

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 2022 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后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.60 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他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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任的.....	54
第六节	重要事项.....	61
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	73
第九节	债券相关情况.....	73
第十节	财务报告.....	74

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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
“先打后补”	指	养殖场户可根据疫苗使用和效果监测情况，自行选择国家批准使用的相关动物疫病疫苗。地方财政部门根据养殖场户的畜禽统计数量、免疫效果监测评价和产地检疫等情况，发放补助资金。
布病	指	布鲁氏菌病
动保行业、动保企业	指	动物保健行业、动物保健企业
P3 实验室	指	动物生物安全三级实验室(ABSL-3)
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
生物安全法	指	《中华人民共和国生物安全法》
动物防疫法	指	《中华人民共和国动物防疫法》
新园区	指	金宇生物科技产业园
圆支二联疫苗	指	猪圆环、肺炎支原体二联灭活疫苗
犬三联疫苗	指	犬瘟热、犬细小病毒病、犬腺病毒病三联活疫苗
犬四联疫苗	指	犬瘟热、犬细小病毒病、犬腺病毒病、犬副流感四联活疫苗
猫三联疫苗	指	猫泛白细胞减少症、鼻气管炎、鼻结膜炎三联灭活疫苗
猫四联疫苗	指	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
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

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	彭敏	刘艺坤
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	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	0471-6539434
传真	0471-8086060	0471-8086060
电子信箱	pengmin@jinyu.com.cn	liuyikun@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，公司注册地址由呼和浩特市车站东街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：邓金超

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	1,528,669,256.29	1,776,317,811.37	-13.94	1,581,905,632.48
归属于上市公司股东的净利润	210,676,539.06	382,286,663.10	-44.89	406,195,463.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	196,152,187.97	370,633,265.99	-47.08	392,188,209.82
经营活动产生的现金流量净额	344,650,092.40	533,084,549.84	-35.35	699,612,782.08
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	5,072,201,306.08	5,272,250,740.06	-3.79	4,981,663,905.19
总资产	6,389,335,025.55	6,603,925,651.78	-3.25	6,278,282,683.24

（二）主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	0.19	0.34	-44.12	0.36
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）	0.17	0.33	-48.48	0.35
加权平均净资产收益率（%）	3.96	7.39	减少3.43个百分点	8.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.69	7.17	减少3.48个百分点	8.09

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

本年度归属于上市公司股东的净利润较去年同期减少 44.89%、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少 47.08%、基本每股收益减少 44.12%、扣除非经常性损益后的基本每股收益减少 48.48%，主要原因为下游生猪养殖企业上半年深度亏损，经营压力加大，公司及时灵活调整经营策略，与下游客户共渡难关。

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、2022 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	341,659,620.42	300,190,863.96	466,544,863.81	420,273,908.10
归属于上市公司股东的净利润	80,972,815.44	23,970,091.16	105,129,320.08	604,312.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	89,728,564.90	18,373,745.04	103,095,223.20	-15,045,345.17
经营活动产生的现金流量净额	-21,635,444.45	61,638,720.48	170,765,900.06	133,880,916.31

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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-44,925.62		-2,332,515.67	44,258.44
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	32,081,508.90		19,481,272.85	19,725,658.46
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	1,037,872.03			
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	-4,993,740.00			
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	-4,411,362.33		-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	4,268,672.51		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	-9,513,988.66		-1,385,738.21	-1,539,400.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,030,994.55		3,055,165.72	3,180,603.71
少数股东权益影响额（税后）	-131,308.81		184,303.96	1,042,659.13
合计	14,524,351.09		11,653,397.11	14,007,253.75

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

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

2022 年，公司以高质量发展为引领，秉承“以客户为中心，为客户创造价值”的经营理念，克服后非洲猪瘟防疫环境改变、市场竞争加剧等诸多不利因素，公司管理层定期复盘、识变应变、多措并举巩固产品市场竞争力，加强精细化管理实现降本增效，稳步推进重点研发管线。报告期内，公司实现营业收入 15.29 亿元，同比减少 13.94%，归属于上市公司股东的净利润 2.11 亿元，同比减少 44.89%。

（一）坚持研发创新，联合创新，提升研发跨界创新和融合创新能力

报告期内公司加大自主研发和联合创新投入，以成果共享的多元化合作新机制，不断丰富研发管线，加大研发团队和研发经费投入，加强与国内外知名科研机构的产学研合作。2022 年，公司研发投入 2.03 亿元，占营业收入的比重达到 13.30%。其中，费用化研发投入 1.34 亿元，占比 65.77%；资本化研发投入 0.70 亿元，占比 34.23%。报告期内，公司获得新兽药注册证书 2 个，产品批准文号 9 个，发明专利 9 项。

1、非洲猪瘟疫苗研发平台

公司在 P3 实验室基础上建立非洲猪瘟疫苗集成研发平台，同时开展基因缺失疫苗、亚单位疫苗、腺病毒疫苗、mRNA 疫苗多条技术路线的研究，经过多年的基础研究及大量的本动物安全性有效性评价，公司非洲猪瘟疫苗的研发工作已取得重大突破：

（1）非洲猪瘟亚单位疫苗

公司在非洲猪瘟亚单位疫苗研发上进行了多年的探索尝试，其出色的安全性及有效性在公司 P3 动物房得到多次验证。截至报告披露日，公司与中国科学院生物物理研究所等单位联合开展非洲猪瘟亚单位疫苗研制，并已正式向农业农村部提交非洲猪瘟亚单位疫苗应急评审材料。该技术路线是多组分的纳米颗粒结合纳米载体技术、新型免疫佐剂以及基于结构解析深度优化设计的新型疫苗。在安全性和有效性上，经多轮本动物试验验证，展示了良好的安全性和保护效果，且免疫的猪只攻毒后体温无明显升高，口、鼻、肛无排毒，血液及组织亦不带毒，达到农业农村部非洲猪瘟疫苗应急评价申请要求。

（2）非洲猪瘟 mRNA 疫苗

mRNA 疫苗作为全新的第三代疫苗技术，在新冠 mRNA 疫苗全球范围内使用成功，充分验证了该技术路线的先进性。公司在非洲猪瘟 mRNA 疫苗技术路线研发方面，与国内外一流高校及科研机构进行联合研发，聚焦于非洲猪瘟疫苗有效性抗原筛选、结构优化，在 mRNA 疫苗生产工艺技术、设备选型、原辅材料、质量控制等多方面进行了验证。mRNA 疫苗具有免疫原性强、安全性高、工艺简单等优点。公司对筛选出的非洲猪瘟病毒抗原蛋白进行 mRNA 疫苗表达验证以及本动物试验，多个靶点上展现了良好的保护效果，而且保护效果随优化工作的不断深入，针对猪、牛、禽、猫、犬等多种动物开展其不同靶动物疫苗和药物的研究成果显著，项目研发按预期快速推进。

（3）非洲猪瘟疫苗研发其他技术路线

在非洲猪瘟基因缺失减毒活疫苗的研发技术路线中，公司完成了 I177 单基因缺失、双基因缺失、以及多基因缺失等基因工程毒株的构建，结果显示以上各基因缺失疫苗均具有较高的保护性和较好的安全性。公司承接了非洲猪瘟活载体组合疫苗效果评价和产业化工艺研究的国家重点研发项目，开展了相关试验研究及评价工作。

2、新型疫苗及多联多价疫苗研发进展

在新型疫苗研发方面，公司猪口蹄疫 VLP 疫苗、猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗、猪伪狂犬基因缺失灭活疫苗、塞内加谷灭活疫苗、猪细小病毒基因工程灭活疫苗、牛支原体活疫苗、牛 A 型梭

菌灭活疫苗、羊布鲁氏菌病（Rev.1 株）新型活疫苗、新流腺三联灭活疫苗、新流法腺四联灭活疫苗均处于新兽药注册阶段，2023 年有望取得阶段性进展。

为解决客户防疫痛点，建立产品竞争壁垒，公司加快推进对多联多价疫苗的研究开发工作。牛口蹄疫、腹泻、鼻气管炎三联灭活疫苗，牛巴氏杆菌、曼氏杆菌二联灭活疫苗，羊五联六防亚单位灭活疫苗已进入临床试验申报阶段；牛病毒性腹泻、传染性鼻气管炎、牛副流感三联疫苗，羊肺炎支原体、副流感病毒 3 型、曼氏杆菌三联灭活疫苗等多个项目处于实验室研发阶段。

报告期内，公司获得布鲁氏菌基因缺失活疫苗、猪圆环病毒亚单位疫苗 2 项新兽药注册证书。获得猪圆环病毒、猪肺炎支原体二联灭活疫苗、布鲁氏菌基因缺失活疫苗、重组禽流感病毒三价灭活疫苗、重组禽流感病毒二价灭活疫苗、鸡马立克氏病活疫苗、鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗、鸭病毒性肝炎精致抗体、鸭坦布苏病毒病活疫苗、鸡传染性鼻炎灭活疫苗 9 项兽药产品批准文号批件。

3、宠物板块

公司与日本共立制药株式会社共同投资设立合资宠物疫苗公司金宇共立公司，目前宠物疫苗自主研发和菌毒种引进审核工作稳步推进，实验室和宠物疫苗及药物生产车间已完成机电安装调试。公司已取得犬四联疫苗、猫四联疫苗临床试验批件，犬三联疫苗处于临床试验阶段，猫三联疫苗正在申报临床试验，新立项宠物用骨关节炎产品、猫泛白细胞减少症治疗用药物的研发工作进展顺利。

（二）优化生产工艺，提升产品质量

报告期内，智能制造事业部推进产品全生命周期质量管理理念，学习引进新技术、新工艺，成立项目攻关组优化生产技术，提升产品质量，发扬久久为功的工匠精神，打造行业精品，把质量视为生命、品牌、生命效益和核心竞争力。

生产线升级改造方面，报告期内，辽宁益康胚培养病毒活疫苗、细胞培养病毒活疫苗、胚培养病毒灭活疫苗、细胞培养病毒灭活疫苗、细菌灭活疫苗、卵黄抗体、胚培养高致病性禽流感病毒灭活疫苗 7 条疫苗生产线顺利通过农业部新版 GMP 验收，获得《兽药生产许可证》和《兽药 GMP 证书》。截至报告期末，公司金宇保灵、扬州优邦、辽宁益康三大生产基地均已通过新版 GMP 验收，公司生物安全体系建设水平、生产工艺及产品质量标准均达到国内领先水平。金宇共立宠物疫苗及药物生产车间已完成机电设备安装调试工作，下一步将开展设备调试与验证、GMP 静态认证以及车间动态调试工作。

效益提升方面，公司成立产品项目组持续提升产品竞争力。报告期内，公司新上市的猪圆支二联灭活疫苗以卓越的产品质量，达到新产品上市即上量。与此同时，公司对其他常规产品进行全生命周期质量管理，多维度提升质量评价方法，建立跨部门联合攻关项目组，通过工艺优化、质量改进，实现提质增效和品牌战略。

（三）变革营销组织，打开增长空间

在激烈的竞争环境下，公司始终秉承“以客户为中心，为客户创造价值”的经营理念，对营销体系进行组织变革，引入行业优秀人才，组建更加专业、更有活力的营销团队。报告期内，公司深耕战略客户，与主要大型养殖客户均开展战略合作，非口蹄疫产品渗透率及销量均有所提升；公司对经销商体系进行优化，渠道进行下沉；加大对社会化服务的投入，通过承接先打后补社会化防疫服务，为政采转型做好准备。

报告期内，在持续巩固公司口蹄疫疫苗市场份额的基础上，研发及技术服务团队为客户提供疫病防控解决方案，针对客户防疫痛点，创新防疫理念，以方案营销提高其他非口蹄疫疫苗产品市场份额。报告期内，公司通过精准营销、方案营销、“一针三防”组合免疫，有效降低动物疫病水平传播风险，免疫成本及动物应急反应明显下降，保障养殖健康，为客户降本增效。

（四）职能部门协同，支撑战略落地

财经中心建立对标机制，通过对行业、客户、同业等全面分析，为公司经营分析提供支撑，参与业务部门事前、事中、事后业务研讨决策流程，提供专业解决方案，确保业务全生命周期风险可控。

营销中心构建了面向客户及营销组织的全方位服务职能，提升客户合同履行效率及满意度；建立数字化营销体系，实现线上高效下单、精细化人效管理、供应链端到端高质量交付且过程可追溯等目标；建立经销商遴选、评价及退出机制，持续优化经销商布局和队伍建设，支撑公司营销目标的达成。

人力资源中心围绕“人才供应链生态和激活组织活力”建设两大工作重心，建立奋斗者标准，给奋斗者调薪，加快轮岗为奋斗者创造机会，以价值创造、价值评估、价值分享机制践行“金贵人为本，宇高鹤益飞”人才理念。密切校企合作，强化“金宇大学”品牌和影响力，搭建员工职业发展双通路，加速人才队伍建设，为企业持续发展提供人才支持。

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。

中国作为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。动物保健行业作为服务于畜牧业发展和保障食品安全的重要一环，在产业链中具有不可或缺的地位，国家顶层设计颁布一系列法律法规及指导性文件促进动保行业健康高质量发展。

2022年1月，农业农村部印发《国家动物疫病强制免疫指导意见（2022—2025年）》（农牧发〔2022〕1号），要求各省份可采用养殖场（户）自行免疫、第三方服务主体免疫、政府购买服务等多种形式，全面推进“先打后补”工作，在2022年年底实现规模养殖场（户）全覆盖，在2025年年底逐步全面停止政府招标采购强制免疫疫苗。

2022年3月，农业农村部印发《畜间布鲁氏菌病防控五年行动方案（2022—2026年）》（农牧发〔2022〕13号），加强畜间布病防控，促进畜牧业高质量发展。坚持科技引领，推动畜间布病快速鉴别诊断技术和防控模式创新应用，统筹利用国家兽医实验室、疫控机构、科研教学单位、龙头企业等技术力量，不断提高布病防控技术支撑水平。同月，内蒙古自治区人民政府办公厅印发《推进奶业振兴九条政策措施》（内政办发〔2022〕18号），加快规模化奶牛养殖场建设；设立奶牛疫病防控专项资金，依托第三方机构的资源和技术优势，主要用于奶牛布病等疫病的疫苗创新研究，布病、结核病等人畜共患病的快速监测、诊断、净化技术研究和推广应用，奶牛乳房炎等生殖系统疾病的防治及代谢病研究和推广应用等专业服务。

2022年5月，国家发改委印发《“十四五”生物经济发展规划》，明确提出加快发展生物医药产业，顺应“营养多元”、“主动保障”的新趋势，发展面向农业现代化的生物农业。坚持创新驱动，加快提升生物技术创新能力，培育壮大竞争力强的创新主体，做大做强生物经济。

2022年9月，农业农村部印发《全国畜间人兽共患病防治规划（2022—2030年）》，落实习近平总书记关于“人病兽防、关口前移”的重要指示精神，有计划地控制、净化和消灭若干种严重危害畜牧业生产和人民群众健康安全的畜间人兽共患病，维护畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全。明确重点防治病种方面布鲁氏菌病防控要继续坚持免疫与净化相结合的综合防治措施；牛结核病防治要以预防为主，严格落实监测净化、检疫监管、无害化处理等措施。

根据农业农村部《兽药生产质量管理规范（2020年修订）》（简称“新版兽药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。此举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，提升国内兽用生物制品行业的竞争壁垒，重塑动保企业的竞争格局，产业集中度将加速提升。

动保企业的经营情况与下游养殖企业具有高度粘性。根据农业农村部公布数据，截至 2022 年 12 月末，全国生猪存栏 45,256 万头，同比增长 0.7%；其中全国能繁母猪存栏 4,390 万头，同比增长 1.4%。2022 年全国生猪出栏平均价格约为 17 元/公斤，全年猪价呈现前低后高态势，2022 年 7 月生猪养殖行业基本进入全面盈利状态，养殖户生产预期逐步好转，防疫需求逐渐回暖。

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，深化家畜“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占比稳步提升。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）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 and 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保持国内领先水平。同时，公司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，凭借智能制造对疫苗生产全生命周期控制，配套专业完善的产品解决方案、技术服务和市场化销售体系，为客户提供动物疫病防控整体解决方案。

（二）主要产品

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、猪支原体肺炎、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。公司主要产品如下：

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。
猪圆环、肺炎支原体二联灭活疫苗	用于预防猪圆环病毒感染引起的疾病和猪支原体肺炎（猪喘气病）。
猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗及活疫苗	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。
猪瘟活疫苗	用于预防由猪瘟病毒引起的急性、热性、实质器官出血、坏死和梗死等症状的疫病。
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）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，根据公司发展阶段，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。

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、布鲁氏菌病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，应对下游生猪养殖企业经营压力，公司及时灵活调整经营策略，与下游客户共渡难关，持续增加与客户的粘性，深化推进研发-生产-销售“铁三角”协同联动机制，加速响应客户需求，发挥金宇全品类疫苗、研发前沿优势，以综合疫病防控解决方案进行差异化营销，不断提升主要产品的市场占有率，增加抗风险及周期的能力。同时，面对日益激烈的市场竞争，公司进行组织架构变革，大力引入各领域专业人才，组建起一支敢做敢拼、锐意进取的高素质专业团队，并通过日益优化的人力考核机制及价值分配体系，激发团队潜力，持续为客户创造价值。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、依托研发平台优势，赋能核心竞争力

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，为公司研发创新创造了必要基础条件。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、评价能力。公司成为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。此外，公司与金宇美国公司、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化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。

公司已建立病毒疫苗及技术平台、细菌及蛋白表达平台、基因工程平台、反刍疫苗平台、布病疫苗平台、非洲猪瘟疫苗集成开发平台、宠物疫苗平台等数十个研发平台并不断优化，研发立项管线全面覆盖亚单位疫苗、基因缺失疫苗、载体疫苗、核酸疫苗、灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗等多种疫苗开发技术，可为兽用疫苗及宠物疫苗研发所需相关资质和产品开发全过程提供技术支撑。

公司近 5 年研发投入情况如下：

年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
研发投入（亿元）	2.03	2.67	2.07	1.53	1.67
占营业收入比例(%)	13.30	15.04	13.09	13.58	8.83

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	一种犬瘟热、犬细小、犬腺病毒、犬副流感四联活疫苗耐热保护剂及其制备方法和应用	ZL202011291353.3
3	一种抗小鹅瘟病毒的单链抗体及其制备方法	ZL202011288759.6
4	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

