

证券代码：002688

证券简称：金河生物

公告编号：2021-017

金河生物科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

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。

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

董事会审议的报告期普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 2020 年 12 月 31 日公司总股本 635,289,655 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

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	路漫漫（代行）	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 22 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 22 层	
电话	0471-3291630	0471-3291630	
电子信箱	jinhe@jinhe.com.cn	jinhe@jinhe.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务及产品

公司是专业从事动物保健品生产、销售、研发及服务的高新技术企业，是兽用金霉素行

业的龙头企业。现有业务包括动物保健品业务，环保污水处理及玉米加工业务，产品种类涵盖兽用化药、兽用疫苗、动物营养品、玉米淀粉及工业污水处理服务。

金河生物公司的企业愿景是成为规模领先的动保公司，为全球客户提供优质产品和服务。为实现这一目标，公司积极布局兽用化药（盐酸多西环素）、兽用疫苗（牛羊布病、口蹄疫疫苗等）、宠物用药等新品种及新领域。

（二）经营模式

1、动保业务

（1）兽用化药

兽用化药主要包括金霉素、其他兽药及制剂产品，公司严格按照GMP、美国FDA质量管理规范进行采购和生产，销售市场涵盖国内和国际市场，美国为金霉素主要且高端市场，其他国家都有不同规模市场份额。国内市场客户包括终端养殖厂及渠道经销商，其中金霉素由于农业农村部兽药监管法规政策的调整，用药方式的改变，市场客户主要以终端养殖厂为主。

（2）兽用疫苗

兽用疫苗主要包括猪蓝耳、猪圆环、猪支原体疫苗等，公司严格按照GMP质量管理规范进行采购和生产，销售市场涵盖国内和国际市场，销售方式为大客户销售、市场化销售及政府招标采购。

（3）动物营养

动物营养主要产品为微囊多维、微囊氧化锌、激能素、微囊苯甲酸及山梨酸、微囊氯化胆碱多种维生素，主要客户为国内饲料企业，通过直销及渠道经销商的模式进行销售，为动物提供营养方案，保障动物健康。

2、玉米加工

玉米加工产品主要是玉米淀粉及联产品、液糖，玉米加工项目作为金河生物配套支持部门，为金河生物主产品金霉素的生产提供主要原料-玉米淀粉，富余部分淀粉产品及联产品和液糖对外销售。

3、环保业务

环保业务主要是工业污水处理，环保业务项目作为金河生物配套支持部门，为金河生物抗生素污水处理提供解决方案，同时也为工业园区及其他地区企业提供污水处理解决方案，2020年废水零排放中水回用项目以及固废填埋项目启动运行，增加了环保公司为治理环境污染提供解决方案的能力。

（三）行业发展情况

1、动保行业

（一）社会经济发展对兽药产业的影响

随着我国社会经济的持续发展，人们消费能力和消费水平的快速提升，畜产品需求和肉食消费结构发生明显变化，一是畜产品消费数量稳步上升。据统计，2020年我国肉类总产量7,639万吨，蛋类总产量3,468万吨，牛奶总产量3,440万吨。随着国家生育政策的放开，人口数量的增长，肉食品消费需求还将有持续上升空间。二是肉食质量需求改变。由单纯数量型转为质量优先，近些年来优质、安全、品牌肉食品市场需求增幅明显。近年来，全球肉类消费总量和人均消费量迅速增加，消费的增长主要来源于猪、禽肉的增长，猪肉虽增长缓慢，但仍是最主要的肉类消费品种。在全球人口对肉类需求持续增长的推动下，全球兽药行业市场规模稳步增长，其中化学药品占据最大的市场份额。未来，在肉类消费量的不断增长及人们健康意识增长的推动下，全球兽药市场将稳步增长。

