



深圳华大基因股份有限公司

2021 年第一季度报告

2021-043

2021 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)王玉珏声明：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
营业收入（元）	1,563,364,152.52	791,193,880.94	97.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	524,980,701.18	140,018,914.29	274.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	540,667,084.22	115,278,149.38	369.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	132,257,506.56	189,472,707.91	-30.20%
基本每股收益（元/股）	1.2909	0.3500	268.83%
稀释每股收益（元/股）	1.2841	0.3500	266.89%
加权平均净资产收益率	6.99%	3.19%	3.80%
	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）	13,452,171,774.20	11,195,040,535.59	20.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,446,211,520.52	5,910,105,053.53	42.91%

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）	-1,102,020.52	
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）	8,225,381.27	
委托他人投资或管理资产的损益	803,553.01	
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、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	-22,540,485.63	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	400,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,084,214.29	
减：所得税影响额	424,844.31	

少数股东权益影响额（税后）	-36,247.43	
合计	-15,686,383.04	--

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	74,904	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	35.94%	148,773,893	148,773,893	质押	88,787,600
#深圳前海华大基因投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.38%	38,827,000			
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	4.89%	20,232,205			
香港中央结算有限公司	境外法人	4.27%	17,691,027			
交通银行股份有限公司-万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	2.42%	10,000,314			
华泰证券股份有限公司	国有法人	2.02%	8,372,801	8,275,862		
UBS AG	境外法人	1.26%	5,234,964			
天津礼仁投资管理合伙企业（有限合伙）-卓越	其他	1.02%	4,219,519	3,469,498		

长青私募证券投资基金						
深圳华大基因股份有限公司第一期员工持股计划	其他	0.97%	4,000,000			
深圳华大三生园科技有限公司	境内非国有法人	0.95%	3,935,824		质押	1,000,000
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）	38,827,000	人民币普通股	38,827,000			
深圳和玉高林股权投资合伙企业（有限合伙）	20,232,205	人民币普通股	20,232,205			
香港中央结算有限公司	17,691,027	人民币普通股	17,691,027			
交通银行股份有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	10,000,314	人民币普通股	10,000,314			
UBS AG	5,234,964	人民币普通股	5,234,964			
深圳华大基因股份有限公司第一期员工持股计划	4,000,000	人民币普通股	4,000,000			
深圳华大三生园科技有限公司	3,935,824	人民币普通股	3,935,824			
#何倩兴	2,820,936	人民币普通股	2,820,936			
中国银行股份有限公司一招商国证生物医药指数分级证券投资基金	2,273,988	人民币普通股	2,273,988			
上海高林同创股权投资合伙企业（有限合伙）	1,261,912	人民币普通股	1,261,912			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、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。2、公司董事王洪涛同时担任高林资本管理有限公司法定代表人与董事长以及北京高林投资有限公司的法定代表人与执行董事；高林资本管理有限公司是深圳和玉高林股权投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人之一，北京高林投资有限公司是上海高林同创股权投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人。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。					
前 10 名股东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 422,400 股外,还通过东吴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					

	38,404,600 股，实际合计持有 38,827,000 股。2、公司股东何倩兴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 2,820,936 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
招商证券股份有限公司	0	0	689,655	689,655	向特定对象发行限售股	2021 年 8 月 9 日
华泰证券股份有限公司	0	0	8,275,862	8,275,862	向特定对象发行限售股	2021 年 8 月 9 日
中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司	0	0	1,379,310	1,379,310	向特定对象发行限售股	2021 年 8 月 9 日
天津礼仁投资管理合伙企业（有限合伙）—卓越长青私募证券投资基金	0	0	3,469,498	3,469,498	向特定对象发行限售股	2021 年 8 月 9 日
汪建	1,431,225	0	0	1,431,225	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
尹焯	798,000	0	0	798,000	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
杜玉涛	69,975	0	0	69,975	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
孙英俊	336,975	0	0	336,975	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
李松岗	321,675	0	0	321,675	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	2,625	0	0	2,625	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
刘娜	9,675	0	30,675	40,350	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	0	6,900	高管离任锁定股	2019年6月28日起至原定任期届满后6个月内执行高管股份限售规定
合计	151,775,993	0	13,845,000	165,620,993	--	--

### 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)		
货币资金	7,081,249,880.69	5,430,072,369.01	30.41%	主要系本期筹资活动现金流量净额增加所致
交易性金融资产	260,699,855.37	-	100.00%	主要系本期购买银行理财产品增加所致
使用权资产	181,070,713.03	-	100.00%	主要系公司于2021年1月1日首次执行新租赁准则，确认使用权资产所致
短期借款	326,690,855.49	563,296,000.00	-42.00%	主要系偿还银行短期借款所致
交易性金融负债	22,288,143.72	-	100.00%	主要系外汇远期合约的公允价值变动所致
应付票据	58,091,250.00	-	100.00%	主要系公司以票据办理结算金额增加所致
应付职工薪酬	69,730,342.88	620,792,017.00	-88.77%	主要系公司在本期发放上年工资及奖金所致
一年内到期的非流动负债	116,127,978.94	81,307,028.86	42.83%	主要系2021年执行新租赁准则，重分类至一年以内到期的租赁负债所致
租赁负债	84,121,192.23	-	100.00%	主要系2021年执行新租赁准则，确认租赁负债所致
资本公积	4,591,764,847.89	2,604,989,712.72	76.27%	主要系公司再融资收到的募集资金款项增加所致
营业收入	1,563,364,152.52	791,193,880.94	97.60%	主要系感染防控业务及精准医学检测综合解决方案业务在报告期内实现了高速增长所致
营业成本	569,647,055.77	347,160,688.73	64.09%	主要系感染防控业务及精准医学检测综合解决方案业务在报告期内实现了高速增长所致
销售费用	209,596,752.97	139,174,534.09	50.60%	主要系公司扩大业务规模，代理费增加所致
财务费用	-4,780,066.14	7,061,151.10	-167.70%	主要系汇兑收益增加所致

投资收益	29,527,734.32	4,344,888.41	579.60%	主要系权益法核算的长期股权投资收益增加所致
公允价值变动收益	-22,355,099.14	10,873,105.61	-305.60%	主要系交易性金融负债公允价值变动所致
资产处置收益	-444,046.67	2,100.00	-21245.08%	主要系固定资产处置损失增加所致
营业外收入	56,006.58	14,146.56	295.90%	主要系收到合同违约金增加所致
营业外支出	1,787,697.31	5,077,505.35	-64.79%	主要系本报告期公益性捐赠较上年同期减少所致
所得税费用	87,065,442.92	25,343,741.75	243.54%	主要系计提企业所得税增加所致
经营活动产生的现金流量净额	132,257,506.56	189,472,707.91	-30.20%	主要系报告期发放员工薪酬增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-614,055,864.17	-114,155,788.71	-437.91%	主要系报告期内对外支付投资活动款项增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,652,959,099.83	646,467,736.21	155.69%	主要系公司再融资收到的募集资金款项增加所致

## 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

国内新冠疫情防控形势虽持续向好，新冠检测仍是常态化防控的重要保障；海外新冠疫情持续反复，病毒变异毒株亦给疫情防控带来挑战，新冠病毒检测试剂盒及检测服务需求仍存在。公司新冠检测产品布局丰富，可满足不同使用需求及应用场景；“试剂盒销售与火眼实验室”双线布局模式成果显著，在高效完成大规模人群检测中具备较强的竞争优势，进一步打开公司产品及服务的认知度和使用率。报告期内，公司感染防控及精准医学检测服务综合解决方案业务实现高速增长。

