公司代码：688298　　公司简称：东方生物

浙江东方基因生物制品股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、 重大风险提示

公司已在本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“风险因素”中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、公司负责人方效良、主管会计工作负责人俞锦洪及会计机构负责人（会计主管人员）金炜彦声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、其他

□适用 √不适用

目　录

第一节　释义.....4
第二节　公司简介和主要财务指标.....6
第三节　公司业务概要.....9
第四节　经营情况的讨论与分析.....21
第五节　重要事项.....25
第六节　股份变动及股东情况.....34
第七节　优先股相关情况.....39
第八节　董事、监事、高级管理人员和员工情况.....39
第九节　公司债券相关情况.....40
第十节　财务报告.....41
第十一节　备查文件目录.....140

第一节　释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、东方生物、东方基因、股份公司、发行人	指	浙江东方基因生物制品股份有限公司
杭州丹威	指	杭州丹威生物科技有限公司，系公司控股子公司
杭州深度	指	杭州深度生物科技有限公司，系公司控股子公司
杭州万子健	指	杭州万子健医疗器械有限公司，系公司全资子公司
上海道格仕	指	上海道格仕医疗器械有限公司，系公司全资子公司
南京长健	指	南京长健生物科技有限公司，系公司控股子公司
青岛汉德森	指	青岛汉德森生物科技有限公司，系公司控股子公司
美国衡健	指	HEALGEN SCIENTIFIC LLC，中文名称为美国衡健生物科技有限公司，系公司全资子公司
加拿大衡通	指	HEALSTONE BIOTECH INC.，中文名称为加拿大衡通生物科技有限公司，系美国衡健全资子公司
福浪莱贸易	指	安吉福浪莱进出口贸易有限公司　，系公司控股股东
方氏控股	指	FANGS HOLDINGS LLC，中文名称为方氏控股有限公司，系公司控股股东
安吉涌威	指	安吉涌威投资合伙企业（有限合伙），系公司控股股东
上海祥禾	指	上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）
浙江永石	指	浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）
宁波君澜	指	宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企业（有限合伙）
上海涌创	指	上海涌创铧兴投资合伙企业（有限合伙）
杭州乘天	指	杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）
安吉裕威	指	安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）
连云港涌诚	指	连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙）
长兴永石	指	长兴永石股权投资管理合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
体外诊断	指	与体内诊断相对，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法。
IVD	指	In Vitro Diagnostics 的缩写，中文译为体外诊断，IVD 产业即指体外诊断产业
POCT	指	Point of Care Testing 的缩写，中文译为现场即时检测，是指在病人旁边进行的临床检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。
体外诊断试剂、诊断试剂	指	按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等
生化诊断试剂	指	与生化分析仪器配合使用，通过各种生物化学反应或免疫反应测定体内生化指标（如酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类等）的试剂

免疫诊断试剂	指	通过抗原抗体的免疫反应，用于妊娠、传染性疾病、内分泌、肿瘤、药物等检测的试剂
分子诊断试剂	指	利用分子生物学技术，用于肝炎、性病、优生优育、遗传病基因和肿瘤等检测的试剂
GMP	指	Good Manufacturing Practice 的缩写，中文译为药品生产质量管理规范
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质，属于体外诊断试剂核心原材料之一。
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白，属于体外诊断试剂核心原材料之一。
单克隆抗体	指	由一个 B 细胞分化增值的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一抗原决定簇的特异性抗体。
纳米金	指	纳米金是由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，可聚合成一定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态，形成带负电的疏水胶溶液，由于静电作用而成为稳定的胶体状态。
免疫层析技术	指	将特异的抗体/抗原先固定于硝酸纤维素膜的某一区带，当该干燥的硝酸纤维素一端浸入或加入待测样品（尿液、全血血清/血浆）后，由于毛细管作用，样品将沿着该膜向前移动，当移动至固定有抗体/抗原的区域时，样品中待检的抗原/抗体即与该固化的抗体/抗原发生特异性结合，若用免疫纳米金或免疫荧光物质可使该区域显示一定的颜色，从而实现特异性的免疫诊断。
PCR	指	聚合酶链反应（Polymerase Chain Reaction）的简称，是一种用于放大扩增特定的 DNA 片段的分子生物学技术，由高温变性、低温退火及适温延伸等几步反应组成一个周期，循环进行，使目的基因得以迅速扩增。
NMPA	指	国家药品监督管理局
CFDA	指	国家食品药品监督管理局（国家药品监督管理局的前身）
FDA	指	FDA 为美国食品药品管理局（Food and Drug Administration）的英文简称，隶属于美国卫生与公共服务部，负责全美药品、食品、生物制品、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等的管理。
MDL	指	加拿大医疗器械许可（Medical Devices License）的缩写，是进入加拿大市场的强制性注册。
CE（Conformity European）认证	指	欧盟对产品的认证，表示该产品已经达到欧盟指令规定的安全要求。产品已通过相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件。
WHO	指	World Health Organization，世界卫生组织
PATH	指	Program for Appropriate Technology in Health，帕斯适宜卫生科技组织
WHO 预认证	指	WHO Pre-qualification，是 2001 年启动的联合国行动计划，用于扩大选择的优先药物的获取，目标是确保国际基金采购药品的质量、疗效和安全性，服务发展中国家的患者
ASSURED	指	“Affordable, Sensitive, Specific, User-friendly, Rapid and robust, Equipment-free and Deliverable to end users”的缩写，即价格合适，灵敏度高，特异性强，使用简单，快速且稳定，无需设备及能够广泛面向终端用户
Alere	指	Alere Inc.，是全球领先的 POCT 诊断厂商
Standard	指	Standard Diagnostics Inc.，是全球领先的 POCT 诊断厂商

Diagnostics		
FDA（510K）	指	上市前通告，上市前向 FDA 提交，意在证明该产品在市场上销售是安全和有效的，与已经合法上市的产品实质性等同
FDA QSR	指	FDA Quality System Regulation，美国食品药品监督管理局质量体系规范
IVDD	指	In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive，欧盟体外诊断医疗器械指令
EUA	指	美国 FDA 通过应急使用授权（Emergency Use Authorization， EUA）方式授权使用未经上市批准的药品、医疗器械或者生物制品，或超预期用途使用已获批上市医疗产品，从而诊断、治疗或预防由 CBRN 或新发传染病引起的严重或危及生命的疾病或状况（需无上市可替代医疗产品或已上市产品无相应适用范围）。

第二节　公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	浙江东方基因生物制品股份有限公司
公司的中文简称	东方生物
公司的外文名称	Zhejiang Orient Gene Biotech Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Orient Biotech
公司的法定代表人	方效良
公司注册地址	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号
公司注册地址的邮政编码	313300
公司办公地址	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号
公司办公地址的邮政编码	313300
公司网址	www.orientgene.com
电子信箱	zqb@orientgene.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	章叶平	郭凯君
联系地址	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号
电话	0572-5300267	0572-5300267
传真	0572-5300267	0572-5300267
电子信箱	zqb@orientgene.com	zqb@orientgene.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	东方生物	688298	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	张建新、汪建维
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
	签字的保荐代表人姓名	孙蓓、储伟
	持续督导的期间	2020.02.05-2023.12.31

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	828,150,045.54	169,686,760.35	388.05
归属于上市公司股东的净利润	523,946,799.85	33,214,692.81	1,477.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	517,381,502.39	29,612,071.93	1,647.20
经营活动产生的现金流量净额	367,308,421.20	2,912,842.65	12,509.96
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,302,070,553.80	251,728,329.24	417.25
总资产	1,623,708,392.10	361,511,480.07	349.14

（二） 主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元／股）	4.37	0.37	1,081.08
稀释每股收益（元／股）	4.37	0.37	1,081.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	4.31	0.33	1,206.06

加权平均净资产收益率（%）	54.08	15.64	增加38.44个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	51.52	13.95	增加37.57个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	3.22	8.82	减少5.60个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、本报告期营业收入比上年同期增长 388.05%，主要系本报告期新增新冠病毒检测试剂销售收入。

2、本报告期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别比上年同期增长 1,477.45%、1,647.20%，主要系本报告期营业收入大幅度增加。

3、本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 12,509.96%，主要系本报告期新冠病毒检测试剂销售整体货款回笼情况良好。

4、本报告期末归属于上市公司股东的净资产、总资产分别比上年度末增长 417.25%、349.14%，主要系本报告期公司首发募集资金到位，加上本报告期净利润大幅度增加所致。

5、本报告期基本/稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别比上年同期增长 1,081.08%、1,206.06%，主要系本报告期对应的净利润大幅度增长所致。

6、本报告期加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别比上年同期增加 38.44、37.57 个百分点，主要系本报告期净利润、净资产均出现大幅度增加，且净利润增长幅度高于净资产增长幅度所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,675,768.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,608,949.19	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,855.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-674,893.86	
所得税影响额	-978,670.85	
合计	6,565,297.46	

九、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务及主要产品

1、主要业务

公司是一家专业从事体外诊断产品研发、生产与销售的公司，全面覆盖抗原抗体生物原料、体外诊断试剂、体外诊断仪器的全产业链布局，目前主营体外诊断试剂产品，未来重点发展分子诊断、生物原料、诊断仪器和液态生物芯片等产品。

2、主要产品

报告期内，公司主要收入及利润来源为 POCT 即时诊断试剂，主要应用于传染病检测、毒品检测、优生优育检测、肿瘤标志物检测和心肌标志物检测等领域，传染病检测和毒品检测是公司的两大核心产品系列。POCT 即时诊断试剂主要代表产品如下表：

类别	产品系列	主要代表产品
POCT 即时诊断试剂	传染病检测	新型冠状病毒 IgG/IgM 抗体检测试纸、新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）、新型冠状病毒抗原快速检测试纸（胶体金法）、人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒、丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒、疟疾检测试剂盒、幽门螺旋杆菌检测试剂盒
	毒品检测	大麻、可卡因、吗啡等多项联检试剂盒
	优生优育检测	促黄体生成素检测试剂盒、人绒毛膜促性腺激素检测试剂盒
	肿瘤标志物检测	大便隐血检测试剂盒、甲胎蛋白检测试剂盒、癌胚抗原检测试剂盒、前列腺特异抗原检测试剂盒
	心肌标志物检测	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒、肌红蛋白/肌酸激酶同工酶/心肌肌钙蛋白三合一检测试剂盒

除 POCT 即时诊断试剂外，生物原料方面，公司已自主研发抗原、抗体 30 余种，其中 10 余种已应用于公司 POCT 即时诊断试剂中；体外诊断仪器方面，公司已自主研发多款 POCT 诊断仪器；

分子诊断方面，公司已完成多款分子诊断产品的研发工作，部分已实现产业化；液态生物芯片方面，公司自主研发的液态生物芯片检测仪已处于最终测试阶段。

另外，报告期内，公司新开发的三款新冠病毒检测试剂：1）新型冠状病毒 IgG/IgM 抗体检测试剂，于 2020 年 3 月获得欧盟 CE 认证，5 月份获得美国 EUA 紧急使用授权；2）新型冠状病毒 2019-nCOV 核酸检测试剂，于 2020 年 4 月获得欧盟 CE 认证，5 月份获得国内医疗器械注册证书；3）新型冠状病毒抗原快速检测试纸（胶体金法），于 2020 年 4 月获得欧盟 CE 认证，前述产品推动了报告期内公司经营业绩的大幅度增长。

（二）经营模式

公司采用“自主研发、经销商模式、以销定产、以产定购”的经营模式，符合医疗器械行业国际销售的普遍经营模式和行业惯例、公司自身发展阶段及全球客户的分布特点。

1、研发模式

公司建立了全球化的研发团队，坚持自主研发为主，与科研院所合作为辅的研发模式，设立了加拿大衡通和青岛汉德森两家研发子公司，分别致力于抗原、抗体的研发，已实现部分核心原料的自给，满足检测试剂生产所需。

2、采购模式

公司体外诊断试剂的主要原材料包括抗原抗体、硝酸纤维素膜、塑料卡、铝箔袋等，主要依靠对外采购，部分抗原抗体、塑料卡实现自产。公司对原料品质的稳定性要求极高，原料选择的首要标准是原料品质，在此基础上综合考虑价格、运输等条件，经过严格评审和长期质量验证，与合格供应商建立了长期的合作关系。

3、生产模式

公司采用以销定产的生产模式，并根据市场预判进行适量的备货。按照销售计划制定生产计划，下达生产指令，组织生产，整个过程中实施了严格的质量把控，以确保最终产品的质量。

4、销售模式

报告期内，公司仍以境外销售为主，以境外经销商为主，境内经销商外销做补充，主要采取 ODM 和 OBM 相结合的方式销售。其中，新冠检测产品主要以东方基因、美国衡健自有品牌 OBM 方式销售，其他传染病、毒品、优生优育等产品主要以 ODM 方式开展销售。

（三）行业情况说明

1、所属行业及行业发展阶段

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的规定，公司所属行业为制造业（分类代码为 C）项下的“C27 医药制造业”，细分行业属于“医疗器械行业”项下的“体外诊断行业”。

2、全球医疗器械行业持续稳定增长

随着全球传染病的增加、人口老龄化的加速、慢性病发病率的增加、政府提供的医疗服务提升、远程监护在发达国家和新兴国家的渗透以及临床研究的不断发展，全球医疗器械市场持续稳定增长。

根据 Evaluate Med Tech 统计数据，2017 年至 2024 年年均复合增长率将达到 5.64%，预计到 2024 年将增长至 5,945 亿美元。从区域分布来看，美国是全球医疗器械的最主要市场和制造国，约占全球 40%的市场份额，其次是欧洲地区，其他新兴市场是全球最具增长潜力的医疗器械市场，近年来增速加快。

3、我国医疗器械市场持续快速增长

在我国医疗器械行业属于国家重点鼓励发展的产业，被纳入战略性新兴产业，符合国家发展改革委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年版）》及《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020 年）》、国务院《“十三五”国家科技创新规划》等国家创新发展战略。

目前我国医疗器械行业处于快速发展的黄金期，随着国家扶持政策及医疗器械行业的技术发展和产业升级，有望继续保持高速增长的良好态势。根据《中国医疗器械上市公司发展白皮书》，体外诊断（IVD）是医疗器械行业中重要的细分领域，占比约 11%，行业增速达 18%左右。根据中国医械研究院数据统计，2019 年国内医疗器械市场总规模达到 5,234 亿元，预计 2020 年将超 7,000 亿元，远高于同期国内 GDP 增速及全球医疗器械行业平均增速。

4、本报告期新冠疫情对行业发展的影响

2020 年初爆发并持续发酵至今的新型冠状病毒疫情在全球范围内大流行，严重威胁着人类的健康和生命，成为全球最重要的公共卫生威胁。从政府端、医院临床端、产业端到普通百姓，对传染病的认知和重视都达到了前所未有的高度，对临床诊断和医疗器械、医药产品的需求更是急迫，供给缺口巨大，本次疫情是对全球医疗卫生资源的重大考验。世界卫生组织 8 月 1 日宣布，新冠疫情仍然构成“国际关注的突发公共卫生事件”，预计疫情持续时间较长，需要有长期的应对措施。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司目前主营 POCT 即时诊断试剂，并战略化储备了分子诊断、液态生物芯片等领域具备较强市场竞争力的核心技术产品，将逐步实现产业化。

