



华兰生物疫苗股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人安康、主管会计工作负责人吕成玉及会计机构负责人(会计主管人员)苏文冬声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉应当对此保持及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的展望中可能面临的主要风险因素部分的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 400,010,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境和社会责任	37
第六节 重要事项.....	39
第七节 股份变动及股东情况	52
第八节 优先股相关情况	57
第九节 债券相关情况	58
第十节 财务报告.....	59

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2021 年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人、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。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、华兰疫苗	指	华兰生物疫苗股份有限公司
华兰生物	指	华兰生物工程股份有限公司，公司控股股东，深圳证券交易所主板上市公司（股票代码：002007.SZ）
香港科康	指	CYBER CREATOR LIMITED（科康有限公司），公司股东
流感疫苗	指	用来预防流行性感冒病毒引起的流行性感冒（简称流感）的疫苗
三价流感疫苗	指	总计覆盖三种分型流感病毒株血凝素抗原的流感疫苗，一般含有甲型 H1N1 亚型、甲型 H3N2 亚型、乙型 Victoria(Bv) 系列或乙型 Yamagata (By) 系列，药品名称包括流感全病毒灭活疫苗、流感病毒裂解疫苗、流感病毒亚单位疫苗、冻干鼻喷流感减毒活疫苗等
四价流感疫苗	指	总计覆盖四种分型流感病毒株血凝素抗原的流感疫苗，一般含有甲型 H1N1 亚型、甲型 H3N2 亚型、乙型 Victoria(Bv) 系列及乙型 Yamagata (By) 系列，药品名称包括四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒亚单位疫苗等
《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》
《疫苗管理法》	指	《中华人民共和国疫苗管理法》
《创业板上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作》	指	《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
《公司章程》	指	《华兰生物疫苗股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师事务所、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年度
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华兰疫苗	股票代码	301207
公司的中文名称	华兰生物疫苗股份有限公司		
公司的中文简称	华兰疫苗		
公司的外文名称（如有）	Hualan Biological Bacterin Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hualan Bacterin		
公司的法定代表人	安康		
注册地址	河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号		
注册地址的邮政编码	453003		
公司注册地址历史变更情况	未变更		
办公地址	河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号		
办公地址的邮政编码	453003		
公司国际互联网网址	www.hualanbacterin.com		
电子信箱	hlym@hualan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕成玉	李伦
联系地址	河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号	河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号
电话	0373-3559909	0373-3559909
传真	0373-3559909	0373-3559909
电子信箱	lcy1151@hualan.com	ll5895@hualan.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深交所 http://www.szse.cn/ ；巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报；中国证券报；上海证券报
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	秦霞、胡丽娟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401	贾鹏、刘晓宁	2022 年 2 月 18 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,829,813,885.72	2,426,328,945.71	-24.59%	1,048,988,237.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	620,972,414.89	924,909,129.87	-32.86%	375,297,719.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	585,412,142.79	899,008,686.08	-34.88%	358,328,660.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	569,328,674.62	693,711,957.04	-17.93%	275,040,980.43
基本每股收益（元/股）	1.7249	2.5692	-32.86%	1.0425
稀释每股收益（元/股）	1.7249	2.5692	-32.86%	1.0425
加权平均净资产收益率	24.86%	53.63%	-28.77%	34.93%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,523,446,917.50	3,648,011,215.13	24.00%	1,794,103,513.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,808,092,495.74	2,187,133,654.57	28.39%	1,262,224,524.70

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.5524

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	10,989,066.50	-83,312.86	1,381,928,573.61	436,979,558.47
归属于上市公司股东的净利润	-4,124,253.29	-24,856,068.43	557,149,443.45	92,803,293.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,035,466.11	-30,971,165.36	550,853,875.76	76,564,898.50
经营活动产生的现金流量净额	243,311,535.68	87,829,016.55	-30,552,769.82	268,740,892.21

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-997,495.31	-325,652.26	-60,181.35	
计入当期损益的政府补助（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）	4,865,905.48	12,957,931.68	4,808,200.00	

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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	38,007,893.51	9,912,942.42	15,280,680.09	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	200,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,286.11	-10,000.00	-70,165.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,802.49	7,895,286.47		
减：所得税影响额	6,298,547.96	4,530,064.52	2,989,474.78	
合计	35,560,272.10	25,900,443.79	16,969,058.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

疫苗的防控效果强，安全性高，是公共卫生系统中效费比最好的手段之一。我国人口基数庞大，全国14亿人的人口基数蕴藏着巨大的疫苗需求。随着我国经济社会发展水平的提高和全民医疗保障水平的持续提升，人们对疫苗产品认识不断加深，越来越多的人认识到，接种疫苗及免疫预防，使人体获得对疾病特异性的免疫力，提高人群免疫水平，免受病原体的侵袭，是防止传染病的有效方法。

近年来，生物制药行业发展较快，疫苗行业作为生物制药重要子领域，市场与规模稳定增长。随着《疫苗管理法》等行业法规、政策的发布和落实，进一步规范疫苗研制、注册、生产、批签发和流通，疫苗行业监管更加严格的同时，对疫苗企业实行严格的准入管理，引导和鼓励疫苗企业规范化、集约化生产，促进了国内疫苗行业持续健康的发展。我国疫苗行业正处于变革调整的阶段，随着国家政策的引导和支持，民众对于通过接种疫苗预防传染病的意识逐渐增强，监管机构、疾控体系和民众对高质量的疫苗产品的诉求日益明显。刚性需求带来确定性成长，疫苗接种认识提升、庞大的适用人群、目前较低的渗透率等因素将持续带来巨大增长空间。突如其来的新冠疫情将我国对疫苗研发和疫苗产业的重视推升到了前所未有的高度，民众健康意识进一步提升、支付能力的逐步增强，行业可持续发展迎来新的增长空间。

公司是我国最大的流感疫苗生产基地，目前已上市的疫苗有流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）、A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗，同时多个疫苗产品在研发或者注册过程中，随着产品线的不断丰富，公司的竞争力会逐渐提高。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“药品、生物制品业务”的披露要求

公司是一家专业从事人用疫苗研发、生产、销售的高新技术企业。目前，公司已上市的产品主要包括流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）以及ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗、A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗。

公司主要销售的产品为流感病毒裂解疫苗，2018年公司四价流感疫苗获得了国家药品监督管理局授予的《新药证书》并在国内独家上市，2018年至2020年期间，公司流感疫苗年批签发数量分别为852.3万剂、1,293.4万剂和2,315.3万剂，其中四价流感疫苗批签发数量分别为512.2万剂、836.1万剂和2,062.4万剂，均居国内首位。

报告期内，根据中国食品药品检定研究院发布的生物制品批签发数据，公司2021年度流感疫苗批签发共获批100批次，其中四价流感疫苗96个批次，三价流感疫苗4个批次，四价流感疫苗及流感疫苗批签发批次数量保持国内第一。

报告期内，公司已进入注册程序的疫苗产品情况如下：

序号	药物名称	注册分类	注册所处阶段	进展情况
1	冻干人用狂犬病疫苗（vero细胞）	预防用生物制品	已完成临床试验，现场检查结束，待获批药品注册证书	预计2022年上市
2	吸附破伤风疫苗	预防用生物制品	已完成临床试验，现场检查结束，待获批药品注册证书	预计2022年上市
3	四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）	预防用生物制品	已完成临床试验，现场检查结束	2022年取得《药品注册证书》
4	吸附无细胞百（三组分）白破	预防用	已开展临床试验	正在开展I期临床试验

	联合疫苗	生物制品		
5	冻干A群C群脑膜炎球菌结合疫苗	预防用生物制品	已完成III期临床试验	预计2022年申报生产
6	重组冠状病毒肺炎疫苗（重组人5型腺病毒载体）	预防用生物制品	已开展临床试验	已启动II期临床试验工作

三、核心竞争力分析

（一）核心产品的先发优势明显，造就国内领先的市场地位

公司在流感疫苗的研发、生产和销售领域占据领先地位。2009年，公司研制出全球首批甲型H1N1流感病毒裂解疫苗，该产品获得国家科学技术部、国家质量监督检验检疫总局等机构联合颁发的“国家重点新产品”证书；2018年，华兰疫苗在国内独家上市四价流感病毒裂解疫苗，获得国家食品药品监督管理局颁发的“新药证书”，成为国内首批获得上市批准的四价流感病毒裂解疫苗产品。2022年，公司国内首家取得四价流感疫苗（儿童剂型）的《药品注册证书》，进一步扩大了四价流感疫苗的覆盖人群。

公司在流感疫苗产品种类上做到“人无我有，人有我优”同时，也构建起行业领先的规模化生产优势，公司目前拥有6个流感疫苗原液生产车间，具备年产一亿剂四价流感疫苗的产能。2018年-2020年期间，公司流感疫苗年批签发数量分别为852.3万剂、1,293.4万剂和2,315.3万剂，其中四价流感疫苗批签发数量分别为512.2万剂、836.1万剂和2,062.4万剂，均居国内首位。

（二）多环节、全方位的质量管控，树立优于国家标准的产品标杆

公司从事疫苗研发生产多年，拥有专业资深的质量管理团队，在多个质量标准监管体系下实施，公司质量管理团队在质量控制理论、实施等方面接受了严格的专业培训，积累了丰富的质量管理经验。公司依照GMP标准建立了质量控制管理制度，设立质量保证部门对疫苗研发、原料采购、生产、销售及储藏运输等环节全面实施质量管理。严格的质量管理体系保证公司产品安全性和有效性。

公司自建种蛋培育基地及孵化中心，对种蛋进行孵化，孵化出的鸡胚质量可控。使用全自动病毒接种/收获系统、通过多步纯化获得高纯度的原液，批间差异更小，产量更高。以四价流感病毒裂解疫苗为例，其有效性指标及安全性指标显著优于中国药典要求，多个指标达到国际领先水平。

（三）搭建多个核心技术平台，丰富在研产品管线

疫苗行业是典型的技术及研发驱动型行业。公司自成立至今，一直专注于疫苗的研发以及生产工艺的改进。公司凭借多年的积累，自主研发并逐步建立起了“流感病毒疫苗研发和规模化生产技术平台”、“多联多价疫苗技术平台”等多个核心技术平台。上述技术平台有助于公司进行疫苗核心技术的攻关和关键工艺的研究、促进重大科技成果转化，公司承担了“流感病毒疫苗应急研发体系能力建设及产品研发”、“疫苗国际化认证建设项目”、“高效分离纯化介质开发及应用”等9个国家重大专项。

依托公司的研发技术平台优势，公司研发的人用狂犬病疫苗、破伤风疫苗等疫苗已经申报生产，吸附无细胞百（三组分）白破联合疫苗、冻干b型流感嗜血杆菌结合疫苗（Hib疫苗）、A群C群脑膜炎球菌多糖结合疫苗等多个疫苗正在按计划开展临床研究或开展临床前研究，近期，公司四价流感疫苗（儿童剂型）取得药品注册批件，将于2022年投放市场，随着募集资金的投入及使用，公司的研发进程将持续稳步推进，在研项目将在未来陆续上市。

（四）浸润生物制品行业多年，蕴蓄丰富的产业化经验

公司作为华兰生物的控股子公司，既传承了华兰生物在生物医药领域的经验积累，也延续了华兰生物严谨务实的经营作风，公司及华兰生物致力于对“华兰”品牌的建设与管理，在疫苗行业起到引导市场、带动产业发展和科技创新的作用。“华兰”商标被认定为中国驰名商标，市场认可度及品牌声誉情况良好。

公司拥有多年流感疫苗、乙肝疫苗、流脑疫苗等多种类疫苗的产业化经验，疫苗产品生产工艺领先，可在保证产品质量稳定的同时实现高效生产。公司依托自身多个核心技术平台，不断改进、优化生产制备工艺，生产过程实现管道化、自动化、规模化，并在规模化生产中对产品的纯度、安全和效价进行严格控制，确保了产品安全而且高效。同时，公司建有大型冷库，

并配备了各种型号的冷藏运输车，保证了疫苗运输的及时性和冷链要求，确保自身的冷链运输管理能力匹配公司日益增长的疫苗生产和销售规模。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司积极应对新型冠状病毒肺炎疫情，按时完成流感疫苗生产和批签发计划，但因下半年流感销售季节受到新冠疫苗加强针接种及12岁以下儿童补种新冠疫苗等因素影响，流感疫苗市场销售工作受到了较大的影响，导致公司营业收入和净利润出现了下滑。2021年度公司实现营业收入18.30亿元，较上年下降24.59%；归属于上市公司股东的净利润6.21亿元，较上年下降32.86%。

报告期内，公司各项工作稳步推进。研发方面，公司新产品注册取得多项进展，四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）完成上市前各项准备工作，并于2022年2月份取得药品注册证书；人用狂犬病疫苗和吸附破伤风疫苗顺利通过国家药监部门的现场检查，待获批药品注册证书；新冠肺炎疫苗（重组人5型腺病毒载体）取得临床试验批件，目前已启动II期临床试验工作，其他产品研发及临床工作也在顺利推进。新车间建设验证方面，报告期内公司流感新车间顺利通过国家验收，目前公司具备年产1亿剂四价流感疫苗的产能，进一步巩固了公司流感疫苗的市场地位。资本运作方面，公司创业板上市申请顺利通过深圳证券交易所审核和中国证监会的注册，于2022年2月18日成功上市，募集资金22.76亿元，进一步增强了公司资金实力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,829,813,885.72	100%	2,426,328,945.71	100%	-24.59%
分行业					
疫苗制品	1,824,557,525.53	99.71%	2,420,908,122.50	99.78%	-24.63%
其他	5,256,360.19	0.29%	5,420,823.21	0.22%	-3.03%
分产品					
流感疫苗	1,824,605,768.25	99.72%	2,421,827,738.23	99.81%	-24.66%
其他	5,208,117.47	0.28%	4,501,207.48	0.19%	15.70%
分地区					
国内	1,829,813,885.72	100.00%	2,426,328,945.71	100.00%	-24.59%
国外					
分销售模式					
直销	1,829,813,885.72	100.00%	2,426,328,945.71	100.00%	-24.59%
经销					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
疫苗制品	1,824,557,525.53	215,282,817.28	88.20%	-24.63%	-14.37%	-1.41%
分产品						
流感疫苗	1,824,605,768.25	215,293,336.25	88.20%	-24.66%	-14.42%	-1.41%
分地区						
国内	1,829,813,885.72	220,760,728.53	87.94%	-24.59%	-14.41%	-1.43%
分销售模式						
直销	1,829,813,885.72	220,760,728.53	87.94%	-24.59%	-14.41%	-1.43%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
疫苗制品	销售量	瓶/套/支/人份	15,536,925	21,733,230	-28.51%
	生产量	瓶/套/支/人份	25,323,527	23,151,132	9.38%
	库存量	瓶/套/支/人份	9,497,502	3,371,160	181.73%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

疫苗制品库存量本期较上期增加181.73%，主要系因受2021年下半年新冠疫苗接种与流感疫苗接种季叠加的影响，流感疫苗接种量下降，导致公司报告期内流感疫苗销量下降，库存量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

疫苗制品	直接材料	91,023,687.54	44.14%	106,804,734.02	42.48%	-14.78%
疫苗制品	直接人工	31,465,494.78	15.26%	52,348,304.90	20.82%	-39.89%
疫苗制品	能源动力	11,176,981.69	5.42%	17,103,072.46	6.80%	-34.65%
疫苗制品	折旧费	11,955,121.44	5.80%	18,293,134.72	7.28%	-34.65%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
流感疫苗	直接材料	91,028,355.72	44.14%	106,870,094.76	42.48%	-14.82%
流感疫苗	直接人工	31,467,108.49	15.26%	52,380,340.22	20.82%	-39.93%
流感疫苗	能源动力	11,177,554.90	5.42%	17,113,538.94	6.80%	-34.69%
流感疫苗	折旧费	11,955,734.56	5.80%	18,322,083.45	7.28%	-34.75%