公司秉承“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，持续聚焦主营业务。报告期内，公司实现营业收入156,336.42万元，同比增长97.60%；实现归属于上市公司股东的净利润52,498.07万元，同比增长274.94%。报告期内，生育健康相关业务收入较去年同期实现稳步增长；肿瘤防控、多组学大数据服务与合成业务、精准医学检测综合解决方案相关业务收入较去年同期均实现大幅增长。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
BGI	National		67.10%				否	否

HEALTH (HK) CO.,LTD	Unified Procurement Company	241,614.14		31,733.59	162,117.38	165,730.82		
---------------------------	-----------------------------------	------------	--	-----------	------------	------------	--	--

2020年4月26日，公司的全资子公司BGI HEALTH (HK) CO., LTD（中文名“华大基因健康科技（香港）有限公司”，以下简称香港医学）与沙特阿拉伯王国的National Unified Procurement Company（以下简称NUPCO）在中国香港签订了《产品买卖和服务协议》（以下简称本合同）。香港医学为NUPCO提供新冠病毒检测综合解决方案，包含检测仪器和设备、检测试剂盒及检测实验室设计方案等。合同总金额不超过265,183,792美元，合同期限为自合同生效之日起的八个月，经双方协商一致，合同期限可以延长三个月或更短时间。具体详见公司于2020年4月27日在巨潮资讯网发布的《关于全资子公司签署重大经营合同的公告》（公告编号：2020-052）。2020年度确认的销售收入金额18,518.30万美元，按对应报告期1美元兑人民币7.0408元的平均汇率，2020年度确认的销售收入金额换算为人民币130,383.79万元。

2021年2月10日，公司在巨潮资讯网发布《关于重大经营合同的进展公告》（公告编号：2021-027），香港医学已与 NUPCO 签署了《修订协议》《补充协议》及《延期协议》，将履行期限延长至2021年6月25日，追加了82,800,565美元的合同金额。本期确认的销售收入金额4,903.82万美元，按本报告期1美元兑人民币6.4712的平均汇率，本期确认的销售收入金额换算成人民币31,733.59万元，截至报告期末，上述重大合同已累计确认的销售收入金额为162,117.38万元。

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，公司重点研发项目进展情况如下：

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	全外产品优化升级V4.1	持续进行临床全外产品技术优化及产品迭代升级	完成V4.1部分技术测试	产品迭代升级，实现功能拓展和性能优化
2	镰刀型贫血症基因检测产品开发	开发镰刀型贫血症基因检测产品及试剂盒	完成产品开发及优化	新产品布局，拓展盈利空间，助力公司海外布局
3	地贫基因检测产品优化升级	对地贫基因检测产品进行技术优化和迭代升级，实现功能拓展和性能提升	完成技术开发，进行性能优化	产品迭代升级，优化性能，降低成本，助力海外布局
4	携带者筛查产品优化扩项研发项目	对携带者筛查产品进行升级扩项	完成技术开发，进行产品优化设计	产品迭代升级，提高市场竞争力
5	临床新生儿基因筛查产品开发	开发临床新生儿基因筛查产品并完成多中心研究项目	完成技术开发和产品孵化，多中心研究项目按计划开展执行	产品迭代升级，拓展盈利空间
6	耳聋基因检测产品升级V2	对耳聋基因检测产品进行技术优化和产品迭代升级	完成技术方案设计，建立基本技术路线	实现耳聋基因检测产品整体优化，提升检测性能，控制成本及周期，增强市场竞争力
7	基于WGS的遗传性疾病	持续对基于WGS的遗传病	完成技术开发，进行性能	利用平台优势，建立更加先进的单病检

	病基因检测产品升级 V2	基因检测产品开进行迭代升级	优化和产品设计	测方案, 提高单病领域影响力
8	基于培养液的无创植入前检测	开发基于培养液的无创植入前检测产品	完成技术方案设计, 建立基本技术路线	新产品布局, 率先占领国内市场, 拓展盈利空间
9	安全用药指导基因检测产品	对药物基因组检测技术进行升级, 建立安全用药指导一站式解决方案, 实现产品优化	完成技术方案设计, 建立基本技术路线	实现安全用药指导基因检测产品整体优化, 提供一站式解决方案, 提升检测性能, 控制成本及周期, 增强市场竞争力
10	生育遗传数据库	开发生育遗传数据库系统	持续进行数据库建设及系统开发工作	提高产品性能, 降低产品成本, 优化产品交付周期
11	全外解读系统持续优化与升级	持续进行解读系统测试优化及迭代升级; 对云端解读平台进行优化升级	完成优化方案设计	提高交付效率, 提升产品质量, 降低产品成本, 改善客户体验, 提高单病领域影响力
12	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试剂盒	已完成临床试验单位GCP立项, 待通过伦理审批后开展临床试验	丰富新生儿筛查内容, 提升产品质量, 拓展盈利空间
13	MALDI-TOF MS 核酸质谱应用研发	MALDI-TOF 质谱仪及配套点样仪外观、机电设计, 核酸检测应用项目开发	已完成仪器主体及配套软件, 已完成注册检验, 待获得注检报告后开展后续临床试验	补充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
14	医学方向靶向代谢 Panel 开发	建立针对临床样本的靶向代谢 Panel 系列	已完成短链脂肪酸、神经递质的 Panel 研发; 正在进行菌群相关代谢方法建立和测试。	针对临床上易于获得的大量血样本开发的国内外领先、具有应用价值的靶向代谢检测技术, 提高公司科技服务市场占有率, 拓展盈利空间
15	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	已进入试生产阶段, 准备开展注检	产品注册申报有助于进一步提升和验证产品性能, 开拓产品入院渠道, 提升肿瘤临床产品资质结构, 增强产品竞争力
16	乳腺癌、卵巢癌 BRCA1/2 基因突变检测试剂盒申报	完成 NMPA 医疗器械注册申报	已进入 NPMA-III 类注册发补阶段; CE-提取试剂筹备阶段	乳腺癌、卵巢癌 BRCA1/2 基因突变检测试剂盒的资质申请, 将有助于进一步打通和拓展肿瘤患者检测的渠道, 提升肿瘤临床产品资质结构, 增强产品竞争力
17	非小细胞肺癌 ctDNA 检测试剂盒 (NGS) 注册申报项目	完成 NMPA 医疗器械注册申报	已进入注检阶段	产品的注册申报有望填补公司在液体活检领域的资质产品的空白, 有利于进一步完善肿瘤临床检测产品资质布局, 全面提升肿瘤产品竞争力
18	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 NMPA 医疗器械注册申报	进入临床试验阶段	产品基于升级的新一代检测产品开展 NMPA 医疗器械注册申报研究, 相关工作将有助于提升 HPV 检测产品的影响力, 开拓入院渠道, 提供支持, 同时有利于公司在全国推广为进一步推广

