证券代码：002688 证券简称：金河生物 公告编号：2017-022

金河生物科技股份有限公司

2016 年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会对议外因有所解释通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以2016年12月31日公司总股本635,289,666股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过本利润分配预案的相关情况

√ 适用 □ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金河生物	股票代码	002688
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	邓一新		高婷
办公地址	内蒙古呼和浩特市新城区兴安北路84号鼎盛华世纪广场写字楼2层		内蒙古呼和浩特市新城区兴安北路84号鼎盛华世纪广场写字楼2层
电话	0471-3291630		0471-3291630
电子信箱	jinhe@jinhecom.cn		jinhe@jinhecom.cn

2、报告期主要业务或产品简介

公司目成立以来，主要从事药物饲料添加剂的研发、生产和销售，经过多年的精耕细作，公司凭借先进的技术工艺、优异可靠的产品质量、完善的国内外销售渠道，突出的品牌优势已发展成为全球最大的饲用功效酶素生产企业，现有食酶素经合产能5万吨/年，内全球市场的50%左右。近年来，为了丰富产品体系，公司进行了一系列投资并购活动，目前已完成了涉及动物饲料添加剂、兽用生物制品、兽用化药及环保产业的战略布局。报告期内主要产品及服务领域包括兽用药物添加剂、兽用组合药、兽用化学药品，玉米淀粉加工及工业污水治理业务。

（一）药物饲料添加剂行业

药物饲料添加剂是指为预防动物疾病而在饲料中添加的微量饲喂物质，公司主要产品食酶素具有抗菌谱广，配伍禁忌少，人畜不交叉使用，避免了交叉耐药，现范使用没有药物残留，并且生产工艺成熟，成本相对较低等诸多优势，是药物饲料添加剂中使用量较大的品种。

美国是中国以外使用饲用食酶素最大的国家，由于美国养殖集约化，规模化程度高，单位畜禽饲用食酶素用量远高于中国。随着国内养殖业集约化、规模化程度的提高，养殖户用药意识的增强，养殖户用药量将逐步增大，养殖业饲料用药量将会大幅增长，未来国内中长期市场仍有较大提升空间。

2016年，随着下游养殖行业景气度的提升，主要原材料玉米成本的下降，公司取得了较好的业绩，报告期内，美国法玛威公司生产的产品销售收入增加药物添加剂产品种类方面做了积极的拓展，品类的扩张为公司的物饲料添加剂业务带来新的成长驱动。

（二）兽用组合和化药行业

兽用组合和化药是为畜牧养殖业提供产品和服务，是畜牧业的发展是息相关。当前我国畜牧业整体生产力水平不高，现代化程度低。随着我国养殖业规模化、现代化程度的逐步提高，客观上加大了防控风险、高品质的动物投品和化药行业市场空间广阔。

近年来，国家对兽用生物制品和化药的监管政策日趋严格，出台了一系列法律法规推动了行业健康发展，提升了行业进入门槛，促进动物保健品行业进入产业升级的新阶段。

公司2015年成立了全资兴泰公司并于当年完成收购了第一个兽用蓝霉素母粉生产线。报告期内，公司进一步收购了美国泰安公司，泰泰公司在兽用饲投领域发、生产方面具有行业领先的技术，产品储备丰富。未来公司将加强兽泰公司和杭州佑本的合作，陆续推出一系列高品质的投品品种。兽用投品业务将成为公司诸新的业绩增长点。

公司高度关注行业的发展和规划变化，加强业务整合、技术创新，提升公司核心竞争力。

三、环保业务领域

（一）环保业务发展情况

随着经济发展，国家对环境保护的重视程度越来越高，出台了一系列环境污染治理的法律法规，强调了国家对水资源保护和水污染防治的大力支持。为相关领域的产业和公司创造了持续的成长空间。

子公司金河环保公司是国内特效生物发酵行业、高效生物饲料酶制剂行业、生物饲料添加剂行业、兽用化学药品行业的领先企业，为客户提供技术服务、工艺设计、工程建设、设备制造、安装调试等一条龙服务，是国内环境污染第三方治理的先行者，内大处理规模具有主导地位的“ANOX”工艺、“精合药业”工艺、“精合抗菌”工艺，属于国内领军而创，具有COD去除率高、投合效率好，药剂费用低等特点。公司污水处理技术可广泛应用多个行业，如医药，煤化工，造纸，印染等行业，具有很强的推广潜力。报告期内环保公司业务发展迅速，未来成长空间巨大。

