-06-08	2021-07-08	10,000		10,000	3.20	否	
浦发 银行	保本浮动收益型/结构 性存款（产品代码 1201217348）	2021-06-11	2021-07-12	7,300		7,300	3.20	否	
合计				92,600	75,300	17,300			255.26

### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	148,745,017	36.30				-6,200	-6,200	148,738,817	36.30
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,658,200	0.40				-6,200	-6,200	1,652,000	0.40
3、其他内资持股	147,086,817	35.90				0	0	147,086,817	35.90
其中：境内非国有法人持股	20,687,614	5.05				0	0	20,687,614	5.05
境内自然人持股	126,399,203	30.85				0	0	126,399,203	30.85
4、外资持股	0	0.00				0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00				0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00				0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股	260,954,983	63.70				6,200	6,200	260,961,183	63.70
1、人民币普通股	260,954,983	63.70				6,200	6,200	260,961,183	63.70
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	409,700,000	100.00				0	0	409,700,000	100.00

注1：上表中数值若出现合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异的情况，系因在计算时“四舍五入”所致。

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

国信资本持有的战略配售股份部分参与了转融通业务导致股份与上期相比发生变动。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

2021年7月2日，公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，公司总股本由409,700,000变更为410,644,000股。以变动前总股本409,700,000股为基数计算，公司2021年半年度基本每股收益为0.11元，扣非后基本每股收益为0.09元，每股净资产为3.44元；以本次变动后总股本410,644,000股为基数计算，公司2021年半年度基本每股收益为0.11元，扣非后基本每股收益为0.09元，每股净资产为3.44元，因此本次股本变动对以上三个财务指标的影响较小。



## 4、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

## (二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨玉芳	90,063,197	0	0	90,063,197	IPO 首发原始股份限售	2022-10-28
杨从州	30,024,690	0	0	30,024,690	IPO 首发原始股份限售	2022-10-28
申太联投资	20,687,614	0	0	20,687,614	IPO 首发原始股份限售	2022-10-28
王东亮	6,311,316	0	0	6,311,316	IPO 首发原始股份限售	2022-10-28
国信资本	2,500,000	0	0	2,500,000	保荐机构跟投限售	2021-10-28
合计	149,586,817	0	0	149,586,817	/	/

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,074
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

## 前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十名股东中安徽明泽投资管理有限公司一明泽研究精选十一号私募证券投资基金通过证券公司客户信用担保证券账户持有公司 12,287,000 股股份，其他股东均通过普通证券账户持有公司股份。

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
杨玉芳	0	90,063,197	21.98	90,063,197	90,063,197	无		境内自然人
UNITED BIOMEDICAL, INC.	-6,092,000	62,138,450	15.17	0	0	冻结	1,815,221	境外法人
杨从州	0	30,024,690	7.33	30,024,690	30,024,690	无		境内自然人
上海申太联投资合伙企业(有限合伙)	0	20,687,614	5.05	20,687,614	20,687,614	无		其他
苏州隆鼎创业投资企业(有限合伙)	-491,600	20,432,403	4.99	0	0	无		其他
王惠尚	0	18,905,522	4.61			无		境内自然人
上海鼎太联投资合伙企业(有限合伙)	0	16,716,464	4.08	0	0	无		其他

安徽明泽投资管理有限公司—明泽研究精选十一号私募证券投资基金	+12,287,000	12,287,000	3.00	0	0	无	其他
海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	-197,921	11,713,273	2.86	0	0	无	其他
上海华贾投资有限公司	-609,355	11,330,976	2.77	0	0	无	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
UNITED BIOMEDICAL, INC.	62,138,450		人民币普通股	62,138,450			
苏州隆鼎创业投资企业（有限合伙）	20,432,403		人民币普通股	20,432,403			
王惠尚	18,905,522		人民币普通股	18,905,522			
上海鼎太联投资合伙企业（有限合伙）	16,716,464		人民币普通股	16,716,464			
安徽明泽投资管理有限公司—明泽研究精选十一号私募证券投资基金	12,287,000		人民币普通股	12,287,000			
海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	11,713,273		人民币普通股	11,713,273			
上海华贾投资有限公司	11,330,976		人民币普通股	11,330,976			
吴本广	10,890,637		人民币普通股	10,890,637			
海通创新证券投资有限公司	8,489,834		人民币普通股	8,489,834			
东航金控有限责任公司—东航金融—海证 8 号私募证券投资基金	8,194,000		人民币普通股	8,194,000			
前十名股东中回购专户情况说明				无			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明				无			

上述股东关联关系或一致行动的说明	截止本报告期末，股东杨玉芳、杨从州、王东亮、申太联投资为一致行动人，合计持股 35.9%。杨玉芳与杨从州为姐弟关系，王东亮（持有公司 1.54%股份）为杨玉芳胞姐之配偶。聂东升、杨玉芳为夫妻关系，聂东升、杨玉芳控制的亦普咨询为申太联投资的普通合伙人，聂东升为申太联投资出资 23.42%的有限合伙人，间接持有公司股份 1.183%。苏州隆鼎与上海泓潮为同一控制人黎虹控股的公司，苏州隆鼎与上海泓潮为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杨玉芳	90,063,197	2022-10-28	0	36个月
2	杨从州	30,024,690	2022-10-28	0	36个月
3	上海申太联投资合伙企业（有限合伙）	20,687,614	2022-10-28	0	36个月
4	王东亮	6,311,316	2022-10-28	0	36个月
5	国信资本有限责任公司	2,500,000	2021-10-28	0	24个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		截止本报告期末，股东杨玉芳、杨从州、王东亮、申太联投资为一致行动人，合计持股 35.9%。杨玉芳与杨从州为姐弟关系，王东亮（持有公司 1.54%股份）为杨玉芳胞姐之配偶。聂东升、杨玉芳为夫妻关系，聂东升、杨玉芳控制的亦普咨询为申太联投资的普通合伙人，聂东升为申太联投资出资 23.42%的有限合伙人，间接持有公司股份 1.183%。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

**截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**适用 不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**适用 不适用**(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**适用 不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**适用 不适用**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**适用 不适用**2. 第一类限制性股票**适用 不适用**3. 第二类限制性股票**适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
高艳春	总经理	100	0	25	0	100
马贵军	核心技术人员	28	0	7	0	28
合计	/	128	0	32	0	128

注：上述人员在报告期内的第二类限制性股票可归属数量为公司于2021年6月25日召开的第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议审议通过的可归属股份数量。

**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**适用 不适用

## 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

## 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

## 一、审计报告

适用 不适用

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：申联生物医药（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		180,373,523.55	114,614,239.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		295,702,966.66	472,453,766.23
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		157,646,551.79	131,311,032.28
应收款项融资			
预付款项		987,982.76	678,940.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		6,432,000.08	3,628,765.13

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		70,887,537.94	71,172,358.35
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			
流动资产合计		712,030,562.78	793,859,102.41
<b>非流动资产：</b>			
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		1,567,433.73	1,570,764.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		595,592,775.86	550,601,873.09
在建工程		131,439,385.98	92,158,051.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		621,574.50	
无形资产		32,785,957.78	33,226,121.60
开发支出		16,547,722.47	1,884,558.72
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,857,383.87	8,386,182.49
其他非流动资产		25,668,844.81	32,782,793.38
非流动资产合计		814,081,079.00	720,610,345.32
资产总计		1,526,111,641.78	1,514,469,447.73
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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			
应付账款		6,221,896.94	7,535,743.33
预收款项			
合同负债		21,208,912.62	14,313,899.03
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		12,513,141.01	25,805,141.64
应交税费		4,239,910.73	1,695,172.13
其他应付款		40,845,048.59	36,679,718.35
其中：应付利息			
应付股利		294,065.80	130,695.91
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		134,847.68	
其他流动负债		21,897,209.63	19,843,378.49
流动负债合计		107,060,967.20	105,873,052.97
<b>非流动负债：</b>			
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		446,726.70	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,627,754.89	12,217,446.23
递延所得税负债		105,445.00	113,064.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,179,926.59	12,330,511.16
负债合计		119,240,893.79	118,203,564.13
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		409,700,000.00	409,700,000.00
其他权益工具			



