



深圳华大基因股份有限公司

2019 年第一季度报告

2019-037

2019 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人尹焜、主管会计工作负责人陈轶青及会计机构负责人(会计主管人员)付恬娇声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	582,710,862.81	516,316,049.50	12.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,194,903.30	100,749,784.46	-2.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	89,288,895.91	80,228,142.11	11.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-297,799,436.85	-152,611,892.46	-95.14%
基本每股收益（元/股）	0.25	0.25	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.25	0.00%
加权平均净资产收益率	2.33%	2.41%	下降 0.08 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,308,511,453.50	5,251,400,301.45	1.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,248,689,352.78	4,164,959,595.03	2.01%

公司报告期末至季度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2454
-----------------------	--------

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-160,816.17	
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）	7,468,553.34	
委托他人投资或管理资产的损益	1,247,250.31	
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、	2,271,830.98	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	593,026.12	
减：所得税影响额	2,216,464.02	
少数股东权益影响额（税后）	297,373.17	
合计	8,906,007.39	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	49,326	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
深圳华大基因科技有限公司	境内非国有法人	37.18%	148,773,893	148,773,893	质押	146,057,200
#深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.72%	54,912,212	0		
深圳和玉高林股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.96%	35,849,588	0		
中国人寿保险（集团）公司—传统—普通保险产品	其他	2.24%	8,962,397	0		
#陈世辉	境内自然人	1.41%	5,648,922	0		
深圳乐华源城投资有限公司	境内非国有法人	1.05%	4,203,345	0		
深圳华大三生园	境内非国有法人	0.98%	3,935,824	3,935,824		

科技有限公司						
#潍坊丰悦泰和股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	3,638,868	0		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.69%	2,776,455	0		
深圳市盛桥投资管理有限公司—深圳市盛桥新建康投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.63%	2,509,471	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
#深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）	54,912,212	人民币普通股	54,912,212			
深圳和玉高林股权投资合伙企业（有限合伙）	35,849,588	人民币普通股	35,849,588			
中国人寿保险（集团）公司—传统—普通保险产品	8,962,397	人民币普通股	8,962,397			
#陈世辉	5,648,922	人民币普通股	5,648,922			
深圳乐华源城投资有限公司	4,203,345	人民币普通股	4,203,345			
#潍坊丰悦泰和股权投资合伙企业（有限合伙）	3,638,868	人民币普通股	3,638,868			
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	2,776,455	人民币普通股	2,776,455			
深圳市盛桥投资管理有限公司—深圳市盛桥新建康投资合伙企业（有限合伙）	2,509,471	人民币普通股	2,509,471			
深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）	2,447,453	人民币普通股	2,447,453			
#曲水汇鑫茂通高新技术合伙企业（有限合伙）	2,239,111	人民币普通股	2,239,111			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，深圳华大基因科技有限公司（以下简称“华大控股”）是深圳华大三生园科技有限公司（以下简称“华大三生园”）的控股股东；华大控股的董事长兼总经理汪					

	建是华大三生园的董事。除此之外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）除通过普通证券账户持有 40,851,412 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 14,060,800 股，实际合计持有 54,912,212 股。2、公司股东陈世辉除通过普通证券账户持有 5,608,922 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 40,000 股，实际合计持有 5,648,922 股。3、公司股东潍坊丰悦泰和股权投资合伙企业（有限合伙）除通过普通证券账户持有 1,138,868 股外，还通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,500,000 股，实际合计持有 3,638,868 股。4、公司股东曲水汇鑫茂通高新技术合伙企业（有限合伙）除通过普通证券账户持有 720,000 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,519,111 股，实际合计持有 2,239,111 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳华大基因科技有限公司	148,773,893	0	0	148,773,893	IPO 承诺限售	2022 年 7 月 14 日
深圳华大三生园科技有限公司	3,935,824	0	0	3,935,824	IPO 承诺限售	2020 年 7 月 14 日
深圳市松禾创业投资有限公司	358,496	0	0	358,496	IPO 承诺限售	2020 年 7 月 14 日
深圳市创新投资集团有限公司	242,879	0	0	242,879	IPO 承诺限售	2020 年 7 月 14 日
深圳市红土生物创业投资有限公司	242,879	0	0	242,879	IPO 承诺限售	2020 年 7 月 14 日
汪建	740,475	0	690,750	1,431,225	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
尹焯	403,200	0	0	403,200	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定

孙英俊	151,050	0	0	151,050	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
杜玉涛	11,250	0	0	11,250	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
李松岗	1,575	0	2,550	4,125	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
李雯琪	2,250	0	0	2,250	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
胡宇洁	750	0	1,125	1,875	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
刘娜	9,675	0	0	9,675	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
陈轶青	10,575	0	0	10,575	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
李治平	6,225	0	0	6,225	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
徐茜	6,000	0	0	6,000	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
张凌	6,900	0	2,300	9,200	高管离任锁定股份	2019年6月28日
合计	154,903,896	0	696,725	155,600,621	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

报表项目	期末余额	年初余额	变动比率	变动原因
	(或本期金额)	(或上期金额)		
交易性金融资产	18,000,000.00		100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,将持有的原列报于其他流动资产的非保本型理财产品,调整至交易性金融资产列报
预付账款	306,560,855.88	79,074,552.41	287.69%	主要系报告期预付商品采购款增加所致
其他流动资产	177,783,480.32	594,180,740.54	-70.08%	主要系报告期一年内到期银行理财产品及利息减少所致
可供出售金融资产		250,978,298.59	-100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,将可供出售金融资产调整至其他权益工具投资列报
长期股权投资	35,942,703.11	27,637,625.24	30.05%	主要系报告期新增联营企业投资所致
其他权益工具投资	253,250,129.57		100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,将可供出售金融资产调整至其他权益工具投资列报
在建工程	46,711,776.63	86,917,656.56	-46.26%	主要系报告期待安装设备达到预订可使用状态,转入固定资产所致
开发支出	5,473,260.98	3,907,554.18	40.07%	主要系资本化研发项目阶段性持续投入所致
应付职工薪酬	33,195,433.39	89,421,386.38	-62.88%	主要系上年末计提的年终奖于本报告期支付所致
其他综合收益	-4,751,203.66	23,018,472.89	-120.64%	主要系外币汇率波动影响所致
销售费用	114,356,733.60	86,969,871.99	31.49%	主要系销售规模扩大,市场推广费和销售人员职工薪酬增长所致
研发费用	70,858,298.61	41,227,694.17	71.87%	主要系报告期公司持续加大研发投入所致
财务费用	404,503.90	-2,206,755.46	118.33%	主要系外币汇率波动影响所致
资产减值损失		14,105,243.09	-100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,将应收账款及其他应收款计提的坏账在信用减值损失项目列报
信用减值损失	8,919,045.54		100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,将应收账款及其他应收款计提的坏账在信用减值损失项目列报
投资收益	877,736.94	17,283,139.74	-94.92%	主要系报告期理财产品利息收入减少所致
公允价值变动收益	2,271,830.98		100.00%	主要系报告期执行新金融工具准则,其他权益工具投资公允价值变动调整列报所致
营业外支出	278,963.42	2,337,956.88	-88.07%	主要系上年同期对外捐赠支出所致

