

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
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以未来实施权益分派方案时股权登记日的公司总股本扣除股份回购专户中股份数量及拟回购注销离职激励对象所持有限制性股票的股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 1.20 元（含税）。

二 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	杨钊	-
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	-
电话	0471-6539434	-
电子信箱	yangzhao@jinyu.com.cn	-

2 报告期公司主要业务简介

（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，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个国家级实

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，配套专业完善的技术服务和销售渠道，为客户提供动物疫病防控整体解决方案。

（二）经营模式

1、管理模式

公司根据定期市场洞察和“外脑”咨询培训，量化分析并制定可持续发展的公司战略。根据公司战略和发展阶段，设计能充分激活组织活力的业绩目标和激励政策。通过去中心化管理和部门横向拉通，实现公司各项资源投入的产出效率最大化，和各部门“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

公司以三个国家级实验室为稀缺资源和完善的实验人员生物安全管理制度，为相关疫苗的基础研究、科研创新提供研发准入资质和生物安全保障，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。

产品研发立项基于对市场空间、竞争格局、研发进展、产品优势等指标的调研评估、客观分析、主动决策。为了降低研发风险，提高研发项目质量，深化研发管理体系，公司制定了《研发项目管理制度》等一系列规章制度，覆盖了产品立项、实验室研究、中试、临床、转化等研发全流程，规范和完善对研发项目的过程管理，研发项目负责人定期组织阶段性评议和总结，以保证项目顺利推进并确保研发质量过关。

公司已建立并不断完善病原诊断与菌毒种平台、细胞技术平台、基因工程表达平台、蛋白质化学技术平台、纯化浓缩平台、后加工工艺平台、诊断检测平台等研发平台；已具备灭活疫苗、减毒活疫苗、合成肽疫苗、基因工程亚单位疫苗、基因缺失疫苗、基因工程载体疫苗、核酸疫苗等多种疫苗开发技术平台。

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。产销计划主要由智慧防疫事业部、智能制造事业部和商务部组成的“铁三角工作组”协同制定，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。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。

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。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，从而保障行之有效的管理。

公司严格遵守《生物安全法》、《动物防疫法》、《兽药管理条例》和《兽药生产质量管理规范》等国家法律法规，疫苗生产过程与产品检测执行生物安全管理体系、GMP 管理体系和 CNAS 管理体系，持续加强安全生产体系建设，保障生产体系高效运行。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。

4、销售模式

市场开发主要由技术服务部、智慧防疫事业部和智能制造事业部组成的“铁三角工作组”协同完成，根据养殖规模、防疫理念、养殖模式等指标对客户进行分类管理和定期更新。按不同疫

苗免疫程序和产品生命周期等指标进行产品线营销管理。公司销售模式按照销售对象及方式的不同，分为大客户直销、经销商网络和政府招标采购三种：

(1) 大客户直销

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

(2) 经销商网络

根据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

按照农业农村部强制免疫计划，对口蹄疫、高致病性禽流感、布鲁氏菌等病种实施强制免疫，相关疫苗由政府统一招标采购。各省、自治区、直辖市人民政府兽医主管部门可以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。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。

2020 年底，农业农村部印发《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》。《通知》明确疫苗销售市场化工作时间表：2020-2021 年，在河北、吉林、浙江、安徽、福建、江西、山东、湖南、云南、宁夏等 10 个省份的规模养殖场户开展推进“先打后补”改革试点；2022 年全国所有省份的规模化养殖场户实现“先打后补”，年底前政府招标采购疫苗停止供应规模养殖场户；2025 年，逐步全面取消政府招标采购疫苗。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	6,278,282,683.24	5,585,879,172.02	12.40	6,313,213,299.08
营业收入	1,581,905,632.48	1,126,782,253.35	40.39	1,896,608,630.19
归属于上市公司股东的净利润	406,195,463.57	221,041,634.94	83.76	754,465,552.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	392,188,209.82	215,115,789.00	82.31	732,655,536.82
归属于上市公司股东的净资产	4,981,663,905.19	4,647,275,880.19	7.20	5,031,440,737.47
经营活动产生的现金流量净额	699,612,782.08	405,242,914.07	72.64	422,460,842.44

基本每股收益(元/股)	0.36	0.20	80.00	0.67
稀释每股收益(元/股)				0.66
加权平均净资产收益率(%)	8.37	4.49	增加3.88个百分点	15.56

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	366,175,089.52	258,180,404.26	483,387,661.41	474,162,477.29
归属于上市公司股东的净利润	150,513,913.05	31,931,767.81	113,287,251.42	110,462,531.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	150,560,315.32	29,591,611.97	110,543,617.87	101,492,664.67
经营活动产生的现金流量净额	49,859,316.61	56,623,806.88	297,397,174.59	295,732,484.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)							40,654
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							55,256
截止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	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
香港中央结算有限公司	78,033,033	197,512,701	17.54		无		未知
内蒙古金宇生物控股有限公司	0	122,304,000	10.86		质押	18,000,000	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	-242,356	26,108,640	2.32		无		未知
招商银行股份有限公司—睿 远均衡价值三年持有期混 合型证券投资基金	24,384,281	24,384,281	2.17		无		未知
中国证券金融股份有限公司 张翀宇	-4,880,303	21,993,882	1.95		无		国有法人
中央汇金资产管理有限任 公司	0	18,538,226	1.65		无		境内自然人
阿布达比投资局	0	17,124,744	1.52		无		国有法人
中国银行股份有限公司—招 商国证生物医药指数分级 证券投资基金	16,409,062	16,409,062	1.46		无		境外法人
全国社保基金四一八组合	14,369,447	15,911,300	1.41		无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1,868,788	13,039,173	1.16		无		未知
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。					

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 158,191 万元，同比增加 40.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 40,620 万元，同比增加 83.76%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

2017年7月5日,中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)发布了《企业会计准则第14号—收入》(财会【2017】22号)。公司自2020年1月1日起执行新收入准则,按照新收入准则的要求,公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数,调整2020年年初财务报表相关项目金额,对可比期间数据不予调整。同时,公司在2020年定期报告的财务报告附注中披露与原规定相比,执行新收入准则对财务报告相关项目的影响金额。此次会计政策变更已经公司第十届董事会第五次会议、第十届监事会第五次会议审议通过。

5 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

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至2020年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

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

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