说明

营业成本下降主要系本期销售量下降所致，其中直接材料中的注射器价格大幅上涨，造成直接材料下降幅度低于其他构成项目。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	107,918,601.94
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	5.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	44,345,502.91	2.42%
2	第二名	22,580,566.99	1.23%
3	第三名	15,471,844.66	0.85%
4	第四名	13,128,299.03	0.72%
5	第五名	12,392,388.35	0.68%
合计	--	107,918,601.94	5.90%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	125,271,090.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.06%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	72,261,060.00	23.11%
2	第二名	16,774,855.53	5.36%
3	第三名	14,935,050.32	4.78%
4	第四名	11,513,315.05	3.68%
5	第五名	9,786,810.00	3.13%
合计	--	125,271,090.90	40.06%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	582,968,382.31	865,256,948.21	-32.62%	主要系本期销售收入下降，服务费减少所致。
管理费用	64,534,989.29	50,014,672.69	29.03%	
财务费用	8,203,402.11	647,862.58	1,166.23%	主要系本期贷款对应利息支出增加所致。
研发费用	144,128,186.81	110,937,486.17	29.92%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）	研发出对应的疫苗产品	已完成临床试验，现场检查结束	取得对应疫苗产品的《药品注册证书》	丰富公司的产品种类，增加公司新的利润增长点。
吸附破伤风疫苗	研发出对应的疫苗产品	已完成临床试验，现场检查结束	取得对应疫苗产品的《药品注册证书》	丰富公司的产品种类，增加公司新的利润增长点。
四价流感病毒裂解	研发出对应的疫苗产品	2022 年 2 月取得《药	取得对应疫苗产品的《药品	丰富公司的产品种类，增加

疫苗（儿童）		品注册证书》	注册证书》	公司新的利润增长点。
吸附无细胞百（三组分）白破联合疫苗	研发出对应的疫苗产品	开展 I 期临床试验	取得对应疫苗产品的《药品注册证书》	丰富公司的产品种类，增加公司新的利润增长点。
冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗	研发出对应的疫苗产品	已完成 III 期临床试验	取得对应疫苗产品的《药品注册证书》	丰富公司的产品种类，增加公司新的利润增长点。
重组冠状病毒肺炎疫苗（重组人 5 型腺病毒载体）	研发出对应的疫苗产品	已启动 II 期临床试验工作	取得对应疫苗产品的《药品注册证书》	丰富公司的产品种类，增加公司新的利润增长点。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	194	209	-7.18%
研发人员数量占比	21.16%	22.89%	-1.73%
研发人员学历			
本科	110	129	-14.73%
硕士	15	9	66.67%
其他	69	71	-2.82%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	69	88	-21.59%
30~40 岁	110	109	0.92%
40 岁以上	15	12	25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	147,073,764.22	116,474,564.13	77,577,968.19
研发投入占营业收入比例	8.04%	4.80%	7.40%
研发支出资本化的金额（元）	2,945,577.41	5,537,077.96	4,535,964.62
资本化研发支出占研发投入的比例	2.00%	4.75%	5.85%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.47%	0.60%	1.21%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,024,475,758.31	1,645,474,153.71	23.03%
经营活动现金流出小计	1,455,147,083.69	951,762,196.67	52.89%
经营活动产生的现金流量净额	569,328,674.62	693,711,957.04	-17.93%
投资活动现金流入小计	3,128,615,302.85	2,295,763,520.53	36.28%
投资活动现金流出小计	4,220,480,995.50	3,049,089,630.55	38.42%
投资活动产生的现金流量净额	-1,091,865,692.65	-753,326,110.02	-44.94%
筹资活动现金流入小计	800,000,000.00	250,000,000.00	220.00%
筹资活动现金流出小计	513,865,694.57	114,306,897.70	349.55%
筹资活动产生的现金流量净额	286,134,305.43	135,693,102.30	110.87%
现金及现金等价物净增加额	-236,402,712.60	76,078,949.32	-410.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额本期发生额较上期发生额减少44.94%，主要系本期投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期发生额较上期发生额增加110.87%，主要系本期取得借款所收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	131,564,741.54	2.91%	412,388,576.54	11.30%	-8.39%	
应收账款	1,438,966,174.92	31.81%	1,529,806,830.08	41.90%	-10.09%	
合同资产					0.00%	
存货	107,407,854.44	2.37%	45,269,570.24	1.24%	1.13%	

投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	1,347,950,532.34	29.80%	493,173,616.85	13.51%	16.29%	
在建工程		0.00%	315,552,745.66	8.64%	-8.64%	
使用权资产	1,786,605.49	0.04%	2,807,522.93	0.08%	-0.04%	
短期借款	500,435,416.67	11.06%	200,000,000.00	5.48%	5.58%	
合同负债	1,540,724.12	0.03%	1,888,596.59	0.05%	-0.02%	
长期借款					0.00%	
租赁负债	806,113.90	0.02%	1,838,203.55	0.05%	-0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	452,857,452.31	14,246,139.96			3,364,420,671.00	3,005,700,000.00		825,824,263.27
金融资产小计	452,857,452.31	14,246,139.96			3,364,420,671.00	3,005,700,000.00		825,824,263.27
上述合计	452,857,452.31	14,246,139.96			3,364,420,671.00	3,005,700,000.00		825,824,263.27
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止至报告期末，公司存在以下资产权利受限情况：保函保证金150,000.00元，银行承兑汇票保证金16,621,690.39元，共计16,771,690.39元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	452,857,452.31	14,246,139.96	0.00	3,364,420,671.00	3,005,700,000.00	22,931,642.00	825,824,263.27	自有资金
合计	452,857,452.31	14,246,139.96	0.00	3,364,420,671.00	3,005,700,000.00	22,931,642.00	825,824,263.27	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来的战略发展目标

作为一家高新技术和科技创新型生物制品企业，公司将秉承“以质量安全保证信誉”的企业宗旨，恪守“生物制品安全无极限”的质量方针，将产品的质量视为企业的生命，坚持不懈地研发和生产安全、高效、可及的疫苗产品。同时，公司将立足疫苗主业，围绕传染病的预防控制需要，重点关注市场需求大或疾病防控急需的人用疫苗产品，通过自主创新及产学研合作等多种方式，不断创新和发展新技术，开展新型疫苗产品开发；加快募集资金投资项目的建设，优化生产工艺并提升生产能力，巩固核心产品的市场竞争优势；不断增加研发投入，加快推进在研项目的研发进程，丰富公司的产品管线，培育公司新的利润增长点，为公司未来可持续发展奠定基础；做到与国际先进技术水平接轨，力争使公司建设成为具有国际竞争力的疫苗企业之一。未来，公司将从以下几个方面着力推进自身发展。

1、通过募集资金投资项目进一步巩固流感疫苗市场地位

接种流感疫苗是预防流感疾病及流感大爆发最有效和最经济的措施，随着民众接种意识的增强，流感疫苗的需求在逐年增加，公司近几年流感疫苗的批签发量亦在逐年增长。2018年度、2019年度和2020年度，公司流感疫苗批签发总量为852.3万剂、1,293.4万剂和2,315.3万剂，其中，四价流感病毒裂解疫苗2018年国内独家上市，2018、2019、2020年批签发量分别为512.2万剂、836.1万剂和2,062.4万剂；公司通过实施本次募投项目扩大产能，能够巩固并提高流感疫苗的市场占有率。

2、加快推进在研项目的研发进度

公司始终坚持自主研发和产学研结合并重，以实施国家、省、市重大项目为主要抓手，突破了一批关键核心技术。公司已搭建了“流感病毒疫苗研发和规模化生产技术平台”、“多联多价疫苗技术平台”、“基因工程疫苗技术平台”、“大规模培养哺乳动物细胞及疫苗通用制备工艺技术平台”四个核心技术平台，依托公司的研发技术平台优势，公司研发的人用狂犬病疫苗、破伤风疫苗等疫苗已经申报生产，吸附无细胞百（三组分）白破联合疫苗、冻干b型流感嗜血杆菌结合疫苗（Hib疫苗）、A群C群脑膜炎球菌多糖结合疫苗等多个疫苗正在按计划开展临床研究或开展临床前研究，随着募集资金的投入及使用，公司的研发进程将持续稳步推进，在研项目将在未来陆续上市。

3、拓展、完善营销网络

目前，公司已经建立了覆盖全国的营销网络，随着产品产能提高及公司新产品陆续获批上市，完善、拓展营销网络的必要性日益显著。公司营销网络覆盖的广度和深度需进一步加强，销售团队专业化能力需要进一步提高，才能够为公司现有产品销售扩大化、新产品的市场化打下坚实的基础，为公司可持续发展提供有力保障；并可进一步提升公司和产品的品牌形象。

4、加强人力资源管理和人才引进工作

随着公司的快速发展，人才是公司保持稳定发展的重要基础。未来公司将注重研发、生产、质量控制、销售等方面人才引进力度，加强人力资源储备，建立一支具有全球化视野兼具开拓意识和能力、不断进取的管理团队。同时，公司还将进一步完善人才激励机制，注重企业文化和价值认同，通过提供具有竞争力的薪酬、股权激励和职业发展规划，增加核心人员的获得感和忠诚度，保证人才队伍的稳定性，并进一步建设培训体系，提高人才队伍的素质水平，为公司的可持续发展打下坚实基础。

5、完善公司治理水平

未来三年，公司将利用股票发行上市的契机，深化公司治理和管理体制改革，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求，提高公司治理水平，推进现代企业制度建设，规范股东大会、董事会、监事会、高级管理层的职权范围及议

事规则，充分发挥董事会、监事会及各专门委员会的作用，形成各司其职、相互制约、规范运作的法人治理结构；实现重大投资决策的科学化、制度化；加强信息披露工作，提高公司运作的透明度，在完善现有法人治理结构的同时，提高公司运营效率。

（二）公司面临的主要风险因素

1、产品结构相对单一的风险

近年来，流感疫苗销售收入均占公司营业收入的90%以上，公司疫苗产品存在结构相对单一的情形。若市场需求出现不利波动或竞争对手日益增加，或出现疫苗监管政策变化、接种者接种意愿变化、产品推广策略无法适应市场变化等公司产品销售推广不利情形，且市场需求量没有上升或上述不利影响难以消除的情况下，则公司存在因产品结构单一而导致现有市场份额缩减，销量下滑，进而影响公司持续盈利能力的风险。同时由于疫苗产品研发周期长，研发过程复杂，如果公司在研疫苗产品试验进度不及预期或无法成功上市销售，将进一步加剧公司产品结构单一的情形，进而对公司业务及经营业绩造成较大不利影响。

2、在研产品的研发风险

新疫苗的开发在上市流通前需要经历临床前研究、临床试验并取得监管机构批准后方可实现商业化。在整个研发周期中，需要不断的投入研发人员与研发经费以支撑临床前研究的完成以及专利、知识产权的保护。在取得监管机构的临床试验批准后，一方面需确保临床期间获得的临床数据真实、有效，另一方面企业生产疫苗还需依照相关疫苗监管法规取得药品注册证书。综上所述，企业研发疫苗过程需经历漫长的研发周期以及多个关键审批节点，其中存在一项或多项风险因素，任一环节均可能导致整个研发进度延迟或研发投入无法带来收入等负面影响，进而对公司的生产经营带来不确定性。

3、市场竞争加剧的风险

公司目前主导产品为四价流感疫苗，近年来，由于流感疫苗市场的快速增长及四价流感疫苗对三价流感疫苗的替代，国内其他疫苗企业纷纷加入四价流感疫苗的研发、生产行列。与同行业疫苗企业相比，公司在生产规模、客户积累、产品质量、研发能力等方面具有较强的竞争优势，其中四价流感疫苗（儿童剂型）为独家品种；公司生产的流感疫苗在短期内不存在被同行业对标产品替代的风险。但是随着其他竞争对手对标产品的上市销售，公司面临着行业竞争日益激烈导致利润大幅下滑甚至亏损的风险。

4、产品质量风险

疫苗产品生产工艺复杂，生产流程需符合若干质量标准，涉及面较广，同时疫苗产品在流通环节也比普通药品的要求更高，即使各环节严格遵循现有的各类标准化指导文件进行生产和流通，客观上也依然存在发生产品不合格的可能。若公司对疫苗的生产、流通、仓储等环节的质量控制方面工作出现纰漏，则存在可能导致疫苗产品出现质量问题的风险，一方面可能存在对受种者健康造成损害的风险，另一方面可能严重影响公司生产经营的开展、损害公司品牌声誉。公司建立健全了质量保障体系，设置了质量保证部和质量控制部等部门，在产品研发、临床试验、原料采购、产品生产、流通接种、不良反应及定期回顾等环节介入，质量控制覆盖业务全流程体系，建立了有关质量标准、变更控制、偏差处理、纠正及预防行动（CAPA）管理、实验室异常结果（OOS、OOT）等管理及操作规程，从而保障了产品的安全性和有效性。

5、疫苗接种异常反应引起的预防接种异常反应的风险

通常，由于受种者个体因素，合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后也可能造成受种者机体组织器官、功能损害，这一相关各方均无过错的药品不良反应又被称为“预防接种异常反应”。随着公司多个疫苗产品上市流通，由于受种者个体因素变化等原因引起的预防接种异常反应，如果不能依法及时处置，将导致受种者将不良反应归咎于疫苗质量，则可能导致公司商业化疫苗产品暂停销售、相关批准撤回或受到监管部门处罚等情形，对公司声誉、盈利能力造成重大不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《规范运作》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况与中国证券监督管理委员会有关规范性文件要求不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《规范运作》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规要求召集、召开股东大会，并请律师出席见证。公司能够平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，公司通过建立与股东沟通的有效渠道，以保证股东能够充分行使自己的权利。

2、关于公司与实际控制人

公司具有独立的业务及自主经营能力，公司实际控制人严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司与实际控制人发生的关联交易履行了必要的审批程序并予以披露，公司与主要股东在人员、资产、财务、机构、业务做到了“五独立”，公司董事会、监事会和内部经营管理机构根据各议事规则及公司制度独立运行。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，执行董事权利，履行董事义务。董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，并制定了《战略委员会工作细则》、《提名委员会工作细则》、《审计委员会工作细则》和《薪酬与考核委员会工作细则》，公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《上市公司独立董事规则》等要求勤勉尽职的开展工作，依法行使职权，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。公司董事会下设各专门委员会尽职尽责，大大提高了董事会运作效率。

4、关于监事和监事会

公司监事会在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权，建立了《监事会议事规则》；公司监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督；对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见，维护公司和全体股东的利益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明、有效的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

6、关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，选定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》为公司信息披露的报纸；公司严格按照有关法律、法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息，为了提高公司的规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。

7、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

自公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场自主经营的能力。

（一）业务方面

本公司由华兰生物疫苗有限公司整体变更设立。在整体变更设立前，华兰生物疫苗有限公司就是一个独立的企业，具有独立的采购、生产、销售系统，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力。

（二）资产完整

公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术资产均合法拥有所有权或使用权。本公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。目前本公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

（三）人员独立方面

（1）本公司的生产经营完全独立于现有股东，在行政管理方面，建立了独立的劳动、人事及工资管理制度，办公机构和生产经营场所与现有股东分开。（2）本公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均为专职，在本公司领取薪酬。均不存在担任股东单位及其下属企业行政职务的情况，也不存在担任与公司业务相同或相近的其他企业的行政职务的情况。（3）主要股东推荐董事人选通过合法程序进行，没有干预本公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。

（四）财务独立方面

公司已按照相关法律、法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，并独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员且不在关联单位兼职。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。独立对外签订合同。

（五）机构独立方面

公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织结构，拥有完整的采购、生产和销售及配套部门，各部门已构成了一个有机整体。本公司的生产经营和办公机构与控股股东及其控制的企业完全分开，无混合经营，合署办公的情形。控股股东及其职能部门不存在干预公司生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 09 月 22 日	2021 年 09 月 22 日	本次股东大会议案全部通过
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 10 月 18 日	2021 年 10 月 18 日	本次股东大会议案全部通过

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
安康	董事长	现任	男	73	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
范蓓	董事	现任	女	50	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
王启平	董事	现任	男	68	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
马小伟	董事	现任	男	54	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
安文琪	董事	现任	女	43	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
潘若文	董事	现任	女	54	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
李德新	董事	现任	男	69	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	-
董关木	董事	现任	男	70	2020年	2023年	0	0	0	0	0	-

					06月03日	06月03日							
杨东升	董事	现任	男	58	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
娄源成	监事会主席	现任	男	38	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
马超援	监事	现任	男	38	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
勾新图	监事	现任	男	47	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
孙淑滨	总经理	现任	女	60	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
安文珺	副总经理	现任	女	33	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
吕成玉	财务总监兼董事会秘书	现任	男	41	2020年06月03日	2023年06月03日	0	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