5	一种犬细小病毒疫苗株、疫苗及其制备方法	ZL202011126639.6
6	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
7	一种猪细小病毒病毒样颗粒的纯化方法及其应用	ZL201910530218.0
8	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
9	口蹄疫病毒抗原的多步连续集成纯化方法	ZL201810933260.2
10	一种猪流行性腹泻病毒基因工程疫苗及其制备方法	ZL201810313525.9
11	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
12	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
13	一种口蹄疫疫苗用佐剂的除菌方法	ZL201710881332.9
14	一种悬浮细胞病变终点自动识别与控制系统及方法	ZL201611031561.3
15	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
16	口蹄疫疫苗制备方法	ZL200910092433.3
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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。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，生产周期大幅缩短。报告期内，公司申报的猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗产品变更注册获批，在产品质量标准中增加效力检验的替代方法。本次获批为口蹄疫多价疫苗在国内首次实现效力检验替代工作的突破，此方法使疫苗的质量评价不再需要依赖动物，并且在 2 小时内可获得评价结果，极大缩短了原 38 天的检验周期，从而大幅度降低检验成本，降低生物安全隐患，同时提高疫苗的生产效率和质量。

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“诚信、责任、价值；自省、创新、共赢；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，主要产品均已达到国际质量标准，口蹄疫疫苗、高致病性禽流感疫苗、猪圆环疫苗、圆支二联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，“金字”品牌在业内具有很高的知名度和美誉度。

公司拥有专业的技术服务团队和国际化的专家资源，可以为客户提供定制化疫病防控整体解决方案，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、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，依托优化组织架构、提升薪酬激励、做实绩效管理，加培训赋能等方式，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 152,866.93 万元，同比下降 13.94%；实现归属于上市公司股东的净利润 21,067.65 万元，同比下降 44.89%。

(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	1,528,669,256.29	1,776,317,811.37	-13.94
营业成本	685,275,192.61	677,126,909.99	1.2
销售费用	294,373,484.10	367,158,626.10	-19.82
管理费用	127,394,677.02	134,746,188.75	-5.46
财务费用	-46,027,566.92	-40,450,729.84	不适用
研发费用	133,778,931.91	165,939,974.49	-19.38
经营活动产生的现金流量净额	344,650,092.40	533,084,549.84	-35.35
投资活动产生的现金流量净额	176,617,478.22	-548,122,234.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-437,293,345.39	-123,278,953.86	不适用

营业收入变动原因说明：主要系下游生猪养殖企业上半年深度亏损，经营压力加大，公司及时灵活调整经营策略，与下游客户共渡艰难所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司优化营销运营模式，赋能经销商更深入的对终端客户进行技术服务，导致费用下降。

财务费用变动原因说明：主要系公司银行存款平均利率较同期提升所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发资源精准化投入，在材料、协作费投入等方面效率持续提升。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售收入下降对回款的影响，导致经营活动现金流入降低。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系定期存单存款购买较上期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回购股票及股权激励退款所致。

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 148,470.36 万元，较上年同期降低 15.34%；其中，生物制药产业实现主营收入 145,132.02 万元，较上年同期降低 15.47%。收入下降系下游生猪养殖企业上半年深度亏损，经营压力加大，公司及时灵活调整经营策略，与下游客户共渡难艰所致。报告期内，公司主营业务成本 67,530.54 万元，较上年同期增加 1.09%；其中，生物制药产业主营业务成本 64,703.31 万元，较上年同期增加 1.31%。

(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	1,451,320,170.40	647,033,097.00	55.42	-15.47	1.31	减少 7.38 个百分点
其他收入	33,383,446.63	28,272,340.38	15.31	-9.02	-3.60	减少 4.76 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	1,451,320,170.40	647,033,097.00	55.42	-15.47	1.31	减少 7.38 个百分点
其他收入	33,383,446.63	28,272,340.38	15.31	-9.02	-3.60	减少 4.76 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	1,480,314,334.53	672,267,204.09	54.59	-15.56	0.67	减少 7.32 个百分点
国外	4,389,282.50	3,038,233.29	30.78	613.01	1,185.88	减少 30.84 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	280,986,795.04	155,045,236.98	44.82	-37.56	-24.86	减少 9.33 个百分点
直销	405,685,406.73	195,576,058.52	51.79	-25.05	8.02	减少 14.76 个百分点
经销	764,647,968.63	296,411,801.49	61.24	5.36	17.96	减少 4.13 个百分点
其他	33,383,446.63	28,272,340.38	15.31	-9.02	-3.60	减少 4.76 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

(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	73,497.97	71,288.34	5,669.41	-6.52	-12.21	37.16
布病疫苗	万头份	14,639.18	13,332.06	1,287.93	72.10	51.07	5,926.81
猪圆环疫苗	万毫升	3,888.46	4,759.88	1,097.76	-30.69	29.40	-44.99
猪伪狂活疫苗	万头份	5,376.66	4,638.24	1,066.46	109.86	78.21	250.62
牛二联灭活疫苗	万毫升	517.18	513.36	25.25	-24.78	-14.02	-32.09
新流法三联灭活疫苗	万毫升	8,588.03	8,357.05	1,740.93	12.90	21.23	11.99
禽流感疫苗	万毫升	54,426.13	52,808.64	1,758.58	7.99	-19.41	144.72
狂犬疫苗	万头份	224.38	229.13	26.50	-5.64	-4.75	-17.91
猪瘟活疫苗	万头份	4,850.50	5,253.17	615.98	-17.12	5.77	-48.82
圆支二联	万毫升	2,231.59	1,344.53	844.74			

产销量情况说明

报告期内，公司主要产品口蹄疫疫苗销量略有下降；布病疫苗、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	277,023,018.97	42.81	261,378,670.06	40.92	5.99	
	包装费	18,873,301.69	2.92	16,473,816.45	2.58	14.57	
	人工费用	36,686,799.77	5.67	35,642,162.01	5.58	2.93	
	制造费用	314,449,976.58	48.60	325,692,441.11	50.99	-3.45	
	小计	647,033,097.00	100.00	638,690,492.52	100.00	1.31	
其他行业	原材料	732,197.39	2.59	930,608.63	3.17	-21.32	
	折旧	1,951,063.28	6.90	1,575,026.68	5.37	23.87	
	人工	17,389,093.25	61.51	17,679,233.55	60.28	-1.64	
	其他	2,084,651.79	7.37	3,901,677.02	13.30	-46.57	
	能源成本	6,115,334.67	21.63	5,240,134.68	17.87	16.70	
	小计	28,272,340.38	100.00	29,326,680.56	100.00	-3.60	
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	本期金额较上年同期变动比	情况说明

					例(%)	例(%)	
生物制药	原材料	277,023,018.97	42.81	261,378,670.06	40.92	5.99	
	包装费	18,873,301.69	2.92	16,473,816.45	2.58	14.57	
	人工费用	36,686,799.77	5.67	35,642,162.01	5.58	2.93	
	制造费用	314,449,976.58	48.60	325,692,441.11	50.99	-3.45	
	小计	647,033,097.00	100.00	638,690,492.52	100.00	1.31	
其他行业	原材料	732,197.39	2.59	930,608.63	3.17	-21.32	
	折旧	1,951,063.28	6.90	1,575,026.68	5.37	23.87	
	人工	17,389,093.25	61.51	17,679,233.55	60.28	-1.64	
	其他	2,084,651.79	7.37	3,901,677.02	13.30	-46.57	
	能源成本	6,115,334.67	21.63	5,240,134.68	17.87	16.70	
	小计	28,272,340.38	100.00	29,326,680.56	100.00	-3.60	

(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

√适用 □不适用

前五名客户销售额 42,528.42 万元，占年度销售总额 27.82%；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

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 16,380.16 万元，占年度采购总额 39.90%；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

其他说明

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比变动比例 (%)
销售费用	294,373,484.10	367,158,626.10	-19.82
管理费用	127,394,677.02	134,746,188.75	-5.46
研发费用	133,778,931.91	165,939,974.49	-19.38
财务费用	-46,027,566.92	-40,450,729.84	不适用

销售费用变动原因说明：主要系公司优化营销运营模式，赋能经销商更深入的对终端客户进行技术服务，导致费用下降。

研发费用变动原因说明：主要系研发资源精准化投入，在材料、协作费投入等方面效率持续提升。

财务费用变动原因说明：主要系公司银行存款平均利率较同期提升所致。

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	133,778,931.91
本期资本化研发投入	69,609,841.81
研发投入合计	203,388,773.72
研发投入总额占营业收入比例（%）	13.30
研发投入资本化的比重（%）	34.23

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	330
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.40%
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	3
硕士研究生	109
本科	154
专科	29
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）	93
30-40岁（含30岁，不含40岁）	116
40-50岁（含40岁，不含50岁）	85
50-60岁（含50岁，不含60岁）	27
60岁及以上	9

(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

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比变动比例（%）
----	--------	--------	-----------

经营活动产生的现金流量净额	344,650,092.40	533,084,549.84	-35.35
投资活动产生的现金流量净额	176,617,478.22	-548,122,234.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-437,293,345.39	-123,278,953.86	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售收入下降对回款的影响，导致经营活动现金流入降低。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系定期存单存款购买较上期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回购股票及股权激励退款所致。

(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	46,935,955.26	0.73	183,854,542.86	2.78	-74.47	主要系本期收回理财产品所致
应收票据	53,380,121.89	0.84	13,781,654.14	0.21	287.33	主要系本期下游客户票据未到期兑付
其他流动资产	19,342,111.79	0.30	134,536,874.88	2.04	-85.62	主要系本期收回委托贷款所致
商誉	29,489,384.37	0.46	94,504,443.30	1.43	-68.80	主要系子公司商誉计提减值所致
长期待摊费用	1,335,025.00	0.02	100,800.00	0.00	1,224.43	主要系本期发生摊销期大于 1 年的装修工程款所致
短期借款	10,012,069.43	0.16				主要系本期子公司新增信用借款
应付票据	12,921,008.47	0.20	5,244,325.00	0.08	146.38	主要系本期增加对供应商的票据结算
应交税费	28,637,795.38	0.45	20,152,735.81	0.31	42.10	主要系子公司受政策性缓交及四季度所得税增加所致
其他应付款	65,419,076.22	1.02	133,658,674.01	2.02	-51.06	主要系集团支付股权激励退款所致
其他流动负债	52,681,663.11	0.82	36,898,011.25	0.56	42.78	主要系本期预收股权款
租赁负债	307,306.25	0.00	158,889.30	0.00	93.41	主要系子公司新增租入房屋

其他说明

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 11,643.98（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

(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。

非洲猪瘟疫情的常态化使养殖场进一步意识到动物疫病预防的重要性和必要性，大型养殖集团和规模化养殖场具有较高的疫苗评价能力和疫苗接种意愿，对动保企业在生物安全管理、研发工艺水平、稳定质量控制、新产品研发能力、一站式整体解决方案提供能力及快速响应能力等方面提出更高标准、更高质量和更多样化的要求。

2022 年农业农村部印发《国家动物疫病强制免疫指导意见（2022—2025 年）》要求全面推进“先打后补”工作，在 2022 年年底实现规模养殖场(户)全覆盖，在 2025 年年底逐步全面停止政府招标采购强制免疫疫苗。树立了“生产者防疫，受益者付费”理念，“优质优价”成为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。

根据农业农村部新版兽药 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，新版 GMP 的执行驱使疫苗生产企业强化产品质量控制能力，提高企业管理人员的素质和技能，规范产品生产及检验标准，行业集中度将加速提升。

(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	用于预防牛、羊、猪布氏菌病。	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	圆支二联疫苗	动物疫苗	用于预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病和猪支原体肺炎。	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	3,700-20,000 (含税: 元/万毫升)	29,367.70
布病疫苗	1,000-200,000 (含税: 元/万头份)	13,082.54
禽流感	2,400-3,000 (含税: 元/万毫升)	30,433.30
狂犬	24,100-92,400 (含税: 元/万头份)	158.01
猪瘟	2,000-10,000 (含税: 元/万头份)	722.44

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	145,132.02	64,703.31	55.42	-15.47	1.31	-7.38	

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。已建立病毒疫苗及技术平台、细菌及蛋白表达平台、基因工程平台、反刍疫苗平台、布病疫苗平台、非洲猪瘟疫苗集成开发平台、宠物疫苗平台等数十个研发平台并不断优化, 研发立项管线全面覆盖亚单位疫苗、基因缺失疫苗、载

体疫苗、核酸疫苗、灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗等多种疫苗开发技术，可为兽用疫苗及宠物疫苗研发所需相关资质和产品开发全过程提供技术支持。

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、评价能力，公司成为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。公司依托三大实验室积极开展与国内外科研院所及先进生物科技公司疫苗工艺提升、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
非洲猪瘟 mRNA 疫苗	非洲猪瘟 mRNA 疫苗	一类	用于预防非洲猪瘟	否	否	实验室研究阶段
非洲猪瘟复制缺陷型活疫苗	非洲猪瘟复制缺陷型活疫苗	一类	用于预防非洲猪瘟	否	否	实验室研究阶段
猪肺炎支原体基因工程亚单位疫苗	猪肺炎支原体基因工程亚单位疫苗	三类	预防猪肺炎支原体引起的感染	否	否	临床试验申报阶段
口蹄疫 VLP 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 E2 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
猪伪狂犬基因缺失标记灭活疫苗	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
塞内加谷灭活疫苗	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
猪细小病毒基因工程灭活疫苗	猪细小病毒基因工程灭活疫苗	三类	用于预防猪细小病毒	否	否	新兽药注册阶段
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/CN0708 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	临床试验申报阶段
牛轮状病毒-大肠杆菌二联灭活疫苗	牛轮状病毒-大肠杆菌二联灭活疫苗	三类	用于预防牛轮状病毒病、大肠杆菌病	否	否	实验室研究阶段
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	临床试验申报阶段
牛结节性皮肤病灭活疫苗	牛结节性皮肤病灭活疫苗(NMG01 株, 悬浮培养)	一类	用于预防牛结节性皮肤病	否	否	临床试验申报阶段
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	临床试验申报阶段
牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎、牛副流感病毒三联灭活疫苗	牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎、牛副流感病毒三联灭活疫苗	三类	用于预防牛病毒性腹泻/黏膜病和传染性鼻气管炎、牛副流感	否	否	实验室研究阶段
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
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
羊肺炎支原体、副流感病毒 3 型、曼氏杆菌三联灭活疫苗	羊肺炎支原体、副流感病毒 3 型、曼氏杆菌三联灭活疫苗	三类	用于预防羊肺炎支原体、副流感、曼氏杆菌病	否	否	实验室研究阶段
羊五联六防亚单位灭活疫苗	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	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	新兽药注册阶段
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	新兽药注册阶段
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 型）五联灭活疫苗（A-VII 株+M41 株+LH-4 株+rBV17 株+rHx 株）	三类	用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、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
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
猫三联灭活疫苗	猫泛白细胞减少症、鼻气管炎、鼻结膜炎三联灭活疫苗	三类	预防猫泛白细胞减少症、鼻气管炎、鼻结膜炎	否	否	临床试验申报阶段
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	临床试验阶段
宠物用骨关节炎产品	宠物用骨关节炎产品	三类	用于治疗骨关节炎病	否	否	实验室研究阶段
猫泛白细胞减少症治疗用药物	猫泛白细胞减少症治疗用药物	三类	用于治疗猫泛白细胞减少症	否	否	实验室研究阶段

新流鼻三联灭活疫苗	副鸡嗜血杆菌三价灭活疫苗	三类	预防副鸡嗜血杆菌 A、B、C 三个血清型细菌引起的感染	否	否	实验室研究阶段
新支法关四联灭活疫苗	新支法关四联灭活疫苗	三类	预防新城疫、禽流感、法氏囊和病毒性关节炎引起的感染	否	否	实验室研究阶段

(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

序号	产品名称	获得时间	新兽药证书/生产批准文号	治疗症状
1	布鲁氏菌基因缺失活疫苗（M5-90△26 株）	2022 年 2 月 16 日	（2022）新兽药证字 08 号	用于预防羊布鲁氏菌病。免疫期为 12 个月。本疫苗免疫后 15~180 日，用布鲁氏菌 bp26-iELISA 法可区分本疫苗免疫与野毒感染
2	猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗（大肠杆菌源）	2022 年 12 月 22 日	（2022）新兽药证字 77 号	预防猪圆环病
3	鸭传染性浆膜炎二价灭活疫苗（1 型 SG4 株+2 型 ZZY7 株）	2022 年 1 月 18 日	兽药生字 060132211	预防 1 型、2 型鸭传染性浆膜炎
4	重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N6 Re-13 株+H5N8 Re-14 株，H7N9 H7-Re4 株）	2022 年 1 月 27 日	兽药生字 060132368	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。
5	重组禽流感病毒（H5 亚型）二价灭活疫苗（H5N6 Re-13 株+H5N8 Re-14 株）	2022 年 1 月 27 日	兽药生字 060132369	预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支禽流感病毒引起的禽流感
6	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）	2022 年 2 月 17 日	兽药生字 050151165	用于预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病和猪支原体肺炎（猪喘气病）
7	布鲁氏菌基因缺失活疫苗（M5-90△26 株）	2022 年 4 月 19 日	兽药生字 050154039	用于预防羊布鲁氏菌病。免疫期为 12 个月。本疫苗免疫后 15~180 日，用布鲁氏菌 bp26-iELISA 法可区分本疫苗免疫与野毒感染
8	鸡马立克氏病活疫苗（rMDV-MS-△meq 株）	2022 年 5 月 10 日	兽药生字 060132354	预防鸡马立克氏病
9	I 型鸭肝炎病毒精制蛋黄抗体	2022 年 6 月 6 日	兽药生字 060132230	预防 I 型鸭肝炎病毒
10	鸭坦布苏病毒病活疫苗（FX2010-180P 株）	2022 年 8 月 2 日	兽药生字 101082314	用于预防鸭坦布苏病毒病。
11	鸡传染性鼻炎（A 型）灭活疫苗	2022 年 10 月 31 日	兽药生字 060132036	预防鸡传染性鼻炎

(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	16,837.24	8.08	3.99	21.20

科前生物	10,274.93	10.26	2.94	0.00
普莱柯	8,557.23	7.79	4.75	0.00
同行业平均研发投入金额	11,889.80			
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)	13.30			
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)	4.01			
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)	34.23			