公司 POCT 即时诊断试剂，涉及的核心技术包括高浓度纳米金制备技术、不同颗粒大小纳米金标记技术、彩色乳胶微球标记技术、荧光免疫技术、多项联检技术、生物素-亲和素放大系统技术、消除嗜异性抗体干扰的封闭系统技术、随货质控品的缓冲液体系技术和全血样本过滤技术，上述核心技术均来自于自主研发。

公司根据技术平台产业化阶段不同，将技术平台分为产业化技术平台和战略化技术平台，其中，产业化技术平台包括免疫诊断平台（POCT 即时诊断平台）、生化诊断平台和生物原料平台，战略化技术平台包括分子诊断平台、液态生物芯片平台和体外诊断仪器平台。经过多年的研发积累，公司通过自主研发形成了一系列的核心技术。按照检测原理或检测方法学的差异，体外诊断主要可以细分为生化诊断、免疫诊断及分子诊断三个类别。公司根据上述分类方式，对核心技术进行了分类，具体如下：

产业化阶段	技术平台	核心技术名称
产业化技术平台	免疫诊断平台 POCT 即时诊断平台	高浓度纳米金制备技术
		不同颗粒大小纳米金标记技术
		彩色乳胶微球标记技术
		荧光免疫技术
		多项联检技术
		生物素-亲和素放大系统技术
		消除嗜异性抗体干扰的封闭系统技术
		随货质控品的缓冲液体系技术
		全血样本过滤技术
	生化诊断平台	干化学技术
		湿式生化技术
	生物原料平台	单克隆抗体制备技术
		基因工程重组技术

产业化阶段	技术平台	核心技术名称
		小分子抗原人工合成技术
		抗原表达纯化技术
战略化技术平台	分子诊断平台	快速样本核酸纯化技术
		自动化游离核酸提取技术
		快速荧光 PCR 技术
		免提取荧光 PCR 技术
		矩阵荧光 PCR 技术
		基因突变富集检测技术
	液态生物芯片平台	荧光纳米晶体制备技术
		荧光功能微球制备技术
		荧光微球编码技术
		液态生物芯片检测仪系统技术
	体外诊断仪器平台	微型光学检测仪器技术
		微型成像检测仪器技术

公司通过多年的自主研发、持续的研发投入及不断引入经验丰富的行业专家，积累了上百项专利及非专利技术，完成了一系列体外诊断产品的研发及产业化工作，覆盖传染病检测、毒品检测、肿瘤检测等多个应用领域，获取国内外产品认证证书超 400 项，是国际产品认证较多的中国体外诊断企业，具备较强的国际市场竞争实力和品牌影响力。

2. 报告期内获得的研发成果

(1)报告期内，公司新增国内外医疗器械备案/注册证 32 项，累计已取得 442 项。

注册分类	期初数	新增数	期末数
国内一类医疗器械备案	7	1	8
国内二类医疗器械注册证	51	3	54
国内三类医疗器械注册证	9	1	10
欧盟 CE 认证	234	25	259
美国 FDA（510K）	34	1	35
加拿大 MDL 认证	71	0	71
墨西哥医疗器械认证	4	0	4
澳大利亚 TGA 证书	0	1	1
合计	410	32	442

报告期内新增国内外医疗器械备案/注册证明细如下：

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间	备注
1	COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/3/30	东方基因
2	SARS-CoV-2 Detection Kit (Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/4/14	东方基因
3	COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/4/14	美国衡健
4	Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) 新型冠状病毒抗原检测试剂卡	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/4/14	东方基因
5	2019-nCoV Direct qPCR Kit 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/4/20	美国衡健

6	COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡	澳大利亚 TGA	体外诊断	2020/4/29	DV-2020-MC-07750-01
7	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	国内第三类医疗器械注册证书	体外诊断	2020/5/21	国械注准20203400520/东方基因
8	COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡	美国 EUA	体外诊断	2020/5/29	EUA200056/美国衡健
9	Syphilis Ab Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 梅毒抗体快速检测试剂卡（血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
10	Typhoid IgG/IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 伤寒 IgG / IgM 快速检测卡（血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
11	Tuberculosis IgG/IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 结核 IgG / IgM 快速检测卡（血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
12	H. pylori Ab Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 幽门螺旋杆菌抗体快速检测试剂卡（血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
13	H. pylori Ab Rapid Test Cassette (Whole blood/Serum/Plasma) 幽门螺旋杆菌抗体快速检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
14	H. pylori Ag Rapid Test Cassette (Feces) 幽门螺旋杆菌抗原快速检测试剂卡（粪便）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
15	Malaria P.f./P.v. Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾抗原(Pf/Pv)检测试剂卡（全血）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
16	Malaria P.f./Pan Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾抗原(Pf/Pan)检测试剂卡（全血）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
17	Dengue IgM/lgG Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 IgM/IgG 抗体检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
18	Dengue NS1 Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 NS1 抗原检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
19	Dengue NS1+IgM/IgG Combo Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 NS1+IgM/IgG Combo 检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
20	One Step Pregnancy Test Strip (Urine) 早早孕尿液检测试剂条	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
21	One Step Pregnancy Test Cassette (Urine) 早早孕尿液检测试剂卡	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
22	Chikungunya lgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 基肯孔尼亚 IgM 抗体快速检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
23	HAV IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 甲肝 IgM 快速检测试剂卡（血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
24	Troponin I Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 肌钙蛋白 I 快速检测试剂卡（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
25	Fecal Occult Blood Rapid Test Cassette (Feces) 大便隐血粪便检测试剂卡（粪便）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
26	One Step Multi-Drug Screen Test Dip Card (Urine) 毒品尿液多合一检测试剂联卡（尿液）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
27	One Step Multi-Drug Screen Test Cassette(Urine) 毒品尿液多合一检测试剂卡（尿液）	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
28	Urinalysis Strips 尿试纸	欧盟 CE 认证	体外诊断	2020/6/17	/
29	降钙素原检测试剂盒（荧光免疫层析法）	国内第二类医疗	体外诊断	2020/1/12	浙械注准

		器械注册证书			20202400029
30	氨基末端脑利钠肽前体检测试剂盒（荧光免疫层析法）	国内第二类医疗器械注册证书	体外诊断	2020/1/12	浙械注准20202400030
31	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒（荧光免疫层析法）	国内第二类医疗器械注册证书	体外诊断	2020/4/27	浙械注准20202400394
32	一次性使用病毒采样管	国内一类医疗器械备案	医疗器械	2020/6/23	浙湖械备20200044 号

(2)报告期内，公司新增授权专利 10 项，其中，境内专利 9 项、境外专利 1 项，发明专利 2 项；截至 2020 年 6 月底，累计获得授权专利 125 项，其中，境内专利 97 项、境外专利 28 项，发明专利 13 项。新增授权专利情况如下表：

①专利授权表：境内

序号	专利类型	专利名称	专利号	授权日期	专利权人
1	发明专利	一种功能性纳米颗粒复合微球及其制备与应用	201510471940.3	2020 年 4 月 14 日	东方基因
2	实用新型	一种读数装置	201920041216.0	2020 年 2 月 18 日	东方基因
3	实用新型	一种容纳测试元件的载体	201920254077.X	2020 年 1 月 7 日	东方基因
4	实用新型	一种预防试纸条洪流的放置部件	201920681884.X	2020 年 5 月 14 日	东方基因
5	外观专利	唾液筒 9#	201930116083.4	2020 年 1 月 17 日	东方基因
6	外观专利	唾液笔（1）	201930441330.8	2020 年 6 月 23 日	东方基因
7	外观专利	唾液笔（2）	201930441327.6	2020 年 6 月 19 日	东方基因
8	外观专利	唾液笔（1）	201930723431.4	2020 年 6 月 19 日	东方基因
9	外观专利	唾液笔（2）	201930723428.2	2020 年 6 月 23 日	东方基因

② 专利授权表：境外

序号	专利类型	专利名称	专利号	授权日期	专利权人	申请国别/地区
1	发明专利	Test Barrel for Placing Test Paper Card	15/475,687	2020 年 5 月 19 日	衡健/东方基因	美国

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	26,701,230.52
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	26,701,230.52
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.22
研发投入资本化的比重（%）	0

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	毒品唾液一步法五边形检测试剂筒	100	18.21	48.18	样品测试、模具调整	一种毒品唾液一步法五边形检测试剂筒	唾液联检超过 10 项毒品，且具备可疑样本的取样孔	最多同时检测 20-30 种毒品，市场前景广阔
2	毒品唾液一步法检测试剂笔	100	16.27	40.89	建立原型，评估原型的可行性	研发一种毒品唾液一步法检测试剂笔	改进模具结构，解决目前市场上同类产品不跑板的通病	完善毒品唾液检测产品线，满足客户多样化需求，市场前景广阔
3	唾液新型毒品 α-PVP 检测试剂盒	70	12.69	34.50	原型建立中	检测一种新型合成的毒品弗拉卡	市场上同类产品较少	该毒品被 20 余国家和地区列入禁用范围，市场检测需求较大
4	新型毒品卡芬太尼粉末尿液联合检测试剂盒	70	15.60	40.89	建立原型，评估原型的可行性	检测一种新型毒品卡芬太尼粉末	市场上同类产品较少	第三代毒品，被多国列入禁入名单，市场检测需求较大
5	尼古丁半定量检测试剂盒	60	6.40	26.80	建立原型，评估原型的可行性	实现半定量快速检测尼古丁的吸食量	市场上少有的能实现无需仪器辅助的半定量检测试剂	世界吸烟总人数超十亿，占世界人口的四分之一，市场前景广阔
6	唾液大麻荧光定量检测试剂盒	150	4.73	21.73	原型建立中	研发一种唾液大麻荧光定量检测试剂盒	市场上大麻定量检测较少	市场以定性检测为主，满足客户对定量检测需求，市场前景广阔
7	毛发毒品定量检测试剂盒	200	14.53	36.08	研发小试和性能评估成功，试剂发样评估中	研发一种能够同时检测多种毒品的毛发毒品定量检测试剂盒	解决常规体液检无法反映的吸毒量及是否长期吸毒等情况	可用于协助执法人员进行更为细致的管控工作，满足多样化的检测需求
8	全血毒品定量检测试剂盒	60	8.69	27.36	原型建立中	研发一种能够同时检测全血多项毒品的试剂盒	全血对毒品进行联检的检测试剂较少	解决被检测人在特殊状态下取样难问题，满足多样化的检测需求
9	加德纳菌检测试剂盒	50	6.73	34.97	研发小试和性能评估中	研发一种加德纳菌检测试剂盒	市场上同类产品较少	BV 是常见妇科疾病，感染率高，占所有外阴道感染病的 30-50%，市场前景广阔
10	B 族链球菌抗原检测试剂盒	60	5.00	45.02	研发小试和性能评估中	定性检测 B 族链球菌抗原引起的泌尿生殖道感染、新生儿重症肺炎、败血症、脑膜炎等病	该产品较国内同类产品，灵敏度更高	成年人 B 族链球菌抗原携带率高达近 30%，可以显著节约医疗资源，市场应用前景广阔
11	艰难梭菌三联检检测试剂盒	50	4.40	43.39	研发小试和性能评估中	用于检测艰难梭菌引起的约 25%抗生素相关性腹泻，75%抗生素相关性肠炎和近 100%的假膜性肠炎等	市场上同类产品较少	近年来，艰难梭菌感染率及致死率日益上升，已成为全世界关注的问题，市场前景广阔
12	EB 病毒四联检检测试剂盒	75	3.81	62.94	研发小试和性能评估中	检测 EB 病毒（传染性单核细胞增多症病原体），与鼻咽癌、淋巴瘤密切相关	市场上同类产品较少	EB 病毒被列为可能致癌的人类肿瘤病毒之一，未来市场前景广阔
13	疟疾抗原(Pf)及疟疾抗原（Pf/pan）全血检测试剂盒	900	62.95	196.22	研发批号验证合格，生产转移中	进入世卫组织国际采购供应商名录，为全球基金、联合国人口基金等国际公益组织优先采购供应商	本项目接受比尔及梅琳达 盖茨基金会资助，有望成为国内首家通过 WHO 预认证企业	非洲、东南亚等海外市场需求量大
14	电子烟甘油检测试	75	24.12	70.43	扩大生产，	检测被测者是否	替代进口	用于国家对电子烟的

	纸				产品参数确认已完成；项目结束	吸食电子烟		逐步管控，市场前景广阔
15	血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒	65	16.55	53.21	NMPA 注册中	一种急性时相蛋白,灵敏度高，以评估急性时相反应进程	市场上同类产品较少	每人每年平均要经历一次各类病毒感染，市场容量巨大
16	传统毒品唾液和尿液检测试剂的开发以及不同市场的临床研究（如 THC、AMP、COC 等）	965	115.43	403.56	1 个产品获得 FDA 注册；1 个产品正在 FDA 注册中；数十项专利正在申请中	研发传统毒品唾液和尿液的检测试剂盒，开发不同形状和功能的唾液杯和尿液杯，注册申报投放市场	完善市场上传统常规毒品检测的方法	毒品常规检测应用的普及，市场需求扩大，产品市场持续保持
17	新型镇定类药物检测试剂	70	18.94	31.72	研发小试和性能评估中	灵敏度达到 150-250ng/ml	有望开发出市场上少有的可合格检测该新型药物的试剂	卡痛提取物常用于医学目的，其叶片有延缓戒断综合征的作用，有被滥用为毒品的风险，市场需求广泛
18	新型合成致幻类药物检测试剂	240	16.38	114.35	2 个产品结束，1 个在研发小试中，1 个产品建立原型，评估可行型	研发新型合成致幻类药物检测试剂	完善市场上新型合成致幻类药物检测的方法	致幻药对精神类危害巨大，该检测试剂市场前景广阔
19	新型合成苯丙胺类毒品检测试剂	150	24.32	50.01	立项中	研发新型合成苯丙胺类特殊灵敏度毒品尿液检测试剂	市场上同类产品较少	新型合成丙苯胺类的毒品的出现，该类试剂有市场应用前景
20	适用高端市场育龄女性或怀孕女性的健康筛选指标检测试剂	350	80.68	254.59	研发小试和性能评估中；1 个产品进行 FDA 注册，已完成临床实验	研发若干适用于高端市场的育龄女性或怀孕女性的健康筛选指标的检测试剂盒	适用高端市场育龄女性或怀孕女性的健康筛选指标检测试剂	适龄女性的健康筛查一直以来都具有广阔的市场，此类产品跟其他同类相比更快更灵敏，在市场竞争中具有优势
21	心脏标志物定量检测试剂和仪器	400	35.89	261.01	3 个产品建立原型，评估可行性；2 个产品已取得 NMPA 证书；4 个产品 NMPA 注册中	研发若干项心脏标志物的定量检测试剂和仪器	市场上同类产品较少	全球每年死于心血管疾病的人众多，且国内患病人数处于持续上升阶段，市场应用广阔
22	呼吸道病毒快速检测试剂	220	25.61	67.35	建立原型，评估原型的可行性	研发呼吸道病毒快速检测试剂	灵敏度较国内同类产品更高	呼吸道病毒感染常见，此类检测产品需求量会很大，市场前景乐观
23	传统传染病类（国内市场）快速检测试剂	363.04	44.98	155.01	临床注册阶段	研发传统传染病类快速检测试剂盒	灵敏度和反应速度较国内同类产品更高更快	传统传染病的长期存在，此类检测试剂市场效益很大
24	血糖血脂类检测试剂	154	13.55	45.50	2 个产品建立原型，评估可行性；3 个产品 NMPA 注册中	研发血糖血脂类检测试剂盒	较市场上同类产品的技术水平保持一致，扩充产品线	血糖血脂指标超标的人数持续上升，且呈现低龄化，产品需求量大，具有稳定的市场份额
25	新型炎症指标检测试剂	130	13.18	60.71	1 个产品已获得 NMPA 证书;3 个产	研发新型炎症指标检测试剂盒	灵敏度和反应速度较国内同类产品更高更快	病毒感染及炎症患者是当前发病率最高的病症，各类病毒人均感