安康先生，中国国籍，1949年出生，毕业于河南师范大学生物系，大学学历，医学生物学高级工程师，河南省第六、七、八、九届政协委员，河南省第十届、十一届人大代表，第十二届、第十三届全国人大代表，享受国务院政府特殊津贴，曾先后获得全国科学大会奖、卫生部甲级成果奖、国家科技二等奖及省、市级科技奖。1974年参加工作，历任新乡市地区卫生防疫站科长、兰州生物制品研究所处长。自1992年3月，历任华兰生物总经理、董事长，2013年4月至今任华兰生物董事长兼总经理，2005年11月至今任华兰疫苗董事长。

范蓓女士，中国国籍，1972年出生，毕业于河南师范大学生物系，研究生学历，医学生物学高级工程师。自1992年3月，历任华兰生物办公室文员、办公室主任、董事会秘书、副总经理、常务副总经理，2013年4月至今任华兰生物董事、常务副总经理，2005年11月至今任华兰疫苗董事。

王启平先生，中国国籍，1954年出生，毕业于上海纺织大学财会专业，大学学历，中级会计师。自1992年10月，历任华兰生物财务部经理、财务总监、董事，2013年4月至今任华兰生物董事、副总经理、审计部经理，2013年2月至今任华兰疫苗董事。

马小伟先生，中国国籍，1968年出生，毕业于河南农业大学微生物专业，研究生学历，医药管理正高级工程师。自1993年9月，历任华兰生物生产部经理、研发部经理、生产总监。2013年4月至今任华兰生物副总经理、研发中心主任，2020年6月至今任华兰疫苗董事。

潘若文女士，中国国籍，1968年出生，毕业于华东理工大学生物化学工程系，研究生学历，医学生物学高级工程师。自1993年2月，历任华兰生物质量保证部经理、副总经理，华兰疫苗常务副总经理、总经理，2020年6月至今任华兰疫苗董事。

安文琪女士，中国国籍，1979年出生，毕业于吉林大学生物化学与分子生物专业，获博士研究生学位。自2009年7月，历任华兰生物研发部副经理、研发部经理、副总经理，华兰疫苗研发部经理助理、研发部经理、生产部经理、副总经理，华兰基因总经理，晟明生物董事、总经理。2020年6月至今任华兰疫苗董事。

李德新先生，中国国籍，1953年出生，毕业于上海第一医学院预防医学专业，研究生学历，中国疾控中心研究员。自1995年3月，历任中国疾控中心病毒病预防控制所实验室主任、所长，2020年6月至今任华兰疫苗独立董事。

董关木先生，中国国籍，1952年出生，毕业于上海第二医学院医疗专业，大学学历，中国食品药品检定研究院主任技师。自1978年10月至2014年5月历任中国食品药品检定研究院技师，科室副主任、主任，2020年11月至今任北京英诺特生物技术股份有限公司独立董事，2020年12月至今任长春卓谊生物股份有限公司独立董事，2020年6月至今任华兰疫苗独立董事。

杨东升先生，中国国籍，注册会计师，2008年至2011年任利安达事务所权益合伙人，2012年1月至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）权益合伙人，河南分所所长，2016年至2021年8月任河南双汇投资发展股份有限公司独立董事，2018年至今任新乡市瑞丰新材料股份有限公司独立董事，2020年12月至今任浙江亚光科技股份有限公司独立董事，2020年6月至今任华兰疫苗独立董事。

姜源成先生，中国国籍，1984年出生，毕业于河南师范大学法学专业，获学士学位。自2008年7月，历任华兰生物证券部证券专员、证券部主管，现任华兰生物证券部副经理、证券事务代表，华兰基因监事，2020年6月至今任华兰疫苗监事会主席。

马超援先生，中国国籍，1984年出生，毕业于新乡医学院临床医学专业，获学士学位。自2009年7月，历任华兰生物总经理办公室项目专员、主管，现任华兰生物总经理办公室主任，2020年6月至今任华兰疫苗监事。

勾新图先生，中国国籍，1975年出生，毕业于郑州大学法学专业，获学士学位。自1998年8月，历任华兰生物行政部行政专员、销售部招标专员，华兰疫苗销售部招标专员。2020年6月至今任职工代表监事。

孙淑滨女士，中国国籍，1962年出生，毕业于西安医学院医学专业，获学士学位，医学生物高级工程师。1984年至2004年在卫生部兰州生物制品研究所（现国药中生兰州生物制品研究所有限责任公司）历任课题负责人、检定主管、质量管理主管、GMP管理负责人、所级质量监督员等。2005年至2018年4月在浙江天元生物药业有限公司历任总监助理、质量保证部经理、质量总监及质量授权人、GMP认证项目负责人、新产品质量负责人等。自2018年4月至2019年11月任华兰基因副总经理；2019年12月至今任华兰疫苗总经理。

安文珏女士，中国国籍，1989年出生，毕业于西蒙弗雷泽大学统计学专业，获学士学位。自2015年6月，历任华兰生物财务部经理助理、财务部经理，2020年3月至今任华兰疫苗副总经理。

吕成玉先生，中国国籍，1981年出生，毕业于河南财经政法大学工商管理专业，获学士学位。自2009年2月，历任华兰生物证券部主管、经理，证券事务代表。2020年3月担任华兰疫苗财务总监，2020年6月至今任华兰疫苗财务总监兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
安康	华兰生物工程股份有限公司	董事长、总经理	2000年09月15日	2022年04月25日	是

范蓓	华兰生物工程股份有限公司	董事、常务副总经理	2007年04月10日	2022年04月25日	是
王启平	华兰生物工程股份有限公司	董事、副总经理	2006年04月18日	2022年04月25日	是
马小伟	华兰生物工程股份有限公司	副总经理	2014年04月24日	2022年04月25日	是
安文琪	华兰生物工程股份有限公司	副总经理	2018年03月27日	2022年04月25日	否
潘若文	华兰生物工程股份有限公司	副总经理	2013年04月24日	2022年04月25日	是
马超援	华兰生物工程股份有限公司	监事会主席、总经理办公室主任	2017年04月27日	2022年04月25日	是
娄源成	华兰生物工程股份有限公司	证券事务代表、证券部副经理	2020年07月10日	2022年04月25日	是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
安康	新乡市晟通生物技术有限公司	执行董事、总经理	2016年06月12日		否
安康	华兰基因工程有限公司	董事长	2015年01月12日		否
安康	华兰生物工程（苏州）有限公司	董事长	2004年12月02日		否
安康	河南晟明生物技术研究院有限公司	董事长	2018年10月09日		否
安康	华兰生物工程技术（北京）有限公司	执行董事	2011年04月25日		否
安康	华兰生物工程重庆有限公司	执行董事	2007年08月15日		否
安康	CYBER CREATOR LIMITED（科康有限公司）	董事	2020年06月02日		否
范蓓	华兰生物工程（苏州）有限公司	董事	2004年12月02日		否
范蓓	华兰生物工程技术（北京）有限公司	经理	2011年04月25日		否
范蓓	CYBER CREATOR LIMITED（科康有限	董事	2020年06月02日		否

	公司)		日		
王启平	华兰生物(瓮安)单采血浆有限公司	经理	2017年11月01日		否
王启平	华兰生物工程重庆有限公司	监事	2007年08月15日		否
王启平	河南晟宝豫商贸有限公司	执行董事、总经理	2017年10月23日		否
王启平	贵州华兰生物工程有限公司	执行董事	2021年04月25日		否
王启平	永新县晟康新开企业管理顾问中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年07月14日		否
马小伟	华兰生物工程(苏州)有限公司	监事	2004年12月02日		否
马小伟	河南晟明生物技术研究院有限公司	董事	2018年10月09日		否
马小伟	华兰生物工程技术(北京)有限公司	监事	2012年09月20日		否
马小伟	华兰基因工程有限公司	董事	2015年01月12日		否
安文琪	华兰基因工程有限公司	董事、总经理	2015年01月12日		是
安文琪	河南晟明生物技术研究院有限公司	董事、总经理	2016年02月26日		否
董关木	长春卓谊生物股份有限公司	独立董事	2020年12月31日		是
董关木	北京英诺特生物技术股份有限公司	独立董事	2020年11月09日		是
杨东升	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	权益合伙人	2012年01月02日		是
杨东升	新乡市瑞丰新材料股份有限公司	独立董事	2021年05月07日		是
杨东升	浙江亚光科技股份有限公司	独立董事	2020年12月08日		是
李德新	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	研究员	2018年12月31日		是
娄源成	华兰基因工程有限公司	监事	2020年09月10日		否
安文珏	河南晟通地产有限公司	执行董事	2019年05月29日		否

安文珏	河南华兰生物大药房有限公司	监事	2018年01月31日		否
-----	---------------	----	-------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员年度薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会审核。

1、在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年度薪酬参照行业平均薪酬水平，根据公司年度经营业绩及经营发展状况，考虑岗位职责及工作业绩等因素确定。

2、公司独立董事的津贴为每年7万元人民币，公司负责独立董事参加会议所发生的差旅费、办公费等履职费用。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
安康	董事长	男	73	现任	0	是
范蓓	董事	女	50	现任	0	是
王启平	董事	男	68	现任	0	是
马小伟	董事	男	54	现任	0	是
安文琪	董事	女	43	现任	0	是
潘若文	董事	女	54	现任	0	是
李德新	独立董事	男	69	现任	7	否
董关木	独立董事	男	70	现任	7	否
杨东升	独立董事	男	58	现任	7	否
娄源成	监事会主席	男	38	现任	0	是
马超援	监事	男	38	现任	0	是
勾新图	监事	男	47	现任	10.72	否
孙淑滨	总经理	女	60	现任	60.18	否
安文珏	副总经理	女	33	现任	17.53	否
吕成玉	财务总监、董事会秘书	男	41	现任	20.26	否
合计	--	--	--	--	129.69	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第五次会议	2021年03月29日		本次董事会审议的议案全部通过
第一届董事会第六次会议	2021年04月09日		本次董事会审议的议案全部通过
第一届董事会第七次会议	2021年09月01日		本次董事会审议的议案全部通过
第一届董事会第八次会议	2021年09月15日		本次董事会审议的议案全部通过
第一届董事会第九次会议	2021年12月22日		本次董事会审议的议案全部通过

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
安康	5	2	3	0	0	否	2
范蓓	5	2	3	0	0	否	2
王启平	5	2	3	0	0	否	2
马小伟	5	2	3	0	0	否	2
潘若文	5	2	3	0	0	否	2
安文琪	5	2	3	0	0	否	2
李德新	5	2	3	0	0	否	2
董关木	5	2	3	0	0	否	2
杨东升	5	2	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事在2021年度勤勉尽责，忠实履行董事职责，对公司董事会各项议案，在详细了解和与相关人员充分沟通的基础上，发表意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，对报告期内公司董事会审议的各个事项表达了客观、公正的意见，同时，公司董事还对公司的未来发展规划、规范运作等方面提出了合理建议，公司认真听取并根据公司的实际情况采纳董事的意见。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李德新、杨东升、王启平	1	2021年03月29日	审议《关于公司2020年财务报表及审计报告的议案》、《关于审议公司<内部控制鉴证报告>的议案》	审议通过上述两个议案	在年报审计工作中，审计委员会与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，并就审计中发现的问题与年审会计师充分沟通，持续督促其在约定时限内提交审计报告。在年审注册会计师进场前、年审会计师出具初步审计意见后，认真审阅公司财务会计报表，认为公司财务会计报表真实、准确、完整的反映了公司的财务状况、现金流量和经营成果。报告期内，借助董事会各专业委员会的专	无

						业特长与规范运作，公司运营发展的质量得到了进一步的提高。	
--	--	--	--	--	--	------------------------------	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	905
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	12
报告期末在职员工的数量合计（人）	917
当期领取薪酬员工总人数（人）	917
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	437
销售人员	43
技术人员	336
财务人员	11
行政人员	90
合计	917
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	22
本科	281
大专及以下	614
合计	917

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理体系，公司按照薪酬管理体系及各部门的

绩效考核发放工资。员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

公司注重员工培训与职业规划，积极开展包括微生物学、安全消防、计算机、英语、血液及疫苗制品等相关公共及专业知识的培训，以此为契提高员工的综合素养、提升其职场生存能力。本着“为每一个岗位提供学习的机会，为每一个员工创造发展的平台”的育人方针，建立和完善培训体系，基于员工个人的学习意向、职业生涯发展需要确定培训需求、制定培训计划、组织实施培训项目、完成培训效果的评估，并推行阶梯式人才储备与培养战略，为员工的能力提升与职业发展创造机会。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,010,000
现金分红金额（元）（含税）	80,002,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	80,002,000.00
可分配利润（元）	1,412,479,097.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 3 月 29 日召开的第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于 2021 年度利润分配的预案》公司拟以当前总股本 400,010,000 股为基数向全体股东每 10 股派现金股利 2 元（含税），共计 80,002,000.00 元；不送红股，不以资本公积金转增股本。分配现金红利后剩余未分配利润 1,332,477,097.25 元滚存至下一年度。本议案需提交股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市规则》、《规范运作》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况符合《上市公司治理准则》的要求，与中国证券监督管理委员会有关规范性文件要求不存在重大差异。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
新乡市太行禽业有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2021 年度内部控制自我评价报告》刊登于公司指定信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn 。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 出现以下情形的(包括但不限于)，一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷： ①发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；	根据对内部控制目标实现影响程度，非财务报告内部控制缺陷分为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷。 另外，以下范围通常表明非财务报告内

	<p>②发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>④控制环境无效；</p> <p>⑤已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</p> <p>⑥因会计差错导致证券监管机构的行政处罚；</p> <p>(2) 出现以下情形的(包括但不限于)，被认定为“重要缺陷”，以及存在“重大缺陷”的强烈迹象：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>部控制可能存在重大缺陷：①严重违反法律法规；②政策性原因外，企业连年亏损，持续经营受到挑战；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④并购重组失败，新扩充下属单位经营难以为继；⑤子公司缺乏内部控制建设，管理散乱；⑥中高层管理人员纷纷离职，或关键岗位人员流失严重；⑦媒体负面新闻频频曝光；</p> <p>⑧对内部控制评价的结果中列示的“重大缺陷”问题未得到及时有效的整改。</p>
<p>定量标准</p>	<p>重大缺陷：资产总额潜在错报金额≥资产总额的 2%；营业收入潜在错报金额≥资产总额的 2%。重要缺陷：资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 2%；营业收入的 1%≤错报金额<主营业务收入的 2%。一般缺陷：资产总额存在错报，错报金额<资产总额 1%；营业收入存在错报，错报金额<营业收入总额 1%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷为直接财务损失金额在人民币 5000 万元以上（含）；重要缺陷为直接财务损失金额在人民币 1000 万元以上（含）、5000 万元以下；一般缺陷为直接财务损失金额在人民币 1000 万元以下。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

<p>内部控制鉴证报告中的审议意见段</p>
<p>我们认为，华兰疫苗按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表</p>

相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 03 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司《2021 年度内部控制鉴证报告》刊登于公司指定信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn 。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
华兰生物疫苗股份有限公司	未受到处罚	不适用	不适用	不适用	不适用
新乡市太行禽业有限公司	未受到处罚	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

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

未披露其他环境信息的原因

已披露其它环境信息

二、社会责任情况

华兰生物疫苗股份有限公司成立于2005年，是深主板上市公司华兰生物控股的高新技术企业，是我国目前规模最大的流感疫苗生产基地。公司主要从事人用疫苗的生产、研发及销售业务，拥有流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）、A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗六款上市产品，涵盖病毒类疫苗、细菌类疫苗、基因重组类疫苗三大领域。

2008年，公司首个产品流感疫苗上市，当年即取得市占率第一的成绩且保持至今，2008年5月汶川大地震发生，公司向灾区捐赠了价值3600万元的疫苗。在2009年甲型H1N1流感疫情袭击世界各国时，公司全球首批研制出甲型H1N1流感疫苗，并承担了5,200多万剂的甲型H1N1流感疫苗生产任务，为我国防控甲型H1N1流感疫情做出了突出贡献。公司作为国内流感疫苗领域的中流砥柱，曾先后参与《季节性流感疫苗与H1N1或其他亚型流感联合疫苗的研制》（863计划）、《H7N9禽流感病毒疫苗研发关键技术及产品研发》（科技部应急防控研究项目）、《壳聚糖及其衍生物作为疫苗佐剂的深度开发》（863计划）以及《Vero细胞大流行流感病毒疫苗关键技术研究及产品开发》（863计划子项目）等多个国家重要科研攻关项目。