注：以上同行业公司中普莱柯 2022 年年报尚未披露，所取数据来源于 2021 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	1,777.23	1,777.23	-	1.16	24.06	
非洲猪瘟 mRNA 疫苗	350.00	350.00	-	0.23	-	
非洲猪瘟复制缺陷型活疫苗	250.00	250.00	-	0.16	-	
猪肺炎支原体基因工程亚单位疫苗	201.92	201.92	-	0.13	-17.35	
口蹄疫 VLP 疫苗	182.80	-	182.80	0.12	94.99	
猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗	677.90	-	677.90	0.44	11.66	
猪伪狂犬基因缺失标记灭活疫苗	209.17	-	209.17	0.14	1.72	
塞内加谷灭活疫苗	374.54	-	374.54	0.25	34.53	
猪细小病毒基因工程灭活疫苗	55.83	55.83	-	0.04	-63.43	
猪繁殖与呼吸综合征亚单位疫苗	221.82	221.82	-	0.15	28.48	
牛 A 型梭菌灭活疫苗	196.86	-	196.86	0.13	-31.36	
牛 A 型魏氏梭菌类毒素重组蛋白亚单位疫苗	435.01	42.36	392.65	0.28	111.62	
牛口蹄疫、腹泻、鼻气管炎三联灭活疫苗	228.63	228.63	-	0.15	1,645.28	
牛支原体活疫苗	308.42	-	308.42	0.20	45.79	

牛轮状病毒灭活疫苗	215.28	215.28	-	0.14	-10.36
牛轮状病毒-大肠杆菌二联灭活疫苗	436.57	436.57	-	0.29	-
牛巴氏杆菌、曼氏杆菌二联灭活疫苗	285.28	285.28	-	0.19	-26.79
牛结节性皮肤病灭活疫苗	933.67	933.67	-	0.61	245.63
牛副流感灭活疫苗	21.43	21.43	-	0.01	-82.28
牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎、牛副流感病毒三联灭活疫苗	367.77	367.77	-	0.24	-
布氏菌病活疫苗	381.70	-	381.70	0.25	16.11
羊布鲁氏菌病活疫苗	409.15	-	409.15	0.27	220.50
羊肺炎支原体、副流感病毒 3 型、曼氏杆菌三联灭活疫苗	149.44	149.44	-	0.10	-
羊五联六防亚单位灭活疫苗	30.02	30.02	-	0.02	-77.36
新流腺三联灭活疫苗	20.62	20.62	-	0.01	-78.89
新流法腺四联灭活疫苗	40.05	40.05	-	0.03	-73.58
新流法腺四联灭活疫苗				-	-100.00
新支流法腺五联灭活疫苗	158.82	158.82	-	0.10	0.28
鸭肝炎二价灭活疫苗	144.00	144.00		0.09	-12.84
犬三联活疫苗	7.00		7.00	0.00	-79.14
犬四联疫苗	283.04	-	283.04	0.19	-31.86
猫三联灭活疫苗	23.00	23.00		0.02	-
猫四联灭活疫苗	67.00	65.00	2.00	0.04	-78.48
宠物用骨关节炎产品	24.81	24.81	-	0.02	-
猫泛白细胞减少症治疗用药物	36.23	36.23	-	0.02	-
新流鼻三联灭活疫苗	119.51	119.51	-	0.08	91.37
新支法关四联灭活疫苗	101.39	101.39	-	0.07	-

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	15,685.98	53.29
职工薪酬	5,834.96	19.82
交通差旅费	2,005.33	6.81
业务招待费	1,511.81	5.14
物料消耗及试验费	1,462.46	4.97
会务费	1,443.76	4.90
广告宣传费	952.18	3.23
投标费	226.84	0.77
办公费	169.78	0.58
其他	144.24	0.49
合计	29,437.35	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	34,407.42	16.51
科前生物	15,988.48	15.97

普莱柯	30,003.91	27.31
公司报告期内销售费用总额		29,437.35
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		19.26

注：以上同行业公司中普莱柯 2022 年年报尚未披露，所取数据来源于 2021 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 26,685.50 万元，较期初减少 144.66 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

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□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

报告期内，主要子公司经营情况如下：

单位：万元

公司名称	公司类型	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
金宇保灵	全资子公司	口蹄疫细胞悬浮培养灭活疫苗、猪瘟活疫苗（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	50,000.00	275,717.67	220,397.49	102,646.42	20,027.00
扬州优邦	全资子公司	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	10,000.00	53,848.07	41,735.52	27,009.32	9,235.36

辽宁益康	控股子公司	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	11,500.00	61,582.10	52,578.34	20,398.41	-1,381.67
------	-------	-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(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，2022 年下半年生猪价格回升至盈利区间，下游养殖企业经营情况得到改善，同时随着规模化养殖场占比的提升，动物疫病防控需求及理念逐步增强。从成长属性来看，非洲猪瘟等重大动物疫病创造新的市场增量需求，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（2021 年度）》调查结果显示，2021 年，全国 1579 家（不完全统计）兽药生产企业完成生产总值 752.20 亿元，销售额 686.18 亿元，近十年来，产业整体规模逐步扩大，产值、销售额逐年增长，产值年复合增长率为 6.47%，销售额年复合增长率为 6.56%。其中，137 家（不完全统计）兽用生药制品企业完成生产总值 184.27 亿元，销售额 170.18 亿元，同比增加 4.82%。在兽用生药制品中，禽用生物制品市场规模 66.85 亿元，占生物制品总市场规模的 39.28%；猪用生物制品市场规模 81.68 亿元，占生物制品总市场规模的 48%，牛、羊用生物制品市场规模 19.52 亿元，占生物制品总市场规模的 11.47%。销售额排名前 10 的生药企业，销售额占生物制品行业的 55.28%。

(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企业向自主研发创新型企业升级，持续不断地加大研发平台投入，推进新产品研究开发、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

2023 年，猪价下行及非洲猪瘟频发将加速行业产能去化，随着整体下游行情回暖，公司将通过高质量、高品质以及防疫防控整体解决方案打造金字“科技创新、价值创造、社会责任”品牌形象，加快推进实现公司国际化战略目标。公司将始终坚持以客户为中心的经营理念，筑牢研发-生产-销售铁三角协同作战基础，辅以全面市场洞察及科学研判，不断提升平台型企业的研发能力，充分激活组织发展动力和潜能，打赢“营销、研发、生产”三大战役。利用金字口蹄疫产品深入人心的品牌影响力，发挥战区联合作战优势，持续提升非口蹄疫疫苗的收入占比。依托内蒙古自治区的地缘优势，大力发展反刍动物疫苗，助力“科技兴蒙”的同时夯实公司反刍动保第一的品

牌形象，弱化猪周期对公司收入结构的负面影响。公司全体员工积极发挥守正创新、攻坚克难的奋斗拼搏精神，苦练内功，踔厉奋进，为公司成立三十周年献上华美篇章。

1、锚定目标，勇攀非瘟疫苗研发高峰

公司将在攻克非洲猪瘟疫病的科研道路上笃定前行，深入推进多条疫苗研发技术路线研究工作，联合科研院所、高校及跨行业具备竞争优势的企业，共同突破非洲猪瘟疫苗研发瓶颈，攻克产业发展中“卡脖子”的技术难题。截至本报告披露日，公司已向农业农村部提交非洲猪瘟亚单位疫苗（纳米颗粒）应急评价申请，后续公司将继续与中国科学院生物物理研究所等院所单位联合开展非洲猪瘟亚单位疫苗（纳米颗粒）、mRNA 疫苗等研制工作。

2、创新迭代，开创动物疫苗新篇章

科技创新能力是企业持续发展的核心驱动力，公司科技创新事业部不断夯实现有产品的科研技术优势和成本优势，对内为营销、生产赋能实现降本增效，对外解决客户防疫痛点，升级市场服务能力，树立金字在口蹄疫、圆环、蓝耳、布病等产品的疫病防控专家形象。公司将持续聚焦动物核酸药物等新型技术平台的构建，通过创新迭代，加快推进常规疫苗开发向 mRNA 疫苗、亚单位疫苗、基因工程疫苗、载体疫苗、VLP 疫苗等新型疫苗方向转型的进程，丰富产品研发管线，为公司中长期发展奠定基础，引领公司研发向国际领先水平迈进。2023 年，公司将联合各大顶尖科研院所，在 mRNA 疫苗递送系统、核心材料、细胞定位、内/外源佐剂、抗原结构等多个方面进行研究探索，全面提升动物 RNA 疫苗的免疫原性与保护效力；结合研发数据，根据动物 RNA 疫苗的原材料及工艺逻辑，完全采用动物疫苗的标准进行设计，开发建立针对动物 RNA 疫苗的生产工艺及专用生产线。

3、融合 AI 算法与合成生物学，进军数字化疫苗

AI 算法与合成生物学融合有望开创数字化疫苗研发的新时代，公司已联合多家科研院所、商业化公司，将 AI 技术应用于疫苗设计及大数据分析。围绕重大动物疫病，利用公司疫病防控大数据平台及 P3 实验室稀缺资源，在靶点结构优化、递送系统筛选、深度免疫分析等多个维度进行数据收集，训练并构筑 AI 算法模型。目前公司已在多个病原上展开模型构建尝试，进行迭代疫苗的开发，通过优化多个 mRNA 疫苗靶点，使疫苗的效率大大提升。2023 年，公司将通过 AI 算法与大数据平台的整合分析，建立序列-产量-免疫原性的数学模型，构筑设计-免疫-反馈-分析再设计的完整 AI 数字化疫苗体系，对现有疫苗进行全面的迭代、优化、升级，开创多联疫苗、组合序贯免疫、个性化免疫、预防+治疗动物全生命周期保护等针对各个疫病及养殖厂的整体解决方案。

4、提质增效，坚守质量生命底线

质量是企业的自尊和生命，是为客户创造价值的基础，公司将持续深化构建全方位大质量体系，把质量管理构建在组织架构中，将研发创造能力、产品质量标准、服务技术能力、客户疫病防控解决方案需求贯穿到产品全生命周期、研发生产全流程、组织体系全价值链中，以不断升级的产品及服务赢得客户长期合作。2023 年，公司将成立产品生命周期质量管理委员会，以高于国际标准的产品质控标准并结合客户满意度对生产工艺、产品品质、检测流程进行全面优化提升。严选供应商，优化种毒质量，提高细胞产出率和产毒率，在保障产品均一、稳定的前提下实现降本增效，提高产能利用率。

5、协同作战，推动高质量发展行稳致远

在防疫政策转变、市场竞争日益激烈的态势下，公司迅速转化发展思路、提早布局，充分发挥金字研发平台及全品类疫苗优势，以“研产销”铁三角组织机制及“组合免疫”的产品策略有效带动了非口蹄疫疫苗的销售增长。2023 年，公司将进一步拉通“研产销”铁三角协同合作体系，根据客户需求制定综合性、差异化的疫病防控解决方案，借助研发与生产对客户需求的快速响应实现营销能力升级，以方案营销树立金字差异化优势。以金字搭建的疫病防控大数据平台为支撑，升级数字化 AI 营销，不断完善动物健康档案、抗体检测数据库和流行病监测地图，积极探索社

会化服务、政府购买等新型合作模式，为承接“先打后补”政策催化下强制免疫疫苗释放的市场空间提前部署。公司各职能部门将提高平台化运作效率，在资源配置、价值链体系建设、流程优化、信息化建设等方面持续提升，加强对一线业务的支撑服务。

(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，不断完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，加强信息披露工作，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 1 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 5 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能力。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、提名委员会会议，审议公司重大事项等。

3、监事与监事会

报告期内公司召开 5 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管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、上海证券交易所相关法规和公司《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为。

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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 31 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 1 日	审议通过以下议案： 1.《公司 2021 年度董事会工作报告》 2.《公司 2021 年度监事会工作报告》 3.《公司 2021 年年度报告全文及摘要》 4.《公司 2021 年年度财务工作报告》 5.《公司 2021 年度利润分配预案》 6.《公司 2021 年度独立董事述职报告》 7.《关于公司为子公司银行综合授信提供担保

				的议案》 8.《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》 9.《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》 10.《关于修订<公司章程>的议案》 11.《关于修订<股东大会工作条例><董事会工作条例><对外投资管理办法>的议案》 12.《关于选举公司第十一届董事会非独立董事的议案》 13.《关于选举公司第十一届董事会独立董事的议案》 14.《关于选举公司第十一届监事会非职工监事的议案》
--	--	--	--	---

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	69	2022年5月31日	2025年5月31日	18,538,226	21,375,826	2,837,600	增持	159.15	否
张竞	副董事长、总裁	女	40	2022年5月31日	2025年5月31日	766,800	4,504,742	3,737,942	增持	151.45	否
彭敏	董事、董事会秘书、财务总监	男	37	2022年5月31日	2025年5月31日	200,000	0	-200,000	限制性股票回购注销	130.21	否
高日明	董事	男	47	2022年5月31日	2025年5月31日	270,000	71,600	-198,400	限制性股票回购注销,二级市场卖出	151.32	否
申嫦娥	独立董事	女	60	2022年5月31日	2025年5月31日	0	0	0		13.68	否
张桂红	独立董事	女	55	2022年5月31日	2025年5月31日	0	0	0		13.68	否
吴振平	独立董事	男	55	2022年5月31日	2025年5月31日	0	0	0			否
耿明	独立董事	女	55	2023年2月3日	2025年5月31日	0	0	0			否
董人美	监事会主席	女	39	2022年5月31日	2025年5月31日	150,000	0	-150,000	限制性股票回购注销	27.52	否
李宁	监事	男	45	2022年5月31日	2025年5月31日	80,000	24,000	-56,000	限制性股票回购注销	36.98	否
陈九连	监事	男	45	2022年5月31日	2025年5月31日	33,000	12,000	-21,000	限制性股票回购注销	24.31	否
李荣	副总裁	男	52	2022年5月31日	2025年5月31日	1,005,743	796,743	-209,000	限制性股票回购注销、二	129.70	否

									二级市场买入		
魏学峰	副董事长	男	61	2019年5月21日	2022年5月20日	1,676,716	1,676,716	0		101.44	否
赵红霞	董事	女	49	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		13.68	是
刘震国	独立董事	男	51	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	59	2019年5月21日	2022年5月20日	194,100	194,100	0		21.17	否
刘国英	监事	女	54	2019年5月21日	2022年5月20日	15,460	15,460	0		67.87	否
张晓琳	监事	女	48	2019年5月21日	2022年5月20日	0	0	0		3.68	是
杨钊	董事会秘书、 副总裁	男	35	2019年8月21日	2022年5月20日	300,000	90,000	-210,000	限制性股票 回购注销	48.75	否
合计	/	/	/	/	/	23,230,045	28,761,187	5,531,142	/	1,108.27	/

姓名	主要工作经历
张翀宇	1993年至2019年5月，任本公司党委书记、董事长、总裁。2019年5月至今任本公司党委书记、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2022年5月任本公司董事、总裁，2022年5月至今任本公司副董事长、总裁。
彭敏	2007年8月至2014年8月在普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）工作，历任审计员、审计经理；2014年8月至2021年5月在华为技术有限公司工作，历任代表处资深财经经理、代表处财务总监；2021年5月至2022年5月任本公司财经管理中心副总监；2022年5月至今任本公司董事、财务总监；2023年1月至今任本公司董事会秘书。
高日明	2010年3月至2019年3月任金宇保灵生物药品有限公司营销分公司副总经理、自营大客户销售总部总经理，2019年3月至今任金宇保灵生物药品有限公司政采防疫部销售总监；2022年5月至今任本公司董事。
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任职教授、博士生导师，目前担任上市公司金宇生物技术股份有限公司、上海会畅通讯股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司独立董事，担任非上市公司北京中关村银行股份有限公司、联合资信评估股份有限公司独立董事以及第一前海國際有限公司（香港）外部董事。
张桂红	2002年至今在华南农业大学兽医学院任职教授、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。目前担任金宇生物技术股份有限公司独立董事。
吴振平	2002年至2008年，在北京普华律师事务所任合伙人律师、广州分所主任。2008年至今，任北京市金励律师事务所主任。目前担任内蒙古包钢钢联股份有限公司、内蒙古西水创业股份有限公司、重庆路桥股份有限公司、金宇生物技术股份有限公司独立董事。
耿明	2007年8月至2019年8月任比尔及梅琳达·盖茨基金会北京代表处副主任；2019年10月至2021年3月期间任联合国开发计划署高级顾问、全球流行病行动网络中国区高级顾问；2021年4月至2022年4月任晖致医药有限公司大中华区企业事务主管；2022年8月至今，任瑞银集团社会影响力与公益慈善大中华区主管。目前担任金宇生物技术股份有限公司独立董事。

董人美	2011年9月至2018年12月在葵花药业集团有限责任公司工作，历任集团人力资源经理、子公司人力资源总监；2018年12月至2020年5月任振东制药集团有限公司营销中心人力资源总监；2020年6月至今，任本公司人力资源总监；2022年5月至今任本公司监事会主席。
李宁	2003年至2013年，历任内蒙古金宇集团股份有限公司法律顾问、法律事务部经理、总裁助理；2013年至2017年，任元和药业股份有限公司副总经理；2017年至今，任本公司公共事务总监；2022年5月至今任本公司监事。
陈九连	2017年至2020年11月，在金宇保灵生物药品有限公司任研发口蹄疫苗技术平台经理；2020年11月至2022年2月，在金宇保灵生物药品有限公司智能制造事业部任口蹄疫苗技术经理；2022年2月至今，在金宇保灵生物药品有限公司任口蹄疫产品线执行副组长；2022年5月至今任本公司监事。
李荣	2013年8月至2017年2月，任本公司总裁助理、技术总监。2017年3月至2022年1月任本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月至今任本公司副总裁。
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2022年5月任本公司副董事长，2017年12月至今任辽宁益康股份有限公司董事长。
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2022年5月任本公司董事。
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。2019年5月至2022年5月任本公司独立董事。
张占福	2005年7月至今在本公司任党工办主任、工会主席，2019年5月至2022年5月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2022年5月任本公司监事，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。2019年5月至2022年5月任本公司监事。
杨钊	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月任本公司战略规划与投资者关系总监，2019年8月至2020年8月任本公司董事会秘书，2020年8月至2022年5月任本公司副总裁、董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司第十届董事会、监事会于2022年5月任期届满，公司于2022年5月31日召开2021年年度股东大会选举产生第十一届董事会、监事会。第十一届董事会由张翀宇、张竞、彭敏、高日明、张桂红、申嫦娥、吴振平组成，公司第十一届监事会由董人美、李宁、陈九连组成。