经营活动产生的现金流量净额	-297,799,436.85	-152,611,892.46	-95.14%	主要系报告期购买商品支付的现金较上年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-7,500,000.00	-113,100.00	-6531.30%	主要系报告期支付其他与筹资活动有关的现金同比增加所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,132,773.50	-7,782,560.19	-43.05%	主要系外币汇率波动影响所致

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司牢记“基因科技造福人类”大目标，坚持“减少出生缺陷，加强肿瘤防控，精确治愈感染，助力精准医学”的工作方针不动摇，领衔全球生命大数据高地，全面优化自主平台，持续推进技术革新，经营业绩稳步提升，进一步夯实公司在行业中的龙头地位。报告期内，公司实现营业收入58,271.09万元，同比增长12.86%。实现归属于上市公司股东的净利润9,819.49万元，同比下降2.54%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为8,928.89万元，同比增加11.29%。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司重点研发项目情况如下：

序号	重点研发项目	拟达到的目标	项目进度	对公司未来发展的影响
1	基于stLFR技术的无创单病检测	开发stLFR 目标区域捕获测序构建父母单体型的无创单基因病检测技术	技术开发小试	LFR的革新版stLFR，简化现有技术，降低成本
2	多种显性单病无创产前基因检测	完成多种显性单病无创产前检测产品开发	体系建立中	优化全因产品，增强产品竞争力
3	基于WGS的遗传性疾病基因检测产品开发	完成产出基于WGS的遗传病基因检测产品开发	基本分析流程搭建，标准品测序分析中	丰富产品，占有市场，拓展盈利空间
4	WGS/WES在产前诊断中的应用研究	完成产前WGS/WES检测产品开发	完成立项调研及技术搭建，小试中	丰富产品，占有市场，拓展盈利空间
5	遗传病基因检测试剂盒资质申报	完成常见单基因遗传病检测试剂盒资质申报	产品研发中试开展中	获取产品资质保障
6	遗传病基因检测试剂盒分析软件资质申报	遗传病基因检测试剂盒分析软件资质申报	流程优化	配套遗传病检测试剂盒使用的软件，丰富产品体验

7	地贫试剂盒资质申报	完成地贫检测试剂盒资质申报	产品研发中试开展中	获取产品资质保障
8	百病筛查产品升级	完成孕100产品升级及数据库建设	中试	拓展检测范围，提升产品质量，增强产品竞争力
9	药物基因组检测产品开发	开发基于NGS平台的药物基因组检测技术并完成产品孵化	技术体系开发和数据库建立中	丰富产品，拓展盈利空间，属于个人基因组产品方向
10	安馨可产品升级	完成安馨可新生儿及儿童基因检测产品升级	完成一期医学WGS开发，完成转产答辩，二期升级技术开发测试进行中	拓展检测范围，提升产品质量，增强产品竞争力
11	生育遗传数据库	开发生育遗传数据库系统	完成一期数据库构建，筹备上线中	丰富产品，拓展盈利空间
12	Xgenetics系统开发	完成解读系统（Xgenetics）开发并完成产品孵化	完成转产	提高交付效率，提升产品质量，降低产品成本，增强产品竞争力
13	云猫数据管理系统一期开发及二期升级	开发遗传病临床表型与基因型的信息存储和管理系统	完成一期系统开发并发布并开展二期迭代优化系统功能	提供新解读服务，丰富产品，拓展盈利空间
14	新生儿先天性肾上腺皮质增生症检测（串联质谱法）	开发基于串联质谱法的新生儿先天性肾上腺皮质增生症检测技术。	完成产品技术开发及性能评估，申请专利技术，发布新产品。	丰富新生儿筛查内容，拓展盈利空间
15	国产MALDI-TOF MS核酸质谱应用研发	建立国产MALDI-TOF MS核酸质谱平台应用于中等通量的SNP位点和基因分型检测，完成CFDA资质申报	软件研发已完成，正在进行配套试剂盒研发优化。	补充国产中等通量快速基因检测产品，丰富产品布局；降低质谱法检测核酸生产成本，提高效益。
16	Oseq™个体化诊疗基因检测极致交付与性能提升	实现508组织/血浆产品7天交付；实现FFPE D类样本成功率提高	机械打断建库方法学构建完成，开始小试；IDT芯片订购中	缩短肿瘤产品交付周期，提高产品整体性能，增强肿瘤产品市场竞争力
17	MGISEQ-2000肿瘤免疫治疗WES检测项目（含恒瑞合作项目）	肿瘤WES V1基础版产品开发及药厂合作	产品开发转产中	完善肿瘤精准治疗产品布局，提升市场竞争力
18	ctDNA血浆国家标准品研制	完成系列肿瘤ctDNA标准物质研制	1、完成第一套国标盘的成品制备并寄送中检院；2、中检院进行第一套盘发布审批流程；3、第二套盘位点确定。	参与国家标准物质研制，引领ctDNA产品开发规范化发展
19	泛癌种多基因检测试剂盒申报	获得体外诊断试剂盒及分析软件医疗器械注册证	立项及项目开展工作梳理。	遵守医疗器械管理规定，规范化肿瘤临床产品应用。
20	EGFR/KRAS/ALK基因突变联合检测试剂盒（联合探针锚定聚合测序法）注册申报	完成CFDA医疗器械注册申报	申报材料提交	提升临床产品资质结构，提升产品竞争力