公司履行社会责任的宗旨是“做放心疫苗，护国人健康”，实现公司经济效益、社会效益相统一，公司的发展与社会的发展相和谐，以良好的业绩回报股东，回报社会。公司一直致力于公司和社会的和谐发展，把社会责任融入到公司的发展战略和经营管理中，热心参与公益事业，在重视经济发展的同时，将企业、社会、环境的发展和谐统一，坚持可持续发展战略，坚持以人为本的理念，履行社会责任，为创建和谐社会贡献自己的力量，实现公司经济效益与社会效益相统一，在保证公司健康持续发展、实现企业价值最大化的同时，积极促进行业和社会经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	CYBER CREATOR LIMITED 科康有限公司;安康;华 兰生物工程 股份有限公 司	股份限售 承诺	<p>一、自发行人股票上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。</p> <p>二、发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本公司直接或间接持有发行人本次发行前已发行股份的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>三、本公司在上述锁定期届满后两年内减持发行人股票的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则减持价格不低于按照相应比例进行除权除息调整后的发行价）。</p> <p>四、本公司将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p> <p>五、本公司还将遵守法律、法规以及中国证监会、深圳证券交易所和《华兰生物疫苗股份有限公司章程》关于股份限制流通的其他规定。</p> <p>六、若本公司未履行上述承诺，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺</p>	2022 年 02 月 18 日	36 个月	正常履行中

			向发行人股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本公司因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本公司将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本公司未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，以及根据届时相关规定采取其他措施。”			
安文珺;安文琪;范蓓;河南高瓴骅盈企业管理咨询合伙企业(有限合伙);娄源成;吕成玉;马小伟;潘若文;孙淑滨;王启平;新乡晨壹启明管理咨询合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺		<p>“一、自发行人股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。</p> <p>二、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p> <p>三、本企业还将遵守法律、法规以及中国证监会、深圳证券交易所和《华兰生物疫苗股份有限公司章程》关于股份限制流通的其他规定。</p> <p>四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺向发行人股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本企业因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，以及根据届时相关规定采取其他措施。”</p>	2022 年 02 月 18 日	12 个月	正常履行中
安康;安文珺;安文琪;董关木;范蓓;勾新图;华兰生物工程股份有限公司;李德新;娄源成;吕成玉;马超援;马小伟;潘若文;孙淑滨;王	分红承诺		<p>“一、本公司/本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的《华兰生物疫苗股份有限公司股东分红回报规划（上市后三年）》及发行人上市后生效的《华兰生物疫苗股份有限公司章程（草案）》的相关规定严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。</p> <p>二、本公司/本人将采取的措施包括但不限于：</p> <p>1、根据《华兰生物疫苗股份有限公司章程（草案）》《华兰生物疫苗股份有限公司股东分红回报规划（上市后三年）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>2、在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本</p>	2022 年 02 月 18 日	36 个月	正常履行中

启平;杨东升		<p>公司/本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票;</p> <p>3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。”</p>			
安康;华兰生物工程股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"《避免同业竞争的承诺》</p> <p>一、在本公司持有华兰疫苗股份期间，本公司将对本公司及本公司控制企业的经营活动进行监督和约束，尽一切合理努力保证本公司及本公司控制的其他企业不从事与华兰疫苗形成同业竞争的业务；如果本公司及本公司所控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与华兰疫苗构成实质性竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将立即通知华兰疫苗，并尽力将该商业机会让渡予华兰疫苗，及/或采取有利于避免和解决同业竞争的其他措施。</p> <p>二、本公司承诺不会利用本公司作为华兰疫苗控股股东的地位，损害华兰疫苗及华兰疫苗其他股东的合法权益。</p> <p>三、若本公司违反上述承诺，本公司应对相关方因此而遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p> <p>上述承诺自华兰疫苗就其首次公开发行人民币普通股股票并在深圳证券交易所创业板上市向中国证监会/证券交易所提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力，并在本公司持有华兰疫苗股份期间持续有效。</p> <p>《避免占用公司资金的承诺》</p> <p>本公司及本公司所控制的企业将严格遵守《公司法》及中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，维护发行人的独立性，绝不损害发行人及其他中小股东利益，不以任何直接或间接的形式占用发行人资金，不与发行人发生非经营性资金往来。本承诺具有法律效力，如有违反，除按照有关法律规定承担相应的法律责任外，本公司还将按照发生资金占用当年发行人的净资产收益率和同期银行贷款利率孰高原则向发行人承担民事赔偿责任。”</p>	2022年02月18日	长期	正常履行中
CYBER CREATOR LIMITED 科康有限公司;安康;安文珏;安文琪;董关木;范蓓;河南	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"《规范和减少关联交易的承诺》</p> <p>本人将善意行使和履行作为华兰疫苗实际控制人的权利和义务，充分尊重华兰疫苗的独立法人地位，保障华兰疫苗独立经营、自主决策，并促使由本人及本人直接或间接控制的其他企业提名的华兰疫苗董事依法履行其应尽的诚信和勤勉义务。在华兰疫苗的股东大会对涉及本人及本人直接或间接控制的其他企业的关联交易进行表决时，本人及</p>	2022年02月18日	长期	正常履行中

	<p>高瓴骅盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）；华兰生物工程股份有限公司；李德新；吕成玉；马小伟；潘若文；孙淑滨；王启平；新乡晨壹启明企业管理咨询合伙企业（有限合伙）；杨东升</p>		<p>本人直接或间接控制的其他企业将回避表决。</p> <p>二、本人及本人直接或间接控制的其他企业将避免一切非法占用华兰疫苗的资金、资产的行为。</p> <p>三、本人将尽可能地避免和减少本人及本人直接或间接控制的其他企业与华兰疫苗的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其他企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与华兰疫苗或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p> <p>四、本人保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本人及本人直接或间接控制的其他企业将按照公允价格进行上述关联交易，本人不会向华兰疫苗谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害华兰疫苗及华兰疫苗其他股东的合法权益。</p> <p>五、如果本人违反上述承诺，华兰疫苗及华兰疫苗其他股东有权要求本人及本人直接或间接控制的其他企业规范相应的交易行为，并将已经从交易中获得的利益、收益以现金的方式补偿给华兰疫苗；如因违反上述承诺造成华兰疫苗经济损失，本人将赔偿华兰疫苗因此受到的全部损失。</p> <p>上述承诺自华兰疫苗就其首次公开发行人民币普通股股票并在深圳证券交易所创业板上市向中国证监会/证券交易所提交申报材料之日起对本人具有法律约束力，并在本人或本人直接或间接控制的其他企业持有华兰疫苗股份期间持续有效。”</p>			
	<p>安康；安文珏；安文琪；范蓓；华兰生物工程股份有限公司；华兰生物疫苗股份有限公司；吕成玉；马小伟；潘若文；孙淑滨；王启平</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>“一、本公司首次发行股票并上市后三年内，若本公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于上一会计年度经审计的每股净资产时（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则相关的计算对比方法按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），本公司将按照《华兰生物疫苗股份有限公司关于上市后三年内稳定股价的预案》的规定依法实施股份回购。</p> <p>二、若本公司为稳定股价回购股份的，除应符合相关法律法规的要求外，还应符合下列各项条件：（1）本公司回购股份的价格不高于本公司上一会计年度经审计的每股净资产；（2）本公司用于回购股份的资金总额累计不超过本公司首次公开发行新股所募集资金的总额；（3）本公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；（4）本公司单</p>	<p>2022 年 02 月 18 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>次回购股份不超过公司总股本的 2%，如上述第(3)项与本项冲突的，按照本项执行；(5) 单一会计年度累计用于回购的资金金额不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 30%。</p> <p>三、本公司应在《华兰生物疫苗股份有限公司关于公司上市后三年内稳定股价的预案》规定的启动稳定股价措施的条件触发后 10 个交易日内召开董事会，作出实施股份回购的决议，并提交股东大会批准并履行相应的信息披露程序；董事会决议出具之日起 30 个交易日内召开股东大会审议相关回购股份议案；本公司股东大会批准实施回购股票的议案后本公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务；在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。</p> <p>四、若本公司未履行股份回购承诺，则本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取股份回购措施稳定股价的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。若本公司已公告回购计划但未实际履行，则本公司以其承诺的最大回购金额为限对股东承担赔偿责任。”</p>			
<p>安康;安文珏;安文琪;董关木;范蓓;华兰生物工程股份有限公司;李德新;吕成玉;马小伟;潘若文;孙淑滨;王启平;杨东升</p>	<p>其他承诺</p>	<p>“为保证公司对填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，本公司/本人作为公司的控股股东/实际控制人，郑重承诺如下：</p> <p>一、本公司/本人不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；</p> <p>二、若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所的该等规定时，承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>三、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>四、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人将无条件接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司/本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。</p> <p>为保证公司对填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，本人作为公司的董事/高级管理人员，</p>	<p>2022 年 02 月 18 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>郑重承诺如下：</p> <p>“一、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。承诺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；</p> <p>二、承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>三、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>四、承诺由董事会或薪酬与考核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；</p> <p>五、若公司后续推出股权激励政策，承诺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；</p> <p>六、若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所的该等规定时，承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>七、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>八、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。””</p>			
	<p>安康;安文珏;安文琪;董关木;范蓓;勾新图;华兰生物工程股份有限公司;华兰生物疫苗股份有限公司;李德新;娄源成;吕成玉;马超援;马小伟;潘若文;孙淑滨;王启平;杨东升</p>	<p>其他承诺</p> <p>"（1）发行人的承诺</p> <p>本公司就本次发行上市相关事项作出了公开承诺。本公司将切实履行已作出的承诺，如未能履行承诺的，则接受以下约束措施：</p> <p>“1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正，如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；</p> <p>2、在本公司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；</p> <p>3、若给投资者造成直接损失的，本公司将依法赔偿其损失。”</p> <p>（2）控股股东、实际控制人的承诺</p> <p>本公司/本人作为发行人的控股股东/实际控制人就本次发行上市相关事项作出了公开承诺。本公司/</p>	<p>2022年02月18日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>本人将切实履行已作出的承诺，如未能履行承诺的，则接受以下约束措施：</p> <p>“1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正，如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；</p> <p>2、在发行人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；</p> <p>3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有；</p> <p>4、若给投资者造成直接损失的，本公司/本人将依法赔偿其损失。”</p> <p>（3）发行人董事、监事、高级管理人员的承诺</p> <p>本人作为发行人的董事/监事/高级管理人员就本次发行相关事项作出了公开承诺，本人将切实履行已作出的承诺，且不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺，如未能履行承诺的，则自愿接受以下约束措施：</p> <p>“1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正，如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；</p> <p>2、在发行人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；</p> <p>3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有；</p> <p>4、若给投资者造成直接损失的，本人将依法赔偿其损失。””</p>			
安康	其他承诺	<p>如果公司或公司子公司员工要求公司或公司子公司为其补缴社会保险费、住房公积金，或者社会保险、住房公积金主管部门要求公司或公司子公司为员工补缴社会保险费、住房公积金，或者公司或公司子公司因未为员工缴纳社会保险费、住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将按照主管部门核定的金额无偿代公司或公司子公司补缴，毋需公司或公司子公司支付任何对价，并愿意承担由此给公司或公司子公司带来的经济损失，保证公司及其子公司不因此遭受任何损失。</p>	2022年02月18日	长期	正常履行中
安康	其他承诺	<p>如果因公司及公司子公司已有的房屋建筑物、构筑物存在产权瑕疵或者产生纠纷，给公司或公司子公司造成损失或产生额外支出（包括但不限于被政府有关主管部门处以罚款，被责令拆除或搬迁，被第</p>	2022年02月18日	长期	正常履行中

			三方索赔产生赔偿金, 拆除或搬迁费用, 停工停产损失等)的, 本人承诺对于公司及公司子公司因此而实际产生的经济损失或者支出的费用予以现金补偿, 并将积极采取有效措施(包括但不限于协助安排提供相同或相似条件的房屋和/或土地供相关企业经营使用等), 促使各相关企业业务经营持续正常进行, 以减轻或消除不利影响。			
	安康;华兰生物工程股份有限公司;华兰生物疫苗股份有限公司	其他承诺	<p>"(1) 发行人的承诺</p> <p>本公司拟首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在创业板上市, 为维护公众投资者的利益, 本公司特此作出承诺与保证如下:</p> <p>“一、保证本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>二、如本公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司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, 购回本公司本次公开发行的全部新股。”</p> <p>(2) 控股股东的承诺</p> <p>华兰疫苗拟首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在创业板上市, 为维护公众投资者的利益, 本公司作为发行人的控股股东, 特此作出承诺与保证如下:</p> <p>“一、保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>二、如发行人不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将利用发行人控股股东地位促使发行人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, 购回发行人本次公开发行的全部新股。”</p> <p>(3) 实际控制人的承诺</p> <p>华兰疫苗拟首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在创业板上市, 为维护公众投资者的利益, 本人作为发行人的实际控制人, 特此作出承诺与保证如下:</p> <p>“一、保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>二、如发行人不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 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, 购回发行人本次公开发行的全部新股。””</p>	2022年02月18日	长期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中						

小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于2021年12月22日召开第一届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司会计政策的议案》，公司为使自身会计政策更加合理、审慎，与同行业其它上市公司的会计政策保持相对一致性。公司参考疫苗行业同行业公司研发支出会计处理方式，结合公司疫苗研发的实际情况，根据《生物制品注册分类及申报资料要求》，拟按照疫苗分类对不同疫苗产品研发费用资本化的相关会计政策进行调整。

一、会计政策调整概述

1、调整前研发费用资本化会计政策

将已取得临床试验批件并组织开展临床试验前的研发费用于发生当期费用化，将已取得临床试验批件并组织开展临床试验后的开发费用于发生当期计入开发支出，研发项目取得生产批件时转入无形资产。

2、会计政策调整时间：该议案通过董事会决议之日起

3、调整后研发费用资本化会计政策

依照《生物制品注册分类及申报资料要求》中对疫苗产品的分类，公司研发费用资本化具体实施政策为：对于1类创新型疫苗，其研发投入均计入研发费用，不予资本化。对于2类改良型疫苗和3类境内或境外已上市的疫苗，公司以实质开展III期临床试验后的开发费用在满足开发支出五项条件时于发生当期计入开发支出，取得生产批件时转入无形资产。

二、会计政策调整对公司的影响

公司原研发支出进入开发阶段的时点与同行业公司的存在一定差异，主要集中在I期和II期临床试验的研发费用投入，由于公司I期和II期临床试验中投入的研发金额及比例较低，对公司整体经营业绩影响较小。且鉴于2018年以来公司仅有仿制类疫苗“冻干A群C群脑膜炎球菌结合疫苗”开展III期临床试验后的研发支出计入了开发支出，本次资本化时点的调整不会对报告期内公司报表产生影响，因此公司不做追溯调整。

公司研发费用资本化时点调整后，创新类疫苗研发支出不予以资本化，仿制类疫苗研发支出资本化时点与同行业上市公司保持基本一致，研发费用资本化政策与同行业近似，且符合行业特点。会计政策调整后，公司的研发费用资本化会计政策更加合理、审慎，与同行业不存在较大差异。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	秦霞、胡丽娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因在深交所创业板首次公开发行股票事项，聘请华泰联合证券有限责任公司为保荐人，期间共支付保荐费用100万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东华兰生物及公司实际控制人安康先生诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情形。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	75,059.98	58,000	0	0
券商理财产品	自有资金	63,900	59,000	0	0
合计		138,959.98	117,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期内不存在委托贷款。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	360,000,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	324,000,000	90.00%	0	0	0	0	0	324,000,000	90.00%
其中：境内法人持股	324,000,000	90.00%	0	0	0	0	0	324,000,000	90.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	36,000,000	10.00%	0	0	0	0	0	36,000,000	10.00%
其中：境外法人持股	36,000,000	10.00%	0	0	0	0	0	36,000,000	10.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	360,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	360,000,000	100.00%

股份变动的理由

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	4	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	40,809	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
华兰生物工程股份有限公司	境内非国有法人	75.00%	270,000,000	0	270,000,000	0			
CYBER CREATOR LIMITED 科康有限公司	境外法人	10.00%	36,000,000	0	36,000,000	0			
河南高瓴羿盈企业管理	境内非国有法人	9.00%	32,400,000	0	32,400,000	0			

