

公司代码：600201

公司简称：生物股份

金宇生物技术股份有限公司 2021 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张翀宇、主管会计工作负责人彭敏及会计机构负责人（会计主管人员）王利文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以未来实施权益分派方案时股权登记日的公司总股本扣除股份回购专户中股份数量及拟回购注销激励对象所持有限制性股票的股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 1.10 元（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司本报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”其他披露事项中可能面对的风险的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	74
第十节	财务报告.....	75

备查文件目录	载有公司法定代表人、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。
	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。
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的年度报告及摘要文件。
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、生物股份	指	金宇生物技术股份有限公司
生物控股	指	内蒙古金宇生物控股有限公司
金宇保灵	指	金宇保灵生物药品有限公司
扬州优邦	指	扬州优邦生物药品有限公司
辽宁益康	指	辽宁益康生物股份有限公司
金宇美国公司、Onebiol, LLC	指	金宇美国生物技术有限公司
金宇共立	指	金宇共立动物保健有限公司
GMP	指	《药品生产质量管理规范》
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
MES	指	制造企业生产过程执行管理系统
COMOS	指	全生命周期数字化工厂管理系统
SOP	指	标准作业程序

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	金宇生物技术股份有限公司
公司的中文简称	生物股份
公司的外文名称	JINYU BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	JINYU
公司的法定代表人	张翀宇

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨钊	-
联系地址	内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街1号	-
电话	0471-6539434	-
传真	0471-8166957	-
电子信箱	yangzhao@jinyu.com.cn	-

三、 基本情况简介

公司注册地址	内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街1号
公司注册地址的历史变更情况	1998年12月14日，公司注册地址由呼市车站东街1号变更为呼和浩特市诺和木勒大街26号；2011年4月13日，公司注册地址由呼和浩特市诺和木勒大街26号变更为内蒙古自治区呼和浩特市诺和木勒大街26号；2014年5月23日，公司注册地址由内蒙古自治区呼和浩特市诺和木勒大街26号变更为内蒙古自治区呼和浩特市鄂尔多斯大街36号；2015年12月22日，公司注册地址由内蒙

	古呼和浩特市鄂尔多斯大街36号变更为内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街1号
公司办公地址	内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街1号
公司办公地址的邮政编码	010111
公司网址	http://www.jinyu.com.cn
电子信箱	stock@jinyu.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	生物股份	600201	金宇集团

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	深圳市福田区福华路北深圳国际交易广场 写字楼 1401-1406
	签字会计师姓名	中国注册会计师: 杨华 中国注册会计师: 邢向宗

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位: 元 币种: 人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年 同期增减 (%)	2019年
营业收入	1,776,317,811.37	1,581,905,632.48	12.29	1,126,782,253.35
归属于上市公司股东的净利润	382,286,663.10	406,195,463.57	-5.89	221,041,634.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	370,633,265.99	392,188,209.82	-5.50	215,115,789.00
经营活动产生的现金流量净额	533,084,549.84	699,612,782.08	-23.8	405,242,914.07
	2021年末	2020年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	5,272,250,740.06	4,981,663,905.19	5.83	4,647,275,880.19
总资产	6,603,925,651.78	6,278,282,683.24	5.19	5,585,879,172.02

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.34	0.36	-5.56	0.20
稀释每股收益(元/股)				
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.33	0.35	-5.71	0.19
加权平均净资产收益率(%)	7.39	8.37	减少0.98个百分点	4.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.17	8.09	减少0.92个百分点	4.38

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2021年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	519,424,062.86	321,005,216.89	497,962,981.50	437,925,550.12
归属于上市公司股东的净利润	211,332,445.68	46,610,411.59	160,678,332.58	-36,334,526.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	207,363,917.74	44,139,458.81	136,438,700.63	-17,308,811.19
经营活动产生的现金流量净额	27,069,382.49	52,964,977.48	177,736,613.44	275,313,576.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-2,332,515.67		44,258.44	-879,814.14
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	19,481,272.85		19,725,658.46	7,676,107.63
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,376,270.17			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,919,451.32			
对外委托贷款取得的损益	586,666.67			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的				

要求对当期损益进行一次调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,385,738.21		-1,539,400.31	1,190,364.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	3,055,165.72		3,180,603.71	1,522,916.90
少数股东权益影响额（税后）	184,303.96		1,042,659.13	537,895.46
合计	11,653,397.11		14,007,253.75	5,925,845.94

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，公司在“十四五”规划开局之年，以高质量发展为引领，面对持续散发的非洲猪瘟疫情及大起大落的生猪价格对生猪养殖业产能规模及生产计划的等不确定性的挑战，公司管理层定期复盘、精细管理、多措并举，巩固现有产品市场竞争力，重点研发管线获稳步推进。

据国家统计局生猪存栏数据显示，截至2021年末，全国生猪存栏44,922万头，同比增长10.5%，其中能繁母猪存栏4,329万头，同比增长4.0%。本轮猪周期完成了生猪养殖行业集中度快速提升，部分大中型养殖企业带领行业扩产，生猪价格全年趋势性下跌，能繁母猪存栏量年中现拐点，下半年行业亏损并进入产能去化周期。据中国农业农村部和中国政府网等猪价数据计算，2021年全国生猪平均价格20.28元/公斤，同比下降40.4%，其中最高价36.3元/公斤，最低价10.7元/公斤。受四季度养殖行情和未来猪价悲观预期影响，下游出现减缓母猪配种现象，对疫苗需求量产生一定影响。

随着国内动保行业改革的深入，公司全资子公司金宇保灵、扬州优邦在年内顺利完成生产线GMP改造验收，积极变革口蹄疫疫苗“先打后补”政策下的市场营销体系，公司生物安全体系建设水平、生产工艺优化保障条件、疫病监测与预警分析等综合服务能力，在全体员工共同努力下均得到显著提高。同时，公司管理层针对不确定的行业经营环境，加强精益生产管理，聚焦目标、发现问题、找到机会，及时调整产销对策，保证了市场研判和战略决策的科学性和主动性。公司在做好新冠肺炎和非洲猪瘟疫情常态化防控的前提下，全力保障客户界面的生产质量和产品交付。报告期内，公司实现营业收入17.76亿元，同比增长12.29%，归属于上市公司股东的净利润3.82亿元，同比下降5.89%。

一、笃行致远，实现科研攻坚新高度

2021年，公司研发投入2.67亿元，同比增长28.99%，占营业收入的比重达到15.04%。其中，费用化研发投入1.66亿元，占比62.10%；资本化研发投入1.01亿元，占比37.90%。报告期内，

公司获得发明专利 13 项、实用新型 3 项；获批临床批件 6 个，新兽药注册证书 2 个，产品批准文号 2 个。

实验室平台建设及研发资质或成果方面：公司动物生物安全三级实验室（ABSL-3）在前期已经具备开展口蹄疫、非洲猪瘟、布鲁氏菌病和猪瘟的病毒（细菌）分离、培养、鉴定、动物感染及效力评价等实验活动许可的基础上，新增获批牛结节性皮肤病病毒 CNAS 扩项许可及实验活动申请。金宇保灵获得农业农村部兽药 GCP 资质认证，可实现独立完成公司宠物类产品的临床评估，“牛羊支原体肺炎和病毒性呼吸道疾病的防控技术研发与示范”获批内蒙古自治区科技厅重大专项。公司申请的“一种基因缺失的减毒非洲猪瘟病毒毒株及其构建方法和应用”获得国家发明专利授权，为后续研发安全有效的非洲猪瘟疫苗奠定了必要基础。金宇共立的犬三联活疫苗和犬四联活疫苗获得临床试验批件。

非洲猪瘟疫苗管线及研发技术平台建设方面：公司非洲猪瘟疫苗研究重点聚焦于有效性抗原筛选、新型亚单位疫苗和 mRNA 疫苗核心技术工艺突破等方面。公司与国内外一流高校与科研机构在非洲猪瘟病毒、口蹄疫病毒、布鲁氏菌病毒、禽流感等课题研究上保持良好的战略合作关系。公司动物生物安全三级实验室被内蒙古自治区农牧业厅授予“自治区动物疫病预防控制重点实验室（ABSL-3）”，未来或将承担国家重点实验室相关工作。公司基因工程蛋白表达平台、核酸疫苗研发平台、高致病性病原微生物研究中心、杆状病毒表达平台和宠物多联多价疫苗研发平台实现联动互通，优势互补。金宇共立正在推进宠物疫苗种毒引进与产品实验室研发工作。

二、以质立本，支撑智能制造新突破

报告期内，智能制造事业部纵深推进质量优先的生产理念，提升产品质量标准，生产工艺有所改进，逐步完成自我升级，构筑成本竞争力。即便在复杂的市场竞争环境和“噪音”下，公司口蹄疫疫苗得到客户和监管审批单位的质量检验认可。

生产线升级改造方面：金宇保灵布氏菌病活疫苗、细菌灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒灭活疫苗（含细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗）、梭菌灭活疫苗（含干粉制品）、细胞培养病毒活疫苗、细菌活疫苗、细胞悬浮培养口蹄疫病毒灭活疫苗共 7 条生产线和扬州优邦细胞培养病毒灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗、胚培养病毒灭活疫苗、细菌培养亚单位疫苗、细胞培养病毒活疫苗共 5 条生产线顺利通过新版 GMP 认证。金宇共立处于机电设备安装阶段，下一步将开展 GMP 验收工作。

效益提升和生产批文方面：公司口蹄疫疫苗抗原合格率和浓缩回收率均有提升，实现降本增效；通过改造杆状病毒技术运用于禽流感抗原表达，其效价有所提高，稳定性明显提升；完成禽流感病毒流感毒株更新工作，有助于提升疫苗交叉保护性，下一步将加速该研发项目实现商业化；部分产品毛利率有所提升；禽流感灭活疫苗的安全性和有效性指标继续保持明显优势；禽产品线具备临床疫病的流行病学监测能力，检测覆盖 27 个区域，检测指标涉及 30 种禽类疫病病原检测和 18 种禽类抗体检测。鸡马立克氏病活疫苗（rMDV-MS-meq 株）和猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗（重组杆状病毒 DBN01 株+DJ-166 株）获得新兽药证书；猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗（CH-1a 株）和副猪嗜血杆菌病三价灭活疫苗（4 型 SH 株+5 型 GD 株+12 型 JS 株）获得生产批文，并实现产业化及技术参数升级。

三、稳中求变，开创技术营销新局面

报告期内，国内畜牧养殖市场整体景气度下降。其中，生猪行业下半年进入亏损周期、家禽和牛羊养殖行业全年处于盈亏平衡附近。口蹄疫、禽流感等疫苗因强制免疫政策或发病率等原因影响，整体免疫覆盖率相对稳定；圆环疫苗、伪狂犬疫苗、蓝耳疫苗、反刍类疫苗、禽流感市场化疫苗的销售收入同比增速均高于口蹄疫疫苗。

智慧防疫事业部在持续巩固公司口蹄疫疫苗市场份额的基础上，通过专业的技术营销，持续提高猪圆环、猪伪狂犬等其他产品市场份额。公司坚持“以客户为中心、为客户创造价值”的经营理念，做到“思考在前、谋划在先”，持续关注养殖密度较大省份的市场渠道布局，深耕战略客户，树立高质量动保企业形象。同时，根据市场环境调整销售策略，做到渠道服务充分下沉，挖掘客户实际需求，营销和技术团队全面解析防疫策略，提升客户防疫理念，由化药治疗转变为疫苗防疫，带动非强制免疫疫苗的销售收入提升，拉紧公司与客户的共同纽带。

公司深入推广“组合免疫”疫病防控免疫方案，累计 180 余个规模化以上养殖场检测数据显示，做好口蹄疫、伪狂犬病、猪瘟“一针三防”的免疫防控可以有效降低易感动物的水平传播风险，筑起抵抗非洲猪瘟的生物安全防线，保障猪群健康。技术服务团队组织下沉试点工作，协同

销售为客户提供专业解决方案。年内，公司组织 10 余场动物疫病防疫知识直播培训，累计约 8 万余人参与分享。建设完成智慧化监控和数字化办公平台，围绕“引种干预-饲养管理-防疫监控-疫病管控-后期处置”等环节建立养牛全生命周期科学养殖体系，助力“科技兴蒙，振兴乡村”战略发展。

四、产融结合，拉通组织贯通新力量

公司财经管理中心通过市场洞察，强化利润敏感性分析能力，提高风险预警意识，以全面预算管理为抓手，建立“预算-预测-分析-改进”的经营运作机制，提前识别、管理风险，实现策略和资源的动态调配，为公司整体决策提供数据支撑。同时，积极统筹税收优惠，财经业务实现降本增效。落地营销 BP，完成销售与商务的整合，提升合同履行过程的效率，定期跟踪客户回款，下沉经营管理。

投资管理中心持续优化股东结构，完善公司法人治理，拟通过定向增发实现大股东控股比例提升，从而转变公司无控股股东、无实际控制人的现状；对产业链上下游资源充分筛选调研，年内全资成立海南私募基金作为后期产业链优质标的的投资平台，双轮驱动，充分激励，以上市公司为内核开展战略投资并购业务，支撑战略及业绩发展。公司股权激励计划首次授予的第一期限制性股票完成解锁并上市流通。

人力资源开发中心广纳行业精英，通过识别奋斗者、激励奋斗者，激活组织活力，优化薪酬分配体系，考核兑现“铁三角”重大专项奖金。构建“老带新、师带徒、导师制”探索金宇特色的人才培养模式，以“新型学徒制”开展校企联合人才培养，通过团队业务下沉实现“角色双重性+技能全面性+事务多样性”人力资源开发中心三支柱转型。

网络数据应用中心在年内取得 4 项软件著作权，并上线社会化服务平台、物流跟踪 APP 及产销 APP，打通 ERP 与 CRM 系统数据，新增及优化业务审批流程 80 余项，为公司运营管理保驾护航。

五、继往开来，探索企业征途新风貌

公司践行“激励奋斗者为客户创造价值”的企业文化，将“为客户创造价值，与奋斗者共创未来；笃定目标，协同奋进、坚忍不拔、使命必达”的核心价值观作为工作出发点和落脚点，形成良性循环的文化运行体制。

本报告期，公司荣获国家工信部“智能制造示范工厂”、“绿色制造示范单位”、“全国工人先锋号”、“新财富最佳上市公司”、“价值评选上市公司社会责任奖”等奖项；公司管理者荣获“新财富上市公司最佳领航人”、“呼和浩特市构建和谐劳动关系十大企业家”、“新财富金牌董秘”、“内蒙古自治区优秀共产党员”等多项荣誉。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为医药制造业，细分子行业为兽用药品制造业。

我国是全球养殖业和蛋白食品消费大国，食用性动物的健康安全问题对落实“健康中国”战略起着至关重要的作用。据国家统计局和农业农村部公布数据显示，2021 年末，全国生猪存栏 44,922 万头，同比增长 10.5%，其中能繁母猪存栏 4,329 万头，同比增长 4.0%。生猪价格全年趋势性下跌，能繁母猪存栏量年中现拐点，下半年行业亏损并进入产能去化周期，2021 年全国生猪平均价格 20.28 元/公斤，同比下降 40.4%，其中最高价 36.3 元/公斤，最低价 10.7 元/公斤。

2021 年 1 月，农业农村部发布《2021 年国家动物疫病强制免疫计划》，要求各省份结合实际制定实施方案，加快推进“先打后补”工作，省级畜牧兽医主管部门会同省级财政主管部门组织做好“先打后补”资金发放管理和强制免疫疫苗采购工作，动物强制免疫“先打后补”试点是兽医卫生制度中的一项重大改革。

2021 年 5 月，新修订的《中华人民共和国动物防疫法》正式实施，对动物防疫方针、防疫责任体系、防疫制度体系、防疫保障措施等方面进行了修订和完善，将在保障养殖业生产安全、动物源性食品安全、公共卫生安全及生态环境安全等方面继续发挥重要作用。同月，新修订的《兽用生物制品经营管理办法》正式实施，调整了国家强制免疫用生物制品经营方式，优化了兽用生物制品经销机制，增加冷链贮存运输和追溯管理要求，进一步规范兽用生物制品经营行为，保障兽用生物制品质量，推动重大动物疫病防控工作顺利进行。上述法律法规及指导性文件的颁布和实

施，有助于提升国内兽用生物制品行业的竞争壁垒，对促进行业健康、持续、高质量发展将起到积极作用。

农业农村部继 2020 年 7 月发布饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂的商品饲料的“禁抗”令规定后，于 2021 年 10 月发布《全国兽用抗菌药使用减量化行动方案（2021—2025 年）》，方案指出“以生猪、蛋鸡、肉鸡、肉鸭、奶牛、肉牛、肉羊等畜禽品种为重点，稳步推进减抗行动，到 2025 年末，50%以上的规模养殖场实施养殖减抗行动。”国家要求养殖体系实施减抗的政策强而有力。

2021 年 12 月，农业农村部印发《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》，文件提到，畜牧行业“十四五”期间重点任务包括提升畜禽养殖集约化水平，大力培育龙头企业、养殖专业合作社、家庭牧场、社会化服务组织等新型经营主体；加强动物疫病防控，加快推进“先打后补”改革，落实重大动物疫病防控措施，防治人畜共患病，加强兽医实验室建设与管理等内容。农业农村部于同月召开的人畜共患病防控工作专题会议要求，着力推进牛羊布病、高致病性禽流感等重点人畜共患病源头防控，强化技术攻关，健全动物疫病国家实验室体系，推进疫苗和诊断试剂研发，完善诊断技术标准，开展技术集成示范。

根据《兽药管理条例》和《兽药生产质量管理规范（2020 年修订）》（农业农村部令（2020）第 3 号）（以下简称“兽药 GMP”）规定，所有兽药生产企业均应在 2022 年 6 月 1 日前达到新版兽药 GMP 要求，将全面提高动物疫苗生产企业的生产条件和生物安全标准，《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》进一步明确动物疫苗未来市场化的改革方向和“十四五”期间完成全面取消政府采购疫苗的政策落地具体方案。动保企业的竞争格局或将重塑，产业集中度将加速提升。

报告期内，公司聚焦动物疫苗主业发展，始终践行产品质量是企业生命线的准则，积极推动疫苗采购市场化改革，搭建家畜“产品+方案+服务”三维一体智慧防疫体系，口蹄疫疫苗的市场占有率稳居行业第一，非口蹄疫疫苗销售收入稳步提升。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主要业务

公司主要从事兽用生物制品的研发、生产与销售，产品种类涵盖猪、禽、反刍和宠物类四大系列百余种动物疫苗。公司拥有口蹄疫、高致病性禽流感和布鲁氏菌病三大强制免疫疫苗农业部定点生产资质，研发工艺、产品品质和生物安全均保持国内领先水平。同时，依托动物生物安全三级实验室（ABSL-3）、兽用疫苗国家工程实验室、农业部反刍动物生物制品重点实验室三大实验室研发平台，公司凭借智能制造对疫苗生产全生命周期控制，配套专业完善的技术服务和市场化销售渠道，为客户提供动物疫病防控整体解决方案。

公司拥有金宇保灵、扬州优邦和辽宁益康三大动物疫苗智能制造生产基地，产品聚焦预防口蹄疫、猪圆环病、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬病、高致病性禽流感、布鲁氏菌病、牛病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎等国内一、二、三类动物疫病，可满足国内绝大多数养殖场目前重点流行、常见疾病的防疫需求，为养殖业健康发展和食品安全等级提升提供了坚实保障。

（二）公司主要产品及适应症

主要产品	适应症
口蹄疫灭活疫苗	用于预防偶蹄动物由口蹄疫病毒感染引起的发热、跛行和皮肤粘膜泡状斑疹等症状的疫病。
高致病性禽流感灭活疫苗	用于预防禽类动物由流感病毒感染引起的呼吸道，头部面部水肿，流鼻涕等症状的疫病。
猪圆环基因工程疫苗	用于预防由圆环病毒引起的猪多系统衰竭综合征、皮炎肾病综合征、呼吸道综合征、先天性震颤等相关疫病。
猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗	用于预防由蓝耳病病毒引起的以母猪发热流产、死胎、弱仔、仔猪发热、呼吸道症状为特征的疫病。

猪伪狂犬病灭活疫苗	用于预防由伪狂犬病毒引起的以母猪流产、死胎，公猪不育，哺乳仔猪神经症状、呕吐腹泻，育肥猪发热等症状的疫病。
牛病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎二联灭活疫苗	用于预防牛类动物由病毒性腹泻病毒感染引起的腹泻、血痢，粘膜发炎、糜烂，怀孕牛流产、胎儿发育不全等症状的疫病。
布鲁氏菌病系列活疫苗	用于预防牛、羊等动物由布鲁氏杆菌感染引起的生殖器官、胎膜发炎、流产、不育等症状的疫病。

（三）公司经营模式

1、管理模式

公司根据定期市场洞察兼以“外脑”咨询，量化分析并制定可持续发展的公司战略，并根据公司战略和发展阶段，设计能充分激活组织活力的业绩目标和激励政策。通过去中心化管理和部门横向拉通，实现公司各项资源投入产出的效率最大化，做到各部门“力出一孔、利出一孔”。基于产业端积累的平台和品牌优势，拓展以资本驱动、主业聚焦的新产品、新业务、新模式的孵化。

2、研发模式

公司以动物生物安全三级实验室（ABSL-3）、兽用疫苗国家工程实验室和农业部反刍动物生物制品重点实验室三大实验室为稀缺资源，配备有跨学科、专业的科研人员，辅以完善的实验人员生物安全管理制度，为动物疫苗的基础性研究、创新性研究提供研发准入资质和生物安全保障，并开展以产品项目制的自主研发和国内外科研机构或行业专家联合研发、成果共享的多元化研发模式。

公司通过搭建平台化研发体系，使新产品的开发更加垂直化与精细化，不断贴合客户需求。目前已建立并不断完善病原检测与分离平台、病毒疫苗平台、细菌支原体疫苗平台、反刍疫苗平台、布病疫苗平台、基因工程平台、重组蛋白与抗原纯化平台、宠物疫苗平台、非洲猪瘟集成开发平台、诊断检测平台、细胞技术平台、佐剂技术平台、冻干技术平台等十余个研发技术平台；已具备灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗、基因工程亚单位疫苗、基因缺失疫苗、基因工程载体疫苗、核酸疫苗等多种疫苗开发技术。

3、生产模式

由于动物疫苗产品质量受使用效期和保存条件的影响，销量受疫情等因素对养殖量和养殖结构的影响，公司主要采取“以销定产”的生产模式。产销计划由多部门协同配合，及时滑动制定在不同时间周期维度下所需的生产、销售、库存管理计划。

公司严格遵守《生物安全法》《动物防疫法》和《兽药管理条例》等国家法律法规，疫苗生产与产品检测过程执行 GMP 管理体系、生物安全管理体系和 CNAS 管理体系，持续加强产品质量、环境与能源、安全生产体系建设，保障生产单元高效运行。同时强化生产人员安全责任意识，不断提高人员专业技能水平，规避质量和生物安全风险。

公司按照 GMP 要求制定了《招标采购管理制度》和《供应商管理制度》，不断健全供应商准入、绩效评估、优化管理、价值创造策略等全生命周期管理流程。供应链优化中心旨在从单一招标采购转化为供应链价值最优化，不断优化产品质量供应和存货周转效率以满足客户需求。同时，为保证采购过程合法规范，公司定期对供应链相关工作人员进行职业道德和专业培训，树立正确的价值观和责任感，严格执行相关管理制度和流程，从而保障管理行之有效。

4、销售模式

公司根据养殖规模、防疫理念、养殖模式等指标对客户进行分类管理和定期更新。按不同疫苗免疫程序和产品生命周期等指标进行产品线营销管理。公司销售模式按照销售对象及方式的不同，分为大客户直销、经销商网络和政府招标采购三种：

（1）大客户直销

公司根据规模化养殖场的免疫需求，按照相关规定开展疫苗直销工作。直销客户养殖规模较大，经营状况稳定，防疫意识较强。公司在进行疫苗直销的基础上，向大客户提供有针对性的疫病防控整体解决方案。本着共创客户价值的理念与集团客户形成战略合作关系，共建联合实验室、共享全球专家资源、共同培养从临床驻场兽医转变为预防型兽医的人才。

（2）经销商网络

针对国内养殖规模化程度仍较分散的现状，公司结合不同区域的养殖业态具体特点，选择业内专家远程指导和驻场兽医现场服务等方式，通过符合公司标准的一、二级经销商进行销售。根据多项指标遴选其中优秀的经销商进行深度合作，实现公司渠道下沉过程中“最后一公里”和经销商覆盖率提升的目的，为当地中小养殖场提供稳定的产品和服务。

（3）政府招标采购

各省、自治区、直辖市人民政府兽医主管部门按照农业农村部强制免疫计划，对口蹄疫、高致病性禽流感、布鲁氏菌等病种实施强制免疫，并根据本行政区域内动物疫病流行情况增加强制免疫品种和免疫区域，相关疫苗由政府统一招标采购。强制免疫主要集中在疫病多发的春秋两季，省级兽医主管部门通常根据本区域情况每年招标 1-2 次，公司按照相关规定参加政府招标采购。报告期内，受“先打后补”和疫苗市场化改革政策的影响，部分政府采购疫苗被市场化销售渠道替代。

（四）报告期业绩驱动因素

报告期内，面对动保市场竞争压力，公司及时调整营销策略，通过团队考核和信息技术等手段加强公司内部“铁三角”协调联动效果和效率，做好应对猪周期的产销协调，下沉销售团队及技术服务专家，增加触达终端客户的广度和深度，保持重点产品的市场占有率和公司在动保行业的领先地位。同时，公司大力引入各领域专业人才，推动目标管理，梳理制度流程，结合行业动态深入对标分析，完善选人用人机制及绩效管理体系，不断提升公司科学经营管理能力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司动物生物安全三级实验室(ABSL-3)是国内首家由企业投资建设的规模、功能均领先的高级别生物安全实验室，具备开展对外来病、未知病、烈性传染病、人畜共患病病原分离、鉴定、培养感染和相关疫苗的研究、评价；公司生物科技产业园是国内首家完成智能化制造升级改造的动物疫苗生产基地，通过疫苗生产工艺参数、质量标准、操作规程和数字化生产线与西门子工业 4.0 控制技术深度融合，实现研发、生产、销售、服务的智能化、信息化管理，加速装备、工艺、产品和质量标准的产业升级；公司成立的金宇共立是国内首家中外合资宠物动保公司，通过引入日本共立制药株式会社成熟的宠物多联多价疫苗及其研发技术，共同开拓国内宠物动保市场。

1、依托研发平台优势，赋能核心竞争力

公司是国内首家可以同时开展口蹄疫疫苗、非洲猪瘟疫苗、布鲁氏菌病疫苗、猪瘟疫苗、牛结节性皮肤病疫苗研究开发相关实验活动的动物疫苗企业。依托兽用疫苗国家工程实验室、农业部反刍动物生物制品重点实验室和动物生物安全三级实验室(ABSL-3)三大实验室平台，以及与金宇美国公司、金宇共立共建的全球动保研发中心，使公司充分获得研发创新和技术融合的国际平台所带来核心竞争力提升的优势，加快了重大科研成果的转化效率，不断突破自主研发瓶颈，巩固公司研发平台的优势和行业地位。

