

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

2022 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性、准确性、完整性，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“第三节 管理层讨论与分析”之“五、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、公司负责人方剑秋、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、董事会决议通过的本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、经营计划、发展战略等前瞻性陈述，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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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	指 浙江东方基因生物制品股份有限公司
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
爱可生物	指 ACCUBIO LIMITED，中文名称为爱可生物有限公司，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
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
杭州衡方	指 杭州衡方生物医药科技有限公司，系公司全资子公司
绍兴金篆	指 绍兴金篆生物技术有限公司，系公司控股子公司
湖州伟乐	指 湖州伟乐医疗科技有限公司，系公司控股子公司
浙江伟达	指 浙江伟达生命科技有限公司，系公司全资子公司
浙江明升	指 浙江明升服装有限公司，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
上海万子健生物	指 上海万子健生物科技有限公司，系公司全资子公司
上海万子健实验室	指 上海万子健医学检验实验室有限公司，系公司全资子公司
上海万子健检测	指 万子健检测技术（上海）有限公司，系公司全资子公司
上海衡方	指 上海衡方生物科技有限公司，系公司全资子公司
上海安泰吉	指 安泰吉（上海）生命科学有限公司，系公司全资子公司
以康二期	指 上海以康二期股权投资合伙企业（有限合伙），系公司参与认购的私募基金
北京首医	指 北京首医临床医学科技有限公司，系公司全资子公司
北京研究院	指 东方基因（北京）医学研究有限公司，系公司全资子公司
北京新兴四囊	指 北京新兴四囊生物技术有限公司，系公司控股子公司
北京万子健检测	指 万子健检测技术（北京）有限公司，系公司控股子公司
北京汉同	指 北京汉同生物科技有限公司，系公司控股子公司
深圳衡康	指 深圳衡康生物科技有限公司，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
南京长瑞	指 南京长瑞生物科技有限公司，系公司全资子公司
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
青岛灏德森	指 灏德森（青岛）生物科技有限公司，系公司全资子公司
海南启康	指 海南启康投资有限公司，系公司控股子公司
海南启悟	指 海南启悟私募基金管理有限公司，系海南启康全资子公司
海南万子健实验室	指 海南万子健医学检验实验室有限公司，系公司全资子公司
山东东方基因	指 山东东方基因科技有限公司，系公司全资子公司
山东万子健生物	指 万子健生物科技（山东）有限公司，系公司控股子公司
成都东方基因	指 成都东方基因生物制品有限公司，系公司全资子公司
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）
上海涌创	指 上海涌创铎兴投资合伙企业（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）
医疗器械	指	直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件
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
免疫诊断	指	以免疫学为基础，利用抗原与抗体互相结合的特异性反应来进行定性或者定量的诊断方法
分子诊断	指	应用分子生物学方法检测患者体内遗传物质的结构或表达水平的变化而做出诊断的技术，主要是指编码与疾病相关的各种结构蛋白、酶、抗原抗体、免疫活性分子基因的检测
生化诊断	指	有酶反应参与、或者抗原抗体反应参与，主要用于测定酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类等生物化学指标、机体功能指标或蛋白的诊断方法
胶体金	指	氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，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。由于静电作用而形成稳定的胶体状态，故称胶体金
酶联免疫法	指	即酶联免疫吸附测定法 (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay, ELISA)，在测定时把受检标本和酶标抗原或抗体与固相载体表面的抗原或抗体起反应加入酶反应的底物后，底物被酶催化变为有色产物，产物的量与标本中受检物质的量直接相关，根据颜色反应的深浅来进行定性或定量分析
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
引物	指	一小段单链 DNA 或 RNA，作为 DNA 复制的起始点，在核酸合成反应时，作为每个多核苷酸链进行延伸的出发点而起作用的多核苷酸链，包括自然界生物中的 DNA 复制引物 (RNA 引物) 和聚合酶链式反应 (PCR) 中人工合成的引物
探针	指	一小段单链 DNA 或 RNA 片段，用于检测与其互补的核酸序列。双链 DNA 加热变性成为单链，后用放射性同位素、荧光染料或者酶标记成为探针
灵敏度	指	用来衡量某种试验检测出有病者的能力，是将实际有病的人正确地判定为真阳性的比例
特异性	指	是衡量试验正确地判定无病者的能力，是将实际无病的人正确地判定为真阴性的比例
新冠抗体检测试剂	指	新型冠状病毒 (2019-nCoV) IgM/IgG 抗体检测试剂盒 (胶体金法)
新冠抗原检测试剂	指	新型冠状病毒抗原快速检测试纸 (胶体金法)
CE 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
FDA	指	美国食品药品监督管理局 (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
FDA (510K)	指	上市前通告，上市前向美国 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

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
MDL	指	加拿大医疗器械许可 (Medical Devices License) 的缩写
WHO	指	World Health Organization, 世界卫生组织
A 股	指	在中国境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和交易的普通股股票
保荐机构、光大证券	指	光大证券股份有限公司
律师	指	国浩律师 (杭州) 事务所
会计师、审计机构	指	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元 (万元)	指	人民币元 (人民币万元)
证监会	指	中国证券监督管理委员会
药监局	指	国家药品监督管理局

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	方剑秋
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
公司注册地址的历史变更情况	变更前注册地址：浙江省安吉经济开发区健康医药产业园
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
登载半年度报告的网站地址	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

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	7,111,240,797.50	6,381,982,171.14	11.43
归属于上市公司股东的净利润	2,741,645,521.81	3,394,249,693.62	-19.23
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	2,765,693,913.22	3,391,251,322.50	-18.45
经营活动产生的现金流量净额	2,333,143,743.37	1,685,265,519.70	38.44
	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	8,883,701,416.83	6,857,173,515.60	29.55
总资产	11,746,715,365.09	8,976,971,218.27	30.85

(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)	16.32	28.29	-42.31
稀释每股收益(元/股)	16.32	28.29	-42.31
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	16.46	28.26	-41.76
加权平均净资产收益率(%)	33.27	83.64	-50.37
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	33.56	86.58	-53.02
研发投入占营业收入的比例(%)	4.89	3.07	1.82

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 11.43%，经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 38.44%，主要原因为：本报告期继续受全球新冠肺炎疫情影响，公司新冠抗原自测试剂等销量继续大幅度增加，且回款相对较好，另外常规业务保持基本稳定。

2、本报告期，归母净利润、归母扣非净利润比上年同期分别下降 19.23%、18.45%，主要原因为：本报告期新冠检测产品单位售价出现较大幅度下调所致。

3、本报告期，基本/稀释每股收益、扣非后基本每股收益分别比上年同期下降 42.31%、41.76%，主要原因为：本报告期净利润同比下降，加上本报告期实施 2021 年度公积金转增股本使得公司总股本增加所致。

4、本报告期末，归母净资产、总资产分别比上年度末增长 29.55%、30.85%，主要原因为：本报告期公司净利润增加，促使公司整体资产规模进一步增加。

5、本报告期加权平均净资产收益率、扣非后加权平均净资产收益率分别比上年同期下降 50.37%、53.02%，主要原因为：本报告期净利润下降且加权平均净资产增加所致。

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	379.36	
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	9,903,609.72	
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		
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	-10,171,549.34	
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	-23,850,822.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	-1,457,068.87	
少数股东权益影响额(税后)	1,387,077.40	
合计	-24,048,391.41	

将《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项目的情况说明

□适用 √不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所处行业情况说明

根据 Evaluate MedTech、Grand View Research、The Dark Intelligence Group (TDIG) 研究统计、《中国医疗器械上市公司体外诊断 (IVD) 发展白皮书》、《中国医疗器械蓝皮书》、《健康界 V 创新系列报告-体外诊断行业发展研究报告 2021》等相关报告：

1、公司所处的行业及概况

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”; 根据《国民经济行业分类》(GB/T4754—2017), 属于专用设备制造业 (C35) 中的医疗仪器设备及器械制造行业 (分类代码 C358)。

体外诊断, 即 IVD (In Vitro Diagnostic), 是指在人体之外, 通过对人体样本 (包括各种体液、细胞、组织样本等) 进行检测而获取临床诊断信息, 进而判断疾病或机体功能的产品和服务, 临床应用贯穿了疾病预防、初步诊断、治疗方案选择、疗效评价、体检等疾病防治的全过程, 为医生治疗方案及用药提供重要参考指标, 体外诊断能够影响 60% 的临床治疗方案, 临床上超过 80% 的疾病判断都是依靠其来做出判断的, 故体外诊断是现代检验医学的重要构成部分。

体外诊断产品主要由诊断设备 (仪器) 和诊断试剂构成, 而诊断试剂在体外诊断行业中占主导地位, 约占整个体外诊断行业总产值的 70%。

体外诊断按照方法学, 分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断三大主要领域, 以上领域在全球体外诊断市场份额中占比 50% 以上, 2019 年全球 IVD 细分领域中 POCT 占比最高, 达 29%; 在我国则占据 70% 以上的市场份额, POCT 约占 12% 的市场份额。

体外诊断产业链分为上、中、下游: 上游主要包括电子元器件、诊断酶、抗原、抗体、精细化学品等原材料, 其中抗原、抗体、诊断酶等生物原料占整个 IVD 产值的 10% 左右, 是核心技术壁垒, 部分原料仍依赖进口; 中游包括诊断设备和诊断试剂, 检测试剂产业已比较成熟, 高端诊断设备主要被外资垄断; 下游主要由医院检验科及疾控中心 (占比约 89%)、家用 OTC (占比约 6%)、体检市场 (占比约 4%)、ICL 第三方独立实验室 (占比约 1%)。

2、行业的发展情况及未来发展趋势

(1) 全球体外诊断行业

① 市场规模

全球体外诊断市场规模持续增长, 免疫诊断成为最重要细分领域。

从市场规模来看, 近年来全球体外诊断市场增速稳定, 2015-2019 年全球体外诊断市场规模年复合增速为 5.4%。根据市场研究机构 Grand View Research 统计显示, 2019 年全球体外诊断市场规模 725 亿美元, 较 2018 年同比增长 5.2%。2020 年因受新冠肺炎疫情影响, 全球体外诊断市场规模约 834 亿美元, 同比增长 15.0%。一方面, 随着体外诊断技术不断改进, 新技术不断出现直接推动体外诊断行业发展, 另一方面, 全球人口基数持续增长, 各种传染病、慢性病高发成为体外诊断市场未来规模继续保持增长的主要驱动力。预测全球体外诊断市场将以 6% 左右的年复合增速增长, 2021 年全球体外诊断市场规模将达 884.0 亿美元。



图 1：2015-2024 年全球体外诊断行业市场规模预测（单位：亿美元）

数据来源：Evaluate MedTech、健康界研究院分析

从细分市场来看，近年来临床生化 and 免疫诊断产品占比逐渐下降。根据统计数据显示，2020 年全球体外诊断市场中，POCT 领域类产品市场占比最大（29%），微生物诊断、免疫诊断、生化诊断、分子诊断类产品市场分别占比 18%、15%、8%和 8%。

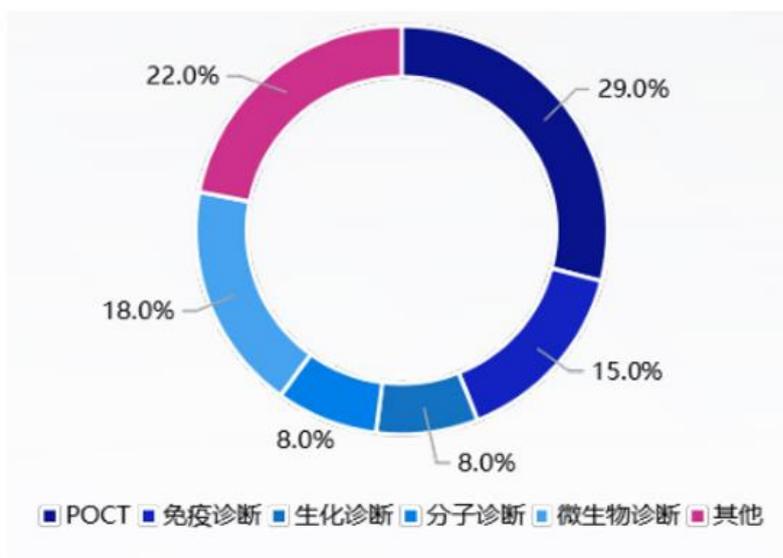


图 2：全球体外诊断细分市场占比

数据来源：Evaluate MedTech、健康界研究院分析

②区域分布

美国、西欧、日本等发达经济体占据 7 成体外诊断市场。从区域市场分布看，全球体外诊断需求市场主要分布在北美、欧洲、日本等发达经济体国家，其中北美市场占比 44%，西欧占比 21%，日本占比 9%，合计占全球体外诊断市场的 74%。发达国家因医疗服务已相对完善，其体外诊断市场已进入相对稳定的成熟阶段，呈现增长放缓、平稳发展态势。而以中国、印度、拉美等为代表的新兴市场目前市场份额占比相对较小，但由于人口基数大、经济增速快以及老龄化程度不断提高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，处于高速成长期。新兴市场正成为全球体外诊断市场发展最快的区域。

