

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 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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）。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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

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
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	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
电子信箱	pengmin@jinyu.com.cn	liuyikun@jinyu.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

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方式，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。

（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，与下游客户共渡艰难，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。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	6,389,335,025.55	6,603,925,651.78	-3.25	6,278,282,683.24
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
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
加权平均净资产收益率(%)	3.96	7.39	减少3.43个百分点	8.37
基本每股收益(元/股)	0.19	0.34	-44.12	0.36
稀释每股收益(元/股)				

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

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）							
前 10 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 件的股 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
上述股东关联关系或一致行动的说	前 10 名股东中，张翀宇为内蒙古金宇生物控股有限公司股						

明	东。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

4.2 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

4.3 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

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

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%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用