建立并优化病原检测与分离平台、病毒疫苗平台、细菌支原体疫苗平台、反刍疫苗平台、布病疫苗平台、基因工程平台、重组蛋白与抗原纯化平台、宠物疫苗平台、非洲猪瘟集成开发平台、诊断检测平台、细胞技术平台、佐剂技术平台、冻干技术平台等十余个研发技术平台。研发立项管线全面覆盖灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗、基因工程亚单位疫苗、基因缺失疫苗、基因工程载体疫苗、核酸疫苗等多种疫苗开发技术，公司完备兽用疫苗和宠物疫苗研发所需相关资质和产品开发全过程技术支撑平台。

公司近 5 年研发投入情况如下：

年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
研发投入（亿元）	2.67	2.07	1.53	1.67	1.73
占营业收入比例(%)	15.04	13.09	13.58	8.83	9.08

公司近年获得的主要发明专利如下：

序号	名称	专利/申请号
1	一种基因缺失的减毒非洲猪瘟病毒毒株及其构建方法和应用	ZL202110394476.8
2	一种抗小鹅瘟病毒的单链抗体及其制备方法	ZL202011288759.6
3	一种犬瘟热病毒犬细小病毒犬传染性肝炎病毒三联活疫苗	ZL202011128453.4
4	一种犬细小病毒疫苗株、疫苗及其制备方法	ZL202011126639.6
5	兽用诺维氏梭菌外毒素及其制备方法、产毒培养基和应用	2020103220
6	一种猪细小病毒病毒样颗粒的纯化方法及其应用	ZL201910530218.0
7	塞尼卡谷病毒 SVV/CH/ZZ/2016 的全基因组序列及其扩增引物	ZL201810032082.6
8	口蹄疫病毒抗原的多步连续集成纯化方法	ZL201810933260.2
9	一种猪流行性腹泻病毒基因工程疫苗及其制备方法	ZL201810313525.9
10	一种预防 4 型禽腺病毒亚单位疫苗及其制备方法和应用	ZL201810342342.X
11	B 型产气荚膜梭菌外毒素及其制备方法、产毒培养基和应用	ZL201811477931.5
12	一种口蹄疫疫苗用佐剂的除菌方法	ZL201710881332.9
13	一种悬浮细胞病变终点自动识别与控制系统及方法	ZL201611031561.3
14	杂交瘤细胞株及其分泌的抗口蹄疫 O 型 (O/GX/09-7) 病毒的特异性单克隆抗体与应用	ZL201510753950.6
15	口蹄疫疫苗制备方法	ZL200910092433.3
16	一种筛选对牛病毒性腹泻/黏膜病毒敏感的 MDBK 细胞系的方法	ZL201610136832.5
17	一种猪圆环病毒 2 型病毒样颗粒的纯化方法及其应用	ZL201610534629.3
18	猪伪狂犬病野毒株与基因缺失株的双重实时荧光定量 PCR 检测试剂盒及引物和探针	ZL201610634845.5
19	快速选育猪瘟兔化弱毒株 (C 株) ST 敏感细胞系的方法及专用引物	ZL201610053986.8
20	小鹅瘟灭活疫苗的制备方法及其制备的灭活疫苗	ZL201510389055.0

2、夯实工艺技术优势，筑牢品质护城河

公司是国内首家采用悬浮培养和纯化浓缩技术生产口蹄疫疫苗的企业，并牵头制定了口蹄疫疫苗抗原含量、杂蛋白含量和抗原杂蛋白检测三项行业标准。同时在生产检验过程中率先采用口蹄疫抗原含量 146S 检测技术，使抗体检测更加准确可靠，疫苗质量大幅提高，生产周期大幅缩短。

金宇生物科技产业园通过融合 MES 与 COMOS 系统实现智能制造，集成互联网和大数据分析系统，丰富人工智能应用场景，将疫苗生产交由智能化控制中心，并对生产全过程进行在线检测和智能计算。通过生产系统的自识别、自学习、自反馈功能，疫苗制造全生命周期在最优选工艺参数下完成，且无纸化生产，无人干扰，解决了生产批间差难题，保证疫苗质量及生产的均一、稳定、高效、可控，有效地提升了产品质量和生产效率，推动了国内兽用生物制药产业的技术升级。

3、强化品牌优势，为客户创造价值

公司践行“为客户创造价值，与奋斗者共创未来；笃定目标、协同奋进、坚韧不拔、使命必达”的核心价值观，主要产品均已对标国际质量标准，口蹄疫疫苗、高致病性禽流感疫苗、猪圆环疫苗等多个产品质量处于国内领先水平。其中，口蹄疫疫苗市场份额连续多年位居国内动物疫苗行业第一，产品质量在国内规模化养殖企业中得到广泛认可，“金宇”品牌在业内具有很高的知名度和美誉度。

同时，公司拥有专业的技术服务团队和全球化的专家资源，可以为客户提供定制化疫病防控整体解决方案，兼以“产品+服务”保持公司市场竞争优势，提升品牌附加值。报告期内，非洲猪瘟疫情呈现常态化趋势，养殖客户逐步提高的防疫意识驱使公司“组合免疫”和“无针注射”等防非免疫方案得到客户高度认可，“口蹄疫+伪狂犬+猪瘟”的组合免疫策略、无针注射免疫设备及 O2O 线上专家会诊等创新型防疫措施，为客户节约养殖成本和提升养殖效益的同时也增进了公司品牌影响力。

4、提升人才队伍优势，激发奋斗者精神

公司高度重视组织赋能与人才发展，依托组织架构优化、薪酬激励市场化、绩效管理扁平化应用等方式，全面提升公司在研发、生产、营销等领域的管理科学化和专业化程度，有效提高了公司的运营水平和经营效率。

公司注重搭建人才梯队，现已建立起管理、研发、技术、营销等多方位富有战斗力的核心团队，持续引进国内外高精尖人才，培育关键领域骨干，完善后备干部造血机制，有效搭建专业化程度高、成员结构合理的人才队伍，为实现企业战略目标和愿景提供坚实动能。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 177,632 万元，同比增加 12.29%；实现归属于上市公司股东的净利润 38,229 万元，同比减少 5.89%。剔除辽宁益康商誉减值及新立项非洲猪瘟 mRNA 疫苗研发投入等因素对利润的影响，公司归母净利润与营业收入的增速基本相当。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,776,317,811.37	1,581,905,632.48	12.29
营业成本	677,126,909.99	607,495,250.51	11.46
销售费用	367,158,626.10	274,950,664.27	33.54
管理费用	134,746,188.75	125,189,086.49	7.63
财务费用	-40,450,729.84	-19,572,506.45	不适用
研发费用	165,939,974.49	130,828,817.71	26.84
经营活动产生的现金流量净额	533,084,549.84	699,612,782.08	-23.80
投资活动产生的现金流量净额	-548,122,234.54	-385,699,567.66	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-123,278,953.86	20,947,547.64	-688.51

营业收入变动原因说明：主要系下游生猪养殖存栏量有所恢复带动猪用疫苗产品收入提升，“先打后补”政策下猪用市场化疫苗替代政府招标采购疫苗后均价提高，“组合免疫”方案带动非口蹄疫猪用疫苗收入同比增速快于口蹄疫疫苗所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司生物制药产业收入增加，相应成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司扩充渠道经销商数量、质量、合作方式等，实现渠道下沉过程中“最后一公里”的目的，便于在猪周期下行阶段，为客户提供更好的产品和服务，投入了必要的费用支持。

财务费用变动原因说明：公司本期购入银行定期存款增加

研发费用变动原因说明：公司继续加大三大实验室平台、重点科研项目人才联合研发、国内外科研机构战略合作、及知识产权成果转化等方面的投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期金宇博沃润泽生物技术有限公司收到 1.5 亿元与资产相关的政府补助所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期生产线建设投入和研发投入较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期支付现金股利的金额较上年同期增加

所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 175,368 万元，较上年同期增加 11.89%；其中，生物制药产业实现主营收入 171,699 万元，较上年同期增加 13.14%。收入增长原因主要是下游生猪养殖存栏量恢复拉动疫苗需求量增加，口蹄疫疫苗市场份额保持行业第一，非口蹄疫疫苗市场份额逐步提升所致。报告期内，公司主营业务成本 66,802 万元，较上年同期增加 10.48%；其中，生物制药产业主营业务成本 63,869 万元，较上年同期增加 13.60%。成本主要是随收入增加，与之相关的材料成本、制造成本增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物制药	1,716,985,554.55	638,690,492.52	62.80	13.14	13.60	减少 0.24 个百分点
其他行业	36,691,404.65	29,326,680.56	20.07	-26.30	-30.89	增加 36.04 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物制药	1,716,985,554.55	638,690,492.52	62.80	13.14	13.60	减少 0.24 个百分点
其他收入	36,691,404.65	29,326,680.56	20.07	-26.30	-30.89	增加 36.04 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,753,061,359.20	667,780,897.05	61.91	11.99	10.52	增加 0.82 个百分点
国外	615,600.00	236,276.03	61.62	-67.77	-46.24	减少 19.96 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
政府采购	450,003,740.89	206,344,023.03	54.15	-21.47	-14.13	减少 6.75 个百分点

						个百分点
直销	541,265,377.17	181,059,170.36	66.55	188.29	225.22	减少 5.40 个百分点
经销	725,716,436.49	251,287,299.13	65.37	-4.10	-5.62	增加 0.86 个百分点
其他	36,691,404.65	29,326,680.56	20.07	-26.30	-30.89	增加 36.04 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务生物制药收入占营业收入 96.66%，为公司主要的收入来源。国内业务收入占营业收入 98.69%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
口蹄疫疫苗	万毫升	78,622.45	81,202.31	4,133.50	-10.23	5.03	-65.81
布病疫苗	万头份	8,506.30	8,825.02	21.37	-9.81	-7.99	-94.03
猪圆环疫苗	万毫升	5,610.51	3,678.35	1,995.67	218.06	77.81	3,042.39
猪伪狂活疫苗	万头份	2,562.05	2,602.69	304.16	87.99	86.81	-11.79
牛二联灭活疫苗	万毫升	687.52	597.04	37.18	57.98	45.97	213.62
新流法三联灭活疫苗	万毫升	7,606.98	6,893.53	1,554.58	34.05	13.62	84.82
禽流感疫苗	万毫升	50,396.95	65,530.10	718.60	-53.53	-29.59	-95.55
狂犬疫苗	万头份	237.78	240.55	32.28	35.08	26.41	-14.26
猪瘟活疫苗	万头份	5,852.27	4,966.62	1,203.53	15.77	6.98	148.42

产销量情况说明

报告期内，公司主要产品口蹄疫疫苗销量稳定增长；猪圆环疫苗、猪伪狂活疫苗销量同比快速增长。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
生物制药	原材料	358,761,562.11	56.17	265,207,009.60	47.17	35.28	
	包装费	24,014,697.06	3.76	20,393,837.55	3.63	17.75	
	人工费用	20,351,147.05	3.19	36,735,221.64	6.53	-44.60	
	制造费用	235,563,086.31	36.88	239,884,825.76	42.67	-1.80	
	小计	638,690,492.52	100.00	562,220,894.56	100.00	13.60	

其他行业	原材料	930,608.63	3.17	1,383,710.15	3.26	-32.75	
	折旧	1,575,026.68	5.37	3,308,407.34	7.80	-52.39	
	人工	17,679,233.55	60.28	16,526,352.38	38.94	6.98	
	其他	3,901,677.02	13.30	12,683,846.66	29.89	-69.24	
	能源成本	5,240,134.68	17.87	8,534,783.46	20.11	-38.60	
	小计	29,326,680.56	100.00	42,437,099.99	100.00	-30.89	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
生物制药	原材料	358,761,562.11	56.17	265,207,009.60	47.17	35.28	
	包装费	24,014,697.06	3.76	20,393,837.55	3.63	17.75	
	人工费用	20,351,147.05	3.19	36,735,221.64	6.53	-44.60	
	制造费用	235,563,086.31	36.88	239,884,825.76	42.67	-1.80	
	小计	638,690,492.52	100.00	562,220,894.56	100.00	13.60	
其他收入	原材料	930,608.63	3.17	1,383,710.15	3.26	-32.75	
	折旧	1,575,026.68	5.37	3,308,407.34	7.80	-52.39	
	人工	17,679,233.55	60.28	16,526,352.38	38.94	6.98	
	其他	3,901,677.02	13.30	12,683,846.66	29.89	-69.24	
	能源成本	5,240,134.68	17.87	8,534,783.46	20.11	-38.60	
	小计	29,326,680.56	100.00	42,437,099.99	100.00	-30.89	

成本分析其他情况说明

报告期内，主营业务成本增加系随收入增加与之相关原材料成本增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 43,286 万元，占年度销售总额 25.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 12,391.81 万元，占年度采购总额 32.50%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年	2020 年	增减比率 (%)
销售费用	367,158,626.10	274,950,664.27	33.54
管理费用	134,746,188.75	125,189,086.49	7.63
研发费用	165,939,974.49	130,828,817.71	26.84
财务费用	-40,450,729.84	-19,572,506.45	不适用

费用情况说明：

销售费用同比增加 33.54%，主要系公司扩充渠道经销商数量、质量、合作方式等，实现渠道下沉过程中“最后一公里”的目的，便于在猪周期下行阶段，为客户提供更好的产品和服务，投入了必要的费用支持。

研发费用同比增加 26.84%，公司继续加大三大实验室平台、重点科研项目人才联合研发、国内外科研机构战略合作、及知识产权成果转化等方面的投入。

财务费用增加主要系公司本期购入银行定期存款增加。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	165,939,974.49
本期资本化研发投入	101,293,702.10
研发投入合计	267,233,676.59
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.04
研发投入资本化的比重 (%)	37.90

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	339
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	21.46
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	6
硕士研究生	93
本科	178
专科	27
高中及以下	35
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数

30 岁以下（不含 30 岁）	90
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	133
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	83
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	28
60 岁及以上	5

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2021 年	2020 年	增减比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	533,084,549.84	699,612,782.08	-23.80
投资活动产生的现金流量净额	-548,122,234.54	-385,699,567.66	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-123,278,953.86	20,947,547.64	-688.51

经营活动产生的现金流量净额同比减少 -23.80%，主要系上年同期金宇博沃润泽生物技术有限公司收到 1.5 亿元与资产相关的政府补助所致。

投资活动产生的现金流量净额变动主要系报告期车间建设投入和研发投入较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动主要系报告期支付现金股利的金额较上年同期增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	183,854,542.86	2.78	639,476,372.38	10.19	-71.25	报告期理财投资到期收回所致
应收票据	13,781,654.14	0.21	22,036,338.80	0.35	-37.46	报告期应收票据到期兑付所致
预付款项	9,729,564.79	0.15	6,541,418.32	0.10	48.74	报告期预付材料款所致
其他流动资产	134,536,874.88	2.04	10,649,171.13	0.17	1,163.36	报告期新增银行

						委托贷款所致
在建工程	128,735,615.99	1.95	20,932,896.59	0.33	514.99	报告期间建设及改造投入增加所致
使用权资产	5,715,752.21	0.09				实施新租赁准则影响
长期待摊费用	100,800.00	0.00	5,494,270.31	0.09	-98.17	实施新租赁准则影响
其他非流动资产	784,555,532.88	11.88	160,764,740.82	2.56	388.01	报告期购入银行定期存款增加所致
应付票据	5,244,325.00	0.08				报告期签发银行承兑汇票所致
应付股利	1,946,920.00	0.03	1,198,000.00	0.02	62.51	报告期应付法人股东股利
一年内到期的非流动负债	617,438.78	0.01				一年内到期的租赁负债
其他流动负债	36,898,011.25	0.56	9,267,890.03	0.15	298.13	报告期预收股权款
租赁负债	158,889.30	0.00				实施新租赁准则影响

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,072,369.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.02%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司所处行业为医药制造业，细分子行业为兽用药品制造业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

兽用药品是医药制造业的重要分支，事关养殖业生产安全、动物源性食品安全、公共卫生安全、国家生物安全。近年来，国家相继出台一系列政策支持动物防疫，推动国内动物疫苗制造行业高质量发展，促进动保企业的研发能力及生产条件不断提高，疫苗研发技术和产品种类逐渐完善，有效保障了重大动物疫病防控工作，并取得了较好的成效。同时，国家日益重视动保企业生物安全防护和基础研发能力，对疫苗生产企业在设施设备、研发创新和安全生产等方面提出了更高的要求，提高了行业的准入门槛。

报告期内，生猪稳产保供政策显露成效，国内生猪市场供应持续增加，生猪规模养殖及出栏进程加速。受非洲猪瘟疫情和“减抗替抗”政策的持续影响，规模化养殖企业具有较好的疫苗评价能力和较高的疫苗接种意愿，对动保企业在生物安全管理、研发工艺水平、稳定质量控制和技术服务能力等方面的综合要求越来越高。同时，非洲猪瘟疫情的常态化也使更多养殖场进一步意识到动物疫病预防的重要性和必要性。

农业农村部办公厅发布《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》，明确指出动物疫苗行业未来将随着产业格局的调整和相关政策的引导，“先打后补”的升级趋势向市场化发展的改革方向和决心。新版 GMP 的执行驱使疫苗生产企业强化产品质量控制能力，“优质优价”、“均一稳定”将成为未来疫苗市场化销售过程中重要的评价指标，考验疫苗企业研发水平、工艺创新、产品品质、成本控制、技术服务等方面综合能力，只有具备上述实力的企业才有可能在激烈的市场竞争中占据有利地位，才有可能把握住市场化疫苗加速替代的时代机遇。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	发明专利起止期限（如适用）	是否属于报告期内推出的新药（产）品	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
生物制药	口蹄疫	口蹄疫疫苗	动物疫苗	用于预防牛、羊 O 型和 A 型口蹄疫；用于预防猪 O 型、A 型口蹄疫；免疫期为 6 个月	否	否	否	否	否	否	否

生物制药	布鲁氏杆菌	布病疫苗	动物疫苗	A19 用于预防牛布氏菌病，免疫期为 72 个月；S2 用于预防羊、猪和牛布氏菌病；免疫期：羊为 36 个月，牛为 24 个月，猪为 12 个月	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	猪类疫病	猪圆环疫苗	动物疫苗	用于预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	猪类疫病	猪伪狂活疫苗	动物疫苗	用于预防猪伪狂犬病。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	牛类疫病	牛二联灭活疫苗	动物疫苗	用于预防牛病毒性腹泻/黏膜病和牛传染性鼻气管炎。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	禽类疫病	新流法三联灭活疫苗	动物疫苗	用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感和传染性法氏囊病。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	禽类疫病	禽流感	动物疫苗	用于预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支和 H7 亚型禽流感病毒引起的禽流感。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	犬类疫病	狂犬疫苗	动物疫苗	用于预防犬的狂犬病。免疫期为 12 个月。	否	否	否	否	否	否	否
生物制药	猪类疫病	猪瘟	动物疫苗	用于预防猪瘟。断奶后无母源抗体仔猪的免疫期为 12 个月。	否	否	否	否	否	否	否

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

适用 不适用

报告期内主要药品在药品集中采购中的中标情况

√适用 □不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
口蹄疫疫苗	2800-20000 (含税: 元/万毫升)	36,874.72
布病疫苗	800-4000 (含税: 元/万头份)	8,783.85
禽流感	2400-3000 (含税: 元/万毫升)	43,722.00
狂犬	30000-80000 (含税: 元/万头份)	293.00
猪瘟	2000-4000 (含税: 元/万头份)	108.00

注: 医疗机构的合计实际采购量的单位为中标价格区间单位的分母。

情况说明

□适用 √不适用

按治疗领域或主要药(产)品等分类划分的经营数据情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
兽用疫苗	171,698.56	63,869.05	62.80	13.14	13.60	-0.24	

情况说明

□适用 √不适用

2. 公司药(产)品研发情况

(1). 研发总体情况

√适用 □不适用

公司拥有动物生物安全三级实验室(ABSL-3)、兽用疫苗国家工程实验室和农业部反刍动物生物制品重点实验室三大实验室平台,和金宇保灵、扬州优邦、辽宁益康、金宇美国公司、金宇共立公司多个研发基地。建立并优化病原检测与分离平台、病毒疫苗平台、细菌支原体疫苗平台、反刍疫苗平台、布病疫苗平台、基因工程平台、重组蛋白与抗原纯化平台、宠物疫苗平台、非洲猪瘟集成开发平台、诊断检测平台、细胞技术平台、佐剂技术平台、

冻干技术平台等十余个研发技术平台。研发立项管线全面覆盖灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗、基因工程亚单位疫苗、基因缺失疫苗、基因工程载体疫苗、核酸疫苗等多种疫苗开发技术，公司完备兽用疫苗和宠物疫苗研发所需相关资质和产品开发全过程技术支撑平台。

公司是国内首家可以同时开展口蹄疫疫苗、非洲猪瘟疫苗、布鲁氏菌病疫苗、猪瘟疫苗、牛结节性皮肤病疫苗研究开发相关实验活动的动物疫苗企业。兽用疫苗国家工程实验、农业部反刍动物生物制品重点实验室积极开展与国内外科研院所及先进生物科技公司在疫苗工艺提升、检验技术开发、智能制造集成等方面的交流和探索，通过完善体系建设、创新研发模式、扩充研发管线、引进科技人才，推动食用动物、经济动物、宠物等疫苗、药品及诊断试剂的新产品开发与技术革新。

(2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
非洲猪瘟疫苗集成	非洲猪瘟疫苗集成	一类	用于预防非洲猪瘟	否	否	实验室研究阶段
猪圆环、支原体二联灭活疫苗	猪圆环 2 型杆状病毒载体、猪肺炎支原体二联灭活疫苗（DBN01 株+DJ-166 株）	三类	用于预防猪圆环疾病和猪支原体肺炎	否	否	2022 年 2 月获得产品批准文号
猪圆环、支原体二联基因工程亚单位疫苗	猪圆环 2 型、猪肺炎支原体二联基因工程亚单位疫苗	三类	用于预防猪圆环疾病和猪支原体肺炎	否	否	实验室研究阶段
猪口蹄疫病毒样颗粒疫苗	猪口蹄疫 O 型、A 型二价病毒样颗粒疫苗	一类	用于预防猪 O 型、A 型口蹄疫	否	否	新兽药注册阶段
猪瘟蛋白亚单位疫苗	猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗	三类	用于预防猪瘟	否	否	新兽药注册阶段
猪伪狂犬灭活疫苗	猪伪狂犬 gE 基因缺失灭活疫苗（rPRV-3 株，悬浮培养）	三类	用于预防猪伪狂犬病	否	否	新兽药注册阶段
猪塞内卡灭活疫苗	猪塞内卡病毒灭活疫苗（CH/ZZ/2016 株，悬浮培养）	一类	用于预防猪塞内卡病毒病	否	否	新兽药注册阶段
猪冠状病毒、腹泻二联灭活疫苗	猪丁型冠状病毒、猪急性腹泻综合征冠状病毒二联灭活疫苗（HS 株+WT 株）	一类	用于预防由猪丁型冠状病毒和猪急性腹泻综合征冠状病毒引起的猪腹泻病	否	否	实验室研究阶段

猪细小灭活疫苗	猪细小病毒杆状病毒载体灭活疫苗 (rPP03 株)	三类	用于预防猪细小病毒	否	否	临床试验阶段
猪繁殖与呼吸综合征亚单位疫苗	猪繁殖与呼吸综合征基因工程亚单位疫苗	三类	预防猪繁殖障碍与呼吸综合征病毒感染	否	否	实验室研究阶段
牛 A 型梭菌灭活疫苗	牛 A 型产气荚膜梭菌病灭活疫苗 (BCP-A/CNM 0708 株)	二类	用于预防牛 A 型产气荚膜梭菌病	否	否	新兽药注册阶段
牛 A 型魏氏梭菌类毒素重组蛋白亚单位疫苗	牛 A 型产气荚膜梭菌病基因工程亚单位疫苗	二类	用于预防牛 A 型产气荚膜梭菌病	否	否	临床试验申报阶段
牛口蹄疫、腹泻、鼻气管炎三联灭活疫苗	牛口蹄疫 (O 型、A 型)、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联灭活疫苗 (O/MYA98/BY/2010 株+Re-A/WH/09 株+NMG 株+LY 株)	三类	用于预防牛 O 型、A 型口蹄疫、病毒性腹泻/黏膜病和传染性鼻气管炎	否	否	临床试验申报阶段
牛支原体活疫苗	牛支原体活疫苗 (HB150 株)	一类	用于预防牛支原体肺炎	否	否	新兽药注册阶段
牛轮状病毒灭活疫苗	牛轮状病毒灭活疫苗 (SIV 株)	一类	用于预防牛轮状病毒病	否	否	中试阶段
牛巴氏杆菌、曼氏杆菌二联灭活疫苗	牛巴氏杆菌、曼氏杆菌二联灭活疫苗 (A/YGQ 株+B/C45-2 株+A1/YSF 株)	三类	用于预防牛出血性败血症及犊牛肺炎	否	否	中试阶段
牛结节性皮肤病灭活疫苗	牛结节性皮肤病灭活疫苗 (NMGO1 株, 悬浮培养)	一类	用于预防牛结节性皮肤病	否	否	中试阶段
牛副流感灭活疫苗	牛副流感病毒 3 型灭活疫苗 (GSY01 株, 悬浮培养)	二类	用于预防牛副流感病	否	否	中试阶段
布氏菌病活疫苗	布氏菌病活疫苗 (S19 株)	三类	用于预防牛布氏菌病	否	否	临床试验阶段
布鲁氏菌基因缺失活疫苗	布鲁氏菌基因缺失活疫苗 (M5-90 Δ 26 株)	三类	用于预防羊布氏菌病	否	否	2022 年 2 月获得新兽药证书
羊布鲁氏菌病活疫苗	羊布鲁氏菌病 (Rev. 1 株) 新型活疫苗	二类	用于预防羊布氏菌病	否	否	新兽药注册阶段
羊布鲁菌基因缺失株	羊布鲁菌 (Rev. 1) 基因缺失株的研究	二类	用于预防羊布氏菌病	否	否	新兽药注册阶段