	(新位点和机型增补测试)			
21	BRCA1/2软件报证	完成CFDA医疗器械注册申报	临床试验阶段	提升临床产品资质结构
22	乳腺癌、卵巢癌BRCA1/2基因突变检测试剂盒申报	完成CFDA医疗器械注册申报	临床试验阶段	遵守医疗器械管理规定, 规范化肿瘤临床产品应用, 提升临床产品资质结构
23	非小细胞肺癌ctDNA检测试剂盒(NGS)注册申报项目	完成CFDA医疗器械注册申报	研发小试阶段	遵守医疗器械管理规定, 规范化肿瘤临床产品应用, 提升临床产品资质结构
24	PARP抑制剂药厂科研产品	完成药厂合作临床样本检测, 完成HRD算法验证和优化	药厂合作临床样本检测中	完善肿瘤精准治疗产品布局, 提升市场竞争力
25	下消化道肿瘤多中心遗传易感基因筛查项目	完成遗传性结直肠遗传易感基因的突变图谱	完成样本收集, 正在分析数据	扩大产品的临床推广价值
26	人乳头瘤病毒(HPV)核酸分型检测试剂盒(联合探针锚定聚合测序法)研发及注册申报	完成CFDA医疗器械注册申报	方法学建立基本完成, 小试开展中	遵守医疗器械管理规定, 规范化肿瘤临床产品应用, 提升临床产品资质结构
27	低频降噪液体活检技术及产品开发	Pan-cancer panel实现血浆检测线达到0.5%水平。	研发自行开发接头和建库方法的测试	增强血浆大panel范围的检测能力, 提升产品竞争力, 拓宽盈利空间。
28	肿瘤早筛产品	2项早筛新技术产品投入全球多中心临床样本测试和应用	基于MSP技术的产品开发升级立项; 肠癌报证启动与小试; NGS的早筛产品中试中	开发国际领先的肿瘤早期筛查产品, 为肿瘤早筛早诊提供全面解决方案
29	PETA肿瘤数据库	构建全国首个亚裔人群跨组学泛肿瘤数据库	系统开发设计阶段	形成首个亚裔人群肿瘤数据库, 促进临床和科研结合; 最大化华大不断增量的肿瘤检测数据的利用价值, 助力科研临床产业的发展
30	PMseq病原快速检测试剂盒开发(中枢神经系统感染)	获得医疗器械注册证	注册检验	获取临床产品资质, 完善病原产品线布局, 提升华大品牌及收益
31	PMseq病原快速检测试剂盒配套软件系统开发(中枢神经系统感染)	开发中枢神经系统病原体核酸检测试剂盒配套软件, 完成CFDA注册申报	小试	获取临床产品资质, 完善病原产品线布局, 提升华大品牌及收益
32	PMseq病原快速检测试剂盒开发(血流感染)	获得医疗器械注册证	中试	获取临床产品资质, 完善病原产品线布局, 提升华大品牌及收益
33	PMseq病原快速检测试剂盒配套软件系统开发(血流感染)	开发血流感染产品试剂盒配套软件, 并完成CFDA注册申报	小试	获取临床产品资质, 完善病原产品线布局, 提升华大品牌及收益

34	病原数据库及应用算法优化升级	优化升级PMseq病原体数据库V5.0版	中试	升级PMseq病原数据库,以覆盖万种微生物,降低临床检测假阴性,满足临床检测基本需求
35	基于二代测序的结核鉴定与多线耐药基因检测平台的产业化	获得试剂盒及其配套的分析软件医疗器械注册证	中试	获取临床产品资质,完善病原产品线布局,提升华大品牌及收益
36	感染防控中配产品开发	开发感染中配产品3项	完成1项感染中配产品开发启动	中配产品,丰富产品布局,增加临床病原微生物检测产品
37	基于DNA纳米球测序平台的产品研发	基于DNA纳米球测序平台,拓展新产品,优化建库技术和信息分析方法,进一步提高科技服务产品质量。	完成WGBS文库在纳米球测序平台的优化,提高测序数据质量表现;完成WGS、WES酶切法、PE150等不同建库条件和测序条件的数据评估;进行WES文库优化的转产测试。	基于BGISEQ系列测序平台,拓展新产品,同时整体提高产品性能,可进一步提升产品的市场竞争力和占有率,同时摆脱上游测序技术对国外平台的依赖。
38	单分子实时测序新产品开发	完成PromethiION平台动植物基因组产品开发测试;完成微生物基因组pooling测试;完成RNA直接测序产品开发	完成promethiION平台动植物基因组产品开发;完成微生物pooling测试小试及barcode拆分流程;完成RNA直接测序小试及评估	完善第三代测序平台的产品布局,拓展盈利空间
39	BGI Online平台功能升级	将BGI Online打造成一个高可用、高性能、可扩展的系统	完成业务层微服务重构,计算层实现适配多种计算资源。完成对BGI Online的全面优化,达到项目预期,已结项。	增强BGI Onloine产品竞争力,确保BGI Onloine在国内生物信息云平台的行业地位和价值输出。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期,公司前五大供应商采购额为97,971,041.62元,占报告期采购总额的比例为51.47%;上年同期,公司前五大供应商采购额为151,478,334.77元,占当期采购总额的比例为61.35%。前5大供应商的变化不会对公司未来经营产生重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内,公司前五大客户销售金额65,005,737.99元,占营业收入的比例为11.16%;上年同期,公司前五大客户销售金额55,718,616.23元,占营业收入的比例为10.79%。前5大客户的变化不会对公司未来经营产生重大影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司将坚持“大目标造福”宗旨，有效推进各项战略落地实施。报告期内，公司加大研发投入力度，进一步提升在出生缺陷防控、肿瘤精准防控、感染防控等领域的核心竞争力；不断拓宽服务领域和丰富产品线，加强对渠道的建设和管理；为业务运营提供全面有效的支撑服务，推动财务业务一体化；提升管理能力，实现精细化管理，不断提高人工效率，促进各项战略业绩目标达成。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

√ 适用 □ 不适用

1、因技术和工艺固有限制导致的公司运营风险

由于高通量测序技术和生物信息学分析手段存在一定局限性，难以达到100%的准确度。公司主营业务之一的无创产前基因检测作为针对21号染色体、18号染色体和13号染色体非整倍体异常的筛查手段，存在适用范围和技术局限性，可能出现假阳性和假阴性。虽然公司已与保险公司签订合作协议书，并出资为无创产前基因检测的受检者进行投保，最大可能地降低了相关产品检测范围内因技术固有限制导致的公司运营风险，如果公司因生产工艺的技术限制导致在诊断或研究服务中提供了错误的结果，给诊断或研究服务的使用人带来较为严重的后果，公司或将面临承担赔偿责任的风险。