另外，伴侣动物饲养发展迅猛，城镇宠物养殖迅速崛起，促进了包括宠物用药在内相关产业的发展壮大。我国已批准上市的狗、猫用药品市场规模均占有一定比重，主要产品是疫苗、驱虫药、抗菌药类。目前，宠物用药存在品种短缺问题，进口宠物药品种、数量逐年增加。

综上所述，兽药产业还将在目前年市场规模500亿元的基础上，有较大发展空间，宠物药市场潜力较大，新产品、新剂型研发前景广阔。

（二）动物传染病防控政策即国家强制免疫规划对兽药产业的影响

为保证动物养殖安全、动物食品安全和人体健康，国家始终高度重视动物疫病防控工作，坚持“预防为主”和“加强领导、密切配合，依靠科学、依法防治，群防群控、果断处置”的方针，通过制度设计、政策制定、完善技术等一系列措施，不断强化防控工作，提高工作效能，取得显著成效。2012年国务院办公厅发布《国家中长期动物疫病防治规划（2012—2020年）》，确立了动物疫病防控工作指导思想、基本原则和防治目标，并重点阐述重大动物疫病和重点人畜共患病计划防治策略，即“有计划地控制、净化、消灭对畜牧业和公共卫生安全危害大的重点病种，为实现免疫无疫和非免疫无疫奠定基础。基于疫病流行的动态变化，科学选择防治技术路线。调整强制免疫和强制扑杀病种要按相关法律法规规定执行”。随着国家动物疫病防控工作的不断强化，促进了与疫病防控政策密切相关兽药产品的发展、进步。同时，动物疫病的流行趋势和政府采取的防控措施，决定了兽药市场需求和产品结构的改变。其中，口蹄疫、高致病性禽流感等动物疫病实施强制免疫政策，直接影响了兽药市场需求变化和兽药产业的变化，具体表现在产量提高、市场规模增长、研发投入加大、产品质量持续

提升、获批新产品数量增多等。

（三）产业展望

发展趋势：市场容量稳步增长，销售额增幅明显；受疫情影响生物制品销量有所波动，化药制剂销量平稳，抗菌药略有下降；中兽药有小幅增长，新兽药研发活跃，进口产品有市场需求。

环境因素：非洲猪瘟疫情、禽流感等重大动物疫病、饲料“禁抗”和养殖“减抗”、新版兽药GMP实施、新版兽药典实施、国际动保巨头竞争等因素。

市场需求：水禽、宠物用药（全球市场125亿美元）、水生动物、经济动物用产品和诊断制品；牛、羊、蛋鸡用药；中兽药（改善机能）、猪禽等中小畜禽用药。

金河动保产业在行业中占据一席之地，其中金霉素产品占据优势地位，疫苗和动物营养产品正在不断发力，随着金河新战略的落地实施，金河在动保产业发展的大背景下会加速前进，行业地位会不断巩固与提升。

（注：以上数据资料来源于《2020中国兽药产业发展报告》）

2、环保行业

在当前加快构建“双循环”新发展格局的宏观背景下，环保产业的高质量发展将迎来重大机遇。据了解，从部委到地方政府，再到企业，都在围绕环保产业新一轮发展蓄势加力。生态环境部将加大资金投入，会同有关部门出台和落实生态环境保护相关的财税、价格、金融、贸易等优惠扶持政策。

随着生态环境保护治理的力度持续加大，我国环保产业发展的市场空间加速释放，在国民经济中的战略地位不断提升。

金河环保公司专注于高难度医药、化工类工业废水处理、市政污水处理的发展战略，持续加强技术发展能力和科技创新能力，在国家加强环保产业发展的大背景下，金河环保公司将加快扩展业务区域与模式，进入高速发展赛道。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,814,638,965.54	1,782,364,081.84	1.81%	1,628,890,098.36