其中：优先股			
永续债			
资本公积		548,890,911.91	539,921,811.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		54,322,768.29	54,319,983.70
一般风险准备			
未分配利润		395,947,182.90	392,471,091.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,408,860,863.10	1,396,412,887.45
少数股东权益		-1,990,115.11	-147,003.85
所有者权益（或股东权益）合计		1,406,870,747.99	1,396,265,883.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,526,111,641.78	1,514,469,447.73

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

### 母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：申联生物医药（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		174,201,615.50	105,816,225.41
交易性金融资产		295,702,966.66	472,453,766.23
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		157,646,551.79	131,311,032.28
应收款项融资			
预付款项		987,982.76	678,940.84
其他应收款		6,400,815.08	3,612,665.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货		70,887,537.94	71,172,358.35
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			
流动资产合计		705,827,469.73	785,044,988.24
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		17,067,433.73	12,070,764.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		595,175,380.04	550,138,593.11
在建工程		131,398,185.98	92,158,051.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		621,574.50	
无形资产		32,785,957.78	33,226,121.60
开发支出		16,547,722.47	1,884,558.72
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,857,383.87	8,386,182.49
其他非流动资产		20,892,844.81	31,782,793.38
非流动资产合计		824,346,483.18	729,647,065.34
资产总计		1,530,173,952.91	1,514,692,053.58
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,221,896.94	7,535,743.33
预收款项			
合同负债		21,208,912.62	14,313,899.03
应付职工薪酬		12,513,141.01	25,729,393.69
应交税费		4,239,910.73	1,692,106.63
其他应付款		40,845,048.59	36,679,718.35
其中：应付利息			
应付股利		294,065.80	130,695.91

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		134,847.68	
其他流动负债		21,897,209.63	19,843,378.49
流动负债合计		107,060,967.20	105,794,239.52
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		446,726.70	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,627,754.89	12,217,446.23
递延所得税负债		105,445.00	113,064.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,179,926.59	12,330,511.16
负债合计		119,240,893.79	118,124,750.68
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		409,700,000.00	409,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		548,890,911.91	539,921,811.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		54,322,768.29	54,319,983.70
未分配利润		398,019,378.92	392,625,507.29
所有者权益（或股东权益）合计		1,410,933,059.12	1,396,567,302.90
计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,530,173,952.91	1,514,692,053.58

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

## 合并利润表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		153,028,601.14	154,617,434.39
其中:营业收入		153,028,601.14	154,617,434.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		109,379,670.80	96,529,629.39
其中:营业成本		28,001,058.78	25,576,675.09
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		1,550,863.41	1,376,067.16
销售费用		31,241,489.05	27,196,485.70
管理费用		34,417,242.82	28,620,821.60
研发费用		15,115,261.38	14,614,065.63
财务费用		-946,244.64	-854,485.79
其中:利息费用			
利息收入		951,403.74	880,521.45
加:其他收益		1,015,447.18	1,039,465.18
投资收益(损失以“-”号填列)		5,472,337.76	8,224,381.49
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-3,330.72	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
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)		702,966.66	862,080.55
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-758,595.18	-898,570.39
资产减值损失(损失以“-”号填列)		1,987.69	10,006.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		50,083,074.45	67,325,168.51
加:营业外收入		93,300.00	4,005,260.00

减：营业外支出		398,457.60	1,411,200.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,777,916.85	69,919,228.51
减：所得税费用		7,199,998.35	9,167,652.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,577,918.50	60,751,575.88
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,577,918.50	60,751,575.88
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		44,421,029.76	60,751,575.88
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,843,111.26	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）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		42,577,918.50	60,751,575.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

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元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

### 母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入		153,028,601.14	154,617,434.39
减: 营业成本		28,001,058.78	25,576,675.09
税金及附加		1,549,431.61	1,376,067.16
销售费用		31,241,489.05	27,196,485.70
管理费用		34,066,539.30	28,620,821.60
研发费用		11,557,087.94	14,614,065.63
财务费用		-890,140.43	-854,485.79
其中: 利息费用			
利息收入		894,704.31	880,521.45
加: 其他收益		1,015,434.46	1,039,465.18
投资收益(损失以“-”号填列)		5,472,337.76	8,224,381.49
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-3,330.72	
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)		702,966.66	862,080.55
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-758,595.18	-898,570.39
资产减值损失(损失以“-”号填列)		1,987.69	10,006.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		53,937,266.28	67,325,168.51
加: 营业外收入			4,005,260.00
减: 营业外支出		398,457.60	1,411,200.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		53,538,808.68	69,919,228.51
减: 所得税费用		7,199,998.35	9,167,652.63
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		46,338,810.33	60,751,575.88
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		46,338,810.33	60,751,575.88
(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			
(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		46,338,810.33	60,751,575.88
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

## 合并现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		137,165,630.00	95,174,111.50
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			
收到其他与经营活动有关的现金		1,788,521.22	6,108,565.40
经营活动现金流入小计		138,954,151.22	101,282,676.90

购买商品、接受劳务支付的现金		28,563,182.80	13,469,332.76
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			
支付给职工及为职工支付的现金		50,657,679.92	34,079,497.47
支付的各项税费		12,281,950.41	14,807,303.93
支付其他与经营活动有关的现金		44,766,682.15	41,786,906.92
经营活动现金流出小计		136,269,495.28	104,143,041.08
经营活动产生的现金流量净额		2,684,655.94	-2,860,364.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,838,600,000.00	2,199,900,000.00
取得投资收益收到的现金		6,229,434.71	9,497,438.71
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		1,844,829,434.71	2,209,397,438.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,802,688.66	55,950,093.59
投资支付的现金		1,661,900,000.00	2,032,000,000.00
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		1,749,702,688.66	2,087,950,093.59
投资活动产生的现金流量净额		95,126,746.05	121,447,345.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		8,137,280.00	
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		326,639.98	202,919.25
筹资活动现金流入小计		8,463,919.98	202,919.25



偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,806,629.64	33,375,407.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		71,004.00	800,000.00
筹资活动现金流出小计		40,877,633.64	39,175,407.63
筹资活动产生的现金流量净额		-32,413,713.66	-38,972,488.38
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-19.64	31.32
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		65,397,668.69	79,614,523.88
加：期初现金及现金等价物余额		113,539,383.53	155,767,974.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		178,937,052.22	235,382,498.56

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

### 母公司现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		137,165,630.00	95,174,111.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,622,959.07	6,108,565.40
经营活动现金流入小计		138,788,589.07	101,282,676.90
购买商品、接受劳务支付的现金		28,563,182.80	13,469,332.76
支付给职工及为职工支付的现金		50,186,682.78	34,079,497.47
支付的各项税费		12,277,453.11	14,807,303.93
支付其他与经营活动有关的现金		44,435,708.32	41,786,906.92
经营活动现金流出小计		135,463,027.01	104,143,041.08
经营活动产生的现金流量净额		3,325,562.06	-2,860,364.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,838,600,000.00	2,199,900,000.00
取得投资收益收到的现金		6,229,434.71	9,497,438.71
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		1,844,829,434.71	2,209,397,438.71