					品建立原型，评估可行性			染率每年一次，该产品市场容量巨大
26	肝功能和肾功能指标检测试剂	175	9.30	55.51	1 个产品建立原型、评估可行性；3 个产品 NMPA 注册中	研发肝功能和肾功能指标检测试剂	灵敏度和反应速度较国内同类产品更高更快	肝肾功能指标作为体检的基本检测项，需求量大，市场容量巨大
27	液态生物芯片检测仪和检测试剂（肿瘤标志物/心肌标志物/过敏原）	1,200	169.26	643.66	原型建立中	研发成功，相应国家注册成功，成品成功上市	单色激光荧光编码微球液态芯片技术	液态生物芯片技术较化学发光法具有检测标本用量少，检测时间短等优点。该产品的开发有望填补国内空白，实现进口替代
28	单克隆抗体（毒品类/心肌类/肿瘤类/传染病类等）	219	35.67	184.32	4 个研发已完成；3 个正在研发验证中	研发成功，实现产业化生产	自主研发的单克隆抗体制备技术及生产工艺，生产出批间差异	可用于原料的化，实现内部供给或外部销售
29	小分子类合成抗原	474.4	159.89	435.21	2 个已完成，其余正在推进	建立多种简洁、低成本合成工艺，合成高活性抗原物质，实现产业化	通过优化抗原合成工艺与自制抗体，显著降低生产成本	为检测试剂的核心原料之一，可用于毒品检测试剂；可打破市场垄断，应用前景广泛
30	核酸检测试剂（肿瘤类/传染病类）	1,129	210.49	443.35	1 个已完成 CE 注册，5 个已完成注册备案	产品开发成功，，通过注册并成功上市	运用快速荧光 PCR 技术及快速样本核酸纯化技术，显著缩短检测时间	核酸类检测试剂，广泛用于医院、第三方实验室、科研院所，前景广阔
31	新型冠状病毒检测试剂(抗原/抗体/核酸)	3,000	1,064.31	1,064.31	已部分取得国内外医器注册/备案	产品开发成功，创造收入	抗体/抗原定性检测试剂快速、准确率高。核酸检测试剂免提取、时间短	全球疫情对新冠检测产品需求大
32	自动蛋白印迹仪和过敏原免疫印迹法配套检测试剂	500	69.97	69.97	完成立项，原型建立中	产品开发成功，通过注册并成功上市	实现加试剂、孵育、清洗、干燥等环节的自动化，操作便利	国内过敏诊断市场规模和需求增速稳定，可应用于医院或第三方检测机构
33	自动化液态芯片检测仪、炎症（CRP/SAA/PCT/IL-6）和人乳头瘤状病毒检测试剂盒	1,500	70.16	70.16	完成立项，原型建立中	产品开发成功，通过注册并成功上市	单色激光荧光编码微球液态芯片技术	高通量液态芯片结合高灵敏性炎症指标检测试剂，适合炎症指标的大量筛选,符合市场需求
34	其他		271.43	375.08				
合计	/	13,324.44	2,670.12	5,567.99	/	/	/	/

情况说明

☐适用 √不适用

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量（人）		163
研发人员数量占公司总人数的比例（%）		12.72
研发人员薪酬合计（元）		15,571,984.33
研发人员平均薪酬（元）		100,270.34
教育程度		
学历构成	**数量（人）**	**比例(%)**

博士	7	4.29
硕士	38	23.31
本科	75	46.01
本科及以下	43	26.39
合计	163	100.00
年龄结构		
年龄区间	**数量（人）**	**比例(%)**
50 岁及以上	7	4.29
40-49 岁	11	6.75
30-39 岁	57	34.97
30 岁以下	88	53.99
合计	163	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

科目名称	本报告期末数	本报告期末数占总资产的比例%	上年末数	上年末数占总资产的比例%	本年末数较上年末数变动比例%	变动情况说明
货币资金	398,535,875.27	24.54	85,436,682.22	23.63	366.47	主要系募集资金增加、预收款增加及本期货款收回所致
交易性金融资产	560,000,000.00	34.49			/	主要系本期利用闲置资金购买理财产品所致
应收账款	250,948,011.90	15.46	83,022,304.35	22.97	202.27	本期营业收入增长带来短期应收账款增加
预付款项	37,555,425.45	2.31	2,995,029.27	0.83	1,153.93	主要系订单增加，原材料等采购增加，导致预付款项增加
存货	227,981,174.86	14.04	77,963,649.97	21.57	192.42	主要系订单增加，使得生产用原材料、在产品和产成品均出现较大幅度增加所致
其他流动资产	2,150,884.27	0.13	6,158,891.42	1.70	-65.08	主要系子公司美国衡健预缴所得税所致
递延所得税资产	44,859,800.75	2.76	4,774,243.57	1.32	839.62	主要系内部交易未实现利润增加所致
短期借款			20,435,435.17	5.65	-100.00	系短期借款归还所致
应付账款	92,542,512.04	5.70	49,152,063.55	13.60	88.28	主要系订单增加，原材料等采购增加，导致应付款项增加
合同负债	65,671,164.64	4.04			/	主要系 2020 年执行新收入准则所致
应付职工薪酬	29,786,745.42	1.83	12,449,587.45	3.44	139.26	主要系公司生产规模扩大，员工增加导致应付工资、社保等增加所致
应交税费	120,313,905.88	7.41	3,334,212.82	0.92	3,508.47	主要系本期利润总额增加，导致应交所得税增加所致
长期借款			6,568,294.26	1.82	-100.00	系长期借款归还所致
资本公积	549,212,450.11	33.82	28,394,549.85	7.85	1,834.22	系首发股份资本溢价纳入资本公积

其中：境外资产 472,893,595.69（单位：元　币种：人民币），占总资产的比例为 29.12%。

四、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术与研发优势

（1）研发模式优势

公司积极推行全产业链一体化的研发模式。在该模式下，公司依托全球客户体系带来的需求多样性和国际需求趋势判断能力，不断前瞻性地判断和设计出满足客户需求的创新性产品。公司在研发产品的同时在生物原料研发培育、试剂原理设计和生产、检测仪器及耗材配备等几个环节共同发力，保证了在新品研发推出阶段的“快、准、好”，对公司上下游的技术能力和配合度要求极高，也使得公司的产品具备了更强的市场竞争力，建立了差异化竞争优势。

（2）产业化技术平台优势

公司经过多年的研发，已在 POCT 即时诊断平台上掌握了高浓度纳米金制备技术、荧光免疫技术、多项联检技术、全血样本过滤技术等多项核心技术。围绕上述核心技术，公司快速将研发成果转化为具备核心竞争力的体外诊断产品，目前已完成了一系列定性、半定量及定量 POCT 即时诊断产品的研发及产业化工作，能够实现对尿液、唾液、全血、血浆、血清等多种样本的即时检测以及多种疾病或同种疾病的不同标志物的同时检测。公司大部分 POCT 诊断产品已达到世卫组织评判标准“ASSURED”，即价格合适、灵敏度高、特异性强、使用简单、快速且稳定、无需设备和能够广泛面向终端用户。

（3）战略化技术平台优势

分子诊断平台：公司独特的组织样本处理技术，能够在满足 RNA 和 DNA 同时纯化提取的基础上，显著缩短处理时间；公司在 HPV 9 型分型检测试剂盒、EGFR 基因突变检测试剂盒、甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂盒等分子诊断产品开发上以优异的引物探针设计能力搭配个性化的荧光定量 PCR 仪，能够大大减少检测时间；公司拥有创新的高效且耐抑制的 PCR 反应体系，能够实现样本一步处理即上机检测；公司拥有成熟的冻干技术，可实现每款产品都以冻干形式保存并直接使用，方便运输、存储和使用，有效地克服了运输半径限制，为实现分子诊断产品的全球规模化销售奠定了基础。

液态生物芯片平台：公司依托荧光纳米晶体制备技术、荧光功能微球制备技术、荧光微球编码技术及液态生物芯片检测仪系统技术等核心技术，已基本完成液态生物芯片检测仪的开发工作。与 Luminex 公司的流式荧光仪相比，公司自主研发的检测仪在保证高通量、高灵敏度、高准确性、快速检测等检测能力的基础上具有结构更简单、体积更小、成本更低的特点，性价比较高，可实现进口替代。目前尚无我国独立开发的的液态生物芯片产品，该仪器的完成有望填补我国在该技术领域的空白，打破国外技术的垄断。

2、核心生物原料的制备能力优势

抗原抗体作为体外诊断试剂的核心原料，决定了体外诊断试剂产品质量好坏的最重要因素之一。由于我国体外诊断行业起步晚，目前大部分企业的抗原抗体仍依赖进口。

公司基于对核心生物原料的前瞻性判断，于 2016 年在加拿大引入了专业从事抗原抗体研发的科研团队，同时在青岛和杭州分别建立了抗体和抗原研发和产业化基地，组建了一支全球化研发团队。公司目前已完成 30 余类抗原抗体的研发工作，覆盖毒品、传染病、优生优育等多个领域，能广泛应用于酶联免疫、纳米金免疫层析、免疫荧光、化学发光等多个应用平台。

公司目前毒品系列的抗原抗体种类较为齐全，已研发完成甲卡西酮、乙基葡萄糖醛酸苷、芬太尼、巴比妥、合成大麻素、氧可酮等多种新型毒品人工抗原；抗体包括市场上常见的吗啡、冰

毒、可卡因、大麻原型及其代谢物等毒品的单克隆抗体，也包括芬太尼原型及其代谢物、普斯普剂、巴比妥等新型毒品的单克隆抗体，是国内少数几家能够制备芬太尼原型及其代谢物的单克隆抗体及大麻原型单克隆抗体的企业。其中，摇头丸、美沙酮、大麻、羟二氢可待因酮等单克隆抗体以及冰毒、芬太尼、大麻等人工抗原已产业化并应用到公司自身的毒品检测试剂盒。

依托自主研发制备的抗原抗体，公司能够在降低生产成本同时提升产品稳定性，并减少对上游核心原料商的依赖。公司掌握上游生物原料制备技术和能力的重要意义还在于，公司具备了根据自我研发产品需求逆向开发所需生物原料的能力，为产品的持续创新开发奠定重要基础。因此，生物原料的制备能力已成为公司的一项核心竞争优势。

3、注册证书优势

体外诊断产品作为一种特殊产品，在全球范围受到较为严格的行业监管。例如，在中国，体外诊断产品在上市前需通过注册检验、临床试验及注册审批等步骤，时间较长。截至本报告期末，公司累计取得的产品国内外备案及注册证书超过 400 项，境外认证在 300 项以上，公司的注册证书优势保障了销售收入和利润的快速增长，是海外市场销售规模不断扩大的重要基础。

4、丰富的 POCT 产品线优势

POCT 产品的应用领域广泛，客户普遍对检测产品系列具有“一站式”的采购需求，因此能够提供丰富的产品系列是体外诊断产品厂商最重要的核心竞争力。公司拥有丰富的 POCT 产品线，包括毒品检测系列、传染病检测系列、优生优育检测系列、肿瘤标志物系列和心肌标志物系列，产品超过百种，能够为国际客户提供综合解决方案的体外诊断产品供应商。

毒品检测方面，公司目前已研发完成 30 余种毒品 POCT 即时诊断试剂，覆盖唾液检测和尿液检测，产品性能、种类均处于行业领先地位。同时，依托全球化的研发网络，公司快速响应市场，已完成麦斯卡林、曲唑酮、麦角酸二乙酰胺、替利定等新型毒品的 POCT 即时诊断试剂的研发工作，能够满足国际客户多样化的需求。

传染病检测方面，公司是行业内传染病检测产品最全面的 POCT 生产厂商之一，目前已覆盖 50 余种传染病检测试剂，包括艾滋病、丙型肝炎、梅毒、乙型肝炎、疟疾、甲/乙型流感、登革热等常见传染病的检测试剂，同时在国内较早的研发完成了传染性单核细胞增多症、伤寒、贾第鞭毛虫病、利士曼病及基孔肯雅病毒等小病种的检测试剂。

5、质量控制和客户资源优势

公司拥有符合国家 GMP 标准的生产厂房及成套的先进设备，先进而稳定的生产工艺及严格的检测规程，已建立了一套完整的质量管理体系并严格执行。公司已通过了国际认证机构德国莱茵（TÜV Rheinland）、南德意志集团（TÜV SÜD）等机构的认证，符合 ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系；公司以零缺陷的成绩通过美国 FDA 的现场考核；公司已接受 50 次以上市场监督管理局，第三方审核机构和客户的现场检查，飞行检查等，均满足质量体系运行的要求。公司高标准的质量控制，是公司得到高端客户肯定和持续信任的基本保障，是公司持续开拓国际市场的核心竞争力。

公司体外诊断产品主要用于出口，销往 100 多个国家和地区。公司的客户主要以全球或区域大型医疗器械经销商为主，并已建立了长期而稳定的合作关系，如世界五百强企业 Mckesson、巴基斯坦大型医疗器械企业 Shams Scientific Traders、印度尼西亚大型医疗器械企业 PT.Bintang MONO Indonesia，产品的终端用户包括全球最大的连锁超市 Walmart、世界五百强企业 Dollar Tree 等国际知名企业等，在和这些全球知名企业及区域龙头企业长期战略合作的过程中，公司伴随客户共同成长，产品得到客户的一致认可，客户黏性不断提升，使得公司实现可持续发展并保持核心竞争力。

6、境外平台优势

美国市场作为世界最大的体外诊断技术产业和最为密集的体外诊断市场，是全球体外诊断厂商的兵家必争之地，对体外诊断厂商的国际化布局意义重大。公司自设立初期即前瞻性地在美国休斯顿设立了全资子公司美国衡健，并以其作为国际化扩张和多元化发展的桥头堡，设立仓储中

心，实施“本土化”的营销策略，快速响应客户需求，形成了以美国为中心，辐射墨西哥、加拿大、巴西等美洲市场，并重点发展了欧盟、中东、东南亚、非洲等市场，国际销售网络布局和市场竞争力日趋增强。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

□适用 √不适用

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

受今年初爆发的全球新型冠状疫情影响，公司快速响应疫情检测产品的市场需求，在确保传统产品和业务正常运营的前提下，阶段性将生产经营重点转移到新冠病毒检测试剂中来。

在公司董事会的正确领导和全体员工的共同努力下，公司积极应对国内外疫情、政策、经济、贸易、行业等环境的重大变化，充分发挥公司核心技术、质量、产能、国际客户资源等核心竞争优势，凭借敏锐的反应能力和技术研发实力，第一时间成功开发了新型冠状病毒 IgG/IgM 抗体检测试剂、新型冠状病毒 2019-nCOV 核酸检测试剂、新型冠状病毒抗原快速检测试纸（胶体金法），同时公司克服新冠疫情期间复工复产、原材料受限、产能提升等重重难题，快速实现快速提升产能，实现了上半年整体经营业绩的重大突破，截至报告期末，公司新冠产品已驰援 60 多个国家和地区。