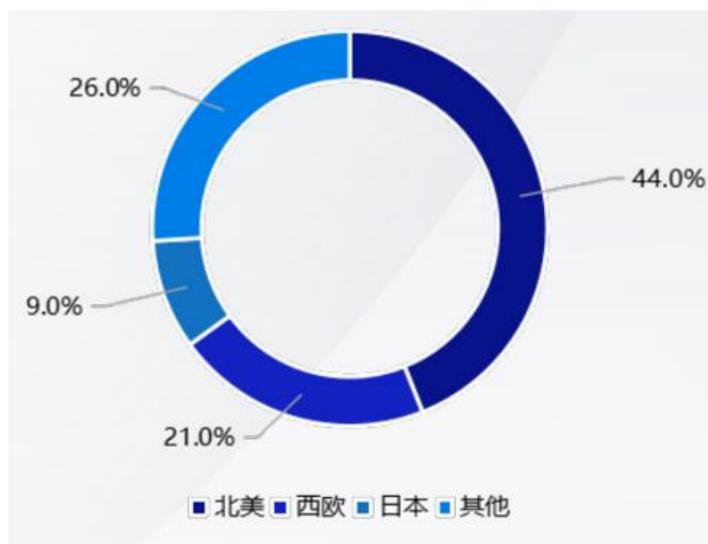


图3：2020 年全球体外诊断市场区域分布

资料来源：Grand View Research、健康界研究院分析

③竞争格局

体外诊断市场集中度不断提高，全球前十大体外诊断企业市场占比 80%。据 The DarkIntelligence Group (TDIG) 研究显示，2020 年全球前 10 家体外诊断公司创造了全球 IVD 总销售额的 80.3%。其中，罗氏、赛默飞、雅培和 BD (Becton, Dickinson and Company) 体外诊断类收入分别为 15.3 亿美元、12.2 亿美元、10.8 亿美元和 4.7 亿美元，分别占全球体外诊断类收入的 20.6%、16.5%、14.6% 和 6.3%，这四家企业诊断类收入合计占比达 58.0%。

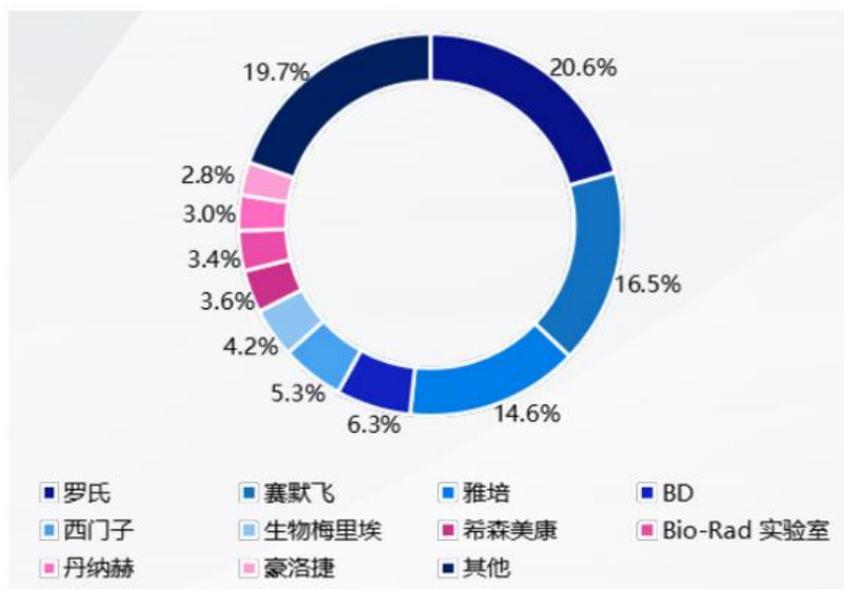


图4：2020 年全球体外诊断市场竞争格局

资料来源：The Dark Intelligence Group (TDIG)、健康界研究院分析

(2) 中国体外诊断行业

中国体外诊断行业起步于上世纪 70 年代末，历经了产业萌芽、国产起步、无序竞争、行业整顿、快速成长阶段，现已进入创新与整合期，涌现了一批实力较强的本土企业，初步形成了以长三角、珠三角及北京为重点集聚区域的产业发展格局，化学发光、分子诊断技术等方面取得了突破进展，实现国产化替代。

① 发展阶段

中国体外诊断行业从各细分行业发展阶段及技术成熟度来看，按照技术导入期、成长期、成熟期和衰退期进行分类如下：

导入期：以液体活检为代表的 IVD 技术目前处于市场快速导入期。液体活检主要利用血液等体液检测肿瘤分子标志物，以实现疾病的分子鉴定，有助于早期诊断、准确预后、个性化治疗以及疾病监测。液体活检的生物标志物主要包括循环肿瘤细胞（CTC）、循环肿瘤 DNA（ctDNA）、细胞外囊泡（EVs，主要是外泌体）、循环无细胞 RNA（cfRNA）、miRNA（和 cfRNA 共同构成了循环肿瘤 RNA，ctRNA）。

成长期：以质谱分析、PCR、基因芯片、基因测序、化学发光、免疫荧光等技术为代表，广泛应用于肿瘤基因、感染性病原体、遗传性疾病等方面，目前整个市场快速增长，基于该类技术的微创新层出不穷。

成熟期：以干化学、胶体金、血液学检查、酶联免疫等技术为代表，无论是产品还是技术已基本达到市场饱和，增长缓慢，产品同质化严重，价格逐渐走低。

衰退期：以放射免疫等技术为代表，放射免疫检测技术是应用较早的一项标记免疫技术，其利用免疫学上的抗体和抗原之间相互反应的高度特异性，与技术的高度灵敏性相结合而形成的一种新兴医学科学技术，目前逐渐被酶联免疫、化学发光等免疫分析技术取代。

从技术创新性来看，目前 IVD 行业正在兴起的颠覆性创新技术主要包括三代测序技术、单分子免疫检测、数字 PCR、流式液相芯片、微流控技术、光激发光化学发光技术、质谱检测技术等 7 类。

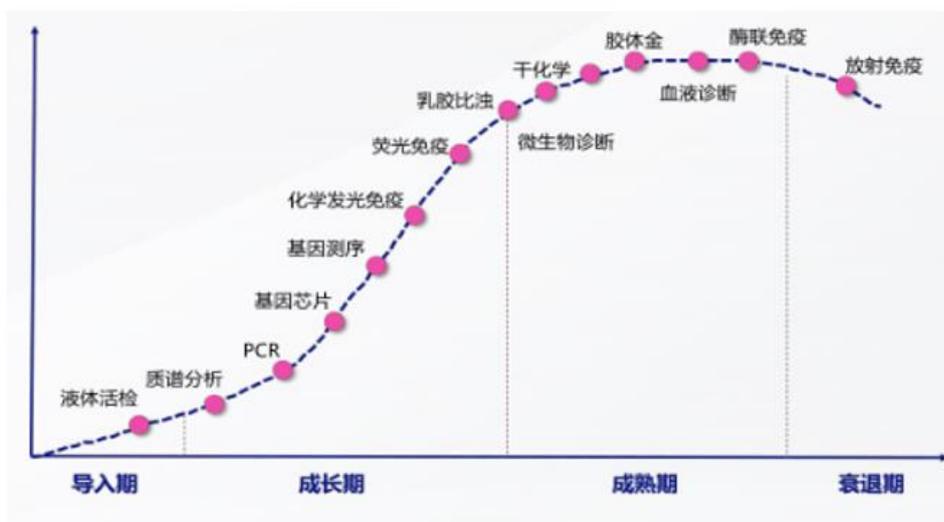


图 5：中国 IVD 产业技术生命周期

资料来源：华夏基石《中国医疗器械上市公司体外诊断（IVD）发展白皮书》

② 国内整体市场规模

2015-2020 年中国体外诊断市场规模年复合增速为 16.9%，2020 年中国体外诊断市场规模达 789 亿元，较 2019 年同比增长 16.4%；预计 2021 年中国体外诊断市场规模超 900 亿元，近 5 年复合增速超 16%，预计 2022 年中国体外诊断市场规模达 1043 亿元，预计未来几年市场规模增速仍将维持在 15.0%左右，到 2030 年中国有望成为全球最大的体外诊断消费国。



图6：2015-2024年中国体外诊断市场规模预测（单位：亿元）

数据来源：中国医疗器械蓝皮书（2021）、健康界研究院分析

③ 国内细分市场规模及增速

中国体外诊断行业从细分市场来看，免疫诊断、生化诊断、分子诊断和即时检验（POCT）市场规模分别占到体外诊断市场的40.7%、20.4%、15.1%和11.8%，累计占比达87.9%。其中，免疫诊断已取代生化诊断成为中国体外诊断最大的细分市场，2020年增幅最大的版块分别是分子诊断和POCT业务，尤其是2020年初爆发并发酵至今的新冠疫情，促使分子诊断和POCT业务快速增长。

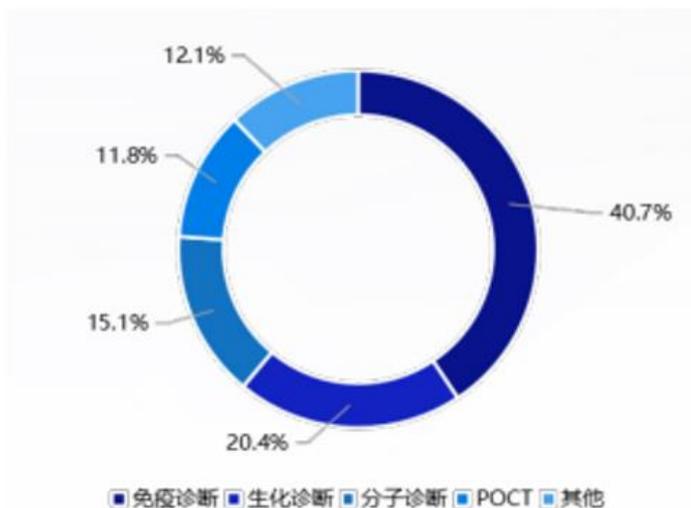


图7：2020年中国体外诊断细分领域市场占比

数据来源：中国医疗器械蓝皮书（2021）、健康界研究院分析

1) 免疫诊断：主要通过抗原抗体结合反应测定人体内物质，在肿瘤诊断、传染性疾病诊断、心脑血管疾病诊断、内分泌功能诊断、自身免疫疾病检测、药物检测及过敏原检测等领域应用广泛，其中使用量最大的是甲功五项、术前八项、肿瘤标志物检测、自免抗体检测和心血管标志物检测。根据技术手段和诊断原理不同，又可分为放射免疫分析、胶体金标记免疫分析、酶联免疫分析、时间分辨荧光免疫分析、化学发光免疫分析五类，其中，化学发光逐渐替代酶联免疫法，成为免疫诊断主流技术。

免疫诊断市场规模约占到体外诊断市场的 40% 以上，国产化率约 25%-30%，是近年来体外诊断领域增速最快领域之一，市场规模年复合增速达 20%。2016-2020 年中国免疫诊断市场年复合增速 20.0%，其中，2020 年免疫诊断市场规模 321 亿元，较 2019 年同比增长 24.4%。未来几年，中国免疫诊断市场规模仍将维持 20% 左右增速，预计 2021 年中国免疫诊断市场规模达 385 亿元。



图 8：2016-2024 年中国免疫诊断市场规模（单位：亿元）
数据来源：中国医疗器械蓝皮书（2021）、健康界研究院分析

2) 生化诊断：约占体外诊断市场的 20%，技术壁垒相对较低，已基本实现进口替代，整体以国产品牌为主，目前国产替代率 60%，已成为我国体外诊断产业中发展最为成熟的细分领域，最常用的体外诊断方法之一，主要针对血常规、尿常规、肝功能、肾功能、胰腺、糖尿病等进行诊断。其中，生化诊断试剂国内企业已打破进口垄断，市场占有率超 7 成；而大型或高端生化诊断仪器主导权仍被外资品牌掌握，国产生化诊断仪器在高端市场占有率不足 10%。

2016-2020 年中国生化诊断试剂市场规模增长迅速，年复合增速 18.9%。其中，2020 年中国生化诊断试剂市场规模 161 亿元，较 2019 年同比增长 24.3%，预测 2024 年中国生化诊断试剂市场规模达 312 亿元。



图 9：2016-2024 年中国生化诊断试剂市场规模（单位：亿元）
数据来源：中国医疗器械蓝皮书（2021）、健康界研究院分析

3) 分子诊断：包括 PCR（聚合酶链式反应）、FISH（荧光原位杂交）、Gene chip（基因芯片）、DNA sequencing（基因测序）、DNA blotting（DNA 印记）、SNP（单核苷酸多态性）等，目前临

床应用最常见的为PCR（聚合酶链式反应），其次是荧光原位杂交和基因芯片技术平台，主要应用于无创产前诊断、肿瘤检测、传染病检测等领域。

中国分子诊断市场起步晚、增速快，正从产业导入期步入成长期。相比生化诊断、免疫诊断等，分子诊断在精准医疗和个性化治疗需求推动下，成为IVD赛道发展最快的细分领域，占体外诊断总体市场约15%。从技术发展看，聚合酶链式反应（PCR）产品目前占据分子诊断主要市场，占比约70%；另外，新一代基因测序（NGS）技术将成为分子诊断行业未来的重要发力方向。

2016-2020年中国分子诊断市场规模年复合增速29.0%，其中，2020年国内分子诊断市场规模119亿元，较2019年同比增长29.3%。预计中国分子诊断市场规模仍将维持29%左右的年均增速，2021年分子诊断市场规模达154亿元。