公司于2022年5月31日召开第十一届董事会第一次会议选举张翀宇先生担任公司董事长，张竞女士担任公司副董事长；聘任张竞女士为公司总裁；聘任彭敏先生为公司财务总监；聘任李荣先生为公司副总裁。公司于2022年5月31日召开第十一届监事会第一次会议选举董人美女士为监事会主席。

公司于2023年2月3日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于增选独立董事的议案》，聘任耿明女士为公司第十一届董事会独立董事。

(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	2023年1月
申嫦娥	北京师范大学	教授	2003年1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	昊华化工科技集团股份有限公司	独立董事	2015年11月	2022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	2018年11月	2022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	
申嫦娥	第一前海國際有限公司(香港)	外部董事	2022年9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	2022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	
吴振平	北京市金励律师事务所	主任律师	2008年1月	
吴振平	内蒙古包钢钢联股份有限公司	独立董事	2017年5月	

吴振平	内蒙古西水创业股份有限公司	独立董事	2018年6月	
吴振平	重庆路桥股份有限公司	独立董事	2022年9月	
耿明	瑞银集团	大中华区主管	2022年8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	
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	1,108.27 万元

(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
张翀宇	董事长	选举	到期换届
张竞	副董事长、总裁	选举	到期换届
彭敏	董事、董事会秘书、财务总监	选举	到期换届、董事会聘任
高日明	董事	选举	到期换届
申嫦娥	独立董事	选举	到期换届
张桂红	独立董事	选举	到期换届
吴振平	独立董事	选举	到期换届
耿明	独立董事	选举	增选
董人美	监事会主席	选举	到期换届
李宁	监事	选举	到期换届
陈九连	监事	选举	到期换届
李荣	副总裁	聘任	董事会聘任
魏学峰	副董事长	离任	任期届满
赵红霞	董事	离任	任期届满
刘震国	独立董事	离任	任期届满
张占福	监事会主席	离任	任期届满
刘国英	监事	离任	任期届满

张晓琳	监事	离任	任期届满
杨钊	董事会秘书、副总裁	离任	任期届满

(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
第十届董事会第十五次会议	2022年4月7日	审议通过以下议案： 1. 《关于终止公司2021年度非公开发行A股股票事项的议案》 2. 《关于公司与特定对象签署〈关于金宇生物技术股份有限公司之附条件生效的非公开发行股份认购协议之终止协议〉暨关联交易的议案》 3. 《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》
第十届董事会第十六次会议	2022年4月20日	审议通过以下议案： 1. 《公司2021年度董事会工作报告》 2. 《公司2021年年度报告全文及摘要》 3. 《公司2022年第一季度报告》 4. 《公司2021年度财务工作报告》 5. 《公司2021年度利润分配预案》 6. 《公司2021年度内部控制评价报告》 7. 《公司关于2021年度计提资产减值准备的议案》 8. 《公司2021年度独立董事述职报告》 9. 《公司2021年度审计委员会履职情况报告》 10. 《关于公司向银行申请启用综合授信额度的议案》 11. 《关于公司为子公司银行综合授信提供担保的议案》 12. 《公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 13. 《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》 14. 《关于公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 15. 《关于提名公司第十一届董事会董事候选人的议案》 16. 《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》 17. 《关于会计政策变更的议案》 18. 《关于修订〈公司章程〉的议案》 19. 《关于修订〈股东大会工作条例〉、〈董事会工作条例〉、〈对外投资管理办法〉的议案》 20. 《关于修订〈总裁工作细则〉的议案》 21. 《公司2021年可持续发展报告》 22. 《确定召开公司2021年年度股东大会的有关事项》
第十一届董事会第一次会议	2022年5月31日	审议通过以下议案： 1. 《关于选举公司董事长、副董事长的议案》 2. 《关于确定公司董事会专门委员会成员的议案》 3. 《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4. 《关于公司财务总监代行董事会秘书职责的议案》 5. 《关于聘任公司证券事务代表的议案》

第十一届董事会第二次会议	2022年8月29日	审议通过《公司2022年半年度报告全文及摘要》
第十一届董事会第三次会议	2022年10月30日	审议通过《公司2022年第三季度报告》

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	5	5	0	0	0	否	1
张竞	否	5	5	0	0	0	否	1
彭敏	否	3	3	0	0	0	否	0
高日明	否	3	3	0	0	0	否	0
申嫦娥	是	5	5	5	0	0	否	1
张桂红	是	5	5	5	0	0	否	1
吴振平	是	3	3	3	0	0	否	0
魏学峰	否	2	2	0	0	0	否	1
赵红霞	否	2	2	0	0	0	否	1
刘震国	是	2	2	2	0	0	否	1

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	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(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、吴振平、张竞
提名委员会	张桂红、张翀宇、吴振平
薪酬与考核委员会	吴振平、申嫦娥、张桂红、张翀宇
战略委员会	张翀宇、张桂红、张竞、彭敏

(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
2022 年 1 月 19 日	《公司 2021 年度审计计划的安排及执行情况》	审议通过会议事项	无
2022 年 3 月 15 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
2022 年 4 月 20 日	《公司 2021 年年度报告全文及摘要》 《公司 2021 年度财务工作报告》 《公司 2021 年度审计工作总结报告》 《公司 2021 年度内部控制评价报告》 《关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》 《关于续聘公司 2022 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
2022 年 8 月 29 日	《公司 2022 年半年度报告全文及摘要》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2022 年 10 月 30 日	《公司 2022 年第三季度报告》	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 2 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
2022 年 4 月 20 日	《关于提名公司第十一届董事会董事候选人的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2022 年 5 月 31 日	《关于提名公司总裁候选人的议案》	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 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
2022 年 4 月 20 日	《关于核查公司高级管理人员 2021 年度绩效年薪分配方案的议案》 《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》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(5). 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	1,582
在职员工的数量合计	1,618
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	523
销售人员	194
技术人员	330
财务人员	50
行政人员	85
管理人员	241
其他人员	195
合计	1,618
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	219
本科	607
大专	400
大专以下	392
合计	1,618

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立“力出一孔、利出一孔”的获取分享激励体系，打造以经营性奖金和战略奖金为抓手的获取分享激励机制，借鉴华为成功经验引入先进的管理理念和前沿的管理工具，在绩效政策上拓宽了眼界，打开了思维，补充了短板；在管理认知上，向“管理要抓重点和关键控制点，不能眉毛胡子一把抓”的方向转变。为精准识别和鼓励奋斗者，公司升级优化绩效管理体系，全面推行“分层分级、识别两端”绩效评估机制，营造“比学赶超、优胜劣汰”的“赛马”氛围；强化绩效分水岭原则，绩效结果与员工的升职加薪及职业发展强关联。公司坚持以“奋斗为本”的价值导向，强化经营意识、体现价值创造，建立起以价值贡献为导向的激励型薪酬体系，倡导多劳多得，充分激发员工活力。

(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 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了公司 2021 年度利润分配方案，以实施权益分派方案时股权登记日 2022 年 7 月 12 日的公司总股本 1,126,202,241 股扣除回购账户中股份 19,782,600 股及拟回购注销激励对象所持有限制性股票 5,833,015 股后的股份总数 1,100,586,626 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），合计派发现金红利 121,064,528.86 元（含税）。公司 2021 年度利润分配方案于 2022 年 7 月 13 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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.10
每 10 股转增数 (股)	/
现金分红金额 (含税)	121,064,528.86
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	382,286,663.10
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.67
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额 (含税)	121,064,528.86
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.67

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
2022 年 4 月 20 日，公司召开第十届董事会第十六次会议和第十届监事会第十六次会议，审议通过《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》，公司拟回购注销离职激励对象持有的和由于未完成业绩考核目标无法解除限售的限制性股票，并终止实施 2020 年限制性股票激励计划。该议案已经公司于 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。2022 年 9 月 6 日，上述限制性股票于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成回购注销手续。	详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《金宇生物技术股份有限公司关于终止实施 2020 年限制性股票激励计划并回购注销限制性股票的公告》(编号: 临 2022-023 号)、《金宇生物技术股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》(编号: 临 2022-052 号)

(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

(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。

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。2022 年度，公司内控管理不存在重大缺陷。

公司第十一届董事会第八次会议审议通过了《公司 2022 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

2023 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二〇二二年度内部控制审计报告》，认为：公司于 2022 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

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	755

(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

2022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	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	25.11mg/L	6.69T	无	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008)	21.20 T/年
		氨氮				0.72mg/L	0.29T	无		2.65 T/年
		PH				7.46	—	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	8.60mg/m ³	0.06T	无	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	1.37 T/年
		二氧化硫				2.56mg/m ³	0.04T	无		0.46 T/年
		颗粒物				2.87mg/m ³	0.004T	无		0.23 T/年
辽宁益康	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	26.90mg/L	2.75 T	无	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	66.1T/年
		氨氮				1.88mg/L	0.19T	无	污水综合排放标准 GB8978-1996	6.61T/年
		PH				7.25	—	无	无	

废气	氮氧化物	经收集后高空集中排放	2	位于厂区北侧燃气锅炉房, 检验动物房区域燃气锅炉	DA001: 105.28mg/m ³ DA002: 93.53mg/m ³	1.36T	无	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	2.27T/年
	二氧化硫				未检出	0	无		无
	颗粒物				DA001: 4.66mg/L DA002: 4.18mg/L	0.06T	无		无

(2) 固废危废

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	检验动物尸体	HW01 医疗废物	123.09T	123.09T	0T	委托有资质的单位进行处置
	废机油	HW08 废矿物油	0T	0T	0T	委托有资质的单位进行处置
	医疗废物	HW01 医疗废物	10.40T	10.40T	0T	委托有资质的单位进行处置
	污泥	HW01 医疗废物	123.50T	123.50T	0T	委托有资质的单位进行处置
	实验室废液	HW49 其他废物	0.15T	0T	0.15T	委托有资质的单位进行处置
	报废疫苗	HW02 医药废物	172.37T	99.11T	73.26T	委托有资质的单位进行处置
辽宁 益康	鸡胚（其他废物）	SW99 一般固废	1,433.00T	1,433.00T	0T	委托有资质的单位进行处置
	医疗废物	HW01 医疗废物	1.04T	1.04T	0T	委托有资质的单位进行处置
	废矿物油	HW08 废矿物油	10.00T	10.00T	0T	委托有资质的单位进行处置
	水处理污泥	HW08 废矿物油	4.00T	4.00T	0T	委托有资质的单位进行处置
	实验室废液	HW49 其他废物	0.38T	0.38T	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 9,234 万元。2022 年新增 70m² 标准化危废贮存库房一间。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呼和浩特市丰华如意供热供水有限公司提供，并自备 6 台 4 吨天然气锅炉作为应急备用，2022 年新增 2 台 4 吨天然气锅炉，2022 年 5 月底已通过竣工环境保护验收。报告期内防治污染设施运行正常未出现超标排放污染物情况。

(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，同时配有水质自动采样单元，水污染源在线分析仪等仪器设备。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。

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，金宇保灵按照国家排污许可证申请与核发技术规范中的制药工业—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

2002 年，辽宁益康《GMP 生产车间（一期）建设项目》通过辽阳市环境保护局审批，进行开工建设，2005 年通过辽阳市环境保护局验收，验收文号为《环验[2005]26 号》。

2006 年，辽宁益康《GMP 生产车间（二期）建设项目》通过辽阳市环境保护局审批进行开工建设，批复文件《关于对<辽宁益康生物股份有限公司 GMP 车间二期工程项目环境影响报告书>的批复》（辽市环审发[2006]116 号），2008 年通过辽阳市环境保护局验收，验收批复文号为《环验[2008]036 号》。

2009 年，辽宁益康《仓储中心建设项目》通过辽阳市环境保护局审批进行开工建设，批复文件《辽阳市环保局审批意见（辽宁益康生物股份有限公司仓储中心建设项目环境影响报告表）》（辽市环审[2009]071 号），2010 年通过辽阳市环境保护局验收，验收文号为《环验[2010]025 号》。

2010 年，辽宁益康《高标准禽流感疫苗生产车间》通过辽阳市环境保护局审批进行开工建设，批复文件《关于对<辽宁益康生物股份有限公司高标准禽流感疫苗 GMP 生产车间及新产品产业化建设项目>环境影响报告表的批复》（辽市环审[2010]069 号），2013 年通过辽阳市环境保护局验收，验收文号为《辽市环验[2013]22 号》。

2014 年，辽宁益康《质量检测中心改扩建项目》通过辽阳市环境保护局审批进行开工建设，批复文件《关于对<辽宁益康生物股份有限公司质量检测中心改扩建项目环境影响报告表的批复》（辽市环审[2014]19 号），2014 年通过辽阳市环境保护局验收，验收文号为《辽市环验[2014]21 号》。

2018年，辽宁益康《锅炉技术改造项目》通过辽阳市环境保护局审批进行开工建设，批复文件《关于对辽宁益康生物股份有限公司锅炉技术改造项目环境影响报告表的批复》（辽太行审发[2018]75号），2019年通过辽阳市生态环境局太子河区分局验收，验收文号为《辽太环验[2019]33号》。

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

2022年，金宇保灵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；动物生物安全三级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6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

2022年，辽宁益康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，公司其他子公司严格按照《企业环境信息依法披露管理办法》第十二条企业年度环境信息依法披露报告内容规定在环境保护主管部门相关系统内进行披露，排放的废水、废气、噪声、固体废物等污染物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。2022 环保投入 755 万元、新增 70m² 标准化危废贮存库房一间，以保障园区产生的危险废物按照标准化要求规范贮存。报告期内无环保事故发生，无上级主管部门行政处罚。

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，实时检测污水水质，严格控制超标情况，保证达标排放。同时，公司增加化学除磷系统、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

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,179
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术

具体说明

√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。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。公司对口蹄疫疫苗等 2 个生产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、工业废气的处理。金宇生物科技产业园将生产过程中产生的工业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（安全环保职业健康部），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**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

详见与本报告同日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《金宇生物技术股份有限公司 2022 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1,053.00	
其中：资金（万元）	700.50	1、公司通过呼和浩特市红十字会捐赠 700 万元。 2、公司向呼市清水河五良太乡捐赠 5000 元，用于村民路牌建设。

物资折款（万元）	352.50	1、公司向呼和浩特市疾控中心捐助方舱实验室价值 300 万元。 2、公司向内蒙古大学生命科学院捐赠价值 52 万元物资。 3、公司向呼市清水河五良太乡养老院捐赠冰箱、桌椅价值 5000 元。
惠及人数（人）	5,000	

具体说明

适用 不适用

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

具体说明

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
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司及激励对象	2020 年限制性股票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：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	1,100,000
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	中国注册会计师：杨华 中国注册会计师：邓金超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨华：2年 邓金超：1年

	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）	200,000

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十六次会议和 2021 年年度股东大会审议通过《关于续聘公司 2022 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 2022 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。独立董事就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

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

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	90,700,820.22	0.00	50,936,227.91
银行理财产品	自有资金	103,904,793.75	0.00	0.00

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)
江苏银行润扬支行	银行理财产品	20,000,000.00	2021/2/20	2022/2/23	自有资金		保本浮动收益	3.00%		605,300.00	20,605,300.00	是		
星展银行(中国)有限公司北京分行	银行理财产品	64,904,793.75	2021/10/25	2022/10/19	自有资金		非保本浮动收益	-1.59%		-1,011,958.44	63,892,835.31	是		
中国银行北京西城支行	银行理财产品	8,000,000.00	2021/4/1	2022/3/23	自有资金		非保本浮动收益	2.84%		221,690.30	8,221,690.30	是		
中国银行北京西城支行	银行理财产品	1,000,000.00	2021/6/1	2022/3/29	自有资金		非保本浮动收益	3.32%		27,399.92	1,027,399.92	是		
中国银行北京西城支行	银行理财产品	6,000,000.00	2022/6/23	2022/12/27	自有资金		非保本浮动收益	0.74%		22,661.63	6,022,661.63	是		

中国银行北京西城支行	银行理财产品	4,000,000.00	2022/7/22	2022/12/14	自有资金		非保本浮动收益	0.39%		6,225.57	4,006,225.57	是		
招商证券资产管理有限公司	券商理财产品	68,089,450.00	2020/6/4	每个交易日开放	自有资金		非保本浮动收益				38,884,592.31	是		1,176,685.67
华西证券股份有限公司	券商理财产品	22,611,370.22	2020/7/24	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				880,000.00	是		3,619,760.76

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

1、报告期内，地产行业受内外部多种因素影响整体困难，招商资管智赢安享宝 FOF13 号单一资产管理计划底层债券 20 融信 01、19、龙控 01、20、禹州 01 和 02、17、时代 02 等对应发行主体陆续发布债券展期公告，导致该理财产品未能按期兑付，按照展期协议约定，公司拟对该委托理财产品计提减值准备 1,176,685.67 元。

2、受内外部多种因素影响，华西证券金秋 3 号单一资产管理计划底层债券 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。经过多方努力，结合华夏幸福实际情况，制定了《华夏幸福债务重组计划》，对其存量金融债务进行妥善安排，由受托人华西证券股份有限公司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》。按照展期协议约定，并结合 2022 年实际还款情况，公司累计对该产品计提减值准备 3,619,760.76 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
委托贷款	自有资金	120,000,000	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 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	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%		4,853,333.34	124,853,333.34	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	5,833,015	0.52				-5,833,015	-5,833,015	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,833,015	0.52				-5,833,015	-5,833,015	0	0
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	5,833,015	0.52				-5,833,015	-5,833,015	0	0
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	1,120,369,226	99.48						1,120,369,226	100
1、人民币普通股	1,120,369,226	99.48						1,120,369,226	100
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	1,126,202,241	100				-5,833,015	-5,833,015	1,120,369,226	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年4月20日，公司召开第十届董事会第十六次会议和第十届监事会第十六次会议，审议通过《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》，公司拟回购注销离职激励对象持有的和由于未完成业绩考核目标无法解除限售的限制性股票，并终止实施2020年限制性股票激励计划。该议案已经公司于2022年5月31日召开的2021年年度股东大会审议通过。2022年9月6日，公司于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成上述5,833,015股限制性股票回购注销手续。