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,817,488.66	55,950,093.59
投资支付的现金		1,666,900,000.00	2,032,000,000.00
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		1,747,717,488.66	2,087,950,093.59
投资活动产生的现金流量净额		97,111,946.05	121,447,345.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		8,137,280.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		326,639.98	202,919.25
筹资活动现金流入小计		8,463,919.98	202,919.25
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,806,629.64	33,375,407.63
支付其他与筹资活动有关的现金		71,004.00	800,000.00
筹资活动现金流出小计		40,877,633.64	39,175,407.63
筹资活动产生的现金流量净额		-32,413,713.66	-38,972,488.38
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-19.64	31.32
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		68,023,774.81	79,614,523.88
加：期初现金及现金等价物余额		104,741,369.36	155,767,974.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		172,765,144.17	235,382,498.56

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

## 合并所有者权益变动表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度															
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本(或股本)	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			其他	小计	
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	409,700,000.00				539,921,811.91					54,319,983.70		392,471,091.84		1,396,412,887.45	-147,003.85	1,396,265,883.60
加:会计政策变更										2,784.59		25,061.30		27,845.89		27,845.89
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																

二、本年期初余额	409,700,000.00				539,921,811.91				54,322,768.29		392,496,153.14		1,396,440,733.34	-147,003.85	1,396,293,729.49
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					8,969,100.00						3,451,029.76		12,420,129.76	-	10,577,018.50
(一) 综合收益总额											44,421,029.76		44,421,029.76	-	42,577,918.50
(二) 所有者投入和减少资本					8,969,100.00								8,969,100.00		8,969,100.00
1. 所有者投入的普通股															
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					8,969,100.00								8,969,100.00		8,969,100.00
4. 其他															
(三) 利润分配											-40,970,000.00		-40,970,000.00		-40,970,000.00

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-40,970,000.00		-40,970,000.00		-40,970,000.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	409,700,000.00				548,890,911.91				54,322,768.29		395,947,182.90		1,408,860,863.10	- 1,990,115.11	1,406,870,747.99

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	409,700,000.00				521,542,911.91				41,353,111.96		308,699,661.65		1,281,295,685.52		1,281,295,685.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	409,700,000.00				521,542,911.91				41,353,111.96		308,699,661.65		1,281,295,685.52	1,281,295,685.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,057,022.00						27,975,575.88		37,032,597.88	37,032,597.88
（一）综合收益总额											60,751,575.88		60,751,575.88	60,751,575.88
（二）所有者投入和减少资本					9,057,022.00								9,057,022.00	9,057,022.00
1. 所有者投入的普通股														
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					9,057,022.00								9,057,022.00	9,057,022.00
4. 其他														
（三）利润分配											-32,776,000.00		-32,776,000.00	-32,776,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-32,776,000.00		-32,776,000.00	-32,776,000.00
4. 其他														





	实收资本（或股本）	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	409,700,000.00				539,921,811.91				54,319,983.70	392,625,507.29	1,396,567,302.90
加：会计政策变更									2,784.59	25,061.30	27,845.89
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	409,700,000.00				539,921,811.91				54,322,768.29	392,650,568.59	1,396,595,148.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,969,100.00					5,368,810.33	14,337,910.33
（一）综合收益总额										46,338,810.33	46,338,810.33
（二）所有者投入和减少资本					8,969,100.00						8,969,100.00

1. 所有者投入的普通股											
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					8,969,100.00						8,969,100.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-40,970,000.00	-40,970,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-40,970,000.00	-40,970,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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	409,700,000.00				548,890,911.91				54,322,768.29	398,019,378.92	1,410,933,059.12

项目	2020 年半年度									
		其他权益工具	资本公积				盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年期末余额	409,700,000.00				521,542,911.91				41,353,111.96	308,699,661.65	1,281,295,685.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	409,700,000.00				521,542,911.91				41,353,111.96	308,699,661.65	1,281,295,685.52
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					9,057,022.00					27,975,575.88	37,032,597.88
(一) 综合收益总额										60,751,575.88	60,751,575.88
(二) 所有者投入和减少资本					9,057,022.00						9,057,022.00
1. 所有者投入的普通股											

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					9,057,022.00						9,057,022.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-32,776,000.00	-32,776,000.00
1. 提取盈余公 积											
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-32,776,000.00	-32,776,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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	409,700,000.00				530,599,933.91				41,353,111.96	336,675,237.53	1,318,328,283.40

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李瑞玲

会计机构负责人：王琪

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 公司注册地、组织形式和总部地址

申联生物医药（上海）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为申联生物医药（上海）有限公司，于 2015 年 9 月经上海市人民政府“商外资沪股份字[2001]3216 号”《外商投资企业批准证书》批准，由杨玉芳、杨从州、王惠尚、王东亮、吴本广、马明芝、美国联合生物医药公司、苏州隆鼎创业投资企业（有限合伙）、上海泓潮实业投资有限公司、上海华贾投资有限公司、上海鼎太联投资合伙企业（有限合伙）、上海申太联投资合伙企业（有限合伙）共同发起设立的股份有限公司。公司于 2019 年 10 月 28 日在上海证券交易所科创板上市，股票代码：688098，股票简称：申联生物。公司现持有统一社会信用代码为 91310000703464848X 的营业执照。

经过历年的配售新股、转增股本及增发新股，截止 2021 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 40,970.00 万股，注册资本为 40,970.00 万元，注册地址和总部地址：上海市闵行区江川东路 48 号，实际控制人为聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮。

##### 公司业务性质和主要经营活动

本公司属兽用生物制品行业，主要产品为口蹄疫疫苗。

经营范围：研究开发及生产生物制品、兽药、兽用诊断液、疫苗佐剂、免疫增强剂、人工合成肽等药用原料，销售自产产品；从事生物制品、兽药、兽用诊断液、疫苗佐剂、免疫增强剂、人工合成肽等药用原料（不含危险化学药品和药品）的批发，并提供相关的检验检测、技术服务、及技术转让（以上除人体干细胞、基因诊断与治疗技术的开发和应用）。种植业、养殖业、实验动物研究与养殖【除中国稀有和特有的珍贵优良品种的研发、养殖、种植以及相关繁殖材料的生产（包括种植业、畜牧业、水产业的优良基因），除农作物、种畜禽、水产苗种转基因品种选育及其转基因种子（苗）生产】。货物及技术进出口。兽医技术咨询与技术服务。自有房屋租赁。【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】

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
甘肃申兰养殖有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
河南睿升生物医药有限公司	控股子公司	1	51.00	51.00

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

## 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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：

适用 不适用

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### （3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

### （4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2) 处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### ②分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### 3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### (1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### (2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### (1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠

计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### 4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### 5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

- ① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- ② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## (2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融

负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

- ②能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合金融资产或金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## 2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## 2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

## (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条 1)、2) 之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

①未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

#### (6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公



司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 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。

**11. 应收票据****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节 财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具、(6) 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
风险组合	所有应收账款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

**13. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具、(6) 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
风险组合	除性质组合以外的其他应收款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
性质组合	无显著回收风险的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失

**15. 存货**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

**(2) 存货的计价方法**

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 包装物采用一次转销法摊销。

2) 周转材料采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具、(6) 金融工具减值。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

### (1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## (2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具、(6) 金融工具减值。

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### (1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第十节财务报告、五重要会计政策及会计估计、5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## **(2) 后续计量及损益确认**

### **1) 成本法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### **2) 权益法**

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## **(3) 长期股权投资核算方法的转换**

### **1) 公允价值计量转权益法核算**

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### **2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算**

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会

计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

### 4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

### 5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

## (4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相对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(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 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, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 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。

2) 在合并财务报表中, 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, 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。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响: 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; 3) 与被投资单位之间发生重要交易; 4) 向被投资单位派出管理人员; 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有, 并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用



固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5%-10%	2.60%-2.70%
机器设备	年限平均法	5-14	5%-10%	6.43% -19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%-10%	18.00% -19.00%
其他设备	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00% -31.70%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

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，包括土地使用权、软件。

#### 1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### ①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证规定的期限
软件	5年	预计受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

##### ②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。本公司无使用寿命不确定的无形资产。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

#### 1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 31. 长期待摊费用

适用 不适用

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 33. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期