公司将强化技术布局，不断加大对新产品研发投入力度，提升高通量测序技术的准确度，在检测量加大的基础上，加强检测报告信息分析的敏感度，尽最大可能降低因技术固有限制导致的公司运营风险。同时通过多种形式和渠道加强与医疗机构、医生之间的培训与交流，通过对知情同意的充分告知，让受检者了解基因检测的技术优势和技术局限，形成客观的科学认知。

2、行业监管政策变化的风险

近年来我国医疗卫生体制和社会保障体制改革不断深入，相应的配套行业监管政策也在不断调整完善。公司提供的基因检测服务和产品涉及特定医疗器械的生产和使用，须接受国家和地方各级卫生健康委员会、国家药品监督管理局的管理监督。近年来，国家陆续出台了一系列行业监管措施，对基于高通量测序技术的基因检测服务行业监管法规进行调整和完善。如果未来国家监管政策以及相关行业准入、技术标准发生不利于公司主营业务的变化，可能会给公司的生产经营带来不利的影响。

公司在生产经营过程中将严格遵守国家及行业相关监管法规与政策，密切关注行业监管政策的变化，主要包括资质申报与审查、生产经营和执业许可等方面。通过及时掌握市场及行业监管政策的变化，主动积极应对监管政策的不确定性变化风险。

3、市场竞争加剧的风险

公司所处的基因组学应用行业处于快速成长阶段。随着测序技术的发展，人们生活水平的提高和保健意识的增强，社会对基因组学应用行业的关注度和接受程度越来越高。市场环境的日趋成熟，国家政策的逐步放开，国内更多企业加入到基因测序行业，基因测序行业中基于国内成熟产品和服务的竞争变得愈发激烈。如果公司在产品和技术方面不能持续创新，在服务质量、研发能力、管理模式、营销渠道、人才培养等方面不能持续提升，未来面临的竞争压力将会日益加大。

公司将继续聚焦主营业务，坚持技术创新，积极拓展产品线布局，推进主营产品的升级迭代；利用大数据和自主平台优势，降低测序成本，提高产品附加值与服务质量，提升行业综合竞争力，以应对产品价格变动、需求变动等市场竞争风险所带来的影响。

4、新产品研发失败风险

为巩固和提升核心竞争力，公司一直重视研究开发新的服务种类。公司在遗传性耳聋、孕前遗传病、无创产前检测、肿瘤、病原感染等多个检测服务领域，以及科技服务领域都有大量研发项目布局。基因组学应用行业研发项目具有技术水平高，发展变化快、资质报证周期较长的特点，项目在开展过程中易受行业政策、市场变化等不可控因素的影响，在研发过程中，研发团队、管理水平、技术路线选择都会影响产品研发的成败。如果公司在投入大量研发经费后，无法在预期时间内研

发出具有商业价值且符合市场需求的产品，将对公司的盈利能力产生不利影响。

公司将在技术研发领域强化前瞻性战略布局，不断加大对新产品研发和并购的投入力度，结合临床试点经验与市场需求，加快基因组学产品技术的升级换代，促进基因测序技术在个性化医疗、肿瘤和遗传病、微生物、农业研究、器官移植等方面的应用与发展。

5、舆情风险

公司作为基因测序行业的代表性上市公司，由于基因测序行业的新兴产业属性，尽管公司已在积极推动行业科普工作，但大众需要一定时间来更深入全面地认知基因测序技术的作用与局限。此外，新媒体出现后，媒体逐渐从专业化机构，变成未来越来越多网民可以直接发布信息、传播信息的平台。少数个人，为追求点击量，在未经调查求证的情况下，罔顾事实、武断发布与实际不符的文章，恶意传播虚假信息，损害企业商誉及品牌形象。

报告期内，公司经历了对无创产前基因检测技术相关业务的质疑、控股股东及关联公司网络传闻的质疑、公司发布的科研合作项目成果是否存在数据的外泄等敏感舆情事件。公司虽已通过澄清公告、致客户的信函、媒体发布会等多种渠道进行申述说明，向社会公众客观传递事件的真实信息，然而上述负面舆情依然对公司声誉及品牌形象造成了较大的负面影响。

针对舆情风险，首先，公司继续坚持合规经营，做好主业，始终不忘“基因科技造福人类”的初心，扎实经营，以普惠的基因检测价格回馈社会；其次，做好媒体舆情管理与信息披露工作有效衔接。面对重大舆情事件，公司会第一时间通过公告形式在法定信息披露媒体发布，同时通过官方新闻等多渠道客观真实地向投资者传递事件真实信息，帮助投资者理性判断；此外，对于个别媒体在没有对事实进行认真求证的前提下，通过恶意手段，煽动公众情绪的行为，公司将坚决通过法律手段维护自身合法权益。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

（一）相关增持计划完成情况的说明

基于对公司未来发展前景的坚定信心以及对公司价值的认可，同时为了提升投资者信心，切实维护中小股东利益，公司实际控制人、部分董事、监事、高级管理人员、核心骨干人员及控股股东华大控股核心管理团队计划增持公司股份，在各自增持计划公告发布之日起6个月内实施完毕，增持金额累计不低于1.9亿元人民币。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告》（增持计划1，披露日期：2018年7月17日，公告编号：2018-056）、《关于监事及核心骨干人员增持公司股份计划的公告》（增持计划2，披露日期：2018年7月19日，公告编号：2018-059）、《关于公司实际控制人、部分董事及控股股东核心管理团队增持公司股份计划的公告》（增持计划3，披露日期：2018年7月23日，公告编号：2018-060）。截至2019年1月8日，上述三个增持计划累计完成的增持金额为193,110,763元，其中，增持计划1、增持计划2、增持计划3分别完成的增持金额为31,182,818元、10,736,780元、151,191,165元，上述三个增持计划已全部实施完成。

报告期内，上述增持情况具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告：《关于公司实际控制人、部分董事及控股股东核心管理团队增持公司股份计划完成的公告》（披露日期：2019年1月7日，公告编号2019-001）、《关于监事及核心骨干人员增持公司股份计划完成的公告》（披露日期：2019年1月9日，公告编号2019-004）。