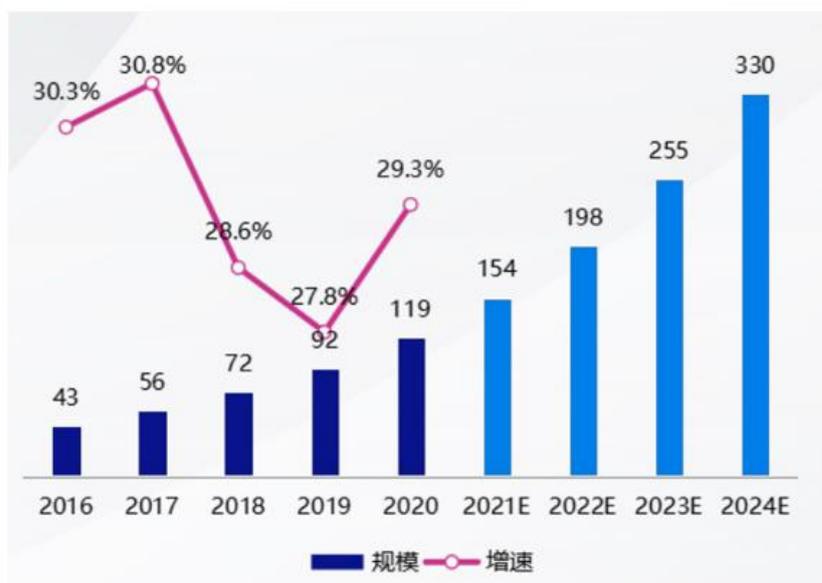


图 10：2016-2024 年中国分子诊断市场规模预测（单位：亿元）

数据来源：体外诊断网、健康界研究院分析

另外，近两年多来全球新冠疫情推动下，新冠核酸检测需求导致PCR仪和核酸提取仪的成倍增长，PCR仪器市场规模从2019年的10亿人民币左右上升到2020年超过30亿人民币，国产份额从2019年的30%上升到2020年的70%以上，且核酸提取仪市场的国产份额超过80%，整体国产仪器的增长尤为突出。随着新冠疫情防控常态化，新冠病毒将成为新的常规检测项目，预计该项目将保持百亿级别的市场规模。

4) POCT即时检测：主要技术包括干化学分析技术、免疫层析技术、化学发光技术、生物传感器技术、生物芯片技术、微流控技术等。POCT应用项目也从最初的血糖检测、妊娠试验，扩展到现在的凝血/溶栓检测、血气和电解质分析、心脏标志物快速诊断、药物滥用筛检、肿瘤标志物检测、毒品/酒精类检测、传染病检测等多个项目，应用范畴涵盖医疗、重大疫情监测、食品卫生安全、军事医学与灾难救援等多个领域。

目前，POCT即时检测约占到中国体外诊断总体市场12%左右，国产替代率在40%左右。得益于2015年以来国家推行分级诊疗，中国POCT行业呈现快速发展态势。2016-2020年中国POCT市场规模年复合增速20.0%，其中，2020年POCT市场规模93.0亿元，较2019年同比增长24.3%。未来几年，中国POCT市场规模仍将维持20%左右增速，预测2021年中国POCT市场规模达111.6亿元。



图 11: 2016-2024 年中国 POCT 市场规模预测 (单位: 亿元)

数据来源: 中国医疗器械蓝皮书 (2021)、健康界研究院分析

另外,近两年多来全球新冠疫情推动下,新冠抗原/抗体检测产品作为POCT即时检测产品的代表,以其便携性和快速检测、避免交叉感染等特点,在全球新冠疫情防控事业中,尤其是欧美发达国家,以及今年上海疫情防控中,发挥了极其重要的作用,并对中国新冠检测试剂出口做出了重大贡献。

④ 未来发展趋势

未来 IVD 行业以下七大创新性技术将成主流:三代测序技术、单分子免疫检测、数字 PCR、流式液相芯片、微流控技术、光激发光化学发光技术、质谱检测技术。

未来基因测序市场潜力巨大:随着全球癌症发病率逐年升高,而中国癌症发病率高居世界之首,未来个体化精准医疗正成为主流,新一代基因测序将成为肿瘤个体化治疗重要组成部分,市场潜力巨大。

未来封闭式系统成未来发展方向:封闭系统的高壁垒、高稳定性、高精度性,以及高毛利率将引导企业逐渐在高端市场布局封闭系统产品,掌握仪器与试剂双重技术的厂家将会在未来竞争中掌握主动权。

未来多元场景将推动体外诊断产业向自动化、小型化、系列化、专科化方向发展:以“中心化、自动化、智能化”诊断需求为主的等级医院及分级诊疗下的区域医疗中心核心检验项目,以“小型化”诊断需求为主的基层医疗机构(乡镇社区医院为主)、急诊科、危重病科核心检验项目,以“系列化、专科化、特殊化”诊断需求为主的专科外包检验项目,都将促进体外诊断产业向自动化、小型化、系列化、专科化方向发展,从而促进体外诊断产品的终端需求。

未来分子诊断与 POCT 融合发展将成为 POCT 领域主流:目前,中国 POCT 需求仍以常规检测为主,血糖检测、心血管检测等基础产品已进入成熟期,不论是海外巨头还是中国成长企业都面临着充分的价格竞争。满足定制化需求和针对新病症新检测事项(如新冠疫情)开发新产品是未来发展关键。从技术角度看,目前 POCT 产品主要应用了生化诊断和免疫诊断技术。未来,随着行业前沿技术发展和医学科学进步,POCT 与分子诊断将进一步融合,使得分子诊断能够拥有即时检测的特点,POCT 能够拥有分子诊断的检测精度。随着微型化生物诊断设备和基于微流控的自动化免疫芯片系统发展,基于功能纳米材料编码微球的液态生物芯片技术未来将朝着更高性能发展结构简单、廉价的检测仪,以实现 POCT 即时检测的方向,最终形成兼具多元检测、高通量、高灵敏度和经济性的 POCT 产品。

未来国产替代将成体外诊断领域主旋律：经过多年发展，国内体外诊断公司已实现内生式增长和部分细分领域技术突破，未来将向高端生化仪器、高端化学发光仪器、全实验室自动化流水线等高壁垒领域发力，国产化替代将成未来发展主旋律。

（二）报告期内公司所从事的主要业务、经营模式

1、公司所从事的主要业务

公司专业从事体外诊断产品的研发、生产与销售，主要由生物原料平台、POCT 即时诊断平台、分子诊断平台、液态生物芯片平台、生化诊断平台、第三方检测平台等构成，基本具备从生物原料、诊断试剂以及诊断设备的完整产业链布局。现已储备上千种产品，主要应用于传染病检测、毒品与食品安全检测、肿瘤标志物检测等领域。公司作为一家出口型企业，市场主要分布在美洲、欧洲等发达国家，今年开始重点战略布局中国市场。另外，公司除了完善技术平台布局以外，正在加快完善从“检测试剂+检测设备提供商”向“生物原料+检测试剂+检测设备提供商”+“第三方独立检测实验室”的全产业链布局。

2、公司主要产品及用途

公司主要产品有：上游的抗原/抗体、引物、探针、微球等生物原料，中游的免疫诊断平台（胶体金、荧光免疫、酶联免疫）、分子诊断平台（PCR 核酸+FISH 荧光原位杂交）、液态生物芯片平台、生化诊断平台相关的诊断试剂以及配套诊断仪器，以及下游第三方独立检测实验室等构成，主要产品及用途如下表：

平台	大类	应用	主要产品
一、生物原料			
生物原料平台	免疫层析 化学发光 ELISA 免疫比浊	传染病检测	»乙肝表面抗原 HBsAg、丙型肝炎 HCV、EB 病毒、戊型肝炎病毒 HEV、艾滋 HIV、梅毒 TP、疟疾 MALA、基孔肯雅病毒 CHIK、登革热 DEGE、新型冠状病毒 COVID-19、流感 FLU、结核 TB、合胞病毒 RSV、肺炎衣原体 CP、肺炎支原体 MP、腺病毒 ADV、轮状病毒 ROTA、幽门螺旋杆菌 H.P、伤寒 Typhoid、人细小病毒感染 B19、肠道病毒 EV71、A 族链球菌感染 DNaseB
		毒品检测	»安非他命 AMP、巴比妥 BAR、丁丙诺啡 BUP、苯二氮卓 BZO、可卡因 COC、美沙酮代谢物 EDDP、美沙酮 MTD、乙基葡萄糖醛酸苷 ETG、芬太尼 FEN、合成大麻素 K2、氯胺酮 KET、亚甲基二氧基甲基安非他命 MDMA、冰毒(甲基安非他命)MET、吗啡 MOP 安眠酮 MQL、阿片类 OPI、羟考酮 OXY、丙氧酚 PPX、苯环己哌啶 PCP、三环抗抑郁药 TCA、大麻 THC、曲马多 TRA、甲卡西酮 MCAT、(1-戊基-1H-咪唑-3-基)(2,2,3,3-四甲基环丙基)甲酮 UR144、佐匹克隆 Zopiclone、可替宁 COT、SOMA-ab、 SOMA-BSA、K3-AB-PINACA-AB、K3-AB-PINACA-BSA、UR-144-AB、UR-144-BSA、PGB 普瑞巴林-ab、PGB 普瑞巴林-BSA、GAB 加巴喷丁-AB、GAB 加巴喷丁-bsa、KRT 卡痛-AB、 KRT 卡痛-BSA
		炎症检测	»C-反应蛋白 CRP、血清淀粉样蛋白 SAA、降钙素原 PCT、白介素-6 IL-6、黏蛋白 MXA
		心脑血管疾病检测	»心肌肌钙蛋白 I cTnI、心肌肌钙蛋白 T cTnT、肌酸激酶同工酶 CK-MB、肌红蛋白 MYO、D 二聚体 D-Dimer、N 末端脑钠肽前体 NT-proBNP、和肽素 CPP、氧化低密度脂蛋白 ox-LDL、中枢神经特异蛋白 S100 β
		肿瘤标志物检测	»糖类抗原 153 CA153、胃泌素释放肽前体 Pro-GRP、细胞角质蛋白 Cy21-1、鳞状上皮细胞癌 SCCA、糖类抗原 125 CA125、糖类抗原 199 CA199 付睾蛋白 4 HE4、铁蛋白 FER、便隐血 FOB、甲胎蛋白 AFP、乳腺珠蛋白 MGBA、胃泌素 17 G17、胃蛋白酶原 PGI、胃蛋白酶原 PGII、血管内皮生长因子 VEGF、前列腺特异性抗原 PSA、癌胚抗原 CEA
		糖代谢检测	»糖化血红蛋白 HbA1c、血红蛋白 HGB、抗谷氨酸脱羧酶 GAD、抗酪氨酸磷酸酶 IA-2 锌转运蛋白 8 ZnT8
		激素检测	»人绒毛膜促性腺激素 HCG、促黄体生成素 LH、孕酮 Prog
		宠物检测	»犬冠状病毒 CCV、犬瘟热 CDV、犬细小 CPV、犬腺病毒 CAV、犬胱抑素 cCys-C、

			犬 C 反应蛋白 cCRP、犬孕酮 cProg、猫瘟 FPV、猫冠状 FCOV、猫杯状 FCV、猫疱疹 FHV、犬/猫弓形虫 TOXO、狂犬病毒 RV、猫血清淀粉样蛋白 fA SAA、猫胱抑素 C fCys-C、非洲猪瘟 ASFV、多克隆抗体 PAB	
		优生检测	»弓形虫 TOXO	
		骨代谢检测	»维生素 D3 VD4、叶酸 FA	
		科研抗体	»鼠抗人 IgG、鼠抗人 IgM、重组蛋白 A/G	
		肝纤维化检测	»III型前胶原 N 端肽 PIIINP	
		多克隆抗体	»多克隆抗体 PAB、羊抗鼠 IgG、羊抗兔 IgG、羊抗鸡 IgY、鸡 IgY、兔 IgG、鼠 IgG 、人 IgG、人 IgM、鼠抗人红细胞单抗、阻断剂、异嗜性抗体、鼠血清、异嗜性抗体阻断剂、IgG 阻断剂、IgM 阻断剂、生物素蛋白标记试剂盒、链霉亲和素、链霉亲和素偶联物鼠、抗人 CD3 单抗、鼠抗 1SL1 单抗	
	分子诊断	酶及酶抗体	»taq 酶、taq 酶抗体复合物、taq 抗体、重组等温 PCR 酶 H1、重组等温 PCR 酶 H2、逆转录酶、热启动酶、UDG 酶、过氧化物酶	
		质控品	»C-反应蛋白 CRP、血清淀粉样蛋白 SAA、降钙素原 PCT、白介素-6 IL-6、和肽素 CPP、氧化低密度脂蛋白 ox-LDL、中枢神经特异蛋白 S100β、胃泌素 17 G17、血管内皮生长因子 VEGF、艾滋 HIV、新型冠状病毒 COVID-19、合胞病毒 RSV、犬 C 反应蛋白 cCRP、猫血清淀粉样蛋白 fA SAA	
二、诊断试剂+诊断设备				
(一) 免疫诊断				
POCT 快速诊断	试剂	胶体金	传染病检测	»呼吸道疾病检测：新冠抗体/抗原/中和抗体/总抗等系列检测试剂，肺炎支原体、肺炎衣原体、甲流/乙流、腺病毒、呼吸道合胞病毒、A 族乙型溶血性链球菌、结核菌、腮腺炎、等病毒检测 »肝肠胃肾疾病检测：甲/乙/丙/戊肝、轮状病毒、肠道病毒 71 型、柯萨奇病毒 A16 型、伤寒、幽门螺旋杆菌、诺如病毒、肠道病毒 71 型、汉坦病毒等检测 »性传播疾病检测：人类免疫缺陷病毒（艾滋）、人类单纯疱疹病毒、梅毒、沙眼衣原体、查革氏等检测 »虫/鼠/动物传播疾病检测：疟疾、登革热、基肯孔尼亚、霍乱、弓形虫病等检测
			毒品检测	»安非他明、巴比妥、丁丙诺啡、苯二氮卓、绿硝西洋、可卡因、可待因、可替宁、美沙酮代谢物、乙基葡萄糖醛酸苷、芬太尼、氯胺酮、卡拉酮、合成大麻、麦角酸二乙基酰胺、摇头丸、亚甲基二氧吡咯戊酮、甲基安非他明、吗啡、苯哌啶醋酸甲酯、安眠酮、甲卡西酮、美沙酮、去甲芬太尼、鸦片、羟考酮、苯环己哌啶、普瑞巴林、丙氧芬、卡里普多、三环类抗抑郁药、四氢大麻酚、曲马多、合成大麻素、唑吡坦、佐匹克隆、6-单乙酰吗啡（6-MAM）等 40 余种毒品检测
			肿瘤标志物检测	»大便隐血、甲胎蛋白、癌胚抗原、转铁蛋白、核基质蛋白、前列腺特异抗原、EB 病毒经检测等
			心肌标志物检测	»心肌肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、C-反应蛋白、降钙素原、D 二聚体等检测
			优生优育检测	»人绒毛膜促性腺激素、促黄体生成素、促卵泡激素、胎儿纤维连接蛋白、胰岛素样生长因子结合蛋白-1、阴道 PH、男性生育能力、人细小病毒 B19、柯萨奇 B 组病毒、弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 II 型、风疹病毒等检测
			宠物检测	»犬腺病毒抗原、犬冠状病毒抗原、犬流感病毒抗原、犬瘟热病毒抗原、犬细小病毒抗原等检测 »猫冠状病毒抗原、猫杯状病毒抗原、猫瘟病毒抗原、猫疱疹病毒抗原等检测 »弓形虫抗体等检测
	仪器	传染病、毒品	»多功能即时诊断分析仪、毒品痕量快速分析仪、毒品卡杯即时联检一体诊断分析仪、毒品唾液即时联检诊断分析仪、新冠抗原电子笔、手掌式新冠抗原检测分析仪、毛发研磨仪等	
荧光定量	试剂	荧光免疫	人医检测	»心肌肌钙蛋白 1、N 末端 B 型利钠肽原、心肌肌钙蛋白 1/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测、降钙素原、全程 C-反应蛋白（超敏 CRP+常规 CRP）等检测