				HPV全民筛查，进一步提升产品市场竞争力
19	肿瘤术后复发监测产品自主平台开发	开发基于自主平台无创肿瘤复发监测技术产品	已完成产品开发及发布	产品的推出有助于公司完善肿瘤产品布局，填补国内在肿瘤复发及愈后检测方面的产品空白，为患者提供更全面的愈后保障
20	MGISEQ-2000肿瘤免疫治疗WES检测项目	肿瘤WES V1基础版产品开发及药厂合作	结项	产品的推出将有助于公司在更大的范围内检测患者肿瘤突变频谱，从而为用药和治疗提供更精准和全面的分子诊断指征，相关产品的开发和升级将进一步完善肿瘤检测产品和服务体系
21	BRCA1/2软件报证	完成NMPA医疗器械注册申报	处于注册发补阶段	开发BRCA1/2检测试剂盒资质申报的软件，是试剂盒报证获批的重要组成部分
22	HRD产品升级	完成HRD算法验证和优化，进一步对产品性能进行优化升级，提升产品竞争力	已完成产品发布目前正在开展临床合作及产品迭代	产品将通过升级优化，进一步拓展检测范围，有助于公司帮助更多患者发现用药指征，从而完善肿瘤精准治疗产品布局，提升肿瘤产品的市场竞争力
23	Pancancer-Drug低频技术开发与产品转化（原名称为低频降噪液体活检技术及产品开发）	泛癌种检测产品将开发ctDNA的超低频检测技术并转产	已完成产品开发并发布	基于泛癌种肿瘤检测技术进一步提升ctDNA检测的灵敏度，提升产品竞争力，增加适用样本类型，提供临床更多选择。相关产品的开发将使低质量样本检测成为可能，将提升样本送样量，提升相关检测的业务量
24	肿瘤早筛产品	早筛新技术产品投入全球多中心临床样本测试和应用	肠癌早筛产品已开展大规模前瞻性队列研究和应用示范；肝癌早筛产品完成技术开发和产品发布；消化系统多癌早筛产品第一阶段研发数据正式发布，同步推进扩大临床验证	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
25	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	临床试验	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，满足一线临床中枢神经系统感染诊断和鉴别诊断需求，提高市场竞争力
26	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NMPA注册申报	临床试验	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，满足一线临床中枢神经系统感染诊断和鉴别诊断需求，提高市场竞争力
27	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	项目计划变更，产品研发阶段	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，提高市场竞争力

28	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NMPA注册申报	已完成注册检验	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，满足一线临床血流感染诊断和鉴别诊断需求，提高市场竞争力
29	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	注册检验	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，满足一线临床血流感染诊断和鉴别诊断需求，提高市场竞争力
30	PMseq®病原微生物检测产品生产流程优化升级V3	针对PMseq®系列产品实验流程持续优化升级，提高产品性能	已结题	解决随着临床样本量的增加，样本类型逐渐多样化，PMseq®病原微生物检测产品检测流程越来越多样化的临床需求，对现有产品进行扩展、升级
31	PMDB_V6.0数据库优化升级	优化升级PMseq®病原体数据库V6.0版	数据库建设	持续优化升级PMseq®病原数据库，满足临床检测基本需求，提高产品竞争力
32	新型冠状病毒2019-nCoV检测试剂盒系列	获得医疗器械注册证	部分产品已获得NMPA医疗器械注册证，海外获得欧盟CE准入资质等多国认证	丰富了公司感染防控业务产品线，实现对新冠病毒感染的肺炎疑似病例等需要进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者进行更快、更全面的检测
33	耐药基因核酸多重检测产品开发	完成产品开发，获得医疗器械注册证	产品开发中试	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，提高市场竞争力
34	血流感染病原体核酸多重检测产品开发	完成产品开发，获得医疗器械注册证	产品开发小试	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，提高市场竞争力
35	脑炎病原体核酸多重检测产品开发	完成产品开发，获得医疗器械注册证	产品开发原料筛选及工艺体系确认	获取临床产品资质，完善病原产品线布局，提高市场竞争力
36	基于DNBSEQ测序平台的技术升级优化	基于DNBSEQ测序平台，实现DNBSEQ-T7超高通量测序平台的商业化服务，开发低起始量WGS建库技术，升级RNA连特异性建库，优化目标区域捕获技术提高捕获效率和特异性，进一步提高产品质量和技术指标，提高整体竞争力	DNBSEQ-T7平台已顺利开展商业项目测序服务，WGS低起始量建库技术、WGBS低成本建库技术、RNA链特异性建库技术完成开发并投入试生产；PE250/PE300读长及双链环化等技术优化工作正常进行中。基于DNBSEQ测序平台，拓展平台适用产品中。	基于DNBSEQ测序平台，拓展平台适用产品，同时降低平台对于样品起始量需求，形成DNBSEQ平台的优势市场地位，扩展平台适用范围，可进一步提升平台的市场竞争力和占有率，形成新的利润增长点
37	单细胞高通量多组学产品开发与优化	完成基于DNBeLabC4自主平台单细胞转录组测序技术的流程开发和大规模商业推广；开发基于现有技术平台的高通量单细胞多组学技术开发，包含转录组与染色质开放性多组学联合测序技术、高通量单	DNBeLabC4自主平台单细胞转录组测序产品商业化推广中。完成基于10X genomics技术平台的高通量单细胞多组学实验与生信分析流程开发，完成基于BD Rhapsody平台的高通量单细胞转录组、多样	完善单细胞测序领域的产品布局，引入单细胞测序自主平台DNBeLabC4及BD Rhapsody，同时优化现有技术平台的单细胞测序技术，提高单次实验通量，降低成本；增加组学维度，提升现有产品附加值和收益。最终，建立单细胞测序多技术平台解决方案，完善单细胞测序自主平台的产品维度，构建多组学测序

		细胞转录组PolyA全长测序技术、多倍通量单细胞染色质开放性测序技术等	本pooling与膜蛋白多组学的实验建库流程优化及生物信息流程搭建, 实现正式商业交付。基于10X Genomics平台与BD Rhapsody平台的高通量单细胞多组学测序新技术开发中。	技术与专利壁垒, 为公司长期盈利提前布局
38	多组学数据库优化升级	新增单细胞模块; 完成遗传模块的升级; 完成遗传学相关可视化工具与泛基因组相关统计工具的开发, 提供基因、基因表达、遗传、性状的相互关联的科学依据, 实现数据类型覆盖全、种类丰富的多组学数据库	完成单细胞模块的设计工作; 完成遗传学模块的优化设计与重要的技术难点的解决方案。	提高多组学数据库产品的竞争力, 为不同研究领域的科研客户提供数据整合展示和数据权限管理, 联合合作客户完善多组学大数据的收集和应用开发
39	植物广泛靶向代谢平台搭建	建立植物靶向代谢高通量检测定量平台	建立了1500种植物代谢物的高通量靶标检测定量方法, 可以一次检测1500种植物代谢物	拓展了植物产品维度, 丰富了产品种类, 提高了公司在植物代谢中的市场占有率和竞争力, 为植物多组学贯穿服务提供了基础
40	人体肠道菌群蛋白质组质谱DIA数据库建立	建立100种人体肠道菌群蛋白质组质谱DIA数据库	使用菌株L.reuteri优化确定了肠道菌的蛋白提取方法; 正在进行DIA建库方法优化。	补充了质谱DIA定量核心产品在肠道菌宏蛋白组研究中的应用产品, 提高公司在肠道菌群宏蛋白组科技服务市场的竞争力, 增加盈利空间
41	血清/血浆蛋白质组及外泌体蛋白质组技术开发	建立血清/血浆样本中外泌体的有效分离技术, 实现高通量、特异性外泌体蛋白组定量分析; 突破目前血清/血浆蛋白质组鉴定和定量蛋白数目较少的技术瓶颈, 实现高通量、高蛋白数的稳定定量分析	已实现多样本类型(血清、尿液、羊水)外泌体富集和质谱检测技术重复性测试及信息分析流程; 技术指标已达国内外领先水平, 目前已完成血清/血浆蛋白质组学定量产品转产	针对临床上易于获得的大量血样本开发的国内外领先、具有应用价值的多组学技术, 提高公司科技服务市场占有率, 拓展盈利空间

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388,530,986.28元, 占报告期采购总额的比例为69.11%; 上年同期, 公司前五大供应商采购额为317,297,556.74元, 占当期采购总额的比例为73.45%。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570,565,967.84元，占营业收入的比例为36.50%；上年同期，公司前5大客户销售金额323,813,973.20元，占营业收入的比例为40.93%。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，公司围绕总体发展战略，根据公司董事会制定的2021年度经营计划，有序地推进各项工作。公司积极迎接后疫情时代常规业务的回归与升级，通过“火眼”实验室平台，新冠检测向常规业务转化已初具规模，同时不断优化及推出新产品，为公司长期战略发展及业绩持续增长提供重要支撑。