咨询合伙企业（有限合伙）								
新乡晨壹启明管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.00%	21,600,000	0	21,600,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第一、二股东存在关联关系，属于一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无								
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
华兰生物工程股份有限公司	安康	1992年03月30日	91410000614914114G	生产、销售自产的生物制品、血液制品。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

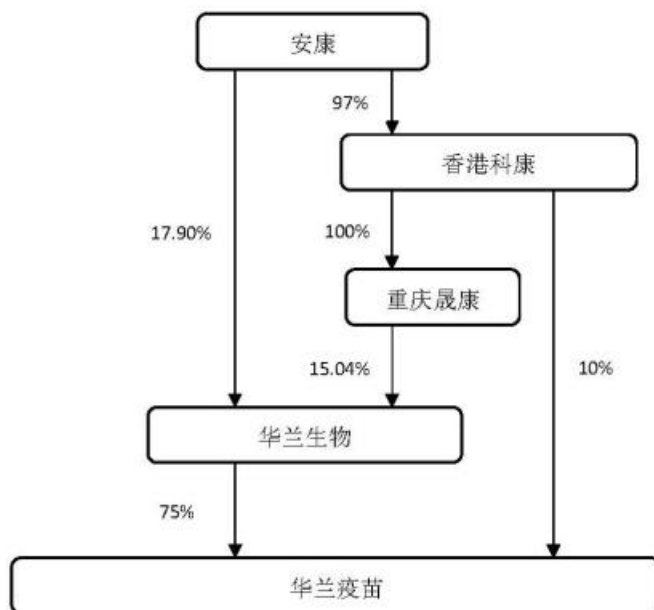
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
安康	本人	中国	否
主要职业及职务	安康先生，中国国籍，1949年出生，毕业于河南师范大学生物系，大学学历，医学生物学高级工程师，河南省第六、七、八、九届政协委员，河南省第十届、十一届人大代表，第十二届、第十三届全国人大代表，享受国务院政府特殊津贴，曾先后获得全国科学大会奖、卫生部甲级成果奖、国家科技二等奖及省、市级科技奖。1974年参加工作，历任新乡市地区卫生防疫站科长、兰州生物制品研究所处长。自1992年3月，历任华兰生物总经理、董事长，2013年4月至今任华兰生物董事长兼总经理，2005年11月至今任华兰疫苗董事长。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	安康先生为公司实际控制人，亦是公司控股股东华兰生物的实际控制人，华兰生物（股票代码：002007）目前为深交所主板上市企业		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
CYBER CREATOR LIMITED 科康有限公司	安康	2000 年 06 月 02 日	500 万港元	投资和进出口贸易

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 29 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2022]004905 号
注册会计师姓名	秦霞、胡丽娟

审计报告正文

审计报告

大华审字[2022]004905号

华兰生物疫苗股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了华兰生物疫苗股份有限公司(以下简称华兰疫苗)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华兰疫苗2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华兰疫苗，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1.应收账款坏账准备；
- 2.收入的确认；
- 3.服务费的确认。

（一）应收账款坏账准备

1.事项描述

华兰疫苗应收账款坏账准备会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计”/11及“七、合并财务报表主要项目注释”注释3。截止2021年12月31日，华兰疫苗应收账款账面原值为155,888.02万元，已计提坏账准备11,991.40万元，应收账款净值143,896.62万元，占合并资产总额的31.81%。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应

收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于华兰疫苗管理层在确定应收账款坏账准备时需要识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款金额较大，其可回收性对当期财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备实施的重要审计程序包括：

(1) 我们对与应收账款坏账准备计提相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解及评估。这些内部控制主要包括客户信用风险评估、确定信用风险特征组合的依据、对触发应收账款减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

(2) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(3) 了解华兰疫苗前期应收账款的历史损失率，复核报告期内各资产负债表日应收账款预期信用损失率的合理性，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 获取华兰疫苗坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

(5) 评估管理层对应收账款坏账准备的会计处理及披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为华兰疫苗应收账款坏账准备确认是合理的。

(二) 收入的确认

1. 事项描述

本年度华兰疫苗收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计”/30及“七、合并财务报表主要项目注释”注释32。2021年度，华兰疫苗营业收入发生额为人民币182,981.39万元，与2020年度相比下降24.59%。

由于收入是华兰疫苗的关键绩效指标之一，也是重要的财务指标之一，其收入确认是否真实、计量是否准确、是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

(1) 评价管理层对销售与收款内部控制设计和执行的有效性，对销售和收款流程进行内部控制测试，测试关键控制措施运行的有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上风险和报酬转移或控制权转移相关的合同条款与条件，评价华兰疫苗的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 在报告期内发生的收入交易中选取样本，获取相关销售合同、发票、出库单、运输单、客户签收单等支持性文件，并进行核对，评价相关收入确认是否符合华兰疫苗的会计政策，是否及时、准确入账；

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：按月度 and 年度对报告期内各期的毛利率进行总体分析，主要产品当期收入、成本、毛利率与以前期间进行比较分析等；

(5) 对主要客户的应收款项、销售额等信息实施函证程序，确认相关交易信息的真实性；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，核对出库单、运输单、合同、发票、签收单等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

基于已执行的审计工作，我们认为收入确认符合华兰疫苗的会计政策。

(三) 服务费的确认

1. 事项描述

华兰疫苗服务费账面金额信息请参阅财务报表附注“七、合并财务报表主要项目注释”注释34。2021年服务费50,030.41万元，占2021年主营业务收入的比例为27.37%。

由于服务费的确认需要管理层识别历史经验数据和客观证据、评估预期发生的概率，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且服务费的确认对于财务报表具有重要性，因此，我们将服务费的确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对：

我们针对服务费的确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评估与服务费相关的内部控制制度设计是否合理，是否得到有效执行；

- (2)了解服务费的核算方法、计提依据、报销标准及报销流程等，并分析服务费核算政策的合理性；
- (3)我们获取了服务费的相关政策及合同文件，测算账面服务费的计提是否准确、完整；
- (4)我们重点查验了服务费实际发生时的相关票据，并对相关票据审批流程的完整性等进行了检查。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对服务费发生的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

华兰疫苗管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华兰疫苗管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，华兰疫苗管理层负责评估华兰疫苗的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华兰疫苗、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华兰疫苗的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1.识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对华兰疫苗持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华兰疫苗不能持续经营。

5.评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6.就华兰疫苗中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师:
中国·北京	(项目合伙人) 秦霞
	中国注册会计师:
	胡丽娟

二〇二二年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华兰生物疫苗股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	131,564,741.54	412,388,576.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	825,824,263.27	452,857,452.31
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,438,966,174.92	1,529,806,830.08
应收款项融资		
预付款项	23,313,372.86	22,860,093.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,051,530.77	1,746,264.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	107,407,854.44	45,269,570.24
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	99,229.01	431,058.61
流动资产合计	2,529,227,166.81	2,465,359,846.13
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	1,347,950,532.34	493,173,616.85
在建工程		315,552,745.66
生产性生物资产	1,568,159.04	2,241,608.49
油气资产		
使用权资产	1,786,605.49	
无形资产	21,431,709.53	22,084,451.93
开发支出	22,527,530.44	19,581,953.03
商誉		
长期待摊费用	10,828,281.59	
递延所得税资产	182,899,117.57	170,410,273.08
其他非流动资产	405,227,814.69	159,606,719.96
非流动资产合计	1,994,219,750.69	1,182,651,369.00
资产总计	4,523,446,917.50	3,648,011,215.13
流动负债：		
短期借款	500,435,416.67	200,000,000.00
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	24,156,490.39	71,089,694.32
应付账款	161,345,128.26	34,371,497.29
预收款项		

合同负债	1,540,724.12	1,888,596.59
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	4,155,000.00	8,000,000.00
应交税费	25,684,099.04	161,135,284.53
其他应付款	953,765,928.62	978,063,939.83
其中：应付利息		
应付股利		
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	1,032,089.65	
其他流动负债	45,695.66	49,930.15
流动负债合计	1,672,160,572.41	1,454,598,942.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	806,113.90	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,890,500.84	6,000,000.00
递延所得税负债	2,497,234.61	278,617.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,193,849.35	6,278,617.85
负债合计	1,715,354,421.76	1,460,877,560.56
所有者权益：		
股本	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	879,790,786.87	879,790,786.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	156,942,121.92	94,712,284.49
一般风险准备		
未分配利润	1,411,359,586.95	852,630,583.21
归属于母公司所有者权益合计	2,808,092,495.74	2,187,133,654.57
少数股东权益		
所有者权益合计	2,808,092,495.74	2,187,133,654.57
负债和所有者权益总计	4,523,446,917.50	3,648,011,215.13

法定代表人：安康

主管会计工作负责人：吕成玉

会计机构负责人：苏文冬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	122,989,889.21	405,269,722.46
交易性金融资产	825,824,263.27	452,857,452.31
衍生金融资产		0.00
应收票据		0.00
应收账款	1,438,966,174.92	1,529,806,830.08
应收款项融资		0.00
预付款项	23,260,172.86	22,172,672.60
其他应收款	2,051,530.77	1,746,264.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	107,355,174.43	43,452,951.69
合同资产		0.00
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	99,229.01	431,058.61

流动资产合计	2,520,546,434.47	2,455,736,952.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	1,344,205,223.08	488,729,710.48
在建工程		315,552,745.66
生产性生物资产		
油气资产		0.00
使用权资产	1,786,605.49	0.00
无形资产	21,431,709.53	22,084,451.93
开发支出	22,528,294.02	19,582,713.03
商誉		
长期待摊费用	10,828,281.59	
递延所得税资产	182,681,883.73	170,410,273.08
其他非流动资产	405,160,014.69	159,538,919.96
非流动资产合计	2,003,622,012.13	1,190,898,814.14
资产总计	4,524,168,446.60	3,646,635,766.84
流动负债：		
短期借款	500,435,416.67	200,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,156,490.39	71,089,694.32
应付账款	160,964,868.76	33,440,427.59
预收款项		0.00
合同负债	1,523,188.12	1,664,338.59
应付职工薪酬	4,155,000.00	8,000,000.00
应交税费	25,683,913.34	161,135,186.73
其他应付款	953,765,928.62	978,063,939.83
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	1,032,089.65	0.00
其他流动负债	45,695.66	49,930.15
流动负债合计	1,671,762,591.21	1,453,443,517.21
非流动负债：		
长期借款		0.00
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		
租赁负债	806,113.90	0.00
长期应付款		0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债		0.00
递延收益	39,890,500.84	6,000,000.00
递延所得税负债	2,497,234.61	278,617.85
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	43,193,849.35	6,278,617.85
负债合计	1,714,956,440.56	1,459,722,135.06
所有者权益：		
股本	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	879,790,786.87	879,790,786.87
减：库存股		0.00
其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	156,942,121.92	94,712,284.49
未分配利润	1,412,479,097.25	852,410,560.42
所有者权益合计	2,809,212,006.04	2,186,913,631.78
负债和所有者权益总计	4,524,168,446.60	3,646,635,766.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,829,813,885.72	2,426,328,945.71
其中：营业收入	1,829,813,885.72	2,426,328,945.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,031,435,550.61	1,298,047,344.57
其中：营业成本	220,760,728.53	257,939,198.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,839,861.56	13,251,176.36
销售费用	582,968,382.31	865,256,948.21
管理费用	64,534,989.29	50,014,672.69
研发费用	144,128,186.81	110,937,486.17
财务费用	8,203,402.11	647,862.58
其中：利息费用	13,315,822.78	1,996,736.20
利息收入	5,057,662.28	1,347,523.34
加：其他收益	4,877,707.97	10,066,931.68
投资收益（损失以“-”号填 列）	23,761,753.55	8,055,490.11
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	14,246,139.96	1,857,452.31
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,035,187.77	-43,473,994.86
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-133,252,479.54	-30,697,772.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	706,976,269.28	1,074,089,707.41
加：营业外收入	34.37	300,000.00
减：营业外支出	1,226,815.79	335,652.26
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	705,749,487.86	1,074,054,055.15
减：所得税费用	84,777,072.97	149,144,925.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	620,972,414.89	924,909,129.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	620,972,414.89	924,909,129.87
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	620,972,414.89	924,909,129.87
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合		

收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	620,972,414.89	924,909,129.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	620,972,414.89	924,909,129.87
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	1.7249	2.5692
（二）稀释每股收益	1.7249	2.5692

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：安康

主管会计工作负责人：吕成玉

会计机构负责人：苏文冬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,826,168,967.30	2,422,117,687.96
减：营业成本	216,685,672.65	254,445,579.54
税金及附加	10,839,023.16	13,250,429.16
销售费用	582,968,395.34	865,258,188.21
管理费用	63,539,932.74	48,424,947.11
研发费用	144,128,216.40	110,940,066.17
财务费用	8,204,124.61	654,222.66
其中：利息费用	13,315,822.78	1,996,736.20

利息收入	5,053,329.58	1,336,280.46
加：其他收益	4,877,707.97	10,066,931.68
投资收益（损失以“-”号填列）	23,594,303.13	7,846,076.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	14,246,139.96	1,857,452.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,035,187.77	-43,506,474.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-133,252,479.54	-30,697,772.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	708,234,086.15	1,074,710,467.95
加：营业外收入	0.00	300,000.00
减：营业外支出	927,831.36	311,992.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	707,306,254.79	1,074,698,475.01
减：所得税费用	84,994,306.81	149,144,925.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	622,311,947.98	925,553,549.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	622,311,947.98	925,553,549.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允		

价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	622,311,947.98	925,553,549.73
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,974,404,967.20	1,613,365,516.45
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	50,070,791.11	32,108,637.26
经营活动现金流入小计	2,024,475,758.31	1,645,474,153.71
购买商品、接受劳务支付的现金	316,690,982.58	172,488,613.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	114,552,228.58	102,254,361.63
支付的各项税费	296,118,316.52	196,795,911.22
支付其他与经营活动有关的现金	727,785,556.01	480,223,309.97
经营活动现金流出小计	1,455,147,083.69	951,762,196.67
经营活动产生的现金流量净额	569,328,674.62	693,711,957.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,105,420,671.00	2,283,042,225.72
取得投资收益收到的现金	23,194,631.85	12,720,794.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,128,615,302.85	2,295,763,520.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	636,060,324.50	532,284,370.15
投资支付的现金	3,584,420,671.00	2,516,805,260.40
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	4,220,480,995.50	3,049,089,630.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,091,865,692.65	-753,326,110.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	800,000,000.00	250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	800,000,000.00	250,000,000.00
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,765,694.57	4,587,736.20
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	1,100,000.00	59,719,161.50
筹资活动现金流出小计	513,865,694.57	114,306,897.70
筹资活动产生的现金流量净额	286,134,305.43	135,693,102.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-236,402,712.60	76,078,949.32
加：期初现金及现金等价物余额	351,195,763.75	275,116,814.43
六、期末现金及现金等价物余额	114,793,051.15	351,195,763.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,970,966,770.78	1,608,578,364.80
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	50,066,424.04	32,092,394.38
经营活动现金流入小计	2,021,033,194.82	1,640,670,759.18
购买商品、接受劳务支付的现金	315,846,127.69	169,889,033.15
支付给职工以及为职工支付的现金	113,634,000.31	100,307,081.33
支付的各项税费	296,117,566.02	196,795,202.42

支付其他与经营活动有关的现金	727,562,938.01	480,105,031.81
经营活动现金流出小计	1,453,160,632.03	947,096,348.71
经营活动产生的现金流量净额	567,872,562.79	693,574,410.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,090,820,671.00	2,169,542,225.72
取得投资收益收到的现金	23,027,181.43	12,511,380.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	3,113,847,852.43	2,182,054,106.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	635,892,760.50	532,006,640.15
投资支付的现金	3,569,820,671.00	2,403,305,260.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	4,205,713,431.50	2,935,311,900.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,091,865,579.07	-753,257,793.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	800,000,000.00	250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	800,000,000.00	250,000,000.00
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,765,694.57	4,587,736.20
支付其他与筹资活动有关的现金	1,100,000.00	59,719,161.50
筹资活动现金流出小计	513,865,694.57	114,306,897.70
筹资活动产生的现金流量净额	286,134,305.43	135,693,102.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-237,858,710.85	76,009,718.78
加：期初现金及现金等价物余额	344,076,909.67	268,067,190.89
六、期末现金及现金等价物余额	106,218,198.82	344,076,909.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	
	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	360,000,000.00				879,790,786.87				94,712,284.49		852,630,583.21		2,187,133,654.57		2,187,133,654.57
加：会计政策变更									-1,357.37		-12,216.35		-13,573.72		-13,573.72
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				879,790,786.87				94,710,927.12		852,618,366.86		2,187,120,080.85		2,187,120,080.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									62,231,194.80		558,741,220.09		620,972,414.89		620,972,414.89
（一）综合收益总额											620,972,414.89		620,972,414.89		620,972,414.89
（二）所有者投入和减少资本													0.00		
1．所有者投入的普通股													0.00		
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		