累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

**(1) 股份支付的种类**

本公司的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。

**(2) 权益工具公允价值的确定方法**

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期限；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

**(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据**

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

**(4) 会计处理方法**

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

**37. 优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

本公司的收入主要来源于生产销售兽用生物制品。

**(1) 收入确认的一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## （2）收入确认的具体方法

本公司客户主要为各省市地方动物防疫主管部门，根据公司与其签订的合同约定，公司需按客户要求的时间送货到客户指定地点，到达后客户统一检验该批疫苗批签发报告、冷藏记录等是否符合合同要求后入库，并在收货确认单上签字确认收货，即在货物送达客户并签收入库时客户取得相关商品的控制权，公司以此作为销售商品确认收入的时点。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

### （1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### （2）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### （3）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### （4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价



与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

##### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

##### (2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

##### (3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	所有政府补助业务
采用净额法核算的政府补助类别	无

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:1)该交易不是企业合并;2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- 2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业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;
- 2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益;取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时,以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	第二届董事会第二十一次会议	

其他说明：

##### 会计政策变更说明：

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 42. 租赁。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	累积影响金额			2021 年 1 月 1 日
		重分类	重新计量	小计	
		(注 1)	(注 2)		

使用权资产			684,785.47	684,785.47	684,785.47
应交税费	1,695,172.13		4,913.98	4,913.98	1,700,086.11
一年内到期的非流动负债		138,138.54		138,138.54	138,138.54
租赁负债		-138,138.54	652,025.60	513,887.06	513,887.06
盈余公积	54,319,983.70		2,784.59	2,784.59	54,322,768.29
未分配利润	392,471,091.84		25,061.30	25,061.30	392,496,153.14

注 1：将一年内到期的租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债。

注 2：公司于首次执行日：租赁负债=剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值；使用权资产按照与租赁负债相等的金额计量，并根据预付租金进行必要调整。

## (2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将固定资产类别中机器设备折旧年限由原“10年”变更为“5-14年”	第二届董事会第二十一次会议	2021年4月1日	

其他说明：

### 1) 会计估计变更原因

2021年2月9日，公司首次公开发行募集资金投资项目“悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目”第一条生产线取得了产品批准文号，公司募投项目正式投产，项目生产线通过生物安全三级防护验收和新版兽药 GMP 验收。该项目系新建项目，按照新版兽药 GMP 的标准设计，采用整体布局、集中建设，主要机器设备及部件均采购自国际知名供应商，采用高规格优质材料制造，生产过程全自动化控制。与原有生产工艺及机器设备相比，过程合理、设备性能良好，生产线达到国际先进水平，相关设备预计使用寿命比公司原设备使用寿命增加。

根据《企业会计准则第 4 号—固定资产》规定：企业应当根据固定资产的性质和使用情况，合理确定固定资产的使用寿命和预计净残值。企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命。

为了更加公允、合理地反映机器设备折旧计提对公司财务状况和经营成果的影响，公司根据不同类别机器设备的使用及消耗情况，对预计使用年限进行了复核和重新确定；同时参考同行业公司机器设备折旧年限情况，公司确定机器设备的折旧年限范围为 5-14 年。

### 2) 会计估计变更内容

将固定资产类别中机器设备折旧年限由原“10年”变更为“5-14年”。

#### ①变更前采用的会计估计

公司固定资产折旧采用年限平均法，其中机器设备预计使用年限为 10 年，残值率为 5%-10%。

#### ②变更后采用的会计估计

公司固定资产折旧采用年限平均法，其中机器设备预计使用年限为 5-14 年，残值率为 5%-10%。

## 3) 变更日期

本次会计估计变更自 2021 年 4 月 1 日起开始执行。

除上述会计估计变更外，公司本报告期其他主要会计估计未发生变更。

## (3). 2021 年起首次执行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 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	114,614,239.58	114,614,239.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	472,453,766.23	472,453,766.23	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	131,311,032.28	131,311,032.28	
应收款项融资			
预付款项	678,940.84	678,940.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,628,765.13	3,628,765.13	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	71,172,358.35	71,172,358.35	
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			
流动资产合计	793,859,102.41	793,859,102.41	
<b>非流动资产:</b>			
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	1,570,764.45	1,570,764.45	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	550,601,873.09	550,601,873.09	
在建工程	92,158,051.59	92,158,051.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		684,785.47	684,785.47
无形资产	33,226,121.60	33,226,121.60	
开发支出	1,884,558.72	1,884,558.72	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	8,386,182.49	8,386,182.49	
其他非流动资产	32,782,793.38	32,782,793.38	
非流动资产合计	720,610,345.32	721,295,130.79	684,785.47
资产总计	1,514,469,447.73	1,515,154,233.20	684,785.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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			
应付账款	7,535,743.33	7,535,743.33	
预收款项			
合同负债	14,313,899.03	14,313,899.03	
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	25,805,141.64	25,805,141.64	
应交税费	1,695,172.13	1,700,086.11	4,913.98
其他应付款	36,679,718.35	36,679,718.35	
其中：应付利息			
应付股利	130,695.91	130,695.91	
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		138,138.54	138,138.54
其他流动负债	19,843,378.49	19,843,378.49	
流动负债合计	105,873,052.97	106,016,105.49	143,052.52
<b>非流动负债：</b>			
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		513,887.06	513,887.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,217,446.23	12,217,446.23	
递延所得税负债	113,064.93	113,064.93	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,330,511.16	12,844,398.22	513,887.06
负债合计	118,203,564.13	118,860,503.71	656,939.58
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	409,700,000.00	409,700,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	539,921,811.91	539,921,811.91	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	54,319,983.70	54,322,768.29	2,784.59
一般风险准备			
未分配利润	392,471,091.84	392,496,153.14	25,061.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,396,412,887.45	1,396,440,733.34	27,845.89
少数股东权益	-147,003.85	-147,003.85	
所有者权益（或股东权益）合计	1,396,265,883.60	1,396,293,729.49	27,845.89

负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,514,469,447.73	1,515,154,233.20	684,785.47
-------------------	------------------	------------------	------------

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	105,816,225.41	105,816,225.41	
交易性金融资产	472,453,766.23	472,453,766.23	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	131,311,032.28	131,311,032.28	
应收款项融资			
预付款项	678,940.84	678,940.84	
其他应收款	3,612,665.13	3,612,665.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	71,172,358.35	71,172,358.35	
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			
流动资产合计	785,044,988.24	785,044,988.24	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	12,070,764.45	12,070,764.45	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	550,138,593.11	550,138,593.11	



在建工程	92,158,051.59	92,158,051.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		684,785.47	684,785.47
无形资产	33,226,121.60	33,226,121.60	
开发支出	1,884,558.72	1,884,558.72	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	8,386,182.49	8,386,182.49	
其他非流动资产	31,782,793.38	31,782,793.38	
非流动资产合计	729,647,065.34	730,331,850.81	684,785.47
资产总计	1,514,692,053.58	1,515,376,839.05	684,785.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	7,535,743.33	7,535,743.33	
预收款项			
合同负债	14,313,899.03	14,313,899.03	
应付职工薪酬	25,729,393.69	25,729,393.69	
应交税费	1,692,106.63	1,697,020.61	4,913.98
其他应付款	36,679,718.35	36,679,718.35	
其中：应付利息			
应付股利	130,695.91	130,695.91	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		138,138.54	138,138.54
其他流动负债	19,843,378.49	19,843,378.49	
流动负债合计	105,794,239.52	105,937,292.04	143,052.52
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		513,887.06	513,887.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	12,217,446.23	12,217,446.23	
递延所得税负债	113,064.93	113,064.93	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,330,511.16	12,844,398.22	513,887.06
负债合计	118,124,750.68	118,781,690.26	656,939.58
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	409,700,000.00	409,700,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	539,921,811.91	539,921,811.91	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	54,319,983.70	54,322,768.29	2,784.59
未分配利润	392,625,507.29	392,650,568.59	25,061.30
所有者权益（或股东权益）合计	1,396,567,302.90	1,396,595,148.79	27,845.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,514,692,053.58	1,515,376,839.05	684,785.47