			宠物检测	»犬孕酮、犬 C 反应蛋白、犬冠状病毒抗原、犬瘟热病毒抗原、犬细小病毒抗原等检测 »猫杯状病毒抗原、猫瘟病毒抗原、猫疱疹病毒抗原、猫血清淀粉样蛋白 A 等检测
酶联免疫	试剂	酶联免疫	肝炎检测	»甲/丙/戊肝等检测
			鼻咽癌检测	»EB 病毒
			优生优育检测	»人细小病毒 B19、柯萨奇 B 组病毒等检测
(二) 分子诊断				
分子诊断 (PCR 核酸 +FISH 荧光原位杂交+基因检测)	试剂	PCR	传染病、肿瘤、遗传性疾病等	»新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测、新冠及甲乙流感病毒检测、新型冠状病毒 N501Y 和 HV69-70de1 基因突变检测、新型冠状病毒 K417N 和 E484K 基因突变检测、新型冠状病毒 Delta 变异株检测、新型冠状病毒 Omicron 变异株检测、HIV 核酸定量检测、人乳头瘤病毒 14 (型) 核酸检测试剂、人乳头瘤病毒 (23 型) 基因分型检测试剂盒、HBV 核酸定量检测、HCV 核酸定量检测、HPV4 型/9 型/14 型/18 型 DNA 检测、结核分枝杆菌核酸检测、登革热病毒核酸检测、单纯疱疹病毒 I / II 核酸检测、甲流核酸分型检测、EB 病毒核酸检测、巨细胞病毒核酸检测、NG/CT/UU 核酸检测、A 族链球菌核酸检测、诺如病毒核酸检测、-甲型流感/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸联合检测、腺病毒检测、I 型/III 型副流感病毒及腺病毒核酸联合检测、肺炎支原体核酸检测、猴痘病毒核酸检测、呼吸道合胞病毒核酸检测等
		FISH/基因检测	实体瘤、血液病、染色体检测等	»HER2 基因检测, TOP2A 基因扩增检测, TERC 基因扩增, 膀胱癌细胞染色体及基因异常检测, 慢性淋巴细胞白血病染色体及基因异常检测, 骨髓增生异常综合征染色体及基因异常检测, ABL1 (9q34) 基因断裂, ABL2 (1q25) 基因断裂, CRLF2 基因断裂, BCL2 (18q21) 基因断裂, NTRK1 (1q23) 基因断裂, NTRK2 (9q21) 基因断裂, PD-L1 (9p24) / ABL1 (9q34) 基因扩增, 8 号/20q 基因检测, 11q23.3/11q24.3 基因缺失, ABL1/ABL2/PDGFRB/CRLF2/JAK2 基因断裂, CSF1R (5q32) 基因断裂, ETV6/NTRK3 融合基因, MALT1/IGH 融合基因, MYC (8q24) /BCL6 (3q27) /BCL2 (18q21) 基因断裂, MYC (8q24) 基因扩增, FGFR1/PDGFRB/PDGFRB 基因断裂, NTRK1/NTRK2/NTRK3 基因断裂, ALK (2p23) 基因扩增, IRF4 (6p25) 基因断裂, p53/D13S319 基因缺失, RB1/1q21 基因检测、BRAF (7q34) 基因断裂、ERG (21q22) 基因断裂、NTRK3 (15q25) 基因断裂、PAX3 (2q36) 基因断裂、TP63 (3q28) 基因断裂、USP6 (17p13) 基因断裂、PD-L1 (9p24) 基因断裂、19q13.42 基因扩增、NUT (15q14) 基因断裂、PDGFB (22q13) 基因断裂、19p13.3 基因缺失、11q22.2 基因缺失、EPOR (19p13) 基因断裂、TERT (5p15) 基因断裂、TERC (3q26) /MYC (8q24) 基因扩增、RB1 (13q14) /ATM (11q22) 基因缺失、KMT2A (11q23) 基因缺失、11q23/6p25/6q23 基因缺失、1q 基因扩增、2p 基因缺失、COL1A1/PDGFB 融合基因, ALK 基因断裂, CEL 血液病检测, CLL 血液病检测, EGFR 基因检测, IRF4 基因断裂, MET 基因检测, NHL 血液病检测, Ph-Like 检测, RET 基因断裂, ROS1 基因断裂, SS18 基因断裂, TFE3 基因断裂, 1p/19q 基因检测, TP53 基因检测, ALL 血液病检测, AML 血液病检测, DDIT3 基因断裂等 FISH 产品; 以及原位杂交样本预处理试剂, 荧光原位杂交样品处理试剂盒等
	设备	PCR	传染病、肿瘤、遗传病等	»实时荧光 PCR 检测系列、干式荧光免疫分析仪、核酸提取荧光 PCR 一体机、恒温核酸扩增分析仪、掌式核酸检测仪等
		FISH	实体瘤、血液病、染色体检测等	»全自动玻片处理系统 FAS-1000
(三) 液态生物芯片				
液态生物芯片	生物原料	微球		»荧光纳米微球
	试剂	流式荧光	传染病、肿瘤、心肌、过敏源、自身免疫等	»HPV 29 型核酸基因分型、HPV 18 型核酸基因分型试剂; 5 种肺癌相关生物标志物定量检测; 7 种肿瘤标志物定量检测; 肌钙蛋白 I/CK-MB/肌红蛋白联合定量检测; 自身抗体检测; 蒿属花粉/奶制品/花生/蛋白/尘螨过敏原等配套试剂
	设备			»液态生物芯片分析仪、流式点阵分析仪、荧光检测分析仪

(四)生化诊断产品				
生化诊断	试剂	干式生化	»葡萄糖、潜血、酮体、蛋白质、尿胆原、胆红素、肌酐、微白蛋白、亚硝酸盐、白细胞、比重、PH、抗坏血酸、尿钙等尿检项目	
		其他	肝功能	»肝功能：丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、Y-谷氨酰基转移酶、腺苷脱氨酶（ADA）、总胆红素（/TBIL）、直接胆红素（/DBIL）、总胆汁酸、总蛋白、白蛋白、胆碱酯酶、亮氨酸氨基肽酶（LAP）、谷氨酸脱氢酶（GLDH）、单胺氧化酶等测定
			肾功能	»尿素、肌酐、肌酐（/CREA）、尿酸、胱抑素 C、 β 2-微量球蛋白、视黄醇结合蛋白等测定
			血糖血脂	»血糖：葡萄糖、D-3-羟丁酸、糖化血红蛋白（HbA1c）、糖化血清蛋白（GSP）等测定 »血脂：总胆固醇、胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白 AI/B、脂蛋白（a）、同型半胱氨酸等测定
			心肌酶等	»心肌酶：肌酸激酶、肌酸激酶同工酶 MB、磷酸肌酸激酶同工酶、 α -羟丁酸脱氢酶、乳酸脱氢酶、肌红蛋白、同型半胱氨酸等测定 »胰腺类：脂肪酶、 α -淀粉酶等测定 »离子：钙、镁、铁、锌、铜、二氧化碳、无机磷等测定 »其他：抗链球菌溶血素“O”、类风湿因子、C-反应蛋白、超敏 C-反应蛋白、隐血等测定

3、公司经营模式

公司一贯来坚持“订单为王、研发为帅、注册为先、生产为本、质量之魂”的经营模式和运营方针。公司销售采取经销为主、直销为辅的销售模式，本报告期重点销售产品之新冠系列检测试剂，作为应急防疫物资，公司在“以销定产、以产定购”的大背景下，采取适度备货的方式以备应急所需。公司坚持自主研发为主，与科研院所合作为辅的研发模式，同时建立了首席科学家机制及全球化的研发团队，始终追求全球前沿的科研方向和过硬的技术指标。公司采取自主生产的生产模式，生产过程中公司始终严控产品质量关，稳步提升产能，逐步使用二维码识别标志和结果跟踪，确保产品质量稳定可靠。

(三) 公司所处的行业地位、主要的业绩驱动因素及主要变化情况

1、公司所处的行业地位

2020年2月，公司在上交所科创板上市，恰逢新冠疫情肆虐全球，疫情防控成了这两年全球公共卫生事件的主旋律。公司以技术指标、产品质量为先导，勇于担当新冠疫情突发事件下的社会责任，最终成功“化危为机”，过程中应急并持续升级开发了数十款新冠系列检测试剂，整体开发速度行业领先，尤其是新冠抗原、抗体检测试剂技术指标位居国际细分行业前列，在国际市场上具备市场先发优势，最终通过技术指标、品质可靠、渠道能力、产能保障等核心竞争优势，为公司创造了重大经营业绩。

上市短短2年多时间，公司整体经营业绩指标和资产规模指标比上市当时呈现数十倍的爆发式增长。截至2022年6月底，新冠系列检测试剂累计为公司贡献营业收入接近200亿元，为公司发展积淀了充足的净现金流，突破了公司发展规模瓶颈；同时，公司产品技术影响力、国内外市场渠道能力、品牌影响力、细分行业地位等均得到重大、实质性突破，为公司中长期发展奠定了良好基础。

这两年多来，在取得上述经营业绩的同时，公司在中国A股IVD细分行业的地位得到快速提升，一跃成为细分行业头部企业。其中，2021年度营业收入、净利润和每股收益等经营指标均位居A股IVD细分行业第一，2022年上半年位居细分行业前列。2021年度，公司新冠检测试剂出口收入占整个中国新冠系列检测试剂出口总收入的13.78%，成为中国重要的出口商之一。

2、主要业绩驱动因素及主要变动情况

本报告期，公司主营业务构成未发生重大变化。公司主营业务收入及利润主要来自于POCT即时诊断平台，主要由传染病检测中的新冠系列检测产品贡献，主要受新冠疫情检测需求驱动。

2022 年上半年实现主营业务收入 71.11 亿元，相比上年同期 63.82 亿元，增长 11.43%；实现归母净利润 27.42 亿元，相比上年同期下降 19.21%，主要受：2022 年第一季度，欧洲市场新冠抗原检测需求大幅度增加，加上美国市场新增新冠抗原检测业务且需求旺盛，促使公司 2022 年第一季度经营业绩大幅度增长。2022 年第二季度，国内市场放开新冠抗原检测产品的使用，公司于 3 月 15 日拿到该产品的国内注册证，故第二季度公司以保供国内尤其是上海为主，国内销售业绩取得重大突破；同时欧美市场疫情防控政策趋向常态化，检测需求快速回落，使得出口收入明显下滑，故公司第二季度经营业绩同比出现一定幅度下滑。综上所述，公司 2022 年上半年整体产品销售数量同比大幅度增加，而产品售价出现较大幅度调整，使得 2022 年上半年公司整体营业收入同比增长，而利润水平同比下降。

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

(1) 公司目前拥有的核心技术

公司核心技术以自主研发为主，辅以收购兼并取得，包括 POCT 即时诊断平台（免疫诊断平台、生物原料平台、体外诊断仪器平台、生化诊断平台）、分子诊断平台、液态生物芯片平台。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，对核心技术进行了分类，具体如下：

技术平台		核心技术名称	
生物原料平台	抗原抗体胶体金、酶联、化学发光、分子诊断、临床生化等		基因重组、基因突变、载体构建、蛋白表达、纯化、标记、单克隆、多克隆抗体制备、小分子抗原人工合成、抗原表达纯化、PCR 扩增等
免疫诊断平台	胶体金、荧光免疫、酶联免疫	试剂	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、酶联免疫技术、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、全血样本过滤技术等
		仪器	微型光学检测仪器技术、微型成像检测仪器技术、高频震荡技术、8 字环运动技术等
分子诊断平台	PCR	试剂	单细胞基因测序技术、快速免纯化核酸等温检测技术、快速荧光 PCR 技术、免提取荧光 PCR 技术、矩阵荧光 PCR 技术、荧光扩增-熔解曲线联合检测技术、冻干球工艺技术
		设备	光激发技术、低噪声数字滤波技术、样本处理-荧光 PCR 检测一体化处理技术、超快速等温核酸检测技术、风控式快速荧光 PCR 技术
	FISH	试剂	OliGlow 寡核苷酸 FISH 探针技术，FISH 快速杂交技术
		设备	全自动玻片处理系统
液态生物芯片平台	生物原料	荧光功能微球制备技术、荧光微球编码技术	
	试剂	微球偶联技术	
	设备	液态生物芯片检测仪系统技术、流式荧光技术、高稳定样本流技术、荧光增强光路技术、低噪声数字滤波技术、自动聚类分析技术；免疫发光反应技术；液面感应技术；奇偶孔时序调度磁分离技术；气液混合清洗技术；自动理杯技术；样本管理时序控制调度技术；凸轮连杆运动控制技术	
生化诊断平台	生化诊断	干化学技术、湿式生化技术等	