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	5,833,015	5,833,015	0	0	股权激励限售	2022年9月6日
合计	5,833,015	5,833,015	0	0	/	/

注：公司 2022 年 9 月 6 日办理完成上述 5,833,015 股限制性股票回购注销手续。

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

2022 年 9 月 6 日，公司回购注销离职激励对象持有的和由于未完成业绩考核目标无法解除限售的限制性股票 5,833,015 股，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 1,126,202,241 股变为 1,120,369,226 股。

公司因回购注销上述限制性股票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 638,933.50 万元，资产负债率为 16.27%。

(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)	68,838
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	58,496
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	10.92	0	质押	16,000,000	境内非 国有法 人
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	0	38,954,274	3.48	0	无		其他
伟星资产管理（上 海）有限公司—宁波 梅山保税港区星棋道 和股权投资合伙企业 （有限合伙）	32,306,455	32,306,455	2.88	0	无		其他
张翀宇	2,837,600	21,375,826	1.90	0	无		境内自 然人
香港中央结算有限公 司	-56,270,842	18,477,871	1.65	0	无		其他
全国社保基金四一八 组合	646,056	12,697,300	1.13	0	无		其他
浙商银行股份有限公 司—国泰中证畜牧养 殖交易型开放式指数 证券投资基金	6,429,400	10,439,370	0.93	0	无		其他
中信证券股份有限公 司—社保基金 17051 组合	3,100,500	9,249,200	0.83	0	无		其他
中国农业银行股份有 限公司—中证 500 交 易型开放式指数证券 投资基金	3,122,400	9,200,111	0.82	0	无		其他
安耐德合伙人有限公 司-客户资金	0	7,484,168	0.67	0	无		其他
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		
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		
伟星资产管理（上海）有限公司—宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业（有限合伙）	32,306,455			人民币普通股	32,306,455		
张翀宇	21,375,826			人民币普通股	21,375,826		
香港中央结算有限公司	18,477,871			人民币普通股	18,477,871		
全国社保基金四一八组合	12,697,300			人民币普通股	12,697,300		
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	10,439,370			人民币普通股	10,439,370		
中信证券股份有限公司—社保基金 17051 组合	9,249,200			人民币普通股	9,249,200		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	9,200,111			人民币普通股	9,200,111		

安耐德合伙人有限公司-客户资金	7,484,168	人民币普通股	7,484,168
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，金宇生物技术股份有限公司回购专用证券账户持股 33,001,600 股，已回购股份占公司总股本的比例为 2.95%。		
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

(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

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份
回购股份方案披露时间	2022 年 4 月 8 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购股份数量不低于 11,111,112 股，约占公司总股本的 0.99；不高于 16,666,666 股，约占公司总股本的 1.48。
拟回购金额	不低于人民币 2 亿元（含）且不超过人民币 3 亿元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内
回购用途	用于实施员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	33,001,600
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

注：公司于 2023 年 2 月 27 日召开第十一届董事会第六次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途的议案》，同意对回购股份的用途进行变更，由原用途“用于实施股权激励”变更为“用于实施员工持股计划或股权激励”。

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（2023）第 441A012671 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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）生物制药业务收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、38 收入及附注七、61 营业收入和营业成本。

1、事项描述

生物股份公司主要从事兽用生物制药的生产、研发和销售。2022 年度，生物股份公司兽用生物制药营业收入 145,132.02 万元，占 2022 年度营业收入 94.94%，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，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且生物制药营业收入金额重大，因此我们将生物股份公司生物制药业务收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对生物制药业务收入确认，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生物制药业务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生物制药业务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、渠道、月度对毛利率进行对比分析，判断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 2022 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（5）金融资产减值、附注七、5 应收账款及附注七、71 信用减值损失。

1、事项描述

于 2022 年 12 月 31 日，生物股份公司合并财务报表中应收账款账面余额 83,071.25 万元，应收账款坏账准备余额 6,744.75 万元，应收账款账面价值 76,326.50 万元。对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，生物股份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。由于生物股份公司在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备的计提，我们执行的审计程序主要包括：

（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金额与实际发生金额，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对其他信息负责。其他信息包括生物股份公司 2022 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，就可能导致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： 邓金超

二〇二三年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,405,436,474.64	1,334,156,187.45
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		46,935,955.26	183,854,542.86
衍生金融资产			
应收票据		53,380,121.89	13,781,654.14
应收账款		763,264,979.01	729,093,522.82
应收款项融资			
预付款项		10,151,946.79	9,729,564.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		48,704,088.48	37,834,728.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		333,456,874.44	317,652,974.28
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		19,342,111.79	134,536,874.88
流动资产合计		2,680,672,552.30	2,760,640,049.40
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		266,854,952.54	268,301,516.68
其他权益工具投资		44,632,185.81	34,748,991.41
其他非流动金融资产			
投资性房地产		103,812,555.11	107,407,127.75
固定资产		1,641,631,069.50	1,684,559,214.68
在建工程		151,719,280.02	128,735,615.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,729,829.71	5,715,752.21
无形资产		347,322,392.50	388,446,826.99
开发支出		321,194,836.38	260,057,907.42
商誉		29,489,384.37	94,504,443.30

长期待摊费用		1,335,025.00	100,800.00
递延所得税资产		83,428,198.68	86,151,873.07
其他非流动资产		711,512,763.63	784,555,532.88
非流动资产合计		3,708,662,473.25	3,843,285,602.38
资产总计		6,389,335,025.55	6,603,925,651.78
流动负债：			
短期借款		10,012,069.43	
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		12,921,008.47	5,244,325.00
应付账款		341,489,510.33	341,808,778.76
预收款项			
合同负债		84,646,728.23	82,549,586.79
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		62,402,826.92	68,222,613.52
应交税费		28,637,795.38	20,152,735.81
其他应付款		65,419,076.22	133,658,674.01
其中：应付利息		241,956.54	241,956.54
应付股利		1,198,000.00	1,946,920.00
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		534,454.24	617,438.78
其他流动负债		52,681,663.11	36,898,011.25
流动负债合计		658,745,132.33	689,152,163.92
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		307,306.25	158,889.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		370,490,227.54	343,899,550.17
递延所得税负债		10,136,900.97	10,482,135.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		380,934,434.76	354,540,574.72
负债合计		1,039,679,567.09	1,043,692,738.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,120,369,226.00	1,126,202,241.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		834,298,725.14	893,337,792.62
减：库存股		338,483,782.03	113,344,803.78
其他综合收益		-410,058.05	-232,694.60
专项储备			
盈余公积		495,228,867.39	462,919,373.57
一般风险准备			
未分配利润		2,961,198,327.63	2,903,368,831.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,072,201,306.08	5,272,250,740.06
少数股东权益		277,454,152.38	287,982,173.08
所有者权益（或股东权益）合计		5,349,655,458.46	5,560,232,913.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,389,335,025.55	6,603,925,651.78

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

母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		852,613,125.44	659,068,687.76
交易性金融资产		46,053,399.79	152,989,542.09
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,590,108.08	308,387.31
应收款项融资			
预付款项			19,208.62
其他应收款		269,336,790.03	291,136,059.45
其中：应收利息			
应收股利			
存货		169,000.00	979,484.46
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		10,641,659.90	130,818,013.70
流动资产合计		1,180,404,083.24	1,235,319,383.39
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		2,679,601,024.64	2,681,047,588.78
其他权益工具投资		44,632,185.81	34,748,991.41

其他非流动金融资产			
投资性房地产		53,274,163.64	54,812,136.20
固定资产		2,744,073.13	3,289,161.09
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		765,350.97	765,352.21
无形资产		1,458,714.12	1,520,060.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		564,538,333.27	664,202,034.14
非流动资产合计		3,347,013,845.58	3,440,385,324.51
资产总计		4,527,417,928.82	4,675,704,707.90
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		29,785.39	735,862.16
预收款项			
合同负债		66,090.86	6,544,854.15
应付职工薪酬		26,549,279.71	27,017,546.75
应交税费		1,883,892.38	3,925,989.65
其他应付款		17,693,445.73	88,222,086.29
其中：应付利息			
应付股利		1,198,000.00	1,946,920.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		421,464.31	617,438.78
其他流动负债		50,000,000.00	30,373,899.60
流动负债合计		96,643,958.38	157,437,677.38
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		307,306.25	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		3,307,306.25	3,158,889.30
负债合计		99,951,264.63	160,596,566.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,120,369,226.00	1,126,202,241.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		864,653,327.90	923,692,395.38
减：库存股		338,483,782.03	113,344,803.78
其他综合收益		-488,814.19	-301,008.59
专项储备			
盈余公积		495,228,867.39	462,919,373.57
未分配利润		2,286,187,839.12	2,115,939,943.64
所有者权益（或股东权益）合计		4,427,466,664.19	4,515,108,141.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,527,417,928.82	4,675,704,707.90

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,528,669,256.29	1,776,317,811.37
其中：营业收入		1,528,669,256.29	1,776,317,811.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,217,058,249.88	1,329,024,254.40
其中：营业成本		685,275,192.61	677,126,909.99
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		22,263,531.16	24,503,284.91
销售费用		294,373,484.10	367,158,626.10
管理费用		127,394,677.02	134,746,188.75
研发费用		133,778,931.91	165,939,974.49
财务费用		-46,027,566.92	-40,450,729.84
其中：利息费用		4,814,789.68	42,603.97
利息收入		50,914,363.05	41,159,836.97
加：其他收益		32,081,508.90	19,481,272.85
投资收益（损失以“-”号填列）		-5,310,648.62	6,410,690.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,446,564.14	-1,127,447.71
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）		-4,503,145.82	-3,221,233.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,697,066.11	-1,262,190.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-77,038,182.79	-51,730,212.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-44,925.62	-2,311,618.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		255,098,546.35	414,660,265.97
加：营业外收入		2,922,169.04	2,013,816.08
减：营业外支出		12,436,157.70	3,399,554.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		245,584,557.69	413,274,527.76
减：所得税费用		45,443,000.77	24,265,499.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		200,141,556.92	389,009,028.29
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		200,141,556.92	389,009,028.29
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）		210,676,539.06	382,286,663.10
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-10,534,982.14	6,722,365.19
六、其他综合收益的税后净额		-170,402.01	-52,131.04
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-177,363.45	-35,981.34
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-187,805.60	-11,756.79
（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		-187,805.60	-11,756.79
（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		10,442.15	-24,224.55
（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		10,442.15	-24,224.55
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		6,961.44	-16,149.70
七、综合收益总额		199,971,154.91	388,956,897.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		210,499,175.61	382,250,681.76
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-10,528,020.70	6,706,215.49
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.19	0.34
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		3,739,783.64	4,474,335.19
减：营业成本		2,691,661.48	3,313,301.81
税金及附加		543,102.31	1,409,328.29
销售费用		633,940.95	444,952.08
管理费用		22,855,850.45	20,702,167.05
研发费用			1,819,431.83
财务费用		-34,669,350.04	-28,031,759.17
其中：利息费用		1,922,322.99	42,603.97
利息收入		36,598,754.37	28,241,029.06
加：其他收益		140,941.74	277,088.67
投资收益（损失以“-”号填列）		319,012,449.21	302,268,329.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,446,564.14	-1,127,447.71
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）		-4,289,872.39	-4,018,261.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,209,689.94	-1,161,469.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		190.00	2,232,033.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		324,338,597.11	304,414,634.87
加：营业外收入		1,592,544.13	
减：营业外支出		240,333.01	1,126,283.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		325,690,808.23	303,288,351.07
减：所得税费用		2,595,870.07	4,872,241.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		323,094,938.16	298,416,110.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		323,094,938.16	298,416,110.05
（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		-187,805.60	-11,756.79

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-187,805.60	-11,756.79
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		-187,805.60	-11,756.79
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		322,907,132.56	298,404,353.26
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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		1,404,913,950.42	1,676,191,125.10
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		150,076,769.44	111,589,344.95
经营活动现金流入小计		1,554,990,719.86	1,787,780,470.05
购买商品、接受劳务支付的现金		434,383,779.09	499,846,926.37
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		228,542,632.94	214,632,793.77
支付的各项税费		106,654,039.83	115,630,179.38
支付其他与经营活动有关的现金		440,760,175.60	424,586,020.69
经营活动现金流出小计		1,210,340,627.46	1,254,695,920.21
经营活动产生的现金流量净额		344,650,092.40	533,084,549.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	32,334,303.30
取得投资收益收到的现金		35,880,723.81	10,159,417.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,928.80	544,000.00
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		400,656,101.93	737,504,276.42
投资活动现金流入小计		456,795,754.54	780,541,997.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		190,107,276.32	372,683,484.20
投资支付的现金		10,071,000.00	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		80,000,000.00	955,880,747.88
投资活动现金流出小计		280,178,276.32	1,328,664,232.08
投资活动产生的现金流量净额		176,617,478.22	-548,122,234.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,003,580.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		11,521,297.50	13,117,786.50
筹资活动现金流入小计		71,524,877.50	13,117,786.50
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		124,380,363.16	134,227,605.36
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		384,437,859.73	2,169,135.00
筹资活动现金流出小计		508,818,222.89	136,396,740.36
筹资活动产生的现金流量净额		-437,293,345.39	-123,278,953.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		99,050.85	-84,028.89

五、现金及现金等价物净增加额		84,073,276.08	-138,400,667.45
加：期初现金及现金等价物余额		1,182,589,464.01	1,320,990,131.46
六、期末现金及现金等价物余额		1,266,662,740.09	1,182,589,464.01

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		2,573,012.64	5,363,401.51
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		124,186,159.53	129,213,892.69
经营活动现金流入小计		126,759,172.17	134,577,294.20
购买商品、接受劳务支付的现金		271,730.39	1,259,331.89
支付给职工及为职工支付的现金		13,495,260.13	14,534,082.39
支付的各项税费		6,088,504.68	7,127,604.80
支付其他与经营活动有关的现金		111,773,506.57	189,370,940.17
经营活动现金流出小计		131,629,001.77	212,291,959.25
经营活动产生的现金流量净额		-4,869,829.60	-77,714,665.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		350,988,863.41	305,764,117.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,815.00	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		331,656,101.93	537,504,276.42
投资活动现金流入小计		702,648,780.34	873,378,393.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		171,144.00	46,910,537.61
投资支付的现金		10,071,000.00	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
投资活动现金流出小计		10,242,144.00	852,888,903.27
投资活动产生的现金流量净额		692,406,636.34	20,489,490.61
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
筹资活动现金流入小计			13,117,786.50
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		122,940,079.27	134,227,605.36
支付其他与筹资活动有关的现金		366,732,504.43	2,169,135.00
筹资活动现金流出小计		489,672,583.70	136,396,740.36

筹资活动产生的现金流量净额		-489,672,583.70	-123,278,953.86
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		197,864,223.04	-180,504,128.30
加：期初现金及现金等价物余额		544,771,690.54	725,275,818.84
六、期末现金及现金等价物余额		742,635,913.58	544,771,690.54

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	1,126,202,241.00	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
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	1,126,202,241.00	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
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25	-177,363.45	32,309,493.82	57,829,496.38	-200,049,433.98	-10,528,020.70	-210,577,454.68
(一) 综合收益总额				-177,363.45		210,676,539.06	210,499,175.61	-10,528,020.70	199,971,154.91
(二) 所有者投入和减少资本	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25				-290,011,060.73		-290,011,060.73
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	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25				-290,011,060.73		-290,011,060.73
4. 其他									
(三) 利润分配					32,309,493.82	-152,847,042.68	-120,537,548.86		-120,537,548.86
1. 提取盈余公积					32,309,493.82	-32,309,493.82			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-121,064,528.86	-121,064,528.86		-121,064,528.86
4. 其他						526,980.00	526,980.00		526,980.00
(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									

2022 年年度报告

(六)其他									
四、本期末余额	1,120,369,226.00	834,298,725.14	338,483,782.03	-410,058.05	495,228,867.39	2,961,198,327.63	5,072,201,306.08	277,454,152.38	5,349,655,458.46

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									

2022 年年度报告

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
(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
----------	------------------	----------------	----------------	-------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	1,126,202,241.00	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
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25	-187,805.60	32,309,493.82	170,247,895.48	-87,641,477.03
（一）综合收益总额				-187,805.60		323,094,938.16	322,907,132.56
（二）所有者投入和减少资本	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25				-290,011,060.73
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	-5,833,015.00	-59,039,067.48	225,138,978.25				-290,011,060.73
4. 其他							
（三）利润分配					32,309,493.82	-152,847,042.68	-120,537,548.86
1. 提取盈余公积					32,309,493.82	-32,309,493.82	
2. 对所有者（或股东）的分配						-121,064,528.86	-121,064,528.86
3. 其他						526,980.00	526,980.00
（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							

2022 年年度报告

(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	1,120,369,226.00	864,653,327.90	338,483,782.03	-488,814.19	495,228,867.39	2,286,187,839.12	4,427,466,664.19

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							

2022 年年度报告

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

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 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,120,369,226 股，注册资本为 1,120,369,226 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十一届董事会第八次会议于 2023 年 4 月 20 日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 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

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、附注五、38。

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

① 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。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。

③ 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、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、合同资产，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：

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。

债券投资、其他债券投资

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消

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：

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	5-40	3-5	19.40-2.38

专用设备	年限平均法	5-14	3-5	19.40-6.79
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
其他设备	年限平均法	3-8	3-5	32.33-11.88
固定资产装修	年限平均法	5-10	-	20.00-10.00

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。

(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有限。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，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；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。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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

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)
2021年12月31日财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号)，要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容自2022年1月1日起施行。	经公司第十一届董事会第八次会议审批通过	详见其他说明

其他说明

企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

解释第 15 号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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、9、13
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 2022-2024 年。

本公司之子公司金堃物业、研究院属于《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；《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：“一、对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%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	1,692.41	4,882.96
银行存款	1,387,766,559.27	1,333,070,006.99
其他货币资金	17,668,222.96	1,081,297.50
合计	1,405,436,474.64	1,334,156,187.45
其中：存放在境外的款项总额	11,643.98	1,072,369.72

其他说明

期末，本公司有 7,576,941.16 元货币资金受限，其中 7,037,680.00 元系开具银行承兑汇票提供的保证金，539,261.16 元系保函保证金。

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	46,935,955.26	183,854,542.86
其中：		
理财产品	46,935,955.26	100,391,763.89
结构性存款		83,462,778.97
合计	46,935,955.26	183,854,542.86