（二）控股股东股权质押情况的说明

自报告期内开始，公司控股股东华大控股根据自身资金安排将其持有的上市公司股权办理质押情况如下：

华大控股于2019年1月3日将其持有的上市公司89,227,200股质押给深圳邮银华大生命产业股权投资母基金(有限合伙)，具体详见公司于2019年1月7日发布在巨潮资讯网的具体详见《关于公司控股股东部分股权质押的公告》（公告编号：2019-002）；

华大控股于2019年1月7日将其持有的上市公司31,800,000股质押给深圳市建银启明投资管理有限公司，具体详见公司于2019年1月8日发布在巨潮资讯网的《关于公司控股股东股权质押的公告》（公告编号：2019-003）。

2019年1月30日，华大控股将其质押给深圳市建银启明投资管理有限公司的上市公司股份31,800,000股办理解除质押，同时将其持有的上市公司30,630,000股再质押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行，具体详见公司于2019年1月31日发布在巨潮资讯网的《关于公司控股股东部分股权解除质押及再质押的公告》（公告编号：2019-012）。

2019年4月1日，华大控股将其质押给深圳邮银华大生命产业股权投资母基金（有限合伙）的上市公司股份13,461,500股办理解除质押，同时将其持有的上市公司1,330,000股再质押给中国银行股份有限公司深圳东部支行，具体详见公司于2019年4月2日发布在巨潮资讯网的《关于公司控股股东部分股权解除质押及再质押的公告》（公告编号：2019-028）。

综上，截至本报告披露日，公司控股股东华大控股持有公司股份数量为 148,773,893股，占公司总股本的 37.18%；其持有公司股份累计被质押133,925,700股，占其持有公司股份数的 90.02%，占公司总股本的33.47%。

（三）5%以上股东减持公司股份的完成情况说明

公司于2018年10月16日在巨潮资讯网披露了《关于持股5%以上股东减持股份计划的预披露公告》（公告编号：2018-074），持股5%以上股东深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）（以下简称“华大投资”）计划以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份不超过12,003,000股（占本公司总股本比例3%）。

自2018年10月16日减持计划公告日起至2019年3月22日，华大投资通过大宗交易和集中竞价交易方式累计减持公司股份12,002,942股，占公司总股本比例的3%。截至2019年3月22日，华大投资本次减持计划已实施完毕，华大投资持有公司股份从实施前的66,915,154股减至实施后的54,912,212股，对公司持股比例相应地从16.7246%降至13.7246%。

本报告期内，公司已就华大投资减持公司股份进展情况及时按规定履行了信息披露义务，具体详见《关于持股5%以上股东减持股份比例达到1%的公告》（披露日期：2019年3月12日，公告编号：2019-022）、《关于持股5%以上股东减持计划实施完成的公告》（披露日期：2019年3月26日，公告编号：2019-025）。

（四）其他相关事项的说明

公司的控股子公司深圳华大基因科技服务有限公司（以下简称“华大科技”）的股东SCC Growth 2010 (HK) Limited（以下简称“SCC”）、远创基因投资有限公司（以下简称“远创基因”）和光控基因投资有限公司（以下简称“光控基因”），拟将其分别持有的华大科技6.0606%、2.043%、0.9873%股权转让给公司控股股东华大控股，转让价格合计为682,066,277.96元人民币。公司同意本次股权转让且放弃优先购买权。具体详见公司于2019年1月31日发布在巨潮资讯网的《关于放弃控股子公司股权优先购买权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-009）。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司实际控制人、部分董事及控股股东核心管理团队于2018年7月23日发布增持公司股份计划，增持金额累计不低于1.5亿元人民币。2018年7月24日至2019年1月4日，本次增持计划主体通过深圳证券交易所交易系统累计增持公司股票金额为151,191,165元，本次增持计划已完成。	2019年01月07日	巨潮资讯网：《关于公司实际控制人、部分董事及控股股东核心管理团队增持公司股份计划完成的公告》（公告编号2019-001）
发布监事及核心骨干人员于2018年7月19日发布增持公司股份计划，增持金额累计不低于1,000万元人民币。2018年7月20日至2019年1月8日，	2019年01月09日	巨潮资讯网：《关于监事及核心骨干人员增持公司股份计划完成的公告》（公告编号2019-004）

本次增持主体通过深圳证券交易所交易系统累计增持公司股票金额为 10,736,780 元，已完成本次增持计划。		
公司控股股东深圳华大基因科技有限公司（以下简称“华大控股”）于 2019 年 1 月 3 日将其持有的上市公司 89,227,200 股质押给深圳邮银华大生命产业股权投资母基金（有限合伙）。	2019 年 01 月 07 日	巨潮资讯网：《关于公司控股股东部分股权质押的公告》（公告编号：2019-002）
华大控股于 2019 年 1 月 7 日将其持有的上市公司 31,800,000 股质押给深圳市建银启明投资管理有限公司。	2019 年 01 月 08 日	巨潮资讯网：《关于公司控股股东股权质押的公告》（公告编号：2019-003）
公司的控股子公司深圳华大基因科技服务有限公司（以下简称“华大科技”）的股东 SCC Growth 2010 (HK) Limited（以下简称“SCC”）、远创基因投资有限公司（以下简称“远创基因”）和光控基因投资有限公司（以下简称“光控基因”），拟将其分别持有的华大科技 6.0606%、2.043%、0.9873%股权转让给公司控股股东华大控股，转让价格合计为 682,066,277.96 元人民币。公司同意本次股权转让且放弃优先购买权。	2019 年 01 月 31 日	巨潮资讯网：《关于放弃控股子公司股权优先购买权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-009）
2019 年 1 月 30 日，华大控股将其质押给深圳市建银启明投资管理有限公司的上市公司股份 31,800,000 股办理解除质押，同时将其持有的上市公司 30,630,000 股再质押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行。	2019 年 01 月 31 日	巨潮资讯网：《关于公司控股股东部分股权解除质押及再质押的公告》（公告编号：2019-012）
2019 年 4 月 1 日，华大控股将其质押给深圳邮银华大生命产业股权投资母基金（有限合伙）的上市公司股份 13,461,500 股办理解除质押，同时将其持有的上市公司 1,330,000 股再质押给中国银行股份有限公司深圳东部支行。	2019 年 04 月 02 日	巨潮资讯网：《关于公司控股股东部分股权解除质押及再质押的公告》（公告编号：2019-028）
持股 5%以上股东深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）（以下简称“华大投资”）自 2018 年 12 月 14 日披露减持进展之日起至 2019 年 3 月 11 日通过大宗交易和集中竞价交易方式累计减持公司股份 4,166,041 股，减持股份数量累计达到公司股份总数的 1.0412%。	2019 年 03 月 12 日	巨潮资讯网：《关于持股 5%以上股东减持股份比例达到 1%的公告》（公告编号：2019-022）