今年下半年，公司将在继续做好原有产品经营业绩的基础上，根据疫情发展状况随时调整新冠检测产品的经营计划，继续加大新冠抗体和核酸检测产品销售力度的同时，加快推动新型冠状病毒抗原快速检测试纸（胶体金法）市场化工作，以更好的支持全球新型冠状病毒肺炎疫情防控事业。

二、风险因素

√适用 □不适用

1、中美贸易摩擦和政治风险

公司主营收入中来自美国地区的比重较大。尤其是 2019 年以来，中美贸易摩擦不断升级，部分影响中美之间正常的贸易往来。如果未来中美之间的贸易摩擦持续升级，公司产品如被纳入加征关税的清单范围内，将对公司产品销售和业务拓展带来一定的不利影响。

今年以来，美国对华战略遏制，可能导致中美之间供应链受到影响。考虑到其他国家或地区也可能跟随美国对华采取相应的措施，将可能对公司产品的出口业务造成较大的影响。

2、医疗行业政策风险

国内外医疗器械行业监管形势异常严峻，国内外医疗器械行业准入和审批、出口政策存在随时调整的可能和风险，尤其是今年全球新冠疫情公共卫生事件下，中美均对防疫物资展开应急监管和审批，前期因部分厂家出现产品质量问题，国家商务部针对应急物资出口出台 5 号令等公告，通过国内注册证书或白名单形式加强对防疫物资的出口质量监管。公司新冠抗体检测试剂因未取得国内注册证，4 月份被暂时出口，对公司正常经营造成了较大的影响。

美国 EUA 应急审批目前仍在实行中，但其监管部门将根据疫情进展随时撤销 EUA 授权，如果公司不能很好的应对此类行业政策的调整，可能对公司产品销售产生不利的影响。

3、外销收入占比过高及市场竞争风险

报告期内，公司境外销售占比依旧很高，如公司未来产品线覆盖或者产品更新迭代速度不能持续满足国际客户的需求，或出口市场所在国家或地区的政治、贸易、外交、行业等政策发生重大的变化，均会对公司的经营业绩造成不利的影响。

新冠疫情发生以来，新冠病毒检测产品需求量暴增，行业竞争也将更加激烈。截至本报告期末，国内获得新冠 NMPA 注册企业 30 多家，纳入国家医保商会白名单的新冠检测产品超 400 个；获得美国 EUA 紧急授权的新冠产品超 100 个等，价格终将回归理性，市场竞争日趋白日化，如果公司不能以质量品牌价格等优势取胜，市场销售份额将会在一定程度上减少。

4、未来经营业绩风险提示

报告期内，公司整体经营业绩受新冠检测产品大幅度增长而增长。但因全球新冠疫情防控进展、海外市场行业政策、国家出口政策等均存在一定的不确定性和不可预测性，加上新冠检测产品市场竞争加剧，未来销售业绩存在一定的不确定性。今年上半年疫情期间，公司原有传统产品销售基本保持稳定，下半年尤其是下一年度剔除新冠产品业绩，原有传统产品销售能否大幅度增长，能否弥补今年新冠检测产品的增量业绩，下一年度整体经营业绩能否保持稳定的发展，存在较大的不确定性，故敬请广大投资者注意投资风险。

三、报告期内主要经营情况

本报告期，公司实现营业收入 82,815.00 万元，比上年同期增长 388.05%；实现归属于母公司股东的净利润 52,394.68 万元，比上年同期增长 1,477.45%；实现基本每股收益 4.37 元/股，上年同期 0.37 元/股；截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产 162,370.84 万元，比年初增长 349.14%，净资产 130,478.50 万元，比年初增长 413.44%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	828,150,045.54	169,686,760.35	388.05
营业成本	142,661,247.28	90,260,882.16	58.05
销售费用	36,848,319.59	13,106,052.09	181.15
管理费用	13,130,176.81	12,811,682.09	2.49
财务费用	-1,798,076.64	1,298,500.82	-238.47
研发费用	26,701,230.52	14,968,703.31	78.38
经营活动产生的现金流量净额	367,308,421.20	2,912,842.65	12,509.96
投资活动产生的现金流量净额	-563,004,525.04	-3,406,811.96	16,425.85
筹资活动产生的现金流量净额	505,718,410.46	-34,421,151.55	-1,569.21

说明:

营业收入变动原因说明:主要系本报告期新冠检测产品销售收入大幅度增加所致；

营业成本变动原因说明:主要系本报告期新冠检测产品销售收入大幅度增加，对应成本增加所致；

销售费用变动原因说明:主要系本报告期新冠检测产品销售收入大幅度增加，对应的销售相关费用增加所致；

管理费用变动原因说明:主要系上半年员工增加导致相应的管理费用增加；

财务费用变动原因说明:主要系首发募集资金进行现金管理增加利息收入、归还短期银行借款所致；

研发费用变动原因说明:主要系报告期增加新冠检测等新产品研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期新冠检测产品销售收入大幅度增加，销售货款及预收款项增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期利用暂时闲置募集资金进行现金管理所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期首发募集资金到位所致；

其他变动原因说明:无。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(2) 其他

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年同期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	398,535,875.27	24.54	66,892,692.88	21.02	495.78	主要系销售货款回笼及预收款项增加所致
交易性金融资产	560,000,000.00	34.49			/	使用暂时闲置募集资金进行现金管理
应收账款	250,948,011.90	15.46	80,328,917.30	25.24	212.40	本报告期收入大幅度增加带来短期应收账款的增加
预付款项	37,555,425.45	2.31	1,537,209.11	0.48	2,343.09	主要系订单增加，生产用原材料等采购增加，导致预付款项增加
存货	227,981,174.86	14.04	71,371,758.05	22.43	219.43	主要系订单增加，使得生产用原材料、在产品和产成品均出现大幅度增加所致
其他流动资产	2,150,884.27	0.13	1,094,138.52	0.34	96.58	主要系子公司美国衡健预缴所得税所致
投资性房地产			23,775,861.69	7.47	-100.00	投资性房地产转入固定资产及在建工程所致
固定资产	67,563,618.32	4.16	47,611,984.61	14.96	41.90	主要系投资性房地产转入及购建新的机器设备所致
在建工程	12,440,341.53	0.77	1,555,903.04	0.49	699.56	主要系工程项目投入所致
无形资产	14,359,935.19	0.88	9,646,595.48	3.03	48.86	主要系投资性房地产转入所致
递延所得税资产	44,859,800.75	2.76	3,326,042.91	1.05	1,248.74	主要系内部交易未实现利润增加所致
短期借款			50,607,854.36	15.90	-100.00	短期借款已全部归还
合同负债	65,671,164.64	4.04			/	主要系 2020 年执行新收入准则调整所致
应付职工薪酬	29,786,745.42	1.83	6,846,101.53	2.15	335.09	主要系本报告期产能扩大，员工薪资社保支出增加
应交税费	120,313,905.88	7.41	5,861,588.63	1.84	1,952.58	主要系本报告期利润总额增加，导致应交所得税增加
资本公积	549,212,450.11	33.82	28,394,549.85	8.92	1,834.22	系首发股份资本溢价纳入

						资本公积
其他综合收益	1,676,645.21	0.10	662,397.07	0.21	153.12	系外币报表折算差额增加所致
盈余公积	17,562,674.57	1.08	9,483,407.65	2.98	85.19	计提法定盈余公积
未分配利润	613,618,783.91	37.79	74,060,757.55	23.27	728.53	主要系本报告期净利润大幅度增加所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用
详见附注七、81 所有权或使用权受到限制的资产

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用
详见附注七、2 交易性金融资产

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
美国衡健	销售公司	340 万美元	100%	470,934,048.71	16,888,937.40	286,727,118.23	-20,717,088.07
杭州丹威	分子诊断试剂研发、生产和销售	1,250 万元	60%	18,179,868.71	4,656,804.08	8,813,015.48	3,834,163.57
杭州深度	液态生物芯片系列产品研发、生产和销售	400 万元	60%	2,955,079.23	-1,181,011.14	83,167.85	-2,738,334.13

南京长健	体外诊断仪器研发、生产和销售	500 万元	70%	5,172,061.39	234,594.95	506,617.24	-895,998.19
青岛汉德森	生物抗体研发、生产和销售	500 万元	70%	6,779,082.24	4,179,294.64	1,501,837.55	489,111.50
加拿大衡通	生物抗原研发、生产和销售	/	美国衡健100%持股	1,959,546.98	1,800,005.44	1,536,760.54	-554,461.47
上海道格仕	境外销售平台	1000 万元	100%	3,560,785.06	2,752,540.18	478,305.97	-654,066.41
杭州万子健	境内销售平台	100 万元	100%	798,236.35	742,297.05	119,009.24	-57,186.03

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

四、其他披露事项

(一) 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大幅度变动的警示及说明

√适用 □不适用

经公司初步测算，预计到 2020 年第三季度末的净利润将与上年同期增长 50%以上。该预计未经会计师事务所审计，不构成盈利预测，最终以实际披露的 2020 年第三季度报告为准。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020/5/20	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2020/5/21
2020 年第一次临时股东大会	2020/6/5	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2020/6/6

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会审议的议案全部决议通过，不存在否决议案的情况。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明
无

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人	一致行动协议：未经协议三方一致同意，任何一方不得采取任何影响东方基因控制权变更的单方行动，包括但不限于签订股份转让协议、出售股份、抵押股份、提议或表决支持任一足以影响东方基因控制权变更的提议或决定等。首发上市后三十六个月内，各方均不得退出一致行动或者解除本协议。前述期限届满后，如任一方提议解除本协议，则必须取得其他方的事先书面同意。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第五节之八/（一）/2、实际控制人基本情况”。	承诺时间：2016 年 8 月 2 日；期限：首发上市后三十六个月内，各方均不得退出一致行动或者解除本协议。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东	1）自首发上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。但自首发上市之日起 12 个月后发生的转让，且受让方与本企业存在控制关系或者受同一实际控制人控制的除外。2)上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（一）/1/（1）发行人控股股东关于股份锁定的承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人	1）自发行人首发上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。但自发行人首次公开发行股票上市之日起 12 个月后发生的转让，且受让方与本人存在控制关系的除外。2）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。3）在上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间、就任时确定的任职期间及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；且本人离职后 6 个月内，不转让本人持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（一）/1/（2）发行人实际控制人关于股份锁定的承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首	股份	股东上海	自发行人首次公开发行股票上市之日起12个月	承诺时间：	是	是	不适用	不适用

次公开发行相关的承诺	限售	祥禾、浙江永石、宁波君澜、上海涌创、杭州乘天、安吉裕威、连云港涌诚和长兴永石	内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有发行人首次公开发行股票前已发行的股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不由发行人回购该部分股份。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（一）/2、发行人其他股东关于股份锁定的承诺。	首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 12 个月内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	其他董事、监事和高级管理人员	就任时确定的任职期间及任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；且本人离职后 6 个月内，不转让本人持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（一）/3、发行人其他董事、监事和高级管理人员关于股份锁定的承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：任职期间及任期届满后 6 个月内、本人离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员	1）自发行人股票上市之日起 12 个月内及本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。不在该部分股份之上设定担保或其他足以影响本人充分行使基于该部分股份所产生之权益的限制。2）本人在任职发行人核心技术人员期间，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持有发行人首发前股份总数的 25%,减持比例可以累积使用。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（一）/4、发行人核心技术人员关于股份锁定的承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：自发行人股票上市之日起 12 个月内及本人离职后 6 个月内；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东	公司控股股东的持股和减持意向：1）拟长期持有发行人股票以确保本企业对发行人的控股地位；2）首发股份锁定期满后，在不丧失对发行人控股股东地位、不违反本企业已作出的相关承诺的前提下，对所持发行人的股票实施有限减持的可能；3）锁定期满后两年内，本企业拟减持发行人股票的，减持价格不低于发行价；每年减持股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本企业名下的股份总数的 25%。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的 《招股说明书》之“第十节之五/（二）/1、公司控股股东的持股和减持意向。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：控股股东股份锁定期满后及满后两年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	持股 5%以上其他股东（上海祥禾、上海涌创、连云港涌诚、浙江永石、长兴永石）	持股 5%以上其他股东的持股和减持意向：1）将严格遵守首发关于股份流通限制和股份锁定承诺，遵守股东减持规定，在锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。2）如本企业违反本承诺进行减持的，减持发行人股票所得收益归发行人所有。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：股份减持期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人（东方生物）及控股股东、实际控制人，公司董事（非独立董事）、高级管理人	稳定股价的承诺：自公司首发上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如公司股票连续20个交易日收盘价均低于公司最近一个会计年度末经审计每股净资产时，本公司（东方生物）及控股股东、实际控制人，公司董事（非独立董事）、高级管理人员将依照《关于公司股票上市后股票价格稳定措施的议案》的约定，依次采取公司公司股票，其他增持公司股票的	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		员	措施以稳定公司股价。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（三）稳定股价的承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人（东方生物），发行人控股股东、实际控制人，发行人董事、监事、高级管理人员，保荐机构，会计师事务所，律师事务所	关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺：如发行人招股说明书如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的。1）发行人的承诺：发行人将在证券监督管理部门作出上述认定之日起 30 日内，依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。2）发行人控股股东、实际控制人的承诺：将利用发行人控股股东（实际控制人）地位促成发行人依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业（本人）将依法赔偿投资者损失；同时，本企业（本人）所持有的发行人股份不得转让，直至本企业（本人）按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止。3）发行人董事、监事、高级管理人员的承诺：致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；停止在发行人领取薪酬和股东分红（如有），用于赔偿投资者遭受的损失，同时，本人所持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止；不因职务变动或离职等原因而拒不履行或放弃履行。4）保荐机构光大证券承诺：因制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，并对此承担相应的法律责任。5）立信会计师事务所的承诺：因制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，并对此承担相应的法律责任。6）国浩律所承诺：若因本所为发行人制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者损失，如能证明没有过错的除外。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（四）关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人（东方生物），发行人控股股东、实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺：1） 发行人承诺：如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。2）发行人控股股东、实际控制人：如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业（本人）将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：发生时	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人，董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施与承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（六）关于填补被摊薄即期回报的措施与承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：募集资金当年	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和其他核心技术人员	关于避免同业竞争的承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第七节之八/（二）公司控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争承诺”。	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：持续	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	关于规范和减少关联交易的承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第七节之九/（五）公司规范和减少关联交易的措施”	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：持续	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人、控股股东、实际控制人、董、监、高、核心技术人员	关于员工薪酬水平情况的承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（十）/1、关于员工薪酬水平情况的承诺。”	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时	否	是	不适用	不适用
	其他	发行人持股 5%以上股东（上海祥禾、上海涌创和连云港涌诚，浙江永石及长兴永石）	关于资金往来情况的承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（十）/2、关于资金往来情况的承诺。”	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时	否	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
√适用 □不适用

公司 2019 年年度股东大会审议通过了拟续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为本公司 2020 年度的审计机构并提供相关服务的议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明
□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明
□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

√适用 □不适用

1、2020 年 2 月 23 日晚间，公司先后披露了《浙江东方基因生物制品股份有限公司澄清公告》和《浙江东方基因生物制品股份有限公司关于澄清公告的补充公告》，当日收到上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告的监管问询函》，要求公司及中介机构就两份公告前后不一致的相关问题信息予以核实并补充披露。