羊五联六防亚单位灭活苗	羊梭菌五联亚单位疫苗	二类	用于预防羊快疫、猝狙、羔羊痢疾、肠毒血症及 A 型产气荚膜梭菌引起的猝死症	否	否	实验室研究阶段
马流感灭活疫苗	马流感灭活疫苗 (H3N8 亚型)	二类	用于预防马流感	否	否	新兽药注册阶段
禽流感 (HA 蛋白亚单位二价灭活疫苗生产毒株构建、表达及检测技术)	禽流感病毒 (H5+H7) 杆状病毒载体三价灭活疫苗 (H5N1 rBac-re11 株+rBac-re12 株, H7N9 rBac-re2 株)	三类	用于预防 H5 和 H7 亚型高致病性禽流感	否	否	临床试验申报阶段
新流腺三联灭活疫苗	鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒 (I 群 4 型) 三联灭活疫苗 (La Sota 株+WF 株+rHx 株)	三类	用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感和 I 群 4 型禽腺病毒病	否	否	临床试验阶段
新流法腺四联灭活疫苗	鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病、禽腺病毒病 (I 群 4 型) 四联灭活疫苗 (A-VII 株+LH-4 株+rBV17 株+rHx 株)	三类	用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感、传染性法氏囊病和 I 群 4 型禽腺病毒病	否	否	临床试验申报阶段
新流法腺四联灭活疫苗	鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病、禽腺病毒病 (I 群, 4 型) 四联灭活疫苗 (La Sota 株+BX13 株+BJQ902 株+DC 株)	三类	预防鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病、禽腺病毒病	否	否	新兽药注册阶段
新支流减腺五联灭活疫苗	新支流减腺五联灭活疫苗 (减蛋综合征病毒亚单位疫苗)	三类	用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、H9 亚型禽流感、减蛋综合征和 I 群 4 型禽腺病毒病	否	否	实验室研究阶段
新支流法腺五联灭活疫苗	鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病、禽腺病毒病 (I 群 4	三类	用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、H9 亚型禽	否	否	临床试验申报阶段

	型)五联灭活疫苗(A-VII株+M41株+LH-4株+rBV17株+rHx株)		流感、传染性法氏囊病和I群4型禽腺病毒病			
副鸡嗜血杆菌三价基因工程亚单位疫苗	副鸡嗜血杆菌三价基因工程亚单位疫苗	三类	预防鸡传染性鼻炎	否	否	实验室研究阶段
鸭肝炎二价灭活疫苗	鸭病毒性肝炎二价灭活疫苗(1型LSE株+3型QZE株)	三类	预防1型、3型鸭病毒性肝炎	否	否	临床试验申报阶段
犬三联活疫苗	犬瘟热、细小病毒、腺病毒2型三联活疫苗(D2株+P6株+A22株)	三类	预防犬瘟热、犬细小病毒性肠炎、犬传染性肝炎	否	否	临床试验阶段
犬四联疫苗	犬瘟热、犬细小病毒病、犬腺病毒病、犬副流感四联疫苗(CDV/NM/70株+CPV/CZ/90株+CAV/SY/110株+CPiV/BJ/90株)	三类	用于预防犬瘟热、犬细小病毒病、犬腺病毒病和犬副流感。	否	否	临床试验阶段
猫四联灭活疫苗	猫狂犬病、泛白细胞减少症、鼻气管炎、鼻结膜炎四联灭活疫苗(CVS-11株+FP/15株+FH/AS株+FC/HF株)	三类	预防猫泛白细胞减少症、猫鼻气管炎、猫鼻结膜炎、猫狂犬病。	否	否	临床试验申报阶段

注：上表中主要研发项目的“注册分类”以获得新兽药注册证书的分类为准。

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药(产)品情况

√适用 □不适用

- 1、鸡马立克氏病活疫苗(rMDV-MS-△meq株)获得新兽药证书;
- 2、猪圆环病毒2型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗(重组杆状病毒DBN01株+DJ-166株)获得新兽药证书;
- 3、猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗(CH-1a株)获得生产批准文号;
- 4、副猪嗜血杆菌病三价灭活疫苗(4型SH株+5型GD株+12型JS株)获得生产批准文号。

(4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

适用 不适用

(5). 研发会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

本公司将疫苗研发项目是否取得临床批件作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床批件前发生的研究费用于当期费用化，将取得临床批件后至所研发项目达到预定用途前发生的开发费用于当期计入开发支出——资本化支出，所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

本公司将合作研究开发项目的支出根据交易经济实质判断合作研发交易经济实质属于自行开发相关技术（研发劳务外包）还是外购技术。判断合作研发经济实质是自主研发还是外购技术，应考虑研发过程中相关的风险和报酬的承担情况。如果本公司承担开发过程中的技术风险及经济风险并享有研发成果的经济利益，则该合作研发的经济实质是自主研发。交易经济实质属于自主开发的，则按照上述自行研究开发的无形资产的标准进行会计处理。交易经济实质属于外购技术的，按实际支付的成本记入开发支出，项目约定进程达到目标（一般为取得新兽药证书）后确认为无形资产。

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
瑞普生物	15,456.33	7.73	5.56	27.84
申联生物	3,379.59	10.01	2.42	5.58
普莱柯	11,483.69	12.37	6.72	0
同行业平均研发投入金额				10,106.54
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				15.04
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				4.81
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				37.90

注：以上同行业公司 2021 年年报尚未完全披露，数据来源于 2020 年年报。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

□适用 √不适用

主要研发项目投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
非洲猪瘟疫苗集成	1,432.56	1,432.56		0.81%	32.79%	
猪圆环、支原体二联灭活疫苗	1,994.48	794.48	1,200	1.12%	1,685.09%	
猪圆环、支原体二联基因工程亚单位疫苗	244.30	244.30		0.14%	-20.14%	
猪口蹄疫病毒样颗粒疫苗	93.75	94.53		0.05%	12.29%	
猪瘟蛋白亚单位疫苗	607.13		607.13	0.34%	8,934.67%	
猪伪狂犬灭活疫苗	205.63	19.65	185.98	0.12%	66.85%	

猪塞内卡灭活疫苗	278.4		278.4	0.16%	144.75%	
猪冠状病毒、腹泻二联灭活疫苗	446.22	446.22		0.25%	80.67%	
猪细小灭活疫苗	152.66	152.66		0.09%		新产品立项
猪繁殖与呼吸综合征亚单位疫苗	172.64	172.64		0.10%		新产品立项
牛 A 型梭菌灭活疫苗	286.79	286.79		0.16%	41.72%	
牛 A 型魏氏梭菌类毒素重组蛋白亚单位疫苗	205.56	205.56		0.12%	28.78%	
牛支原体活疫苗	211.55		211.55	0.12%	186.34%	
牛轮状病毒灭活疫苗	240.17	240.17		0.14%	58.97%	
牛巴氏杆菌、曼氏杆菌二联灭活疫苗	389.68	389.68		0.22%	67.89%	
牛结节性皮肤病灭活疫苗	270.14	270.14		0.15%		新产品立项
牛副流感灭活疫苗	120.98	120.98		0.07%	-14.94%	
布氏菌病活疫苗	328.75		328.75	0.19%	254.52%	
羊布鲁菌基因缺失株	34.28	34.28		0.02%	-70.24%	
羊五联六防亚单位灭活苗	132.6	132.6		0.07%	48.52%	
禽流感（HA 蛋白亚单位二价灭活疫苗生产毒株构建、表达及检测技术）	118.59	118.59		0.07%	6.55%	
新流腺三联灭活疫苗	97.69	97.69		0.05%	48.14%	
新流法腺四联灭活疫苗	151.59	151.59		0.09%	-24.79%	
新支流减腺五联灭活疫苗	20.34	20.34		0.01%	-79.72%	
新支流法腺五联灭活疫苗	158.37	158.37		0.09%	145.65%	
副鸡嗜血杆菌三价基因工程亚单位疫苗	62.45	62.45		0.04%		新产品立项
鸭肝炎二价灭活疫苗	165.21	165.21		0.09%	63.48%	
犬三联活疫苗	33.55	33.55		0.02%	-62.10%	
犬四联疫苗	415.36	174.06	241.3	0.23%	60.65%	
猫四联灭活疫苗	311.38	311.38		0.18%	147.32%	

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

公司根据国家《兽药管理条例》等法律法规的要求，主要采用三种销售模式：

第一种为公司直销或自营模式，该模式是由公司与养殖场户签订供货协议后，直接由公司发出商品到终端养殖客户。公司技术服务人员根据客户需求，对产品免疫程序进行技术指导等售后服务；

第二种为区域经销商销售模式，公司结合全国各区域养殖模式和自身产品特点，通过符合 GSP 资质的区域经销商销售，实现公司渠道下沉过程中“最后一公里”目的，为当地养殖客户提供产品和服务；

第三种为地方政府重大动物疫病招标采购模式，由各省、自治区或者内地市进行招标采购，公司同其他生产企业共同投标、竞标，经评标中标后直接按照各省采购合同要求，将疫苗配送至指定的储备库。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例（%）
技术推广费	23,458.28	63.89
会务费	1,334.13	3.63
职工薪酬	6,189.63	16.86
交通差旅费	1,584.21	4.31
业务招待费	1,050.59	2.86
物料消耗及试验费	1,650.09	4.49
广告宣传费	736.18	2.01
投标费	278.59	0.76
办公费	236.29	0.64
其他	197.87	0.54
合计	36,715.86	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
瑞普生物	35,634.27	17.81
申联生物	6,399.35	18.95
普莱柯	21,099.69	22.72
公司报告期内销售费用总额		36,715.86
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		20.67

注：以上同行业公司 2021 年年报尚未完全披露，数据来源于 2020 年年报。

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

截止报告期末，公司长期股权投资价值 26,830.15 万元，较期初增加 157.90 万元。具体情况详见报告附注“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资”。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1)金宇保灵生物药品有限公司为公司全资子公司，主要从事口蹄疫细胞悬浮培养灭活疫苗、猪瘟疫活疫苗（兔源）、细胞毒活疫苗、细菌活疫苗等疫苗产品的研发、生产和销售，注册资本为 50,000 万元。2021 年 12 月末资产总计 288,397.68 万元，净资产 232,315.02 万元，营业收入 127,731.46 万元，净利润 32,666.62 万元。

(2)扬州优邦生物药品有限公司为公司全资子公司，主要从事细胞毒灭活疫苗、胚毒活疫苗、胚毒灭活疫苗、细菌灭活疫苗等疫苗产品的研发、生产和销售，注册资本为 10,000 万元。2021 年 12 月末资产总计 42,250.18 万元，净资产 32,500.16 万元，营业收入 22,675.54 万元，净利润 9,155.13 万元。

(3)辽宁益康生物股份有限公司为公司控股子公司，主要从事细胞毒活疫苗、组织毒活疫苗等疫苗产品的研发、生产和销售，注册资本为 11,500 万元。2021 年 12 月末资产总计 60,869.94 万元，净资产 60,869.94 万元，营业收入 23,902.34 万元，净利润 2,567.82 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

从周期属性来看，受 2021 年国内非洲猪瘟疫情和养殖行情下行的影响，生猪价格跌破养殖成本线，部分养殖场（户）的疫苗接种意愿有所影响，动物疫苗行业市场竞争有所加剧。但随着年中生猪养殖行业逐步进入产能去化阶段，生猪价格有望在 2022 年中左右企稳并进入上涨通道，疫

苗接种覆盖率有望回升。从成长属性来看，新的疫病创造新的市场需求，新产品的研发和商业化能力将打开市场空间并改变市场竞争格局。“先打后补”等疫苗市场化改革政策的落地推广，将改变产品评价规则和付费主体，“优质优价”产品将打开长期市场空间。“减抗替抗”等健康养殖政策的执行，有利于激活动物疫苗替代部分药品的需求空间。

根据中国兽药协会《兽药产业发展报告（2020 年度）》调查结果显示，2020 年，全国 1633 家（不完全统计）兽药生产企业完成生产总值 683.52 亿元，同比增长 23.63%，销售额 620.95 亿元，同比增长 23.22%，行业持续保持增长态势，但竞争格局相对分散。其中，119 家（不完全统计）兽用生药制品企业完成生产总值 193.56 亿元，同比增长 42.83%，实现销售额 162.36 亿元，同比增长 37.17%。在兽用生药制品中，禽用生物制品销售额 72.78 亿元，同比增长 18.13%；猪用生物制品销售额 69.23 亿元，同比增长 70.43%；牛羊用生物制品销售额 17.71 亿元，同比增长 27.14%。销售额排名前 10 的生药企业，销售额占生物制品行业的 52.05%，行业格局相对集中，80 余家企业营业额不足 1.5 亿元。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司提出走市场化、国际化道路，做国际型企业的战略定位。公司将继续扎实地做好动物健康保护的主业，打造一流的集研发、生产、销售、技术服务于一体的动保企业民族品牌。公司坚定的由生产型向自主研发创新型升级，持续不断地加大研发平台投入，优化生产技术工艺，提升产品品质标准，提高技术服务能力，加强国际间交流合作等。同时，深化企业组织变革，推进企业文化创新，提高市场洞察能力，坚持以客户需求为导向，创新动物疫病防控整体解决方案，实现公司高质量和可持续发展，增强盈利能力和品牌影响力。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2022 年，是公司陪伴客户抵抗养殖行情寒冬，迎接能颠覆市场格局的单品希望之年。公司将进一步夯实平台型企业的研发能力，充分激活组织发展动力和潜能，全力围绕“强研发，稳生产，优工艺，促增量，引人才、提效益”开展工作。公司产品矩阵和产品收入结构正在逐步优化，销售收入过亿的单品 3 个，销售收入超 5000 万的单品全面分布在猪、禽、反刍三大类。在非洲猪瘟疫情常态化和生猪养殖行业产能去化周期的背景下，公司全体员工将积极发挥协同利他、坚忍不拔的工作精神，苦练内功，强化组织能力建设，助力公司经营业绩再上新台阶。

一、科技创新要在常规中突破

科技创新事业部夯实公司现有产品的科研技术优势和成本优势，优化重点产品从病原检测到生产转化的研发产业流程，加快常规疫苗开发向亚单位、基因工程、载体疫苗、VLP 疫苗等新型疫苗方向转型的进程，逐步提升自主知识产权的新型疫苗占比。联合跨行业具备竞争优势的企业，共同突破 mRNA 疫苗产业化瓶颈，攻克产业发展中“卡脖子”的技术难题，引领公司研发向国际领先水平迈进。同时，通过 P3 实验室进行流行病学监测，为疫苗研发立项提供前瞻性理论支撑，并做好样本的收集、整理、鉴定和免疫原性测定等工作，丰富种毒库资源，随时应对疫病流行变化。2022 年，公司将在攻克非洲猪瘟疫病的科研道路上笃定前行，并着力推进口蹄疫疫苗的试验活动、牛支原体活疫苗和犬四联活疫苗等项目新产品兽药注册工作及布鲁氏菌基因缺失活疫苗等产品生产文号批准工作。

二、智能制造要在品质中坚守

产品质量是企业的生命线，是客户坚定长期合作的理由。2022 年，公司将继续把质量管理构建在组织架构中，将公司质量标准贯穿至生产全流程。智能制造要为满足公司产品质量国际化的战略目标。通过多道质量检测进一步完善质控体系，重视建立客户视角质量评价体系，进一步明确核心产品的质量标准 and 升级方向，设定合理优化目标。持续关注库存产品效期内质量变化，保证质量符合批签发标准。优化种毒质量，提高细胞产出率和产毒率，做好“新工艺构建，旧工艺完善”，同时，不断提高产能利用率，降低产品生产成本。

三、智慧防疫要在传承中创新

智慧防疫要始终以客户为中心，从源头深入了解客户防疫痛点和潜在需求，不能将销售目标局限于行业竞争，要实现全产业链无边界创新。2022 年，公司将围绕支撑竞争目标和市场目标达

成、支撑业绩稳健增长，为细分客户制定个性化防疫方案，坚持把大客户做好，把好客户做大。疫苗销售的市场端与政府招采端要紧密合作，为承接“先打后补”政策催化下强制免疫品种释放的市场空间部署渠道。技术服务团队为客户启动快速响应机制，制定可在客户间推广的标准化优质防疫方案，完善抗体检测及疫病流调数据库，定期更新分析，为协同部门提出合理化建议，形成“铁三角”合力。充分利用“一针三防”组合免疫的成功经验，扩大非口蹄疫疫苗组合免疫的实验广度，掌握深度技术服务的技巧与策略，通过创新技术服务产出更高价值。

四、职能管理要在共享中下沉

公司各职能部门将提升平台化运作效率，加强对一线业务的支撑服务。

建立以流程为导向的财经管理，以“控风险、提效率、强能力、促经营、稳增长”为理念，持续提升行业及上下游产业链对标分析能力，利用营销 BP 搭建经验，优化并落地生产、研发、销售各体系的业务伙伴架构，通过深度参与业务工作，加强统筹效率和风险管能力。

坚持“产业+资本”双轮并驱的高增长策略，加大战略投资并购力度，实现公司在诊断检测、宠物和生物制品领域的业务和区域拓展，与主业协同创新并孵化未来新业绩增长点。

优化营销体系信息化流程建设，提升产销系统安全性、实用性和便捷性，整合物流跟踪应用程序，实现全场景协同，打通企业内外部数据互联，实现员工、客户、经销商高效协同作业。

通过价值链体系建设，激活组织活力，采用获取分享制识别奋斗者，贯彻执行奋斗者调薪政策。加强校企合作，执行伯乐荐才机制，提升人才质量。制定双通道晋级发展的人才培养体系，关注内部人才梯队培养与建设。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、疫情复发风险

非洲猪瘟疫情得到一定控制但仍有反复，目前下游生猪养殖行业复养能力和养殖成绩参差不齐，仍存在行业复产速度的不确定性，可能对公司疫苗需求量产生一定影响。

2、市场竞争风险

伴随行业准入门槛提高和落后产能淘汰的过程，动保企业在国家政策和市场需求的导向下改革升级。公司迈进以研发驱动、生物安全、工艺优化、质量控制、技术服务等多元的竞争环境。

3、产品研发风险

兽用疫苗产品存在研发周期长、投入金额大、审批流程严格，且疫病毒（菌）株存在变异等特点，导致公司存在前期研发的不确定性，以及研发产品无法及时满足市场需求的风险。

4、生物安全风险

兽用疫苗的研发、生产过程涉及病毒分离培养、鉴定、动物感染、效力评价试验和病毒灭活等环节，如生物安全水平不达标或人员操作管理不当均可能会发生的生物安全风险。

5、产品质量风险

兽用生物制品直接关系到畜牧业的安全生产、畜产品的质量安全、食品安全和人类健康。未来随着公司经营规模的不断扩大，存在由于产品质量管理出现失误而产生的潜在经营风险。

6、政策变动风险

中国兽用生物制品行业目前处于高速发展期，监管标准正在与国际接轨并不断提高。如果公司不能适应行业标准和规范的变化，将给公司战略选择和经营管理带来风险。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上海证券交易所颁布规章制度的要求，不断改善公司法人治理结构，及时修订公司治理制度，促进公司规范运作，切实加强信息披露工作，规范公司运作，切实维护公司及全体股东利益，确保公司稳定、健康、持续发展。

1、股东与股东大会

公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内公司召开 2 次股东大会，并严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会工作条例》的要求履行相应的召集、召开、表决程序，股东大会经律师现场见证并对其合法性出具法律意见书。

2、董事与董事会

报告期内公司召开 6 次董事会，各位董事以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责，积极参加监管部门组织的履职相关课程培训，及时学习有关法律法规，进一步提高了董事会的科学决策力。同时，公司董事会还依据董事会各专门委员会议事规则的要求，召开审计委员会会议、薪酬与考核委员会会议、战略委员会会议，审议公司重大事项等。

3、监事与监事会

报告期内公司召开 6 次监事会，各位监事本着对股东负责的态度认真履行职责，依法、独立地对公司财务、董事会执行股东大会决议及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大事项出具意见，切实维护了公司及股东的合法权益。

4、高级管理人员和经营管理层

公司经营管理层按照董事会的决策开展公司运营管理工作，公司管理层构成合理、分工明确、各司其职、勤勉尽责。

5、信息披露与投资者关系管理工作

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，认真接待投资者来访和咨询。根据中国证监会、上海证券交易所《关于进一步做好上市公司公平信息披露工作的通知》和公司《信息披露管理制度》，公司格外重视信息披露前的保密工作，以确保所有股东有平等的机会获得信息。同时，公司十分重视与投资者的沟通与互动，通过认真接听电话、回复上证 E 互动平台的投资者提问等形式，积极拓宽与投资者沟通的渠道，加强投资者关系管理工作。

6、内幕知情人登记管理情况

公司严格按照有关法律法规要求以及公司《内幕信息知情人登记制度》的规定，对内幕信息知情人进行登记备案，切实防范内幕信息在传递和保密等环节出现问题。截止报告期末，公司未发生过泄漏内幕信息、内幕交易等违法违规行。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 21 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 22 日	审议通过《公司 2020 年度董事会工作报告》《公司 2020 年度监事会工作报告》《公司 2020 年年度报告全文及摘要》《公司 2020 年度财务工作报告》《公司 2020 年度利润分配预案》《公司 2020 年度独立董事述职报告》《关于公司为子公司银行授信提供担保的议案》《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 7 月 23 日	www.sse.com.cn	2021 年 7 月 24 日	审议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用可行性分析报告的议案》《关于公司与特定对象签署〈附条件生效股份认购协议〉的议案》《关于公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票涉及关联交易事项的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补回报措施及相关主体承诺的议案》《公司前次募集资金使用情况报告》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票有关事宜的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈董事会工作条例〉的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张翀宇	董事长	男	68	2019年5月21日	2022年5月20日	18,538,226	18,538,226	0		195.43	否
魏学峰	副董事长	男	60	2019年5月21日	2022年5月20日	1,676,716	1,676,716	0		115.10	否
张竞	董事、总裁	女	39	2019年5月21日	2022年5月20日	766,800	766,800	0		164.24	否
赵红霞	董事	女	48	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		13.68	是
申嫦娥	独立董事	女	59	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		13.68	否
张桂红	独立董事	女	54	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		13.68	否
刘震国	独立董事	男	50	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		13.68	否
张占福	监事会主席	男	58	2019年5月21日	2022年5月20日	194,100	194,100	0		26.94	否
刘国英	监事	女	53	2019年5月21日	2022年5月20日	15,460	15,460	0		68.23	否
张晓琳	监事	女	47	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		3.68	是
李荣	副总裁	男	51	2019年8月21日	2022年5月20日	1,005,743	1,005,743	0		90.00	否

杨钊	董事会秘书	男	34	2019 年 8 月 21 日	2022 年 5 月 20 日	300,000	300,000	0	78.15	否
	副总裁			2020 年 8 月 13 日	2022 年 5 月 20 日					否
孙华丰	副总裁、财务总监 (离任)	男	38	2020 年 10 月 28 日	2022 年 5 月 20 日	0	0	0	38.91	否

姓名	主要工作经历
张翀宇	1993 年至 2019 年 5 月，任金宇生物技术股份有限公司党委书记、董事长、总裁。2019 年 5 月至今任金宇生物技术股份有限公司党委书记、董事长。
魏学峰	2011 年至今任金宇保灵生物药品有限公司总兽医师、国家工程实验室副主任，2016 年至今任金宇生物技术股份有限公司副董事长，2017 年 12 月至今任辽宁益康股份有限公司董事长。
张竞	2008 年至 2015 年 8 月任安永商业咨询服务经理，2015 年 11 月至 2016 年 5 月，任本公司总裁助理、企发部经理，2016 年 5 月至 2019 年 5 月任本公司董事、副总裁。2019 年 5 月至今任金宇生物技术股份有限公司董事、总裁。
赵红霞	2012 年至 2015 年任新余市元迪投资有限公司董事长，2012 年至 2018 年任内蒙古金宇生物控股有限公司财务经理，2018 年 4 月至今任内蒙古金宇生物控股有限公司总经理。2016 年 5 月至今任金宇生物技术股份有限公司董事。
申嫦娥	2003 年 1 月至今在北京师范大学经济与工商管理学院工作任会计学专业教授、博士生导师。现任北京师范大学经济与工商管理学院会计学教授、博士生导师。目前担任昊华化工科技集团股份有限公司、上海会畅通讯股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司、金宇生物技术股份有限公司独立董事；担任非上市公司北京中关村银行股份有限公司、方雄国际控股有限公司（香港）和联合资信评估股份有限公司独立董事。
张桂红	2002 年至今在华南农业大学兽医学院任教授、博士生导师。现任华南农业大学兽医学院教授，国家生猪产业技术体系岗位科学家，广东省动物源性人兽共患病预防与控制重点实验室主任，深圳京基智农时代股份有限公司技术研究院院长，广州市佩克卫士科技有限公司监事。目前担任东瑞食品集团股份有限公司、金宇生物技术股份有限公司独立董事。
刘震国	2002 年至今任德恒律师事务所管委会成员，兼任德恒深圳负责人，德恒公益基金会理事，深圳市法学会理事，目前担任金宇生物技术股份有限公司独立董事。
张占福	2005 年 7 月至今在金宇生物技术股份有限公司任党工办主任、工会主席，2019 年 5 月至今任本公司监事会主席。
刘国英	2001 年至 2015 年，在金宇保灵生物药品有限公司从事生物药品质量管理、产品研发、GMP 认证管理等工作，2016 年 5 月至 2019 年 5 月任本公司监事会主席、研发总监。2019 年 5 月至今任金宇生物技术股份有限公司监事，2019 年 8 月至今任辽宁益康生物股份有限公司总经理。

张晓琳	2001 年至今在内蒙古金宇生物控股有限公司工作。
李荣	2013 年 8 月至 2017 年 2 月，任金宇生物技术股份有限公司总裁助理、技术总监。2017 年 3 月至今任金宇生物技术股份有限公司智能制造负责人，金宇保灵生物药品有限公司董事长、扬州优邦生物药品有限公司董事长，2019 年 8 月至今任金宇生物技术股份有限公司副总裁。
杨钊	2015 年 6 月至 2017 年 2 月任东兴证券股份有限公司研究所农林牧渔行业研究员，2017 年 2 月至 2019 年 3 月任天风证券股份有限公司研究所农林牧渔行业分析师，2019 年 3 月至 2019 年 8 月任金宇生物技术股份有限公司战略规划与投资者关系总监，2019 年 8 月至 2020 年 8 月任金宇生物技术股份有限公司董事会秘书。2020 年 8 月至今任金宇生物技术股份有限公司副总裁、董事会秘书。
孙华丰（离任）	2013 年 8 月至 2016 年 2 月任华为技术有限公司泰国代表处 DTAC 系统部 CFO，2016 年 2 月至 2017 年 7 月任华为技术有限公司尼泊尔代表处 CFO，2017 年 7 月至 2018 年 8 月任新加坡华为国际有限公司 CFO，2018 年 9 月至 2020 年 9 月任浙江亚厦装饰股份有限公司财务总监。2020 年 10 月至 2021 年 7 月任金宇生物技术股份有限公司副总裁、财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
张翀宇	内蒙古金字生物控股有限公司	执行董事	2020年4月	/
赵红霞	内蒙古金字生物控股有限公司	总经理	2018年4月	/
在股东单位任职情况的说明	不适用			