生育健康方面，公司地中海贫血基因检测试剂盒获得CE准入资质，进一步提升公司产品的国际竞争力，同时升级了安馨可新生儿遗传病基因筛查产品，助力遗传病筛查。

肿瘤早筛方面，平稳推进肠癌、肝癌早筛产品的性能升级，继续加大多癌种早筛的产品开发、临床性能验证、国内外资质申报等方面的投入力度。

感染防控方面，公司继续推进高中低通量产品体系研发，加速完善PMseq®产品体系和PCR等技术相结合，同时进一步丰富POCT相关产品，并稳步推进各类主打产品的注册进程。

多组学大数据与合成方面，继续聚焦核心技术和产品，加大全球化业务推广，推出有市场竞争力的服务和产品，完善Dr. Tom三期系统的开发，使该系统适配多个组学的分析需求，提高用户粘性。

精准医学综合解决方案方面，继续以现有业务为支点，构建全球渠道网络，重点从公共卫生项目切入，分阶段推进本地化合作方案，建立区域性闭环价值链，拉通“筛诊疗”临床应用中心的共建。

内部管理方面，不断拓宽各主营业务板块的服务领域和产品线，在标准化布局上重点突破“一带一路”国际区域标准；加强对全球渠道网络的建设和管理，加强工程化平台建设能力；全面推进预算管理，有效控制运营成本，实现产品全价值链成本管理，及项目全生命周期成本管理；持续加强内部控制和规范运作，全面提升企业的经营管理效率，力争完成董事会制定的各项经营计划，实现公司的稳定持续发展。

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、经营业绩波动风险

报告期内，由于新冠疫情在全球范围爆发以及在海外出现持续反复，市场对新冠病毒检测试剂盒及检测服务的需求增加，感染防控业务和精准医学综合解决方案业务在报告期内实现了大幅增长，公司其他主营业务板块随国内疫情防控向好逐步恢复。本次新冠疫情持续时间无法准确估计，全球新冠疫情防控进展、市场对新冠病毒检测的需求、海外市场行业政策、国家进出口政策等未来存在较大不确定性，且新冠检测产品市场竞争加剧，未来销售是否继续保持大幅度增长尚存在一定的不确定性。

针对疫情带来的影响，公司将采取多种方式促进主营业务各板块的快速正常化运营，以专业的技术、高效的服务和国产自主平台的成本优势巩固并拓展市场份额，加大销售体系建设力度和研发投入力度，做好市场区域与技术研发的有效布局；全球的“火眼”实验室作为一体化综合解决方案服务在承担本次新冠疫情的病原微生物检测后，未来将依托这些解决方案的衍生服务和产品来进一步拓展国际市场。

### 2、海外业务风险

公司业务目前已经覆盖了全球超过100个国家和地区，国际政治经济环境严峻复杂，全球贸易因受疫情影响，不确定因素明显增加。公司在生产经营过程中力求遵守本国及海外国家及行业的监管法规与政策。如果发生以下情形，例如境外业务所在海外国家和地区的法律法规、产业政策或者境外投资环境发生重大变化，或因国际政治经济形势出现不利变化、贸易摩擦等无法预知的因素，或其因新冠疫情及其他不可抗力，可能给公司海外业务的正常开展、持续发展带来潜在不利影响。

美国近期频繁利用出口管制实体清单进行贸易限制，被列入“实体清单”的企业，采购受EAR管制的物项，需要出售方事先向美国商务部申请出口许可证。2020年美国商务部将公司子公司北京六合列入“实体清单”，北京六合可能存在不能采购部分或全部受EAR管制物项，进而导致未来业务受限的风险。同时，若中美贸易摩擦继续发展，对基因组学应用行业的相关产品提高关税，或进一步扩大产业链相关上下游企业进入“实体清单”，通过产业链传导，也可能给公司生产经营和盈利能力带来潜在的不利影响。

针对上述风险，公司不断加强公司业务所涉地区法律法规以及政治、经济环境的了解与适应能力，制定差异化的国际业务策略，坚持海外业务风险分级管理机制，完善海外业务的应急预案，努力降低海外市场的运营风险。针对子公司被美国商务部列入“实体清单”的情形，公司采取了多种措施积极应对，并将与美国商务部及相关部门保持沟通，尽最大努力消除不利影响。

### 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。随着市场环境的日趋成熟，国家政策的逐步放开，行业内原有企业的发展和更多新企业的加入，基因测序行业中基于成熟产品和服务的竞争变得愈发激烈进而会影响企业的盈利能力。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，积极开拓销售市场，以应对市场竞争加剧所带来的影响。

公司将通过开拓新市场、拓展产品线、拓宽销售渠道、集聚营运、推进产能转移、加速数字化运营等手段，持续做强主线主业，同时加快发展网链业务，完善商业模式，积极发力产业转型，提升公司整体盈利水平，以规避订单波动带来的风险。

### 4、汇率波动风险

公司进行全球化的业务布局，在中国香港、欧洲、日本、新加坡和美国设立了多家全资子公司和控股子公司。随着公司境外业务规模的扩大，公司的外币资产也将随之增加，且公司在境外销售的产品主要以美元等外币定价和结算，若人民币兑美元等外币汇率持续波动的情况下，将直接影响公司的汇兑损益，对公司盈利状况造成一定的影响。

公司将密切关注国际市场环境变化和汇率变动情况，加强对汇率走势的研究分析，提高企业相关人员的风险防范意识，提供应对外汇风险的能力。通过适时运用外汇套期保值等汇率避险工具，降低汇率波动对公司汇兑损益的影响。另外，公司将根据资金需求，将部分外币择机结汇为人民币，以降低风险敞口。公司将通过渠道、管理、技术等创新，提高产品附加值，同时结合汇率波动情况，适时调整产品销售价格，减少相关货币汇率波动对公司经营业绩的影响。

## 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）公司申请向特定对象发行股票事项的进展情况

1、公司于2020年12月30日收到中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）出具的《关于同意深圳华大基因股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3580号），证监会同意公司向特定对象发行股票的注册申请，批复自同意注册之日起12个月内有效。同日，公司以临时公告的形式披露了经证监会同意注册的募集说明书。具体内容详见公司于2020年12月30日在巨潮资讯网披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2020-165）、《向特定对象发行股票募集说明书（注册稿）》。

2、公司于2021年1月5日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票相关授权的议案》《关于开立募集资金专户并授权签订募集资金专户监管协议的议案》，鉴于公司向特定对象发行股票募集资金事项已获得证监会同意注册的批复，董事会同意在公司本次向特定对象发行股票发行过程中，如按照竞价程序簿记建档后确定的发行股数未达到认购邀请文件中拟发行股票数量的70%，授权董事长经与主承销商协商一致，可以在不低于发行底价的前提下，对簿记建档形成的发行价格进行调整，直至满足最终发行股数达到认购邀请文件中拟发行股票数量的70%。以及同意公司及实施本次募投项目的全资子公司及控股子公司开立募集资金专户并授权签订募集资金专户监管协议的事项。具体内容详见公司于2021年1月5日在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2021-001）。

3、经证监会《关于同意深圳华大基因股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3580号）同意，公司向特定对象发行了人民币普通股（A股）13,814,325股，本次发行对象为华泰证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、天津礼仁投资管理合伙企业（有限合伙）4家企业，新增股份于2021年2月9日在深交所上市，限售期为股票上市日起6个月。本次募集资金总额为人民币2,003,077,125元，扣减不含税发行费用人民币26,432,391.37元，实际募集资金净额人民币1,976,644,733.63元。以上募集资金到账情况已由安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年1月27日出具的安永华明（2021）验字第61098952\_H02号《验资报告》验证确认。具体内容详见公司于2021年2月2日在巨潮资讯网披露的《向特定对象发行股票发行情况报告书》、2021年2月5日披露的《向特定对象发行股票上市公告书》。