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	简易计税方法	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

城市维护建设税	实缴流转税税额	5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
甘肃申兰养殖有限公司	25
河南睿升生物医药有限公司	25

## 2. 税收优惠

适用 不适用

2019年10月，本公司再次取得“高新技术企业”认证，并获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局向本公司换发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR201931001379），有效期三年（自2019年度至2021年度）。“高新技术企业证书”有效期内公司减按15%的税率计缴企业所得税。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,517.80	9,430.54
银行存款	178,934,534.42	113,529,952.99
其他货币资金	180,971.33	124,793.55
未到期应收利息	1,255,500.00	950,062.50
合计	180,373,523.55	114,614,239.58
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	295,702,966.66	472,453,766.23
合计	295,702,966.66	472,453,766.23

其他说明：

适用 不适用

### 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

适用 不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	139,342,947.26
1 至 2 年	20,733,720.00
2 至 3 年	
3 年以上	95,700.00
合计	160,172,367.26

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	160,172,367.26	100	2,525,815.47	1.58	157,646,551.79	132,974,298.26	100	1,663,265.98	1.25	131,311,032.28
其中：										
风险组合	160,172,367.26	100	2,525,815.47	1.58	157,646,551.79	132,974,298.26	100	1,663,265.98	1.25	131,311,032.28
合计	160,172,367.26	/	2,525,815.47	/	157,646,551.79	132,974,298.26	/	1,663,265.98	/	131,311,032.28

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	139,342,947.26	1,393,429.47	1

1—2 年	20,733,720.00	1,036,686.00	5
2—3 年			
3 年以上	95,700.00	95,700.00	100
合计	160,172,367.26	2,525,815.47	1.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47
其中：风险组合	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47
合计	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8.16

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本期按欠款方归集的期末余额前 5 名的应收账款汇总金额为 107,008,377.26 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 66.81%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,820,752.77 元。

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	987,982.76	100	678,940.84	100
合计	987,982.76	100	678,940.84	100

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：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	265,741.00	26.90

第二名	246,120.36	24.91
第三名	160,000.00	16.19
第四名	97,888.00	9.91
第五名	78,485.00	7.94
合计	848,234.36	85.86

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,432,000.08	3,628,765.13
合计	6,432,000.08	3,628,765.13

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：



□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	5,924,415.08
1 至 2 年	380,300.00
2 至 3 年	
3 年以上	154,000.00
合计	6,458,715.08

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	6,198,060.00	2,208,234.00
员工借款	203,617.61	106,259.22
农民工工资保障金		1,363,149.38
其他	57,037.47	81,800.00
合计	6,458,715.08	3,759,442.60

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	89,277.47		41,400.00	130,677.47
2021年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	5,595.00			5,595.00
本期转回	68,157.47		41,400.00	109,557.47
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	26,715.00			26,715.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	41,400.00		41,400.00			
按组合计提预期信用损失的其他应收款	89,277.47	5,595.00	68,157.47			26,715.00
其中：风险组合	89,277.47	5,595.00	68,157.47			26,715.00
合计	130,677.47	5,595.00	109,557.47			26,715.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	保证金	1,740,000.00	1年以内	26.94	
第二名	保证金	1,715,776.00	1年以内	26.57	
第三名	保证金	460,000.00	1年以内	7.12	
第四名	保证金	400,000.00	1年以内	6.19	
第五名	保证金	350,000.00	1年以内	5.42	

合计	/	4,665,776.00	/	72.24	
----	---	--------------	---	-------	--

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	14,545,363.94	72,726.82	14,472,637.12	14,942,900.79	74,714.51	14,868,186.28
在产品	22,169,080.11		22,169,080.11	4,730,986.66		4,730,986.66
自制半成品	7,511,840.49		7,511,840.49	20,587,502.18		20,587,502.18
库存商品	16,028,282.16		16,028,282.16	18,389,004.32		18,389,004.32
发出商品	11,780.18		11,780.18	1,563,656.99		1,563,656.99
周转材料	10,693,917.88		10,693,917.88	11,033,021.92		11,033,021.92
合计	70,960,264.76	72,726.82	70,887,537.94	71,247,072.86	74,714.51	71,172,358.35

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	74,714.51	35,571.61		37,559.30		72,726.82
合计	74,714.51	35,571.61		37,559.30		72,726.82

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

## (2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业										
二、联营企业										
聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	1,570,764.45			-3,330.72						1,567,433.73
小计	1,570,764.45			-3,330.72						1,567,433.73
合计	1,570,764.45			-3,330.72						1,567,433.73

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	595,592,775.86	550,601,873.09
固定资产清理		
合计	595,592,775.86	550,601,873.09

其他说明：

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	225,097,152.19	379,695,535.91	10,040,389.04	46,797,837.03	661,630,914.17
2. 本期增加金额	38,342,833.17	24,351,611.39	1,139,981.42	3,283,641.90	67,118,067.88
(1) 购置	302,000.00	1,924,800.00	1,139,981.42	2,751,379.38	6,118,160.80
(2) 在建工程转入	38,040,833.17	22,426,811.39		532,262.52	60,999,907.08
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,441,711.26	5,550.00	545,490.47	3,992,751.73
(1) 处置或报废		3,441,711.26	5,550.00	545,490.47	3,992,751.73
4. 期末余额	263,439,985.36	400,605,436.04	11,174,820.46	49,535,988.46	724,756,230.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,316,533.40	46,362,390.81	7,724,978.42	22,625,138.45	111,029,041.08
2. 本期增加金额	3,676,070.82	14,441,837.43	289,588.35	3,321,993.43	21,729,490.03
(1) 计提	3,676,070.82	14,441,837.43	289,588.35	3,321,993.43	21,729,490.03
3. 本期减少金额		3,097,540.13	4,995.00	492,541.52	3,595,076.65
(1) 处置或报废		3,097,540.13	4,995.00	492,541.52	3,595,076.65
4. 期末余额	37,992,604.22	57,706,688.11	8,009,571.77	25,454,590.36	129,163,454.46

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	225,447,381.14	342,898,747.93	3,165,248.69	24,081,398.10	595,592,775.86
2. 期初账面价值	190,780,618.79	333,333,145.10	2,315,410.62	24,172,698.58	550,601,873.09

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	127,910,849.94	相关房屋建筑物尚未决算

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,439,385.98	92,158,051.59
工程物资		
合计	131,439,385.98	92,158,051.59

其他说明:

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目	33,006,153.22		33,006,153.22	54,065,797.05		54,065,797.05
兰州动物疫苗项目	46,080,843.82		46,080,843.82	27,370,354.54		27,370,354.54
设备及安装工程	1,504,313.41		1,504,313.41	333,700.00		333,700.00
技术改造工程	18,140,150.00		18,140,150.00	10,388,200.00		10,388,200.00
合成肽疫苗生产线搬迁项目	32,604,725.53		32,604,725.53			
其他	103,200.00		103,200.00			
合计	131,439,385.98		131,439,385.98	92,158,051.59		92,158,051.59

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
悬浮培养口蹄疫灭活疫苗项目	627,020,000.00	54,065,797.05	13,053,827.92	34,113,471.75		33,006,153.22	83.13	83.13	4,203,173.66			