归属于上市公司股东的净利润	117,324,525.93	184,938,644.89	-36.56%	163,628,881.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,055,200.95	145,831,108.52	-31.39%	152,255,616.24
经营活动产生的现金流量净额	258,079,960.72	282,185,997.03	-8.54%	117,174,643.71
基本每股收益（元/股）	0.18	0.29	-37.93%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.29	-37.93%	0.26
加权平均净资产收益率	7.13%	10.45%	-3.32%	10.24%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,376,867,194.00	3,344,278,815.41	0.97%	3,335,354,103.12
归属于上市公司股东的净资产	1,614,883,310.48	1,678,925,673.71	-3.81%	1,677,942,572.62

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	433,027,256.62	415,402,685.97	358,633,107.37	607,575,915.58
归属于上市公司股东的净利润	54,075,869.30	40,929,579.50	6,931,601.38	15,387,475.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,166,354.15	38,748,134.76	3,501,879.40	4,638,832.64
经营活动产生的现金流量净额	169,026.42	111,901,603.02	37,009,264.25	109,000,067.03

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、股本及股东情况

(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	41,112	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,549	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	38.05%	241,758,670	0	质押	128,034,000	
路牡丹	境内自然人	4.09%	25,964,401	0			
上银基金-浦发银行-上银基金财富 51 号资产管理计划	其他	2.33%	14,793,089	0			
呼和浩特昌福兴投资管理企业（有限合伙）	其他	1.32%	8,359,943	0			
路漫漫	境内自然人	1.20%	7,599,645	0			

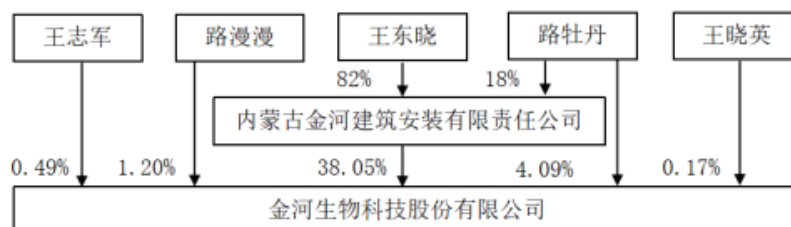
李福忠	境内自然人	0.72%	4,564,465	3,873,349	
王志军	境内自然人	0.49%	3,088,931	2,744,198	
廖泰珊	境内自然人	0.41%	2,600,000	0	
谢昌贤	境内自然人	0.39%	2,500,000	1,875,000	
王勇飞	境内自然人	0.36%	2,300,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中,王东晓先生持有公司控股股东内蒙古金河建筑安装有限责任公司 82%的股权。路牡丹女士为王东晓先生配偶,持有公司控股股东内蒙古金河建筑安装有限责任公司 18%的股权;路漫漫先生为路牡丹女士之弟;李福忠先生之配偶为路牡丹女士之妹;王志军先生为王东晓先生和路牡丹女士之子。呼和浩特昌福兴投资管理企业(有限合伙)为公司董事、监事、高级管理人员和核心员工组建的有限合伙企业。除此以外,未知前十名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》中规定的一致行动人的情况。				
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(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
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内,公司实现营业收入181,463.90万元,同比增加1.81%,其中:兽用化学药品实现营业收入93,507.51万元,同比减少11.70%,占营业收入的51.53%;兽用生物制品实现营业收入26,842.75万元,同比增加210.22%,占营业收入的14.79%;药物饲料添加剂实现营业收入3,425.60万元,同比增加2.65%,占营业收入的1.89%;环保业务实现营业收入5,579.59万元,同比减少14.22%,占营业收入的3.08%;农产品加工业实现营业收入45,608.71万元,同比减少3.29%,占营业收入的25.13%;其他业务实现营业收入6,499.74万元,同比减少2.73%,占营业收入的3.58%。归属于上市公司股东的净利润为11,732.45万元,同比下滑36.56%。报

告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为10,005.52万元,较去年同期下滑31.39%。

报告期内,鉴于以下因素:

1、新冠肺炎疫情在全球蔓延,特别是美国受疫情影响严重,影响了公司出口销售;

2、农业农村部对兽药监管政策的调整,公司主产品金霉素批准文号从2020年1月1日起由“兽药添字”转为“兽药字”,主产品的销售市场由饲料线转入养殖线,市场处于转型阶段,带来主产品销售国内市场的暂时性下滑;

3、非洲猪瘟疫情对生猪养殖业的影响仍然持续存在;

4、人民币下半年升值幅度较大对公司外销收入产生不利影响,特别是对公司与境外子公司间的债权债务存量产生的汇率波动影响巨大(上年同期是汇兑收益,两者相差4,860.87万元,其中与境外子公司的债权债务汇兑损益差额是4,035.35万元),而由此产生的汇兑损失并非现实实现的损失。

上述因素的共同作用致使归属于上市公司股东的净利润减少。

除母公司金河生物业绩下滑幅度较大外,子公司金河环保、金河淀粉业绩变动不大,仍是公司业绩的重要支撑;子公司金河佑本、牧星重庆、动物药业、动物营养全部扭亏为盈,特别是金河佑本和牧星重庆增加的净利润较多,对弥补公司整体业绩下滑的不利局面做出了较大的贡献;子公司法玛威业绩比上年同期有所下滑,主要是美国疫情蔓延,成为全球疫情的重灾区,对生猪养殖和屠宰行业造成了较严重的影响,从而辐射影响到上游兽药生产厂商。

随着国内兽药监管政策的变化,公司迅速改变营销模式,积极拓展销售渠道,实施“大金河,大动保”的营销战略,为客户提供动物健康一揽子解决方案。优化产品结构,加强技术服务,努力应对各种不利因素对业绩造成的冲击。主要报告如下:

1、母公司金河生物主要原材料玉米淀粉采购价格随着玉米价格的变化同步上涨,其他与农作物相关的原材料价格随之有不同程度上涨,煤炭价格也有所上涨,尽管生产技术水平不断进步,部分材料单耗进一步降低,受销售下滑影响产品产量有所减少,共同作用使产品生产成本上升;受前述诸多不利因素影响,产品销量减少,外销产品售价有所下跌,产品销售结构变化,毛利率较低的产品占比增加,整体毛利率水平比上年同期有所降低。本期营业收入比上年同期减少21,566.46万元,减幅21.23%;本期净利润比上年同期减少17,005.20万元,减幅79.36%。如果剔除本期和上年同期汇兑损益对净利润的影响,则本期净利润比上年同期减少13,763.58万元,减幅67.78%。

2、兽用疫苗板块（金河佑本和杭州佑本）取得了较大突破，业绩大幅度增长。本期实现营业收入23,118.95万元，比上年同期增加16,446.64万元，增幅246.49%；本报告期实现净利润6,963.30万元，比上年同期增加12,966.35万元，增幅216.00%，为上市公司业绩做出了重大贡献。公司业绩爆发主要由于经过前几年的潜心经营，公司产品质量不断改善，工艺日趋成熟，技术水平不断上升。公司市场开发力度不断加大，在“大金河，大动保”的整体营销战略推动下，产品不断被市场认可，成功开发了一批大客户，猪蓝耳、猪圆环、猪支原体疫苗在国内部分大型养殖集团中大量使用，市场占有率逐步提升。

公司不断加大研发与注册工作力度，报告期内获得了狂犬灭活疫苗批准文号，口蹄疫合成肽疫苗新兽药证书，圆喘二联苗进口注册正在复核检验中，猪伪狂犬灭活苗通过复审，布病苗正在申请新兽药注册，猪乙脑灭活苗、猪细小灭活苗正在准备注册。猪口蹄疫VLP疫苗准备申报临床，猪瘟、猪圆环二联灭活疫苗申报材料正在编写，猪瘟、猪伪狂犬二联灭活苗正在进行实验室研究。公司正在与相关科研机构合作开发流行毒株猪蓝耳病灭活疫苗、非洲猪瘟疫苗和瘟伪二联灭活疫苗。