4、公司于2021年2月9日在巨潮资讯网披露的《关于签订募集资金三方监管协议的公告》（公告编号：2021-013），为规范公司募集资金管理、保护广大投资者的权益，根据相关规定及公司第二届董事会第二十七次会议授权，公司已在招商银行股份有限公司深圳盐田支行设立了募集资金专项账户，对募集资金的存放和使用实行专户管理，并与招商银行股份有限公司深圳盐田支行及保荐机构中信证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》。

5、公司于2021年2月9日召开的第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第二十七次会议，2021年3月2日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用募集资金向子公司增资及提供借款以实施募投项目的议案》，为保障公司向特定对象发行股票募投项目的顺利实施，基于募投项目建设的实际需要，同意公司使用募集资金135,897.35万元向子公司青岛青西华大基因有限公司、上海华大医学检验所有限公司、天津华大医学检验所有限公司、石家庄华大医学检验实验室有限公司、武汉华大医学检验所有限公司增资及使用募集资金5,296.37万元向子公司深圳华大医学检验实验室（原深圳华大临床检验中心）提供借款实施募投项目。

上述董事会和股东大会同时还审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》，同意公司根据本次发行后总股本和注册资本变更情况，对《公司章程》中的相应条款进行修订。公司于2021年3月29日完成了注册资本增加的工商变更登记，并对新的《公司章程》进行了备案，取得了深圳市市场监督管理局出具的《变更（备案）通知书》。具体内容详见公司在巨潮资讯网2021年2月10日披露的《关于使用募集资金向子公司增资及提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号：2021-019）、《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的公告》（公告编号：2021-023）、2021年3月29日披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-035）。

6、公司于2021年4月2日在巨潮资讯网披露的《关于签订募集资金四方监管协议的公告》（公告编号：2021-036），子公司青岛青西华大、深圳医检、上海医检、石家庄华大医检、武汉医检分别在招商银行股份有限公司深圳盐田支行、上海银行股份有限公司深圳分行、中国民生银行股份有限公司深圳分行、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行、中国建设银行股份有限公司深圳田背支行设立了募集资金专项账户，子公司天津医检在中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳华强北支行、中国银行股份有限公司深圳东部支行设立了募集资金专项账户，对募集资金的存放和使用实行专户管理。公司及上述子公司与中信证券、开户银行签订了《募集资金四方监管协议》。

## （二）股东减持公司股份的情况说明

### 1、持股5%以上股东华大投资减持公司股份的情况

（1）鉴于华大投资于2020年11月6日至2020年11月10日通过深圳证券交易所交易系统集中竞价和大宗交易方式累计减持公司股份3,313,600股，且公司后续完成向特定对象发行股票13,814,325股，公司总股本由400,100,000股增加至413,914,325

股。华大投资自2020年11月6日至2020年11月10日期间的股份减持及公司向特定对象发行股票被动稀释导致其持股变动比例已达到1.1570%。具体内容详见公司在2021年2月5日于巨潮资讯网披露的《关于持股5%以上股东减持及被动稀释股份比例达到1%的公告》（公告编号：2021-011）

（2）公司于2021年2月10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：2021-026），华大投资计划以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份合计不超过8,278,286股（即合计不超过剔除回购专用账户股份后总股本413,914,283股的2%）。

截至本报告披露日，上述减持计划尚在实施进展中。

## 2、股东和玉高林和高林同创减持公司股份的情况

（1）公司于2020年10月23日在巨潮资讯网披露了《关于股东减持计划期限届满暨未来减持计划的预披露公告》（公告编号：2020-132），和玉高林和高林同创计划以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份合计不超过12,002,999股（即合计不超过公司剔除回购专用账户股份后总股本400,099,958股的3%）。

自2020年11月3日至2021年2月3日，和玉高林和高林同创累计减持公司股份数量合计为11,285,383股，股份减持及被动稀释引致的股份变动比例达到2.9999%。截至2021年2月3日，和玉高林和高林同创于2020年10月23日披露的减持计划已实施完毕，持有公司股份从实施前的32,779,500股减至实施后的21,494,117股。和玉高林和高林同创本次减持公司股份计划的实施情况详见公司于巨潮资讯网披露的《关于股东减持股份比例累计达到1%的公告》（披露日期：2020年12月16日 公告编号：2020-162）、《关于股东减持计划时间过半的进展公告》（披露日期：2021年1月29日 公告编号：2021-008）、《关于股东减持股份比例超过1%暨减持计划实施完成的公告》（披露日期：2021年2月5日 公告编号：2021-010）。

（2）公司于2021年2月10日在巨潮资讯网披露了《关于股东减持股份计划的预披露公告》（公告编号：2021-025），和玉高林和高林同创计划通过集中竞价交易方式减持公司股份合计不超过2,069,571股（即合计不超过公司剔除回购专用账户股份后总股本413,914,283股的0.5%）。

截至本报告披露日，上述减持计划尚在实施进展中。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
经证监会同意，公司完成向华泰证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、天津礼仁投资管理合伙企业（有限合伙）4家企业发行人民币普通股（A股）13,814,325股。	2021年02月02日	巨潮资讯网：《向特定对象发行股票发行情况报告书》
经证监会同意，公司完成向华泰证券股份有限公司等4家企业发行人民币普通股（A股）13,814,325股，新增股份于2021年2月9日在深圳证券交易所上市。	2021年02月05日	巨潮资讯网：《向特定对象发行股票上市公告书》
公司与招商银行股份有限公司深圳盐田支行及保荐机构中信证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》。	2021年02月09日	巨潮资讯网：《关于签订募集资金三方监管协议的公告》（公告编号:2021-013）
公司董事会同意公司使用募集资金135,897.35万元向子公司青岛青西华大基因有限公司、上海华大医学检验所有	2021年02月10日	巨潮资讯网：《关于使用募集资金向子公司增资及提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号:2021-019）

限公司、天津华大医学检验所有限公司、石家庄华大医学检验实验室有限公司、武汉华大医学检验所有限公司增资及使用募集资金 5,296.37 万元向子公司深圳华大医学检验实验室提供借款实施募投项目。		
公司于 2021 年 3 月 29 日完成了向特定对象发行股票导致注册资本增加的工商变更登记，并对新的《公司章程》进行了备案。	2021 年 03 月 29 日	巨潮资讯网：《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号:2021-035）
公司及向特定对象发行人民币普通股（A 股）募投项目实施主体的各子公司与中信证券、开户银行签订了《募集资金四方监管协议》。	2021 年 04 月 02 日	巨潮资讯网：《关于签订募集资金四方监管协议的公告》（公告编号:2021-036）
华大投资自 2020 年 11 月 6 日至 2020 年 11 月 10 日期间的股份减持及公司向特定对象发行股票被动稀释导致其持股变动比例已达到 1.1570%。	2021 年 02 月 05 日	巨潮资讯网：《关于持股 5%以上股东减持及被动稀释股份比例达到 1%的公告》（公告编号:2021-011）
华大投资计划以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份合计不超过 8,278,286 股（即合计不超过公司总股本比例的 2%）。	2021 年 02 月 10 日	巨潮资讯网：《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:2021-026）
公司持股 5%以上股东和玉高林和股东高林同创于 2020 年 10 月 23 日披露的《关于股东减持计划期限届满暨未来减持计划的预披露公告》（公告编号：2020-132）对应的股份减持计划时间已过半，自 2020 年 10 月 23 日至 2021 年 1 月 28 日合计减持公司股份数量合计为 5,835,383 股（占公司总股本的 1.4585%）。	2021 年 01 月 29 日	巨潮资讯网：《关于股东减持计划时间过半的进展公告》（公告编号:2021-008）
截至 2021 年 2 月 3 日，和玉高林和高林同创于 2020 年 10 月 23 日披露的减持计划已实施完毕。自 2020 年 11 月 3 日至 2021 年 2 月 3 日，和玉高林和高林同创累计减持公司股份数量合计为 11,285,383 股，股份减持及被动稀释引致的股份变动比例达到 2.9999%。	2021 年 02 月 05 日	巨潮资讯网：《关于股东减持股份比例超过 1%暨减持计划实施完成的公告》（公告编号:2021-010）
公司持股 5%以上股东和玉高林和股东高林同创计划通过集中竞价交易方式减持公司股份合计不超过 2,069,571 股（即合计不超过公司总股本比例	2021 年 02 月 10 日	巨潮资讯网：《关于股东减持股份计划的预披露公告》（公告编号:2021-025）