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	1,960,490.58	7,575,146.97
商业承兑票据	51,419,631.31	6,206,507.17
合计	53,380,121.89	13,781,654.14

(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	900,000.00	710,600.00
商业承兑票据		
合计	900,000.00	710,600.00

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	54,170,755.00	100.00	790,633.11	1.46	53,380,121.89	14,073,217.18	100.00	291,563.04	2.07	13,781,654.14
其中：										
商业承兑汇票	52,160,155.00	96.29	740,523.69	1.42	51,419,631.31	6,324,580.00	44.94	118,072.83	1.87	6,206,507.17
银行承兑汇票	2,010,600.00	3.71	50,109.42	2.49	1,960,490.58	7,748,637.18	55.06	173,490.21	2.24	7,575,146.97
合计	54,170,755.00	/	790,633.11	/	53,380,121.89	14,073,217.18	/	291,563.04	/	13,781,654.14

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	2,010,600.00	50,109.42	2.49
商业承兑汇票	52,160,155.00	740,523.69	1.42
合计	54,170,755.00	790,633.11	1.46

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	291,563.04	790,633.11	291,563.04		790,633.11
合计	291,563.04	790,633.11	291,563.04		790,633.11

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	636,710,659.52
1 年以内小计	636,710,659.52
1 至 2 年	125,967,498.07
2 至 3 年	21,262,975.88
3 至 4 年	11,635,188.79
4 至 5 年	12,718,095.28
5 年以上	22,418,123.70
合计	830,712,541.24

(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	30,968,479.19	3.73	23,662,843.09	76.41	7,305,636.10	28,863,199.82	3.63	21,961,050.62	76.09	6,902,149.20
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	20,139,743.60	2.42	12,834,107.50	63.73	7,305,636.10	19,053,048.70	2.40	12,150,899.50	63.77	6,902,149.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	10,828,735.59	1.31	10,828,735.59	100		9,810,151.12	1.23	9,810,151.12	100	
按组合计提坏账准备	799,744,062.05	96.27	43,784,719.14	5.47	755,959,342.91	766,289,008.85	96.37	44,097,635.23	5.75	722,191,373.62
其中：										
账龄组合	799,744,062.05	96.27	43,784,719.14	5.47	755,959,342.91	766,289,008.85	96.37	44,097,635.23	5.75	722,191,373.62
合计	830,712,541.24	100	67,447,562.23	8.12	763,264,979.01	795,152,208.67	100	66,058,685.85	8.31	729,093,522.82

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	4,067,645.00	3,428,392.00	84.28	预计无法收回
应收客户二	6,791,152.60	3,184,000.00	46.88	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	6,953,946.00	3,894,715.50	56.01	预计无法收回
其他单项不重大	10,828,735.59	10,828,735.59	100.00	预计无法收回
合计	30,968,479.19	23,662,843.09	76.41	/

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	636,193,286.30	8,421,953.23	1.32
1 至 2 年	122,102,296.07	10,366,663.76	8.49
2 至 3 年	17,467,020.88	4,812,613.69	27.55
3 至 4 年	10,335,875.79	6,537,905.45	63.25
4 至 5 年	9,118,944.28	9,118,944.28	100.00
5 年以上	4,526,638.73	4,526,638.73	100.00
合计	799,744,062.05	43,784,719.14	5.47

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	66,058,685.85	1,551,515.73		162,639.35		67,447,562.23
合计	66,058,685.85	1,551,515.73		162,639.35		67,447,562.23

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	99,063,754.60	11.93	1,543,185.93
应收客户二	72,903,782.00	8.78	2,692,375.84
应收客户三	53,217,872.00	6.41	747,614.08
应收客户四	42,826,591.30	5.16	836,702.35
应收客户五	32,003,205.85	3.85	349,910.02
合计	300,015,205.75	36.13	6,169,788.22

(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	6,959,798.42	68.56	8,604,047.79	88.43
1 至 2 年	2,985,048.37	29.40	1,094,417.00	11.25
2 至 3 年	200,000.00	1.97	7,100.00	0.07
3 年以上	7,100.00	0.07	24,000.00	0.25
合计	10,151,946.79	100.00	9,729,564.79	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	3,038,018.04	29.93
预付客户二	1,616,117.12	15.92
预付客户三	1,251,334.52	12.33
预付客户四	830,387.33	8.18
预付客户五	500,000.00	4.92
合计	7,235,857.01	71.28

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	48,704,088.48	37,834,728.18
合计	48,704,088.48	37,834,728.18

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**(7). 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	22,786,991.33
1 年以内小计	22,786,991.33
1 至 2 年	954,978.92
2 至 3 年	2,004,226.50
3 至 4 年	813,289.67
4 至 5 年	23,575,259.00
5 年以上	10,530,990.57
合计	60,665,735.99

(8). 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	29,391,266.62	30,283,704.73
备用金	6,059,328.99	4,454,750.69
应收平台款项	9,772,402.82	
保证金	15,221,534.95	15,362,146.60
代收代付	221,202.61	99,785.60
合计	60,665,735.99	50,200,387.62

其他说明：子公司金字保灵在中企云链（北京）金融信息服务有限公司、中粮资本科技有限责任公司开通平台账户，用于托收电子债权凭证到期款，应收平台款项期末余额 9,772,402.82 元。

(9). 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)	

2022年1月1日余额	3,415,038.33		8,950,621.11	12,365,659.44
2022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	-588,802.06		235,282.37	-353,519.69
本期转回				
本期转销			50,492.24	50,492.24
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	2,826,236.27		9,135,411.24	11,961,647.51

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

(10). 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	12,365,659.44	-353,519.69		50,492.24		11,961,647.51
合计	12,365,659.44	-353,519.69		50,492.24		11,961,647.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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	4-5 年	38.67	1,172,895.00
第二名	应收平台款项	9,514,722.82	1 年以内	15.68	43,767.72
第三名	保证金	1,262,000.00	1 年以内	2.08	126,200.00
第四名	保证金	1,260,623.00	1 年以内	2.08	126,062.30
第五名	保证金	1,167,712.00	2-5 年、5 年 以上	1.92	116,771.20
合计	/	36,662,957.82	/	60.43	1,585,696.22

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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	75,560,656.70	124,846.65	75,435,810.05	64,413,851.40	191,720.00	64,222,131.40
在产品	63,485,519.01	851,802.14	62,633,716.87	39,768,048.00	1,689,635.67	38,078,412.33
库存商品	102,872,022.60	8,588,328.54	94,283,694.06	119,553,771.26	8,103,679.66	111,450,091.60
发出商品	1,207,743.37	20,477.84	1,187,265.53	5,233,491.18	36,559.81	5,196,931.37
开发成本	94,990,939.12		94,990,939.12	93,779,958.77		93,779,958.77
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	344,158,184.52	10,701,310.08	333,456,874.44	328,790,424.33	11,137,450.05	317,652,974.28

(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	191,720.00	26,646.65		93,520.00		124,846.65
在产品	1,689,635.67	423,203.30		1,261,036.83		851,802.14
库存商品	8,103,679.66	11,573,273.91		3,799,900.03	7,288,725.00	8,588,328.54
发出商品	36,559.81			16,081.97		20,477.84
开发产品	1,115,854.91					1,115,854.91
合计	11,137,450.05	12,023,123.86		5,170,538.83	7,288,725.00	10,701,310.08

开发成本

项目名称	开工 时间	预计竣 工时间	预计总 投资	2022.12.31	2021.12.31	期末低价准 备
金溪山庄(1#、5#)	-	-	-	94,990,939.12	93,779,958.77	

开发产品

项目名称	竣工时间	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31	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	9,683,504.86	9,674,521.02
预缴其他税费	1,070,704.10	1,070,704.10
增值税留抵税额	8,587,902.83	3,658,316.42
合计	19,342,111.79	134,536,874.88

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)	
2022年1月1日余额			15,149,598.75	15,149,598.75
2022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				
2022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	其他		
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）	209,599,852.27			-7,554.73							209,592,297.54

国亦生命科技 (廊坊临空自 贸区)有限公 司	42,372,766.90			-1,416,947.76						40,955,819.14
北京久阳智慧 投资基金管理 有限公司	16,328,897.51			-22,061.65						16,306,835.86
小计	268,301,516.68			-1,446,564.14						266,854,952.54
合计	268,301,516.68			-1,446,564.14						266,854,952.54

其他说明

2015年10月,金宇生物技术股份有限公司、北京金陵华新投资管理有限公司及北京中关村中技知识产权服务集团有限公司订立《北京中技华科创业投资合伙企业(有限合伙)合伙协议》,共同出资设立北京中技华科创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“中技华科”)。公司为有限合伙人,认缴出资人民币2亿元,持有中技华科39.22%的财产份额,北京金陵华新投资管理有限公司为合伙企业普通合伙人(执行事务合伙人)。

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2022年12月31日,本公司已收到转入本金及资金占用利息5,000万元,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,财产份额转让协议未生效。

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)	33,612,679.51	33,795,902.63
内蒙古动安信息科技有限公司	10,071,000.00	
内蒙古汇商投资有限公司	948,506.30	953,088.78
太原五一百货大楼		
合计	44,632,185.81	34,748,991.41

(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

由于内蒙古财智元亨产业投资中心(有限合伙)、内蒙古动安信息科技有限公司、内蒙古汇商投资有限公司、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	31,844,201.18	31,844,201.18
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	35,438,773.82	35,438,773.82
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	103,812,555.11	103,812,555.11
2.期初账面价值	107,407,127.75	107,407,127.75

(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	53,274,163.64	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	1,641,631,069.50	1,684,559,214.68
固定资产清理		
合计	1,641,631,069.50	1,684,559,214.68

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	1,132,600,707.13	1,253,359,908.61	13,724,831.56	36,346,957.14	18,318,192.72	2,454,350,597.16
2.本期增加金额	24,298,960.88	77,813,040.74	1,269,194.41	1,451,476.78		104,832,672.81
(1) 购置	1,856,344.55	7,625,509.79	1,269,194.41	1,418,619.78		12,169,668.53
(2) 在建工 程转入	22,442,616.33	70,187,530.95		32,857.00		92,663,004.28
3.本期减少金额		23,890,556.94	1,699,675.99	1,006,872.31		26,597,105.24
(1) 处置或 报废		16,781,723.46	1,699,675.99	1,006,872.31		19,488,271.76
(2) 其他减 少		7,108,833.48				7,108,833.48
4.期末余额	1,156,899,668.01	1,307,282,392.41	13,294,349.98	36,791,561.61	18,318,192.72	2,532,586,164.73
二、累计折旧						
1.期初余额	187,247,933.76	493,085,158.58	9,568,355.12	28,097,699.14	15,947,394.82	733,946,541.42
2.本期增加金额	36,000,070.45	103,446,864.09	1,029,767.36	3,004,390.96	2,241,208.50	145,722,301.36
(1) 计提	36,000,070.45	103,446,864.09	1,029,767.36	3,004,390.96	2,241,208.50	145,722,301.36
3.本期减少金额		15,746,272.92	1,586,186.98	897,775.39		18,230,235.29
(1) 处置或 报废		8,992,881.14	1,586,186.98	897,775.39		11,476,843.51
(2) 其他减少		6,753,391.78				6,753,391.78
4.期末余额	223,248,004.21	580,785,749.75	9,011,935.50	30,204,314.71	18,188,603.32	861,438,607.49
三、减值准备						
1.期初余额	4,483,372.09	31,290,615.49		70,853.48		35,844,841.06
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		6,328,128.32		225.00		6,328,353.32
(1) 处置或 报废		6,328,128.32		225.00		6,328,353.32
4.期末余额	4,483,372.09	24,962,487.17		70,628.48		29,516,487.74
四、账面价值						
1.期末账面价值	929,168,291.71	701,534,155.49	4,282,414.48	6,516,618.42	129,589.40	1,641,631,069.50
2.期初账面价值	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). 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	155,695,741.11	67,043,998.78	2,856,395.49	85,795,346.84	旧厂待收储
专用设备	201,291,125.10	166,545,068.78	12,547,286.05	22,198,770.27	旧厂待收储
运输设备	138,400.00	133,630.00		4,770.00	旧厂待收储
其他设备	9,029,696.84	8,618,823.58	70,628.48	340,244.78	旧厂待收储
固定资产装修	450,000.00	320,410.60		129,589.40	旧厂待收储
合计	366,604,963.05	242,661,931.74	15,474,310.02	108,468,721.29	

(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	37,846,615.85	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	151,719,280.02	128,735,615.99
工程物资		
合计	151,719,280.02	128,735,615.99

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
金字生物科技产业园项目一期工程	1,614,979.50		1,614,979.50	3,120,200.00		3,120,200.00
金字共立项目	56,177,778.11		56,177,778.11	35,199,176.23		35,199,176.23
车间改造	11,231,152.21		11,231,152.21	36,154,723.08		36,154,723.08
待安装设备	44,266,347.00		44,266,347.00	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	38,287,173.20		38,287,173.20	2,826,745.68		2,826,745.68
合计	151,719,280.02		151,719,280.02	128,735,615.99		128,735,615.99

(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	3,120,200.00	28,463,022.51	29,793,643.01	174,600.00	1,614,979.50	63	63%				募集资金
金宇共立项目	112,073,000.00	35,199,176.23	20,978,601.88			56,177,778.11	82	82%				自有资金
车间改造	93,938,598.00	36,154,723.08	22,439,642.92	47,363,213.79		11,231,152.21	80	80%				自有资金
合计	2,765,721,598.00	74,474,099.31	71,881,267.31	77,156,856.80	174,600.00	69,023,909.82	/	/			/	/

(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

(4). 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	1,243,697.35	7,873,697.35
2.本期增加金额		1,262,073.31	1,262,073.31
租入		1,262,073.31	1,262,073.31
3.本期减少金额			
4.期末余额	6,630,000.00	2,505,770.66	9,135,770.66
二、累计折旧			
1.期初余额	1,679,600.00	478,345.14	2,157,945.14
2.本期增加金额	132,600.00	1,115,395.81	1,247,995.81
(1)计提	132,600.00	1,115,395.81	1,247,995.81
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,812,200.00	1,593,740.95	3,405,940.95
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	4,817,800.00	912,029.71	5,729,829.71
2.期初账面价值	4,950,400.00	765,352.21	5,715,752.21

其他说明：

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	309,950,645.18	278,271,614.62	22,059,820.63	10,003,200.00	620,285,280.43
2.本期增加金额		8,472,912.85			8,472,912.85
(1)购置					
(2)内部研发		8,472,912.85			8,472,912.85
(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	286,744,527.47	22,059,820.63	10,003,200.00	628,758,193.28
二、累计摊销					
1.期初余额	65,221,733.15	152,253,555.53	9,478,272.55	2,436,942.21	229,390,503.44
2.本期增加金额	6,381,046.77	38,169,195.27	3,279,851.98	1,767,253.32	49,597,347.34
(1)计提	6,381,046.77	38,169,195.27	3,279,851.98	1,767,253.32	49,597,347.34
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	71,602,779.92	190,422,750.80	12,758,124.53	4,204,195.53	278,987,850.78
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	238,347,865.26	93,873,826.67	9,301,696.10	5,799,004.47	347,322,392.50
2.期初账面价值	244,728,912.03	123,570,109.09	12,581,548.08	7,566,257.79	388,446,826.99

(2). 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	204,639,579.03	25,618,339.49				230,257,918.52
生产技术二	12,000,000.00	1,828,044.31				13,828,044.31
生产技术三	6,629,132.38	6,778,965.44				13,408,097.82
生产技术四	6,297,230.01	3,084,239.91				9,381,469.92
生产技术五	5,000,000.00					5,000,000.00
生产技术六	3,287,509.93	3,817,007.58				7,104,517.51
生产技术七	2,783,993.63	3,745,363.61				6,529,357.24
生产技术八	2,413,011.34	2,830,439.27				5,243,450.61
生产技术九	2,100,000.00					2,100,000.00
生产技术十	1,859,750.19	2,090,672.47				3,950,422.66
生产技术十一	1,276,625.45	4,091,485.09				5,368,110.54
生产技术十二	1,312,611.08					1,312,611.08
生产技术十三	672,912.85	2,500,000.00		3,172,912.85		
生产技术十四	640,641.42					640,641.42
生产技术十五	124,952.85	1,799.59				126,752.44
生产技术十六		4,339,398.86			412,895.42	3,926,503.44
生产技术十七		1,968,642.02				1,968,642.02
生产技术十八		1,006,383.92			170,034.15	836,349.77
生产技术十九		212,236.88				212,236.88
生产技术二十		136,368.75				136,368.75
生产技术二十一		66,834.50				66,834.50
生产技术二十二		160,995.84			109,152.25	51,843.59
生产技术二十三		17,812.94				17,812.94
生产技术二十四		5,041,050.71		4,700,000.00	341,050.71	
生产技术二十五		600,000.00		600,000.00		
软件开发一	5,143,260.68	1,062,393.16				6,205,653.84
软件开发二	3,521,196.58					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	76,800.00				76,800.00	
其他		132,390,299.38			132,390,299.38	
合计	260,057,907.42	203,388,773.72		8,472,912.85	133,778,931.91	321,194,836.38

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	68,204,476.02	65,015,058.93		133,219,534.95
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	71,628,915.69	65,015,058.93		136,643,974.62

(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 13.67%，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 136,643,974.62 元（上期期末：71,628,915.69 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	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件使用费	100,800.00		100,800.00		
装修工程		1,533,000.00	197,975.00		1,335,025.00
合计	100,800.00	1,533,000.00	298,775.00		1,335,025.00

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	133,706,303.62	20,069,448.48	133,462,928.57	20,334,217.92
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	50,214,461.82	7,532,169.27
内部交易未实现利润	4,438,891.67	1,084,011.63	4,181,778.74	1,045,444.69
计提薪酬及费用	131,312,518.81	19,696,877.81	184,677,913.87	27,701,687.08
可抵扣亏损	79,988,411.29	12,744,970.24	42,085,140.36	6,312,771.07
递延收益	103,090,641.67	15,463,596.25	110,935,161.67	16,640,274.25
购入摊销年限小于税法规定的资产	45,580,833.31	6,837,125.00	43,902,058.58	6,585,308.79
合计	548,332,062.19	83,428,198.68	569,459,443.61	86,151,873.07