3、主要会计数据和财务指标

（1）公司主要会计数据和财务指标

公司是否需要追溯调整或重新表述

□ 是 √ 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	1,495,686,256.40	1,250,468,533.75	19.61%	839,805,806.69
归属于上市公司股东的净利润	164,129,151.92	104,652,499.99	56.83%	77,209,566.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	162,982,206.94	98,260,757.72	65.87%	68,026,272.43
经营活动产生的现金流量净额	292,411,566.48	214,966,344.15	36.03%	-58,016,150.68
基本每股收益（元/股）	0.26	0.19	36.84%	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.19	36.84%	0.14
加权平均净资产收益率	14.66%	10.66%	4.00%	8.22%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	2,662,337,623.01	1,885,202,679.18	41.22%	1,618,427,922.36
归属于上市公司股东的净资产	1,496,388,507.06	1,035,121,425.48	44.56%	960,577,755.33

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	348,127,496.99	348,520,814.43	350,343,829.63	448,694,116.35
归属于上市公司股东的净利润	50,542,734.29	43,685,179.63	29,242,231.07	40,659,006.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,750,266.17	43,393,607.52	26,244,195.32	43,594,136.93
经营活动产生的现金流量净额	47,652,963.27	38,804,374.15	17,360,971.30	188,593,246.76

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

□ 是 √ 否

4、股东及股东情况

（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

报告期末普通股股东总数	35,127	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,729	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
内蒙古金河建筑安装有限责任公司	境内非国有法人	38.06%	241,758,670	25,191,570	质押	177,425,000
上银基金—浦发银行—上银基金财富特定多客户资产管理计划	其他	7.93%	50,383,142	50,383,142		
全国社保基金一零八组合	国有法人	3.78%	24,010,125	0		
路桂并	境内自然人	2.51%	15,964,445	0		
呼和浩特昌裕兴投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	2.38%	15,114,943	15,114,943		
国际证券股份有限公司	国有法人	1.58%	10,057,400	0		
路俊霞	境内自然人	1.20%	7,649,685	0		
李继忠	境内自然人	0.81%	5,164,495	5,155,847		
王志军	境内自然人	0.65%	4,108,931	4,107,323		
路胜贤	境内自然人	0.52%	3,330,000	3,307,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，王东融先生持有公司控股股东内蒙古金河建筑安装有限责任公司100%的股权，李继忠先生为公司控股股东内蒙古金河建筑安装有限责任公司董事，路桂并女士为王东融先生配偶，路俊霞先生为路桂并女士之弟，王志军先生为王东融先生和路桂并女士的一致行动人。广东和德科技有限公司股东路桂并女士之弟，李继忠先生为广东和德科技有限公司股东路桂并女士之妹夫，广东和德科技有限公司股东路桂并女士之妹，王志军先生为王东融先生和路桂并女士之妹夫，广东和德科技有限公司股东路桂并女士之弟，李继忠先生为广东和德科技有限公司股东路桂并女士之妹夫。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情形。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（2）公司优先股股东信息及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

□ 是 √ 否

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

（3）截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

	2016年	2015年	本年比上年增减	同期变动率

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况综合

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

2016年，公司按照年初确定的生产经营目标，以药物饲料添加剂产业的稳定发展为支撑，以生物制品和环保产业的快速推进为重心，加强精细化管理和节能降耗，技术创新和市场拓展，报告期内取得了良好的经营业绩。2016年，公司实现营业收入149,568,625.64元，比上年同期增长19.61%；实现营业利润20,935,856.75元，比上年同期增长2.83%。报告期内公司实现净利润16,412,915.92元，比上年同期增长56.83%。报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润16,412,915.92元，同比增长56.83%。

（一）药物饲料添加剂业务：

1、报告期内，受益于生猪养殖行业出长期低迷局面，能繁母猪存栏量见底回升，养殖行业转气传导至饲料板块，带动公司产品销量稳步增长；同时由于主要原材料玉米价格下降，公司生产技术水平进步，材料单耗进一步降低，生产自动化水平提高，部分岗位人工成本降低，产量增加提高了产能利用率，多种因素共同作用生产成本大幅降低，毛利率大幅提升。