华大投资自 2018 年 10 月 16 日减持计划公告日起至 2019 年 3 月 22 日通过大宗交易和集中竞价交易方式累计减持公司股份 12,002,942 股，占公司总股本比例的 3%。截至 2019 年 3 月 22 日，华大投资的本次减持计划已实施完毕。	2019 年 03 月 26 日	《关于持股 5%以上股东减持计划实施完成的公告》（公告编号：2019-025）
---	------------------	---

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额		48,386.13		本季度投入募集资金总额		1,721.97					
累计变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		41,661.92					
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
一、医学检验解决方案平台升级项目	否	21,648.48	21,648.48	2.72	21,700.07	100.24%	2019年01月01日	0	0	不适用	否
二、基因组学研究中心建设项目	否	10,741.35	10,741.35		10,787.66	100.43%	2019年01月01日	0	0	不适用	否
三、信息系统建设项目	否	15,996.3	15,996.3	1,719.25	9,174.19	57.35%	2019年07月01日	0	0	不适用	否

承诺投资项目小计	--	48,386.13	48,386.13	1,721.97	41,661.92	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	48,386.13	48,386.13	1,721.97	41,661.92	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司以自筹资金预先投入医学检验解决方案平台升级项目 8,605.60 万元,基因组学研究中心建设项目 4,694.92 万元,信息系统建设项目 207.39 万元。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募投项目情况进行了专项审核,并出具了《深圳华大基因股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》(安永华明(2017)专字第 61098952_H08 号),对募集资金投资项目预先投入自筹资金的情况进行了核验和确认。2017 年 8 月 29 日,公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》。同意公司以募集资金置换预先投入的自筹资金总额 135,079,068.28 元。公司已完成置换预先投入的自筹资金。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>“医学检验解决方案平台升级项目”募集资金结余金额 21.36 万元,主要为募集账户的剩余银行利息收入。</p>										
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>经公司 2017 年 8 月 10 日第一届董事会第十三次会议决议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,公司董事会决定使用额度不超过人民币 3 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理,购买安全性高的银行保本型理财产品。为配合募集资金项目建设,公司于 2018 年 4 月 19 日召开</p>										

	了第一届董事会第十九次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司董事会决定闲置募集资金现金管理使用额度调整为不超过人民币 2 亿元，该额度在董事会审议通过之日起一年内可循环滚动使用，购买安全性高的银行保本型理财产品，在授权期限及额度范围内，资金可以滚动使用。截至 2019 年 3 月 31 日，尚未使用的募集资金总额为 67,242,117.47 元（不含银行利息），尚未使用募集资金余额人民币 67,242,117.47 元以及收到的银行利息收入 3,851,066.87 元合计 71,093,184.34 元存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：深圳华大基因股份有限公司

2019 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 3 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,124,376,867.45	1,070,060,809.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	18,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,427,262,329.64	1,264,653,657.63
其中：应收票据	5,184,450.00	14,267,650.00
应收账款	1,422,077,879.64	1,250,386,007.63
预付款项	306,560,855.88	79,074,552.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,947,004.02	32,004,604.56
其中：应收利息	158,377.12	61,369.86
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	240,969,265.80	241,906,313.90
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	177,783,480.32	594,180,740.54

流动资产合计	3,329,899,803.11	3,281,880,678.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		250,978,298.59
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	2,061,930.48	1,946,750.96
长期股权投资	35,942,703.11	27,637,625.24
其他权益工具投资	253,250,129.57	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,075,735,110.01	1,065,603,948.96
在建工程	46,711,776.63	86,917,656.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	152,540,563.03	156,516,368.98
开发支出	5,473,260.98	3,907,554.18
商誉	47,109,401.10	47,109,401.10
长期待摊费用	64,052,728.33	69,324,822.79
递延所得税资产	84,016,516.01	71,244,979.60
其他非流动资产	211,717,531.14	188,332,216.22
非流动资产合计	1,978,611,650.39	1,969,519,623.18
资产总计	5,308,511,453.50	5,251,400,301.45
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	177,302,227.83	139,034,161.03

预收款项	392,226,377.56	406,816,819.30
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	33,195,433.39	89,421,386.38
应交税费	80,269,052.99	66,833,201.24
其他应付款	196,353,493.52	204,054,293.13
其中：应付利息		
应付股利	5,926,216.16	5,926,216.16
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	24,080,950.60	31,062,990.14
其他流动负债		
预计负债-流动	8,740,273.46	7,089,982.65
流动负债合计	912,167,809.35	944,312,833.87
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,144,050.22	33,024,311.55
递延所得税负债	8,591,683.05	6,702,786.97
其他非流动负债	15,000,000.00	15,000,000.00
非流动负债合计	59,735,733.27	54,727,098.52
负债合计	971,903,542.62	999,039,932.39
所有者权益：		

股本	400,100,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,807,649,855.04	2,803,348,923.10
减：库存股		
其他综合收益	-4,751,203.66	23,018,472.89
专项储备		
盈余公积	76,604,752.25	76,604,752.25
一般风险准备		
未分配利润	969,085,949.15	861,887,446.79
归属于母公司所有者权益合计	4,248,689,352.78	4,164,959,595.03
少数股东权益	87,918,558.10	87,400,774.03
所有者权益合计	4,336,607,910.88	4,252,360,369.06
负债和所有者权益总计	5,308,511,453.50	5,251,400,301.45

法定代表人：尹焯

主管会计工作负责人：陈轶青

会计机构负责人：付恬娇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	310,492,601.52	215,628,733.50
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	4,662,490.79	4,438,584.86
其中：应收票据		
应收账款	4,662,490.79	4,438,584.86
预付款项	5,505,581.97	2,937,801.21
其他应收款	1,843,900,884.15	1,540,782,231.40
其中：应收利息	1,276,509.58	911,824.65
应收股利	88,750,000.00	88,750,000.00
存货	619,967.87	677,746.03