托县工业园区新工厂建设按计划进行，预计2021完成动态GMP验收。

报告期内，公司实现营业成本118,469.08万元，同比增加4.91%，其中：兽用化学药品实现营业成本56,917.22万元，同比增加8.74%，占营业成本的48.04%；兽用生物制品本期实现营业成本8,755.14万元，同比增加75.71%，占营业成本的7.39%；药物饲料添加剂实现营业成本2,582.60万元，同比减少4.72%，占营业成本的2.18%；环保业务实现营业成本2,868.56万元，同比减少22.44%，占营业成本的2.42%；农产品加工业实现营业成本41,520.49万元，同比减少3.72%，占营业成本的35.05%；其他实现营业成本5,825.07万元，同比减少4.03%，占营业成本的4.92%。

报告期由于公司营业收入的增加，营业成本随之增加。营业成本增加的幅度大于营业收入增加的幅度，一方面是由于原材料价格上涨带动产品成本上涨，除兽用生物制品业务外，其他行业产量均低于上年同期，产能利用率有所缩减，单位产品成本中的固定费用摊销金额变大；另一方面是本报告期公司开始施行新收入准则，根据相关规定将符合条件的部分原来在销售费用核算的运输费调整计入营业成本，可比期间未进行调整，该项会计政策变更对毛利率的变动也产生一定影响。公司自身生产受新冠疫情影响很小，运行基本平稳，节能降耗工作常抓不懈，生产技术指标、能源单耗进一步趋好。

报告期内，归属于上市公司普通股股东的净利润实现11,732.45万元，同比减少36.56%，主要原因是公司国内市场受兽药监管法规政策变化影响，金霉素销售市场处于由饲料线向养

殖线转移的阶段，下游小、散养殖企业和养殖户处于适应期，产品销售势头放缓，国外兽用化学药品市场受新冠疫情蔓延影响，销售亦出现下滑；受疫情防控和国际贸易影响，部分原材料价格上涨拉动成本上升；人民币升值产生较大额度汇兑损失，使实现的利润总额减少。如果同时剔除本期和上年同期汇兑损益对归属于上市公司普通股股东的净利润的影响，则本期归属于上市公司普通股股东的净利润同比减幅为16.73%。

3、兽药监管法规的调整对公司业务影响的分析

2020年农业农村部相关饲料禁抗法规的实施，对公司金霉素业务短期造成了一定的影响，但具体分析该法规政策，公司认为长期来看对公司金霉素业务具有积极的作用，具体分析如下：

(1) 该法规政策取消了土霉素、黄霉素等15个药物饲料添加剂批准文号，禁止这些品种在饲料及养殖厂使用，而保留金霉素在治疗方面的使用，其由“兽药添字”转变为“兽药字”批准文号，这为金霉素产品在市场上继续使用留下了广阔的空间，金霉素可以通过转变营销模式，由原来饲料线营销模式转变为养殖线营销加技术服务模式，随着金河营销力度的加大与深入，养殖线将逐渐认可并使用金霉素产品，金霉素将继续占有并逐渐扩大市场份额。

(2) 在金霉素使用剂量上，兽药法规调整前的旧标准为：饲料促生长添加标准为25-75PPM，按照新法规在养殖厂处方使用，添加标准为400-600PPM，7天为一个周期，新法规下金霉素在养殖厂使用量应该会有所增加，再叠加其他一些抗生素品种被禁止在养殖厂治疗使用，金霉素在养殖厂逐渐认可的情况下，市场总体使用量会较法规调整前有所增加。

综上所述，公司认为兽药监管法规的调整虽然由于养殖端市场的认识与适应过程对公司的金霉素业务有短期的影响，但从长远来看，随着兽药使用的逐步规范与养殖客户的不断认识，金霉素产品市场应该会有一个大的拓展，金霉素产品的前景光明。