(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	53,074,490.67	7,961,173.60	57,080,436.33	8,562,065.45
购入摊销年限大于税法规定的资产	13,894,072.89	2,175,727.37	12,219,363.96	1,832,904.59
公允价值变动损益			581,101.37	87,165.21
合计	66,968,563.56	10,136,900.97	69,880,901.66	10,482,135.25

(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	146,353,891.24	85,204,739.15
可抵扣亏损	46,337,459.64	24,071,669.33
合计	192,691,350.88	109,276,408.48

(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
2022 年		4,396,645.99	
2023 年	8,129,119.64	4,197,597.19	

2024 年	2,436,083.63	1,148,588.05	
2025 年	1,834,888.87	4,665,153.98	
2026 年	7,557,269.61	9,663,684.12	
2027 年	26,380,097.89		
合计	46,337,459.64	24,071,669.33	/

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	1,064,818.00		1,064,818.00	3,149,095.00		3,149,095.00
预付合作研发款	2,996,306.77		2,996,306.77	26,306,310.89		26,306,310.89
定期存款及利息	707,451,638.86		707,451,638.86	755,100,126.99		755,100,126.99
合计	711,512,763.63		711,512,763.63	784,555,532.88		784,555,532.88

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,012,069.43	
合计	10,012,069.43	

(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	12,921,008.47	5,244,325.00
合计	12,921,008.47	5,244,325.00

36、应付账款

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	243,893,903.54	251,755,098.24
1 至 2 年	50,864,669.30	68,809,571.43
2 至 3 年	33,516,771.28	9,634,862.63
3 年以上	13,214,166.21	11,609,246.46
合计	341,489,510.33	341,808,778.76

(1). 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	35,631,161.65	尚未达到支付条件
应付供应商二	5,028,471.54	尚未达到支付条件
应付供应商三	4,919,050.53	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	2,725,901.23	尚未达到支付条件
合计	51,628,597.45	/

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	53,061,449.76	57,734,638.09
其他	31,585,278.47	24,814,948.70
合计	84,646,728.23	82,549,586.79

(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	66,572,055.95	205,822,630.56	210,976,234.41	61,418,452.10
二、离职后福利-设定提存计划	586,891.84	15,953,662.07	16,539,667.82	886.09
三、辞退福利	1,063,665.73	1,151,298.37	1,231,475.37	983,488.73
四、一年内到期的其他福利				
合计	68,222,613.52	222,927,591.00	228,747,377.60	62,402,826.92

(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	57,903,214.10	178,983,929.87	182,316,531.80	54,570,612.17
二、职工福利费	1,301,310.50	7,945,974.65	8,044,818.05	1,202,467.10
三、社会保险费	1,377,291.22	7,669,405.05	9,026,294.84	20,401.43
其中：医疗保险费	1,374,246.79	7,052,695.51	8,406,676.26	20,266.04
工伤保险费	2,324.22	579,507.30	581,822.53	8.99
生育保险费	720.21	37,202.24	37,796.05	126.40
四、住房公积金	461,707.12	8,437,582.84	8,886,473.96	12,816.00
五、工会经费和职工教育经费	5,528,533.01	2,860,463.05	2,776,840.66	5,612,155.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
汇率变动		-74,724.90	-74,724.90	
合计	66,572,055.95	205,822,630.56	210,976,234.41	61,418,452.10

(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	492,620.78	15,529,741.30	16,021,497.15	864.93
2、失业保险费	94,271.06	423,920.77	518,170.67	21.16
3、企业年金缴费				
合计	586,891.84	15,953,662.07	16,539,667.82	886.09

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
企业所得税	13,388,109.66	7,823,424.02
增值税	12,015,486.30	9,410,140.21
城市维护建设税	855,889.78	737,851.84
个人所得税	819,192.38	614,447.72
教育费附加	611,577.82	527,245.88
房产税	481,496.72	432,361.90
土地使用税	309,850.58	309,850.58
其他	156,192.14	297,413.66
合计	28,637,795.38	20,152,735.81

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	1,198,000.00	1,946,920.00
其他应付款	63,979,119.68	131,469,797.47
合计	65,419,076.22	133,658,674.01

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**

(2). 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	1,198,000.00	1,946,920.00

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
计提及未付费用	22,316,095.41	22,640,457.18
保证金、押金	19,430,226.64	17,298,597.95
往来款	9,068,744.03	6,317,191.51
代收代付	1,808,183.12	1,945,898.40
其他	11,355,870.48	7,143,565.93
合计	63,979,119.68	131,469,797.47

(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	534,454.24	617,438.78
合计	534,454.24	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	50,000,000.00	30,000,000.00
已背书或贴现但尚未终止确认票据	710,600.00	4,251,680.00
待转销项税	1,971,063.11	2,646,331.25
合计	52,681,663.11	36,898,011.25

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	874,639.50	797,525.00
减：未确认融资费用	-32,879.01	-21,196.92
减：一年内到期的租赁负债	-534,454.24	-617,438.78
合计	307,306.25	158,889.30

其他说明：

2022 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 6.13 万元，计入财务费用-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**(2). 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	其他变动	期末余额	形成原因
政府补助	343,899,550.17	47,871,825.00	17,891,147.63	3,390,000.00	370,490,227.54	
合计	343,899,550.17	47,871,825.00	17,891,147.63	3,390,000.00	370,490,227.54	/

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
产业研发发展资金	150,000,000.00					150,000,000.00	与资产相关
新园区两个国家级实验室	73,621,000.00			4,689,500.00		68,931,500.00	与资产相关
中央预算内技改专项	29,902,650.00			2,147,350.00		27,755,300.00	与资产相关
内蒙古自治区奶牛疫病防控技术创新研发项目		15,600,000.00				15,600,000.00	与资产相关
2018 年工业转型升级项目	5,801,580.13	9,000,000.00		2,703,844.32		12,097,735.81	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

非洲猪瘟基因缺失弱毒活疫苗研发项目	900,000.00	5,000,000.00				5,900,000.00	与资产相关
机器人及智能制造（宠物疫苗数字化车间）重点产业发展专项资金		5,000,000.00				5,000,000.00	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
数字辽宁制造强省专项资金财政补贴（兽药 GMP 车间及检验动物房技术升级改造项目）		5,220,000.00		348,000.00		4,872,000.00	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	6,833,333.33			2,000,000.00		4,833,333.33	与资产相关
水污染专项资金	3,800,000.00			600,000.00		3,200,000.00	与资产相关
重组抗 IL-6R 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
工业数字化转型（工业互联网二级节点建设）		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			200,000.00		2,800,000.00	与资产相关
数字化车间示范试点项目	3,600,000.00			900,000.00		2,700,000.00	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与示范项目	4,930,000.00	944,025.00			3,390,000.00	2,484,025.00	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			583,333.33		2,416,666.67	与资产相关
猪塞内卡病毒病灭活疫苗（CH/ZZ/2016 株，悬浮培养）产业化研究项目	2,100,000.00					2,100,000.00	与资产相关
兽用疫苗制品与生物技术工程实验室项目	3,000,000.00			1,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗研制	1,800,000.00			400,000.00		1,400,000.00	与资产相关
反刍动物优质疫苗研制与技术集成	1,500,000.00			166,666.67		1,333,333.33	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	1,500,000.00			400,000.00		1,100,000.00	与资产相关
大气污染治理	1,500,000.00			300,000.00		1,200,000.00	与资产相关
利用工业大数据 AI 技术实现细胞生产过程实时在线分析、诊断与精确控制		1,100,000.00				1,100,000.00	与资产相关
猪塞内卡病毒病灭活疫苗（CH/ZZ/2016 株，2016 株，悬浮培养）产业化研究	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
牛轮状病毒灭活疫苗的开发		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
仔猪多联多价表位疫苗		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
猪口蹄疫 O 型 A 型二价灭活疫苗产业化	1,200,000.00			300,000.00		900,000.00	与资产相关
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					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
牛支原体病新型佐剂疫苗研究	916,666.67			200,000.00		716,666.67	与资产相关
锅炉煤改气环保工程	750,000.00			150,000.00		600,000.00	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
更换燃气锅炉贴补	675,020.00			96,420.00		578,600.00	与资产相关
牛腹泻疾病快速检测方法的开发与利用	550,000.00					550,000.00	与资产相关
绿色制造示范（国家级绿色工厂）		500,000.00				500,000.00	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
2021 年度推动工业经济高质量发展项目资金奖励		307,800.00		37,855.56		269,944.44	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
2019 年度市级先进制造业发展引导资金	223,800.04			37,299.96		186,500.08	与资产相关
2021 年鸭黄活疫苗技术购买补贴款		200,000.00		16,666.67		183,333.33	与资产相关
污水治理专项	200,000.00			40,000.00		160,000.00	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
口蹄疫抗原工业化纯化浓缩技术研究	200,000.00			61,111.12		138,888.88	与资产相关
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	187,500.00			50,000.00		137,500.00	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
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
布鲁氏菌病活疫苗 Rev.1 株研究	266,400.00			266,400.00			与资产相关
合计	343,899,550.17	47,871,825.00		17,891,147.63	3,390,000.00	370,490,227.54	

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	1,126,202,241.00				-5,833,015.00	-5,833,015.00	1,120,369,226.00

其他说明：

说明：2020 年 9 月 3 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，授权董事会办理激励计划相关事项。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，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》，鉴于 2020 年限制性股票激励计划中首次授予限制性股票的 4 名激励对象因离职已不符合激励条件，公司将对 4 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的合计 76,000 股限制性股票予以回购注销。

2022 年 4 月 20 日，公司召开第十届董事会第十六次会议和第十届监事会第十六次会议，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》，同意公司终止实施 2020 年限制性股票激励计划，并对已离职激励对象及其他激励对象共计 263 人持有的已获授但尚未解锁的合计 5,757,015 股限制性股票进行回购注销。2022 年 5 月 31 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《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》。

2022 年 9 月，公司完成了上述限制性股票的回购注销登记，公司总股本由 1,126,240,241 股变更为 1,120,369,226 股，按 11.12 元/股的回购均价回购注销已授予但尚未解锁的限制性人民币普通股（A 股）5,833,015 股，减少注册资本人民币 5,833,015.00 元，减少资本公积（股本溢价）59,039,067.48 元，减少库存股 64,872,082.48 元。

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）	861,649,473.54		59,039,067.48	802,610,406.06
其他资本公积	26,460,953.33			26,460,953.33
权益法下，被投资单位除净损益、其他综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	5,227,365.75			5,227,365.75
合计	893,337,792.62		59,039,067.48	834,298,725.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少详见附注七、53。

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	113,344,803.78	290,011,060.73	64,872,082.48	338,483,782.03
合计	113,344,803.78	290,011,060.73	64,872,082.48	338,483,782.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 根据公司 2022 年 4 月 7 日第十届董事会第十五次会议审通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司以自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份合计 33,001,600 股，成交总价为 290,011,060.73 元。

(2) 库存股本期减少详见附注七、53。

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-301,008.59	-187,805.60				-187,805.60		-488,814.19
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	-301,008.59	-187,805.60				-187,805.60		-488,814.19
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	68,313.99	17,403.59				10,442.15	6,961.44	78,756.14
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	68,313.99	17,403.59				10,442.15	6,961.44	78,756.14
其他综合收益合计	-232,694.60	-170,402.01				-177,363.45	6,961.44	-410,058.05

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	462,919,373.57	32,309,493.82		495,228,867.39
合计	462,919,373.57	32,309,493.82		495,228,867.39

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	2,903,368,831.25	2,685,895,066.28
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	2,903,368,831.25	2,685,895,066.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	210,676,539.06	382,286,663.10
减：提取法定盈余公积	32,309,493.82	29,841,611.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	120,537,548.86	134,971,287.12
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,961,198,327.63	2,903,368,831.25

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	1,484,703,617.03	675,305,437.38	1,753,676,959.20	668,017,173.08
其他业务	43,965,639.26	9,969,755.23	22,640,852.17	9,109,736.91
合计	1,528,669,256.29	685,275,192.61	1,776,317,811.37	677,126,909.99

(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
房产税	9,862,124.48	10,104,767.83
土地使用税	5,535,101.99	5,565,660.39

城市维护建设税	3,313,716.21	3,924,093.78
教育费附加	2,366,867.24	2,797,723.64
其他	1,185,721.24	2,111,039.27
合计	22,263,531.16	24,503,284.91

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	156,859,819.87	234,582,830.20
职工薪酬	58,349,621.62	61,896,340.84
交通差旅费	20,053,325.70	15,842,070.89
业务招待费	15,118,096.11	10,505,869.10
物料消耗及试验费	14,624,565.88	16,500,845.14
会务费	14,437,640.05	13,341,336.50
广告宣传费	9,521,785.12	7,361,841.46
投标费	2,268,396.30	2,785,948.53
办公费	1,697,829.39	2,362,894.84
其他	1,442,404.06	1,978,648.60
合计	294,373,484.10	367,158,626.10

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	47,656,699.94	48,452,196.74
折旧费	33,197,428.37	40,132,629.26
中介咨询费	13,840,973.41	5,640,712.95
办公费	10,893,296.03	16,317,990.46
长期资产摊销	8,575,984.28	8,948,667.38
交通差旅费	2,489,314.06	2,740,872.04
业务招待费	970,748.00	3,057,941.54
物料消耗	946,611.36	3,128,419.29
保险费	686,864.84	785,436.60
会务费	259,735.28	483,216.33
董事会费	93,200.00	469,545.46
其他	7,783,821.45	4,588,560.70
合计	127,394,677.02	134,746,188.75

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	40,431,109.22	53,308,041.50
人工费	30,641,100.08	32,747,720.92
无形资产摊销	20,855,668.78	24,920,116.49
折旧费	15,850,081.87	21,130,620.49
协作费	12,974,014.18	20,449,431.83

水电燃气费	6,574,074.94	7,132,599.75
其他	6,452,882.84	6,251,443.51
合计	133,778,931.91	165,939,974.49

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	4,814,789.68	42,603.97
利息收入	-50,914,363.05	-41,159,836.97
汇兑损益	-75,042.43	47,465.13
手续费及其他	147,048.88	619,038.03
合计	-46,027,566.92	-40,450,729.84

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
2022 年动物疫苗产业科技奖励资金	5,000,000.00	
新园区两个国家级实验室	4,689,500.00	4,689,500.00
2018 年工业转型升级项目	2,703,844.32	1,274,884.62
科技创新引导奖励资金	2,380,000.00	
中央预算内技改专项	2,147,350.00	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	2,000,000.00
稳岗补贴	1,104,063.74	246,486.12
兽用疫苗制品与生物技术工程实验室项目	1,000,000.00	1,005,450.00
重点产业发展专项资金	1,000,000.00	
数字化车间示范试点项目	900,000.00	900,000.00
人才政策补助	710,000.00	
水污染专项资金	600,000.00	600,000.00
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	583,333.33	
新型学徒制培训补贴	501,000.00	
重点实验室补助	500,000.00	
市级先进制造业发展引导资金	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
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗研制	400,000.00	200,000.00
非洲猪瘟合作研发项目	400,000.00	
个人所得税返还	102,952.41	354,847.24
科技成果转化专项资金	350,000.00	690,000.00
数字辽宁制造强省专项资金财政补贴（兽药 GMP 车间及检验动物房技术升级改造项目）	348,000.00	
猪口蹄疫 O 型 A 型二价灭活疫苗产业化	300,000.00	300,000.00
大气污染治理	300,000.00	300,000.00
工业经济高质量发展及技术改造专项资金	300,000.00	
布鲁氏菌病活疫苗 Rev.1 株研究	266,400.00	
牛支原体病新型佐剂疫苗研究	200,000.00	83,333.33
金宇保灵生物安全三级动物实验室综合创新服务平台	200,000.00	

瞪羚企业项目经费	200,000.00	
企业研发区后补助资金	198,000.00	
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	
反刍动物优质疫苗研制与技术集成	166,666.67	
企业扩大增量奖	160,000.00	20,000.00
锅炉煤改气环保工程	150,000.00	150,000.00
奖励企业贡献资金	100,000.00	--
纳税进步奖	100,000.00	--
更换燃气锅炉贴补	96,420.00	96,420.00
就业中心以工代训补贴	88,000.00	53,600.00
专利专项资金	85,000.00	54,480.00
企业吸纳高校毕业生社保补贴	79,566.05	85,440.74
口蹄疫抗原工业化纯化浓缩技术研究	61,111.12	
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	50,000.00	
污水治理专项	40,000.00	40,000.00
2021 年度工业经济高质量发展项目资金奖励	37,855.56	
2019 年度市级先进制造业发展引导资金	37,299.96	37,299.96
2021 年省科技副总区级补助资金	30,000.00	
2021 年鸭黄活苗技术购买补贴款	16,666.67	
见习储备补助款	10,700.00	
技术交易后补助项目		1,424,000.00
2021 年度辽宁省科技成果转化后补助项目经费		500,000.00
药品研究开发中心建设项目		500,000.00
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
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
科学技术奖励		100,000.00
科技技术攻关项目奖励		75,200.00
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
高企奖励资金		50,000.00
绿杨金凤计划		25,000.00
专利补助		5,800.00
其他	291,079.07	367,780.84
合计	32,081,508.90	19,481,272.85

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	-1,446,564.14	-1,127,447.71
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	1,129,655.52	7,559,035.99
债务重组收益	-4,993,740.00	
合计	-5,310,648.62	6,410,690.76

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	-4,503,145.82	-3,221,233.63
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-4,503,145.82	-3,221,233.63

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	-499,070.07	-155,180.84
应收账款坏账损失	-1,551,515.73	-967,652.48
其他应收款坏账损失	353,519.69	-139,357.36
合计	-1,697,066.11	-1,262,190.68

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	-12,023,123.86	-11,686,140.03
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	-65,015,058.93	-39,754,783.06
十二、其他		
合计	-77,038,182.79	-51,730,212.15

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）	-44,925.62	-2,310,409.69
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		-1,208.46
合计	-44,925.62	-2,311,618.15

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
违约补偿金	344,741.04		344,741.04
无需支付的款项	1,942,442.13		1,942,442.13
补偿收入		1,688,533.72	
其他	634,985.87	325,282.36	634,985.87
合计	2,922,169.04	2,013,816.08	2,922,169.04

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	10,891,594.50	1,570,099.60	10,891,594.50
非流动资产毁损报废损失	1,544,563.20	1,704,661.98	1,544,563.20
其他		124,792.71	
合计	12,436,157.70	3,399,554.29	12,436,157.70