2、围绕“降同和酶活性两大指标”的核心竞争力，公司从研发、生产、销售三个方面加强了管理的作用，完成了“饲用酶制剂技术研究与开发”、“食用酶制剂技术研究与开发”、“食醋高发酵过程使用酶制剂技术研究”等技术项目的研发工作，为公司提高发酵单位，降低生产成本及保障了稳定的市场，奠定了坚基的技术保障。

3、公司第七次通过了美国NDA高级别审核，本次审查历时两年，是公司第二个美国饲料添加剂产品通过美国FDA的审批，为公司在美国的业务发展奠定了坚实的基础。

4、由于饲料市场竞争的不断加剧和变化，各项投入成本不断增加，经营压力较大，公司通过加强技术研发与提升管理水平，降低生产成本，提高产品质量，加大产品宣传力度，积极拓展市场，报告期内，公司饲料销量较上年同期增长，但受饲料市场竞争加剧影响，饲料产品销售价格下降，饲料业务毛利率较上年同期略有下降。

（二）环保业务：

1、报告期内，受益于生猪养殖行业出长期低迷局面，能繁母猪存栏量见底回升，养殖行业转气传导至饲料板块，带动公司产品销量稳步增长；同时由于主要原材料玉米价格下降，公司生产技术水平进步，材料单耗进一步降低，生产自动化水平提高，部分岗位人工成本降低，产量增加提高了产能利用率，多种因素共同作用生产成本大幅降低，毛利率大幅提升。

2、围绕“降同和酶活性两大指标”的核心竞争力，公司从研发、生产、销售三个方面加强了管理的作用，完成了“饲用酶制剂技术研究与开发”、“食用酶制剂技术研究与开发”、“食醋高发酵过程使用酶制剂技术研究”等技术项目的研发工作，为公司提高发酵单位，降低生产成本及保障了稳定的市场，奠定了坚基的技术保障。

3、报告期内，公司成功通过国家级高新技术企业复审，并被内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局联合认定为内蒙古自治区2016年度创新型企业。

4、报告期内，公司收购了杭州佑本的剩余股权，公司持有杭州佑本的股权比例增加至95%，杭州佑本成为公司的控股子公司，公司进一步完善了在动物保健品领域的战略布局，为公司的发展打下了坚实的基础。

5、报告期内，公司收购了美国泰安公司，公司进一步收购了美国泰安公司，泰泰公司在兽用投品研发、生产方面具有行业领先的技术，产品储备丰富。未来公司将加强兽泰公司和杭州佑本的合作，陆续推出一系列高品质的投品品种。兽用投品业务将成为公司诸新的业绩增长点。

6、由于公司所在地呼和浩特市新城区兴安北路84号鼎盛华世纪广场写字楼2层的房屋租赁合同将于2017年4月18日到期，公司已与出租方续签了房屋租赁合同，租赁期限为2017年4月18日至2020年4月17日，租赁面积为2,223.27平方米，每月租金为人民币3.2万元。

四、涉及财务报告的相关事项

1、报告期内，公司合并范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司本年度合并范围比上年度增加1户，为公司增加24户，减少9户，具体情况：收购重庆金苑动物药业有限公司（现更名为金河牧业（重庆）生物科技有限公司）51%股权，增加1个子公司；子公司金河环保收购杭州佑本动物投资有限公司（原名杭州佑本兽药有限公司）95%股权，间接持公司收购其剩余的33%股权，子公司金河环保收购呼和浩特金本兽药有限公司85%股权，子公司金河环保东新街分公司承门市金河环保科技有限公司、金河环保设立的内蒙古金河环保科技有限公司、金河药业设立的内蒙古天盛动物科技有限公司、金河药业设立的内蒙古天盛动物科技有限公司东新街分公司、金河药业设立的内蒙古金河药业有限公司、金河药业设立的内蒙古金河药业有限公司东新街分公司、金河药业设立的内蒙古金河药业有限公司呼和浩特分公司、金河药业设立的内蒙古金河药业有限公司呼和浩特分公司东新街