2. 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
张翀宇	新余市元迪投资有限公司	董事	2008年7月	/
张竞	新余市元迪投资有限公司	董事	2017年1月	/
申嫦娥	北京师范大学	教授	2003年1月	/
申嫦娥	昊华化工科技集团股份有限公司	独立董事	2015年11月	/
申嫦娥	上海会畅通讯股份有限公司	独立董事	2017年12月	/
申嫦娥	江苏联发纺织股份有限公司	独立董事	2020年5月	/
申嫦娥	北京中关村银行股份有限公司	独立董事	2017年6月	/
申嫦娥	方雄国际控股有限公司（香港）	独立董事	2019年8月	/
申嫦娥	联合资信评估股份有限公司	独立董事	2021年3月	/
张桂红	华南农业大学	教授	2002年9月	/
张桂红	广东省动物源性人兽共患病预防与控制重点实验室	主任	2012年5月	/
张桂红	深圳京基智农时代股份有限公司	技术研究院院长	2019年9月	/
张桂红	东瑞食品集团股份有限公司	独立董事	2016年11月	/
张桂红	广州市佩克卫士科技有限公司	监事	2020年3月	/
刘震国	德恒律师事务所	管委会成员	2002年3月	/
刘震国	德恒（深圳）律师事务所	负责人	2018年1月	/
刘震国	德恒公益基金会	理事	2015年10月	/
刘震国	深圳市法学会	理事	2019年10月	/
刘震国	国民技术股份有限公司	独立董事	2018年5月	2021年5月
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会、股东大会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事报酬依照 2002 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司董事、监事津贴的议案》和 2005 年度股东大会审议通过的《关于提高董事津贴的议案》规定发放。高级管理人员报酬按照第九届董事会第十次会议审议通过的《公司高级管理人员薪酬管理办法》标准发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见《董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表》
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	899.00

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
孙华丰	副总裁、财务总监	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第九次会议	2021 年 4 月 21 日	审议通过《公司 2020 年度董事会工作报告》《公司 2020 年年度报告全文及摘要》《公司 2021 年第一季度报告全文及正文》《公司 2020 年度财务工作报告》《公司 2020 年度利润分配预案》《公司 2020 年度内部控制评价报告》《公司 2020 年度独立董事述职报告》《公司 2020 年度审计委员会履职情况报告》《关于公司向银行申请授信额度的议案》《关于公司为子公司银行授信提供担保的议案》《公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》《关于公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《公司 2020 年可持续发展报告》《确定召开公司 2020 年年度股东大会的有关事项》
第十届董事会第十次会议	2021 年 7 月 7 日	审议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用可行性分析报告的议案》《关于公司与特定对象签署〈附条件生效股份认购协议〉的议案》《关于公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划的议案》《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票涉及关联交易事项的议案》《关于公司 2021 年度非公

		开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补回报措施及相关主体承诺的议案》《公司前次募集资金使用情况报告》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票有关事宜的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈董事会工作条例〉的议案》《关于修订〈审计委员会实施细则〉、〈提名委员会实施细则〉、〈薪酬与考核委员会议事规则〉和〈战略委员会议事规则〉的议案》《确定召开公司 2021 年第一次临时股东大会的有关事项》
第十届董事会第十一次会议	2021 年 8 月 26 日	审议通过《公司 2021 年半年度报告全文及摘要》《公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》
第十届董事会第十二次会议	2021 年 9 月 1 日	审议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》
第十届董事会第十三次会议	2021 年 10 月 28 日	审议通过《公司 2021 年第三季度报告》
第十届董事会第十四次会议	2021 年 11 月 10 日	审议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张翀宇	否	6	6	4	0	0	否	2
魏学峰	否	6	6	4	0	0	否	2
张竞	否	6	6	4	0	0	否	2
赵红霞	否	6	6	4	0	0	否	2
申嫦娥	是	6	6	6	0	0	否	2
张桂红	是	6	6	6	0	0	否	1
刘震国	是	6	6	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	申嫦娥、刘震国、张竞
提名委员会	张桂红、张翀宇、刘震国
薪酬与考核委员会	刘震国、申嫦娥、张桂红、张翀宇
战略委员会	张翀宇、张桂红、魏学峰、张竞

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 1 月 18 日	《公司 2020 年度业绩预告的沟通》《公司 2020 年度审计计划的安排及执行情况》	审议通过会议事项	无
2021 年 3 月 12 日	《年审会计师现场审计情况结果汇报》	审议通过会议事项	无
2021 年 4 月 21 日	《公司 2020 年年度报告全文及摘要》《公司 2020 年度财务工作报告》《公司 2020 年度审计工作总结报告》《公司 2020 年度内部控制评价报告》《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021 年 7 月 7 日	《关于修订〈审计委员会议事规则〉的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021 年 8 月 26 日	《公司 2021 年半年度报告全文及摘要》《公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 7 月 7 日	关于修订《提名委员会议事规则》的议案	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 21 日	《关于核查公司高级管理人员 2020 年度绩效年薪分配方案的议案》《关于公司回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》	审议通过会议事项，并同意将回购注销事宜提交董事会审议。	无
2021 年 7 月 7 日	《关于修订〈薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

2021 年 9 月 1 日	《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021 年 11 月 10 日	《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象 2020 年度绩效考核意见》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 7 月 7 日	关于修订《战略委员会议事规则》的议案	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	36
主要子公司在职员工的数量	1,544
在职员工的数量合计	1,580
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	422
销售人员	196
技术人员	339
财务人员	47
行政人员	98
管理人员	211
其他人员	267
合计	1,580
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	196
本科	581
大专	388
大专以下	415
合计	1,580

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司遵循以价值创造为导向，优化价值评价体系，重塑价值分配标准，倡导团队协同，以导向冲锋，体现价值，尊重奋斗者为原则，在薪酬包随着创造业绩的增长而增长的基础上，额外增加激励目标达成增长和重大专项奖励，组织与个人绩效联动，激活组织效能。2021年，公司优化薪酬及分配体系，对一线组织薪酬重新设计，二、三线组织薪酬结构调整，遵循以价值贡献和战略布防的薪酬原则，建立完善的薪酬绩效管理体系。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司坚持“金贵人为本、宇高鹤益飞”的人才理念，把人才培养列入公司战略的重点工作。通过建立干部人才画像、评价、聘任、退出机制加强干部管理；依托金宇大学平台，制订实施新任干部转身、中高层干部提升、干部授课等培训，不断提升中高层管理干部的能力和素质；围绕四大学院建立公司、部门、班组三级培训体系，针对各学院学员结构设置特色课程，采用内训与外训结合，公共课与专业课相结合，理论与实操结合，线上培训与线下培训相结合，课程分类，人员分级，学习形式多样，不断提升组织学习能力，为公司培养符合企业发展高素质人才。

公司倡导“奋斗者”精神，制定奋斗者标准，将培训学习纳入奋斗者考评机制，营造向奋斗者学习的工作氛围，强化员工的意识观念。同时注重与合作伙伴理念、文化和经验的交流渗透，增进相互认同和信任，有效提升企业基于产业链的竞争优势，扩大公司在行业上的品牌影响力。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、根据《中华人民共和国公司法》、中国证监会《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等有关规定的要求，公司董事会于2014年3月18日召开第八届六次会议，审议通过了《关于修改公司章程的预案》。2014年4月28日，公司2013年度股东大会审议通过了该项议案。修订后的《公司章程》明确了现金分红的具体条件和比例以及利润分配方案的审议、实施及变更程序。

2、《公司章程》中有关利润分配政策的规定如下：

公司分配股利应坚持以下原则：

- (1) 应重视对投资者的合理投资回报；
- (2) 遵守有关的法律、法规、规章和公司章程，按照规定的条件和程序进行；
- (3) 兼顾公司长期发展和对投资者的合理回报；
- (4) 实行同股同权，同股同利。

公司可以采用现金、股票或者现金与股票相结合等方式分配股利。

在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提条件下公司优先考虑以现金分红进行利润分配，根据公司实际情况亦可以另行采取股票股利分配方式进行利润分配。股票股利分配可以单独实施，也可以与现金分红结合同时实施。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

公司在符合利润分配的条件下，原则上每年度进行利润分配，公司可以进行中期现金分红。

公司实施现金分配时应满足以下条件：

(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，现金流充裕，实施现金分红不影响公司正常经营和长期发展；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（使用募集资金的除外）。重大资金支出安排是指公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 15%。

公司同时采取现金和股票方式进行利润分配的，现金分红在本次利润分配中的占比应符合以下要求：

(1) 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%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有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 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有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 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

本项所称“重大资金支出”是指预计在未来一个会计年度一次性或累计投资总额或现金支出超过 5000 万元。

本项所称“现金分红在本次利润分配中所占比例”为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

公司当年利润分配完成后留存的未分配利润应用于发展公司经营业务。

公司的利润分配政策应保持连续性和稳定性，在下列情形之一发生时，公司可以调整利润分配政策：

(1) 公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化且有必要调整利润分配政策的；

前述外部经营环境发生较大变化是指国内外的宏观经济环境、公司所处行业的市场环境或者政策环境发生对公司重大不利影响的变化。

前述公司自身经营状况发生较大变化是指发生下列情形之一：(1) 公司营业收入或者营业利润连续两年下降且累计下降幅度达到 40%；(2) 公司经营活动产生的现金流量净额连续两年为负。

(2) 公司所应遵守的法律、法规、规章和相关规范性文件发生变化，依据该变化后的规定，公司需要调整利润分配政策的。

公司调整利润分配政策应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，并履行下列程序：

(1) 公司管理层或者董事先就利润分配政策调整提出预案，提交董事会审议。董事会在审议利润分配政策调整预案时，应详细论证和分析利润分配政策调整的原因及必要性。利润分配预案经全体董事过半数同意并经独立董事过半数同意方能通过。

(2) 公司独立董事应对董事会审议通过的利润分配政策调整预案发表独立意见。

(3) 公司监事会应当对董事会审议通过的利润分配政策调整预案进行审议并发表意见。监事会的意见，须经过半数以上监事同意方能通过；若公司有外部监事（不在公司担任职务的监事），还应经外部监事过半数同意方能通过。

(4) 董事会审议通过的利润分配政策调整预案，经独立董事过半数发表同意意见并经监事会发表同意意见后，方能提交股东大会审议。发布召开相关股东大会的通知时，须同时公告独立董事的意见和监事会的意见，并在股东大会的提案中详细论证和说明利润分配政策调整的原因及必要性。

(5) 董事会公告关于利润分配政策调整的提案后，应通过多种渠道听取中小股东关于利润分配政策调整的意见，并在股东大会审议利润分配政策调整预案时向与会股东说明中小股东对利润分配调整政策的意见。

(6) 股东大会关于利润分配政策调整的决议，应经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上同意，方能通过。

股东大会对利润分配政策调整方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。

3、报告期内现金分红实施情况

公司 2021 年 5 月 21 日召开的 2020 年度股东大会审议通过了公司 2020 年度利润分配方案，以实施权益分派方案时股权登记日 2021 年 6 月 21 日的公司总股本 1,126,240,241 股扣除股份回购专户中 1,441,515 股及拟回购注销离职激励对象所持有限制性股票 38,000 股后的股份总数 1,124,760,726 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），合计派发现金红利 134,971,287.12 元（含税）。公司 2020 年度利润分配方案于 2021 年 6 月 22 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021 年 4 月 21 日，公司召开第十届董事会第九次会议和第十届监事会第九次会议审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划中 2 名激励对象因离职已不符合激励条件，根据《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》和 2020 年第一次临时股东大会的授权，同意公司对 2 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的合计 38,000 股限制性股票予以回购注销。	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
2021 年 8 月 13 日，离职激励对象获授但尚未解锁的 38,000 股限制性股票完成注销，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》。	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
2021 年 9 月 1 日，公司召开第十届董事会第十二次会议和第十届监事会第十二次会议审议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，根据《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》和 2020 年第一次临时股东大会的授权，向 44 名激励对象授予共计 144.1515 万股预留限制性股票。	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
2021 年 11 月 9 日，公司 2020 年限制性股票激励计划 144.1515 万股预留限制性股票办理完成登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》。	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
2021 年 11 月 10 日，公司召开第十届董事会第十四次会议和第十届监事会第十四次会议审议并通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，首次授予第一个限售期解除限售条件已经成就，业绩指标等解除限售条件已达成。同时，根据公司 2020 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会将回	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

购注销 4 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的合计 76,000 股限制性股票。	
2021 年 12 月 8 日, 公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一期 1,849,500 股解除限售并上市流通。	该事项公告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持 有限制 性股票 数量	报告期 末市价 (元)
李荣	副总裁	300,000	0	14.60	90,000	210,000	210,000	16.35
杨钊	副总裁 、董事 会秘书	300,000	0	14.60	90,000	210,000	210,000	16.35
合计	/	600,000	0	/	180,000	420,000	420,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况适用 不适用

公司第九届董事会第十次会议审议通过《高级管理人员薪酬管理办法》，由董事会薪酬与考核委员会负责方案制定、考核监督、绩效薪酬分配，高级管理人员基础年薪参考行业薪酬、公司经营业绩等指标确定，将绩效年薪与当年净利润金额挂钩，充分调动和发挥高级管理人员的积极性和创造性，完善经营者的激励与约束机制，持续提升公司经营业绩，助力公司发展战略目标和年度经营指标的实现。

公司部分高级管理人员是《公司 2020 年限制性股票激励计划》的激励对象，公司制定《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，从公司及个人层面制定绩效考核和股票解锁条件，具体内容详见公司于 2020 年 8 月 15 日在上海证券交易所网站披露的相关文件。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求在公司经营方面保持了有效的内部控制，坚持以风险为导向建立，不断完善公司经营管理中各环节的风险控制措施，持续开展内部控制评价，达到了内部控制预期目标，保障公司内控运行机制健全有效，维护公司及全体股东的利益。2021 年度，公司内控管理不存在重大缺陷。

公司第十届董事会第十六次会议审议通过了《公司 2021 年度内部控制评价报告》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司持续加强对子公司的管理控制，通过流程优化、审批授权等手段对子公司经营做好监督指导，严格管控子公司规范运作、财务管理、经营决策等重大事项，提供必要的技术和资源支持，通过绩效考核管理定期开展运营分析，提高子公司风险控制的能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

2022 年 4 月 20 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《金宇生物技术股份有限公司二〇二一年度内部控制审计报告》，认为：公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据《中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监办发[2020]69 号）的要求，严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》等规章制度进行认真对照自查，已在规定期限内完成专项自查工作。经自查，公司已经按照《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，不存在重大需要整改问题。公司将继续严格按照法律法规的规定提高三会管理水平，加强公司治理和内部控制管理，促进公司健康、可持续、高质量发展。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

2021 年，公司所属重点排污企业 2 家，分别为公司全资子公司金宇保灵生物药品有限公司和控股子公司辽宁益康生物股份有限公司，主要排放污染物种类为废水、废气、固体（危险）废物。

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 废水、废气

公司名称	排放污染物种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
金宇保灵生物药品有限公司	废水	化学需氧量	连续排放，进入城市污水处理厂	1	位于厂区西南部污水处理厂旁	58.67mg/L	3.14T	无	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(DB21907-2008)	21.20 T/年
		氨氮				0.58mg/L	0.04T	无		2.65 T/年
		PH				7.51	—	无		无
	废气	氮氧化物	经收集后高空集中排放	1	位于厂区东南部燃气锅炉房	19.38mg/m ³	1T	无	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	1.37 T/年
		二氧化硫				未检出	0	无		0.46 T/年
		颗粒物				5.44mg/m ³	0.29T	无		0.23 T/年
辽宁益康生物股份有限公司	废水	化学需氧量	间断排放，进入城市污水处理厂	1	位于厂区北侧污水处理站	37mg/L	3.49T	无	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	66.1T/年
		氨氮				2.43mg/L	0.22T	无	污水综合排放标准 GB8978-1996	6.61T/年
		PH				7.6	—	无		无
	废气	氮氧化物	经收集后高空集中排放	1	位于厂区北侧燃气锅炉房	107mg/m ³	1.68T	无	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	2.27T/年
		二氧化硫				<5	0.42	无	污臭污染物排放标准 GB14554-93	无
		颗粒物				0mg/m ³	0T	无		无

(2) 主要固体（危险）废物

公司名称	固体（危险）废物名称	固废（危废）类别	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
金宇保灵生物药品有限公司	检验动物尸体	HW01 医疗废物	96.07T	96.07T	0T	委托有资质的单位进行处置

	废机油	HW08 废矿物油	0.3T	0.3T	0T	委托有资质的单位进行处置
	医疗废物	HW01 医疗废物	6.24T	6.24T	0T	委托有资质的单位进行处置
	污泥	HW01 医疗废物	97.94T	97.94T	0T	委托有资质的单位进行处置
	实验室废液	HW49 其他废物	0.13T	0.13T	0T	委托有资质的单位进行处置
	报废疫苗	HW02 医药废物	43.62T	43.62T	0T	委托有资质的单位进行处置
辽宁益康生物股份有限公司	鸡胚（其他废物）	SW99 一般固废	1000T	1000T	0T	委托有资质的单位进行处置
	医疗废物	HW01 医疗废物	0.77T	0.77T	0T	委托有资质的单位进行处置
	废矿物油	HW08 废矿物油	2T	2T	0T	委托有资质的单位进行处置
	废污泥	HW08 废矿物油	1T	1T	0T	委托有资质的单位进行处置
	实验室废液	HW49 其他废物	0.5T	0.5T	0T	委托有资质的单位进行处置

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 金宇保灵生物药品有限公司

金宇保灵根据《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院《建设项目环境保护管理条例》和环境保护部《建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关规定，委托内蒙古环科园环境科技有限责任公司编制《金宇生物科技产业园区项目环境影响报告书》，内蒙古自治区环境保护厅于2014年7月30日以“内环审书[2014]141号”文件对上述《报告书》予以批复。

金宇生物科技产业园于2015年11月开工建设，并于2020年3月全部竣工并完成环境保护验收。园区项目建设过程中严格执行环保“三同时”制度，在确保生产经营正常运行的前提下，积极采取环保治理措施，园区环保投资9234万元。园区污水处理站设计处理规模为1000m³/d，采用“脉冲厌氧+MBR 好氧”相结合的处理工艺。调节池容积为1000 m³、事故应急池容积1300 m³，2020年3月完成污水在线设备验收。金宇生物科技产业园区生产用蒸汽及采暖用汽由园区丰华供热公司提供，并自备4台4蒸吨天然气锅炉作为应急备用。

(2) 辽宁益康生物股份有限公司

辽宁益康建有污水处理站一座，处理量 800t/d，采用“生物氧化+臭氧相结合”处理工艺。调节池容积为 1000 m³、事故应急池容积 1000 m³，污水处理站 24h 运行，保证污水排放符合排放标准。污水处理站安装在线监测装置，监测项目为 PH、COD、氨氮，并与辽阳市环境保护局联网，2013 年 4 月 25 日完成污水在线设备验收，保证数据的实时性、准确性。委托有资质第三方单位维护运营，保证污水处理设施的完好性、真实性，实时监测排污数据，保证污水排放符合环保标准。

为落实《辽阳市 2021 年度重点污染源自动监控系统整改及安装工作的通知》的要求，辽宁益康针对公司在线监测系统及时开展自查，依据《水污染源在线监测系统安装技术规范》(HJ-353)和《水污染源在线监测系统运行技术规范》(HJ-355)，对水污染源在线分析仪等设备进行了改造。新增了水质自动采样单元，升级水污染源在线分析仪。

辽宁益康响应国家号召取缔 15 吨以下燃煤锅炉，新建 4 台 4 吨和 2 台 2 吨燃气锅炉，保证废气排放合格。厂区生产及供暖用蒸汽由辽阳中燃城市燃气发展有限公司提供。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 金宇保灵生物药品有限公司

2014年，内蒙古自治区环境保护厅出具《关于金宇生物科技产业园区项目环境影响报告书的批复》（内环审[2014]141号）。金宇生物科技产业园自2015年11月开工建设，2020年3月上述项目已全部竣工，并完成园区一期项目竣工环境保护自主验收及监管部门固体废物验收批复（《呼和浩特市生态环境局关于金宇生物科技产业园区项目（一期）固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见》呼环政验[2020]5号）。

2019年，呼和浩特市生态环境局《关于金宇保灵生物药品有限公司生物安全三级动物实验室项目环境影响评价报告书的批复》呼环政批字[2019]68号，该项目截止报告期末，上述项目已全部竣工，并完成金宇生物科技产业园区一期项目竣工环境保护自主验收及监管部门固体废物验收批复（《呼和浩特市生态环境局关于金宇生物科技产业园区项目（一期）固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见》呼环政验[2020]5号）。

2021年6月，金宇保灵生物药品有限公司按照国家排污许可证申请与核发技术规范中的制药工业一生物药品制品制造技术的要求申领了排污许可证，许可证编号91150000797183042W001V。

(2) 辽宁益康生物股份有限公司

建设项目	环评批复文件	验收批复文件	审批单位
GMP 疫苗生产车间	辽市环审发[2006]116号	环验[2005]26号	辽阳市环境保护局
GMP 疫苗生产车间二期	辽市环审发[2006]116号	环验[2008]036号	辽阳市环境保护局
高标准禽流感疫苗生产车间	辽市环审[2010]069号	辽市环验[2013]22号	辽阳市环境保护局
质量检测中心	辽市环审[2014]19号	辽市环验[2014]21号	辽阳市环境保护局
仓储中心	辽市环审[2009]071号	环验[2010]025号	辽阳市环境保护局

辽宁益康于2020年9月正式取得排污许可证，排污许可证编号91211000774602945W001V。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

金宇保灵生物药品有限公司于2019年11月编制完成新园区《金宇保灵生物药品有限公司环境风险应急预案》，并通过专家组评审，已在环保部门审批备案。

辽宁益康生物股份有限公司突发环境事件综合应急预案于2020年12月通过辽阳市生态环境局太子河区生态环境分局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

(1) 金宇保灵生物药品有限公司

2021年，金宇保灵生物药品有限公司按照排污许可证执行报告法规，制订了年度自行监测计划，同第三方检测机构签订了监测合同，废水、废气、噪声每季度定期开展监测工作。废水、主要污染物（化学需氧量、氨氮、PH、流量）实施在线自动监测；锅炉废气主要污染物（氮氧化物）实施在线自动监测；P3动物实验室及周边厂界上下风向侧安装自动监测设施，对无组织废气主要污染物（氨气、硫化氢、臭气浓度）实施在线监测。自动在线监测结果都与环保部门联网实时上传数据，各项污染物指标均达标排放。

①废水排放执行《生物工程类制药工业水污染排放标准》GB21907-2008表2标准后，排至市政管网最终排入园区污水处理厂。

②废气4台4吨天然气锅炉供生产使用，产生废气达到《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015燃气锅炉标准排放。

③噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008标准排放。

④无组织废气执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93标准。

(2) 辽宁益康生物股份有限公司

2021年，辽宁益康生物股份有限公司按照排污许可证要求，执行自行监测，同第三方检测机构签订了监测合同，定期开展废水、废气、噪声监测工作。废水、主要污染物（化学需氧量、氨氮、PH）实施在线自动监测；

①废水排放执行污水综合排放标准DB21/1627-2008，污水综合排放标准GB8978-1996，排至市政污水处理厂。

②厂内废气4台4吨及2台2吨天然气锅炉供生产及供暖使用，产生废气达到锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014，恶臭污染物排放标准GB14554-93燃气锅炉标准排放。

③噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 标准排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告期内，公司其他子公司排放的废水通过属地环保监察部门的检测，达标排放，部分企业生产过程中产生的固体废物经无害化处理转化为有机肥料，危险废物委托有资质单位定期清运。产生和临时储存废水、固废现场，警示标志齐全，运行记录和台帐完整，员工劳动防护用品和应急器材配备齐全。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1、公司积极响应国家环保要求，贯彻落实《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》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规，建立了一系列企业环境保护管理制度，定期召开工作会议，根据自身情况制定相关措施和应急预案，加强环境管理，应对突发风险。2021年环保投入832.25万元、新增环保设备6台套，全年无环保事故发生，无上级主管部门行政处罚项。

2、公司在生产、实验过程中产生的危险废物、医疗废物，例如废弃动物尸体、实验动物粪便和废弃SPF鸡胚/鸭胚，均使用脉动蒸汽灭菌器，经过121℃高压灭菌进行无害化处理，均达到农业农村部GMP认定标准。经无害化处理后，公司按照废弃物不同类别和性质，建立废弃物收集转运台账，委托有相关资质的第三方单位进行统一收集处理。

3、公司各子公司均采用燃气锅炉，使用绿色能源天然气，大幅降低排放气体中氮氧化物的含量。同时加强设备维护保养，确保设备安全稳定运行。公司制定了包括《重污染天气应急预案》等采取一系列减排措施，最大限度地降低生产经营对环境的影响。

4、各子公司设有单独污水处理系统，并配备专人负责污水处理站日常运行维护。污水处理站均按照环保要求安装有COD在线检测设备，与当地环保部门联网，全天监测各污染指标情况，适时检测污水水质，严格控制超标情况，保证达标排放。同时，增加化学除磷系统、自控仪表及气

动阀等，提高污水处理效果，使处理后的水质符合并超过相关标准。通过对不同污染性质的废水进行分类处理，最大限度降低其中携带的有害微生物，消除废水排放生物安全风险，确保污水达标排放。

5、公司采用新工艺、新技术、新设备等方式提高能源循环利用率，在节约生产成本的同时降低了能源消耗量，提高能源利用效率，促进公司达成能源友好型企业的目标。

(四) 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

公司加强绿色制造相关培训，树立绿色制造意识，从研发试验、生产环节、原材料投放、个人保护、低碳办公等方面抓起，共同营造环保、安全、绿色的制造工厂。具体措施如下：

(1) 巩固和发挥智能制造新模式工厂项目绿色制造、智能制造优势；打造生物安全等级高于国标、能源消耗极大降低、节能降耗的示范工厂。

(2) 蒸汽余热利用项目。公司投资120万元对金宇生物科技产业园各车间用蒸汽点所产生的冷凝水进行回收再利用，从而达到节能减碳目的。

(3) 空调排风余热回收项目。公司投资220万元对布病等3个车间全新风空调系统进行改造，该项技术采用分布式热回收系统原理将分散热源进行热回收，用于空调箱新风的加热，减少空调箱加热能耗。取暖季可以节约50%的蒸汽用量，有效减少二氧化碳的排放，取得良好的环境效益、经济效益、社会效益。