兰州动物疫苗项目	341,520,000.00	27,370,354.54	45,263,224.61	26,552,735.33		46,080,843.82	21.27	21.27				
设备及安装工程	6,825,860.41	333,700.00	1,504,313.41	333,700.00		1,504,313.41	100.00	77.96				
技术改造工程	22,857,000.00	10,388,200.00	7,751,950.00			18,140,150.00	102.09	95.00				
合成肽疫苗生产线搬迁项目	50,000,000.00		32,604,725.53			32,604,725.53	65.21	65.21				
其他			103,200.00			103,200.00						
合计	1,048,222,860.41	92,158,051.59	100,281,241.47	60,999,907.08	0.00	131,439,385.98	/	/	4,203,173.66		/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

**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

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	758,531.60	758,531.60
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	758,531.60	758,531.60
二、累计折旧		
1. 期初余额	73,746.13	73,746.13
2. 本期增加金额	63,210.97	63,210.97
(1) 计提	63,210.97	63,210.97
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	136,957.10	136,957.10
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	621,574.50	621,574.50
2. 期初账面价值	684,785.47	684,785.47

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	39,716,381.84	430,000.00	40,146,381.84
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	39,716,381.84	430,000.00	40,146,381.84
二、累计摊销			
1. 期初余额	6,863,093.58	57,166.66	6,920,260.24
2. 本期增加金额	397,163.82	43,000.00	440,163.82
(1) 计提	397,163.82	43,000.00	440,163.82
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	7,260,257.40	100,166.66	7,360,424.06
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	32,456,124.44	329,833.34	32,785,957.78
2. 期初账面价值	32,853,288.26	372,833.34	33,226,121.60

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	合作开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
费用化支出		11,792,125.14		3,323,136.24		15,115,261.38	
资本化支出	1,884,558.72	5,963,163.75		8,700,000.00			16,547,722.47
合计	1,884,558.72	17,755,288.89		12,023,136.24		15,115,261.38	16,547,722.47

其他说明：

无

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

□适用 √不适用

## 30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,625,257.29	393,788.59	1,868,657.96	280,298.69
未计入损益的政 府补助	11,627,754.89	1,744,163.23	12,487,446.23	1,873,116.93
应付职工薪酬	2,853,938.03	428,090.71	3,758,917.53	563,837.63
其他流动负债	21,260,942.25	3,189,141.34	19,413,961.52	2,912,094.24
股权激励	27,348,000.00	4,102,200.00	18,378,900.00	2,756,835.00
合计	65,715,892.46	9,857,383.87	55,907,883.24	8,386,182.49

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
公允价值变动	702,966.66	105,445.00	753,766.23	113,064.93
合计	702,966.66	105,445.00	753,766.23	113,064.93

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付购建长 期资产的款 项	25,668,844.81		25,668,844.81	32,782,793.38		32,782,793.38
合计	25,668,844.81		25,668,844.81	32,782,793.38		32,782,793.38

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	6,221,896.94	7,535,743.33
合计	6,221,896.94	7,535,743.33

#### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品销售合同	21,208,912.62	14,313,899.03
合计	21,208,912.62	14,313,899.03

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
产品销售合同	13,308,889.32	履行履约义务
合计	13,308,889.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,805,141.64	35,180,802.47	48,472,803.10	12,513,141.01
二、离职后福利-设定提存计划		2,497,613.44	2,497,613.44	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,805,141.64	37,678,415.91	50,970,416.54	12,513,141.01

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,045,837.02	30,764,033.40	43,150,667.44	9,659,202.98
二、职工福利费		1,164,112.58	1,164,112.58	
三、社会保险费		1,734,410.86	1,734,410.86	
其中：医疗保险费		1,659,337.71	1,659,337.71	
工伤保险费		72,848.15	72,848.15	

生育保险费		2,225.00	2,225.00	
四、住房公积金		1,193,821.00	1,193,821.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,759,304.62	324,424.63	1,229,791.22	2,853,938.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,805,141.64	35,180,802.47	48,472,803.10	12,513,141.01

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		2,412,839.06	2,412,839.06	
2、失业保险费		84,774.38	84,774.38	
3、企业年金缴费				
合计		2,497,613.44	2,497,613.44	

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	160,826.56	331,255.58
企业所得税	3,673,094.16	1,016,051.29
个人所得税	157,076.39	202,317.81
城市维护建设税	8,041.33	16,562.78
房产税	214,897.85	3,595.20
教育费附加	4,824.80	9,937.66
地方教育费附加	3,216.53	6,625.11
其他	17,933.11	113,740.68
合计	4,239,910.73	1,700,086.11

其他说明：

无

**41、其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	294,065.80	130,695.91
其他应付款	40,550,982.79	36,549,022.44
合计	40,845,048.59	36,679,718.35

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	294,065.80	130,695.91
合计	294,065.80	130,695.91

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：

UBI 部分股份被司法冻结，相应股利暂未发放。

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建筑工程款	20,302,027.24	18,848,203.87
技术服务费	3,353,890.49	9,996,318.85
设备采购款	5,470,672.77	5,524,068.40
押金保证金	20,000.00	20,000.00
政府补助款		270,000.00
未登记股份认购款	8,137,280.00	
其他	3,267,112.29	1,890,431.32
合计	40,550,982.79	36,549,022.44

##### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	2,888,777.57	相关项目尚未决算
第二名	1,652,716.05	相关项目尚未决算

第三名	1,021,745.35	相关项目尚未决算
第四名	438,700.00	相关项目尚未决算
第五名	388,500.00	相关项目尚未决算
合计	6,390,438.97	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	134,847.68	138,138.54
合计	134,847.68	138,138.54

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
试验检验费	864,200.00	864,160.00
防疫服务费	20,396,742.25	18,549,801.52
待转销项税额	636,267.38	429,416.97
合计	21,897,209.63	19,843,378.49

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

## (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）

适用 不适用

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**47、租赁负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	674,538.00	745,542.00
减：未确认融资费用	-92,963.62	-93,516.40
减：一年内到期的租赁负债	-134,847.68	-138,138.54
合计	446,726.70	513,887.06

其他说明：

无

**48、长期应付款****项目列示**适用 不适用**长期应付款**适用 不适用**专项应付款**适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	12,217,446.23		589,691.34	11,627,754.89	详见下表
合计	12,217,446.23		589,691.34	11,627,754.89	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
兰州新区招商引 资落地项目奖励 资金	12,217,446.23			589,691.34		11,627,754.89	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	409,700,000.00						409,700,000.00

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	521,542,911.91			521,542,911.91
其他资本公积	18,378,900.00	8,969,100.00		27,348,000.00
合计	539,921,811.91	8,969,100.00		548,890,911.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于资产负债表日，以对限制性股票激励计划可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积中的其他资本公积 8,969,100.00 元。

### 56、库存股

适用 不适用

### 57、其他综合收益

适用 不适用

### 58、专项储备

适用 不适用

### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,322,768.29			54,322,768.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	54,322,768.29			54,322,768.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020年12月31日盈余公积余额54,319,983.70元，本期会计政策变更（详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计44.重要会计政策和会计估计的变更）调增期初数2,784.59元，调整后盈余公积期初余额54,322,768.29元。

### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
----	----	-----

调整前上期末未分配利润	392,471,091.84	308,699,661.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	25,061.30	
调整后期初未分配利润	392,496,153.14	308,699,661.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,421,029.76	129,514,301.93
减：提取法定盈余公积		12,966,871.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	40,970,000.00	32,776,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	395,947,182.90	392,471,091.84

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 25,061.30 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,438,578.98	28,001,058.78	154,324,981.56	25,576,675.09
其他业务	590,022.16		292,452.83	
合计	153,028,601.14	28,001,058.78	154,617,434.39	25,576,675.09

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	生产销售兽用生物制品	合计
商品类型		
兽用生物制品	152,438,578.98	152,438,578.98
按经营地区分类		
中原区	52,720,010.68	52,720,010.68
华东区	32,458,689.47	32,458,689.47
东北区	27,034,156.31	27,034,156.31