4. 其他													0.00		
(三)利润分配								62,231,194.80		-62,231,194.80			0.00		
1. 提取盈余公积								62,231,194.80		-62,231,194.80			0.00		
2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		
4. 其他													0.00		
(四)所有者权益内部结转													0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五)专项储备													0.00		
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用													0.00		
(六)其他													0.00		
四、本期期末余额	360,000.00				879,790.78687			156,942,121.92		1,411,359,586.95			2,808,092.49574		2,808,092.49574

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	100,000,000.00							50,000,000.00			1,112,224.52		1,262,224.52	
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	100,000,000.00							50,000,000.00			1,112,224.52		1,262,224.52	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	260,000,000.00				879,790,786.87			44,712,284.49		-259,593,941.49		924,909,129.87		924,909,129.87
（一）综合收益总额										924,909,129.87		924,909,129.87		924,909,129.87
（二）所有者投入和减少资本														
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														
4. 其他														
（三）利润分								94,712		-94,712				

配									,284.4 9		2,284. 49				
1. 提取盈余公 积									94,712 ,284.4 9		-94,71 2,284. 49				
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转	260,0 00,00 0.00				879,79 0,786. 87				-50,00 0,000. 00		-1,089, 790,78 6.87				
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	260,0 00,00 0.00				879,79 0,786. 87				-50,00 0,000. 00		-1,089, 790,78 6.87				
（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	360,0 00,00 0.00				879,79 0,786. 87				94,712 ,284.4 9		852,63 0,583. 21		2,187, 133,65 4.57		2,187,1 33,654. 57

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,000,000.00				879,790,786.87				94,712,284.49	852,410,560.42		2,186,913,631.78
加：会计政策变更									-1,357.37	-12,216.35		-13,573.72
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	360,000,000.00				879,790,786.87				94,710,927.12	852,398,344.07		2,186,900,058.06
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									62,231,194.80	560,080,753.18		622,311,947.98
（一）综合收益总额										622,311,947.98		622,311,947.98
（二）所有者投入和减少资本									0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配									62,231,194.80	-62,231,194.80		0.00
1. 提取盈余公积									62,231,194.80	-62,231,194.80		0.00

2. 对所有者（或股东）的分配												0.00
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转								0.00	0.00			0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损									0.00			0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												0.00
（五）专项储备								0.00	0.00			0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	360,000,000.00				879,790,786.87			156,942,121.92	1,412,479,097.25			2,809,212,006.04

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00							50,000,000.00	1,111,360,082.05			1,261,360,082.05
加：会计政策变更												0.00

前期 差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	100,000,000.00				0.00			50,000,000.00	1,111,360,082.05			1,261,360,082.05
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	260,000,000.00				879,790,786.87			44,712,284.49	-258,949,521.63			925,553,549.73
(一)综合收益总额									925,553,549.73			925,553,549.73
(二)所有者投入和减少资本	0.00				0.00			0.00	0.00			0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三)利润分配	0.00				0.00			94,712,284.49	-94,712,284.49			0.00
1. 提取盈余公积								94,712,284.49	-94,712,284.49			0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他												0.00
(四)所有者权益内部结转	260,000,000.00				879,790,786.87			-50,000,000.00	-1,089,790,786.87			0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00											0.00
3. 盈余公积弥									0.00			0.00

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	260,000,000.00				879,790,786.87				-50,000,000.00	-1,089,790,786.87		0.00
(五)专项储备	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六)其他												0.00
四、本期期末余额	360,000,000.00				879,790,786.87				94,712,284.49	852,410,560.42		2,186,913,631.78

三、公司基本情况

一、公司基本情况

1. (一) 历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

(1) 公司设立

华兰生物疫苗有限公司（以下简称“华兰疫苗”），系由华兰生物工程股份有限公司（以下简称“华兰生物”）、科康有限公司（以下简称“科康公司”）于2005年11月共同出资组建。

华兰疫苗组建时注册资本人民币3,800.00万元。第1期出资570.00万元，分别由华兰生物出资427.50万元、科康公司出资142.50万元。华兰疫苗设立时，各股东出资额及股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
华兰生物工程股份有限公司	427.50	75.00
科康有限公司	142.50	25.00
合计	570.00	100.00

上述注册资本业经新乡巨中元会计师事务所有限责任公司审验，并由其于2005年12月21日出具了新巨会验（2005）316号验资报告验证。公司于2005年11月9日取得注册号为企合豫新总副字第000303号企业法人营业执照。

第2期出资3,230.00万元，分别由华兰生物出资2,422.50万元、科康公司出资 807.50万元。第2期出资后各股东累计出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
华兰生物工程股份有限公司	2,850.00	75.00
科康有限公司	950.00	25.00
合计	3,800.00	100.00

上述注册资本业经河南中新会计师事务所有限公司审验，并由其于2006年5月9日出具了（2006）中新审验字第101号验资报告。

（2）第一次增资

2008年12月，华兰生物、科康公司共同决定向华兰疫苗增资4,200.00万元，增资后华兰疫苗公司注册资本变更为8,000.00万元。第1期出资3,724.86万元，分别由华兰生物出资3,150.00万元、科康公司出资574.86万元。第2期出资475.14万元，全部由科康公司出资。增资完成后各股东累计出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
华兰生物工程股份有限公司	6,000.00	75.00
科康有限公司	2,000.00	25.00
合计	8,000.00	100.00

第1期出资业经新乡众诚联合会计师事务所审验，并由其于2008年12月19日出具了新诚审验字（2008）第211号验资报告。第2期出资业经封丘县众兴联合会计师事务所审验，并由其于2009年11月6日出具了封众会验[2009]第160号验资报告。

（3）第二次增资

2012年8月，华兰生物和科康公司经过协商，决定按照原持股比例对华兰疫苗进行增资，将其注册资本由8,000.00万元调整到10,000.00万元。增资完成后各股东累计出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
华兰生物工程股份有限公司	7,500.00	75.00
科康有限公司	2,500.00	25.00
合计	10,000.00	100.00

本次增资业经河南正达会计师事务所审验，并由其于2012年12月28日出具豫达会验字（2012）第362号验资报告。

（4）第一次股权转让

2020年4月，科康公司将其持有的9.00%股权转让给河南高瓴骅盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙），将其持有的6.00%股权转让给新乡晨壹启明管理咨询合伙企业（有限合伙）。转让后，华兰疫苗股权结构比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
华兰生物工程股份有限公司	7,500.00	75.00
科康有限公司	1,000.00	10.00
河南高瓴骅盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	900.00	9.00
新乡晨壹启明管理咨询合伙企业（有限合伙）	600.00	6.00
合计	10,000.00	100.00

2. 股份制改制情况

2020年6月3日，华兰疫苗召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，华兰疫苗整体变更为华兰生物疫苗股份有限公司，注册资本为人民币36,000.00万元人民币，各发起人以其拥有的截至2020年4月30日止的净资产折股投入。截至2020年4月30日止，华兰疫苗经审计后净资产共123,979.08万元，共折合为36,000.00万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于2020年6月3日经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2020]000248号验资报告验证。本公司于2020年6月4日办理了工商登记手续，并领取了91410700782203354G号企业法人营业执照。

3. 注册地和总部地址

截至2021年12月31日止，本公司注册资本为36,000.00万元，现持有统一社会信用代码为91410700782203354G的营业执照，注册地址：河南省新乡市华兰大道甲1号附1号，母公司为华兰生物工程股份有限公司，集团最终实际控制人为安康。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属医药制造业行业。主要经营活动：生产各类疫苗、基因工程生物产品，销售自产产品。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年3月29日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共1户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
新乡市太行禽业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

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

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：

无

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

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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、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。

8、外币业务和外币报表折算

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。

9、金融工具

本公司在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.金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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商业模式时，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商业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、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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商业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.金融负债的分类、确认和计量

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：

1) 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或金融资产和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

本公司对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、财务担保合同，以预期信用损失为基础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。

本公司在上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、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。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) 对于租赁应收款项，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。
- 3) 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。
- 4) 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。

10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （九）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的应收票据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票据划分为若干组合，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
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

11、应收账款

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本附注五 / （九）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
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	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测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内各公司之间的应收账款	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

12、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （九）6.金融工具减值。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注五 / （九）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
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内各公司之间的其他应收款	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

14、存货

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、在产品、库存商品、低值易耗品等。

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

低值易耗品、包装物及其他周转材料采用五五摊销法摊销。

15、合同资产

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。

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本附注五 / (九) 6.金融工具减值。

16、合同成本

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。

17、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / (五) 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。

18、固定资产

（1）确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5、10	3.00-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5、10	9.00-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5、10	9.00-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5、10	9.00-19.00

19、在建工程

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。

20、借款费用

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的各部分分别完工，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。

21、生物资产

1.生物资产分类

本公司的生物资产包括生产性生物资产。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- (2) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- (3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

2.生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

3.生物资产后续计量

(1) 后续支出

自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，按照其在出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定；自行繁殖的生产性生物资产的成本，按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定。生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出计入当期损益。

(2) 生产性生物资产折旧

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，采用年限平均法按期计提折旧。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值；并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、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。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值
------	-----------	-------

成熟性生物资产（种鸡）	1年以内	约10元/只
-------------	------	--------

（3）生物资产处置

生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

4.生物资产减值

公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

22、使用权资产

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。

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权等。

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	备注
土地使用权	预计可使用年限	

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

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。

24、长期资产减值

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。

25、长期待摊费用

1.摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2.摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋装修费	合同约定租赁年限	

26、合同负债

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。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

28、租赁负债

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。

29、预计负债

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。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

疫苗产品的生产和销售。

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，采用合理方法确定恰当的履约进度。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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务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)作为合同资产列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

销售收入确认的具体原则：于公司开具出库单、仓库发货、销售发票、取得对方签收单据，公司取得收款的权利时确认收入。

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

31、政府补助

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。

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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

33、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

报告期内无融资租赁

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行新租赁准则、执行《企业会计准则解释第 14 号》、执行《企业会计准则解释第 15 号》		

1.会计政策变更

(1) 执行新租赁准则对本公司的影响

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附注四、重要会计政策、会计估计。

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。

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 (注1)	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 (注2)	小计	
使用权资产			2,807,522.93	2,807,522.93	2,807,522.93
递延所得税资产	170,410,273.08		2,395.36	2,395.36	170,412,668.44
资产合计	3,648,011,215.13		2,809,918.29	2,809,918.29	3,650,821,133.42
一年内到期的非流动 负债			985,288.46	985,288.46	985,288.46
租赁负债			1,838,203.55	1,838,203.55	1,838,203.55
负债合计	1,460,877,560.56		2,823,492.01	2,823,492.01	1,463,701,052.57
盈余公积	94,712,284.49		-1,357.37	-1,357.37	94,710,927.12
未分配利润	852,630,583.21		-12,216.35	-12,216.35	852,618,366.86
所有者权益合计	2,187,133,654.57		-13,573.72	-13,573.72	2,187,120,080.85

注1：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注2：2020年5月，公司与控股股东华兰生物工程股份有限公司签署《租赁协议》，租赁其位于新乡市平原示范区黄河大道中段厂区内A1-#、A2#、A3#楼，用于公司生产、实验，租赁期限自2020年10月1日至2023年9月30日止，本公司对上述租赁合同涉及的会计处理进行重新计量。

本公司于2021年1月1日确认租赁负债人民币1,838,203.55元、使用权资产人民币2,807,522.93元。对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为4.75%。

2.执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

3.执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。本公司自2021年12月31日起执行解释15号，执行解释15号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	412,388,576.54	412,388,576.54	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	452,857,452.31	452,857,452.31	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,529,806,830.08	1,529,806,830.08	
应收款项融资			
预付款项	22,860,093.40	22,860,093.40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,746,264.95	1,746,264.95	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	45,269,570.24	45,269,570.24	

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	431,058.61	431,058.61	
流动资产合计	2,465,359,846.13	2,465,359,846.13	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	493,173,616.85	493,173,616.85	
在建工程	315,552,745.66	315,552,745.66	
生产性生物资产	2,241,608.49	2,241,608.49	
油气资产			
使用权资产		2,807,522.93	2,807,522.93
无形资产	22,084,451.93	22,084,451.93	
开发支出	19,581,953.03	19,581,953.03	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	170,410,273.08	170,412,668.44	2,395.36
其他非流动资产	159,606,719.96	159,606,719.96	
非流动资产合计	1,182,651,369.00	1,185,461,287.29	2,809,918.29
资产总计	3,648,011,215.13	3,650,821,133.42	2,809,918.29
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
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	71,089,694.32	71,089,694.32	
应付账款	34,371,497.29	34,371,497.29	
预收款项			
合同负债	1,888,596.59	1,888,596.59	
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	8,000,000.00	8,000,000.00	
应交税费	161,135,284.53	161,135,284.53	
其他应付款	978,063,939.83	978,063,939.83	
其中：应付利息			
应付股利			
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		985,288.46	985,288.46
其他流动负债	49,930.15	49,930.15	
流动负债合计	1,454,598,942.71	1,455,584,231.17	985,288.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,838,203.55	1,838,203.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,000,000.00	6,000,000.00	
递延所得税负债	278,617.85	278,617.85	
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,278,617.85	8,116,821.40	1,838,203.55

负债合计	1,460,877,560.56	1,463,701,052.57	2,823,492.01
所有者权益：			
股本	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	879,790,786.87	879,790,786.87	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	94,712,284.49	94,710,927.12	-1,357.37
一般风险准备			
未分配利润	852,630,583.21	852,618,366.86	-12,216.35
归属于母公司所有者权益合计	2,187,133,654.57	2,187,120,080.85	-13,573.72
少数股东权益			
所有者权益合计	2,187,133,654.57	2,187,120,080.85	-13,573.72
负债和所有者权益总计	3,648,011,215.13	3,650,821,133.42	2,809,918.29

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	405,269,722.46	405,269,722.46	0.00
交易性金融资产	452,857,452.31	452,857,452.31	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00	0.00
应收账款	1,529,806,830.08	1,529,806,830.08	0.00
应收款项融资	0.00	0.00	0.00
预付款项	22,172,672.60	22,172,672.60	0.00
其他应收款	1,746,264.95	1,746,264.95	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	43,452,951.69	43,452,951.69	0.00
合同资产	0.00	0.00	0.00

持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	431,058.61	431,058.61	0.00
流动资产合计	2,455,736,952.70	2,455,736,952.70	0.00
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00
固定资产	488,729,710.48	488,729,710.48	0.00
在建工程	315,552,745.66	315,552,745.66	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
使用权资产	0.00	2,807,522.93	2,807,522.93
无形资产	22,084,451.93	22,084,451.93	0.00
开发支出	19,582,713.03	19,582,713.03	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		0.00	0.00
递延所得税资产	170,410,273.08	170,412,668.44	2,395.36
其他非流动资产	159,538,919.96	159,538,919.96	0.00
非流动资产合计	1,190,898,814.14	1,193,708,732.43	2,809,918.29
资产总计	3,646,635,766.84	3,649,445,685.13	2,809,918.29
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	71,089,694.32	71,089,694.32	0.00
应付账款	33,440,427.59	33,440,427.59	0.00
预收款项	0.00	0.00	0.00
合同负债	1,664,338.59	1,664,338.59	0.00

应付职工薪酬	8,000,000.00	8,000,000.00	0.00
应交税费	161,135,186.73	161,135,186.73	0.00
其他应付款	978,063,939.83	978,063,939.83	0.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	985,288.46	985,288.46
其他流动负债	49,930.15	49,930.15	0.00
流动负债合计	1,453,443,517.21	1,454,428,805.67	985,288.46
非流动负债：			
长期借款	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00		
永续债			
租赁负债	0.00	1,838,203.55	1,838,203.55
长期应付款	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	6,000,000.00	6,000,000.00	0.00
递延所得税负债	278,617.85	278,617.85	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	6,278,617.85	8,116,821.40	1,838,203.55
负债合计	1,459,722,135.06	1,462,545,627.07	2,823,492.01
所有者权益：			
股本	360,000,000.00	360,000,000.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00
其中：优先股			
永续债			
资本公积	879,790,786.87	879,790,786.87	0.00
减：库存股	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00
盈余公积	94,712,284.49	94,710,927.12	-1,357.37