(4) 一级浓水回收再利用。公司投资30万元，对口蹄疫等2个车间一级浓水进行回收利用，主要用于冷机冷凝器冷却水补水，从而节约自来水用量，达到节能目的。

(5) 中水回用项目。金宇生物科技产业园产生的废水经污水处理系统MBR工艺处理后，出水经过臭氧消毒后进入中水回用池，用于绿化和冲洗动物圈舍。

(6) 工艺废气的处理。金宇生物科技产业园将生产过程中产生的工艺废气通过空调系统经双高效过滤器过滤后排出，减少了对环境的污染，有效地保护了环境。

(7) 公司成立 EHS 部，制定了《企业环境保护管理制度》《环保管理目标考核和责任追究制度》《“三废”治理操作规程》《环境污染突发事件应急预案等环保管理制度》等制度。公司严格执行环保“三同时”制度，落实环保资金，实施各项污染控制及事故防范措施，确保各类污染物在排污许可证总量指标内达标排放。推行清洁生产和 ISO14001 环境管理体系及 ISO50001 能源管理体系。采用先进的工艺和设备，提高物料利用率，减少污染物产生量，做到生产所涉及的所有污染物均处理达标后排放。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司一直秉承“致力健康事业，共创美好生活”的企业愿景，坚持以人为本、切实关爱困难员工，践行扶贫政策，积极履行作为企业公民的社会责任。

(1) 2021 年 6 月，公司参与“守护新希望 共建爱心屋”公益项目，为内蒙古自治区青少年发展基金会捐款 5 万元用于“希望爱心屋”建设。

(2) 2021 年 8 月，公司向河南省暴雨灾区捐赠价值 200 万元救灾物资和动物疫苗，公司党员、员工捐款共计 15.24 万元。

(3) 2021 年 11 月，公司向呼和浩特市红十字会捐助 100 万现金和价值 50 万元物资用于支持新冠疫情防控工作。疫情期间，公司全体党员带头坚守岗位，全力以赴确保生产经营秩序，公司党员、员工志愿者共计 150 余人下沉到社区一线参与疫情防控工作。

(4) 2021 年 12 月，公司向清水河白旗窑村 13 户重点帮扶家庭捐赠价值 1.30 万元食品物资，通过与村民面对面深入交流，共同探讨利用当地资源优势吸引产业投资带动乡村振兴的措施。

(5) 2021 年，公司党委、工会系统帮扶困难员工解决实际问题，帮扶金额共计 12 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	股份限售	内蒙古金宇生物控股有限公司	内蒙古金宇生物控股有限公司为公司 2021 年度非公开发行 A 股股票的认购对象，其所认购的股份自发行结束之日起 18 个月内不得转让。	自发行结束之日起 18 个月内。			不适用	公司已于 2022 年 4 月 7 日召开第十届第十五次董事会、第十届第十五次监事会，审议通过《关于终止公司 2021 年度非公开发行 A 股股票事项的议案》，公司决定实施本次再融资事项。
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司及激励对象	2020 年激励计划中激励对象获授的限制性股票适用不同的限售期，分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。在限制性股票解除限售之前，激励对象根据激励计划获授的限制性股票（包含因该等股票取得的股票股利）予以锁定，该等股票不得转让、用于担保或偿还债务。	激励对象在获授限制性股票时做出相关承诺，承诺期限为限制性股票锁定期内。	是	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	东北证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第十届董事会第九次会议和 2020 年年度股东大会审议通过《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构，承办公司法定财务报表及内部控制审计工作。独立董事续聘事项发表了同意的事前认可意见和独立意见。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

公司目前无控股股东、实际控制人。报告期内，公司诚信状况良好，不存在重大失信情况，不存在未履行法院生效判决、未按期偿还大额债务等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

1、公司于 2021 年 7 月 7 日召开的第十届董事会第十次会议、第十届监事会第十次会议和于 2021 年 7 月 23 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票涉及关联交易事项的议案》，公司拟非公开发行不超过 63,157,895 股股票（含本数），公司持股 5% 以上股东内蒙古金字生物控股有限公司拟以现金方式认购本次非公开发行股票，认购总额不超过 90,000 万元（含本数）。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，公司向非公开发行股票构成关联交易。

关联董事、关联监事及关联股东已根据有关法律法规在相关会议回避表决。公司独立董事已针对非公开发行股票涉及关联交易事项发表事前认可意见和独立意见。

具体内容详见公司于 2021 年 7 月 8 日在上海证券交易所网站披露的相关公告。

2、公司于 2022 年 4 月 7 日召开的第十届董事会第十五次会议、第十届监事会第十五次会议审议通过《关于终止 2021 年度非公开发行 A 股股票事项的议案》，决定终止上述非公开发行股票暨关联交易事项。

关联董事、关联监事已根据有关法律法规在相关会议回避表决。公司独立董事已针对终止非公开发行股票涉及关联交易事项发表事前认可意见和独立意见。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 8 日在上海证券交易所网站披露的相关公告。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	自有资金	470,000,000.00	68,089,449.84	22,000,000.00
银行理财产品	自有资金	148,000,000.00	93,904,793.75	0
其他理财产品	自有资金	31,000,000.00	1,000,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
万联证券股份有限公司	券商理财产品	20,000,000.00	2020/2/26	2021/2/26	自有资金		非保本浮动收益	6.34%		1,271,145.98	21,271,145.98	是		

招商证券 资产管理 有限公司	券商理 财产品	70,000,000.00	2020/2/26	2021/8/10	自有 资金		非保本浮 动收益	1.77%		1,349,855.87	71,349,855.87	是		
银河金汇 证券资产 管理有限 公司	券商理 财产品	20,000,000.00	2020/4/29	2021/5/12	自有 资金		非保本浮 动收益	1.94%		401,958.88	20,401,958.88	是		
万联证券 股份有限 公司	券商理 财产品	10,000,000.00	2020/5/29	2021/8/31	自有 资金		非保本浮 动收益	2.60%		326,558.54	10,326,558.54	是		
国盛证券 有限责任 公司	券商理 财产品	10,000,000.00	2020/6/1	2021/2/26	自有 资金		非保本浮 动收益	4.30%		318,082.19	10,318,082.19	是		
招商证券 资产管理 有限公司	券商理 财产品	80,000,000.00	2020/6/4	每个交易日 开放	自有 资金		非保本浮 动收益				11,910,550.00	是		
华西证券 股份有限 公司	券商理 财产品	200,000,000.00	2020/7/24	委托人提前 5 个工作日 通知管理人 提取资产	自有 资金		非保本浮 动收益				184,500,000.00	是		5,37 6,27 0.17
万联证券 股份有限 公司	券商理 财产品	20,000,000.00	2020/9/28	2021/6/30	自有 资金		非保本浮 动收益	4.54%		683,537.27	20,683,537.27	是		
华西证券 股份有限 公司	券商理 财产品	20,000,000.00	2020/10/29	2021/5/12	自有 资金		非保本浮 动收益	4.57%		488,113.06	20,488,113.06	是		

招商证券 资产管理 有限公司	券商理 财产品	20,000,000.00	2020/9/30	2021/9/30	自有 资金		非保本浮 动收益	5.17%		1,033,707.24	21,033,707.24	是		
中信资本 (深圳)投 资管理有 限公司	私募基 金产品	20,000,000.00	2020/12/24	2021/12/22	自有 资金		非保本浮 动收益	8.05%		1,600,221.30	21,600,221.30	是		
中银国际 证券股份 有限公司	公募基 金产品	10,000,000.00	2020/12/31	2021/6/24	自有 资金		非保本浮 动收益	2.83%		135,865.90	10,135,865.90	是		
江苏银行 润扬支行	结构性 存款	20,000,000.00	2020/11/27	2021/12/2	自有 资金		保本浮动 收益	3.09%		626,397.78	20,626,397.78	是		
工商银行 丹阳支行	结构性 存款	100,000,000.00	2020/11/28	2021/5/28	自有 资金		保本浮动 收益	3.27%		1,611,802.19	101,611,802.19	是		
江苏银行 润扬支行	结构性 存款	20,000,000.00	2021/2/20	2022/2/20	自有 资金		保本浮动 收益					是		
中国银行 北京西城 支行	银行理 财产品	8,000,000.00	2021/4/1	2022/3/30	自有 资金		非保本浮 动收益					是		
中国银行 北京西城 支行	银行理 财产品	1,000,000.00	2021/6/1	随时赎回	自有 资金		非保本浮 动收益					是		
星展银行 (中国) 有限公司 北京分行	结构性 存款	64,904,793.75	2021/10/25	2022/10/24	自有 资金		非保本浮 动收益					是		

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

受宏观政策和市场内外部多种因素波动影响，公司认购的华西证券金秋 3 号单一资产管理计划中部分底层债券 16 华夏 04、16 华夏 05 发行主体华夏幸福基业股份有限公司出现流动性风险，构成实质性违约，导致该理财产品未能按期兑付。经过政府部门及产品发行人等多方努力，华夏幸福实结合经营情况制定了《债务重组计划》，对其存量金融债务进行妥善安排，华夏幸福全体金融债权人会议向全体金融债权人通报了《债务重组计划》，由受托人华西证券股份有限公司于 2022 年 1 月 31 日代表资管计划权益归属人，与华夏幸福基业股份有限公司签署了《华夏幸福债务重组协议》，按照协议约定，我公司拟计提委托理财减值准备 5,376,270.17 元。

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
短期委托贷款	自有资金	120,000,000	120,000,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
兴业银行	短期委托贷款	120,000,000	2021/11/17	2022/11/16	自有资金	设备采购	固定收益	4%				是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	6,279,000	0.56				- 445,985	- 445,985	5,833,015	0.52
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	6,279,000	0.56				- 445,985	- 445,985	5,833,015	0.52
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	6,279,000	0.56				- 445,985	- 445,985	5,833,015	0.52
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,119,961,241	99.44				407,985	407,985	1,120,369,226	99.48
1、人民币普通股	1,119,961,241	99.44				407,985	407,985	1,120,369,226	99.48
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,126,240,241	100				-38,000	-38,000	1,126,202,241	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2021年8月13日，离职激励对象获授但尚未解锁的38,000股限制性股票（有限售条件股份）完成注销，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》。

(2) 2021年11月9日，公司2020年限制性股票激励计划144.1515万股预留限制性股票办理完成登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》，144.1515万股由无限售条件流通股份登记为有限售条件股份。

(3) 2021年12月8日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一期1,849,500股解除限售并上市流通，1,849,500股有限售条件股份登记为无限售条件流通股份。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象	1,883,700	1,849,500	0	22,800	因激励对象离职无法解除限售	2021.12.8
限制性股票激励对象	2,511,600	0	0	2,496,400	限制性股票分年解锁	2022.11.30
限制性股票激励对象	1,883,700	0	0	1,872,300	限制性股票分年解锁	2023.11.30
限制性股票激励对象	0	0	720,758	720,758	限制性股票分年解锁	2022.11.9
限制性股票激励对象	0	0	720,757	720,757	限制性股票分年解锁	2023.11.9
合计	6,279,000	1,849,500	1,441,515	5,833,015	/	/

注：（1）上表中限制性股票激励对象所持股票于 2022 年、2023 年解除限售的日期为预计日期；（2）离职激励对象获授但尚未解锁的 38,000 股限制性股票于 2021 年 8 月 13 日完成注销。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2021 年 8 月 13 日，离职激励对象获授但尚未解锁的 38,000 股限制性股票（有限售条件股份）完成注销，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》，公司股份总数由 1,126,240,241 股变为 1,126,202,241 股。

2021 年 11 月 9 日，公司 2020 年限制性股票激励计划 144.1515 万股预留限制性股票办理完成登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具《证券变更登记证明》，144.1515 万股由无限售条件流通股份登记为有限售条件股份。

2021 年 12 月 8 日，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一期 1,849,500 股解除限售并上市流通，1,849,500 股有限售条件股份登记为无限售条件流通股份。

公司因股权激励计划实施已授予但尚未解锁限制性股票的回购、授予预留限制性股票、首次授予第一期解除限售上市流通相关事项不会对股东结构及资产负债结构产生重大影响。

本报告期末，公司合并资产总额为 6,603,925,651.78 元，资产负债率为 15.80%。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	58,428
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	67,591
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
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(户)	/

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股 份 状 态	数量	
内蒙古金宇生物控股有限公司	0	122,304,000	10.86	0	质押	7,000,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-122,763,988	74,748,713	6.64	0	无	0	未知
上海淳韬投资管理有限公司一淳韵价值一号证券投资私募基金	12,845,634	38,954,274	3.46	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司一睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	11,615,719	36,000,000	3.20	0	无	0	未知
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	25,071,079	25,071,079	2.23	0	无	0	未知
张翀宇	0	18,538,226	1.65	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司一招商国证生物医药指数分级证券投资基金	-272,362	15,638,938	1.39	0	无	0	未知
阿布达比投资局	-1,060,563	15,348,499	1.36	0	无	0	境外法人
全国社保基金四一八组合	-987,929	12,051,244	1.07	0	无	0	未知

鲁丹丹	-207,200	9,509,940	0.84	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
内蒙古金宇生物控股有限公司	122,304,000	人民币普通股	122,304,000				
香港中央结算有限公司	74,748,713	人民币普通股	74,748,713				
上海淳韬投资管理有限公司—淳韵价值一号证券投资私募基金	38,954,274	人民币普通股	38,954,274				
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	36,000,000	人民币普通股	36,000,000				
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业（有限合伙）	25,071,079	人民币普通股	25,071,079				
张翀宇	18,538,226	人民币普通股	18,538,226				
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	15,638,938	人民币普通股	15,638,938				
阿布达比投资局	15,348,499	人民币普通股	15,348,499				
全国社保基金四一八组合	12,051,244	人民币普通股	12,051,244				
鲁丹丹	9,509,940	人民币普通股	9,509,940				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中，张翀宇为内蒙古金宇生物控股有限公司股东。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李荣	210,000	2022年11月30日	120,000	股权激励限售，限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》
			2023年11月30日	90,000	
2	杨钊	210,000	2022年11月30日	120,000	股权激励限售，限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》
			2023年11月30日	90,000	
3	彭敏	200,000	2022年11月9日	100,000	股权激励限售，限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》
			2023年11月9日	100,000	
4	范秀丽	161,000	2022年11月30日	92,000	股权激励限售，限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》
			2023年11月30日	69,000	

5	赵明治	155,515	2022年11月9日	77,758	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月9日	77,757	
6	董人美	150,000	2022年11月9日	75,000	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月9日	75,000	
7	李玉和	140,000	2022年11月30日	80,000	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月30日	60,000	
8	高日明	140,000	2022年11月30日	80,000	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月30日	60,000	
9	王劲平	140,000	2022年11月30日	80,000	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月30日	60,000	
10	宋庆庆	105,000	2022年11月30日	60,000	股权激励限售,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》
			2023年11月30日	45,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前十名(含并列)有限售条件股东均为公司限制性股票激励对象,限售条件详见《金宇生物技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》			

注:上述表中有限售条件股东所持限制性股票于2022年、2023年可上市交易时间为预计日期。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

本公司股权结构较为分散,不存在控股股东。

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况**1 法人**适用 不适用**2 自然人**适用 不适用**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**适用 不适用

本公司股权结构较为分散，不存在实际控制人。

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明适用 不适用**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用**6 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**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**适用 不适用**五、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%以上**适用 不适用**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
内蒙古金宇生物控股有限公司	赵红霞	2000年6月15日	72012586-4	2,150	生物制品行业、种植业、养殖业的投资；生物制品的技术咨询服务；企业管理咨询，专利技术开发，咨询，转让。
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2022）第 441A011495 号

金宇生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金宇生物技术股份有限公司（以下简称生物股份公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了生物股份公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于生物股份公司，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。

（一）收入确认的准确性

相关信息披露详见财务报表附注五、38 及附注七、61。

1、事项描述

生物股份公司主要从事兽用生物制药的生产和销售。2021 年度，生物股份公司兽用生物制药营业收入 171,698.56 万元，主要是国内生物制药销售收入。生物股份公司对于国内销售的生物制药收入是在将商品按照合同规定运至约定交货地点，由买方确认接收后，确认收入。由于收入是生物股份公司的关键业绩指标之一，因此我们将生物股份公司收入确认的准确性确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认的准确性，我们执行的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价生物股份公司管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计有效性，并对关键控制流程运行有效性进行了测试；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价生物股份公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 通过对比同行业财务数据，分析收入增长及毛利率变动的合理性；按产品类型、按渠道、按月对毛利率进行对比分析，关注毛利率波动的合理性；

(4) 通过抽样方式对应收账款余额、销售额执行函证程序，核实收入的真实性；

(5) 取得 2021 年与客户的主要销售合同、订单、出库记录、对方签收单，验证收入的真实性；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，采取抽样方式，核对签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、10 及附注七、5。

1、事项描述

截至 2021 年 12 月 31 日，生物股份公司合并财务报表中应收账款账面价值较高，其中账面原值 79,515.22 万元，计提的坏账准备 6,605.87 万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对生物股份公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析生物股份公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单项计提坏账准备的判断等；

(3) 分析生物股份公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数与实际发生，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 通过分析生物股份公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序和检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取生物股份公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。

四、其他信息

生物股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括生物股份公司 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到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

生物股份公司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，管理层负责评估生物股份公司的持续经营能力，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生物股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督生物股份公司的财务报告过程。

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，就可能对生物股份公司的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表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生物股份公司不能持续经营。

（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）就生物股份公司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，并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。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 杨 华
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师： 邢向宗

二〇二二年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：金宇生物技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,334,156,187.45	1,516,034,246.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		183,854,542.86	639,476,372.38
衍生金融资产			
应收票据		13,781,654.14	22,036,338.80
应收账款		729,093,522.82	605,618,324.94
应收款项融资			
预付款项		9,729,564.79	6,541,418.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		37,834,728.18	36,001,070.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		317,652,974.28	350,661,798.80
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		134,536,874.88	10,649,171.13
流动资产合计		2,760,640,049.40	3,187,018,741.38
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		268,301,516.68	266,722,496.16
其他权益工具投资		34,748,991.41	34,760,748.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产		107,407,127.75	111,001,700.39
固定资产		1,684,559,214.68	1,698,893,578.48
在建工程		128,735,615.99	20,932,896.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,715,752.21	
无形资产		388,446,826.99	343,480,019.33
开发支出		260,057,907.42	233,205,853.29
商誉		94,504,443.30	134,259,226.36
长期待摊费用		100,800.00	5,494,270.31
递延所得税资产		86,151,873.07	81,748,411.93

其他非流动资产		784,555,532.88	160,764,740.82
非流动资产合计		3,843,285,602.38	3,091,263,941.86
资产总计		6,603,925,651.78	6,278,282,683.24
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,244,325.00	
应付账款		341,808,778.76	330,318,452.91
预收款项			
合同负债		82,549,586.79	80,362,127.35
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		68,222,613.52	71,182,589.31
应交税费		20,152,735.81	21,680,564.89
其他应付款		133,658,674.01	166,722,470.08
其中：应付利息		241,956.54	241,956.54
应付股利		1,946,920.00	1,198,000.00
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		617,438.78	
其他流动负债		36,898,011.25	9,267,890.03
流动负债合计		689,152,163.92	679,534,094.57
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		158,889.30	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		343,899,550.17	325,423,888.08
递延所得税负债		10,482,135.25	10,384,837.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		354,540,574.72	335,808,725.89
负债合计		1,043,692,738.64	1,015,342,820.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,126,202,241.00	1,126,240,241.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		893,337,792.62	886,669,493.99
减：库存股		113,344,803.78	150,021,945.38
其他综合收益		-232,694.60	-196,713.26
专项储备			
盈余公积		462,919,373.57	433,077,762.56
一般风险准备			
未分配利润		2,903,368,831.25	2,685,895,066.28
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		5,272,250,740.06	4,981,663,905.19
少数股东权益		287,982,173.08	281,275,957.59
所有者权益(或股东权益) 合计		5,560,232,913.14	5,262,939,862.78
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		6,603,925,651.78	6,278,282,683.24

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：金宇生物技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		659,068,687.76	840,062,902.98
交易性金融资产		152,989,542.09	517,942,054.24
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		308,387.31	712,460.51
应收款项融资			
预付款项		19,208.62	1,016.52
其他应收款		291,136,059.45	229,941,625.70
其中：应收利息			
应收股利			
存货		979,484.46	1,946,027.07
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		130,818,013.70	10,645,042.96
流动资产合计		1,235,319,383.39	1,601,251,129.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,681,047,588.78	2,641,592,597.74
其他权益工具投资		34,748,991.41	34,760,748.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产		54,812,136.20	56,350,108.76

固定资产		3,289,161.09	3,757,030.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		765,352.21	
无形资产		1,520,060.68	1,581,407.24
开发支出			139,913,240.70
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		664,202,034.14	144,269,260.82
非流动资产合计		3,440,385,324.51	3,022,224,394.02
资产总计		4,675,704,707.90	4,623,475,524.00
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		735,862.16	998,663.38
预收款项			
合同负债		6,544,854.15	5,614,988.73
应付职工薪酬		27,017,546.75	29,976,412.98
应交税费		3,925,989.65	150,282.91
其他应付款		88,222,086.29	275,018,544.99
其中：应付利息			
应付股利		1,946,920.00	1,198,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		617,438.78	
其他流动负债		30,373,899.60	348,996.16
流动负债合计		157,437,677.38	312,107,889.15
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		158,889.30	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,000,000.00	3,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,158,889.30	3,000,000.00
负债合计		160,596,566.68	315,107,889.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,126,202,241.00	1,126,240,241.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		923,692,395.38	917,024,096.75
减：库存股		113,344,803.78	150,021,945.38
其他综合收益		-301,008.59	-289,251.80
专项储备			
盈余公积		462,919,373.57	433,077,762.56
未分配利润		2,115,939,943.64	1,982,336,731.72
所有者权益（或股东权益）合计		4,515,108,141.22	4,308,367,634.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,675,704,707.90	4,623,475,524.00

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,776,317,811.37	1,581,905,632.48
其中：营业收入		1,776,317,811.37	1,581,905,632.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,329,024,254.40	1,142,129,546.10
其中：营业成本		677,126,909.99	607,495,250.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		24,503,284.91	23,238,233.57
销售费用		367,158,626.10	274,950,664.27
管理费用		134,746,188.75	125,189,086.49
研发费用		165,939,974.49	130,828,817.71
财务费用		-40,450,729.84	-19,572,506.45
其中：利息费用		42,603.97	974,668.80
利息收入		41,159,836.97	21,050,353.48
加：其他收益		19,481,272.85	19,725,658.46
投资收益（损失以“-”号填列）		6,410,690.76	24,006,244.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,127,447.71	1,260,670.02
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）		-3,221,233.63	8,476,372.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,262,190.68	-111,293.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-51,730,212.15	-14,162,956.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,311,618.15	44,258.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		414,660,265.97	477,754,369.69
加：营业外收入		2,013,816.08	258,026.02
减：营业外支出		3,399,554.29	1,797,426.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		413,274,527.76	476,214,969.38
减：所得税费用		24,265,499.47	53,824,890.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		389,009,028.29	422,390,078.91
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		389,009,028.29	422,390,078.91
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		382,286,663.10	406,195,463.57
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,722,365.19	16,194,615.34
六、其他综合收益的税后净额		-52,131.04	-430,125.34
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-35,981.34	-330,534.02
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-11,756.79	-181,147.07
（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		-11,756.79	-181,147.07
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-24,224.55	-149,386.95
（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		-24,224.55	-149,386.95
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-16,149.70	-99,591.32
七、综合收益总额		388,956,897.25	421,959,953.57
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		382,250,681.76	405,864,929.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,706,215.49	16,095,024.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.34	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

母公司利润表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入		4,474,335.19	13,417,370.45
减：营业成本		3,313,301.81	8,827,186.01
税金及附加		1,409,328.29	2,073,689.94
销售费用		444,952.08	371,560.89
管理费用		20,702,167.05	24,580,782.79
研发费用		1,819,431.83	
财务费用		-28,031,759.17	-13,620,718.59
其中：利息费用		42,603.97	
利息收入		28,241,029.06	13,691,667.77
加：其他收益		277,088.67	1,360,541.26
投资收益（损失以“-”号填列）		302,268,329.73	213,433,259.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,127,447.71	1,251,062.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-4,018,261.37	7,942,054.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,161,469.35	-1,045,046.75

资产减值损失（损失以“-”号填列）			136,360.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,232,033.89	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		304,414,634.87	213,012,038.26
加：营业外收入			
减：营业外支出		1,126,283.80	314,119.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		303,288,351.07	212,697,918.97
减：所得税费用		4,872,241.02	224,199.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		298,416,110.05	212,473,719.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		298,416,110.05	212,473,719.64
（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		-11,756.79	-181,147.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-11,756.79	-181,147.07
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		-11,756.79	-181,147.07
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		298,404,353.26	212,292,572.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,676,191,125.10	1,596,822,589.34
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		111,589,344.95	250,211,776.63
经营活动现金流入小计		1,787,780,470.05	1,847,034,365.97
购买商品、接受劳务支付的现金		499,846,926.37	520,577,754.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		214,632,793.77	182,614,446.26
支付的各项税费		115,630,179.38	109,430,625.27
支付其他与经营活动有关的现金		424,586,020.69	334,798,757.69
经营活动现金流出小计		1,254,695,920.21	1,147,421,583.89
经营活动产生的现金流量净额		533,084,549.84	699,612,782.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,334,303.30	
取得投资收益收到的现金		10,159,417.82	45,222,278.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		544,000.00	1,580,550.00
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		737,504,276.42	1,010,873,176.25
投资活动现金流入小计		780,541,997.54	1,057,676,004.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		372,683,484.20	228,315,572.28
投资支付的现金		100,000.00	
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		955,880,747.88	1,215,060,000.00
投资活动现金流出小计		1,328,664,232.08	1,443,375,572.28
投资活动产生的现金流量净额		-548,122,234.54	-385,699,567.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			37,440,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			37,440,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,117,786.50	91,673,400.00
筹资活动现金流入小计		13,117,786.50	129,113,400.00
偿还债务支付的现金			40,080,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		134,227,605.36	68,085,852.36
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		2,169,135.00	
筹资活动现金流出小计		136,396,740.36	108,165,852.36
筹资活动产生的现金流量净额		-123,278,953.86	20,947,547.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-84,028.89	-303,800.25
五、现金及现金等价物净增加额		-138,400,667.45	334,556,961.81
加：期初现金及现金等价物余额		1,320,990,131.46	986,433,169.65
六、期末现金及现金等价物余额		1,182,589,464.01	1,320,990,131.46

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		5,363,401.51	20,519,023.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		129,213,892.69	104,810,214.26
经营活动现金流入小计		134,577,294.20	125,329,237.28
购买商品、接受劳务支付的现金		1,259,331.89	6,659,542.16
支付给职工及为职工支付的现金		14,534,082.39	14,589,196.12
支付的各项税费		7,127,604.80	3,237,989.94
支付其他与经营活动有关的现金		189,370,940.17	57,064,370.99
经营活动现金流出小计		212,291,959.25	81,551,099.21
经营活动产生的现金流量净额		-77,714,665.05	43,778,138.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		305,764,117.46	234,658,901.34