0.5%)。		
--------	--	--

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		247,289.47		本季度投入募集资金总额		56,565.08					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		105,961.33					
累计变更用途的募集资金总额		0		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、青岛华大基因检测试剂生产及基因检测服务项目	否	66,849.48	66,849.48	0	0	0.00%	2022年12月31日	0	0	不适用	否
二、医学检验解决方案平台建设项目											
1、深圳医学检验解决方案平台建设项目	否	5,296.37	5,296.37	0	0	0.00%	2021年12月31日	0	0	不适用	否
2、上海医学检验解决方案平台建设项目	否	5,868.54	5,868.54	0	0	0.00%	2022年06月30日	0	0	不适用	否
3、天津医学检验解决方案平台建设项目	否	9,350.47	9,350.47	0	0	0.00%	2022年06月30日	0	0	不适用	否

目							日				
4、石家庄医学检验解决方案平台建设项目	否	3,176.31	3,176.31	0	0	0.00%	2021年12月31日	0	0	不适用	否
三、云数据处理系统升级项目	否	37,536	37,536	0	0	0.00%	2023年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
四、生物样本库建设项目	否	13,116.55	13,116.55	0	0	0.00%	2022年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
五、补充流动资金	否	56,470.75	56,470.75	56,565.08	56,565.08	100.07%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
六、2020年公开发行公司债券补充流动资金	否	49,625.00	49,625.00	0	49,396.25	99.54%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	247,289.47	247,289.47	56,565.08	105,961.33	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计	--	247,289.47	247,289.47	56,565.08	105,961.33	--	--	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	适用										

先期投入及置换情况	为保证募投项目的顺利实施，截至 2021 年 3 月 5 日，公司已使用自筹资金预先投入募投项目 9,826.60 万元。大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司预先投入募投项目的自筹资金进行了专项鉴证，并出具了《深圳华大基因股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2021]004763 号）。 公司于 2021 年 4 月 22 日召开的第二届董事会第三十次会议审议通过了《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》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 9,826.60 万元。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专户，将继续用于各个既定募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 1：截至 2021 年 03 月 31 日止，募集资金补充流动资金项投入金额为人民币 56,565.08 万元。较该项募集资金承诺投资总额多 94.33 万元为募集资金到账前以自有资金垫付 94.33 万元的发行费用。

## 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。

## 九、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 01 月 07 日	广东省深圳市盐田区北山道 136 号华大基因 8 楼会议室	实地调研	机构	申万宏源：凌静怡，陈烨远；渤海证券：张山峰，范钟允；高毅资产：万明亮；正心谷资本：谢博涛；兴全基金：邱晓旭	公司发展历程、2020 年前三季度的经营状况和各业务板块产品布局。	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《华大基因：2021 年 1 月 7 日投资者关系活动记录表》
2021 年 01 月 28 日	广东省深圳市盐田区洪安三街 21 号华大基因会议室	电话沟通	机构	中信证券：陈竹、孙晓晖、谭震；国信证券：朱寒青；西南证券：杜向阳；东兴证券：胡博新、李勇；国金证券：袁维、杨芳；东吴证券：周新明、郑丁源；安信证券：贺鑫；博道基金：任一林；明达资产：张希源；江苏瑞华投资：张小兵等 102 人	公司 2020 年度业绩预告发布后的业绩说明会。	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《华大基因：2021 年 1 月 28 日投资者关系活动记录表》

## 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

2021 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	7,081,249,880.69	5,430,072,369.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	260,699,855.37	
衍生金融资产		
应收票据	3,895,000.00	3,300,000.00
应收账款	1,591,011,240.31	1,559,813,896.50
应收款项融资	12,490,536.00	12,623,144.00
预付款项	156,754,889.16	120,648,157.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	122,620,751.07	117,006,884.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,207,723,189.84	1,009,819,242.27
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	164,480,276.58	163,659,106.21
流动资产合计	10,600,925,619.02	8,416,942,799.86
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	10,470,679.45	10,367,610.96
其他债权投资		
长期应收款	53,559,028.36	52,821,620.55
长期股权投资	200,630,560.20	211,490,887.11
其他权益工具投资	227,492,001.78	227,434,198.19
其他非流动金融资产	299,280,901.11	300,021,953.11
投资性房地产		
固定资产	1,065,327,730.89	1,233,992,295.39
在建工程	55,331,878.63	53,395,711.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	181,070,713.03	
无形资产	183,706,312.94	146,760,803.37
开发支出	35,045,264.24	32,608,259.29
商誉	47,109,401.10	47,109,401.10
长期待摊费用	58,291,193.02	63,279,636.27
递延所得税资产	190,723,167.20	162,055,460.60
其他非流动资产	243,207,323.23	236,759,898.35
非流动资产合计	2,851,246,155.18	2,778,097,735.73
资产总计	13,452,171,774.20	11,195,040,535.59
流动负债：		
短期借款	326,690,855.49	563,296,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	22,288,143.72	
衍生金融负债		
应付票据	58,091,250.00	
应付账款	1,079,991,668.77	873,230,959.48
预收款项		
合同负债	1,011,929,050.03	840,881,739.91
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	69,730,342.88	620,792,017.00
应交税费	270,728,803.02	296,577,671.20
其他应付款	471,271,124.67	490,437,489.77
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	116,127,978.94	81,307,028.86
其他流动负债	28,176,510.85	35,598,505.03
流动负债合计	3,455,025,728.37	3,802,121,411.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	163,549,834.11	168,500,000.00
应付债券	496,039,924.33	489,502,871.98
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	84,121,192.23	
长期应付款	635,750,929.24	658,594,430.07
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,215,980.15	49,101,450.43
递延所得税负债	1,829,594.08	1,479,429.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,427,507,454.14	1,367,178,182.19
负债合计	4,882,533,182.51	5,169,299,593.44
所有者权益：		
股本	413,914,325.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,591,764,847.89	2,604,989,712.72
减：库存股	175,887,716.00	175,887,716.00

其他综合收益	-68,073,467.04	-78,609,772.68
专项储备		
盈余公积	139,035,269.90	139,035,269.90
一般风险准备		
未分配利润	3,545,458,260.77	3,020,477,559.59
归属于母公司所有者权益合计	8,446,211,520.52	5,910,105,053.53
少数股东权益	123,427,071.17	115,635,888.62
所有者权益合计	8,569,638,591.69	6,025,740,942.15
负债和所有者权益总计	13,452,171,774.20	11,195,040,535.59

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：王玉珏

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	134,061,014.64	382,064,831.06
交易性金融资产	100,511,068.49	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,622,521.33	7,371,273.51
应收款项融资		
预付款项	27,304,063.29	5,114,951.32
其他应收款	2,634,365,657.38	2,169,152,385.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	106,411.38	36,282.37
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	560,247.81	253,465.09
流动资产合计	2,901,530,984.32	2,563,993,188.41
非流动资产：		
债权投资	10,470,679.45	10,367,610.96
其他债权投资		