公司于 2 月 27 日披露了《关于回复上海证券交易所监管问询函的公告》，律师及保荐机构分别发表了《国浩律师（杭州）事务所关于上海证券交易所关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告监管问询函之专项法律意见书》、《光大证券股份有限公司关于监管问询函的回复》。

2、2020 年 2 月 28 日，公司收到了上海证券交易所《关于拟对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评的通知》（〔上证科创公处函〔2020〕0004 号），鉴于公司在信息披露方面、时任董事会秘书王晓波在职责履行方面涉嫌违反《上海证券交易所科创板股票上市规则》的有关规定，交易所拟提请本所纪律处分委员会根据该规则第 14.2.3 条、第 14.2.5 条的规定，对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评。上述纪律处分将通报中国证监会并记入上市公司诚信档案。

公司于 3 月 2 日回复了交易所科创板公司监管部《关于对处罚函无异议的回复》，以及附件本次通报批评对象浙江东方基因生物制品股份有限公司和时任董事会秘书王晓波的《身份信息表》。

3、公司于 2020 年 3 月 6 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司、王晓波采取出具警示函措施的决定》（〔2020〕14 号），公司时任董事会秘书王晓波于 2020 年 2 月 23 日发布的《澄清公告》信息披露不准确，与《补充公告》不一致，上述行为违反了《上市公司治理准则》第八十八条和《上市公司信息披露管理办法》第二条、第三条的规定，董事会秘书王晓波对上述违规事项应承担主要责任。按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，浙江证监局对公司及董事会秘书王晓波分别予以警示并记入证券期货市场诚信档案，并要求公司于 2020 年 3 月 31 日前向浙江证监局提交书面整改报告，杜绝今后再次发生此类违规行为。

公司及相关人员收到警示函后，高度重视警示函中指出的相关问题，公司及相关人员认真吸取经验教训，组织相关人员加强对《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》以及其他相关法律、法规的学习，不断提高公司信息披露质量，维护公司及全体股东利益，促进公司健康、稳定和持续发展，并于 3 月底前向浙江证监局提交了《关于浙江证监局监管函的整改报告》。

4、2020 年 4 月 7 日，公司收到了上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关事项的监管工作函》“2020 年 4 月 7 日上午，有投资者在上证 e 互动平台提问：“公司日产 30 万份的在欧美热销的新型冠状病毒检测试剂产品对 2020 年一季度业绩影响是否很大？在目前订单排到 5 月份，明显供不应求的情况下，公司是否有考虑扩大产能”。公司于 10 点 49 分回复称，新型冠状病毒检测试剂产品“对 2020 年一季度业绩有积极影响。新冠试剂正在满负荷生产，公司正在争取提升产能”。此后，公司股价开始明显拉升，并于 13 点 02 分上涨 17.01%。截至收盘，涨幅达 15.72%。基于上述情况，根据交易所《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 14.1.1 条的有关规定，就有关事项要求公司充分说明同时提交内幕信息知情人名单。”

公司于 4 月 8 日在交易所网站发布了《风险提示公告》，就公司今年度经营业绩的影响的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意风险；同时分别于 4 月 9 日及 4 月 14 日向交易所提交了《内幕信息知情人登记表》、《关于上海证券交易所监管工作函的回复》。

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

详见前条“七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况”说明。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
美国衡健、东方生物、方剑秋和	公司本部	美国衡健	全资子公司	265.00万美元	2019年7月1日	2019年7月1日	2026年6月30日	连带责任担保	否	否	0	否

方炳良												

报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	265万美元
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	265万美元
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.44%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	2019年7月1日，美国衡健、东方生物、方剑秋和方炳良与American First National Bank签署《建设贷款合同》等相关文件，由美国衡健向American First National Bank借款265.00万美元，贷款期限7年，美国衡健以其所有的不动产及其关联的所有权益（包括基于不动产产生的租金等）为上述贷款合同下的债务提供抵押担保，东方生物、方剑秋和方炳良对该次贷款的本金、利息及可能产生的滞纳金承担法律允许范围内的连带责任。截止2020年6月30日，美国衡健用于抵押担保的不动产中固定资产原值为15,604,143.24元，净值为14,627,164.95元，在建工程价值为8,369,310.07元，截至2020年6月30日，该合同下暂无借款。

3 其他重大合同

☐适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

☐适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

☐适用 √不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

☐适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

☐适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

详见附注五、44.重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	90,000,000	100.00	1,660,233				1,660,233	91,660,233	76.38
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	67,500,000	75.00	1,660,233				1,660,233	69,160,233	57.63
其中：境内非国有法人持股	67,500,000	75.00	1,660,233				1,660,233	69,160,233	57.63
境内自然人持股									
4、外资持股	22,500,000	25.00						22,500,000	18.75
其中：境外法人持股	22,500,000	25.00						22,500,000	18.75
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	0	0	28,339,767				28,339,767	28,339,767	23.62
1、人民币普通股	0	0	28,339,767				28,339,767	28,339,767	23.62
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	90,000,000	100.00	30,000,000				30,000,000	120,000,000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2999 号文《关于同意浙江东方基因生物制品股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公众首次公开发行人民币普

通股（A 股）3,000 万股，并于 2020 年 2 月 5 日在上海证券交易所科创板上市交易。本次发行完成后，公司股份总数由 9,000 万股变更为 12,000 万股。

（2）光大富尊投资有限公司战略配售认购公司首发股份 150 万股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，光大富尊投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份 1,077,100 股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为 422,900 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 √不适用

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
首次公开发行前股份	0	0	90,000,000	90,000,000	首发前原始股份限售	2021 年 2 月 5 日/2023 年 2 月 5 日
网下发行新股	0	0	1,237,333	1,237,333	首发限售	2020 年 8 月 5 日
科创板战略投资者配售股份	0	0	1,500,000	422,900	首发战略配售限售	2022 年 2 月 5 日
合计	0	0	92,737,333	91,660,233	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	8,174
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份	包含转融通借出股份的限售	质押或冻结情况	股东性质

				数量	股份数量	股份状态	数量	
安吉福浪莱进出口贸易有限公司	0	23,400,000	19.50	23,400,000	23,400,000	无	0	境内非国有法人
Fangs Holdings Limited Liability Company （注：方氏控股有限公司）	0	22,500,000	18.75	22,500,000	22,500,000	无	0	境外法人
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	0	14,238,450	11.87	14,238,450	14,238,450	无	0	境内非国有法人
安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）	0	12,372,480	10.31	12,372,480	12,372,480	无	0	境内非国有法人
浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）	0	8,274,600	6.90	8,274,600	8,274,600	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企 业（有限合伙）	0	2,250,000	1.88	2,250,000	2,250,000	无	0	境内非国有法人
上海涌创铧兴投资合伙企业（有限合伙）	0	2,137,500	1.78	2,137,500	2,137,500	无	0	境内非国有法人
杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）	0	1,800,000	1.50	1,800,000	1,800,000	无	0	境内非国有法人
韩俊灵	1,470,000	1,470,000	1.23	0	0	无	0	境内自然人
安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）	0	1,103,220	0.92	1,103,220	1,103,220	无	0	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
韩俊灵	1,470,000	人民币普通股	1,470,000
陆永康	806,227	人民币普通股	806,227
交通银行股份有限公司－博时新兴成长混合型证券投资基金	500,000	人民币普通股	500,000
任长红	398,892	人民币普通股	398,892
中国农业银行股份有限公司－宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	360,570	人民币普通股	360,570
中国建设银行股份有限公司－宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金	348,759	人民币普通股	348,759
中国建设银行股份有限公司－兴全社会责任混合型证券投资基金	299,888	人民币普通股	299,888
UBS AG	271,765	人民币普通股	271,765
过佳博	256,421	人民币普通股	256,421

中国农业银行股份有限公司－国泰金牛创新成长混合型证券投资基金	196,000	人民币普通股	196,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。 2、上海祥禾持有发行人 11.87%的股份，上海涌创持有发行人 1.78%的股份，上述两家股东均系实际控制人陈金霞控制的企业。 3、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	安吉福浪莱进出口贸易有限公司	23,400,000	2023-02-05	0	首发上市之日起 36 个月
2	Fangs Holdings Limited Liability Company（注：方氏控股有限公司）	22,500,000	2023-02-05	0	首发上市之日起 36 个月
3	上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	14,238,450	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
4	安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）	12,372,480	2023-02-05	0	首发上市之日起 36 个月
5	浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）	8,274,600	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
6	宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企 业（有限合伙）	2,250,000	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
7	上海涌创铧兴投资合伙企业（有限合伙）	2,137,500	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
8	杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）	1,800,000	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
9	安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）	1,103,220	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月
10	连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙）	1,068,750	2021-02-05	0	首发上市之日起 12 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。 2、上海祥禾持有发行人 11.87%的股份，上海涌创持有发行人 1.78%的股份，连云港涌诚持有发行人 0.89%的股份，上述三家股东均系实际控制人陈金霞控制的企业。 除此以外，上述股东之间不存在关联关系。

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 √不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 ☐不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例
		普通股	特别表决权股份		
1	安吉福浪莱进出口贸易有限公司	23,400,000	0	23,400,000	19.50%
2	方氏控股有限公司	22,500,000	0	22,500,000	18.75%
3	上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	14,238,450	0	14,238,450	11.87%
4	安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）	12,372,480	0	12,372,480	10.31%
5	浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）	8,274,600	0	8,274,600	6.90%
6	宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企 业（有限合伙）	2,250,000	0	2,250,000	1.88%
7	上海涌创铧兴投资合伙企业（有限合伙）	2,137,500	0	2,137,500	1.78%
8	杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）	1,800,000	0	1,800,000	1.50%
9	韩俊灵	1,470,000	0	1,470,000	1.23%

10	安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）	1,103,220	0	1,103,220	0.92%
合计	/	89,546,250	0	89,546,250	**74.64%**

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

四、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

五、 特别表决权股份情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1.股票期权

□适用 √不适用

2.第一类限制性股票

□适用 √不适用

3.第二类限制性股票

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
方效良	总经理	离任
方剑秋	副总经理	离任
王晓波	董事会秘书	离任
方剑秋	总经理	聘任

章叶平	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明
√适用 □不适用

1、公司原董事会秘书王晓波先生于 2020 年 3 月 12 日向公司董事会递交了辞职报告，因个人原因辞去公司董事会秘书职务，详见公司于 2020 年 3 月 13 日在上海证券交易所网站披露的《关于董事会秘书辞职的公告》。

2、公司于 2020 年 3 月 23 日召开的第一届董事会第十五次会议，同意聘任章叶平女士为公司董事会秘书，任期自本次董事会决议通过之日起至第一届董事会任期届满日止，详见公司于 2020 年 3 月 25 日在披露上海证券交易所网站披露的《关于聘任公司董事会秘书的公告》。

3、公司于 2020 年 4 月 25 日召开的第一届董事会第十六次会议，同意董事长方效良先生辞去其兼任的总经理职务，聘任方剑秋先生为公司总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至本届董事会届满为止，同时方剑秋先生不再担任公司副总经理职务，详见公司于 2020 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司董事长不再兼任总经理及聘任总经理的公告》。

4、公司于 2020 年 6 月 5 日召开的 2020 年第一次临时股东大会，决议通过公司董事会、监事会换届选举的相关议案，同意选举方效良、方剑秋、方晓萍、叶苏为公司第二届董事会非独立董事，韩晓萍、林伟、程岚为第二届董事会独立董事，共同组成公司第二届董事会；同时，会议选举冯海英、方慧敏为公司第二届监事会股东代表监事，与职工代表大会选举产生的职工代表监事潘丽娟，共同组成公司第二届监事会，详见公司于 2020 年 6 月 6 日披露的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》。

2020 年 6 月 5 日，公司召开第二届董事会第一次会议及第二届监事会第一次会议，选举方效良为第二届董事会董事长，聘任方剑秋为公司总经理、章叶平为公司董事会秘书、聘任谭金凤、庞琦、徐发英、钟春梅为公司副总经理，聘任俞锦洪为公司财务负责人；选举冯海英为第二届监事会主席，详见公司于 2020 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《关于选举董事长、专门委员会委员及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》以及《第二届监事会第一次会议决议公告》。

三、其他说明

□适用 √不适用

第九节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十节　财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：浙江东方基因生物制品股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注七	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	398,535,875.27	85,436,682.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	560,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	5	250,948,011.90	83,022,304.35
应收款项融资			
预付款项	7	37,555,425.45	2,995,029.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	3,391,623.12	4,110,698.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	227,981,174.86	77,963,649.97
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	13	2,150,884.27	6,158,891.42
流动资产合计		1,480,562,994.87	259,687,255.67
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21	67,563,618.32	66,410,163.85
在建工程	22	12,440,341.53	11,469,419.36
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	26	14,359,935.19	14,615,366.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	29	3,742,387.44	4,486,023.61
递延所得税资产	30	44,859,800.75	4,774,243.57
其他非流动资产	31	179,314.00	69,007.67
非流动资产合计		143,145,397.23	101,824,224.40
资产总计		1,623,708,392.10	361,511,480.07
流动负债：			
短期借款	32		20,435,435.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	36	92,542,512.04	49,152,063.55
预收款项			5,023,312.73
合同负债	38	65,671,164.64	
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	39	29,786,745.42	12,449,587.45
应交税费	40	120,313,905.88	3,334,212.82
其他应付款	41	1,559,088.90	1,122,357.29
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			
其他流动负债			
流动负债合计		309,873,416.88	91,516,969.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45		6,568,294.26
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	51	9,049,937.37	9,299,669.29
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,049,937.37	15,867,963.55
负债合计		318,923,354.25	107,384,932.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	120,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	549,212,450.11	28,394,549.85
减：库存股			
其他综合收益	57	1,676,645.21	899,120.76
专项储备			
盈余公积	59	17,562,674.57	17,562,674.57
一般风险准备			
未分配利润	60	613,618,783.91	114,871,984.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,302,070,553.80	251,728,329.24
少数股东权益		2,714,484.05	2,398,218.27
所有者权益（或股东权益）合计		1,304,785,037.85	254,126,547.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,623,708,392.10	361,511,480.07

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位:浙江东方基因生物制品股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注十七	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		338,275,063.16	74,390,122.57
交易性金融资产		560,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	539,639,822.01	112,387,953.88
应收款项融资			
预付款项		34,356,886.55	2,156,464.37
其他应收款	2	17,809,473.99	10,773,375.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		177,101,764.01	51,025,755.35
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			4,724,346.68
流动资产合计		1,667,183,009.72	255,458,017.87
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	35,411,186.53	33,411,186.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,826,871.71	44,318,519.10
在建工程		4,071,031.46	2,503,614.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,353,993.62	14,609,010.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,370,987.27	1,667,452.80
递延所得税资产		5,278,808.43	2,000,576.08
其他非流动资产			39,507.67
非流动资产合计		105,312,879.02	98,549,867.03
资产总计		1,772,495,888.74	354,007,884.90
流动负债：			
短期借款			20,435,435.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		93,562,479.02	45,610,381.31
预收款项			3,944,701.11
合同负债		57,021,774.10	
应付职工薪酬		28,107,067.16	11,271,106.93
应交税费		120,307,564.21	3,148,729.80
其他应付款		1,461,593.79	1,076,184.60
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			
其他流动负债			
流动负债合计		300,460,478.28	85,486,538.92
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		9,049,937.37	9,299,669.29
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		9,049,937.37	9,299,669.29
负债合计		309,510,415.65	94,786,208.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		545,912,831.34	25,094,931.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,562,674.57	17,562,674.57
未分配利润		779,509,967.18	126,564,071.04
所有者权益（或股东权益）合计		1,462,985,473.09	259,221,676.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,772,495,888.74	354,007,884.90