未分配利润	852,410,560.42	852,398,344.07	-12,216.35
所有者权益合计	2,186,913,631.78	2,186,900,058.06	-13,573.72
负债和所有者权益总计	3,646,635,766.84	3,649,445,685.13	2,809,918.29

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	不动产租赁服务	9%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、免税
增值税	简易计税方法	5%、3%
增值税	销售自产农产品	免税
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
新乡市太行禽业有限公司	免税

2、税收优惠

根据河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局2021年12月8日下发的《关于认定河南省2021年度第一批高新技术企业的通知》，本公司通过高新技术企业认定，并获得编号为GR202141001286的高新技术企业证书，有效期3年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，华兰生物疫苗股份有限公司自2021年起3年内按15%的税率缴纳企业所得税。

根据中华人民共和国国务院令第512号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条：企业从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减征企业所得税。本公司之子公司新乡市太行禽业有限公司从事牲畜、家禽的饲养属于免征范围，按照规定免征企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	141,731.72	128,649.57
银行存款	114,651,319.43	81,067,114.18
其他货币资金	16,771,690.39	331,192,812.79
合计	131,564,741.54	412,388,576.54

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	16,621,690.39	59,719,161.50
信用证保证金		1,473,651.29
保函保证金	150,000.00	
合计	16,771,690.39	61,192,812.79

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	825,824,263.27	452,857,452.31
其中：		
债务工具投资	825,824,263.27	452,857,452.31
其中：		
合计	825,824,263.27	452,857,452.31

其他说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,460,400.00	2.40%	37,460,400.00	100.00%	0.00	45,553,090.00	2.75%	45,553,090.00	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	37,460,400.00	2.40%	37,460,400.00	100.00%	0.00	45,553,090.00	2.75%	45,553,090.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,521,419,780.83	97.60%	82,453,605.91	5.42%	1,438,966,174.92	1,611,764,149.93	97.25%	81,957,319.85	5.08%	1,529,806,830.08
其中：										
账龄组合	1,521,419,780.83	97.60%	82,453,605.91	5.42%	1,438,966,174.92	1,611,764,149.93	97.25%	81,957,319.85	5.08%	1,529,806,830.08
合计	1,558,880,180.83	100.00%	119,914,005.91	7.69%	1,438,966,174.92	1,657,317,239.93	100.00%	127,510,409.85	7.69%	1,529,806,830.08

按单项计提坏账准备：37,460,400.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国药集团药业股份有限公司	37,460,400.00	37,460,400.00	100.00%	应收国药集团药业股份有限公司的款项账龄较长，期末余额37,460,400.00元预计无法收回，公司将该笔应收款全额计提坏账准备。
合计	37,460,400.00	37,460,400.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1年以内	1,409,364,592.47	70,468,229.62	5.00%	
1—2年	110,364,714.86	11,036,471.49	10.00%	

按组合计提坏账准备：82,453,605.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,409,364,592.47	70,468,229.62	5.00%
1—2年	110,364,714.86	11,036,471.49	10.00%

2—3 年	789,668.00	236,900.40	30.00%
3—4 年	211,200.00	105,600.00	50.00%
4—5 年	416,005.50	332,804.40	80.00%
5 年以上	273,600.00	273,600.00	100.00%
合计	1,521,419,780.83	82,453,605.91	--

确定该组合依据的说明：

参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,409,364,592.47
1 至 2 年	110,364,714.86
2 至 3 年	789,668.00
3 年以上	38,361,205.50
3 至 4 年	211,200.00
4 至 5 年	416,005.50
5 年以上	37,734,000.00
合计	1,558,880,180.83

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	45,553,090.00		200,000.00	7,892,690.00		37,460,400.00
按组合计提预期信用损失的应收	81,957,319.85	983,615.96		487,329.90		82,453,605.91

账款						
合计	127,510,409.85	983,615.96	200,000.00	8,380,019.90		119,914,005.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,380,019.90

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
辽宁生物制品有限公司	货款	7,892,690.00	无法收回	管理层审批	否
合计	--	7,892,690.00	--	--	--

应收账款核销说明：

辽宁生物制品有限公司已被吊销营业执照，且年数较长，目前与对方已无法取得联系。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	89,495,177.95	6.22%	4,975,983.05
合计	89,495,177.95	6.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,971,146.22	94.24%	22,849,215.80	99.95%
1 至 2 年	1,342,226.64	5.76%	10,877.60	0.05%
合计	23,313,372.86	--	22,860,093.40	--

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：

期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
期末余额前五名预付款项汇总	10,196,589.08	43.74	1年以内	未到结算期
合计	10,196,589.08	43.74		

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,051,530.77	1,746,264.95
合计	2,051,530.77	1,746,264.95

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,874,200.00	1,864,200.00
备用金	56,888.41	19,312.37
其他	39,417.12	30,155.53
关联方往来	500,000.00	
合计	2,470,505.53	1,913,667.90

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	167,402.95			167,402.95
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	251,571.81			251,571.81
2021 年 12 月 31 日余额	418,974.76			418,974.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	999,929.85
1 至 2 年	236,200.00
2 至 3 年	1,234,147.84
3 年以上	227.84
3 至 4 年	227.84
合计	2,470,505.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他 应收款	167,402.95	251,571.81				418,974.76
合计	167,402.95	251,571.81				418,974.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新乡高新技术产业 开发区管理委员会 财政局	保证金	1,075,680.00	1-2 年、2-3 年	52.43%	393,520.00
华兰生物工程股份 有限公司	关联方往来	500,000.00	1 年以内	24.37%	
中国人民解放军 32576 部队	保证金	190,000.00	1 年以内	9.26%	10,000.00
浙江省疾病预防控制 中心	保证金	190,000.00	1 年以内	9.26%	10,000.00
魏蕾	备用金	52,250.00	1 年以内	2.55%	2,750.00
合计	--	2,007,930.00	--	97.87%	416,270.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	59,836,595.77		59,836,595.77	40,379,349.75		40,379,349.75
在产品	41,029,859.60		41,029,859.60			
库存商品	134,262,050.84	133,252,479.54	1,009,571.30	53,989,749.55	52,985,853.16	1,003,896.39
周转材料	5,531,827.77		5,531,827.77	3,886,324.10		3,886,324.10
合计	240,660,333.98	133,252,479.54	107,407,854.44	98,255,423.40	52,985,853.16	45,269,570.24

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	52,985,853.16	133,252,479.54		52,985,853.16		133,252,479.54
合计	52,985,853.16	133,252,479.54		52,985,853.16		133,252,479.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	99,229.01	431,058.61
合计	99,229.01	431,058.61

其他说明：

8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,347,950,532.34	493,173,616.85
合计	1,347,950,532.34	493,173,616.85

(1) 固定资产情况

单位：元

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	169,910,633.47	563,926,833.11	5,101,425.34	119,248,538.07	858,187,429.99
2.本期增加金额	206,215,388.48	702,771,542.39	1,341,743.36	10,250,744.49	920,579,418.72
(1) 购置	145,896.03	331,289,120.33	1,341,743.36	2,032,978.91	334,809,738.63
(2) 在建工程转入	206,069,492.45	371,482,422.06		8,217,765.58	585,769,680.09
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	622,626.46	11,587,379.35		2,744,080.29	14,954,086.10
(1) 处置或报废	622,626.46	11,587,379.35		2,744,080.29	14,954,086.10
4.期末余额	375,503,395.49	1,255,110,996.15	6,443,168.70	126,755,202.27	1,763,812,762.61
二、累计折旧					
1.期初余额	83,310,478.67	243,751,107.36	2,989,203.75	34,963,023.36	365,013,813.14
2.本期增加金额	8,916,754.91	44,333,900.87	680,356.39	10,873,995.75	64,805,007.92
(1) 计提	8,916,754.91	44,333,900.87	680,356.39	10,873,995.75	64,805,007.92
3.本期减少金额	397,426.56	10,952,287.95		2,606,876.28	13,956,590.79
(1) 处置或报废	397,426.56	10,952,287.95		2,606,876.28	13,956,590.79
4.期末余额	91,829,807.02	277,132,720.28	3,669,560.14	43,230,142.83	415,862,230.27
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	283,673,588.47	977,978,275.87	2,773,608.56	83,525,059.44	1,347,950,532.34
2.期初账面价值	86,600,154.80	320,175,725.75	2,112,221.59	84,285,514.71	493,173,616.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	13,755,092.34

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	200,662,900.15	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		315,552,745.66
合计		315,552,745.66

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10#厂房				245,434,562.42		245,434,562.42
11#厂房				22,789,026.29		22,789,026.29
白喉百日咳车间改造				22,099,691.40		22,099,691.40
P3 实验室项目				25,229,465.55		25,229,465.55
合计				315,552,745.66		315,552,745.66

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
10#厂房	433,305,000.00	245,434,562.42	238,265,967.64	483,700,530.06		0.00	111.63%	100%				其他
11#厂房	32,214,600.00	22,789,026.29	10,976,567.65	33,765,593.94		0.00	104.81%	100%				其他
白喉百日咳车间改造	33,010,100.00	22,099,691.40	9,050,441.34	31,150,132.74		0.00	94.37%	100%				其他
P3 实验室项目	41,945,300.00	25,229,465.55	23,103,223.53	37,153,423.35	11,179,265.73	0.00	115.23%	100%				其他
						0.00						
合计	540,475,000.00	315,552,745.66	281,396,200.16	585,769,680.09	11,179,265.73	0.00	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

10、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业		林业	水产业	合计
		未成熟生产资产	成熟生产资产			
一、账面原值						
1.期初余额			3,002,633.82			3,002,633.82
2.本期增加金额		2,539,769.81	2,537,640.85			5,077,410.66
(1)外购		2,539,769.81				2,539,769.81
(2)自行培育			2,537,640.85			2,537,640.85
3.本期减少金额		2,539,769.81	3,018,477.66			5,558,247.47
(1)处置		2,128.96	3,018,477.66			3,020,606.62
(2)其他		2,537,640.85				2,537,640.85
4.期末余额			2,521,797.01			2,521,797.01
二、累计折旧						
1.期初余额			761,025.33			761,025.33
2.本期增加金额			2,449,898.13			2,449,898.13
(1)计提			2,449,898.13			2,449,898.13

3.本期减少金额			2,257,285.49			2,257,285.49
(1)处置			2,257,285.49			2,257,285.49
(2)其他						
4.期末余额			953,637.97			953,637.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2)其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值			1,568,159.04			1,568,159.04
2.期初账面价值			2,241,608.49			2,241,608.49

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

11、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	3,062,752.29	3,062,752.29
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		

4.期末余额	3,062,752.29	3,062,752.29
二、累计折旧		
1.期初余额	255,229.36	255,229.36
2.本期增加金额	1,020,917.44	1,020,917.44
(1) 计提	1,020,917.44	1,020,917.44
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,276,146.80	1,276,146.80
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	1,786,605.49	1,786,605.49
2.期初账面价值	2,807,522.93	2,807,522.93

其他说明：

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	29,881,297.49			29,881,297.49
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	29,881,297.49				29,881,297.49
二、累计摊销					
1.期初余额	7,796,845.56				7,796,845.56
2.本期增加金 额	652,742.40				652,742.40
(1) 计提	652,742.40				652,742.40
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,449,587.96				8,449,587.96
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	21,431,709.53				21,431,709.53
2.期初账面价 值	22,084,451.93				22,084,451.93

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗	19,581,953.03	2,945,577.41						22,527,530.44
合计	19,581,953.03	2,945,577.41						22,527,530.44

其他说明

冻干A群C群脑膜炎球菌结合疫苗项目于2016年12月26日取得国家食品药品监督管理总局药物临床试验批件，现处于开发阶段。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
P3 实验室项目		12,375,178.96	1,546,897.37		10,828,281.59
合计		12,375,178.96	1,546,897.37		10,828,281.59

其他说明

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	253,585,460.21	38,037,819.03	180,663,665.96	27,099,549.89

内部交易未实现利润	1,448,225.58	217,233.84		
其他应付款—预提费用	915,672,031.60	137,350,804.74	941,404,821.24	141,210,723.19
政府补助	39,890,500.84	5,983,575.13	6,000,000.00	900,000.00
应付职工薪酬	4,155,000.00	623,250.00	8,000,000.00	1,200,000.00
经营租赁	51,598.06	7,739.71	15,969.08	2,395.36
公允价值变动	4,524,634.13	678,695.12		
合计	1,219,327,450.42	182,899,117.57	1,136,084,456.28	170,412,668.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	10,348,897.40	1,552,334.61	1,857,452.31	278,617.85
应收利息	6,299,333.33	944,900.00		
合计	16,648,230.73	2,497,234.61	1,857,452.31	278,617.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		182,899,117.57		170,412,668.44
递延所得税负债		2,497,234.61		278,617.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	48,928,481.36		48,928,481.36	159,606,719.96		159,606,719.96
大额存单及利息	356,299,333.33		356,299,333.33			
合计	405,227,814.69		405,227,814.69	159,606,719.96		159,606,719.96

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	500,000,000.00	200,000,000.00
未到期应付利息	435,416.67	
合计	500,435,416.67	200,000,000.00

短期借款分类的说明：

本公司以信用借款方式，从中国建设银行股份有限公司新乡分行取得借款50,000.00万元，借款合同期限2021年07月25日至2022年07月25日。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,156,490.39	71,089,694.32
合计	24,156,490.39	71,089,694.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	27,698,600.59	10,264,598.16
应付工程款	106,550,624.28	6,756,820.11
应付设备款	25,059,024.04	11,632,195.00
其他	2,036,879.35	5,717,884.02
合计	161,345,128.26	34,371,497.29

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浪潮通用软件有限公司	360,000.00	未到结算期
达尔嘉（广州）标识设备有限公司	437,836.60	未到结算期
合计	797,836.60	--

其他说明：

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,540,724.12	1,888,596.59
合计	1,540,724.12	1,888,596.59

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,000,000.00	103,175,763.26	107,020,763.26	4,155,000.00

二、离职后福利-设定提存计划		8,360,498.44	8,360,498.44	
合计	8,000,000.00	111,536,261.70	115,381,261.70	4,155,000.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,000,000.00	83,430,467.15	87,275,467.15	4,155,000.00
2、职工福利费		11,136,713.76	11,136,713.76	
3、社会保险费		4,451,741.15	4,451,741.15	
其中：医疗保险费		4,055,563.90	4,055,563.90	
工伤保险费		396,177.25	396,177.25	
4、住房公积金		4,024,871.20	4,024,871.20	
5、工会经费和职工教育经费		131,970.00	131,970.00	
合计	8,000,000.00	103,175,763.26	107,020,763.26	4,155,000.00

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,010,041.28	8,010,041.28	
2、失业保险费		350,457.16	350,457.16	
合计		8,360,498.44	8,360,498.44	

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,650,785.41	5,061,278.63
企业所得税	15,985,504.15	154,441,591.75
个人所得税	45,600.44	27,976.33
城市维护建设税	535,554.98	355,753.55
教育费附加	229,523.56	152,465.81

地方教育附加	153,015.71	101,643.87
房产税	403,163.52	376,296.56
土地使用税	580,882.13	580,882.13
印花税	100,058.30	37,395.90
环境保护税	10.84	
合计	25,684,099.04	161,135,284.53

其他说明：

应交税费期末余额较期初余额减少84.06%，主要系应交企业所得税减少所致。

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	953,765,928.62	978,063,939.83
合计	953,765,928.62	978,063,939.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	37,497,451.32	33,185,234.94
预提费用	915,672,031.60	941,404,821.24
其他	596,445.70	3,473,883.65
合计	953,765,928.62	978,063,939.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预提费用	350,773,587.60	未到期结算
沃润（深圳）生物科技有限公司	2,300,000.00	未到期结算
河南同康生物科技有限公司	1,899,230.00	未到期结算
山东沃润生物科技有限公司	1,600,000.00	未到期结算
大连久益生物医药科技有限公司	1,100,000.00	未到期结算
合计	357,672,817.60	--

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,032,089.65	985,288.46
合计	1,032,089.65	985,288.46

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	45,695.66	49,930.15
合计	45,695.66	49,930.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

合计	--	--	--								
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	806,113.90	1,838,203.55
合计	806,113.90	1,838,203.55