长期应收款	781,997,424.35	728,445,339.08
长期股权投资	4,628,123,927.39	3,268,074,752.09
其他权益工具投资	213,213,500.15	213,213,500.15
其他非流动金融资产	293,457,473.11	293,457,473.11
投资性房地产		
固定资产	13,064,761.80	13,827,653.69
在建工程	2,128,616.53	1,600,752.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,115,415.71	
无形资产	94,580,066.43	98,732,422.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,564,157.18	2,511,368.59
递延所得税资产	56,708,245.29	38,038,233.46
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,100,424,267.39	4,668,269,106.25
资产总计	9,001,955,251.71	7,232,262,294.66
流动负债：		
短期借款	262,891,451.32	330,996,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,884,920.28	15,798,036.72
预收款项		
合同负债	20,168,275.56	18,231,288.13
应付职工薪酬	12,272,289.83	61,869,171.70
应交税费	16,616,651.63	46,966,772.52
其他应付款	364,089,718.72	534,428,524.39
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	7,151,918.81	5,799,765.98
其他流动负债		

流动负债合计	685,075,226.15	1,014,089,559.44
非流动负债：		
长期借款	16,224,705.76	15,200,000.00
应付债券	496,039,924.33	489,502,871.98
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,822,283.06	
长期应付款	222,882,373.79	218,124,542.55
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,960,547.65	1,376,258.38
递延所得税负债	15,310,865.51	
其他非流动负债	11,632,383.50	11,632,383.50
非流动负债合计	767,873,083.60	735,836,056.41
负债合计	1,452,948,309.75	1,749,925,615.85
所有者权益：		
股本	413,914,325.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,410,004,045.89	4,423,228,910.72
减：库存股	175,887,716.00	175,887,716.00
其他综合收益	39,557,725.14	39,557,725.14
专项储备		
盈余公积	139,035,269.90	139,035,269.90
未分配利润	722,383,292.03	656,302,489.05
所有者权益合计	7,549,006,941.96	5,482,336,678.81
负债和所有者权益总计	9,001,955,251.71	7,232,262,294.66

### 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	1,563,364,152.52	791,193,880.94
其中：营业收入	1,563,364,152.52	791,193,880.94

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	934,999,586.59	636,011,361.84
其中：营业成本	569,647,055.77	347,160,688.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,421,376.43	2,465,458.69
销售费用	209,596,752.97	139,174,534.09
管理费用	64,931,806.25	57,647,965.53
研发费用	93,182,661.31	82,501,563.70
财务费用	-4,780,066.14	7,061,151.10
其中：利息费用	26,544,382.84	14,276,446.51
利息收入	9,336,154.89	2,087,038.71
加：其他收益	8,373,739.24	10,123,724.94
投资收益（损失以“-”号填 列）	29,527,734.32	4,344,888.41
其中：对联营企业和合营企 业的投资收益	28,909,567.80	-294,378.86
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
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）	-22,355,099.14	10,873,105.61
信用减值损失（损失以“-”号 填列）	-22,508,239.44	-13,600,614.36
资产减值损失（损失以“-”号	-117,897.94	

填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-444,046.67	2,100.00
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	620,840,756.30	166,925,723.70
加: 营业外收入	56,006.58	14,146.56
减: 营业外支出	1,787,697.31	5,077,505.35
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	619,109,065.57	161,862,364.91
减: 所得税费用	87,065,442.92	25,343,741.75
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	532,043,622.65	136,518,623.16
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	532,043,622.65	136,518,623.16
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	524,980,701.18	140,018,914.29
2.少数股东损益	7,062,921.47	-3,500,291.13
六、其他综合收益的税后净额	11,244,566.72	11,426,221.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,536,305.64	10,838,498.48
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	48,266.00	
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	48,266.00	
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	10,488,039.64	10,838,498.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益	1,418.06	789.82
2.其他债权投资公允价值变		

动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	10,486,621.58	10,837,708.66
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	708,261.08	587,723.22
七、综合收益总额	543,288,189.37	147,944,844.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	535,517,006.82	150,857,412.77
归属于少数股东的综合收益总额	7,771,182.55	-2,912,567.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.2909	0.3500
（二）稀释每股收益	1.2841	0.3500

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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：王玉珏

#### 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	218,671,563.87	70,726,744.17
减：营业成本	2,654,163.94	4,192,375.82
税金及附加	944,187.58	10,661.90
销售费用	73,620,003.42	24,251,165.08
管理费用	34,588,054.45	32,525,927.04
研发费用	22,607,868.65	17,243,594.67
财务费用	11,424,783.47	3,010,175.74
其中：利息费用	12,829,451.78	3,989,945.51
利息收入	4,357,298.71	540,773.86
加：其他收益	643,412.10	736,999.86
投资收益（损失以“－”号填列）	1,877,653.08	3,037,168.58

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,075,675.30	11,305.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	511,068.49	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-264,013.64	-418,442.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,350.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	75,600,622.39	-7,150,079.70
加：营业外收入	23,000.20	8,600.17
减：营业外支出	2,074.29	985,091.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	75,621,548.30	-8,126,571.00
减：所得税费用	9,540,745.32	-1,926,563.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,080,802.98	-6,200,007.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	66,080,802.98	-6,200,007.14
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	66,080,802.98	-6,200,007.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1625	-0.0155
（二）稀释每股收益	0.1620	-0.0155

## 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	1,712,103,658.61	1,001,603,410.03
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	10,028,346.94	

收到其他与经营活动有关的现金	29,322,990.88	38,999,967.25
经营活动现金流入小计	1,751,454,996.43	1,040,603,377.28
购买商品、接受劳务支付的现金	487,848,277.58	508,745,665.24
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		
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	860,331,681.34	208,351,848.50
支付的各项税费	71,595,779.63	25,307,094.14
支付其他与经营活动有关的现金	199,421,751.32	108,726,061.49
经营活动现金流出小计	1,619,197,489.87	851,130,669.37
经营活动产生的现金流量净额	132,257,506.56	189,472,707.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	565,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	40,759,709.29	2,503,316.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	125,000.00	
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	178,640,425.81	1,257,000,000.00
投资活动现金流入小计	784,525,135.10	1,259,503,316.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,424,666.89	40,701,713.62
投资支付的现金	825,000,033.38	17,957,391.54
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		
支付其他与投资活动有关的现金	543,156,299.00	1,315,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,398,580,999.27	1,373,659,105.16
投资活动产生的现金流量净额	-614,055,864.17	-114,155,788.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,003,097,125.00	174,350,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,000.00	174,350,000.00
取得借款收到的现金		368,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		115,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,003,097,125.00	657,350,000.00
偿还债务支付的现金	244,900,000.00	600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,869,352.30	1,948,929.79
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	100,368,672.87	8,333,334.00
筹资活动现金流出小计	350,138,025.17	10,882,263.79
筹资活动产生的现金流量净额	1,652,959,099.83	646,467,736.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,218,959.43	9,098,196.97
五、现金及现金等价物净增加额	1,198,379,701.65	730,882,852.38
加：期初现金及现金等价物余额	5,410,064,406.51	725,483,521.45
六、期末现金及现金等价物余额	6,608,444,108.16	1,456,366,373.83