本报告期，生物原料平台新增“基因突变、载体构建、多克隆抗体制备、PCR 扩增”等技术；免疫诊断平台新增“酶联免疫技术、高频震荡技术、8 字环运动技术”；分子诊断平台新增“单

细胞基因测序技术、快速免纯化核酸等温检测技术、荧光扩增-熔解曲线联合检测技术、冻干球工艺技术、光激发技术、低噪声数字滤波技术、样本处理-荧光 PCR 检测一体化处理技术、超快速等温核酸检测技术、风控式快速荧光 PCR 技术、Oligo 寡核苷酸 FISH 探针技术, FISH 快速杂交技术、全自动玻片处理系统”；液态生物芯片平台新增“微球偶联技术、流式荧光技术、高稳定样本流技术、荧光增强光路技术、低噪声数字滤波技术、自动聚类分析技术；免疫发光反应技术；液面感应技术；奇偶孔时序调度磁分离技术；气液混合清洗技术；自动理杯技术；样本管理时序控制调度技术；凸轮连杆运动控制技术”。

(2) 公司技术先进性

公司通过十多年的技术研发积淀,已储备上千种产品,主要由生物原料平台、POCT 即时诊断平台、分子诊断平台、液态生物芯片平台、生化诊断平台、第三方检测平台等构成,基本具备从生物原料、诊断试剂以及诊断设备的完整产业链布局,是行业内极少数拥有多技术平台、具备生物原料制备能力的企业,也是极少数从“检测试剂+检测设备提供商”向“生物原料+检测试剂+检测设备提供商”+“第三方独立检测实验室”的全产业链布局的企业。截至本报告期末,累计获得授权专利 400 项,国内外产品医疗器械认证 753 项,是取得国际产品认证最多的中国体外诊断企业之一。

① 生物原料平台

公司生物原料平台,具备抗原抗体、酶、探针、质控品等制备能力,目前已储备 500 种左右的生物原料,拥有基因重组、基因突变、载体构建、蛋白表达、纯化、标记、单克隆、多克隆抗体制备、小分子抗原人工合成、抗原表达纯化、PCR 扩增等技术,用于免疫层析、化学发光、ELISA 酶联免疫、免疫比浊等检测技术种,应用于传染病检测类、毒品检测类、炎症检测类、心脑血管疾病检测类、肿瘤标志物检测类、糖代谢检测类、激素检测类、宠物检测类、优生检测类、优生检测类、肝纤维化检测类等检测产品领域。

公司重点完善抗原抗体等生物原料的自主制备能力,同时具备对外市场销售能力,降低核心生物原料外部依赖,在新产品推出、产品质量和成本控制上形成竞争优势。

② 免疫诊断平台

公司免疫诊断平台,以 POCT 即时诊断产品为主,涵盖胶体金法、酶联免疫、荧光免疫等技术路径,分为定性即时诊断和定量即时诊断产品,其中,定性分析主要应用于传染病监测、毒品检测、优生优育检测等领域;定量分析则在心肌标志物检测、炎症类检测、肿标检测、血糖监测等领域应用,实现 POCT 产品的数字化诊断和远程精准诊断。

POCT 传染病检测之代表产品:新冠抗原检测试剂、新冠抗体检测试剂,技术指标业内领先,在实际大规模应用检测中更是表现优异指标、稳定性能。

公司新冠抗体检测试剂:根据挪威质量改进实验室检查组织(Noklus)发布的《17 种新冠抗体检测试剂的评价报告》,报告涵盖 17 种分别来自中国、美国、德国、韩国等国家的产品,仅 3 家被总体评价为“好”,公司全资子公司美国衡健的新冠抗体检测试剂被“总体评价”好的 3 大制造商之一,其中,特异性指标 3 家制造商一致,IgG 敏感性指标公司产品最高。

公司新冠抗原检测试剂:早于 2020 年 2 月就申报了欧盟 CE 认证,2020 年 7 月就率先在欧洲市场推广使用,是全球范围内首家推向市场的新冠抗原检测产品,具备市场先发优势;后续又于 2021 年 12 月底获得美国 FDA EUA 市场准入,2022 年 3 月开始又陆续获得中国 NMPA 认证、日本 PMDA 销售许可、沙特 MDMA 认证及加拿大 IO 等国家的市场准入,得到了市场的广泛认可。根据德国《经济周刊》统计,西门子医疗新冠抗原试纸灵敏度最高达到 96.72%(由公司全资子公司美国衡健供货),目前灵敏度指标第一。

毒品检测产品:已开发单一的毒品检测品种 40 余种(不含联检产品),已成为行业内毒品检测产品线最丰富的厂商之一,毒品检测产品已通过澳大利亚及加拿大的专业实验室评估,性能处于行业前列。公司前瞻性在加拿大布局上游生物原料平台,不断推出新型毒品检测抗原。目前公司已具备尿液、唾液及二合一检测、毛发检测系列产品,为全球客户提供“一站式、全方位”的毒品检测解决方案,其中毛发检测能检测出 3-6 个月前的毒品吸食情况。

肿瘤标志物产品储备：公司已储备以胶体金技术检测的多种肿瘤标志物检测试剂，具有较好的性能指标，相较专业实验室检测，POCT 即使检测具有微型化、高效率、检测周期短、样本用量少并且具有成本优势，满足基层医疗机构的使用需求。

报告期内，公司重点收购了北京新兴四寰公司，进一步丰富了酶联免疫检测产品和互补的胶体金检测产品种类及相关产品国内注册认证。

③ 分子诊断平台

公司分子诊断平台主要涵盖 PCR 核酸检测技术、FISH 荧光原位杂交技术，拥有探针生物原料、检测试剂、检测设备的完整产业链布局，主要用于传染病、遗传性疾病、肿瘤、实体瘤、血液病、染色体等检测领域。公司重点收购的北京首医、绍兴金策两家公司，目的在于引进 FISH 荧光原位杂交技术相关的配套设备和检测试剂、探针相关产品及证书、客户资源，完善分子诊断平台技术路径和产品丰富度。

公司 PCR 反应体系，能够实现样本免处理或一步处理即上机检测。截至目前，公司已完成对多种类新冠变异毒株的核酸鉴别诊断试剂盒的开发。公司在 HPV 多重分型检测技术、呼吸道流感病毒核酸检测技术、血液传染病核酸检测技术、药物基因组分型检测技术等分子诊断产品开发上，以优异的引物探针设计能力搭配免提取荧光 PCR 技术、便携式荧光 PCR 仪等优势技术和产品，大大减少临床检测步骤和检测时间；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的规模化销售奠定基础。依托自主研发的核心技术，公司部分产品已达到行业领先水平。

公司 FISH 设备及相关配套试剂：主要针对临床组织病理切片及细胞学涂片，利用具有专利技术的全自动液体进样、混匀、变性，洗涤功能全自动玻片处理系统，针对荧光原位杂交实验过程中脱蜡、预处理、变性、杂交，洗涤等步骤全自动完成，匹配自研开发的样本预处理液，可以满足各类临床样本的荧光原位杂交检测需求。

④ 液态生物芯片平台

公司液态生物芯片平台主要拥有荧光纳米微球、分析仪和配套检测试剂，主要使用了荧光功能微球制备技术、荧光微球编码技术、微球偶联技术、液态生物芯片检测仪系统技术、流式荧光技术、高稳定样本流技术、荧光增强光路技术、低噪声数字滤波技术、自动聚类分析技术、免疫发光反应技术、液面感应技术、奇偶孔时序调度磁分离技术、气液混合清洗技术、自动理杯技术、样本管理时序控制调度技术、凸轮连杆运动控制技术，产品主要应用于传染病检测、肿瘤标志物、心肌标志物、过敏源、自身免疫系统疾病等检测。

液态生物芯片技术凭借其多指标、高通量检测的特点，能够很好的契合临床肿瘤标志物应用的需求，尤其适合用于肿瘤高位人群的筛查及对肿瘤疑似患者进行辅助诊断。基于液态生物芯片多指标、高通量的特性，也能有效降低单个指标检测成本。相较于美国 Luminex 公司同类技术，公司自主研发的液态芯片检测系统，除了具备高通量、高灵敏度、高准确性、快速检测的能力外，还采用了单激光系统、量子点编码微球、多功能表面结构等创新技术，性价比较高，性能更优，可实现进口替代。目前尚无我国独立开发的液态生物芯片检测系统和产品，该芯片检测平台的完成可填补我国在该技术领域的空白，打破国外技术的垄断，形成技术优势产品竞争和产品替代。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权专利及软件著作权合计 63 项，境内 41 项，境外 20 项，软件著作权 2 项，其中发明专利 8 项；截至 2022 年 6 月底，累计获得授权专利/软著合计 400 项，境内 209 项，境外 153 项，软件著作权 38 项，其中发明专利 24 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	32	8	102	25
实用新型专利	9	24	20	126
外观设计专利	50	29	110	211
软件著作权	-	2	-	38
其他	-	-	-	-
合计	91	63	232	400

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	一种检测装置	202110084209.0	2022/4/1	东方基因
2	发明专利	一种核酸-抗体双重癌症检测试剂盒	2021104875430	2022/1/7	东方基因
3	发明专利	一种微型荧光免疫分析仪及其图像处理方法	202210359581.2	2022/6/24	南京长健
4	发明专利	一种工农业生产排放的废水水质检测系统	202010928979.4	2021/6/1	上海万子健检测
5	发明专利	一种邻苯二甲酸丁基苄酯半抗原衍生物及制备方法、邻苯二甲酸丁基苄酯的检测方法	2014105125840	2016/9/14	青岛汉德森
6	发明专利	梅毒螺旋体 IgM 抗体胶体金法检测试剂及其制备方法	201210307485.x	2014/12/17	北京新兴四寰
7	发明专利	EB 病毒衣壳抗原 IgM 抗体胶体金法检测试剂及其制备方法	201210213375.7	2012/11/5	北京新兴四寰
8	实用新型	一种液体检测装置	202120166211.8	2022/1/4	东方基因
9	实用新型	一种液体样本检测装置	202120168706.4	2022/4/1	东方基因
10	实用新型	一种包装盒	202120204085.0	2022/4/5	东方基因
11	实用新型	一种包装盒	2021216206921	2022/6/7	东方基因
12	实用新型	膜承载装置	2020222758934	2022/1/25	杭州深度
13	实用新型	一种摇摆机构	2020222756712	2022/2/1	杭州深度
14	实用新型	一种进样装置的装载模块	2021208576734	2022/3/15	杭州深度
15	实用新型	一种进样装置	2021208591946	2022/3/1	杭州深度
16	实用新型	一种新型的磁分离清洗装置	202121326990X	2022/6/7	杭州深度
17	实用新型	一种流式荧光检测液路系统	202121355918X	2022/1/18	杭州深度
18	实用新型	一种孵育转盘	2021214119859	2022/4/12	杭州深度
19	实用新型	一种荧光免疫检测仪的光学检测部件	2021210216262	2022/1/7	南京长健
20	实用新型	一种微型荧光免疫分析仪	202220018567.1	2022/6/21	南京长健
21	实用新型	抗体浓缩装置	202120880311.7	2022/4/8	青岛汉德森
22	实用新型	一种用于荧光定量检测盒	2022205711226	2022/6/7	青岛汉德森
23	实用新型	一种用于水质危害物检测的水质监测装置	202123224037.7	2022/6/14	上海万子健检测
24	实用新型	一种便携式水质监测平台	202123079919.9	2022/6/17	上海万子健检测
25	实用新型	一种自带清洁杀菌功能的水质监测装置	202122906494.8	2022/6/21	上海万子健检测
26	实用新型	一种有机食品检测用取用装置	202122623202.X	2022/6/28	上海万子健检测
27	实用新型	一种食品安全检测用检测样品存储装置	202122960554.4	2022/6/14	上海万子健检测
28	实用新型	一种柯萨奇病毒 A6 型 IgM 抗体的快速检测试剂盒	202020208243.5	2020/12/8	北京新兴四寰
29	实用新型	一种柯萨奇病毒 A10 型 IgM 抗体的快速检测试剂盒	202020208240.1	2020/12/8	北京新兴四寰
30	实用新型	一种检测卡壳	202020208241.6	2020/12/8	北京新兴四寰
31	实用新型	一种诺如病毒抗原的快速检测试剂盒	202020208245.4	2021/4/9	北京新兴四寰
32	外观专利	测试卡	2021307233107	2022/4/5	东方基因
33	外观专利	测试卡	2021306813389	2022/4/5	东方基因
34	外观专利	验孕板	202130544016X	2022/4/5	东方基因
35	外观专利	保护套(横向免疫测试卡)	2021304806658	2022/1/4	东方基因
36	外观专利	包装盒(病毒提取管 2)	2021304010982	2022/3/1	东方基因