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	43,064,560.66	28,571,663.17
递延所得税费用	2,378,440.11	-4,306,163.70
合计	45,443,000.77	24,265,499.47

(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	245,584,557.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,396,139.42
子公司适用不同税率的影响	-32,406,370.15
调整以前期间所得税的影响	4,126,388.57
非应税收入的影响	-7,399.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,795,097.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-765,026.91

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	23,048,472.10
权益法核算的合营企业和联营企业损益	361,641.04
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-16,105,941.32
所得税费用	45,443,000.77

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
利息收入	9,420,189.67	26,051,702.28
收到相关的政府补助	63,018,258.57	37,726,689.23
往来及其他	77,638,321.20	47,810,953.44
合计	150,076,769.44	111,589,344.95

(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	384,237,768.10	393,706,128.97
其他	56,522,407.50	30,879,891.72
合计	440,760,175.60	424,586,020.69

(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
赎回金融资产收到的现金	120,656,101.93	544,444,276.42
收回定期存单存款	160,000,000.00	193,060,000.00
委托贷款	120,000,000.00	
合计	400,656,101.93	737,504,276.42

(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
购买金融资产支付的现金	10,000,000.00	74,878,365.66
购买定期存单存款	70,000,000.00	761,002,382.22
委托贷款		120,000,000.00

合计	80,000,000.00	955,880,747.88
----	---------------	----------------

(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
票据保证金	11,521,297.50	
合计	11,521,297.50	13,117,786.50

(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	290,011,060.73	
股权激励款返还	76,124,086.50	1,664,400.00
票据保证金	17,477,680.00	
偿还租赁负债支付的金额	825,032.50	504,735.00
合计	384,437,859.73	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	200,141,556.92	389,009,028.29
加：资产减值准备	77,038,182.79	51,730,212.15
信用减值损失	1,697,066.11	1,262,190.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,316,874.00	142,986,428.03
使用权资产摊销	1,247,995.81	610,945.14
无形资产摊销	49,597,347.34	47,991,151.21
长期待摊费用摊销	298,775.00	310,470.31
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）	44,925.62	2,311,618.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,544,563.20	1,704,661.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,503,145.82	3,221,233.63
财务费用（收益以“-”号填列）	-28,174,932.92	-13,847,477.40
投资损失（收益以“-”号填列）	5,310,648.62	-6,410,690.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,723,674.39	-4,403,461.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-345,234.28	97,297.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,538,299.02	25,860,568.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-70,173,052.37	-125,095,877.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-29,583,144.63	4,668,876.29
其他		11,077,374.48
经营活动产生的现金流量净额	344,650,092.40	533,084,549.84
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	1,262,073.31	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	1,266,662,740.09	1,182,589,464.01
减: 现金的期初余额	1,182,589,464.01	1,320,990,131.46
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	84,073,276.08	-138,400,667.45

(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	1,266,662,740.09	1,182,589,464.01
其中: 库存现金	1,692.41	4,882.96
可随时用于支付的银行存款	1,256,593,218.85	1,182,584,581.05
可随时用于支付的其他货币资金	10,067,828.83	
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	1,266,662,740.09	1,182,589,464.01
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	11,643.98	1,072,369.72

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	539,261.16	保函保证金
货币资金	7,037,680.00	银行承兑汇票保证金
合计	7,576,941.16	/

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	1,671.88	6.9646	11,643.98
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	160,960.00	6.9646	1,121,022.02
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
产业研发发展资金	150,000,000.00	递延收益	
新园区两个国家级实验室	68,931,500.00	递延收益	4,689,500.00
中央预算内技改专项	27,755,300.00	递延收益	2,147,350.00
内蒙古自治区奶牛疫病防控技术创新研发项目	15,600,000.00	递延收益	
2018 年工业转型升级项目	12,097,735.81	递延收益	2,703,844.32
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	
非洲猪瘟基因缺失弱毒活疫苗研发项目	5,900,000.00	递延收益	
机器人及智能制造（宠物疫苗数字化车间）重点产业发展专项资金	5,000,000.00	递延收益	
2020 年自治区重点产业发展专项资金	5,000,000.00	递延收益	
数字辽宁制造强省专项资金财政补贴（兽药	4,872,000.00	递延收益	348,000.00

GMP 车间及检验动物房技术升级改造项目)			
牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎二联灭活疫苗	4,833,333.33	递延收益	2,000,000.00
水污染专项资金	3,200,000.00	递延收益	600,000.00
重组抗 IL-6R 人源化单克隆抗体临床研究	3,000,000.00	递延收益	
工业数字化转型 (工业互联网二级节点建设)	3,000,000.00	递延收益	
金字保灵生物安全三级动物实验室综合创新服务平台	2,800,000.00	递延收益	200,000.00
数字化车间示范试点项目	2,700,000.00	递延收益	900,000.00
牛羊支原体肺炎和病毒性呼吸道疾病的防控技术研究与示范项目	2,484,025.00	递延收益	
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	2,416,666.67	递延收益	583,333.33
猪塞内卡病毒病灭活疫苗 (CH/ZZ/2016 株, 悬浮培养) 产业化研究项目	2,100,000.00	递延收益	
兽用疫苗制品与生物技术工程实验室项目	2,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗研制	1,400,000.00	递延收益	400,000.00
反刍动物优质疫苗研制与技术集成	1,333,333.33	递延收益	166,666.67
新城疫重组病毒灭活疫苗等新型疫苗的研发及产业化	1,100,000.00	递延收益	400,000.00
大气污染治理	1,200,000.00	递延收益	300,000.00
利用工业大数据 AI 技术实现细胞生产过程实时在线分析、诊断与精确控制	1,100,000.00	递延收益	
猪塞内卡病毒病灭活疫苗 (CH/ZZ/2016 株, 2016 株, 悬浮培养) 产业化研究	1,000,000.00	递延收益	
牛轮状病毒灭活疫苗的开发	1,000,000.00	递延收益	
仔猪多联多价表位疫苗	1,000,000.00	递延收益	
猪口蹄疫 O 型 A 型二价灭活疫苗产业化	900,000.00	递延收益	300,000.00
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	
猪伪狂犬基因缺失标记灭活疫苗的开发	840,000.00	递延收益	
牛支原体病新型佐剂疫苗研究	716,666.67	递延收益	200,000.00
锅炉煤改气环保工程	600,000.00	递延收益	150,000.00
猪瘟 E2 蛋白亚单位疫苗研发项目	600,000.00	递延收益	
更换燃气锅炉贴补	578,600.00	递延收益	96,420.00
牛腹泻疾病快速检测方法的开发与利用	550,000.00	递延收益	
绿色制造示范 (国家级绿色工厂)	500,000.00	递延收益	
新型羊布鲁氏菌病 (RevI 株) 活疫苗产业化开发	300,000.00	递延收益	
2021 年度推动工业经济高质量发展项目资金奖励	269,944.44	递延收益	37,855.56
优势企业建设科技经费	200,000.00	递延收益	
2019 年度市级先进制造业发展引导资金	186,500.08	递延收益	37,299.96
2021 年鸭黄活疫苗技术购买补贴款	183,333.33	递延收益	16,666.67
污水治理专项	160,000.00	递延收益	40,000.00
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	
口蹄疫抗原工业化纯化浓缩技术研究	138,888.88	递延收益	61,111.12
新型畜禽基因工程疫苗的研制与产业化	137,500.00	递延收益	50,000.00

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	
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		递延收益	196,700.00
布鲁氏菌病活疫苗 Rev.1 株研究		递延收益	266,400.00
2022 年动物疫苗产业科技奖励资金		其他收益	5,000,000.00
科技创新引导奖励资金		其他收益	2,380,000.00
稳岗补贴		其他收益	1,104,063.74
重点产业发展专项资金		其他收益	1,000,000.00
人才政策补助		其他收益	710,000.00
新型学徒制培训补贴		其他收益	501,000.00
重点实验室补助		其他收益	500,000.00
市级先进制造业发展引导资金		其他收益	500,000.00
非洲猪瘟合作研发项目		其他收益	400,000.00
个人所得税返还		其他收益	102,952.41
科技成果转化专项资金		其他收益	350,000.00
工业经济高质量发展及技术改造专项资金		其他收益	300,000.00
瞪羚企业项目经费		其他收益	200,000.00
企业研发区后补助资金		其他收益	198,000.00
企业扩大增量奖		其他收益	160,000.00
奖励企业贡献资金		其他收益	100,000.00
纳税进步奖		其他收益	100,000.00
就业中心以工代训补贴		其他收益	88,000.00
专利专项资金		其他收益	85,000.00
企业吸纳高校毕业生社保补贴		其他收益	79,566.05
2021 年省科技副总区级补助资金		其他收益	30,000.00
见习储备补助款		其他收益	10,700.00
合计	370,490,227.54		31,790,429.83

(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

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责任公司	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

(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	-5,023,756.17		211,856,995.54

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	229,068,175.80	386,752,813.46	615,820,989.26	84,495,408.00	5,542,216.44	90,037,624.44	260,997,414.30	347,701,949.36	608,699,363.66	68,424,267.71	675,020.00	69,099,287.71

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	203,984,143.76	-13,816,711.13	-13,816,711.13	18,219,830.40	239,023,429.20	25,678,184.68	25,678,184.68	56,588,335.81

(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	484,327,514.41	484,327,345.01
非流动资产	135,000,000.00	135,000,000.00
资产合计	619,327,514.41	619,327,345.01
流动负债	84,867,342.76	84,847,908.80
非流动负债		
负债合计	84,867,342.76	84,847,908.80
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	534,460,171.65	534,479,436.21
按持股比例计算的净资产份额	209,592,297.54	209,599,852.27
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	209,592,297.54	209,599,852.27
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	-19,264.56	-9,295.85
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	57,262,655.00	58,701,664.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,439,009.41	-1,174,772.78
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,439,009.41	-1,174,772.78

(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、短期借款、一年内到期的非流动负债、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）。

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。

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相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门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 36.13%（2021 年：31.29%）；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 60.43%（2021 年：57.26%）。

（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 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 0.00 万元（2021 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。

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。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 16.27%（2021 年 12 月 31 日：15.80%）。

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		46,935,955.26		46,935,955.26
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		46,935,955.26		46,935,955.26
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		46,935,955.26		46,935,955.26
（3）衍生金融资产				
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			44,632,185.81	44,632,185.81
（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		46,935,955.26	44,632,185.81	91,568,141.07
(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、短期借款、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、李荣、彭敏、赵红霞、申嫦娥、张桂红、刘震国、杨钊、张占福、刘国英、张晓琳、高日明、董人美、李宁、陈九连	本公司之董事、总裁、副总裁、财务总监、独立董事、监事

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	1,108.27	894.38

(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

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

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	上年年末余额
购建长期资产承诺	36,501,610.10	34,089,321.53

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 2022 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

①子公司金宇保灵工程合同纠纷

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

说明：子公司金宇保灵作为发包人与中国电子系统工程第四建设有限公司（以下简称“中电四公司”）分别签订了《金宇生物科技产业园区项目一期工程 A-1#工程实验室安装及洁净装修工程施工合同》、《金宇生物科技产业园区项目一期工程 A-2#车间安装工程施工合同》、《金宇生物科技产业园区项目一期项目 A10 健康动物房机电安装及洁净装修工程施工合同》以及《金宇生物科技产业园区项目一期工程 A-11#P3 动物房及国家高级别生物安全实验室机电安装及洁净装修工程施工合同》，约定将上述 4 份合同项下的工程发包给中电四公司。因工期及工程质量问题，子公司金宇保灵要求中电四公司支付相应的违约金等款项，双方对工程造价未能达成一致意见，最终引发诉讼，涉诉金额 57,927,055.43 元。账面确认负债额 35,631,161.65 元，与标的金额差异为 22,295,893.78 元，主要系项目工程变更金额未达成一致，截止本报告公告日，此案正在审理过程中。

②生物股份股权收购纠纷

生物股份与辽宁省投资集团有限公司（以下简称“辽投集团”）因辽宁益康股权收购事宜存在纠纷引发诉讼，辽投集团诉求公司收购其持有辽宁益康剩余股权 3595 万股，生物股份诉求主张生物股份收购辽投集团剩余 3595 万股股权条款无效，同时要求辽投集团赔偿因辽投集团违约给生物股份造成的损失。截止本报告公告日，此案尚在审理过程中，结果具有较大的不确定性，损失及收益金额需专业机构评估，难以估算，本公司未就该事项确认相关资产及负债。

截至 2022 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	65,242,057.56
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

2023年2月7日，公司第十一届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司2023年度非公开发行A股股票方案的议案》，采用非公开发行方式向特定对象内蒙古金宇生物控股有限公司（简称“生物控股”）、张翀宇、张竞募集资金。本次非公开发行股票的数量为不低于72,376,358股（含本数，下限），且不超过96,501,809股（含本数，上限），发行股票数量不超过本次非公开发行前公司总股本的30%。最终发行数量将在中国证监会核准范围内，由公司股东大会授权董事会根据发行时的实际情况，与认购对象及本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过人民币80,000.00万元（含本数），扣除发行费用后募集资金净额拟用于投资动物mRNA疫苗及核酸药物开发项目、动物mRNA疫苗及核酸药物生产车间建设项目和补充流动资金。

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

债权人披露情况

债务重组方式	债权账面价值	债务重组损失金额	长期股权投资增加金额	占债务人股权的比例
低于债权账面价值的现金收回债权	30,143,442.00	4,993,740.00		

说明:2022年5月10日，子公司金宇保灵与客户签订《商务事项处理协议》，为保进业务合作及缓解资金压力，免除货款4,993,740.00元，余款2,5149,702.00元以现款方式于协议签署之日起十日内偿还，截至2022年7月子公司金宇保灵已收到上述款项。

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	本期发生额
短期租赁	387,200.00
低价值租赁	187,073.00
合计	574,273.00

作为出租人

租赁费用补充信息

形成经营租赁的：

项目	本期发生额
租赁收入	4,309,149.53

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	1,635,275.50
1 年以内小计	1,635,275.50
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	1,283,222.80
合计	2,918,498.30

(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	1,283,222.80	43.97	1,283,222.80	100		1,375,471.55	80.51	1,375,471.55	100	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,283,222.80	43.97	1,283,222.80	100		1,375,471.55	80.51	1,375,471.55	100	
按组合计提坏账准备	1,635,275.50	56.03	45,167.42	2.76	1,590,108.08	332,978.54	19.49	24,591.23	7.39	308,387.31
其中：										
应收合并范围内关联方	731,927.00	25.08			731,927.00	87,004.80	5.09			87,004.80
账龄组合	903,348.50	30.95	45,167.42	5.00	858,181.08	245,973.74	14.40	24,591.23	10.00	221,382.51
合计	2,918,498.30	100	1,328,390.22	45.52	1,590,108.08	1,708,450.09	100	1,400,062.78	81.95	308,387.31

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	903,348.50	45,167.42	5.00
合计	903,348.50	45,167.42	5.00

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	1,400,062.78	47,964.79		119,637.35		1,328,390.22
合计	1,400,062.78	47,964.79		119,637.35		1,328,390.22

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	731,927.00	25.08	
应收客户二	667,690.26	22.88	33,384.51
应收客户三	490,948.60	16.82	490,948.60
应收客户四	235,658.24	8.08	235,658.24
应收客户五	106,668.00	3.65	106,668.00
合计	2,232,892.10	76.51	866,659.35

(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	269,336,790.03	291,136,059.45
合计	269,336,790.03	291,136,059.45

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	673,161.76
1 年以内小计	673,161.76
1 至 2 年	161,019,695.14
2 至 3 年	1,644,095.00
3 至 4 年	1,467,393.53
4 至 5 年	19,859,642.26
5 年以上	128,477,047.90
合计	313,141,035.59

(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	312,148,457.24	331,192,557.15
备用金	838,095.79	802,564.64
保证金	64,900.00	805,699.40
代收代付	89,582.56	28,250.91
合计	313,141,035.59	332,829,072.10

(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)	
2022年1月1日余额	40,335,967.66		1,357,044.99	41,693,012.65
2022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	1,976,442.78		185,282.37	2,161,725.15
本期转回				
本期转销				
本期核销			50,492.24	50,492.24
其他变动				
2022年12月31日余额	42,312,410.44		1,491,835.12	43,804,245.56

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	41,693,012.65	2,161,725.15		50,492.24		43,804,245.56
合计	41,693,012.65	2,161,725.15		50,492.24		43,804,245.56

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	1-2 年	50.91	
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	31.47	29,775,402.75
扬州优邦生物药品有限公司	往来款	33,599,470.00	1-5 年及以上	10.73	
内蒙古金宇惠泽农牧业发展有限公司	往来款	17,454,712.00	1-5 年	5.57	12,523,292.69
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	0.40	
合计	/	310,252,451.91	/	99.08	42,298,695.44

(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	2,412,746,072.10		2,412,746,072.10
对联营、合营企业投资	266,854,952.54		266,854,952.54	268,301,516.68		268,301,516.68
合计	2,679,601,024.64		2,679,601,024.64	2,681,047,588.78		2,681,047,588.78

(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	1,680,706,858.58			1,680,706,858.58		
扬州优邦生物药品有限公司	128,622,839.96			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		
内蒙古金盈物业服务服务有限公司	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	535,670,083.21			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	2,412,746,072.10			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	计提减值准备	其他		
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）	209,599,852.27			-7,554.73						209,592,297.54	
国亦生命科技（廊坊临空自贸区）有限公司	42,372,766.90			-1,416,947.76						40,955,819.14	
北京久阳智慧投资基金管理有限公司	16,328,897.51			-22,061.65						16,306,835.86	
小计	268,301,516.68			-1,446,564.14						266,854,952.54	
合计	268,301,516.68			-1,446,564.14						266,854,952.54	

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	3,739,783.64	2,691,661.48	4,474,335.19	3,313,301.81
合计	3,739,783.64	2,691,661.48	4,474,335.19	3,313,301.81

(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	319,445,339.95	297,925,570.10
权益法核算的长期股权投资收益	-1,446,564.14	-1,127,447.71
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	1,013,673.40	5,470,207.34
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	319,012,449.21	302,268,329.73

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	-44,925.62	
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）	32,081,508.90	
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	1,037,872.03	
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	-4,993,740.00	
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	-4,411,362.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	4,268,672.51	
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	-9,513,988.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,030,994.55	
少数股东权益影响额	-131,308.81	
合计	14,524,351.09	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.96	0.19	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.69	0.17	

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：2023 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用