## 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	8,806,334.88	55,375,122.12
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	95,402,569.77	269,133,557.23
经营活动现金流入小计	104,208,904.65	324,508,679.35
购买商品、接受劳务支付的现金	47,937,332.18	617,328.83
支付给职工以及为职工支付的现金	101,804,918.66	42,914,732.54
支付的各项税费	9,838,507.05	1,414,867.10
支付其他与经营活动有关的现金	594,409,473.20	467,427,701.40
经营活动现金流出小计	753,990,231.09	512,374,629.87
经营活动产生的现金流量净额	-649,781,326.44	-187,865,950.52
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	565,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	698,909.29	1,980,284.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	2,768,634.27	1,080,000,000.00
投资活动现金流入小计	568,467,543.56	1,081,980,284.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,795,756.59	835,021.46
投资支付的现金	2,076,937,200.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		880,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,078,732,956.59	895,835,021.46
投资活动产生的现金流量净额	-1,510,265,413.03	186,145,263.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,003,077,125.00	
取得借款收到的现金		90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		115,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,003,077,125.00	205,000,000.00
偿还债务支付的现金	70,600,000.00	600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,606,136.86	488,444.45
支付其他与筹资活动有关的现金	26,171,870.63	
筹资活动现金流出小计	100,378,007.49	1,088,444.45
筹资活动产生的现金流量净额	1,902,699,117.51	203,911,555.55
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	-257,347,621.96	202,190,868.51
加：期初现金及现金等价物余额	380,556,612.32	38,555,017.76
六、期末现金及现金等价物余额	123,208,990.36	240,745,886.27

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,430,072,369.01	5,430,072,369.01	
应收票据	3,300,000.00	3,300,000.00	
应收账款	1,559,813,896.50	1,559,813,896.50	
应收款项融资	12,623,144.00	12,623,144.00	
预付款项	120,648,157.15	119,680,073.13	-968,084.02
其他应收款	117,006,884.72	117,006,884.72	
存货	1,009,819,242.27	1,009,819,242.27	
其他流动资产	163,659,106.21	163,659,106.21	
流动资产合计	8,416,942,799.86	8,415,974,715.84	-968,084.02
非流动资产：			
债权投资	10,367,610.96	10,367,610.96	
长期应收款	52,821,620.55	52,821,620.55	
长期股权投资	211,490,887.11	211,490,887.11	
其他权益工具投资	227,434,198.19	227,434,198.19	
其他非流动金融资产	300,021,953.11	300,021,953.11	
固定资产	1,233,992,295.39	1,138,415,848.80	-95,576,446.59
在建工程	53,395,711.44	53,395,711.44	
使用权资产		194,097,851.95	194,097,851.95
无形资产	146,760,803.37	146,760,803.37	
开发支出	32,608,259.29	32,608,259.29	
商誉	47,109,401.10	47,109,401.10	
长期待摊费用	63,279,636.27	63,279,636.27	
递延所得税资产	162,055,460.60	162,055,460.60	
其他非流动资产	236,759,898.35	236,759,898.35	
非流动资产合计	2,778,097,735.73	2,876,619,141.09	98,521,405.36

资产总计	11,195,040,535.59	11,292,593,856.93	97,553,321.34
流动负债：			
短期借款	563,296,000.00	563,296,000.00	
应付账款	873,230,959.48	873,230,959.48	
合同负债	840,881,739.91	840,881,739.91	
应付职工薪酬	620,792,017.00	620,792,017.00	
应交税费	296,577,671.20	296,577,671.20	
其他应付款	490,437,489.77	490,437,489.77	
一年内到期的非流动 负债	81,307,028.86	116,782,811.77	35,475,782.91
其他流动负债	35,598,505.03	35,598,505.03	
流动负债合计	3,802,121,411.25	3,837,597,194.16	35,475,782.91
非流动负债：			
长期借款	168,500,000.00	168,500,000.00	
应付债券	489,502,871.98	489,502,871.98	
租赁负债		98,496,703.48	98,496,703.48
长期应付款	658,594,430.07	622,175,265.02	-36,419,165.05
递延收益	49,101,450.43	49,101,450.43	
递延所得税负债	1,479,429.71	1,479,429.71	
非流动负债合计	1,367,178,182.19	1,429,255,720.62	62,077,538.43
负债合计	5,169,299,593.44	5,266,852,914.78	97,553,321.34
所有者权益：			
股本	400,100,000.00	400,100,000.00	
资本公积	2,604,989,712.72	2,604,989,712.72	
减：库存股	175,887,716.00	175,887,716.00	
其他综合收益	-78,609,772.68	-78,609,772.68	
盈余公积	139,035,269.90	139,035,269.90	
未分配利润	3,020,477,559.59	3,020,477,559.59	
归属于母公司所有者权益 合计	5,910,105,053.53	5,910,105,053.53	
少数股东权益	115,635,888.62	115,635,888.62	
所有者权益合计	6,025,740,942.15	6,025,740,942.15	
负债和所有者权益总计	11,195,040,535.59	11,292,593,856.93	97,553,321.34

## 调整情况说明

公司自2021年1月1日起按新租赁准则要求进行财务报表披露。根据新租赁准则及其衔接规定，公司选择根据首次执行本准则

的累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	382,064,831.06	382,064,831.06	
应收账款	7,371,273.51	7,371,273.51	
预付款项	5,114,951.32	5,114,951.32	
其他应收款	2,169,152,385.06	2,169,152,385.06	
存货	36,282.37	36,282.37	
其他流动资产	253,465.09	253,465.09	
流动资产合计	2,563,993,188.41	2,563,993,188.41	
非流动资产：			
债权投资	10,367,610.96	10,367,610.96	
长期应收款	728,445,339.08	728,445,339.08	
长期股权投资	3,268,074,752.09	3,268,074,752.09	
其他权益工具投资	213,213,500.15	213,213,500.15	
其他非流动金融资产	293,457,473.11	293,457,473.11	
固定资产	13,827,653.69	13,827,653.69	
在建工程	1,600,752.40	1,600,752.40	
使用权资产		4,407,540.06	4,407,540.06
无形资产	98,732,422.72	98,732,422.72	
长期待摊费用	2,511,368.59	2,511,368.59	
递延所得税资产	38,038,233.46	38,038,233.46	
非流动资产合计	4,668,269,106.25	4,672,676,646.31	4,407,540.06
资产总计	7,232,262,294.66	7,236,669,834.72	4,407,540.06
流动负债：			
短期借款	330,996,000.00	330,996,000.00	
应付账款	15,798,036.72	15,798,036.72	
合同负债	18,231,288.13	18,231,288.13	
应付职工薪酬	61,869,171.70	61,869,171.70	
应交税费	46,966,772.52	46,966,772.52	
其他应付款	534,428,524.39	534,428,524.39	
一年内到期的非流动 负债	5,799,765.98	7,141,399.44	1,341,633.46

流动负债合计	1,014,089,559.44	1,015,431,192.90	1,341,633.46
非流动负债：			
长期借款	15,200,000.00	15,200,000.00	
应付债券	489,502,871.98	489,502,871.98	
租赁负债		3,065,906.60	3,065,906.60
长期应付款	218,124,542.55	218,124,542.55	
递延收益	1,376,258.38	1,376,258.38	
其他非流动负债	11,632,383.50	11,632,383.50	
非流动负债合计	735,836,056.41	738,901,963.01	3,065,906.60
负债合计	1,749,925,615.85	1,754,333,155.91	4,407,540.06
所有者权益：			
股本	400,100,000.00	400,100,000.00	
资本公积	4,423,228,910.72	4,423,228,910.72	
减：库存股	175,887,716.00	175,887,716.00	
其他综合收益	39,557,725.14	39,557,725.14	
盈余公积	139,035,269.90	139,035,269.90	
未分配利润	656,302,489.05	656,302,489.05	
所有者权益合计	5,482,336,678.81	5,482,336,678.81	
负债和所有者权益总计	7,232,262,294.66	7,236,669,834.72	4,407,540.06

## 调整情况说明

公司自2021年1月1日起按新租赁准则要求进行财务报表披露。根据新租赁准则及其衔接规定，公司选择根据首次执行本准则的累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

## 2、2021年起首次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。