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注七	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		828,150,045.54	169,686,760.35
其中：营业收入	61	828,150,045.54	169,686,760.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		220,027,715.94	134,001,440.22
其中：营业成本	61	142,661,247.28	90,260,882.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	2,484,818.38	1,555,619.75
销售费用	63	36,848,319.59	13,106,052.09
管理费用	64	13,130,176.81	12,811,682.09
研发费用	65	26,701,230.52	14,968,703.31
财务费用	66	-1,798,076.64	1,298,500.82
其中：利息费用		44,635.32	1,136,177.83
利息收入		1,083,374.25	236,580.97

加：其他收益	67	3,061,831.92	4,145,297.70
投资收益（损失以“－”号填列）	68	4,608,949.19	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-9,037,049.44	-1,334,881.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-987,253.91	-1,177,332.29
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		605,768,807.36	37,318,403.89
加：营业外收入	74	691,237.07	327,481.44
减：营业外支出	75	143,156.01	53,328.25
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		606,316,888.42	37,592,557.08
减：所得税费用	76	82,053,822.79	6,411,904.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		524,263,065.63	31,180,652.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		524,263,065.63	31,180,652.71
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（净亏损以“-”号填列）		523,946,799.85	33,214,692.81
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		316,265.78	-2,034,040.10
六、其他综合收益的税后净额		777,524.45	-147,493.71
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		777,524.45	-147,493.71
1. 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			

2.将重分类进损益的其他综合收益		777,524.45	-147,493.71
（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		777,524.45	-147,493.71
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		525,040,590.08	31,033,159.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		524,724,324.30	33,067,199.10
（二）归属于少数股东的综合收益总额		316,265.78	-2,034,040.10
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		4.37	0.37
（二）稀释每股收益(元/股)		4.37	0.37

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 元，上期被合并方实现的净利润为： 0 元。

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注十七	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	4	1,025,685,136.23	141,609,416.78
减：营业成本		161,284,450.06	86,633,480.39
税金及附加		2,475,905.58	1,423,312.41
销售费用		20,819,563.04	5,461,788.65
管理费用		8,764,673.52	5,947,640.15
研发费用		20,584,730.42	10,942,465.78
财务费用		-2,432,946.84	1,271,909.88
其中：利息费用		44,635.32	1,136,177.83
利息收入		1,057,373.94	217,701.69
加：其他收益		1,349,731.92	3,529,697.70
投资收益（损失以“－”号填列）	5	4,608,949.19	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,666,278.08	-975,340.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-987,253.91	-1,177,332.29
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		796,493,909.57	31,305,844.71
加：营业外收入		611,811.26	327,470.81
减：营业外支出		124,346.27	53,023.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		796,981,374.56	31,580,291.98
减：所得税费用		118,835,478.42	3,811,812.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		678,145,896.14	27,768,479.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		678,145,896.14	27,768,479.51
（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			
（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		678,145,896.14	27,768,479.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		5.65	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		5.65	0.31

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注七	2020年半年度	2019年半年度
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		726,892,276.61	147,903,832.21
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		11,369,729.80	10,019,888.85
收到其他与经营活动有关的现金	78	5,712,156.30	5,132,614.59
经营活动现金流入小计		743,974,162.71	163,056,335.65
购买商品、接受劳务支付的现金		256,514,759.35	87,389,008.00
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			
支付给职工及为职工支付的现金		72,832,549.34	38,312,336.07
支付的各项税费		9,159,084.14	11,360,110.86
支付其他与经营活动有关的现金	78	38,159,348.68	23,082,038.07
经营活动现金流出小计		376,665,741.51	160,143,493.00
经营活动产生的现金流量净额		367,308,421.20	2,912,842.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		894,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,608,949.19	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,144.29	
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			
投资活动现金流入小计		898,627,093.48	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,631,618.52	3,406,811.96
投资支付的现金		1,456,000,000.00	
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,461,631,618.52	3,406,811.96
投资活动产生的现金流量净额		-563,004,525.04	-3,406,811.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		580,898,359.62	
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			38,907,854.36
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		580,898,359.62	38,907,854.36
偿还债务支付的现金		26,961,130.68	38,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,287,234.07	32,629,005.91
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		22,931,584.41	2,400,000.00
筹资活动现金流出小计		75,179,949.16	73,329,005.91
筹资活动产生的现金流量净额		505,718,410.46	-34,421,151.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,888,733.71	-743,511.15
五、现金及现金等价物净增加额		312,911,040.33	-35,658,632.01
加：期初现金及现金等价物余额		85,346,682.22	102,232,844.92
六、期末现金及现金等价物余额		398,257,722.55	66,574,212.91

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		642,445,339.97	126,390,500.66
收到的税费返还		11,281,711.70	10,019,888.85
收到其他与经营活动有关的现金		3,352,952.69	4,379,573.43
经营活动现金流入小计		657,080,004.36	140,789,962.94
购买商品、接受劳务支付的现金		244,917,549.95	85,114,146.24
支付给职工及为职工支付的现金		62,351,537.12	30,158,025.02
支付的各项税费		7,554,772.77	6,917,071.01
支付其他与经营活动有关的现金		22,031,945.71	13,156,701.73
经营活动现金流出小计		336,855,805.55	135,345,944.00
经营活动产生的现金流量净额		320,224,198.81	5,444,018.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		894,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,608,949.19	
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			
投资活动现金流入小计		898,608,949.19	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,417,971.65	1,087,243.58
投资支付的现金		1,456,000,000.00	
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		7,580,000.00	
投资活动现金流出小计		1,467,997,971.65	1,087,243.58
投资活动产生的现金流量净额		-569,389,022.46	-1,087,243.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		578,898,359.62	
取得借款收到的现金			38,907,854.36
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		578,898,359.62	38,907,854.36
偿还债务支付的现金		20,407,854.36	38,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,272,216.13	32,629,005.91
支付其他与筹资活动有关的现金		22,931,584.41	3,436,000.00

筹资活动现金流出小计		68,611,654.90	74,365,005.91
筹资活动产生的现金流量净额		510,286,704.72	-35,457,151.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,574,906.80	-870,276.97
五、现金及现金等价物净增加额		263,696,787.87	-31,970,653.16
加：期初现金及现金等价物余额		74,300,122.57	83,401,873.71
六、期末现金及现金等价物余额		337,996,910.44	51,431,220.55

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	90,000,000.00				28,394,549.85		899,120.76		17,562,674.57		114,871,984.06		251,728,329.24	2,398,218.27	254,126,547.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	90,000,000.00				28,394,549.85		899,120.76		17,562,674.57		114,871,984.06		251,728,329.24	2,398,218.27	254,126,547.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00				520,817,900.26		777,524.45				498,746,799.85		1,050,342,224.56	316,265.78	1,050,658,490.34
（一）综合收益总额							777,524.45				523,946,799.85		524,724,324.30	316,265.78	525,040,590.08
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				520,817,900.26								550,817,900.26		550,817,900.26
1．所有者投入的普通股	30,000,000.00				520,817,900.26								550,817,900.26		550,817,900.26
2．其他权益工具持有者投入资本															

3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-25,200,000.00		-25,200,000.00		-25,200,000.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-25,200,000.00		-25,200,000.00		-25,200,000.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				549,212,450.11		1,676,645.21		17,562,674.57		613,618,783.91		1,302,070,553.80	2,714,484.05	1,304,785,037.85

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	90,000,000.00				28,394,549.85		809,890.78		9,483,407.65		72,346,064.74		201,033,913.02	6,995,844.10	208,029,757.12
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	90,000,000.00				28,394,549.85		809,890.78		9,483,407.65		72,346,064.74		201,033,913.02	6,995,844.10	208,029,757.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-147,493.71				1,714,692.81		1,567,199.10	-2,034,040.10	-466,841.00
（一）综合收益总额							-147,493.71				33,214,692.81		33,067,199.10	-2,034,040.10	31,033,159.00
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-31,500,000.00		-31,500,000.00		-31,500,000.00

1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-31,500,000.00		-31,500,000.00		-31,500,000.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	90,000,000.00				28,394,549.85		662,397.07		9,483,407.65		74,060,757.55		202,601,112.12	4,961,804.00	207,562,916.12

法定代表人：方效良 主管会计工作负责人：俞锦洪 会计机构负责人：金炜彦

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本（或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	90,000,000.00				25,094,931.08				17,562,674.57	126,564,071.04	259,221,676.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				25,094,931.08				17,562,674.57	126,564,071.04	259,221,676.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00				520,817,900.26					652,945,896.14	1,203,763,796.40
（一）综合收益总额										678,145,896.14	678,145,896.14
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				520,817,900.26						550,817,900.26
1．所有者投入的普通股	30,000,000.00				520,817,900.26						550,817,900.26
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-25,200,000.00	-25,200,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-25,200,000.00	-25,200,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											

4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				545,912,831.34				17,562,674.57	779,509,967.18	1,462,985,473.09

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	90,000,000.00				25,094,931.08				9,483,407.65	85,350,668.80	209,929,007.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				25,094,931.08				9,483,407.65	85,350,668.80	209,929,007.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-3,731,520.49	-3,731,520.49
（一）综合收益总额										27,768,479.51	27,768,479.51
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-31,500,000.00	-31,500,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的										-31,500,000.00	-31,500,000.00

分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	90,000,000.00				25,094,931.08				9,483,407.65	81,619,148.31	206,197,487.04

法定代表人：方效良　　主管会计工作负责人：俞锦洪　　会计机构负责人：金炜彦

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江东方基因生物制品股份有限公司（以下简称“东方生物”、“公司”或“本公司”）是在浙江东方基因生物制品有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由安吉福浪莱进出口贸易有限公司、Fangs Holdings LLC、上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）、安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）、浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企业（有限合伙）、上海涌创铧兴投资合伙企业（有限合伙）、杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）、安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）、连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙）、长兴永石股权投资管理合伙企业（有限合伙）等股东作为发起人，股本总数为 12,000 万股（每股面值人民币 1 元）。公司统一社会信用代码：913305007804719612。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司股本 12,000 万元，注册资本 12,000 万元。注册地：湖州，总部地址：浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段 3787 号。

公司主要经营活动为：基因制品、生物制品研究、开发、生产；第二、三类 6840 体外诊断试剂及第二类 6840 临床检验分析仪器生产。

本公司实际控制人为方效良、方炳良、方剑秋。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 7 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
Healgen Scientific Limited Liability Company（简称“美国衡健”）
上海道格仕医疗器械有限公司（简称“上海道格仕”）
杭州丹威生物科技有限公司（简称“杭州丹威”）
青岛汉德森生物科技有限公司（简称“青岛汉德森”）
南京长健生物科技有限公司（简称“南京长健”）
Healstone Biotech Inc.（简称“加拿大衡通”）
杭州深度生物科技有限公司（简称“杭州深度”）
杭州万子健医疗器械有限公司（简称“杭州万子健”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更” 和 “九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项指定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得

原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期内的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 所转移金融资产的账面价值；

2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分的账面价值；

2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，

本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收账款余额前五名；

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	除已单独计提减值准备的应收账款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例
组合 2	合并关联方的其他应收款
组合 3	非合并关联方的其他应收款；性质特殊，明显无收款风险的款项。

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	经测试，不计提坏账准备
组合 3	经测试，不计提坏账准备

组合 1 中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1－2 年	10	10
2－3 年	30	30
3 年以上	100	100

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。

坏账准备的计提方法：根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备，计入当期损益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10（6）

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10（6）

15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、库存商品。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品采用一次转销法；

2）包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不

能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1） 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2） 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-39	5%	2.56% -4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5% -19%
运输设备	年限平均法	3-5	5%	19% -31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19% -31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本

公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2）借款费用已经发生；

3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1） 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

2） 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3） 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10年	预计受益期限
土地使用权	土地使用权证受益期限	土地使用权证

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4） 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

经复核，公司不存在使用寿命不确定的

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1） 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2） 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（a）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（b）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（c）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（d）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（e）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房装修。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

厂房装修：3-5 年。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

□适用 √不适用

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则：

1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

1） 收入的金额能够可靠地计量；

2） 相关的经济利益很可能流入本公司；

3） 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

1）国内销售：

a、根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，将产品交付给客户后确认收入。

2）国外销售：

a、根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单或提单（运单）时确认收入；

b、根据与客户签订的销售合同或订单需求，将产品交付给客户后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项重分类至合同负债。	已批准	预收款项：减少 65,671,164.64 元； 合同负债：增加 65,671,164.64 元；

其他说明：

（1）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年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。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月资产负债表相关项目的影响如下：

受影响的报表项目	2020 年 6 月 30 日	
	合并	母公司
预收款项	-65,671,164.64	-57,021,774.10

合同负债	65,671,164.64	57,021,774.10

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月利润表相关项目的未发生重大影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕 21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试” 选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4)执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行， 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。 按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。 本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	5,023,312.73		-5,023,312.73
合同负债		5,023,312.73	5,023,312.73

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司作为境内上市企业，于 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。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数

预收款项	3,944,701.11		-3,944,701.11
合同负债		3,944,701.11	3,944,701.11

各项目调整情况的说明：
√适用 □不适用
公司作为境内上市企业，于 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。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明
□适用 √不适用

45. 其他
□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率
主要税种及税率情况
√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，12%，5%，3%
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	2%

注 1：不动产租赁适用增值税税率为 5%；杭州深度为小规模纳税人，适用增值税税率为 3%，疫情期间调整为 1%；加拿大衡通适用增值税税率为 12%，美国衡健无需缴纳增值税；

注 2：东方生物适用城市维护建设税税率为 5%，上海道格仕为、杭州丹威、青岛汉德森、南京长健、杭州深度、杭州万子健均为 7%；

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
东方生物	15
上海道格仕、杭州丹威、杭州深度、杭州万子健	25
青岛汉德森、南京长健	20
美国衡健	21
加拿大衡通	27

2. 税收优惠
√适用 □不适用

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2019 年 12 月 4 日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201933004751），认定东方生物为高新技术企业，有效期为三年，2019 至 2021 年度东方生物企业所得税税率为 15%。

青岛汉德森、南京长健被认定为小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	64,362.71	70,501.14
银行存款	398,193,359.84	85,276,181.08
其他货币资金	278,152.72	90,000.00
合计	398,535,875.27	85,436,682.22
其中：存放在境外的款项总额	52,360,361.66	7,053,831.41

其他说明：
受限的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
电力保证金	90,000.00	90,000.00
保函保证金	188,152.72	
合计	278,152.72	90,000.00

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	560,000,000.00	
其中：		
理财产品投资	560,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		

合计	560,000,000.00	

其他说明：
□适用 √不适用

3、 衍生金融资产
□适用 √不适用

4、 应收票据
(1). 应收票据分类列示
□适用 √不适用
(2). 期末公司已质押的应收票据
□适用 √不适用
(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
□适用 √不适用
(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
□适用 √不适用
(5). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
(6). 坏账准备的情况
□适用 √不适用
(7). 本期实际核销的应收票据情况
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款
(1). 按账龄披露
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	262,664,177.34
1 年以内小计	262,664,177.34
1 至 2 年	711,833.01
2 至 3 年	1,109,133.96
3 年以上	443,093.26
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	264,928,237.57