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		110,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		537,504,276.42	920,100,000.00
投资活动现金流入小计		873,378,393.88	1,154,758,901.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,910,537.61	44,127,761.95
投资支付的现金		100,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		805,878,365.66	925,060,000.00
投资活动现金流出小计		852,888,903.27	969,187,761.95
投资活动产生的现金流量净额		20,489,490.61	185,571,139.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,117,786.50	91,673,400.00
筹资活动现金流入小计		13,117,786.50	91,673,400.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		134,227,605.36	67,111,183.56
支付其他与筹资活动有关的现金		2,169,135.00	
筹资活动现金流出小计		136,396,740.36	67,111,183.56
筹资活动产生的现金流量净额		-123,278,953.86	24,562,216.44
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			
加：期初现金及现金等价物余额		725,275,818.84	471,364,324.94
六、期末现金及现金等价物余额			
		544,771,690.54	725,275,818.84

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,126,240,241.00	886,669,493.99	150,021,945.38	-196,713.26	433,077,762.56	2,685,895,066.28	4,981,663,905.19	281,275,957.59	5,262,939,862.78
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	1,126,240,241.00	886,669,493.99	150,021,945.38	-196,713.26	433,077,762.56	2,685,895,066.28	4,981,663,905.19	281,275,957.59	5,262,939,862.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-38,000.00	6,668,298.63	-36,677,141.60	-35,981.34	29,841,611.01	217,473,764.97	290,586,834.87	6,706,215.49	297,293,050.36
(一) 综合收益总额				-35,981.34		382,286,663.10	382,250,681.76	6,706,215.49	388,956,897.25
(二) 所有者投入和减少资本	-38,000.00	1,440,932.88	-36,677,141.60				38,080,074.48		38,080,074.48
1. 所有者投入的普通股	-38,000.00	-700,400.73	-738,400.73						
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		11,077,374.48					11,077,374.48		11,077,374.48
4. 其他		-8,936,040.87	-35,938,740.87				27,002,700.00		27,002,700.00

2021 年年度报告

(三) 利润分配					29,841,611.01	-164,812,898.13	-134,971,287.12		-134,971,287.12
1. 提取盈余公积					29,841,611.01	-29,841,611.01			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-134,971,287.12	-134,971,287.12		-134,971,287.12
4. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他		5,227,365.75					5,227,365.75		5,227,365.75
四、本期期末余额	1,126,202,241.00	893,337,792.62	113,344,803.78	-232,694.60	462,919,373.57	2,903,368,831.25	5,272,250,740.06	287,982,173.08	5,560,232,913.14

2021 年年度报告

项目	2020 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,126,240,241.00	881,008,893.47	139,995,623.87	133,820.76	411,830,390.60	2,368,058,158.23	4,647,275,880.19	221,820,038.66	4,869,095,918.85
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	1,126,240,241.00	881,008,893.47	139,995,623.87	133,820.76	411,830,390.60	2,368,058,158.23	4,647,275,880.19	221,820,038.66	4,869,095,918.85
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)		5,660,600.52	10,026,321.51	-330,534.02	21,247,371.96	317,836,908.05	334,388,025.00	59,455,918.93	393,843,943.93
(一) 综合收益总额				-330,534.02		406,195,463.57	405,864,929.55	16,095,024.02	421,959,953.57
(二) 所有者投入和减少资本		5,660,600.52	10,026,321.51				-4,365,720.99	43,360,894.91	38,995,173.92
1. 所有者投入的普通股								37,440,000.00	37,440,000.00
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		5,660,600.52					5,660,600.52		5,660,600.52
4. 其他			10,026,321.51				-10,026,321.51	5,920,894.91	-4,105,426.60
(三) 利润分配					21,247,371.96	-88,358,555.52	-67,111,183.56		-67,111,183.56
1. 提取盈余公积					21,247,371.96	-21,247,371.96			
2. 提取一般风险准备									

2021 年年度报告

3. 对所有者 (或股东)的分配						-67,111,183.56	-67,111,183.56		-67,111,183.56
4. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	1,126,240,241.00	886,669,493.99	150,021,945.38	-196,713.26	433,077,762.56	2,685,895,066.28	4,981,663,905.19	281,275,957.59	5,262,939,862.78

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,126,240,241.00	917,024,096.75	150,021,945.38	-289,251.80	433,077,762.56	1,982,336,731.72	4,308,367,634.85
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,126,240,241.00	917,024,096.75	150,021,945.38	-289,251.80	433,077,762.56	1,982,336,731.72	4,308,367,634.85
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-38,000.00	6,668,298.63	-36,677,141.60	-11,756.79	29,841,611.01	133,603,211.92	206,740,506.37
(一) 综合收益总额				-11,756.79		298,416,110.05	298,404,353.26
(二) 所有者投入和减少资本	-38,000.00	1,440,932.88	-36,677,141.60				38,080,074.48
1. 所有者投入的普通股	-38,000.00	-700,400.73	-738,400.73				
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		11,077,374.48					11,077,374.48
4. 其他		-8,936,040.87	-35,938,740.87				27,002,700.00
(三) 利润分配					29,841,611.01	-164,812,898.13	-134,971,287.12
1. 提取盈余公积					29,841,611.01	-29,841,611.01	
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-134,971,287.12	-134,971,287.12
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本 (或股本)							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他		5,227,365.75					5,227,365.75
四、本期期末余额	1,126,202,241.00	923,692,395.38	113,344,803.78	-301,008.59	462,919,373.57	2,115,939,943.64	4,515,108,141.22

2021 年年度报告

项目	2020 年度						
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,126,240,241.00	911,363,496.23	139,995,623.87	-108,104.73	411,830,390.60	1,858,221,567.60	4,167,551,966.83
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,126,240,241.00	911,363,496.23	139,995,623.87	-108,104.73	411,830,390.60	1,858,221,567.60	4,167,551,966.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		5,660,600.52	10,026,321.51	-181,147.07	21,247,371.96	124,115,164.12	140,815,668.02
（一）综合收益总额				-181,147.07		212,473,719.64	212,292,572.57
（二）所有者投入和减少资本		5,660,600.52	10,026,321.51				-4,365,720.99
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		5,660,600.52					5,660,600.52
4. 其他			10,026,321.51				-10,026,321.51
（三）利润分配					21,247,371.96	-88,358,555.52	-67,111,183.56
1. 提取盈余公积					21,247,371.96	-21,247,371.96	
2. 对所有者（或股东）的分配						-67,111,183.56	-67,111,183.56
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	1,126,240,241.00	917,024,096.75	150,021,945.38	-289,251.80	433,077,762.56	1,982,336,731.72	4,308,367,634.85

公司负责人：张翀宇

主管会计工作负责人：彭敏

会计机构负责人：王利文

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

金宇生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系 1992 年 12 月经呼和浩特市体改委以呼体改宏字（1992）4 号文批准设立，发起人为呼和浩特市金属材料公司、包头钢铁稀土公司、呼和浩特市立鑫实业开发公司和呼和浩特市租赁公司，以原呼和浩特市金属材料公司为主体改组设立。1999 年 1 月在上海证券交易所上市，现公司统一社会信用代码为 911500001141618816。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,126,202,241 股，注册资本为 1,126,202,241 元，注册地：内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街 1 号，办公地址：内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业园区金宇大街 1 号。

本公司所属行业为生物药品制造业类，主要经营活动为：兽用生物药品制造和销售；兽用化学药品制剂制造和销售；化学试剂和助剂制造和销售；生物药品制剂制造和销售；生物技术开发、转让、咨询服务；先进医疗设备及器械制造和销售；货物进出口、技术进出口；物业管理。

本公司的第一大股东为内蒙古金宇生物控股有限公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十届董事会第十六次会议于 2022 年 4 月 20 日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称	简称
1	金宇保灵生物药品有限公司	金宇保灵
2	扬州优邦生物药品有限公司	扬州优邦
3	辽宁益康生物股份有限公司	辽宁益康
4	黄山市黄山区天安伟业置业有限公司	天安伟业
5	内蒙古金宇惠泽农牧业发展有限公司	惠泽农牧业
6	黄山市金禹伟业大酒店有限公司	金禹大酒店
7	北京动安科技有限公司	动安科技
8	内蒙古金堃物业服务服务有限公司	金堃物业
9	内蒙古金宇广场管理有限公司	金宇广场
10	内蒙古金宇兽用疫苗国家工程实验室	工程实验室
11	内蒙古金宇保灵生物科技研究院有限公司	研究院
12	Onebiol, LLC	Onebiol
13	金宇共立动物保健有限公司	金宇共立
14	内蒙古金宇生物疫苗股份有限公司	金宇疫苗
15	武汉市正华精机技术发展有限公司	武汉正华

16	金宇博沃润泽生物技术有限公司	博沃润泽
17	海南寰宇璟晟私募基金管理有限公司	海南寰宇
18	金博瑞盈（武汉）生物技术有限公司	金博瑞盈

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“附注八、合并范围的变动”及“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、23、附注五、29。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，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，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分

配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，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。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；该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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和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，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法：存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工

具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据和应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：账龄组合

对于划分为组合的应收票据，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。

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司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：

其他应收款组合 1：保证金组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 3：账龄组合

其他应收款组合 4：国资组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本公司的长期应收款为应收分期收款销售商品款。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、其他长期应收款

其他长期应收款组合 1：应收销售商品款

对于应收分期收款销售商品款，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。

除应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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：

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：账龄组合

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司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：

其他应收款组合 1：保证金组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 3：账龄组合

其他应收款组合 4：国资组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

对于房地产子公司，存货主要包括库存材料、在建开发产品、已完工开发产品和意图出售而暂时出租的开发产品等。存货按实际成本进行初始计量。开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

(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

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司的长期应收款为应收分期收款销售商品款。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、其他长期应收款

其他长期应收款组合 1：应收销售商品款

对于应收分期收款销售商品款，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。

除应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、30

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5.00-40.00	5.00	19.00-2.38
专用设备	年限平均法	5.00-14.00	5.00	19.00-6.79
运输设备	年限平均法	7.00-12.00	5.00	13.57-7.92
其他设备	年限平均法	5.00-8.00	5.00	19.00-11.88
固定资产装修	年限平均法	5.00	-	20.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、专利技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线法	-
非专利技术	3-5 年	直线法	-
软件使用权	5 年	直线法	-
专利技术	3-20 年	直线法	-

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

本公司将疫苗研发项目是否取得临床批件作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床批件前发生的研究费用于当期费用化，将取得临床批件后至所研发项目达到预定用途前发生的开发费用于当期计入开发支出——资本化支出，所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

本公司将合作研究开发项目的支出根据交易经济实质判断合作研发交易经济实质属于自行开发相关技术（研发劳务外包）还是外购技术。判断合作研发经济实质是自主研发还是外购技术，应考虑研发过程中相关的风险和报酬的承担情况。如果本公司承担开发过程中的技术风险及经济风险并享有研发成果的经济利益，则该合作研发的经济实质是自主研发。交易经济实质属于自主开发的，则按照上述自行研究开发的无形资产的标准进行会计处理。交易经济实质属于外购技术的，按实际支付的成本记入开发支出，项目约定进程达到目标（一般为取得新兽药证书）后确认为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的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。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 不适用

参照附注五、42。

35. 预计负债

√适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；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，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10）。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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司商品销售收入确认的具体方法如下：

将商品按照合同规定运至约定交货地点，由买方确认接收后，确认收入。

对于附有销售退回条款的商品的销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。本公司按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。

本公司房地产产品销售收入确认的具体方法如下：

以合同约定移交房产，客户签收入住后，确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。

与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2022 年 4 月 20 日召开的第十届董事会第十六次会议，批准自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注五、28 和 42。	经公司 2022 年 4 月 20 日召开的第十届董事会第十六次会议审议通过。	详见其他说明

其他说明

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。

作为承租人

新租赁准则要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外，并分别确认折旧和利息费用。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

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》的规定采用追溯调整法处理。

根据首次执行本准则的累积影响数，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。

本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入 2021 年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

对于首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，本公司按照附注五、30 对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.65%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表项目的影响如下：

项 目	调整前账面金额 (2020年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
资产：				
使用权资产	--	5,083,000.00	-	5,083,000.00
长期待摊费用	5,494,270.31	-5,083,000.00	-	411,270.31
资产总额	5,494,270.31	-	-	5,494,270.31

2021 年 1 月 1 日使用权资产的账面价值构成如下：

项目	2021.01.01
使用权资产：	
对于首次执行日前的经营租赁确认的使用权资产	5,083,000.00

执行新租赁准则对 2021 年度财务报表项目的影响如下：

合并资产负债表项目	2021.12.31 报表数	假设按原租赁准则	增加/减少 (-)
资产：			
使用权资产	5,715,752.21	-	5,715,752.21
长期待摊费用	100,800.00	5,051,200.00	-4,950,400.00
非流动资产合计	3,843,285,602.38	3,842,520,250.17	765,352.21
资产总计	6,603,925,651.78	6,603,160,299.57	765,352.21
负债：			
应交税费	20,152,735.81	20,155,479.78	-2,743.97
一年内到期的非流动负债	617,438.78	-	617,438.78

流动负债合计	689,152,163.92	688,537,469.11	614,694.81
租赁负债	158,889.30	-	158,889.30
非流动负债合计	354,540,574.72	354,381,685.42	158,889.30
负债合计	1,043,692,738.64	1,042,919,154.53	773,584.11
股东权益：			
盈余公积	462,919,373.57	462,920,196.76	-823.19
未分配利润	2,903,368,831.25	2,903,376,239.96	-7,408.71
归属于母公司股东权益合计	5,272,250,740.06	5,272,258,971.96	-8,231.90
股东权益合计	5,560,232,913.14	5,560,241,145.04	-8,231.90
负债和股东权益合计	6,603,925,651.78	6,603,160,299.57	765,352.21

合并利润表项目	2021年度报表数	假设按原租赁准则	增加/减少 (-)
管理费用	134,746,188.75	134,772,578.61	-26,389.86
财务费用	-40,450,729.84	-40,488,095.57	37,365.73
营业利润	414,660,265.97	414,671,241.84	-10,975.87
利润总额	413,274,527.76	413,285,503.63	-10,975.87
所得税费用	24,265,499.47	24,268,243.44	-2,743.97
净利润	389,009,028.29	389,017,260.19	-8,231.90
持续经营净利润	389,009,028.29	389,017,260.19	-8,231.90
归属于母公司股东的净利润	382,286,663.10	382,294,895.00	-8,231.90
归属于母公司股东的综合收益总额	382,250,681.76	382,258,913.66	-8,231.90

作为出租人

根据新租赁准则，本公司无需对其作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，但需自首次执行新租赁准则之日按照新租赁准则进行会计处理。

(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首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,516,034,246.28	1,516,034,246.28	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	639,476,372.38	639,476,372.38	
衍生金融资产			
应收票据	22,036,338.80	22,036,338.80	
应收账款	605,618,324.94	605,618,324.94	
应收款项融资			
预付款项	6,541,418.32	6,541,418.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	36,001,070.73	36,001,070.73	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	350,661,798.80	350,661,798.80	
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	10,649,171.13	10,649,171.13	
流动资产合计	3,187,018,741.38	3,187,018,741.38	
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	266,722,496.16	266,722,496.16	
其他权益工具投资	34,760,748.20	34,760,748.20	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	111,001,700.39	111,001,700.39	
固定资产	1,698,893,578.48	1,698,893,578.48	
在建工程	20,932,896.59	20,932,896.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,083,000.00	5,083,000.00
无形资产	343,480,019.33	343,480,019.33	
开发支出	233,205,853.29	233,205,853.29	
商誉	134,259,226.36	134,259,226.36	
长期待摊费用	5,494,270.31	411,270.31	-5,083,000.00
递延所得税资产	81,748,411.93	81,748,411.93	
其他非流动资产	160,764,740.82	160,764,740.82	
非流动资产合计	3,091,263,941.86	3,091,263,941.86	
资产总计	6,278,282,683.24	6,278,282,683.24	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	330,318,452.91	330,318,452.91	
预收款项			
合同负债	80,362,127.35	80,362,127.35	
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	71,182,589.31	71,182,589.31	
应交税费	21,680,564.89	21,680,564.89	
其他应付款	166,722,470.08	166,722,470.08	
其中：应付利息	241,956.54	241,956.54	
应付股利	1,198,000.00	1,198,000.00	
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			
其他流动负债	9,267,890.03	9,267,890.03	
流动负债合计	679,534,094.57	679,534,094.57	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	325,423,888.08	325,423,888.08	
递延所得税负债	10,384,837.81	10,384,837.81	
其他非流动负债			
非流动负债合计	335,808,725.89	335,808,725.89	
负债合计	1,015,342,820.46	1,015,342,820.46	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,126,240,241.00	1,126,240,241.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	886,669,493.99	886,669,493.99	
减：库存股	150,021,945.38	150,021,945.38	
其他综合收益	-196,713.26	-196,713.26	
专项储备			
盈余公积	433,077,762.56	433,077,762.56	
一般风险准备			
未分配利润	2,685,895,066.28	2,685,895,066.28	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,981,663,905.19	4,981,663,905.19	

少数股东权益	281,275,957.59	281,275,957.59	
所有者权益（或股东权益）合计	5,262,939,862.78	5,262,939,862.78	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,278,282,683.24	6,278,282,683.24	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	840,062,902.98	840,062,902.98	
交易性金融资产	517,942,054.24	517,942,054.24	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	712,460.51	712,460.51	
应收款项融资			
预付款项	1,016.52	1,016.52	
其他应收款	229,941,625.70	229,941,625.70	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,946,027.07	1,946,027.07	
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	10,645,042.96	10,645,042.96	
流动资产合计	1,601,251,129.98	1,601,251,129.98	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,641,592,597.74	2,641,592,597.74	
其他权益工具投资	34,760,748.20	34,760,748.20	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	56,350,108.76	56,350,108.76	
固定资产	3,757,030.56	3,757,030.56	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,581,407.24	1,581,407.24	
开发支出	139,913,240.70	139,913,240.70	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	144,269,260.82	144,269,260.82	
非流动资产合计	3,022,224,394.02	3,022,224,394.02	

资产总计	4,623,475,524.00	4,623,475,524.00	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	998,663.38	998,663.38	
预收款项			
合同负债	5,614,988.73	5,614,988.73	
应付职工薪酬	29,976,412.98	29,976,412.98	
应交税费	150,282.91	150,282.91	
其他应付款	275,018,544.99	275,018,544.99	
其中：应付利息			
应付股利	1,198,000.00	1,198,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	348,996.16	348,996.16	
流动负债合计	312,107,889.15	312,107,889.15	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,000,000.00	3,000,000.00	
负债合计	315,107,889.15	315,107,889.15	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,126,240,241.00	1,126,240,241.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	917,024,096.75	917,024,096.75	
减：库存股	150,021,945.38	150,021,945.38	
其他综合收益	-289,251.80	-289,251.80	
专项储备			
盈余公积	433,077,762.56	433,077,762.56	
未分配利润	1,982,336,731.72	1,982,336,731.72	
所有者权益（或股东权益）合计	4,308,367,634.85	4,308,367,634.85	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,623,475,524.00	4,623,475,524.00	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3、5、6
房产税	租金收入、房产原值的 70%	12、1.2
企业所得税	应纳税所得额	25

根据财政部、国家税务总局颁发的《关于简并增值税征收率政策的通知》（财税【2014】57号）的有关规定，从 2014 年 7 月 1 日起，公司子公司金宇保灵、扬州优邦和辽宁益康按销售收入的 3%计缴增值税，不抵扣进项税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
金宇保灵生物药品有限公司	15
扬州优邦生物药品有限公司	15
辽宁益康生物股份有限公司	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司下属子公司金宇保灵于 2012 年 5 月 12 日经呼和浩特市玉泉区地方税务局批准享受西部大开发鼓励类产业 15%的企业所得税优惠税率，优惠税率有效期限从 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，优惠税率有效期延续至 2030 年 12 月 31 日。

本公司下属子公司辽宁益康属于高新技术企业，经辽阳市太子河区地方税务局批准享受 15%的企业所得税优惠税率。优惠税率有效期限为 2020-2022 年。

本公司下属子公司扬州优邦属于高新技术企业，经江苏省扬州市邗江区税务局批准享受 15%的企业所得税优惠税率。优惠税率有效期限为 2019-2021 年。

本公司之子公司金堃物业、疫苗股份属于《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定的小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，对本年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率

缴纳企业所得税；对本年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,882.96	18,333.70
银行存款	1,333,070,006.99	1,516,015,912.58
其他货币资金	1,081,297.50	
合计	1,334,156,187.45	1,516,034,246.28
其中：存放在境外的款项总额	1,072,369.72	2,844,318.16

其他说明

期末，本公司有 5,367,484.79 元货币资金受限，其中 4,286,187.29 元系法院冻结款项，1,081,297.50 元系开具银行承兑汇票提供的保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	183,854,542.86	639,476,372.38
其中：		
权益工具投资	100,391,763.89	519,336,827.17
结构性存款	83,462,778.97	120,139,545.21
合计	183,854,542.86	639,476,372.38

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,575,146.97	15,419,010.00

商业承兑票据	6,206,507.17	6,617,328.80
合计	13,781,654.14	22,036,338.80

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,097,820.00	4,251,680.00
商业承兑票据		
合计	45,097,820.00	4,251,680.00

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	14,073,217.18	100.00	291,563.04	2.07	13,781,654.14	22,172,721.00	100.00	136,382.20	0.62	22,036,338.80
其中：										
商业承兑汇票	6,324,580.00	44.94	118,072.83	1.87	6,206,507.17	6,753,711.00	30.46	136,382.20	2.02	6,617,328.80
银行承兑汇票	7,748,637.18	55.06	173,490.21	2.24	7,575,146.97	15,419,010.00	69.54			15,419,010.00
合计	14,073,217.18	/	291,563.04	/	13,781,654.14	22,172,721.00	/	136,382.20	/	22,036,338.80

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	7,748,637.18	173,490.21	2.24
商业承兑汇票	6,324,580.00	118,072.83	1.87
合计			

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	136,382.20	291,563.04	136,382.20		291,563.04
合计	136,382.20	291,563.04	136,382.20		291,563.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	658,134,866.93
1 至 2 年	75,564,039.03
2 至 3 年	15,521,619.55
3 至 4 年	22,884,356.98
4 至 5 年	13,895,038.19
5 年以上	9,152,287.99
合计	795,152,208.67

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	28,863,199.82	3.63	21,961,050.62	76.09	6,902,149.20	26,452,580.12	3.94	21,676,580.12	81.95	4,776,000.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	19,053,048.70	2.40	12,150,899.50	63.77	6,902,149.20	17,200,700.00	2.56	12,424,700.00	72.23	4,776,000.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	9,810,151.12	1.23	9,810,151.12	100.00		9,251,880.12	1.38	9,251,880.12	100.00	
按组合计提坏账准备	766,289,008.85	96.37	44,097,635.23	5.75	722,191,373.62	644,256,778.19	96.06	43,414,453.25	6.74	600,842,324.94
其中：										
账龄组合	766,289,008.85	96.37	44,097,635.23	5.75	722,191,373.62	644,256,778.19	96.06	43,414,453.25	6.74	600,842,324.94
合计	795,152,208.67	100.00	66,058,685.85	8.31	729,093,522.82	670,709,358.31	100.00	65,091,033.37	9.70	605,618,324.94

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收客户一	3,428,392.00	3,428,392.00	100.00	预计无法收回
应收客户二	6,874,641.70	3,184,000.00	46.32	预计无法收回
应收客户三	2,327,000.00	2,327,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户四	6,423,015.00	3,211,507.50	50.00	预计无法收回
其他单项不重大	9,810,151.12	9,810,151.12	100.00	预计无法收回
合计	28,863,199.82	21,961,050.62	76.09	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	652,392,636.93	12,695,603.98	1.95
1 至 2 年	73,626,194.03	7,622,736.04	10.35
2 至 3 年	12,979,132.55	3,039,319.97	23.42
3 至 4 年	19,440,826.98	13,127,110.32	67.52
4 至 5 年	6,618,636.49	6,381,283.05	96.41
5 年以上	1,231,581.87	1,231,581.87	100.00
合计	766,289,008.85	44,097,635.23	5.75

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	65,091,033.37	5,185,196.75	4,217,544.27			66,058,685.85
坏账准备						
合计	65,091,033.37	5,185,196.75	4,217,544.27			66,058,685.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
应收客户一	89,813,565.00	11.30	1,748,931.89
应收客户二	54,128,132.80	6.81	1,140,188.71
应收客户三	41,613,724.07	5.23	1,184,818.94
应收客户四	33,416,625.99	4.20	739,314.44
应收客户五	29,784,342.50	3.75	872,715.40
合计	248,756,390.36	31.29	5,685,969.38

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,604,047.79	88.43	6,389,800.32	97.68
1至2年	1,094,417.00	11.25	124,418.00	1.90
2至3年	7,100.00	0.07	27,200.00	0.42
3年以上	24,000.00	0.25		
合计	9,729,564.79	100.00	6,541,418.32	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付客户一	3,610,692.03	37.11
预付客户二	1,407,480.00	14.47
预付客户三	902,400.00	9.27
预付客户四	884,786.52	9.09
预付客户五	400,000.00	4.11
合计	7,205,358.55	74.06

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	37,834,728.18	36,001,070.73
合计	37,834,728.18	36,001,070.73

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	8,786,127.86
1 至 2 年	4,729,615.94
2 至 3 年	2,372,612.01
3 至 4 年	23,605,259.00
4 至 5 年	4,148,108.20
5 年以上	6,558,664.61
合计	50,200,387.62

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	30,283,704.73	29,715,225.59
备用金	4,454,750.69	6,138,043.12
保证金	15,362,146.60	12,158,566.10
代收代付	99,785.60	215,538.00
合计	50,200,387.62	48,227,372.81

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	3,275,680.97		8,950,621.11	12,226,302.08
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	513,496.77			513,496.77
本期转回	374,139.41			374,139.41
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	3,415,038.33		8,950,621.11	12,365,659.44

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	12,226,302.08	513,496.77	374,139.41			12,365,659.44

合计	12,226,302.08	513,496.77	374,139.41			12,365,659.44
----	---------------	------------	------------	--	--	---------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	23,457,900.00	3-4年	46.73	1,172,895.00
第二名	保证金	1,561,820.00	1年以内	3.11	156,182.00
第三名	保证金	1,556,000.00	1-2年	3.10	155,600.00
第四名	保证金	1,167,712.00	1-5年	2.33	116,771.20
第五名	往来款	1,000,000.00	1-2年	1.99	127,625.11
合计	/	28,743,432.00	/	57.26	1,729,073.31

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	64,413,851.40	191,720.00	64,222,131.40	64,230,000.65	1,554,926.61	62,675,074.04
在产品	39,768,048.00	1,689,635.67	38,078,412.33	117,132,140.72	1,721,695.12	115,410,445.60
库存商品	119,553,771.26	8,103,679.66	111,450,091.60	76,666,002.26	8,920,734.45	67,745,267.81
发出商品	5,233,491.18	36,559.81	5,196,931.37	6,418,424.59	19,320.82	6,399,103.77