其他说明

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	6,000,000.00	35,000,000.00	1,109,499.16	39,890,500.84	详见下表
合计	6,000,000.00	35,000,000.00	1,109,499.16	39,890,500.84	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新乡市财政局应急物资保障储备建设财政补贴	6,000,000.00			700,000.00			5,300,000.00	与资产相关
2020 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金		35,000,000.00		409,499.16			34,590,500.84	与资产相关
合计	6,000,000.00	35,000,000.00		1,109,499.16			39,890,500.84	

其他说明：

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00						360,000,000.00

其他说明：

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	879,790,786.87			879,790,786.87
合计	879,790,786.87			879,790,786.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,710,927.12	62,231,194.80		156,942,121.92
合计	94,710,927.12	62,231,194.80		156,942,121.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	852,630,583.21	1,112,224,524.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-12,216.35	
调整后期初未分配利润	852,618,366.86	1,112,224,524.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	620,972,414.89	924,909,129.87
减：提取法定盈余公积	62,231,194.80	94,712,284.49
所有者权益其他内部结转		1,089,790,786.87
期末未分配利润	1,411,359,586.95	852,630,583.21

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-12,216.35 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,828,202,443.95	219,501,720.46	2,425,053,465.25	257,058,347.10
其他业务	1,611,441.77	1,259,008.07	1,275,480.46	880,851.46
合计	1,829,813,885.72	220,760,728.53	2,426,328,945.71	257,939,198.56

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	疫苗制品业务	合计
商品类型				
其中：				
疫苗			1,824,557,525.53	1,824,557,525.53
疫苗附属产品			3,644,918.42	3,644,918.42
按经营地区分类				
其中：				
国内			1,828,202,443.95	1,828,202,443.95
国外				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让			1,828,202,443.95	1,828,202,443.95
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计			1,828,202,443.95	1,828,202,443.95

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

无

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,832,048.15	5,086,991.62
教育费附加	1,642,306.36	2,180,139.28
房产税	1,466,588.37	1,362,255.70
土地使用税	2,323,528.52	2,323,528.52
车船使用税	7,686.30	7,554.17
印花税	470,995.10	835,929.50
地方教育附加	1,094,870.90	1,453,426.18
环境保护税	1,837.86	1,351.39
合计	10,839,861.56	13,251,176.36

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,721,423.66	14,545,267.15
服务费	500,304,094.26	807,630,487.27
仓储转运费	63,280,361.00	34,857,291.00
差旅费	2,844,564.77	2,972,249.44
办公费	1,966,106.77	1,548,292.57
会务费	651,689.96	726,223.69
其他	10,200,141.89	2,977,137.09

合计	582,968,382.31	865,256,948.21
----	----------------	----------------

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,031,310.89	16,817,198.02
办公费	2,148,861.31	2,413,611.23
差旅费	320,283.58	400,846.48
固定资产折旧	16,856,460.20	5,150,524.33
业务招待费	85,176.04	149,131.02
无形资产摊销	652,742.40	652,742.40
低值易耗品摊销	639,710.66	646,028.21
管理咨询费	1,452,848.80	4,124,830.57
存货报废损失	3,706,752.87	6,383,386.39
安全生产费	674,683.90	801,500.00
绿化费	2,280,100.00	4,839,517.10
其他	18,686,058.64	7,635,356.94
合计	64,534,989.29	50,014,672.69

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	99,902,521.92	50,579,785.28
折旧摊销	23,139,921.37	12,434,963.85
临床试验费	806,461.94	4,184,700.00
委托合作研发费		18,000,000.00
其他	20,279,281.58	25,738,037.04
合计	144,128,186.81	110,937,486.17

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,315,822.78	1,996,736.20
减：利息收入	5,057,662.28	1,347,523.34
汇兑损益	-249,001.17	-232,494.58
其他	194,242.78	231,144.30
合计	8,203,402.11	647,862.58

其他说明：

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
手续费返还	11,802.49	
政府补助	4,865,905.48	10,066,931.68
合计	4,877,707.97	10,066,931.68

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,652,313.00	8,055,490.11
其他	11,109,440.55	
合计	23,761,753.55	8,055,490.11

其他说明：

40、公允价值变动收益

单位：元

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	14,246,139.96	1,857,452.31
合计	14,246,139.96	1,857,452.31

其他说明：

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,035,187.77	-43,473,994.86

合计	-1,035,187.77	-43,473,994.86
----	---------------	----------------

其他说明：

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-133,252,479.54	-30,697,772.97
合计	-133,252,479.54	-30,697,772.97

其他说明：

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
与日常活动无关的政府补助		300,000.00	
盘盈利得	34.37		34.37
合计	34.37	300,000.00	34.37

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
高新企业认定	新乡高新技术产业开发区管理委员会 财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	300,000.00	与收益相关

其他说明：

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	200,969.94		200,969.94
非流动资产毁损报废损失	997,495.31	325,652.26	997,495.31
其他	28,350.54	10,000.00	28,350.54

合计	1,226,815.79	335,652.26	1,226,815.79
----	--------------	------------	--------------

其他说明：

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	95,044,905.34	232,846,583.89
递延所得税费用	-10,267,832.37	-83,701,658.61
合计	84,777,072.97	149,144,925.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	705,749,487.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	105,862,423.18
子公司适用不同税率的影响	16,281.20
调整以前期间所得税的影响	68,394.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,903.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,395.36
研发费用加计扣除	-21,214,325.39
所得税费用	84,777,072.97

其他说明

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	38,756,406.32	18,957,931.68
利息收入	9,867,769.50	1,347,523.34
其他营业外收入和手续费返	11,836.86	
暂收往来款	1,434,778.43	11,803,182.24
合计	50,070,791.11	32,108,637.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支付现金	726,805,155.12	447,204,704.65
财务费用手续费	194,242.78	231,144.30
营业外支出	229,320.48	10,000.00
其他暂付款	556,837.63	32,777,461.02
合计	727,785,556.01	480,223,309.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
使用受限制的现金和现金等价物的增加		59,719,161.50
经营租赁支付现金	1,100,000.00	
合计	1,100,000.00	59,719,161.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	620,972,414.89	924,909,129.87
加：资产减值准备	133,252,479.54	30,697,772.97
信用减值损失	1,035,187.77	43,473,994.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,254,906.05	40,192,587.42
使用权资产折旧	1,020,917.44	
无形资产摊销	652,742.40	652,742.40
长期待摊费用摊销	1,546,897.37	
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）	997,495.31	325,652.26
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-14,246,139.96	-1,857,452.31
财务费用（收益以“－”号填列）	13,066,821.61	4,321,556.83
投资损失（收益以“－”号填列）	-23,761,753.55	-8,055,490.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,486,449.13	-83,280,480.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,218,616.76	-421,177.85
存货的减少（增加以“－”号填列）	-195,390,763.74	-20,173,567.76
生产性生物资产的减少（增加以“－”号填列）	480,836.81	56,686.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	89,378,751.71	-906,296,876.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-116,664,286.66	669,166,879.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	569,328,674.62	693,711,957.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	114,793,051.15	351,195,763.75
减：现金的期初余额	351,195,763.75	275,116,814.43
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	-236,402,712.60	76,078,949.32

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	114,793,051.15	351,195,763.75

其中：库存现金	141,731.72	128,649.57
可随时用于支付的银行存款	114,651,319.43	81,067,114.18
可随时用于支付的其他货币资金		270,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	114,793,051.15	351,195,763.75

其他说明：

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,771,690.39	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	16,771,690.39	--

其他说明：

受限原因：银行承兑汇票保证金、保函保证金。

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：欧元	520,000.00	7.2197	3,754,244.00

其他说明：

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	35,000,000.00	详见附注七注释 27	1,109,499.16
计入其他收益的政府补助	3,756,406.32	详见附注七注释 38	3,756,406.32
合计	38,756,406.32		4,865,905.48

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
新乡市太行禽业有限公司	河南辉县	河南辉县	研发用禽类养殖	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 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

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、借款、应收款项、应付款项。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审

核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。报告期内本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止2021年12月31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	1,558,880,180.83	119,914,005.91
其他应收款	2,470,505.53	418,974.76
合计	1,561,350,686.36	120,332,980.67

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止2021年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额5.44%（2020年12月31日：6.11%）。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2021年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额8,000.00万元，其中：开立信用证已使用授信金额为280,000.00欧元，折算人民币2,021,516.00元。开立银行承兑汇票已使用授信金额为人民币7,534,800.00元。

截止2021年12月31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	2021年12月31日				
	即时偿还	1年以内	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债					

项目	2021 年 12 月 31 日				合计
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	
短期借款		500,435,416.67			500,435,416.67
应付票据		24,156,490.39			24,156,490.39
应付账款	161,345,128.26				161,345,128.26
其他应付款	953,765,928.62				953,765,928.62
租赁负债			806,113.90		806,113.90
一年内到期的非流动负债		1,032,089.65			1,032,089.65
合计	1,115,111,056.88	525,623,996.71	806,113.90		1,641,541,167.49

(三) 市场风险

1. 汇率风险

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。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响。

截至2021年12月31日止，本公司带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为500,435,416.67元，详见附注七注释17。

十、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

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		825,824,263.27		825,824,263.27
(1) 债务工具投资		825,824,263.27		825,824,263.27
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

2、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

本公司的理财产品全部为证券公司或者银行发行的理财产品，选取资产负债表日持有份额和每份对应净值或者预期收益率计算公允价值。

3、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

4、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在报告期内未发生变更。

5、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

不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。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。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华兰生物工程股份有限公司	河南省新乡市	血液制品生产、销售	182,436.6726 万元	75.00%	75.00%

本企业的母公司情况的说明

安康先生为公司实际控制人，间接通过华兰生物工程股份有限公司、科康有限公司合计控制公司85.00%的股份。本企业最终控制方是安康先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（-）在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华兰生物工程重庆有限公司	同一母公司
华兰生物（长垣）单采血浆有限公司	同一母公司
华兰生物医药营销有限公司	同一母公司
华兰基因工程有限公司	同一实际控制人
河南晟通地产有限公司	同一实际控制人
河南晟明生物技术研究院有限公司	同一实际控制人

其他说明

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华兰生物工程股份有限公司	购买商品			否	11,990.00
华兰生物工程重庆有限公司	购买商品	1,170,000.00	1,170,000.00	否	810,000.00
河南晟明生物技术研究院有限公司	购买服务、检验费	466,978.00	466,978.00	否	705,308.00
华兰基因工程有限公司	购买服务			否	18,000,000.00
合计		1,636,978.00	1,636,978.00	否	19,527,298.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华兰生物工程股份有限公司	销售产品	94,485.00	162,723.00
华兰基因工程有限公司	销售产品	30,961.60	62,985.00
河南晟明生物技术研究院有限公司	销售产品	2,932.00	1,080.00
华兰生物（长垣）单采血浆有限公司	销售产品		582.52
河南晟通地产有限公司	销售产品		2,560.00
华兰生物工程重庆有限公司	销售产品	63,000.00	

合计		191,378.60	229,930.52
----	--	------------	------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华兰生物工程股份有限公司	房屋	1,191,087.80	1,191,087.82
合计		1,191,087.80	1,191,087.82

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
华兰生物工程股份有限公司	房屋	1,100,000.00	275,000.00
合计		1,100,000.00	275,000.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,296,922.11	1,150,911.08

(8) 其他关联交易**5、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	华兰生物工程股份有限公司	500,000.00			

6、关联方承诺**7、其他****十二、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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
股票和债券的发行	根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2022年1月12日发布的证监许可[2022]2号文《关于同意华兰生物疫苗股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，华兰生物疫苗股份有限公司（以下简称“华兰疫苗”）于2022年2月18日首次公开发行股票并在创业板上市，华兰疫苗公开发行人民币普通股(A股)40,010,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币56.88元，共计募集人民币2,275,768,800.00元。	2,275,768,800.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	80,002,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	80,002,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

2、年金计划

3、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

4、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为疫苗产品的研发、生产和销售，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

5、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

6、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,460,400.00	2.40%	37,460,400.00	100.00%	0.00	45,553,090.00	2.75%	45,553,090.00	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	37,460,400.00	2.40%	37,460,400.00	100.00%	0.00	45,553,090.00	2.75%	45,553,090.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,521,419,780.83	97.60%	82,453,605.91	5.42%	1,438,966,174.92	1,611,764,149.93	97.25%	81,957,319.85	5.08%	1,529,806,830.08
其中：										
账龄组合	1,521,419,780.83	97.60%	82,453,605.91	5.42%	1,438,966,174.92	1,611,764,149.93	97.25%	81,957,319.85	5.08%	1,529,806,830.08
合计	1,558,880,180.83	100.00%	119,914,005.91	7.69%	1,438,966,174.92	1,657,317,239.93	100.00%	127,510,409.85	7.69%	1,529,806,830.08

按单项计提坏账准备：37,460,400.00

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国药集团药业股份有限公司	37,460,400.00	37,460,400.00	100.00%	应收国药集团药业股份有限公司的款项账龄较长，期末余额 37,460,400.00 元预计无法收回，公司将该笔应收款全额计提坏账准备。

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,409,364,592.47
1 至 2 年	110,364,714.86
2 至 3 年	789,668.00
3 年以上	38,361,205.50
3 至 4 年	211,200.00
4 至 5 年	416,005.50
5 年以上	37,734,000.00
合计	1,558,880,180.83

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

单项计提预期信用损失的应收账款	45,553,090.00		200,000.00	7,892,690.00		37,460,400.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	81,957,319.85	983,615.96		487,329.90		82,453,605.91
合计	127,510,409.85	983,615.96	200,000.00	8,380,019.90		119,914,005.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,380,019.90

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
辽宁生物制品有限公司	货款	7,892,690.00	无法收回	管理层审批	否
合计	--	7,892,690.00	--	--	--

应收账款核销说明：

辽宁生物制品有限公司已被吊销营业执照，且年数较长，目前与对方已无法取得联系。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	89,495,177.95	6.22%	4,975,983.05
合计	89,495,177.95	6.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,051,530.77	1,746,264.95
合计	2,051,530.77	1,746,264.95

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
-	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,874,200.00	1,864,200.00
备用金	56,888.41	19,312.37
其他	39,417.12	30,155.53
关联方往来	500,000.00	
合计	2,470,505.53	1,913,667.90

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	167,402.95			167,402.95
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	251,571.81			251,571.81
2021 年 12 月 31 日余额	418,974.76			418,974.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	999,929.85
1 至 2 年	236,200.00
2 至 3 年	1,234,147.84
3 年以上	227.84
3 至 4 年	227.84
合计	2,470,505.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	167,402.95	251,571.81				418,974.76
合计	167,402.95	251,571.81				418,974.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新乡高新技术产业开发区管理委员会财政局	保证金	1,075,680.00	1-2 年、2-3 年	52.43%	393,520.00
华兰生物工程股份有限公司	关联方往来	500,000.00	1 年以内	24.37%	
中国人民解放军 32576 部队	保证金	190,000.00	1 年以内	9.26%	10,000.00
浙江省疾病预防控制中心	保证金	190,000.00	1 年以内	9.26%	10,000.00
魏蕾	备用金	52,250.00	1 年以内	2.55%	2,750.00
合计	--	2,007,930.00	--	97.87%	416,270.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新乡市太行禽业有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
合计	15,000,000.00					15,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,824,557,525.53	215,426,664.58	2,420,908,122.50	253,591,094.08
其他业务	1,611,441.77	1,259,008.07	1,209,565.46	854,485.46
合计	1,826,168,967.30	216,685,672.65	2,422,117,687.96	254,445,579.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	疫苗制品业务	合计
商品类型				
其中：				
疫苗产品			1,824,557,525.53	1,824,557,525.53
疫苗附属产品				
按经营地区分类				
其中：				
国内地区			1,824,557,525.53	1,824,557,525.53
国外地区				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让			1,824,557,525.53	1,824,557,525.53
在某一时段转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计			1,824,557,525.53	1,824,557,525.53

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,484,862.58	7,846,076.14
其他	11,109,440.55	
合计	23,594,303.13	7,846,076.14

6、其他

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-997,495.31	
计入当期损益的政府补助（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）	4,865,905.48	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	38,007,893.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,286.11	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,802.49	
减：所得税影响额	6,298,547.96	
合计	35,560,272.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	24.86%	1.7249	1.7249
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.44%	1.6261	1.6261

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

华兰生物疫苗股份有限公司

法定代表人：安康

2022 年 3 月 30 日