37	外观专利	包装盒(1)	2021304010821	2022/1/4	东方基因
38	外观专利	包装盒(病毒提取管 1)	2021304010997	2022/1/4	东方基因
39	外观专利	流式荧光分析仪	2021304469993	2022/6/7	杭州深度
40	外观专利	手持式毒品痕量分析仪	202130511322.3	2022/1/7	南京长健
41	外观专利	荧光检测分析仪	202130880903.4	2022/5/13	南京长健

注：部分授权专利为收购/购买取得

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
1	发明专利	Apparatus for Detecting Analyte in a Liquid Sample Method Thereof	15/611,327	2022/4/13	衡健/东方基因
2	外观专利	Liquid Sample Collector and Test Device	29/658323	2022/1/17	衡健/东方基因
3	外观专利	试管架(裂解管架)	BR302021002915-4	2022/4/12	东方基因
4	外观专利	Package box	BR302021004879-5	2022/5/3	东方基因
5	外观专利	MEDICAL INSTRUMENTS(毛发毒品检测卡)	6191806	2022/2/15	东方基因
6	外观专利	MEDICAL INSTRUMENTS(毛发毒品检测卡)	008859649	2022/2/15	东方基因
7	外观专利	Package box(包装盒)	6191823	2022/2/15	东方基因
8	外观专利	Package box(包装盒)	008867121	2022/2/21	东方基因
9	外观专利	Sample collector 海绵棉签	6190600	2022/2/9	东方基因
10	外观专利	Sample collector 海绵棉签	008860779	2022/2/14	东方基因
11	外观专利	Sample collector 海绵棉签	2022-002850	2022/5/17	东方基因
12	外观专利	海绵棉签(Sample collector)	No. 30202210658T	2022/3/24	东方基因
13	外观专利	海绵棉签(Sample collector)	No. 2219524.8	2022/4/29	东方基因
14	外观专利	海绵棉签(Sample collector)	No. 430141	2022/3/16	东方基因
15	外观专利	海绵棉签-小棉签(Sample collector)	No. 008937569	2022/4/14	东方基因
16	外观专利	海绵棉签-小棉签(Sample collector)	No. 6201965	2022/4/14	东方基因
17	外观专利	海绵棉签-小棉签(Sample collector)	No. 202212105	2022/4/12	东方基因
18	外观专利	海绵棉签-小棉签(Sample collector)	No. 4360272	2022/4/12	东方基因
19	外观专利	Medical instruments(检测装置)	No. 009017841-0001-0004	2022/5/10	东方基因
20	外观专利	Medical instruments(检测装置)	No. 6207094-6207097	2022/5/10	东方基因

③软件著作权

序号	名称	登记号	开发完成日期	取得方式	著作权人
1	流式点阵分析仪主机控制软件 V1.0	2022R11L1063040	2022/4/2	原始取得	杭州深度
2	流式点阵分析仪操作软件 V1.0	2022R11L1064258	2022/4/2	原始取得	杭州深度

2022 年度，公司继续推进医疗器械产品备案/注册进程，通过注册及收购合计新增产品认证 120 项，其中，新增国际认证 58 项，新增国内认证 62 项，与新冠检测产品相关认证 29 项。截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计已取得认证 753 项，累计国际认证 532 项，累计国内认证 221 项，累计与新冠相关认证 107 项。

注册分类	期初数	新增数	期末数
国内一类医疗器械备案	42	16	58
国内二类医疗器械注册证	105	0	105
国内三类医疗器械注册证	12	46	58
欧盟 CE (Conformity European) 认证	347	46	393
美国 FDA (510K)	35	2	37
加拿大 MDL 认证	80	1	81
境外其他	12	9	21
合计	633	120	753

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	新型冠状病毒(2019-nCoV)抗原检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/3/15	东方基因
2	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/10	北京新兴四寰
3	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/7	北京新兴四寰
4	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H1)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
5	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H2)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
6	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H3)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
7	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H5)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
8	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H7)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
9	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H10)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
10	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H15)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
11	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H20)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	东方基因
12	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H1)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
13	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H2)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
14	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H3)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
15	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H5)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
16	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H7)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
17	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H10)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
18	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H15)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
19	Rapid COVID-19 Antigen Oral Fluid Self-Test (GCCOV-702a-H20)新型冠状病毒抗原唾液检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/5/19	美国衡健
20	CLINITEST RAPID COVID-19 ANTIGEN SELF-TEST CLINITEST 新型冠状病毒抗原检测试剂(胶体金法)	MDL	体外诊断	2022/4/1	美国衡健
21	SARS-CoV-2 Detection Kit(Direct Fluorescence PCR)新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒(直接荧光 PCR 法)	Saudi Arabia	体外诊断	2022/1/10	美国衡建
22	SARS-CoV-2 Detection Kit (Direct Fluorescence PCR)新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒(直接荧光 PCR 法)	Columbia	体外诊断	2022/1/18	东方基因
23	SARS-CoV-2 Detection Kit (Direct Fluorescence PCR)新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒(直接荧光 PCR 法)	Thailand	体外诊断	2022/2/7	东方基因

24	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)	Peru	体外诊断	2022/3/27	东方基因
25	Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) 新型冠状病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	Saudi Arabia	体外诊断	2022/3/5	美国衡建
26	Rapid COVID-19 Antigen Self-test 新型冠状病毒抗原检测试剂(胶体金法)(自测)	Saudi Arabia	体外诊断	2022/3/8	美国衡建
27	Healgen Rapid COVID-19 Antigen Self-test 新型冠状病毒抗原检测试剂	Japan	体外诊断	2022/3/17	美国衡建
28	Rapid COVID-19 (Antigen) Self-test 新型冠状病毒抗原检测试剂(胶体金法)(自测)	Thailand	体外诊断	2022/6/22	东方基因
29	Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) 新型冠状病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	Thailand	体外诊断	2022/6/28	东方基因
30	TOP2A FISH Probe Kit TOP2A 基因扩增检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
31	TERC FISH Probe Kit TERC 基因扩增检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
32	Bladder Cancer FISH Probe Kit(Four - Color)膀胱癌细胞染色体及基因异常检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
33	Chronic Lymphocytic Leukemia FISH Probe Kit 慢性淋巴细胞白血病染色体及基因异常检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
34	Myelodysplastic Syndrome FISH Probe Kit 骨髓增生异常综合征染色体及基因异常检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
35	ALK Break Apart FISH Probe KitALK 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
36	ROS1 Break Apart FISH Probe KitROS1 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
37	MET FISH Probe KitMET/CEN7 基因拷贝数检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
38	RET Break Apart FISH Probe KitRET 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
39	EGFR FISH Probe itEGFR/CEN7 基因拷贝数检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
40	BRAF FISH Probe itBRAF/CEN7 基因拷贝数检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
41	PD-L1/ABL1 FISH Probe KitPD-L1(9p24)/ABL1(9q34) 基因扩增探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
42	Non-Hodgkin's Lymphoma FISH Probe Kit 非霍奇金淋巴瘤检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
43	TP53 FISH Probe itTP53/CEN17 基因检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
44	Ph-Like Acute Lymphoblastic Leukemia FISH Probe KitABL1/ABL2/PDGFRB/CRLF2/JAK2 基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策
45	Acute Myelocytic Leukemia FISH Probe Kit 急性髓系细胞白血病检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金策

46	TFE3 Break Apart FISH Probe KitTFE3 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
47	MALT1/IGH Dual Color, Dual Fusion Translocation FISH Probe KitMALT1/IGH 融合基因 t(14; 18)探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
48	Triple-Hit Lymphoma FISH Probe KitMYC(8q24)/BCL6(3q27)/BCL2(18q21) 基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
49	MYC FISH Probe KitMYC/CEN8 基因拷贝数探针试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
50	Chronic Eosinophilic Leukemia FISH Probe KitFGFR1/PDGFRB/PDGFRB 基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
51	NTRK Break Apart FISH Probe KitNTRK1/NTRK2/NTRK3 基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
52	Acute Lymphoblastic Leukemia FISH Probe Kit 急性淋巴细胞白血病检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
53	1p/19q FISH Probe Kit1p/19q 基因缺失检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
54	IRF4 Break Apart FISH Probe KitIRF4(6p25) 基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
55	DDIT3 Break Apart FISH Probe KitDDIT3 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
56	SS18 Break Apart FISH Probe KitSS18(SYT) 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
57	HER2 FISH Probe KitHER2 基因检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2022/1/17	绍兴金篆
58	Healgen Digital Pregnancy Test 衡健电子验孕笔	CE	体外诊断	2022/5/2	东方基因
59	Digital Pregnancy Test 电子验孕笔	CE	体外诊断	2022/5/2	东方基因
60	Healgen Strep A Rapid Test Strip (Throat Swab) Healgen 链球菌 A 快速检测试剂条	FDA	体外诊断	2022/3/16	美国衡健
61	hCG One Step Pregnancy Test 早孕检测试剂	FDA	体外诊断	2022/6/30	美国衡健
62	安非他明检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/29	东方基因
63	丁丙诺啡检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/29	东方基因
64	苯二氮卓检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/29	东方基因
65	氯胺酮检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/29	东方基因
66	吗啡/甲基安非他明/氯胺酮联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/3/2	东方基因
67	A 组轮状病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2017/11/27	北京新兴四寰
68	弓形虫 IgM/IgG 抗体、巨细胞病毒 IgM/IgG 抗体、风疹病毒 IgG 抗体联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2017/11/27	北京新兴四寰
69	肺炎衣原体 IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2019/4/15	北京新兴四寰
70	丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2020/2/12	北京新兴四寰
71	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2020/2/28	北京新兴四寰
72	EB 病毒衣壳抗原 (VCA) IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2020/3/2	北京新兴四寰

73	戊型肝炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2020/3/19	北京新兴四寰
74	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2020/5/21	北京新兴四寰
75	EB 病毒 Zta 蛋白 IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/1/12	北京新兴四寰
76	柯萨奇 B 组病毒 IgM 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/1/12	北京新兴四寰
77	柯萨奇病毒 B 组 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/1/12	北京新兴四寰
78	呼吸道合胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/1/12	北京新兴四寰
79	腺病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/1/14	北京新兴四寰
80	人细小病毒 B19 IgG 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/3/25	北京新兴四寰
81	人细小病毒 B19 IgM 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/3/25	北京新兴四寰
82	人细小病毒 B19 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/3/25	北京新兴四寰
83	腮腺炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/3/25	北京新兴四寰
84	丙型肝炎病毒核心抗原检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/3/30	北京新兴四寰
85	EB 病毒核抗原(EBNA1) IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/4/14	北京新兴四寰
86	柯萨奇 B 组病毒 IgG 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/4/14	北京新兴四寰
87	诺如病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/4/14	北京新兴四寰
88	EB 病毒早期抗原 IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	国内三类	体外诊断	2021/4/23	北京新兴四寰
89	A 族乙型溶血性链球菌(Strep A)检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/4/23	北京新兴四寰
90	汉坦病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/4/23	北京新兴四寰
91	梅毒螺旋体抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/9/16	北京新兴四寰
92	轮状病毒(A 组)/腺病毒抗原二合一检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/2	北京新兴四寰
93	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/2	北京新兴四寰
94	戊型肝炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/14	北京新兴四寰
95	弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 II 型 IgG 抗体联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/14	北京新兴四寰
96	弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 II 型 IgM 抗体联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2021/12/20	北京新兴四寰
97	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/7	北京新兴四寰
98	EB 病毒衣壳抗原 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/3/15	北京新兴四寰
99	肺炎支原体 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/3/21	北京新兴四寰
100	柯萨奇病毒 A16 型 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/4/6	北京新兴四寰
101	肺炎衣原体 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/4/6	北京新兴四寰
102	肺炎支原体 IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/4/6	北京新兴四寰
103	肠道病毒 71 型 IgM 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/4/6	北京新兴四寰
104	幽门螺旋杆菌抗原检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/4/12	北京新兴四寰
105	BRAF(7q34)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
106	ERG(21q22)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
107	NTRK3(15q25)基因断裂探针试剂((荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
108	PAX3(2q36)基因断裂探针试剂((荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
109	TP63(3q28)基因断裂探针试剂((荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
110	USP6(17p13)基因断裂探针试剂((荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/14	绍兴金篆
111	PD-L1(9p24)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/27	绍兴金篆
112	19q13.42 基因扩增探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/27	绍兴金篆
113	NUT(15q14)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/27	绍兴金篆
114	PDGFB(22q13)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/4/27	绍兴金篆

115	EPOR(19p13)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆
116	TERT(5p15)基因断裂探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆
117	19p13.3基因缺失探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆
118	11q22.2基因缺失探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆
119	RBI(13q14)/ATM(11q22)基因缺失探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆
120	TERC(3q26)/MYC(8q24)基因扩增探针试剂(荧光原位杂交法)	国内一类	体外诊断	2022/6/8	绍兴金篆

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	347,607,816.12	195,684,306.25	77.64
资本化研发投入	0.00	0.00	0
研发投入合计	347,607,816.12	195,684,306.25	77.64
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.89	3.07	1.82
研发投入资本化的比重(%)	0.00	0.00	0.00

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

公司加大研发投入、设计临床试验费用、科研材料费用及人员薪酬大幅增加。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