开发成本	93,779,958.77		93,779,958.77	93,506,458.77		93,506,458.77
开发产品	6,041,303.72	1,115,854.91	4,925,448.81	6,041,303.72	1,115,854.91	4,925,448.81
合计	328,790,424.33	11,137,450.05	317,652,974.28	363,994,330.71	13,332,531.91	350,661,798.80

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,554,926.61	157,304.45		237,958.29	1,282,552.77	191,720.00
在产品	1,721,695.12	1,689,635.67		1,721,695.12		1,689,635.67
库存商品	8,920,734.45	10,092,734.05		2,240,416.62	8,669,372.22	8,103,679.66
发出商品	19,320.82	24,920.13		7,681.14		36,559.81
开发产品	1,115,854.91					1,115,854.91
合计	13,332,531.91	11,964,594.30		4,207,751.17	9,951,924.99	11,137,450.05

开发成本

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	2021.12.31	2020.12.31	期末跌价准备
金溪山庄（1#、5#）	-	-	-	93,779,958.77	93,506,458.77	-

开发产品

项目名称	竣工时间	2021.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31	期末跌价准备
金溪山庄（1#、5#）	-	6,041,303.72	-	-	6,041,303.72	1,115,854.91

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	120,133,333.34	
预缴所得税	9,674,521.02	9,539,318.86
预缴其他税费	1,070,704.10	1,070,704.10
增值税留抵税额	3,658,316.42	39,148.17
合计	134,536,874.88	10,649,171.13

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	15,149,598.75	15,149,598.75		15,149,598.75	15,149,598.75		9.80%
分期收款提供劳务							
合计	15,149,598.75	15,149,598.75		15,149,598.75	15,149,598.75		/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额			15,149,598.75	15,149,598.75
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额			15,149,598.75	15,149,598.75

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北京中技华科创业投资合伙企业（有限合伙）	209,552,527.20			47,325.07						209,599,852.27
国亦生命科技（廊坊临空自贸区）有限公司	37,987,440.00			-842,038.85		5,227,365.75				42,372,766.90
北京久阳智慧投资基金管理有限公司	16,661,631.44			-332,733.93						16,328,897.51
内蒙古柏傲生物技术有限公司	2,520,897.52		2,520,897.52							
小计	266,722,496.16		2,520,897.52	-1,127,447.71		5,227,365.75				268,301,516.68
合计	266,722,496.16		2,520,897.52	-1,127,447.71		5,227,365.75				268,301,516.68

其他说明

(1) 根据还款协议, 因北京金陵华新投资管理有限公司担任北京中技华科创业投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人期间造成本公司投资损失, 应支付本公司投资本金及资金占用利息 8,500 万元, 款项支付完成后, 财产份额转让协议生效, 将对应的 12.7451% 的股权转让给执行事务合伙人, 截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司已收到转入本金及资金占用利息 3,000 万元。

(2) 其他权益变动详见附注七、55、(3)。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
内蒙古财智元亨产业投资中心(有限合伙)	33,795,902.63	33,779,012.55
内蒙古汇商投资有限公司	953,088.78	981,735.65
太原五一百货大楼		
合计	34,748,991.41	34,760,748.20

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

由于内蒙古汇商投资有限公司、内蒙古财智元亨产业投资中心(有限合伙)、太原五一百货大楼是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资, 因此本公司将其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。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	139,251,328.93	139,251,328.93
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		

(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	139,251,328.93	139,251,328.93
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	28,249,628.54	28,249,628.54
2. 本期增加金额	3,594,572.64	3,594,572.64
(1) 计提或摊销	3,594,572.64	3,594,572.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	31,844,201.18	31,844,201.18
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) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	107,407,127.75	107,407,127.75
2. 期初账面价值	111,001,700.39	111,001,700.39

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
金宇新天地办公楼	54,812,136.20	办理规划验收中

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,684,559,214.68	1,698,893,578.48
固定资产清理		
合计	1,684,559,214.68	1,698,893,578.48

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,044,557,052.08	1,226,256,547.96	13,817,530.21	35,428,769.22	18,318,192.72	2,338,378,092.19
2. 本期增加金额	90,020,937.05	38,234,331.71	728,608.98	929,752.74		129,913,630.48
(1) 购置	203,000.00	16,019,771.33	728,608.98	902,842.74		17,854,223.05
(2) 在建工程转入	89,817,937.05	22,214,560.38		26,910.00		112,059,407.43
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,977,282.00	11,130,971.06	821,307.63	11,564.82		13,941,125.51
(1) 处置或报废	1,977,282.00	11,130,971.06	821,307.63	11,564.82		13,941,125.51
4. 期末余额	1,132,600,707.13	1,253,359,908.61	13,724,831.56	36,346,957.14	18,318,192.72	2,454,350,597.16
二、累计折旧						
1. 期初余额	154,901,511.54	400,487,579.90	9,195,574.25	24,764,557.86	13,725,937.77	603,075,161.32
2. 本期增加金额	32,799,883.25	99,883,371.97	1,150,654.80	3,336,488.32	2,221,457.05	139,391,855.39
(1) 计提	32,799,883.25	99,883,371.97	1,150,654.80	3,336,488.32	2,221,457.05	139,391,855.39
3. 本期减少金额	453,461.03	7,285,793.29	777,873.93	3,347.04		8,520,475.29
(1) 处置或报废	453,461.03	7,285,793.29	777,873.93	3,347.04		8,520,475.29
4. 期末余额	187,247,933.76	493,085,158.58	9,568,355.12	28,097,699.14	15,947,394.82	733,946,541.42
三、减值准备						
1. 期初余额	4,483,372.09	31,864,494.54		61,485.76		36,409,352.39
2. 本期增加金额		279,921.34		9,367.72		289,289.06
(1) 计提		279,921.34		9,367.72		289,289.06
3. 本期减少金额		853,800.39				853,800.39
(1) 处置或报废		853,800.39				853,800.39
4. 期末余额	4,483,372.09	31,290,615.49		70,853.48		35,844,841.06
四、账面价值						
1. 期末账面价值	940,869,401.28	728,984,134.54	4,156,476.44	8,178,404.52	2,370,797.90	1,684,559,214.68
2. 期初账面价值	885,172,168.45	793,904,473.52	4,621,955.96	10,602,725.60	4,592,254.95	1,698,893,578.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	155,843,554.64	62,348,833.48	2,856,395.49	90,638,325.67	旧厂待收储
专用设备	215,164,344.23	163,838,970.78	12,716,619.97	38,608,753.48	旧厂待收储
运输设备	138,400.00	126,473.61		11,926.39	旧厂待收储
其他设备	8,872,740.84	8,389,199.73	70,628.48	412,912.63	旧厂待收储
固定资产装修	450,000.00	259,590.28		190,409.72	旧厂待收储
合计	380,469,039.71	234,963,067.88	15,643,643.94	129,862,327.89	旧厂待收储

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国家工程实验室	39,045,879.44	办理规划验收中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	128,735,615.99	20,932,896.59
工程物资		
合计	128,735,615.99	20,932,896.59

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金宇生物科技产业园项目一期工程	3,120,200.00		3,120,200.00	9,142,988.38		9,142,988.38
金宇共立项目	35,199,176.23		35,199,176.23	10,551,137.63		10,551,137.63
车间改造	36,154,723.08		36,154,723.08	1,096,920.58		1,096,920.58
待安装设备	51,292,921.00		51,292,921.00			
金禹酒店项目	141,850.00		141,850.00	141,850.00		141,850.00
丹阳工厂项目	2,826,745.68		2,826,745.68			
合计	128,735,615.99		128,735,615.99	20,932,896.59		20,932,896.59

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
金宇生物科技产业园项目一期工程	2,559,710,000.00	9,142,988.38	86,257,311.85	92,099,622.43	180,477.80	3,120,200.00	62%	62%				募集资金
金宇共立项目	112,073,000.00	10,551,137.63	24,648,038.60			35,199,176.23	63%	63%				自有资金

车间改造	93,938, 598.00	1,096,9 20.58	54,880, 587.50	19,787, 785.00	35,00 0.00	36,154, 723.08	5 6	5 6 %				自有 资金
合计	2,765,7 21,598. 00	20,791, 046.59	165,785 ,937.95	111,887 ,407.43	215,4 77.80	74,474, 099.31	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	6,630,000.00		6,630,000.00
2. 本期增加金额		1,243,697.35	1,243,697.35
租入		1,243,697.35	1,243,697.35
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	6,630,000.00	1,243,697.35	7,873,697.35
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,547,000.00		1,547,000.00
2. 本期增加金额	132,600.00	478,345.14	610,945.14
(1) 计提	132,600.00	478,345.14	610,945.14
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	1,679,600.00	478,345.14	2,157,945.14
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	4,950,400.00	765,352.21	5,715,752.21
2. 期初账面价值	5,083,000.00		5,083,000.00

其他说明：

说明：截至 2021 年 12 月 31 日，本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注十六、8。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	软件使用权	专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	284,646,565.18	224,271,614.62	8,405,941.76	10,003,200.00	527,327,321.56
2. 本期增加金额	25,304,080.00	54,000,000.00	13,653,878.87		92,957,958.87
(1) 购置	25,304,080.00	2,000,000.00			27,304,080.00
(2) 内部研发		52,000,000.00	13,653,878.87		65,653,878.87
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	309,950,645.18	278,271,614.62	22,059,820.63	10,003,200.00	620,285,280.43
二、累计摊销					
1. 期初余额	58,967,206.75	116,717,371.49	5,045,085.10	669,688.89	181,399,352.23
2. 本期增加金额	6,254,526.40	35,536,184.04	4,433,187.45	1,767,253.32	47,991,151.21
(1) 计提	6,254,526.40	35,536,184.04	4,433,187.45	1,767,253.32	47,991,151.21
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	65,221,733.15	152,253,555.53	9,478,272.55	2,436,942.21	229,390,503.44
三、减值准备					
1. 期初余额		2,447,950.00			2,447,950.00
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		2,447,950.00			2,447,950.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	244,728,912.03	123,570,109.09	12,581,548.08	7,566,257.79	388,446,826.99
2. 期初账面价值	225,679,358.43	105,106,293.13	3,360,856.66	9,333,511.11	343,480,019.33

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
生产技术一	143,592,080.97	61,047,498.06				204,639,579.03
生产技术二	12,000,000.00					12,000,000.00
生产技术三	557,811.97	6,071,320.41				6,629,132.38
生产技术四	4,181,744.04	2,115,485.97				6,297,230.01
生产技术五	5,000,000.00					5,000,000.00
生产技术六		3,287,509.93				3,287,509.93
生产技术七		2,783,993.63				2,783,993.63
生产技术八		4,153,446.36			1,740,435.02	2,413,011.34
生产技术九	2,100,000.00					2,100,000.00
生产技术十		2,055,182.69			195,432.50	1,859,750.19
生产技术十一		1,276,625.45				1,276,625.45
生产技术十二	1,312,611.08					1,312,611.08
生产技术十三		672,912.85				672,912.85
生产技术十四		640,641.42				640,641.42
生产技术十五		124,952.85				124,952.85
生产技术十六	28,000,000.00		12,000,000.00	40,000,000.00		
生产技术十七	7,200,000.00	12,672,093.76			19,872,093.76	
生产技术十八	3,000,000.00	5,000,000.00		8,000,000.00		
生产技术十九	2,000,000.00		2,000,000.00	4,000,000.00		

生产技术二十	1,819,431.83				1,819,431.83	
软件开发一	5,500,514.53				357,253.85	5,143,260.68
软件开发二	2,990,000.00	531,196.58				3,521,196.58
软件开发三	151,200.00					151,200.00
软件开发四	127,500.00					127,500.00
软件开发五	176,580.00				99,780.00	76,800.00
软件开发六	13,173,878.87			13,173,878.87		
软件开发七	180,000.00	300,000.00		480,000.00		
软件开发八	142,500.00				142,500.00	
其他		141,713,047.53			141,713,047.53	
合计	233,205,853.29	244,445,907.49	14,000,000.00	65,653,878.87	165,939,974.49	260,057,907.42

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
辽宁益康生物股份有限公司	162,708,919.32			162,708,919.32
武汉市正华精机技术发展有限公司	3,424,439.67			3,424,439.67
合计	166,133,358.99			166,133,358.99

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
辽宁益康生物股份有限公司	31,874,132.63	36,330,343.39		68,204,476.02
武汉市正华精机技术发展有限公司		3,424,439.67		3,424,439.67
合计	31,874,132.63	39,754,783.06		71,628,915.69

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，不会超过资产

组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 13.46%-13.50%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末对商誉计提减值准备 71,628,915.69 元（上期期末：31,874,132.63 元）。

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	调整数	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程	119,270.53			119,270.53		
装修工程	39,999.78			39,999.78		
软件使用费	252,000.00			151,200.00		100,800.00
合计	411,270.31			310,470.31		100,800.00

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	133,462,928.57	20,334,217.92	128,655,897.09	19,298,384.58
非同一控制下企业合并购买日的资产减值准备	50,214,461.82	7,532,169.27	51,993,396.23	7,799,009.43
内部交易未实现利润	4,181,778.74	1,045,444.69	1,814,956.52	453,739.13
计提薪酬及费用	184,677,913.87	27,701,687.08	197,455,686.14	29,618,352.92
股权激励摊销			5,060,192.88	759,028.93
可抵扣亏损	42,085,140.36	6,312,771.07	37,721,947.95	5,658,292.19
递延收益	110,935,161.67	16,640,274.25	121,077,365.00	18,161,604.75
购入摊销年限小于税法规定的资产	43,902,058.58	6,585,308.79		
合计	569,459,443.61	86,151,873.07	543,779,441.81	81,748,411.93

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	57,080,436.33	8,562,065.45	63,603,512.47	9,540,526.87
购入摊销年限大于税法规定的资产	12,219,363.96	1,832,904.59	5,596,043.69	839,406.56
公允价值变动损益	581,101.37	87,165.21	32,695.89	4,904.38
合计	69,880,901.66	10,482,135.25	69,232,252.05	10,384,837.81

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	85,204,739.15	38,700,813.48
可抵扣亏损	24,071,669.33	15,183,583.11
合计	109,276,408.48	53,884,396.59

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		775,523.43	
2022 年	4,396,645.99	4,396,645.99	
2023 年	4,197,597.19	4,197,597.19	
2024 年	1,148,588.05	1,148,588.05	
2025 年	4,665,153.98	4,665,228.45	
2026 年	9,663,684.12		
合计	24,071,669.33	15,183,583.11	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,149,095.00		3,149,095.00	6,495,480.00		6,495,480.00
预付合作研发款	26,306,310.89		26,306,310.89	10,000,000.00		10,000,000.00

定期存款及 利息	755,100,126.99		755,100,126.99	144,269,260.82		144,269,260.82
合计	784,555,532.88		784,555,532.88	160,764,740.82		160,764,740.82

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	5,244,325.00	
合计	5,244,325.00	

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	251,755,098.24	269,795,763.70
1 至 2 年	68,809,571.43	24,991,266.34
2 至 3 年	9,634,862.63	18,995,185.28
3 年以上	11,609,246.46	16,536,237.59
合计	341,808,778.76	330,318,452.91

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付供应商一	18,207,714.20	尚未达到支付条件
应付供应商二	18,146,887.00	尚未达到支付条件
应付供应商三	6,385,933.94	尚未达到支付条件
应付供应商四	3,324,012.50	尚未达到支付条件
应付供应商五	3,286,733.63	尚未达到支付条件
合计	49,351,281.27	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	57,734,638.09	69,290,151.92
其他	24,814,948.70	11,071,975.43
合计	82,549,586.79	80,362,127.35

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	69,509,255.59	197,138,822.36	200,076,022.00	66,572,055.95
二、离职后福利-设定提存计划	375,530.36	14,109,564.33	13,898,202.85	586,891.84
三、辞退福利	1,297,803.36	883,012.80	1,117,150.43	1,063,665.73
四、一年内到期的其他福利				

合计	71,182,589.31	212,131,399.49	215,091,375.28	68,222,613.52
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	62,107,100.34	170,695,462.62	174,899,348.86	57,903,214.10
二、职工福利费	449,716.50	8,608,299.38	7,756,705.38	1,301,310.50
三、社会保险费	788,675.69	7,268,278.74	6,679,663.21	1,377,291.22
其中：医疗保险费	788,466.30	6,706,331.99	6,120,551.50	1,374,246.79
工伤保险费	209.39	537,117.90	535,003.07	2,324.22
生育保险费		24,828.85	24,108.64	720.21
四、住房公积金		7,925,808.65	7,464,101.53	461,707.12
五、工会经费和职工教育经费	6,163,763.06	2,640,972.97	3,276,203.02	5,528,533.01
合计	69,509,255.59	197,138,822.36	200,076,022.00	66,572,055.95

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	279,981.00	13,685,318.97	13,472,679.19	492,620.78
2、失业保险费	95,549.36	424,245.36	425,523.66	94,271.06
3、企业年金缴费				
合计	375,530.36	14,109,564.33	13,898,202.85	586,891.84

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,410,140.21	6,856,000.22
企业所得税	7,823,424.02	12,957,682.92
个人所得税	614,447.72	155,866.21
城市维护建设税	737,851.84	479,823.30
教育费附加	527,245.88	342,065.20
房产税	432,361.90	418,026.25
土地使用税	309,850.58	265,983.91
其他	297,413.66	205,116.88
合计	20,152,735.81	21,680,564.89

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	241,956.54	241,956.54
应付股利	1,946,920.00	1,198,000.00
其他应付款	131,469,797.47	165,282,513.54
合计	133,658,674.01	166,722,470.08

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	241,956.54	241,956.54
合计	241,956.54	241,956.54

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,198,000.00	1,198,000.00
法人股东	748,920.00	
合计	1,946,920.00	1,198,000.00

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	76,124,086.50	91,673,400.00
计提及未付费用	22,640,457.18	39,688,852.24
保证金、押金	17,298,597.95	11,753,773.21
往来款	6,317,191.51	12,410,087.11
代收代付	1,945,898.40	2,649,166.98
其他	7,143,565.93	7,107,234.00
合计	131,469,797.47	165,282,513.54

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	617,438.78	
合计	617,438.78	

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收股权款	30,000,000.00	
已背书或贴现但尚未终止确认票据	4,251,680.00	6,374,550.00
待转销项税	2,646,331.25	2,893,340.03
合计	36,898,011.25	9,267,890.03

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	797,525.00	
减：未确认融资费用	-21,196.92	
减：一年内到期的租赁负债	-617,438.78	
合计	158,889.30	

其他说明：

2021 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 3.74 万元，计入到财务费用-利息支出中。

48、 长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	325,423,888.08	33,449,900.00	14,974,237.91	343,899,550.17	
合计	325,423,888.08	33,449,900.00	14,974,237.91	343,899,550.17	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
入园扶持和奖励资金	150,000,000.00					150,000,000.00	与资产相关
新园区两大实验室	78,310,500.00			4,689,500.00		73,621,000.00	与资产相关
中央预算内技改专项	32,050,000.00			2,147,350.00		29,902,650.00	与资产相关
基地建设促进奖励资金		11,404,900.00				11,404,900.00	与资产相关
新型羊布鲁氏菌病 (Rev1 株) 活疫苗产业化研究	10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
战略性新兴产业发展项目	8,000,000.00					8,000,000.00	与资产相关
牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎二联灭活疫苗	8,833,333.33			2,000,000.00		6,833,333.33	与资产相关
2018 年工业转型升级项目	6,361,875.00			652,500.00		5,709,375.00	与资产相关
2020 年自治区重点产业发展专项资金		5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
牛羊支原体肺炎和病毒性呼吸道疾病的防控技术研究示范项目		4,930,000.00				4,930,000.00	与资产相关
水污染专项资金	4,400,000.00			600,000.00		3,800,000.00	与资产相关

数字化车间示范 试点项目		4,000,000.00		800,000.00		3,200,000.00	与资产相关
重组抗 IL-R 人 源化单克隆抗体 临床研究	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
兽用疫苗制品与 生物技术工程实 验室项目	4,005,450.00			1,005,450.00		3,000,000.00	与资产相关
圆环病毒 2 型杆 状病毒载体、猪 肺炎支原体二联 灭活疫苗 (DBN01 株+DJ- 166 株) 研制开 发	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
金宇保灵生物安 全三级动物实验 室综合创新服务 平台		3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
猪塞内卡病毒病 灭活疫苗 (CHZZ 株, 悬浮培养) 产业化研究项目	2,100,000.00					2,100,000.00	与资产相关
猪口蹄疫 0 型、 A 型二价灭活疫 苗研制	2,000,000.00			200,000.00		1,800,000.00	与资产相关
大气污染治理	1,800,000.00			300,000.00		1,500,000.00	与资产相关
反刍动物优质疫 苗研制与技术集 成	1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
新城疫重组病毒 灭活疫苗等新型 疫苗的研发及产 业化	1,900,000.00			400,000.00		1,500,000.00	与资产相关
猪口蹄疫 0 型 A 型二价灭活疫苗 产业化	1,500,000.00			300,000.00		1,200,000.00	与资产相关
猪塞内卡病毒病 灭活疫苗 (CH/ZZ/2016 株, 悬浮培养) 产业化研究		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
牛支原体病新型 佐剂疫苗研究	1,000,000.00			83,333.33		916,666.67	与资产相关
猪口蹄疫 0 型、 A 型二价病毒样 颗粒疫苗的研发 项目		900,000.00				900,000.00	与资产相关
非洲猪瘟基因缺 失弱毒活疫苗研 发项目		900,000.00				900,000.00	与资产相关

猪伪狂犬基因缺失标记灭活疫苗的开发		840,000.00				840,000.00	与资产相关
锅炉煤改气环保工程	900,000.00			150,000.00		750,000.00	与资产相关
更换燃气锅炉贴补	771,440.00			96,420.00		675,020.00	与资产相关
猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗研发项目		600,000.00				600,000.00	与资产相关
牛腹泻疾病快速检测方法的开发与利用	275,000.00	275,000.00				550,000.00	与资产相关
数字化车间示范试点项目		500,000.00		100,000.00		400,000.00	与资产相关
新型羊布鲁氏菌病 (RevI 株) 活疫苗产业化开发	300,000.00					300,000.00	与资产相关
布鲁氏菌病活疫苗 Rev. 1 株研究	266,400.00					266,400.00	与资产相关
先进制造业发展引导资金	261,100.00					261,100.00	与资产相关
污水治理专项	240,000.00			40,000.00		200,000.00	与资产相关
优势企业建设科技经费	200,000.00					200,000.00	与资产相关
口蹄疫抗原工业化纯化浓缩技术研究	200,000.00					200,000.00	与资产相关
MDBK 细胞悬浮培养工艺研究及口蹄疫低血清驯化培养工艺研究	196,700.00					196,700.00	与资产相关
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	237,500.00			50,000.00		187,500.00	与资产相关
146S 蔗糖项目经费	150,000.00					150,000.00	与资产相关
国家重点研发计划牛结核病和牛羊布鲁氏菌病综合防控与净化技术体系建设	150,000.00					150,000.00	与资产相关
国家知识产权优势、示范企业工程建设	100,000.00					100,000.00	与资产相关
猪细小病毒杆状病毒载体灭活疫苗项目		100,000.00				100,000.00	与资产相关
2018 年工业转型升级项目	714,589.75			622,384.62		92,205.13	与资产相关
药品研究开发中心建设项目	500,000.00			500,000.00			与资产相关

布鲁氏菌病疫苗 菌株与强毒菌株 PCR 检测方法的 建立	200,000.00			200,000.00			与资产相关
合计	325,423,888.08	33,449,900.00		14,974,237.91		343,899,550.17	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	1,126,240,241.00				-38,000.00	-38,000.00	1,126,202,241.00

其他说明：

本期股本减少 38,000 股，系公司对已离职的激励对象 2 人持有的已获授但未解锁的合计 38,000 股限制性股票进行回购注销处理。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股 本溢价）	854,547,940.14	7,801,934.13	700,400.73	861,649,473.54
其他资本公积	32,121,553.85	11,077,374.48	16,737,975.00	26,460,953.33
权益法下，被 投资单位除净 损益、其他综		5,227,365.75		5,227,365.75

合收益以及利润分配以外的因素导致的其他所有者权益变动				
合计	886,669,493.99	24,106,674.36	17,438,375.73	893,337,792.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积（其他资本公积）增加 11,077,374.48 元，系本公司按照限制性股票在授予日的公允价值，将当期取得的服务分别计入费用和资本公积；

(2) 本期资本公积（其他资本公积）减少 16,737,975.00 元，系本公司本期解除限售股票，将其转入资本公积（股本溢价）。

(3) 本期因其他投资方对联营企业国亦生命科技（廊坊临空自贸区）有限公司增资，公司对其持股比例由 20.00% 下降至 19.20%，持股比例被稀释，公司享有溢价增资利得 5,227,365.75 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	150,021,945.38		36,677,141.60	113,344,803.78
合计	150,021,945.38		36,677,141.60	113,344,803.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期库存股减少 738,400.73 元，根据本公司第十届董事会第九次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，注销的 38,000 股库存股成本高于对应股本成本，冲减资本公积（股本溢价）700,400.73 元；

(2) 本期库存股减少 35,938,740.87 元，根据本公司十届董事会第十四次会议和第十届监事会第十四次会议审议并通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期解除限售条件成就的议案》，本次解除限售股票数量共计 1,849,500 股，占目前公司股本总数的 0.16%，冲减资本公积（股本溢价）8,936,040.87 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合	减：前期计入其他综合	减：所得税	税后归属于母公司		

			收益 当期 转入 损益	收益 当期 转入 留存 收益	费 用			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-289,251.80	-11,756.79				-11,756.79		-301,008.59
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-289,251.80	-11,756.79				-11,756.79		-301,008.59
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	92,538.54	-40,374.25				-24,224.55	-16,149.70	68,313.99
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	92,538.54	-40,374.25				-24,224.55	-16,149.70	68,313.99
其他综合收益合计	-196,713.26	-52,131.04				-35,981.34	-16,149.70	-232,694.60

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	433,077,762.56	29,841,611.01		462,919,373.57
合计	433,077,762.56	29,841,611.01		462,919,373.57

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,685,895,066.28	2,368,058,158.23

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,685,895,066.28	2,368,058,158.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	382,286,663.10	406,195,463.57
减：提取法定盈余公积	29,841,611.01	21,247,371.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	134,971,287.12	67,111,183.56
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,903,368,831.25	2,685,895,066.28

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,753,676,959.20	668,017,173.08	1,567,317,578.69	604,657,994.55
其他业务	22,640,852.17	9,109,736.91	14,588,053.79	2,837,255.96
合计	1,776,317,811.37	677,126,909.99	1,581,905,632.48	607,495,250.51

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,924,093.78	3,505,167.64
教育费附加	2,797,723.64	2,481,060.67
房产税	10,104,767.83	9,702,153.44
土地使用税	5,565,660.39	4,976,248.35
其他	2,111,039.27	2,573,603.47
合计	24,503,284.91	23,238,233.57