华南区	5,063,009.71	5,063,009.71
西南区	23,483,101.17	23,483,101.17
其他区	11,679,611.64	11,679,611.64
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	152,438,578.98	152,438,578.98
在某一时段内转让		
合计	152,438,578.98	152,438,578.98

合同产生的收入说明：

无

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	231,946.67	232,364.82
教育费附加	144,156.72	139,418.91
地方教育费附加	87,789.98	92,945.92
房产税	917,059.35	748,668.13
土地使用税	150,565.32	150,501.32
其他	19,345.37	12,168.06
合计	1,550,863.41	1,376,067.16

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,226,502.07	6,879,819.76
差旅费	2,987,802.95	1,826,510.19
业务招待费	1,780,383.59	1,537,389.25
防疫服务费	4,914,296.90	6,665,554.59

市场推广费	12,060,832.79	9,135,017.54
其他	1,271,670.75	1,152,194.37
合计	31,241,489.05	27,196,485.70

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,000,917.88	18,060,213.19
技术服务费	4,085,676.90	4,565,880.59
差旅费	198,419.78	228,493.32
业务招待费	788,363.73	682,985.96
折旧与摊销	3,511,991.55	2,477,827.69
专业服务费	581,000.00	492,500.00
搬迁费用	3,290,880.33	
其他	2,959,992.65	2,112,920.85
合计	34,417,242.82	28,620,821.60

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,216,630.78	8,536,218.31
合作研发费	3,323,136.24	
材料	3,993,852.52	1,890,466.12
折旧	1,203,557.04	1,459,379.24
试验费	1,981,539.45	2,362,692.01
其他	396,545.35	365,309.95
合计	15,115,261.38	14,614,065.63

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-951,403.74	-880,521.45
汇兑损益	-5,099.56	8,129.38
银行手续费	9,705.88	17,906.28
其他	552.78	
合计	-946,244.64	-854,485.79

其他说明：

无

#### 67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	899,793.94	745,849.22
其他	115,653.24	293,615.96
合计	1,015,447.18	1,039,465.18

其他说明：

无

#### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-3,330.72	
短期保本浮动收益结构性存款投资收益	5,475,668.48	8,224,381.49
合计	5,472,337.76	8,224,381.49

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	702,966.66	862,080.55
合计	702,966.66	862,080.55

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-862,557.65	-944,908.39
其他应收款坏账损失	103,962.47	46,338.00
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-758,595.18	-898,570.39

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,987.69	10,006.68
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	1,987.69	10,006.68

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
与日常活动无关的政府补助		4,000,000.00	
其他	93,300.00	5,260.00	93,300.00
合计	93,300.00	4,005,260.00	93,300.00

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上海紫竹高新技术产业 开发区上市扶持款		4,000,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	398,457.60		398,457.60
其中：固定资产处置损失	398,457.60		398,457.60
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		1,411,200.00	
合计	398,457.60	1,411,200.00	398,457.60

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,678,819.66	11,051,184.34

递延所得税费用	-1,478,821.31	-1,883,531.71
合计	7,199,998.35	9,167,652.63

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	49,777,916.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,466,687.53
子公司适用不同税率的影响	-376,089.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	305,042.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除	-1,135,865.58
可弥补亏损未确认递延所得税的影响	940,222.96
所得税费用	7,199,998.35

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	425,743.12	5,043,465.18
收回保证金以及代垫款	1,061,364.75	642,086.20
银行存款利息	243,066.22	416,062.05
其他	58,347.13	6,951.97
合计	1,788,521.22	6,108,565.40

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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现之期间费用（不包括财务费用）	30,885,159.88	25,682,363.21
支付技术服务费	9,996,318.85	14,671,090.30
支付保证金以及代垫款	3,788,097.80	
捐赠支出		1,411,200.00
其他	97,105.62	22,253.41
合计	44,766,682.15	41,786,906.92

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

适用 不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金专用账户利息收入	326,639.98	202,919.25
合计	326,639.98	202,919.25

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市费用		800,000.00
支付租赁负债	71,004.00	
合计	71,004.00	800,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	42,577,918.50	60,751,575.88
加: 资产减值准备	-1,987.69	-10,006.68
信用减值损失	758,595.18	898,570.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,792,701.00	7,256,995.40
使用权资产摊销		
无形资产摊销	440,163.82	417,163.82
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	398,457.60	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-702,966.66	-862,080.55
财务费用(收益以“—”号填列)		
投资损失(收益以“—”号填列)	-5,472,337.76	-8,224,381.49
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,471,201.38	-2,012,843.79
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-7,619.93	129,312.08
存货的减少(增加以“—”号填列)	-24,483,886.15	-7,296,034.73
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-30,567,998.68	-60,385,882.95
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-9,544,281.91	-2,187,071.56
其他	8,969,100.00	8,664,320.00
经营活动产生的现金流量净额	2,684,655.94	-2,860,364.18
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	178,937,052.22	235,382,498.56
减: 现金的期初余额	113,539,383.53	155,767,974.68
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	65,397,668.69	79,614,523.88

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	178,937,052.22	113,539,383.53
其中：库存现金	2,517.80	9,430.54
可随时用于支付的银行存款	178,934,534.42	113,529,952.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	178,937,052.22	113,539,383.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

□适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	1,959.22
其中：美元	303.28	6.4601	1,959.22
其他应付款	-	-	510,347.90
其中：美元	79,000.00	6.4601	510,347.90

其他说明：

无

## (2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选

择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收奖励扶持资金	301,300.00	其他收益	301,300.00
其他	8,802.60	其他收益	8,802.60
合计	310,102.60		310,102.60

#### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

### 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用



## 6、其他

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
甘肃申兰养殖有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	养殖	100		投资设立
河南睿升生物医药有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	技术开发	51		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
河南睿升生物医药有限公司	49	-1,843,111.26		-1,990,115.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
河南睿升生物医药有限公司	5,745,144.76	5,193,395.82	10,938,540.58				8,315,525.61	1,463,279.98	9,778,805.59	78,813.45		78,813.45

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
河南睿升生物医药有限公司		-3,761,451.56	-3,761,451.56	-641,465.85				

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:

适用 不适用

## (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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 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

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	
聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	技术开发	16		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:

公司向聚英外来动物疾病防治泰州有限公司提名了一名董事,对其财务和经营政策有参与决策的权力,因此能够对其施加重大影响。

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	聚英外来动物疾病防治泰州有限公司
流动资产	9,621,464.36	9,645,585.87
非流动资产	160,000.00	160,000.00
资产合计	9,781,464.36	9,805,585.87
流动负债	-14,996.44	-11,691.92

非流动负债		
负债合计	-14,996.44	-11,691.92
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,796,460.80	9,817,277.79
按持股比例计算的净资产份额	1,567,433.73	1,570,764.45
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,567,433.73	1,570,764.45
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-20,816.99	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-20,816.99	
本年度收到的来自联营企业的股利		

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

### 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

#### (1) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金和其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。于 2021 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 23.51%源于应收账款余额最大客户，本公司应收账款的 66.81%源于应收账款余额前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

截止 2021 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	160,172,367.26	2,525,815.47
应收未到期定期存款利息	1,255,500.00	
其他应收款	6,458,715.08	26,715.00
交易性金融资产	295,702,966.66	
合计	463,589,549.00	2,552,530.47

#### (2) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	合计	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
非衍生金融负债：					
应付账款	6,221,896.94	6,221,896.94			
其他应付款	40,845,048.59	40,845,048.59			

项目	期末余额				
	合计	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
其他流动负债	864,200.00	864,200.00			
租赁负债	581,574.37	134,847.68	128,548.79	122,544.13	195,633.77
合计	48,512,719.90	48,065,993.21	128,548.79	122,544.13	195,633.77

## (3) 市场风险

## 1) 汇率风险

除了部分设备的采购以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额
	美元项目
外币金融资产：	
货币资金	1,959.22
外币金融负债：	
其他应付款	510,347.90