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	264,928,237.57	100.00	13,980,225.67	5.28	250,948,011.90	87,928,045.77	100.00	4,905,741.42	5.58	83,022,304.35
其中：										
账龄组合	264,928,237.57	100.00	13,980,225.67	5.28	250,948,011.90	87,928,045.77	100.00	4,905,741.42	5.58	83,022,304.35
合计	264,928,237.57	/	13,980,225.67	/	250,948,011.90	87,928,045.77	/	4,905,741.42	/	83,022,304.35

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	262,664,177.34	13,133,208.92	5.00
1-2 年	711,833.01	71,183.30	10.00
2-3 年	1,109,133.96	332,740.19	30.00
3 年以上	443,093.26	443,093.26	100.00
合计	264,928,237.57	13,980,225.67	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转	转销或核	其他变动	

			回	销		
应收账款坏账准备	4,905,741.42	9,054,484.25	20,000.00			13,980,225.67
合计	4,905,741.42	9,054,484.25	20,000.00			13,980,225.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	72,391,159.15	27.32	3,619,557.96
第二名	24,610,134.88	9.29	1,230,506.74
第三名	18,337,972.92	6.92	916,898.65
第四名	14,920,725.88	5.63	746,036.29
第五名	12,868,559.29	4.86	643,427.96
合计	143,128,552.12	54.02	7,156,427.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	37,178,345.16	99.00	2,922,021.32	97.56
1 至 2 年	315,580.26	0.84	12,974.16	0.43
2 至 3 年	2,282.00	0.01	60,033.79	2.00

3 年以上	59,218.03	0.15		
合计	37,555,425.45	100.00	2,995,029.27	99.99

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	23,008,477.86	61.27
第二名	1,018,456.99	2.71
第三名	798,945.51	2.13
第四名	675,000.00	1.80
第五名	530,400.00	1.41
合计	26,031,280.36	69.32

其他说明
□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,391,623.12	4,110,698.44
合计	3,391,623.12	4,110,698.44

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,293,509.85
1 年以内小计	3,293,509.85
1 至 2 年	6,000.00
2 至 3 年	367,698.24
3 年以上	21,070.50
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,688,278.59

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	1,074,581.27	2,638,680.88
押金	894,843.69	560,919.67
其他	1,718,853.63	1,225,188.17
合计	3,688,278.59	4,424,788.72

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	314,090.28			314,090.28

2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	17,434.81			17,434.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	296,655.47			296,655.47

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	314,090.28		17,434.81			296,655.47
合计	314,090.28		17,434.81			296,655.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	应收出口退税	1,074,581.27	1 年以内	29.14	53,729.06
第二名	其他	805,901.53	1 年以内	21.85	40,295.08
第三名	其他	349,720.65	1 年以内	9.48	17,486.03
第四名	其他	280,127.84	1 年以内	7.60	14,006.39
第五名	押金	211,924.02	1 年以内	5.75	10,596.20
合计	/	2,722,255.31	/	73.82	136,112.76

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	65,712,985.36	543,113.55	65,169,871.81	39,354,745.38	435,867.89	38,918,877.49
在产品	34,906,319.57		34,906,319.57	4,352,445.67		4,352,445.67
库存商品	99,082,994.21	505,444.05	98,577,550.16	25,628,996.74	649,291.37	24,979,705.37
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	28,062,085.70	1,431,166.37	26,630,919.33	11,688,190.37	1,975,568.93	9,712,621.44
发出商品	2,696,513.99		2,696,513.99			
合计	230,460,898.83	2,479,723.97	227,981,174.86	81,024,378.16	3,060,728.19	77,963,649.97

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	435,867.89	224,097.45		116,851.79		543,113.55
在产品						
库存商品	649,291.37	439,151.74		582,999.06		505,444.05
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	1,975,568.93	324,004.72		868,407.28		1,431,166.37
发出商品						

合计	3,060,728.19	987,253.91		1,568,258.13		2,479,723.97

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
上市公司中介费		4,724,346.68
待抵扣增值税	746,311.47	1,434,544.74
预缴所得税	1,404,572.80	
合计	2,150,884.27	6,158,891.42

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2).期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2).非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	67,563,618.32	66,410,163.85
固定资产清理		
合计	67,563,618.32	66,410,163.85

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	78,393,767.76	21,464,639.68	1,961,834.60	4,135,497.00	105,955,739.04
2. 本期增加金额		3,267,312.77		1,151,308.09	4,418,620.86
（1）购置		3,267,312.77		1,151,308.09	4,418,620.86
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额				23,076.92	23,076.92
（1）处置或报废				23,076.92	23,076.92
4. 期末余额	78,393,767.76	24,731,952.45	1,961,834.60	5,263,728.17	110,351,282.98
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,139,475.19	7,758,963.09	429,228.31	2,067,908.60	33,395,575.19
2. 本期增加金额	1,577,191.99	1,147,629.39	252,478.84	269,721.88	3,247,022.10
（1）计提	1,577,191.99	1,147,629.39	252,478.84	269,721.88	3,247,022.10
3. 本期减少金额		4,932.63			4,932.63
（1）处置或报废		4,932.63			4,932.63
4. 期末余额	24,716,667.18	8,901,659.85	681,707.15	2,337,630.48	36,637,664.66
三、减值准备					
1. 期初余额	6,150,000.00				6,150,000.00
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 期末余额	6,150,000.00				6,150,000.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	47,527,100.58	15,830,292.60	1,280,127.45	2,926,097.69	67,563,618.32
2. 期初账面价值	49,104,292.57	13,705,676.59	1,532,606.29	2,067,588.40	66,410,163.85

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
食堂	112,685.14	正在办理中
木屋	485,183.68	正在办理中
六号楼北边配电房	147,877.24	正在办理中
钢结构厂房	424,049.89	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,440,341.53	11,469,419.36
工程物资		
合计	12,440,341.53	11,469,419.36

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	3,280,537.00		3,280,537.00	3,374,411.08		3,374,411.08
基建工程	9,159,804.53		9,159,804.53	8,095,008.28		8,095,008.28
合计	12,440,341.53		12,440,341.53	11,469,419.36		11,469,419.36

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	19,074,951.10	757,876.88	19,832,827.98
2.本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	19,074,951.10	757,876.88	19,832,827.98
二、累计摊销			
1.期初余额	4,832,320.77	385,140.87	5,217,461.64
2.本期增加金额	190,749.13	64,682.02	255,431.15
（1）计提	190,749.13	64,682.02	255,431.15
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	5,023,069.90	449,822.89	5,472,892.79
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			

四、账面价值			
1.期末账面价值	14,051,881.20	308,053.99	14,359,935.19
2.期初账面价值	14,242,630.33	372,736.01	14,615,366.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 开发支出

□适用 √不适用

28、 商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	4,486,023.61	131,769.16	875,405.33		3,742,387.44
合计	4,486,023.61	131,769.16	875,405.33		3,742,387.44

其他说明：

无

30、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税

	差异	资产	差异	资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	204,265,803.52	42,895,818.74	15,341,548.15	3,221,725.11
可抵扣亏损				
递延收益	3,449,720.37	517,458.06	3,699,452.29	554,917.84
坏账准备	7,208,976.62	1,081,346.50	3,634,490.57	545,173.59
存货跌价准备	2,434,516.34	365,177.45	3,016,180.20	452,427.03
合计	217,359,016.85	44,859,800.75	25,691,671.21	4,774,243.57

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	31,426,215.79	24,683,170.55
固定资产减值准备	6,150,000.00	6,150,000.00
坏账准备	7,067,904.52	1,585,341.13
存货跌价准备	45,207.63	44,547.99
合计	44,689,327.94	32,463,059.67

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	179,314.00		179,314.00	69,007.67		69,007.67
合计	179,314.00		179,314.00	69,007.67		69,007.67

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		20,435,435.17
保证借款		
信用借款		
合计		20,435,435.17

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	91,187,570.03	47,725,761.10
1-2 年（含 2 年）	235,969.54	260,874.07
2-3 年（含 3 年）	31,812.62	903,215.08
3 年以上	1,087,159.85	262,213.30
合计	92,542,512.04	49,152,063.55

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品销售款	65,671,164.64	5,023,312.73
合计	65,671,164.64	5,023,312.73

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,195,054.02	88,964,717.45	71,238,242.18	28,921,529.29
二、离职后福利-设定提存计划	1,254,533.43	1,280,607.07	1,669,924.37	865,216.13
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,449,587.45	90,245,324.52	72,908,166.55	29,786,745.42

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,323,748.90	81,447,127.38	63,655,854.40	28,115,021.88
二、职工福利费		4,212,807.40	4,212,807.40	
三、社会保险费	259,874.82	850,133.24	915,796.18	194,211.88
其中：医疗保险费	176,107.02	797,012.88	858,108.95	115,010.95
工伤保险费	39,336.65	26,377.70	28,940.72	36,773.63
生育保险费	44,431.15	26,742.66	28,746.51	42,427.30
四、住房公积金	2,710.00	1,810,960.04	1,656,569.13	157,100.91

五、工会经费和职工教育经费	608,720.30	643,689.39	797,215.07	455,194.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,195,054.02	88,964,717.45	71,238,242.18	28,921,529.29

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,237,414.95	1,251,770.42	1,636,821.21	852,364.16
2、失业保险费	17,118.48	28,836.65	33,103.16	12,851.97
3、企业年金缴费				
合计	1,254,533.43	1,280,607.07	1,669,924.37	865,216.13

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	76,852.54	138,133.68
消费税		
营业税		
企业所得税	119,102,314.19	2,319,310.88
个人所得税		
城市维护建设税	148,569.16	214,820.74
教育费附加	89,133.13	127,875.80
地方教育费附加	59,422.09	85,250.54
房产税	306,876.07	282,214.63
土地使用税	319,032.83	93,390.96
其他	211,705.87	73,215.59
合计	120,313,905.88	3,334,212.82

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,559,088.90	1,122,357.29
合计	1,559,088.90	1,122,357.29

其他说明：
无

应付利息
□适用 √不适用

应付股利
□适用 √不适用

其他应付款
(1). 按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金	286,623.45	204,737.06
其他	1,272,465.45	917,620.23
合计	1,559,088.90	1,122,357.29

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

42、 持有待售负债
□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债
□适用 √不适用

44、 其他流动负债
□适用 √不适用

45、 长期借款
(1). 长期借款分类
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		6,568,294.26
保证借款		
信用借款		
合计		6,568,294.26

长期借款分类的说明：
无

其他说明，包括利率区间：
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用
期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用
其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

□适用 √不适用

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况
√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,699,452.29		249,731.92	3,449,720.37	政府补助

比尔及梅琳达•盖茨基金会合作项目	5,600,217.00			5,600,217.00	
合计	9,299,669.29		249,731.92	9,049,937.37	/

涉及政府补助的项目：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施补助款	3,699,452.29			249,731.92		3,449,720.37	与资产相关

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债
□适用 √不适用

53、 股本
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,000,000.00	30,000,000.00				30,000,000.00	120,000,000.00

其他说明：
无

54、 其他权益工具
(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用
(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用
其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
□适用 √不适用
其他说明:
□适用 √不适用

55、 资本公积
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	25,094,931.08	520,817,900.26		545,912,831.34
其他资本公积	3,299,618.77			3,299,618.77
合计	28,394,549.85	520,817,900.26		549,212,450.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本期资本公积的增加系股本溢价产生。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	899,120.76	777,524.45				777,524.45		1,676,645.21
其中：外币财务报表折算差额	899,120.76	777,524.45				777,524.45		1,676,645.21
其他综合收益合计	899,120.76	777,524.45				777,524.45		1,676,645.21

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,562,674.57			17,562,674.57
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	17,562,674.57			17,562,674.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	114,871,984.06	72,346,064.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后期初未分配利润	114,871,984.06	72,346,064.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	523,946,799.85	82,105,186.24
减：提取法定盈余公积		8,079,266.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,200,000.00	31,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	613,618,783.91	114,871,984.06

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	817,041,885.09	139,200,188.53	167,344,702.71	88,312,145.11
其他业务	11,108,160.45	3,461,058.75	2,342,057.64	1,948,737.05
合计	828,150,045.54	142,661,247.28	169,686,760.35	90,260,882.16

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	804,831.90	409,852.13
教育费附加	482,257.29	245,177.25
资源税		
房产税	306,876.06	370,388.93
土地使用税	322,075.98	322,075.98
车船使用税		
印花税	247,272.30	
地方教育费附加	321,504.85	163,451.51
其他		44,673.95
合计	2,484,818.38	1,555,619.75

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,644,220.71	5,771,534.81
出口及运输费用	15,930,426.49	5,438,785.46
市场宣传推广费	12,575,525.99	1,191,562.81
折旧	233,647.52	173,654.07
服务费	766,520.86	147,065.95
样品	255,522.01	161,379.16
其他	442,456.01	222,069.83
合计	36,848,319.59	13,106,052.09

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,814,226.24	4,717,557.41
注册费	482,836.35	1,983,868.13
房租及物业费	1,089,357.39	693,449.26
办公费	1,126,281.25	901,803.21
咨询费	714,747.53	955,458.72
长期待摊摊销	609,864.37	942,852.31

业务招待费	300,150.47	403,709.33
专利费		71,766.95
水电费	159,184.48	156,959.21
无形资产摊销	255,431.15	178,132.86
差旅费	256,434.56	93,817.27
折旧费	362,133.88	210,837.59
其他	1,959,529.14	1,501,469.84
合计	13,130,176.81	12,811,682.09

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	16,417,032.40	6,754,361.75
原材料	6,095,157.28	4,252,795.23
折旧摊销	378,919.68	271,397.73
其他费用	3,810,121.16	3,690,148.60
合计	26,701,230.52	14,968,703.31

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	44,635.32	1,136,177.83
利息收入	-1,083,374.25	-236,580.97
汇兑损益	-1,294,422.85	-97,397.33
手续费	535,085.14	496,301.29
合计	-1,798,076.64	1,298,500.82

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	249,731.92	249,471.48
与收益相关政府补助	2,812,100.00	3,895,826.22
合计	3,061,831.92	4,145,297.70

其他说明：
无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	4,608,949.19	
合计	4,608,949.19	

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	17,434.81	41,003.85
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-9,054,484.25	-1,375,885.50
合计	-9,037,049.44	-1,334,881.65

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-987,253.91	-1,177,332.29
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-987,253.91	-1,177,332.29

其他说明：

无

73、 资产处置收益

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	613,936.22	276,422.89	613,936.22
其他	77,300.85	51,058.55	77,300.85
合计	691,237.07	327,481.44	691,237.07

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

关于拨付 2017 年度第二批安吉县失业保险支持企业稳定岗位补贴的通知（安人社发[2019]4 号）		50,134.60	与收益相关
关于下达安吉县 2018 年中央外经贸发展专项资金中小外贸企业拓市场项目资金的通知（安商务[2018]72 号）		9,387.00	与收益相关
关于组织开展 2018 年度安全生产社会化服务项目“以奖代补”资金统计上报工作的通知（安委办[2018]82 号）		6,000.00	与收益相关
关于开展 2018 年度安吉县规模工业企业人才工作目标考核的通知（安人社发[2018]88 号）		10,000.00	与收益相关
安吉县人民政府关于进一步加快“双金”“双高”企业培育的若干意见（安财企[2019]30 号、安政发[2017]41 号）		70,901.29	与收益相关
安吉县人才引育补贴实施办法（安政办发【2018】82 号）	5,000.00	30,000.00	与收益相关
海外工程师资金补助		100,000.00	与收益相关
关于加快落实失业保险稳岗返还政策有关工作的通知宁人社函〔2020〕11 号	2,124.96		与收益相关
安吉县人力资源和社会保障局　安吉县财政局关于印发《安吉县失业保险支持企业稳定岗位的实施办法》的通知 （安人社发【2015】69 号	133,011.26		与收益相关
关于在疫情防控期间支持企业开展线上职业技能培训工作的通知（安人社发【2020】11 号	372,000.00		与收益相关
安吉县人民政府办公室关于印发安吉县企业复工复产补助奖励配套实施细则的通知（安政办发【2020】2 号	101,800.00		与收益相关
合计	613,936.22	276,422.89	