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	新型冠状病毒检测试剂及配套仪器	60,000.00	22,219.42	55,420.20	已完成数十款产品开发及注册,已实现收入近200亿元	全面市场化	行业领先	适用于国内外新冠疫情应急及常态化防控检测需求
2	POCT快速诊断试剂及配套仪器	15,000.00	6,103.56	13,011.90	已完成数百项产品的开发储备、技术优化和升级	全面市场化	行业领先	满足医院、疾控等专业检测、家庭自测
3	毒品与食品安全检测试剂及配套仪器	10,572.30	1,559.28	5,739.17	已完成主要试剂及配套设备的开发	全面市场化	行业领先	满足司法鉴定及部分自测需求等
4	抗原抗体生物原料开发	3,500.00	1,291.01	2,722.94	已完成数百种生物原料的开发与升级优化	实现自主配套并对外销售	定制开发	自主配套为主同步开拓对外销售
5	液态生物芯片检测试剂及配套仪器	10,900.00	1,176.10	6,125.80	已完成试剂和配套设备的开发,正在推进注册	争取年底前产业化和市场化	有望填补国内空白	满足多指标、高通量等临床或科研检测
6	核酸检测试剂及基因测序	4,500.00	339.89	2,178.42	已完成众多产品储备,并部分市场化	全面市场化	行业水平	市场需求量大
7	血糖检测试剂及配套仪器	1,774.00	315.73	1,267.03	正在推进开发中	全面市场化	行业水平	全球市场需求量大

8	其他技术路径 检测试剂及配套仪器的开发	3,791.00	1,755.81	3,420.18	其他多个项目研发推进中,新增猴痘、眼科、宠物试剂等项目	扩充产品线	行业水平	细分领域市场容量大
合计	/	110,037.3	34,760.78	89,885.63	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	463	207
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	14.62	13.01
研发人员薪酬合计	50,547,234.56	30,699,076.05
研发人员平均薪酬	114,102.11	131,708.59

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	11	2.38
硕士研究生	58	12.53
本科	219	47.30
专科	130	28.08
高中及以下	45	9.71
合计	463	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	214	46.22
30-40岁(含30岁,不含40岁)	173	37.37
40-50岁(含40岁,不含50岁)	38	8.21
50-60岁(含50岁,不含60岁)	15	3.24
60岁及以上	23	4.96
合计	463	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、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、全产业链优势

公司是行业内极少数拥有 POCT 即时诊断平台、分子诊断平台、液态生物芯片平台、生化诊断平台等多技术平台,每个技术平台基本拥有从生物原料、诊断试剂以及诊断设备的完整产业链布局,具备生物原料制备能力的企业,也是极少数从“检测试剂+检测设备提供商”向“生物原料+检测试剂+检测设备提供商”+“第三方独立检测实验室”的全产业链布局的企业。

2、技术研发优势

公司坚持自主研发为主,与科研院所合作为辅的研发模式,同时建立了首席科学家机制及全球化的研发团队,积极推行全产业链一体化的研发模式,始终追求全球前沿的科研方向和过硬的技术指标。公司通过十多年的技术研发积淀,现已储备上千种产品,有较强的产品研发输出能力。

其中新冠抗原检测试剂、新冠抗体检测试剂，通过临床和大规模的实际检测应用，验证了相关技术指标处于国际行业领先水平。截至本报告期末，累计获得授权专利 400 项，国内外产品医疗器械认证 753 项，是取得国际产品认证最多的中国体外诊断企业之一。

3、市场渠道优势

公司作为一家出口型企业，产品远销全球 100 多个国家，以美洲、欧洲等发达国家销售为主，今年开始重点战略布局中国市场，主要客户包括：世界五百强企业西门子医疗、McKesson、Albertsons、Henry Schein、Walmart 等，通过国外市场渠道和品牌影响力，以及细分行业头部企业资源集聚能力，公司今年快速与国内多家头部医药流通企业建立了深度业务合作关系，顺利打开国内市场布局。

4、质量产能保障

公司始终以美国 FDA QSR、欧盟 IVDD 等发达国家的质量体系要求生产，以零缺陷成绩通过美国 FDA 现场考核，全过程质量监控，逐步使用二维码识别标志和结果跟踪，始终确保质量稳定、可靠，至今未出现重大质量安全事故；公司始终坚持自主生产，产能从 2019 年上市前的不到 100 万人份/天，扩大到最高 1800 万人份/天，在新冠疫情应急供货期间发挥了重要作用。

5、品牌资本优势

公司近两年在新冠检测试剂销售中，“东方基因”、美国“衡健”自主品牌销售占了半壁江山，快速提升了公司自主品牌在国内外市场、细分行业的影响力；同时，积累了充足的资本，为公司后续产业化投资、收购兼并等中长期发展奠定了良好的基础。

6、境外平台优势

欧美作为全球最大的体外诊断和 POCT 检测产品消费市场，公司设立了美国衡健、加拿大衡通、爱可生物等境外产研销基地，为公司近两年经营业绩大幅增长做出重要贡献。前述境外平台布局对公司长期发展具有重要的战略意义，达到全球化研发、就近配套生产和销售服务目的，规避国际政治、经贸风险，真正实现“本土化”。

(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

四、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，国内外政治和经济环境严峻复杂，新冠疫情依旧肆虐全球，病毒仍在不断变异，疫情防控依旧是全球公共卫生事件的主旋律，各国纷纷出台新常态化下的疫情防控政策。公司依旧奋斗在为全球提供优质的新冠检测产品和产能供给保障的路上，第一季度产能主要供欧美发达国家，第二季度产能主要供国内，打开了国内市场。

2022 年上半年公司努力执行年初制定的经营计划，营业收入保持了稳定的增长，上半年主要工作回顾如下：

(一) 继续配套新冠检测试剂，为新常态化下疫情防控保驾护航

受全球新冠疫情影响，公司新冠抗原检测试剂在 2020 年、2021 年主要供欧洲市场的基础上，2022 年上半年加大力度拓展其他已取证国家的市场。2022 年第一季度，欧洲市场新冠抗原检测需求大幅度增加，加上美国市场新增新冠抗原检测业务且需求旺盛，促使公司 2022 年第一季度经营业绩大幅度增长。2022 年第二季度，国内市场放开新冠抗原检测产品的使用，公司于 3 月 15 日拿到该产品的国内注册证，故第二季度公司以保供国内尤其是上海为主，国内销售业绩取得重大突破；同时欧美市场疫情防控政策趋向常态化，检测需求快速回落，使得出口收入明显下滑，故公司第二季度经营业绩同比出现一定幅度下滑。综上所述，公司 2022 年上半年整体产品销售数量同比大幅度增加，而产品售价出现较大幅度调整，使得 2022 年上半年公司整体营业收入同比增长，而利润水平同比下降。

同步，新冠抗原家庭自测试剂在欧、美取得产品注册认证的基础上，新增中国、日本、加拿大、沙特、以色列、新西兰、哥伦比亚等国家的市场准入，取得销售业绩的同时积累了大量临床试验和真实数据。

（二）加大研发投入及产品开发、注册、知识产权保护力度

2022年初，公司计划在上海临港设立国际化研发中心，本项目正在按计划稳步推进中。同时，公司通过加大自主研发投入、项目收购兼并等方式储备新产品、新技术。2022年上半年，公司持续推进专利申请和产品备案注册：公司新增授权专利及软著63项，境内41项，境外20项，软件著作权2项，其中发明专利8项；另外，公司通过申报注册及并购方式新增产品注册认证120项，其中，新增国际认证58项，新增国内认证62项，与新冠检测产品相关认证29项；截至2022年6月底，累计已取得认证753项，其中国际认证532项，国内认证221项，与新冠相关认证107项。

（三）加大新客户开拓力度，深入推动战略客户中长期合作

2022年上半年，公司充分利用新冠检测试剂销售带来的细分行业头部企业地位和影响力，加大资源整合力度，大力拓展国内外战略合作新客户，上半年与国内多家头部医药流通企业建立合作关系，国内市场拓展业绩显著；另外，努力推进已合作战略客户的中长期战略合作，力争将已储备的业务及产品嫁接到战略客户，为中长期发展做好铺垫。

（四）加大产业化、收购兼并投入力度，对外投资继续前行

2022年上半年，公司POCT即时诊断平台：产能规模从2019年的不到100万人份/天扩大到最高1800万人份/天；公司收购了北京新兴四寰，扩充胶体金产品、新增了酶联免疫技术及相关产品、注册证书；另外，在上海、海南、北京、成都等地布局建设第三方检验中心，其中上海已完成建设并启用。分子诊断平台：取得了一定销售业绩，全面产业化基地落户在杭州余杭。液态生物芯片平台：产研基地落户在上海，现已完成生产场地建设，将尽快完成仪器取证，整体计划今年底产业化和市场化。其他投资项目2022年上半年公司新增计划投入或购买资产项目约10个，计划投入额约19.9亿元，实际已投入约2.58亿元。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

1、偶发性全球新冠公卫事件风险

2020年2月上市至本报告期末，公司经营业绩大幅度增长主要来自于新冠检测试剂，2021年度收入规模突破百亿元，2022年上半年超70亿元，经营业绩基数大。但新冠疫情属于全球范围内爆发的偶发性公卫事件，随着疫情防控逐步放开，新冠检测需求及销售价格终将趋向常态化。公司未来能否快速弥补新冠经营业绩缺口，继续保持疫情期间同等盈利水平，存在重大不确定性，后疫情时代公司或将面临经营业绩大幅度下滑的风险。

2、境外收入占比过高，单一产品、客户重大依赖风险

2021年度，公司境外销售收入占比超过95%；本报告期，公司境外销售收入占比约70%依旧居高，不利于规避国际政策、经贸风险；近2年多来，公司主营收入主要来自于新冠检测试剂，主营产品相对单一，且主要集中在前5大客户，存在少数大客户重大依赖风险，如果后续不能建立中长期战略合作关系，或将对公司未来经营业绩造成重大风险。

3、外汇波动、存货跌价、资产折摊风险

公司以境外销售、美元结算为主，受国际政策、经贸风险影响，美元汇率波动较大，存在汇兑损益风险。本报告期末，公司新冠检测试剂相关的原材料、在产品、产成品库存相对较高，后

续如果新冠疫情检测产品需求下滑，公司或将面临较大的存货跌价或资产处置风险。另外，随着公司去年下半年开始加快加大产业化投入、收购兼并力度，整体投资计划额高，如果后疫情时代经营业绩不能实现平稳过渡，或将面临资产折摊压力。

4、产品研发与市场转化效益风险

体外诊断属于技术密集型、资本密集型行业，技术创新、研发能力要求高，产品研发周期相对较长、迭代速度较快，临床费用高、注册审批时间长。如果产品不能最终及时投放市场、市场转化效益不及预期，或将面临研发或技术转化风险；另外，可能面临技术研发人员流失，核心技术泄密等风险。

六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况讨论与分析”。

(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	7,111,240,797.50	6,381,982,171.14	11.43
营业成本	3,026,445,408.19	1,368,376,203.48	121.17
销售费用	435,312,916.31	599,010,825.06	-27.33
管理费用	130,120,188.89	38,535,023.69	237.67
财务费用	-359,184,191.16	20,878,486.22	-1,820.36
研发费用	347,607,816.12	195,684,306.25	77.64
经营活动产生的现金流量净额	2,333,143,743.37	1,685,265,519.70	38.44
投资活动产生的现金流量净额	-531,034,264.02	-233,881,232.54	127.05
筹资活动产生的现金流量净额	-792,210,665.16	-2,019,041.94	39,136.96

营业收入变动原因说明:本报告期新冠检测产品销售收入较上年同期增加。

营业成本变动原因说明:本报告期销售数量大幅增加。

销售费用变动原因说明:本报告期市场宣传推广费较上年同期下降。

管理费用变动原因说明:本报告期职工薪酬及咨询服务费较上年同期增加，新增特许权使用费用。

财务费用变动原因说明:本报告期美元汇率上升带来汇兑收益大幅增加，存款利息收入增加。

研发费用变动原因说明:本报告期设计临床试验费用大幅增加，科研材料费用及人员薪酬增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期收到销售货款及税收返还大幅增加，远高于购买原材料及支付职工现金金额。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期支付 2021 年度分红派息款项。

2 本期公司业务类型、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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	7,130,199,272.07	60.70	6,098,181,923.80	67.93	16.92	本报告期销售收入增加带来现金存款比上年同期末增加
存货	1,291,628,391.57	11.00	470,562,194.65	5.24	174.49	本报告期新冠检测试剂应急备货，带来相应原材料、在产品和产成品存货大幅度增加
固定资产	524,419,643.36	4.46	348,443,458.29	3.88	50.50	本报告期新增房产及设备投入增加
在建工程	363,853,037.81	3.10	112,453,089.45	1.25	223.56	本报告期新增设备、厂房、办公楼、研发中心建设支出增加
无形资产	394,480,135.79	3.36	111,477,162.88	1.24	253.87	本报告期新增产品注册证和土地使用权增加
应付账款	1,714,880,153.48	14.60	1,173,677,541.79	13.07	46.11	本报告期原材料等采购应付款项比上年同期末增加
其他应付款	139,330,997.33	1.19	22,561,983.13	0.25	517.55	本报告期新增应付子公司股权收购款增加

其他说明
无**2. 境外资产情况**

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,897,661,653.78（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 16.15%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
美国衡健	合并范围内子公司	经销模式，负责美洲及欧洲等主要国际市场销售	3,950,350,239.08	275,776,482.23

其他说明
无**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告七、合并财务报表项目注释 81. 所有权或使用权受到限制的资产。

4. 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

本报告期，为进一步完善产业链、产能和市场区域等布局，公司通过新设子公司、收购股权等方式开展对外投资，新设上海国际研发创新中心项目、上海衡方生物科技有限公司、安泰吉（上海）生命科学有限公司、万子健检测技术（北京）有限公司、东方基因（北京）医学研究有限公司、山东东方基因科技有限公司、万子健生物科技（山东）有限公司等子公司，收购北京新兴四寰生物技术有限公司、浙江明升服装有限公司等，计划投入项目 10 个，拟定总投资额 19.9 亿元，截至本报告期末已累计投入 2.58 亿元，最终实际投资额度以各项目实际需求和支出为准。

(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

项目	期初余额	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	168,067,732.95	207,027,927.39

(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：人民币元

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	1,832,313,006.01	659,900,534.04	3,950,350,239.08	275,776,482.23