## 2) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司不存在以浮动利率计息的长期负债。

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			295,702,966.66	295,702,966.66
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			295,702,966.66	295,702,966.66
(六) 交易性金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
交易性金融资产	295,702,966.66	现金流量折现法	预期收益率	1.10%-3.2%

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第十节财务报告 九、在其他主体中的权益 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

适用 不适用

见第十节财务报告 九、在其他主体中的权益 3、在合营企业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

适用 不适用

**4、 其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海胜联饲料贸易有限公司	杨从州控制的企业

其他说明

无

**5、 关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海胜联饲料贸易有限公司	购买捐赠物资		1,411,200.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用



本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	574.99	435.74

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

#### (2). 应付项目

适用 不适用

### 7、 关联方承诺

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	978,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	47,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8.62 元/股 44 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予数量扣除授予离职人员的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	27,348,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,969,100.00

其他说明

无

## 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

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

## 1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
1. 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市	<p>2021 年 6 月 25 日，公司第二届董事会第二十三次会议及第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2019 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》和《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。</p> <p>2021 年 7 月 2 日，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。</p> <p>本次归属股票的上市流通日：2021 年 7 月 8 日，本次归属股票的上市流通数量：944,000 股。</p>		

备注：截至 2021 年 6 月 29 日，公司收到股权激励投资款 813.728 万元，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验资，出具了编号为“大华验字【2021】000455 号”的验资报告。

2021 年 7 月初，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续完成后，上述 813.728 万元投资款其中的 94.4 万元计入“股本”，其中的 719.328 万元计入“资本公积-股本溢价”。

## 2、 利润分配情况

□适用 √不适用

## 3、 销售退回

□适用 √不适用

## 4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

## 十六、 其他重要事项

## 1、 前期会计差错更正

## (1). 追溯重述法

□适用 √不适用

## (2). 未来适用法

适用 不适用

## 2、 债务重组

适用 不适用

## 3、 资产置换

## (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (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

适用 不适用

公司无报告分部

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	139,342,947.26
1 至 2 年	20,733,720.00
2 至 3 年	
3 年以上	95,700.00
合计	160,172,367.26

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	160,172,367.26	100	2,525,815.47	1.58	157,646,551.79	132,974,298.26	100	1,663,265.98	1.25	131,311,032.28
其中：										
风险组合	160,172,367.26	100	2,525,815.47	1.58	157,646,551.79	132,974,298.26	100	1,663,265.98	1.25	131,311,032.28
合计	160,172,367.26	/	2,525,815.47	/	157,646,551.79	132,974,298.26	/	1,663,265.98	/	131,311,032.28

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	139,342,947.26	1,393,429.47	1

1—2年	20,733,720.00	1,036,686.00	5
2—3年			
3年以上	95,700.00	95,700.00	100
合计	160,172,367.26	2,525,815.47	1.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47
其中：风险组合	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47
合计	1,663,265.98	862,557.65		8.16		2,525,815.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8.16

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

本期按欠款方归集的期末余额前 5 名的应收账款汇总金额为 107,008,377.26 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 66.81%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,820,752.77 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,400,815.08	3,612,665.13
合计	6,400,815.08	3,612,665.13

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用



**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	5,893,230.08
1 至 2 年	380,300.00
2 至 3 年	
3 年以上	154,000.00
合计	6,427,530.08

**(2). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	6,167,810.00	2,193,534.00
员工借款	203,617.61	106,259.22
农民工工资保障金		1,363,149.38
其他	56,102.47	80,400.00
合计	6,427,530.08	3,743,342.60

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	89,277.47		41,400.00	130,677.47
2021年1月1日余额在 本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,595.00			5,595.00
本期转回	68,157.47		41,400.00	109,557.47
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	26,715.00			26,715.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损 失的其他应收款	41,400.00		41,400.00			
按组合计提预期信用 损失的其他应收款	89,277.47	5,595.00	68,157.47			26,715.00
其中：风险组合	89,277.47	5,595.00	68,157.47			26,715.00
合计	130,677.47	5,595.00	109,557.47			26,715.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	保证金	1,740,000.00	1年以内	27.07	
第二名	保证金	1,715,776.00	1年以内	26.69	
第三名	保证金	460,000.00	1年以内	7.16	
第四名	保证金	400,000.00	1年以内	6.22	
第五名	保证金	350,000.00	1年以内	5.45	
合计	/	4,665,776.00	/	72.59	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,500,000.00		15,500,000.00	10,500,000.00		10,500,000.00
对联营、合营企业投资	1,567,433.73		1,567,433.73	1,570,764.45		1,570,764.45
合计	17,067,433.73		17,067,433.73	12,070,764.45		12,070,764.45

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
甘肃申兰养殖有限公司	500,000.00			500,000.00		
河南睿升生物医药有限公司	10,000,000.00	5,000,000.00		15,000,000.00		
合计	10,500,000.00	5,000,000.00		15,500,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	1,570,764.45			-3,330.72					1,567,433.73	
小计	1,570,764.45			-3,330.72					1,567,433.73	
合计	1,570,764.45			-3,330.72					1,567,433.73	

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,438,578.98	28,001,058.78	154,324,981.56	25,576,675.09
其他业务	590,022.16		292,452.83	
合计	153,028,601.14	28,001,058.78	154,617,434.39	25,576,675.09

## (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	生产销售兽用生物制品	合计
商品类型		
兽用生物制品	152,438,578.98	152,438,578.98
按经营地区分类		
中原区	52,720,010.68	52,720,010.68
华东区	32,458,689.47	32,458,689.47
东北区	27,034,156.31	27,034,156.31
华南区	5,063,009.71	5,063,009.71
西南区	23,483,101.17	23,483,101.17
其他区	11,679,611.64	11,679,611.64
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	152,438,578.98	152,438,578.98
在某一时段内转让		
合计	152,438,578.98	152,438,578.98

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-3,330.72	
短期保本浮动收益结构性存款投资收益	5,475,668.48	8,224,381.49
合计	5,472,337.76	8,224,381.49

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-398,457.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	899,793.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,475,668.48	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	702,966.66	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	41,400.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,300.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	115,653.24	
所得税影响额	-1,025,551.80	
少数股东权益影响额		
合计	5,904,772.92	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.12	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71	0.09	0.09

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

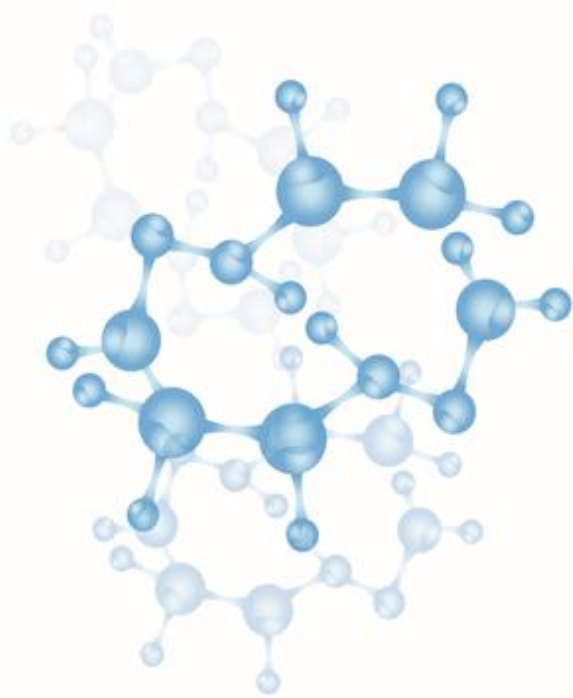
适用 不适用

董事长：聂东升

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用



**申联生物医药(上海)股份有限公司**  
Shanghai Shen Lian Biomedical Corporation

地址/上海市闵行区江川东路48号 邮编/ 200241 电话/ 021-61257979