其他说明：
□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	101,272.02	50,000.00	101,272.02
其他	41,883.99	3,328.25	41,883.99
合计	143,156.01	53,328.25	143,156.01

其他说明：
无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	122,139,379.97	5,630,861.85
递延所得税费用	-40,085,557.18	781,042.52
合计	82,053,822.79	6,411,904.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	606,316,888.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	90,947,533.26
子公司适用不同税率的影响	434,894.43
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,312,182.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,238,522.96
研发费用加计扣除的影响	-1,543,854.78
其他	-11,335,455.32
所得税费用	82,053,822.79

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,426,036.22	4,172,249.11
往来款	1,125,444.98	672,725.96
利息收入	1,083,374.25	236,580.97
其他	77,300.85	51,058.55
合计	5,712,156.30	5,132,614.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出口及运输费用	15,930,426.49	5,438,785.46
研发费用	9,905,278.44	7,903,530.54
注册费	465,769.11	2,138,027.46
市场宣传推广费	2,151,551.43	1,191,562.81
房租及物业费	1,089,357.39	693,449.26
办公费	1,126,281.25	901,388.67
咨询费	714,747.53	955,458.72
手续费	535,085.14	496,301.29
业务招待费	300,150.47	403,709.33
往来款	1,940,831.12	989,640.92
专利费		71,766.95
水电费	159,184.48	156,959.21
服务费	766,520.86	147,065.95
差旅费	256,434.56	93,817.27
样品费	255,522.01	161,379.16
其他	2,562,208.40	1,339,195.07
合计	38,159,348.68	23,082,038.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介及发行费	22,931,584.41	2,400,000.00
合计	22,931,584.41	2,400,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	524,263,065.63	31,180,652.71
加：资产减值准备	987,253.91	1,177,332.29
信用减值损失	9,037,049.44	1,334,881.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,247,022.10	2,851,430.47
使用权资产摊销		
无形资产摊销	255,431.15	178,547.40
长期待摊费用摊销	875,405.33	1,255,946.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,066,573.94	1,732,195.27
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,608,949.19	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-40,085,557.18	781,042.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-151,004,778.80	2,985,058.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-216,208,570.10	-21,007,478.81
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	242,617,622.85	-19,556,765.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	367,308,421.20	2,912,842.65
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	398,257,722.55	66,574,212.91
减：现金的期初余额	85,346,682.22	102,232,844.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	312,911,040.33	-35,658,632.01

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	398,257,722.55	85,346,682.22
其中：库存现金	64,362.71	70,501.14
可随时用于支付的银行存款	398,193,359.84	85,276,181.08
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	398,257,722.55	85,346,682.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	278,152.72	保证金
应收票据		
存货		
固定资产	14,627,164.95	抵押
无形资产		
在建工程	8,369,310.07	抵押
合计	23,274,627.74	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	441,414,236.93
其中：美元	62,236,588.77	7.0795	440,603,930.20
欧元	50,165.74	7.9610	399,369.46
加拿大元	79,265.72	5.1843	410,937.27
应收账款	-	-	1,134,992,224.36
其中：美元	160,320,958.31	7.0795	1,134,992,224.36
欧元			
加拿大元			
长期借款	–	–	
其中：美元			
欧元			
加拿大元			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
美国衡健生物科技有限公司	美国	美元	业务收支以美元结算

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施补助款	9,979,860.00	递延收益/其他收益	249,731.92
关于印发《浙江海外高层次人才创新园项目补助资金拨付细则（试行）》的通知 （杭科【2014】98 号）	893,700.00	其他收益	893,700.00
关于征集2018年第四批未来科技城专利申请补助奖励的通知	2,000.00	其他收益	2,000.00
关于下达余杭区新型冠状病毒感染的肺炎防治技术研究项目及补助资金的通知 余科【2020】11号	200,000.00	其他收益	200,000.00

关于国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项新冠肺炎应急项目中央财政资金拨付的通知	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
安财企【2020】129 号《关于下达 2020 年第一批科技专项经费的通知》	100,000.00	其他收益	100,000.00
关于加快落实失业保险稳岗返还政策有关工作的通知 宁人社函〔2020〕11 号	2,124.96	营业外收入	2,124.96
青岛市城阳区科学技术局 关于申报高企奖励和研发费奖励的通知	116,400.00	其他收益	116,400.00
安吉县人力资源和社会保障局 安吉县财政局关于印发《安吉县失业保险支持企业稳定岗位的实施办法》的通知 （安人社发【2015】69 号	133,011.26	营业外收入	133,011.26
关于在疫情防控期间支持企业开展线上职业技能培训工作的通知 （安人社发【2020】11 号	372,000.00	营业外收入	372,000.00
安吉县人才引育补贴实施办法（安政办发【2018】82 号）	5,000.00	营业外收入	5,000.00
安吉县人民政府办公室关于印发安吉县企业复工复产补助奖励配套实施细则的通知（安政办发【2020】2 号	101,800.00	营业外收入	101,800.00
关于印发《余杭区发展众创空间推进大众创新创业政策实施细则》的通知（余科[2016]57 号）	500,000.00	其他收益	500,000.00
合计	13,405,896.22		3,675,768.14

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、 其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
美国衡健	美国	美国	研发、销售	100		收购
上海道格仕	上海	上海	贸易	100		收购
杭州丹威	杭州	杭州	研发、生产、销售	60		设立
青岛汉德森	青岛	青岛	研发、生产、销售	70		设立
南京长健	南京	南京	研发、生产、销售	70		设立
加拿大衡通	加拿大	加拿大	研发、生产、销售		100	设立
杭州深度	杭州	杭州	研发、生产、销售	60		设立
杭州万子健	杭州	杭州	贸易	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州丹威	40.00	1,533,665.43		1,862,721.63
青岛汉德森	30.00	146,733.45		1,253,788.39
南京长健	30.00	-268,799.46		70,378.49

杭州深度	40.00	-1,095,333.64		-472,404.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州丹威	13,521,564.53	4,658,304.18	18,179,868.71	13,523,064.63		13,523,064.63	2,782,127.85	4,652,716.75	7,434,844.60	6,612,204.09		6,612,204.09
青岛汉德森	5,819,166.13	959,916.11	6,779,082.24	2,599,787.60		2,599,787.60	5,169,435.98	1,146,205.47	6,315,641.45	2,625,458.31		2,625,458.31
南京长健	2,957,162.49	2,214,898.90	5,172,061.39	4,937,466.44		4,937,466.44	1,588,449.10	2,346,330.52	3,934,779.62	2,804,186.48		2,804,186.48
杭州深度	2,215,368.82	739,710.41	2,955,079.23	4,136,090.37		4,136,090.37	955,295.93	669,657.17	1,624,953.10	67,630.11		67,630.11

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州丹威	8,813,015.48	3,834,163.57	3,834,163.57	1,750,216.97		-2,650,575.16	-2,650,575.16	-2,009,081.04
青岛汉德森	1,501,837.55	489,111.50	489,111.50	-1,688,893.03	357,946.27	-1,046,887.53	-1,046,887.53	-229,575.80
南京长健	506,617.24	-895,998.19	-895,998.19	-681,753.64	584,431.46	-949,944.39	-949,944.39	-681,811.62
杭州深度	83,167.85	-2,738,334.13	-2,738,334.13	-3,193,455.42	848,978.83	-936,901.16	-936,901.16	-861,942.17

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

（一） 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二） 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司报告期内各期末银行借款均为固定利率借款，面对的利率风险较小。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货

币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	440,603,930.20	810,306.73	441,414,236.93	51,074,798.36	1,961,789.42	53,036,587.78
应收账款	1,134,992,224.36		1,134,992,224.36	78,868,789.31		78,868,789.31
长期借款				6,568,294.26		6,568,294.26
合计	1,575,596,154.56	810,306.73	1,576,406,461.29	136,511,881.93	1,961,789.42	138,473,671.35

（三） 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
应付账款	92,542,512.04			92,542,512.04
合计	92,542,512.04			92,542,512.04

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

□适用 √不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
福浪莱贸易	安吉县递铺镇范潭工业园区	竹木家具、工艺品、装饰材料销售	2,100	19.50	19.50
方氏控股	5213 Maple Street Bellaire TX，USA	从事投资活动	-	18.75	18.75
安吉涌威	浙江省湖州市安吉县递铺镇范潭工业园区7幢	实业投资	3,000	10.31	10.31

本企业的母公司情况的说明

福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系。因此，福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威为公司的控股股东。

本企业最终控制方是方效良、方剑秋及方炳良

其他说明：

公司实际控制人为方效良、方剑秋及方炳良。公司实际控制人通过 Fangs Holdings LLC 间接持有公司 18.75%的股权、通过安吉福浪莱进出口贸易有限公司间接持有公司 19.50%的股权，通过安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司 8.66%的股权，累计间接持有公司 46.91%的股权，形成对公司的控制。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

□适用 √不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
美国衡健	2,650,000.00	2019 年 7 月 1 日	2026 年 6 月 30 日	否

本公司作为被担保方
□适用 √不适用
关联担保情况说明
√适用 □不适用

2019 年 7 月 1 日，美国衡健、东方生物、方剑秋和方炳良与 American First National Bank 签署《建设贷款合同》等相关文件，由美国衡健向 American First National Bank 借款 265.00 万美元，贷款期限 7 年，美国衡健以其所有的不动产及其关联的所有权益（包括基于不动产产生的租金等）为上述贷款合同下的债务提供抵押担保，东方生物、方剑秋和方炳良对该次贷款的本金、利息及可能产生的滞纳金承担法律允许范围内的连带责任。截止 2020 年 6 月 30 日，美国衡健用于抵押担保的不动产中固定资产原值为 15,604,143.24 元，净值为 14,627,164.95 元，在建工程价值为 8,369,310.07 元，截至 2020 年 6 月 30 日，该合同下暂无借款。

(5). 关联方资金拆借
□适用 √不适用
(6). 关联方资产转让、债务重组情况
□适用 √不适用
(7). 关键管理人员报酬
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	194.97	160.79

(8). 其他关联交易
□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项
(1). 应收项目
□适用 √不适用
(2). 应付项目
□适用 √不适用
7、 关联方承诺
√适用 □不适用
详见《招股说明书》

8、 其他
□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

如九、（四）、4 所述，截止 2020 年 6 月 30 日，美国衡健用于抵押担保的不动产中固定资产原值为 15,604,143.24 元，净值为 14,627,164.95 元，在建工程价值为 8,369,310.07 元，取得的借款本金金额为 0 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

截止 2020 年 6 月 30 日，公司固定资产有原值 1,656,565.74 元、净值为 1,169,795.95 元的房屋建筑物尚未办妥权证。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	566,579,324.95
1 年以内小计	566,579,324.95
1 至 2 年	711,833.01
2 至 3 年	1,069,733.71
3 年以上	443,093.26
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	568,803,984.93

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	568,803,984.93	100.00	29,164,162.92	5.13	539,639,822.01	118,837,212.35	100.00	6,449,258.47	5.43	112,387,953.88
其中：										
账龄组合	568,803,984.93	100.00	29,164,162.92	5.13	539,639,822.01	118,837,212.35	100.00	6,449,258.47	5.43	112,387,953.88
合计	568,803,984.93	/	29,164,162.92	/	539,639,822.01	118,837,212.35	/	6,449,258.47	/	112,387,953.88

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	566,579,324.95	28,328,966.25	5.00
1 至 2 年	711,833.01	71,183.30	10.00
2 至 3 年	1,069,733.71	320,920.11	30.00
3 年以上	443,093.26	443,093.26	100.00
合计	568,803,984.93	29,164,162.92	

按组合计提坏账的确认标准及说明：
□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	6,449,258.47	22,694,904.45	20,000.00			29,164,162.92
合计	6,449,258.47	22,694,904.45	20,000.00			29,164,162.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	441,290,944.98	77.58	22,064,547.25
第二名	24,610,134.88	4.33	1,230,506.74
第三名	14,920,725.88	2.62	746,036.29
第四名	12,095,724.33	2.13	604,786.22
第五名	8,240,297.93	1.45	412,014.90
合计	501,157,828.00	88.11	25,057,891.40

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,809,473.99	10,773,375.02
合计	17,809,473.99	10,773,375.02

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	17,953,130.52
1 年以内小计	17,953,130.52
1 至 2 年	

2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	17,953,130.52

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	1,074,581.27	2,638,680.88
合并关联方往来	15,080,000.00	7,500,000.00
押金	290,221.43	190,221.43
其他	1,508,327.82	616,755.61
合计	17,953,130.52	10,945,657.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	172,282.90			172,282.90
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	28,626.37			28,626.37
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	143,656.53			143,656.53

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	172,282.90		28,626.37			143,656.53
合计	172,282.90		28,626.37			143,656.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州丹威生物科技有限公司	合并关联方往来	7,000,000.00	1 年以内	38.99	
南京长健生物科技有限公司	合并关联方往来	3,580,000.00	1 年以内	19.94	
杭州深度生物科技有限公司	合并关联方往来	3,500,000.00	1 年以内	19.50	
应收出口退税	应收出口退税	1,074,581.27	1 年以内	5.99	53,729.06
青岛汉德森生物科技有限公司	合并关联方往来	1,000,000.00	1 年以内	5.57	
合计	/	16,154,581.27	/	89.99	53,729.06

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	45,558,815.57	10,147,629.04	35,411,186.53	43,558,815.57	10,147,629.04	33,411,186.53
对联营、合营企业投资						
合计	45,558,815.57	10,147,629.04	35,411,186.53	43,558,815.57	10,147,629.04	33,411,186.53

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
美国衡健	20,919,205.00			20,919,205.00		10,147,629.04
上海道格仕	4,694,610.57	2,000,000.00		6,694,610.57		
杭州丹威	7,500,000.00			7,500,000.00		
青岛汉德森	3,545,000.00			3,545,000.00		
南京长健	3,500,000.00			3,500,000.00		
杭州深度	2,400,000.00			2,400,000.00		
杭州万子健	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	43,558,815.57	2,000,000.00		45,558,815.57		10,147,629.04

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,015,674,916.31	159,311,698.20	139,427,043.65	84,792,901.99
其他业务	10,010,219.92	1,972,751.86	2,182,373.13	1,840,578.40
合计	1,025,685,136.23	161,284,450.06	141,609,416.78	86,633,480.39

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	4,608,949.19	
合计	4,608,949.19	

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	3,675,768.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,608,949.19	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,855.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-978,670.85	
少数股东权益影响额	-674,893.86	
合计	6,565,297.46	

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

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	54.08	4.37	4.37

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	51.52	4.31	4.31

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

董事长：方效良

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 7 日

修订信息

□适用 √不适用