4、资本运作与战略管理

报告期内，公司非公开增发股票项目获得证监会批文，将择机发行。公司聘请普华永道-思略特管理咨询机构为公司做了管理咨询与战略制定，对公司做了全面的梳理与诊断，制定了公司新发展战略，指明了公司未来5-10年的发展方向与路径。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
兽用化学药品	935,075,133.24	365,902,912.83	39.13%	-11.70%	8.74%	-11.44%
兽用疫苗	268,427,474.37	180,876,037.60	67.38%	210.22%	75.71%	24.97%
药物饲料添加剂	34,256,028.97	8,430,044.53	24.61%	2.65%	-4.72%	5.83%
污水处理	55,292,932.39	26,846,804.12	48.55%	-14.99%	-23.08%	5.41%
淀粉及联产品	456,087,077.09	40,882,218.50	8.96%	-3.29%	-3.72%	0.40%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，由于受新冠疫情、主要产品饲用金霉素批准文号由“兽药添字”变更为“兽药字”以及非洲猪瘟疫情的叠加影响，公司兽用化学药品业务板块销售业绩发生下滑，给公司整体业绩造成不利影响。可喜的是本期兽用疫苗业务取得重大突破，营业收入比上年同期增长18,190.06万元，增幅达210.22%，在其拉动下公司营业收入比上年同期略有增长。归属于上市公司普通股股东的净利润本期比上年同期减少6,761.41万元，减幅36.56%，主要原因是：一、具有较高毛利率水平的金霉素产品本期销量减少；二、玉米、煤炭等主要原材料和能源价格上涨拉动成本上升；三、人民币升值使公司以美元结算的出口销售收入减少、境外子公司美元计价的资产折算差额减少及公司与境外子公司间的债权债务存量因汇率波动产生大额汇兑损失。如果同时剔除本期和上年同期汇兑损益对归属于上市公司普通股股东的净利润的影响，则本期归属于上市公司普通股股东的净利润同比减幅为16.73%；四、子公司法玛威本期新增部分无形资产药号、商标摊销1,509.65万元。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2020年公司执行新收入准则，调整执行当年年初财务报表相关项目情况如下：

(1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
预收款项	19,947,415.90	430.10	-19,946,985.80
合同负债		17,761,930.99	17,761,930.99
其他流动负债		2,185,054.81	2,185,054.81

(2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
预收款项	2,176,388.93		-2,176,388.93
合同负债		1,926,007.90	1,926,007.90
其他流动负债		250,381.03	250,381.03

本公司根据新收入准则的规定，将原“预收账款”中核算的符合“合同负债”定义的款项进行了期初调整，对应的销项税额调整到“其他流动负债”。

2、会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
<p>一、变更的内容：境外子公司法玛威药业股份有限公司（Pharmgate Inc.）使用寿命不确定的非专利技术及商标经重新复核变更为按30年进行摊销。</p> <p>二、变更的原因：依据本公司的会计政策，本年内公司专家及管理层对境外子公司使用寿命不确定的无形资产进行复核，决定对其估计的预计使用寿命变更。</p>	经法玛威董事会决议通过	2020年1月1日	

受重要影响的报表项目名称和金额的说明：该变化对公司以往各年度财务状况和经营成果不产生影响，根据变更后的摊销年限，不考虑该类资产的增减变动，本次会计估计变更将会影响公司增加无形资产本期摊销1,509.65万元，影响本年度归属于母公司的净利润减少1,048.79万元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共14户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，减少0户，具体情况：本公司控股子公司金河环保于2020年10月21日新设立全资子公司托克托县金河环保再生水资源有限公司，主要从事再生

水处理及销售，水处理设备销售，水处理技术领域的技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务。

金河生物科技股份有限公司

董事长：王东晓

二〇二一年三月三十日