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	78,756,089.91	468,288,691.55
流动资产合计	2,243,937,616.21	2,232,753,788.55
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		196,764,269.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,022,784,787.80	3,012,822,661.88
其他权益工具投资	196,764,269.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,786,178.97	6,180,097.96
在建工程	1,020,000.00	2,040,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	126,836,485.45	130,968,066.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	923,549.42	876,641.68
递延所得税资产	12,015.22	9,498.20
其他非流动资产	40,211,606.09	40,377,008.80
非流动资产合计	3,395,338,891.95	3,390,038,244.12
资产总计	5,639,276,508.16	5,622,792,032.67
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据及应付账款	75,492,380.18	17,568,619.70
预收款项	12,475,807.50	10,127,800.27
合同负债		
应付职工薪酬	8,290,840.23	24,807,835.48
应交税费	1,297,055.25	3,526,747.24
其他应付款	263,963,152.44	288,162,809.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,154,316.34	1,556,771.63
其他流动负债		
流动负债合计	362,673,551.94	345,750,583.56
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	362,673,551.94	345,750,583.56
所有者权益：		
股本	400,100,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,625,889,053.05	4,625,889,053.05
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	76,604,752.26	76,604,752.25
未分配利润	174,009,150.91	174,447,643.81
所有者权益合计	5,276,602,956.22	5,277,041,449.11
负债和所有者权益总计	5,639,276,508.16	5,622,792,032.67

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	582,710,862.81	516,316,049.50
其中：营业收入	582,710,862.81	516,316,049.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	478,961,933.60	412,212,469.16
其中：营业成本	244,401,865.14	239,152,531.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,575,382.80	1,351,374.04
销售费用	114,356,733.60	86,969,871.99
管理费用	38,446,104.01	31,612,509.41
研发费用	70,858,298.61	41,227,694.17
财务费用	404,503.90	-2,206,755.46
其中：利息费用		113,100.00
利息收入	1,882,634.51	642,130.57
资产减值损失		14,105,243.09
信用减值损失	8,919,045.54	
加：其他收益	7,468,553.34	3,787,631.28
投资收益（损失以“－”号填列）	877,736.94	17,283,139.74

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-369,513.37	-817,997.86
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）	2,271,830.98	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		153,434.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	114,367,050.47	125,327,785.37
加：营业外收入	711,173.37	4,331,513.84
减：营业外支出	278,963.42	2,337,956.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	114,799,260.42	127,321,342.33
减：所得税费用	16,008,756.71	21,731,669.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	98,790,503.71	105,589,672.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	98,790,503.71	105,589,672.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	98,194,903.30	100,749,784.46
2.少数股东损益	595,600.41	4,839,888.39
六、其他综合收益的税后净额	-19,273,939.72	-32,062,633.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,766,077.49	-30,612,914.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-18,766,077.49	-30,612,914.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-3,284.15	-77,139.73

2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-9,043,227.52
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-18,762,793.34	-21,492,547.37
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-507,862.23	-1,449,719.30
七、综合收益总额	79,516,563.99	73,527,038.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	79,428,825.81	70,136,869.84
归属于少数股东的综合收益总额	87,738.18	3,390,169.09
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.25	0.25
（二）稀释每股收益	0.25	0.25

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：尹焯

主管会计工作负责人：陈轶青

会计机构负责人：付恬娇

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	67,413,132.00	66,189,352.98
减：营业成本	2,501,849.80	157,305.12
税金及附加	22,724.00	20,986.10
销售费用	24,867,351.02	10,478,929.21
管理费用	19,992,163.85	14,835,307.16
研发费用	23,256,148.16	13,562,473.48
财务费用	-899,962.46	-511,181.34
其中：利息费用		
利息收入	986,120.93	305,168.47
资产减值损失		

信用减值损失	66,830.48	
加：其他收益	1,118,306.76	307,719.92
投资收益（损失以“－”号填列）	806,733.96	14,124,586.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-37,874.08	-263,157.32
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）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-468,932.13	42,077,839.67
加：营业外收入	213,684.49	2,682,592.18
减：营业外支出	1,343.47	3,137.10
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-256,591.11	44,757,294.75
减：所得税费用	181,901.79	6,736,464.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-438,492.90	38,020,829.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-438,492.90	38,020,829.81
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-438,492.90	38,020,829.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.00	0.10
（二）稀释每股收益	0.00	0.10

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	453,241,537.66	394,498,157.55
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动		

计入当期损益的金融资产净增加额		
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	5,104,955.02	14,499,049.18
经营活动现金流入小计	458,346,492.68	408,997,206.73
购买商品、接受劳务支付的现金	406,474,180.32	264,419,252.01
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	210,150,567.00	185,942,894.71
支付的各项税费	20,884,755.49	35,394,550.59
支付其他与经营活动有关的现金	118,636,426.72	75,852,401.88
经营活动现金流出小计	756,145,929.53	561,609,099.19
经营活动产生的现金流量净额	-297,799,436.85	-152,611,892.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,264,052.80	41,344,914.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,420.09
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	858,000,000.00	2,333,777,740.80
投资活动现金流入小计	859,264,052.80	2,375,128,075.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,616,310.41	111,879,756.79
投资支付的现金	4,010,000.00	7,000,000.00
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	3,374,608.37	
支付其他与投资活动有关的现金	450,000,000.00	1,915,000,000.00
投资活动现金流出小计	496,000,918.78	2,033,879,756.79
投资活动产生的现金流量净额	363,263,134.02	341,248,318.42
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		113,100.00
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	7,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	7,500,000.00	113,100.00
筹资活动产生的现金流量净额	-7,500,000.00	-113,100.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,132,773.50	-7,782,560.19
五、现金及现金等价物净增加额	46,830,923.67	180,740,765.77
加：期初现金及现金等价物余额	990,672,640.92	946,450,202.62
六、期末现金及现金等价物余额	1,037,503,564.59	1,127,190,968.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	15,822,953.66	30,166,829.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	108,289,528.68	29,736,007.83
经营活动现金流入小计	124,112,482.34	59,902,837.23
购买商品、接受劳务支付的现金	3,045,074.55	949,234.37
支付给职工以及为职工支付的现金	58,617,360.94	53,375,807.29
支付的各项税费	2,280,242.90	2,510,169.74
支付其他与经营活动有关的现金	344,321,959.88	675,808,619.44
经营活动现金流出小计	408,264,638.27	732,643,830.84
经营活动产生的现金流量净额	-284,152,155.93	-672,740,993.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	703,766.95	37,702,201.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		193.59
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	740,000,000.00	2,075,000,000.00
投资活动现金流入小计	740,703,766.95	2,112,702,394.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,726,450.67	3,026,805.01
投资支付的现金		7,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,000,000.00	13,551,235.00
支付其他与投资活动有关的现金	350,000,000.00	1,175,000,000.00