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术推广费	234,582,830.20	165,048,102.79
职工薪酬	61,896,340.84	46,308,070.47
物料消耗及试验费	16,500,845.14	12,979,274.78
交通差旅费	15,842,070.89	12,532,032.38
会务费	13,341,336.50	11,895,267.21
业务招待费	10,505,869.10	11,611,688.31
广告宣传费	7,361,841.46	7,627,132.78
办公费	2,362,894.84	2,728,423.41
投标费	2,785,948.53	2,549,309.09
其他	1,978,648.60	1,671,363.05
合计	367,158,626.10	274,950,664.27

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,452,196.74	47,820,854.21
折旧费	40,132,629.26	24,273,759.27
物料消耗	3,128,419.29	14,606,831.32
办公费	16,317,990.46	10,961,670.42
长期资产摊销	8,948,667.38	7,651,091.15
中介咨询费	5,640,712.95	5,585,381.07
交通差旅费	2,740,872.04	3,176,423.90
业务招待费	3,057,941.54	2,835,767.67
会务费	483,216.33	1,299,367.22
保险费	785,436.60	1,125,234.81
董事会费	469,545.46	929,624.20
其他	4,588,560.70	4,923,081.25
合计	134,746,188.75	125,189,086.49

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	53,308,041.50	28,071,591.09
无形资产摊销	24,920,116.49	27,170,387.51
人工费	32,747,720.92	24,911,819.77
折旧费	21,130,620.49	24,277,293.82
协作费	20,449,431.83	12,252,200.00
水电燃气费	7,132,599.75	7,738,309.46
其他	6,251,443.51	6,407,216.06
合计	165,939,974.49	130,828,817.71

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,603.97	974,668.80
利息收入	-41,159,836.97	-21,050,353.48
汇兑损益	47,465.13	209,851.49
手续费及其他	619,038.03	293,326.74
合计	-40,450,729.84	-19,572,506.45

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
新园区两大实验室	4,689,500.00	4,689,500.00
中央预算内技改专项	2,147,350.00	
牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎二联灭活疫苗	2,000,000.00	1,166,666.67
技术交易后补助项目	1,424,000.00	344,000.00
2018 年工业转型升级项目	1,274,884.62	189,469.32
兽用疫苗制品与生物技术工程实验室项目	1,005,450.00	1,500,000.00
数字化车间示范试点项目	900,000.00	
科技成果转化专项资金	690,000.00	
水污染专项资金	600,000.00	1,600,000.00
药品研究开发中心建设项目	500,000.00	
2021 年度辽宁省科技成果转化后补助项目经费	500,000.00	
新城疫重组病毒灭活疫苗等新型疫苗的研发及产业化	400,000.00	400,000.00
个人所得税返还	354,847.24	1,460,236.14
猪口蹄疫 O 型 A 型二价灭活疫苗产业化	300,000.00	
大气污染治理	300,000.00	300,000.00
稳岗补贴	246,486.12	1,916,056.71
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗研制	200,000.00	
布鲁氏菌病疫苗菌株与强毒菌株 PCR 检测方法的建立	200,000.00	
表达蛋白及动物细胞大规模反应器培养技术在畜禽用疫苗上的应用	200,000.00	
锅炉煤改气环保工程	150,000.00	150,000.00
科学技术奖励	100,000.00	
2019 年认定国家高新技术企业	100,000.00	
高新技术企业科研经费补助	100,000.00	
更换燃气锅炉贴补	96,420.00	96,420.00
企业吸纳高校毕业生社保补贴	85,440.74	
牛支原体病新型佐剂疫苗研究	83,333.33	
科技技术攻关项目奖励	75,200.00	
专利专项资金	54,480.00	
技术交易补助	54,400.00	
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	50,000.00	50,000.00
高企奖励资金	50,000.00	130,000.00
就业中心以工代训补贴	53,600.00	51,600.00
污水治理专项	40,000.00	40,000.00
先进制造业发展引导资金	37,299.96	111,900.00
绿杨金凤计划	25,000.00	25,000.00
企业扩大增量奖	20,000.00	
专利补助	5,800.00	98,800.00
其他	367,780.84	
中央进口商品贴息资金		608,500.00
新支减流四联灭活疫苗和猪瘟疫活疫苗高技术产业示范工程贴息		124,031.25
增加税收加计扣除形成的收益		69,980.57
新型学徒制培训补贴		603,000.00
新型动物创新平台奖励		250,000.00
现代农业未立项		20,000.00
细胞悬浮生产工艺的开发与应用		200,000.00
土地使用税返还		61,497.80

省奖未批准资助		100,000.00
企业工程技术研究中心补助		250,000.00
内蒙古自治区重点产业发展专项资金		500,000.00
劳动密集型工业企业职业病危害防护技术与装备研发		280,000.00
科技成果转化和技术转移奖励		300,000.00
就业补贴		43,000.00
工业高质量发展专项资金		1,800,000.00
分类管理奖励		196,000.00
合计	19,481,272.85	19,725,658.46

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,127,447.71	1,260,670.02
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,897.52	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,559,035.99	22,745,574.34
合计	6,410,690.76	24,006,244.36

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,221,233.63	8,476,372.38
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-3,221,233.63	8,476,372.38

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-155,180.84	536,952.87
应收账款坏账损失	-967,652.48	948,500.85
其他应收款坏账损失	-139,357.36	-1,596,747.19
合计	-1,262,190.68	-111,293.47

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,686,140.03	-14,162,956.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-289,289.06	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-39,754,783.06	
十二、其他		
合计	-51,730,212.15	-14,162,956.86

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-2,310,409.69	44,258.44
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,208.46	
合计	-2,311,618.15	44,258.44

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	325,282.36	258,026.02	325,282.36
补偿收入	1,688,533.72		1,688,533.72
合计	2,013,816.08	258,026.02	2,013,816.08

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	1,570,099.60	1,400,000.00	1,570,099.60
非流动资产毁损报废损失	1,704,661.98	397,026.34	1,704,661.98
其他	124,792.71	399.99	124,792.71
合计	3,399,554.29	1,797,426.33	3,399,554.29

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,571,663.17	44,355,120.92
递延所得税费用	-4,306,163.70	9,469,769.55
合计	24,265,499.47	53,824,890.47

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	413,274,527.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	103,318,631.94
子公司适用不同税率的影响	-46,435,239.98
调整以前期间所得税的影响	-29,281,437.19
非应税收入的影响	-585,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,107,622.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-289,286.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,137,289.18
权益法核算的合营企业和联营企业损益	281,861.93
视同销售收入的影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-17,988,942.76
所得税费用	24,265,499.47

说明：对以前期间当期所得税的调整-29,281,437.19元，其中23,667,369.06元为2017-2019年度视同销售多缴纳的企业所得税退回所得。

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	26,051,702.28	20,015,100.13
收到的政府补助	37,726,689.23	204,275,671.22
往来及其他	47,810,953.44	25,921,005.28
合计	111,589,344.95	250,211,776.63

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	393,706,128.97	313,715,966.03
往来及其他	30,879,891.72	21,082,791.66
合计	424,586,020.69	334,798,757.69

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回固定及保本收益金融资产收到的现金	544,444,276.42	809,000,000.00
收回定期存单存款	193,060,000.00	201,100,000.00
取得子公司收到的现金净额		773,176.25
合计	737,504,276.42	1,010,873,176.25

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买固定及保本收益金融资产支付的现金	74,878,365.66	670,000,000.00
存出定期存单及结构性存款	761,002,382.22	545,060,000.00
委托贷款	120,000,000.00	
合计	955,880,747.88	1,215,060,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

股权激励款	13,117,786.50	91,673,400.00
合计	13,117,786.50	91,673,400.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份款	1,664,400.00	
应付租赁款	504,735.00	
合计	2,169,135.00	

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	389,009,028.29	422,390,078.91
加：资产减值准备	51,730,212.15	14,162,956.86
信用减值损失	1,262,190.68	111,293.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	142,986,428.03	133,317,284.48
使用权资产摊销	610,945.14	
无形资产摊销	47,991,151.21	40,324,162.89
长期待摊费用摊销	310,470.31	480,512.62
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）	2,311,618.15	-44,258.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,704,661.98	397,026.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,221,233.63	-8,476,372.38
财务费用（收益以“-”号填列）	-13,847,477.40	1,278,469.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,410,690.76	-24,006,244.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,403,461.14	9,434,980.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	97,297.44	34,789.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	25,860,568.47	-112,145,378.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-125,095,877.11	-61,885,622.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,668,876.29	278,578,503.43
其他	11,077,374.48	5,660,600.52
经营活动产生的现金流量净额	533,084,549.84	699,612,782.08

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		
当期新增的使用权资产	1,243,697.35	
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,182,589,464.01	1,320,990,131.46
减: 现金的期初余额	1,320,990,131.46	986,433,169.65
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	-138,400,667.45	334,556,961.81

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,182,589,464.01	1,320,990,131.46
其中: 库存现金	4,882.96	18,333.70
可随时用于支付的银行存款	1,182,584,581.05	1,320,971,797.76
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,182,589,464.01	1,320,990,131.46
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,072,369.72	2,844,318.16

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

√适用 □不适用

说明：“（六）其他”项中金额增加 5,227,365.75 元，系联营企业国亦生命科技（廊坊临空自贸区）有限公司本期引入新投资方增资扩股稀释股权导致。

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,286,187.29	法院冻结
货币资金	1,081,297.50	银行承兑汇票保证金
合计	5,367,484.79	/

其他说明：

说明：法院冻结的具体诉讼情况详见附注十四、2、或有事项。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	168,396.98	6.3757	1,073,648.63
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			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
入园扶持和奖励资金	150,000,000.00	递延收益	
新园区两大实验室	73,621,000.00	递延收益	4,689,500.00
中央预算内技改专项	29,902,650.00	递延收益	2,147,350.00
基地建设促进奖励资金	11,404,900.00	递延收益	
新型羊布鲁氏菌病（Rev1 株）活疫苗产业化研究	10,000,000.00	递延收益	
战略性新兴产业发展项目	8,000,000.00	递延收益	
牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎二联灭活疫苗	6,833,333.33	递延收益	2,000,000.00
2018 年工业转型升级项目	5,709,375.00	递延收益	652,500.00
2020 年自治区重点产业发展专项资金	5,000,000.00	递延收益	
牛羊支原体肺炎和病毒性呼吸道疾病的防控技术与示范项目	4,930,000.00	递延收益	
水污染专项资金	3,800,000.00	递延收益	600,000.00
数字化车间示范试点项目	3,200,000.00	递延收益	800,000.00
重组抗 IL-R 人源化单克隆抗体临床研究	3,000,000.00	递延收益	
兽用疫苗制品与生物技术工程实验室项目	3,000,000.00	递延收益	1,005,450.00
圆环病毒 2 型杆状病毒载体、猪肺炎支原体二联灭活疫苗（DBN01 株+DJ-166 株）研制开发	3,000,000.00	递延收益	
金宇保灵生物安全三级动物实验室综合创新服务平台	3,000,000.00	递延收益	
猪塞内卡病毒病灭活疫苗（CHZZ 株，悬浮培养）产业化研究项目	2,100,000.00	递延收益	
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗研制	1,800,000.00	递延收益	200,000.00
大气污染治理	1,500,000.00	递延收益	300,000.00
反刍动物优质疫苗研制与技术集成	1,500,000.00	递延收益	
新城疫重组病毒灭活疫苗等新型疫苗的研发及产业化	1,500,000.00	递延收益	400,000.00
猪口蹄疫 O 型 A 型二价灭活疫苗产业化	1,200,000.00	递延收益	300,000.00
猪塞内卡病毒病灭活疫苗（CH/ZZ/2016 株，悬浮培养）产业化研究	1,000,000.00	递延收益	
牛支原体病新型佐剂疫苗研究	916,666.67	递延收益	83,333.33
猪口蹄疫 O 型、A 型二价病毒样颗粒疫苗的研发项目	900,000.00	递延收益	
非洲猪瘟基因缺失弱毒活疫苗研发项目	900,000.00	递延收益	
猪伪狂犬基因缺失标记灭活疫苗的开发	840,000.00	递延收益	
锅炉煤改气环保工程	750,000.00	递延收益	150,000.00
更换燃气锅炉贴补	675,020.00	递延收益	96,420.00
猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗研发项目	600,000.00	递延收益	
牛腹泻疾病快速检测方法的开发与利用	550,000.00	递延收益	
数字化车间示范试点项目	400,000.00	递延收益	100,000.00
新型羊布鲁氏菌病（Rev1 株）活疫苗产业化开发	300,000.00	递延收益	
布鲁氏菌病活疫苗 Rev.1 株研究	266,400.00	递延收益	
先进制造业发展引导资金	223,800.04	递延收益	37,299.96

污水治理专项	200,000.00	递延收益	40,000.00
优势企业建设科技经费	200,000.00	递延收益	
口蹄疫抗原工业化纯化浓缩技术研究	200,000.00	递延收益	
MDBK 细胞悬浮培养工艺研究及口蹄疫低血清驯化培养工艺研究	196,700.00	递延收益	
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	187,500.00	递延收益	50,000.00
146S 蔗糖项目经费	150,000.00	递延收益	
国家重点研发计划牛结核病和牛羊布鲁氏菌病综合防控与净化技术体系建设	150,000.00	递延收益	
国家知识产权优势、示范企业工程建设	100,000.00	递延收益	
猪细小病毒杆状病毒载体灭活疫苗项目	100,000.00	递延收益	
2018 年工业转型升级项目	92,205.13	递延收益	622,384.62
药品研究开发中心建设项目		递延收益	500,000.00
布鲁氏菌病疫苗菌株与强毒菌株 PCR 检测方法建立		递延收益	200,000.00
技术交易后补助项目		其他收益	1,424,000.00
科技成果转化专项资金		其他收益	690,000.00
2021 年度辽宁省科技成果转化后补助项目经费		其他收益	500,000.00
个人所得税返还		其他收益	354,847.24
稳岗补贴		其他收益	246,486.12
表达蛋白及动物细胞大规模反应器培养技术在畜禽用疫苗上的应用		其他收益	200,000.00
科学技术奖励		其他收益	100,000.00
2019 年认定国家高新技术企业		其他收益	100,000.00
高新技术企业科研经费补助		其他收益	100,000.00
企业吸纳高校毕业生社保补贴		其他收益	85,440.74
科技技术攻关项目奖励		其他收益	75,200.00
专利专项资金		其他收益	54,480.00
技术交易补助		其他收益	54,400.00
高企奖励资金		其他收益	50,000.00
就业中心以工代训补贴		其他收益	53,600.00
绿杨金凤计划		其他收益	25,000.00
企业扩大增量奖		其他收益	20,000.00
专利补助		其他收益	5,800.00
合计	343,899,550.17		19,113,492.01

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期新设公司海南寰宇璟晟私募基金管理有限公司，注册资本 3,000.00 万元，注册地址海南，主要从事私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务。

本期新设公司金博瑞盈（武汉）生物技术有限公司，注册资本 2,000.00 万元，公司未注资，于 2021 年 10 月 14 日注销。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
金宇保灵生物药品有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生物制药	100.00		设立
扬州优邦生物药品有限公司	扬州	扬州	生物制药	100.00		非同一控制下企业合并
黄山市黄山区天安伟业置业有限公司	黄山	黄山	房地产	65.00		非同一控制下企业合并
内蒙古金宇惠泽农牧业发展有限公司	呼和浩特	呼和浩特	种植业	100.00		设立
内蒙古金堃物业服务有限公司	呼和浩特	呼和浩特	物业管理	93.33	6.67	设立
黄山市金禹伟业大酒店有限公司	黄山	黄山	酒店管理服务	70.00		非同一控制下企业合并
北京动安科技有限公司	北京	北京	互联网信息服务	73.17		设立
内蒙古金宇兽用疫苗国家工程实验室	呼和浩特	呼和浩特	兽用生物制品研发		100.00	设立
内蒙古金宇保灵生物技术研究院有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生物技术推广服务		100.00	设立
内蒙古金宇广场管理有限公司	呼和浩特	呼和浩特	自有房屋出租	100.00		设立
Onebiol, LLC	美国堪萨斯州曼哈顿市	美国堪萨斯州曼哈顿市	疫苗研发		60.00	设立
辽宁益康生物股份有限公司	辽阳	辽阳	生物制药	63.6435		非同一控制下企业合并
金宇共立动物保健有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生物制药		51.00	设立
内蒙古金宇生物疫苗股份有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生物制药	5.00	75.00	设立
武汉市正华精机技术发展有限公司	武汉	武汉	机械设备加工		56.13	非同一控制下企业合并
金宇博沃润泽生物技术有限公司	江苏	江苏	生物技术研发	100.00		设立
海南寰宇璟晟私募基金管理有限公司	海南	海南	投资管理	100.00		设立
金博瑞盈(武汉)生物技术有限公司	武汉	武汉	生物技术研发		100.00	设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

辽宁益康生物 股份有限公司	36.3565%	9,336,587.95		216,880,751.71
------------------	----------	--------------	--	----------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
辽宁益康生物股份有限公司	260,997,414.30	347,701,949.36	608,699,363.66	68,424,267.71	675,020,000.00	69,099,287.71	300,451,194.41	268,953,159.06	569,404,353.47	56,036,847.20	771,440.00	56,808,287.20

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
辽宁益康生物股份有限公司	239,023,429.20	25,678,184.68	25,678,184.68	56,588,335.81	288,449,711.69	46,969,572.45	46,969,572.45	72,501,818.23

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京中技华科创业投资合伙企业（有限合伙）	北京	北京	生物产业投资	39.2157		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	北京中技华科创业投资合伙企业（有限合伙）	北京中技华科创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	484,327,345.01	484,327,206.90
非流动资产	135,000,000.00	135,000,000.00
资产合计	619,327,345.01	619,327,206.90
流动负债	84,847,908.80	84,968,449.57
非流动负债		
负债合计	84,847,908.80	84,968,449.57
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	534,479,436.21	534,358,757.33
按持股比例计算的净资产份额	209,599,852.27	209,552,527.20
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	209,599,852.27	209,552,527.20

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-9,295.85	8,253,004.74
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	58,701,664.41	54,649,071.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,174,772.78	-1,865,405.48
--其他综合收益		
--综合收益总额		

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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。

（1）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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的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。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 31.29%（2020 年：22.97%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 57.26%（2020 年：64.32%）。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2021 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 0.00 万元（2020 年 12 月 31 日：0.00 万元）。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，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。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 15.80%（2020 年 12 月 31 日：16.17%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		183,854,542.86		183,854,542.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		183,854,542.86		183,854,542.86
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		100,391,763.89		100,391,763.89
（3）衍生金融资产		83,462,778.97		83,462,778.97
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			34,748,991.41	34,748,991.41
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		183,854,542.86	34,748,991.41	218,603,534.27
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息适用 不适用**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款和其他应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

重要的合营和联营企业情况详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
内蒙古汇商投资有限公司	持股 10%的被投资单位

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张翀宇、魏学峰、张竞、彭敏、赵红霞、申嫦娥、张桂红、刘震国、李荣、杨钊	本公司之董事、总经理、副总经理、财务总监（代）、独立董事

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	894.38	821.03

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	内蒙古汇商投资有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,441,515
公司本期行权的各项权益工具总额	1,849,500
公司本期失效的各项权益工具总额	5,757,015
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2021 年经本公司第十届董事会第十二次会议和第十届监事会第十二次会议审议通过，授予 44 名激励对象预留限制性股票 1,441,515 股。授予日：2021 年 9 月 1 日，授予价格：9.10 元/股，截至 2021 年 9 月 10 日止，本公司已收到全部激励对象缴纳的股权激励款人民币 13,117,786.50 元，均以货币出资。本激励计划限制性股票授予后即行锁定，激励对象获授的限

制性股票适用不同的限售期，预留限制性股票的限售期分别为 12 个月、24 个月。在限售期内，激励对象根据本激励计划持有的标的股票将被锁定且不得以任何形式转让。在解除限售期，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。自限制性股票的授予登记完成之日起计算，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分两期解锁，第一次解除限售为自预留部分限制性股票授予登记完成之日起满 12 个月后的首个交易日至预留部分限制性股票授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止、第二次解除限售为自预留部分限制性股票授予登记完成之日起满 24 个月后的首个交易日至预留部分限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止，解锁比例分别为 50%、50%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,737,975.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,077,374.48

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2022 年 4 月 20 日，公司第十届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司终止实施 2020 年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，本次终止激励计划涉及已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 5,757,015 股。按照《上市公司股权激励管理办法》的规定终止股权激励计划，应在终止时加速确认相关激励费用，但是公司在取消日判断第二期和第三期无法满足业绩条件，所以预计未来能够满足可行权条件的权益工具数量为零，其累计确认的第二期和第三期激励费用为零。

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	期初余额
购建长期资产承诺	34,089,321.53	7,105,304.81

说明：购建长期资产承诺为已签订的大额工程及设备采购合同，暂未履行的合同义务，未确认应付账款。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
中国电子系统工程第四建设有限公司	金宇保灵生物药品有限公司	工程合同纠纷	呼和浩特市中级人民法院	57,927,055.43	审理中

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	123,240,614.86
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

截至 2022 年 4 月 20 日，联营企业北京中技华科创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人北京金陵华新投资管理有限公司未按还款协议在约定时间内偿还剩余款项 3,500 万元，导致财产份额转让协议未生效。

截至 2022 年 4 月 20 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项目	2021 年度
短期租赁	180,000.00
低价值租赁	253,290.08
合计	433,290.08

作为出租人

租赁费用补充信息

项目	2021 年度
租赁收入	7,295,245.82

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	309,458.63
1 至 2 年	8,021.15
2 至 3 年	15,498.76
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	1,375,471.55
合计	1,708,450.09

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	1,375,471.55	80.51	1,375,471.55	100.00		1,375,471.55	64.72	1,375,471.55	100.00	
其中:										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,375,471.55	80.51	1,375,471.55	100.00		1,375,471.55	64.72	1,375,471.55	100.00	
按组合计提坏账准备	332,978.54	19.49	24,591.23	7.39	308,387.31	749,756.39	35.28	37,295.88	4.97	712,460.51
其中:										
应收合并范围内关联方	87,004.80	5.09			87,004.80	210,790.00	9.92			210,790.00
账龄组合	245,973.74	14.40	24,591.23	10.00	221,382.51	538,966.39	25.36	37,295.88	6.92	501,670.51
合计	1,708,450.09	100.00	1,400,062.78	81.95	308,387.31	2,125,227.94	100.00	1,412,767.43	66.48	712,460.51

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	222,453.83	10,175.78	4.57
1 至 2 年	8,021.15	3,292.99	41.05
2 至 3 年	15,498.76	11,122.46	71.76
合计	245,973.74	24,591.23	10.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,412,767.43	10,097.67	22,802.32			1,400,062.78
合计	1,412,767.43	10,097.67	22,802.32			1,400,062.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
应收客户一	490,948.60	28.74	10,097.67
应收客户二	201,953.43	11.82	201,953.43
应收客户三	106,668.00	6.24	106,668.00
应收客户四	104,061.70	6.09	104,061.70
应收客户五	101,500.30	5.94	101,500.30
合计	1,005,132.03	58.83	524,281.10

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	291,136,059.45	229,941,625.70
合计	291,136,059.45	229,941,625.70

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	161,151,132.53
1 至 2 年	1,791,724.44
2 至 3 年	1,467,393.53
3 至 4 年	19,859,642.26
4 至 5 年	47,215,649.66
5 年以上	101,343,529.68
合计	332,829,072.10

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	331,192,557.15	268,688,803.01
备用金	802,564.64	957,185.09
保证金	805,699.40	782,699.40
代收代付	28,250.91	31,776.85
合计	332,829,072.10	270,460,464.35

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	39,161,793.66		1,357,044.99	40,518,838.65
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,174,174.00			1,174,174.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	40,335,967.66		1,357,044.99	41,693,012.65

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	40,518,838.65	1,174,174.00				41,693,012.65
合计	40,518,838.65	1,174,174.00				41,693,012.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
金宇博沃润泽生物技术有限公司	往来款	159,405,754.14	1年以内	47.89	
黄山市黄山区天安伟业置业有限公司	往来款	98,542,515.77	1-5年及以上	29.61	25,123,254.97
扬州优邦生物药品有限公司	往来款	53,599,470.00	4-5年及以上	16.1	
内蒙古金宇惠泽农牧业发展有限公司	往来款	17,211,712.00	1-4年	5.17	15,102,907.15
黄山市金禹伟业大酒店有限公司	往来款	1,250,000.00	5年以上	0.38	
合计	/	330,009,451.91	/	99.15	40,226,162.12

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,412,746,072.10		2,412,746,072.10	2,377,390,999.10		2,377,390,999.10
对联营、合营企业投资	268,301,516.68		268,301,516.68	264,201,598.64		264,201,598.64
合计	2,681,047,588.78		2,681,047,588.78	2,641,592,597.74		2,641,592,597.74

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
金宇保灵生物药品有限公司	1,673,459,618.58	7,247,240.00		1,680,706,858.58		
扬州优邦生物药品有限公司	127,257,194.96	1,365,645.00		128,622,839.96		
黄山市黄山区天安伟业置业有限公司	12,031,500.00			12,031,500.00		
内蒙古金宇惠泽农牧业发展有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
内蒙古金堃物业服务有限责任公司	2,800,000.00			2,800,000.00		
黄山市金禹伟业大酒店有限公司	19,498,427.35			19,498,427.35		
北京动安科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
辽宁益康生物股份有限公司	534,344,258.21	1,325,825.00		535,670,083.21		
金宇博沃润泽生物技术有限公司		25,316,363.00		25,316,363.00		
海南寰宇璟晟私募基金管理有限公司		100,000.00		100,000.00		
合计	2,377,390,999.10	35,355,073.00		2,412,746,072.10		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		

一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北京中技华 科创业投资 合伙企业 (有限合 伙)	209,552,527.20			47,325.07						209,599,852.27
国亦生命科 技(廊坊临 空自贸区) 有限公司	37,987,440.00			-842,038.85		5,227,365.75				42,372,766.90
北京久阳智 慧投资基金 管理有限公 司	16,661,631.44			-332,733.93						16,328,897.51
小计	264,201,598.64			-1,127,447.71		5,227,365.75				268,301,516.68
合计	264,201,598.64			-1,127,447.71		5,227,365.75				268,301,516.68

单击或点击此处输入文字。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,474,335.19	3,313,301.81	13,417,370.45	8,827,186.01
合计	4,474,335.19	3,313,301.81	13,417,370.45	8,827,186.01

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	297,925,570.10	189,436,622.97
权益法核算的长期股权投资收益	-1,127,447.71	1,251,062.06
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,470,207.34	22,745,574.34
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	302,268,329.73	213,433,259.37

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,332,515.67	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,481,272.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,376,270.17	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,919,451.32	
对外委托贷款取得的损益	586,666.67	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,385,738.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,055,165.72	
少数股东权益影响额	184,303.96	
合计	11,653,397.11	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.39	0.34	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.17	0.33	

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张翀宇

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用