投资活动现金流出小计	361,726,450.67	1,198,578,040.01
投资活动产生的现金流量净额	378,977,316.28	914,124,354.95
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	7,500,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-7,500,000.00	
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	87,325,160.35	241,383,361.34
加：期初现金及现金等价物余额	137,524,634.49	232,147,190.58
六、期末现金及现金等价物余额	224,849,794.84	473,530,551.92

二、财务报表调整情况说明

1、首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,070,060,809.23	1,070,060,809.23	
应收票据及应收账款	1,264,653,657.63	1,264,653,657.63	
其中：应收票据	14,267,650.00	14,267,650.00	
应收账款	1,250,386,007.63	1,250,386,007.63	
预付款项	79,074,552.41	79,074,552.41	

其他应收款	32,004,604.56	32,004,604.56	
其中：应收利息	61,369.86	61,369.86	
应收股利			
存货	241,906,313.90	241,906,313.90	
其他流动资产	594,180,740.54	594,180,740.54	
流动资产合计	3,281,880,678.27	3,281,880,678.27	
非流动资产：			
可供出售金融资产	250,978,298.59	不适用	-250,978,298.59
长期应收款	1,946,750.96	1,946,750.96	
长期股权投资	27,637,625.24	27,637,625.24	
其他权益工具投资	不适用	250,978,298.59	250,978,298.59
固定资产	1,065,603,948.96	1,065,603,948.96	
在建工程	86,917,656.56	86,917,656.56	
无形资产	156,516,368.98	156,516,368.98	
开发支出	3,907,554.18	3,907,554.18	
商誉	47,109,401.10	47,109,401.10	
长期待摊费用	69,324,822.79	69,324,822.79	
递延所得税资产	71,244,979.60	71,244,979.60	
其他非流动资产	188,332,216.22	188,332,216.22	
非流动资产合计	1,969,519,623.18	1,969,519,623.18	
资产总计	5,251,400,301.45	5,251,400,301.45	
流动负债：			
应付票据及应付账款	139,034,161.03	139,034,161.03	
预收款项	406,816,819.30	406,816,819.30	
应付职工薪酬	89,421,386.38	89,421,386.38	
应交税费	66,833,201.24	66,833,201.24	
其他应付款	204,054,293.13	204,054,293.13	
一年内到期的非流动 负债	31,062,990.14	31,062,990.14	
流动负债合计	944,312,833.87	944,312,833.87	
非流动负债：			
递延收益	33,024,311.55	33,024,311.55	
递延所得税负债	6,702,786.97	6,702,786.97	
其他非流动负债	15,000,000.00	15,000,000.00	

非流动负债合计	54,727,098.52	54,727,098.52	
负债合计	999,039,932.39	999,039,932.39	
所有者权益：			
股本	400,100,000.00	400,100,000.00	
资本公积	2,803,348,923.10	2,803,348,923.10	
其他综合收益	23,018,472.89	14,014,873.83	-9,003,599.06
盈余公积	76,604,752.25	76,604,752.25	
未分配利润	861,887,446.79	870,891,045.85	9,003,599.06
归属于母公司所有者权益合计	4,164,959,595.03	4,164,959,595.03	
少数股东权益	87,400,774.03	87,400,774.03	
所有者权益合计	4,252,360,369.06	4,252,360,369.06	
负债和所有者权益总计	5,251,400,301.45	5,251,400,301.45	

调整情况说明：

根据财政部于2017年陆续发布修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）的要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更，并自2019年1月1日起执行新金融工具准则：

- （1）将非保本型理财产品从其他流动资产调整至交易性金融资产列报。
- （2）将可供出售金融资产调整至其他权益工具投资列报。

（3）根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，首日执行新准则与原准则的差异调整计入2019年度期初留存收益或其他综合收益。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	215,628,733.50	215,628,733.50	
交易性金融资产	不适用	18,000,000.00	18,000,000.00
应收票据及应收账款	4,438,584.86	4,438,584.86	
应收账款	4,438,584.86	4,438,584.86	
预付款项	2,937,801.21	2,937,801.21	
其他应收款	1,540,782,231.40	1,540,782,231.40	
其中：应收利息	911,824.65	911,824.65	
应收股利	88,750,000.00	88,750,000.00	
存货	677,746.03	677,746.03	
其他流动资产	468,288,691.55	450,288,691.55	-18,000,000.00

流动资产合计	2,232,753,788.55	2,232,753,788.55	
非流动资产:			
可供出售金融资产	196,764,269.00	不适用	-196,764,269.00
长期股权投资	3,012,822,661.88	3,012,822,661.88	
其他权益工具投资	不适用	196,764,269.00	196,764,269.00
固定资产	6,180,097.96	6,180,097.96	
在建工程	2,040,000.00	2,040,000.00	
无形资产	130,968,066.60	130,968,066.60	
长期待摊费用	876,641.68	876,641.68	
递延所得税资产	9,498.20	9,498.20	
其他非流动资产	40,377,008.80	40,377,008.80	
非流动资产合计	3,390,038,244.12	3,390,038,244.12	
资产总计	5,622,792,032.67	5,622,792,032.67	
流动负债:			
应付票据及应付账款	17,568,619.70	17,568,619.70	
预收款项	10,127,800.27	10,127,800.27	
应付职工薪酬	24,807,835.48	24,807,835.48	
应交税费	3,526,747.24	3,526,747.24	
其他应付款	288,162,809.24	288,162,809.24	
一年内到期的非流动 负债	1,556,771.63	1,556,771.63	
流动负债合计	345,750,583.56	345,750,583.56	
非流动负债:			
负债合计	345,750,583.56	345,750,583.56	
所有者权益:			
股本	400,100,000.00	400,100,000.00	
资本公积	4,625,889,053.05	4,625,889,053.05	
盈余公积	76,604,752.25	76,604,752.25	
未分配利润	174,447,643.81	174,447,643.81	
所有者权益合计	5,277,041,449.11	5,277,041,449.11	
负债和所有者权益总计	5,622,792,032.67	5,622,792,032.67	

调整情况说明:

根据财政部于2017年陆续发布修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）的要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更，并自2019年1

月1日起执行新金融工具准则，将可供出售金融资产调整至其他权益工具投资列报。

2、首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。