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

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	会议决议
2021 年年度股东大会	2022/5/18	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022/5/19	决议通过了： 《2021 年度董事会工作报告》 《2021 年度独立董事述职报告》 《2021 年度监事会工作报告》 《2021 年年度报告及其摘要》 《2021 年度财务决算报告》 《2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案》 《2022 年度财务预算报告》 《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 《2022 年度董事薪酬方案》 《2022 年度监事薪酬方案》 《关于审议〈公司章程〉(2022 年 4 月修订)的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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、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
俞锦洪	财务负责人、副总经理	聘任
章叶平	董事会秘书、副总经理	聘任
范幽雅	副总经理	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

公司于 2022 年 3 月 21 日召开第二届董事会第十一次会议，根据公司发展需要，董事会同意聘任俞锦洪先生、章叶平女士、范幽雅女士为公司副总经理。本次聘任后，俞锦洪先生担任公司财务负责人、副总经理；章叶平女士担任公司董事会秘书、副总经理；范幽雅女士担任公司副总经理。以上副总经理岗位任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。具体情况详见公司于 2022 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站披露的《关于聘任公司副总经理的公告》（公告编号：2022-012）。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

- （一）在公司的研发岗位担任核心职务；
- （二）在公司主导核心业务平台的搭建，并具有专业相关的重要科研成果或奖项；
- （三）本科及以上学历以上生物学相关专业，并在本行业具有丰富的从业经验；
- （四）根据细分行业工作背景认定。

公司核心技术人员：钟春梅、冯海英、张华、袁国亮、方少华、沈丽荔、郭兴中、陈文和 CHICHI LIU

本报告期内，公司核心技术人员团队稳定，未发生新增认定核心技术人员或核心技术人员离职的情况。

三、利润分配或资本公积金转增预案

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）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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

第五节 环境与社会责任

一、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主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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司不属于重污染行业企业，生产经营过程不产生有毒气体和毒害物质。公司运营环节的排放物主要包括废水、废气、噪声及固体废弃物。具体排放情况如下：

废水：公司目前有两类废水，一类是生活污水，经过企业内部化粪池预处理后，达标排放到市政污水官网。另一类是实验室等区域清洗废液，该部分废液集中收集作为危废，送到第三方有资质的危废处置单位处理。

废气：生产车间极少量封盒废气以及实验室极少量挥发性有机气体，经过通风排气，无组织排放。每年定期对企业无组织挥发性有机物进行监测，全部合格。

噪声：企业厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准，经过检测，全部合格。

固废：生活垃圾由环卫部门每日收集处理；一般工业固废由第三方有资质的处置单位定期处理。危险废物主要包括医疗危废、废液以及废包装等，按照标准规范收集储存，定期送至第三方有资质的危废处置单位处理。

报告期内，公司未出现过环保违规事件，没有受到环保部门的处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司成立安全与环境部门，由专人负责环境管理工作。公司废弃物与污染物的排放严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》等国家法律法规，并参照 ISO14001 环境管理体系（已经通过该体系认证，每年接受年审均通过审核）等认证管理体系的要求，建立了环境管理手册、二级程序文件以及三级操作文件等，通过文件的建立和实施，对环境活动进行了指导和约束，积极提高员工的环境意识和守法的主动性和自觉性，不断改善环境管理绩效。同时公司严格执行固废分类要求，源头控制，提高资源利用率，减少固废产量；严格实施雨污分流，确保实验室废液集中收集，按照危废处理要求执行；严格加强车间废气管理，进一步减少废气的排放，优化工作环境。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“双碳”目标，践行绿色发展理念，持续执行节能减排、降本增效的策略。公司非常重视节能减排，充分利用资源，减少浪费。公司已经建立了《资源节约管理程序》，明确了节约用水、用电、用蒸汽、用纸以及使用原辅料的要求，自觉贯彻节能法律法规与政策标准，减少能源浪费，提高资源使用效率。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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	注 1	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
	股份限售	控股股东	注 2	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
	股份限售	实际控制人	注 3	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
	股份限售	其他董事、监事和高级管理人员	注 4	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
	股份限售	核心技术人员	注 5	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
	其他	控股股东	注 6	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
	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）	注 7	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

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）、高级管理人员	注 8	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
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	注 9	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（东方生物），发行人控股股东、实际控制人	注 10	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
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人，董事、高级管理人员	注 11	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
解决关联交易	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	注 12	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
其他	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	注 13	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
其他	发行人、控股股东、实际控制人、董、监、高、核心技术人员	注 14	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）	注 15	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

注 1：一致行动协议：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”。

注 2：1) 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 个月后将发生的转让，且受让方与本企业的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”。

注 3：1) 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 个月后将发生的转让，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。

注 4：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。

注 5：1) 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。

注 6：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本发行人的控股地位；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。

注 7：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。

注 8：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，依次采取公司回购公司股票，其他增持公司股票的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。

注 9：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”。

注10: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。

注11: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”。

注12: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”。

注13: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”。

注14: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”。

注15: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”。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、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

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、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

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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)
首发	637,500,000.00	550,817,900.26	550,817,900.26	550,817,900.26	406,894,273.64	73.87	10,336,162.12	1.88

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
年产 24,000 万人份快速诊断 (POCT) 产品项目	否	首发	240,647,600.00	240,647,600.00	202,456,158.44	84.13	部分已转固投入使用中	否	是	不适用	12.85 亿元	否	不适用
技术研发中心建设项目	否	首发	82,572,000.00	82,572,000.00	17,677,821.80	21.41	2023/1	否	是	不适用	无	否	不适用
营销网络与信息化管理平台建设项目	否	首发	88,419,800.00	88,419,800.00	46,897,368.58	53.04	2022/9	否	是	不适用	无	否	不适用
补充流动资金	否	首发	139,178,500.26	139,178,500.26	139,862,924.82	100.49	不适用	是	是	不适用	无	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2022年2月24日公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币160,000,000.00元的部分暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、确保资金安全的情况下，合理利用暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、满足保本要求、流动性好的投资产品，包括但不限于保本型理财产品、协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单及收益凭证等。在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

本报告期，公司购买结构性存款12,800.00万元，购买理财产品5,200.00万元。上年期末定期存款2,000.00万元，结构性存款3,000.00万元，理财产品1,100.00万元已到期。本年购买的结构性存款120,000.00万元已到期，共产生收益137.55万元。截止2022年06月30日，公司存入结构性存款余额为800.00万元，理财产品余额为14,900.00万元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 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	59,772,480	49.81%			23,308,992	-1,500,000	21,808,992	81,581,472	48.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,500,000	1.25%			0	-1,500,000	-1,500,000	0	0.00%
3、其他内资持股	35,772,480	29.81%			14,308,992		14,308,992	50,081,472	29.81%
其中：境内非国有法人持股	35,772,480	29.81%			14,308,992		14,308,992	50,081,472	29.81%
境内自然人持股									
4、外资持股	22,500,000	18.75%			9,000,000		9,000,000	31,500,000	18.75%
其中：境外法人持股	22,500,000	18.75%			9,000,000		9,000,000	31,500,000	18.75%
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	60,227,520	50.19%			24,691,008	1,500,000	26,191,008	86,418,528	51.44%
1、人民币普通股	60,227,520	50.19%			24,691,008	1,500,000	26,191,008	86,418,528	51.44%
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	120,000,000	100.00%			48,000,000	0	48,000,000	168,000,000	100.00%

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、战略配售股份上市流通

2022年2月7日，公司首次公开发行全部战略配售股份150万股上市流通，具体情况详见公司于2022年1月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2022-003）。

2、资本公积金转增股本

2022年5月18日，公司2021年年度股东大会审议通过《2021年年度利润分配及资本公积转增股本方案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及资本公积转增股本，向截至股权登记日（2022年6月15日）收市在册的全体股东以资本公积金每10股转增4股。截至2021年12月31日，公司总股本12,000.00万股，合计转增股本4,800.00万股，本次转增后，公司总股本增加至16,800.00万股。

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	58,272,480	0	21,808,992	81,581,472	首发前原始股份限售	2023/2/5
科创板战略投资者配售股份	1,500,000	1,500,000	0	0	首发战略配售限售	2022/2/7
合计	59,772,480	1,500,000	21,808,992	81,581,472	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	21,968
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

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 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
安吉福浪莱进出口贸易有限公司	9,360,000	32,760,000	19.50	32,760,000	32,760,000	无	0	境内非国有法人
Fangs Holdings Limited Liability Company	9,000,000	31,500,000	18.75	31,500,000	31,500,000	无	0	境外法人
安吉涌威投资合伙企业(有限合伙)	4,948,992	17,321,472	10.31	17,321,472	17,321,472	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	8,161,880	9,094,534	5.41	0	9,094,534	无	0	境内非国有法人

上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	-403,170	4,050,336	2.41	0	4,050,336	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）	-2,264,201	2,963,596	1.76	0	2,963,596	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	1,385,170	1,385,170	0.82	0	1,385,170	无	0	其他
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	402,980	953,942	0.57	0	953,942	无	0	其他
阿布达比投资局	952,354	952,354	0.57	0	952,354	无	0	境外法人
汇添富基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	671,821	671,821	0.40	0	671,821	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				
香港中央结算有限公司	9,094,534		人民币普通股	9,094,534				
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,336		人民币普通股	4,050,336				
浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）	2,963,596		人民币普通股	2,963,596				
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	1,385,170		人民币普通股	1,385,170				
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	953,942		人民币普通股	953,942				
阿布达比投资局	952,354		人民币普通股	952,354				
汇添富基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	671,821		人民币普通股	671,821				
上海涌创铎兴投资合伙企业（有限合伙）	610,779		人民币普通股	610,779				
过佳博	532,000		人民币普通股	532,000				
过佳琪	487,200		人民币普通股	487,200				
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>2、本报告期末，上海祥禾持有发行人 2.41%的股份，上海涌创持有发行人 0.36%的股份，上述两家股东均系实际控制人陈金霞控制的企业。</p> <p>3、除此以外，公司未知前十名无限售条件股东或前十名股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。</p>
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	32,760,000	2023/2/5	0	首发上市之日起 36 个月
2	Fangs Holdings Limited Liability Company	31,500,000	2023/2/5	0	首发上市之日起 36 个月
3	安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）	17,321,472	2023/2/5	0	首发上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		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，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。			

截至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) 截至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	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		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	32,760,000	0	32,760,000	19.50	9,360,000	无
2	Fangs Holdings Limited Liability Company	31,500,000	0	31,500,000	18.75	9,000,000	无
3	安吉涌威投资合伙企业（有限合伙）	17,321,472	0	17,321,472	10.31	4,948,992	无
4	香港中央结算有限公司	9,094,534	0	9,094,534	5.41	8,161,880	无
5	上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,336	0	4,050,336	2.41	-403,170	无
6	浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙）	2,963,596	0	2,963,596	1.76	-2,264,201	无
7	中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	1,385,170	0	1,385,170	0.82	1,385,170	无
8	中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	953,942	0	953,942	0.57	402,980	无
9	阿布达比投资局	952,354	0	952,354	0.57	952,354	无
10	汇添富基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	671,821	0	671,821	0.40	671,821	无
合计	/	101,653,225	0	101,653,225	/	/	/

（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、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
方剑秋	董事	19,687,248	27,562,147	7,874,899	本报告期实施 2021 年度分红派息及资本公积金转增股本方案，每 10 股转增 4 股
方效良	董事、高管	20,855,234	29,197,328	8,342,094	
冯海英	监事、核心技术人员	90,000	126,000	36,000	
谭金凤	高管	90,000	126,000	36,000	
庞琦	高管	90,000	126,000	36,000	
徐发英	高管	90,000	126,000	36,000	
钟春梅	高管、核心技术人员	90,000	126,000	36,000	
俞锦洪	高管	90,000	126,000	36,000	
张华	核心技术人员	90,000	126,000	36,000	
袁国亮	核心技术人员	90,000	126,000	36,000	
方少华	核心技术人员	90,000	126,000	36,000	
沈丽荔	核心技术人员	90,000	126,000	36,000	

其它情况说明

适用 不适用

1、报告期初，公司董事长方剑秋先生通过福浪莱贸易、方氏控股、安吉涌威间接持有公司股票 19,687,248 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，方剑秋先生间接持有公司股票增加至 27,562,147 股；

2、报告期初，公司董事兼总经理方效良先生通过福浪莱贸易、安吉涌威间接持有公司股票 20,855,234 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，方效良先生间接持有公司股票增加至 29,197,328 股；

3、报告期初，公司监事会主席兼核心技术人员冯海英女士、副总经理谭金凤女士、副总经理庞琦女士、副总经理徐发英女士、副总经理兼核心技术人员钟春梅女士、副总经理兼财务负责人俞锦洪先生、核心技术人员张华先生、核心技术人员袁国亮先生、核心技术人员方少华先生、核心技术人员沈丽荔女士，分别通过安吉涌威间接持有公司股票 90,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，以上人员间接持有公司股票分别增加至 126,000 股。

(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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、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

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	7,130,199,272.07	6,098,181,923.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	207,027,927.39	168,067,732.95
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,191,784,329.35	1,184,430,196.42
应收款项融资			
预付款项	七、7	119,069,776.10	117,396,704.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	97,249,532.69	53,964,379.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,291,628,391.57	470,562,194.65
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,249,392.00	31,153,072.60
其他流动资产	七、13	69,940,618.86	2,667,785.69
流动资产合计		10,108,149,240.03	8,126,423,990.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	10,639,041.10	10,454,109.60
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	125,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	22,197,056.10	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	524,419,643.36	348,443,458.29
在建工程	七、22	363,853,037.81	112,453,089.45
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	36,904,815.73	20,440,125.47
无形资产	七、26	394,480,135.79	111,477,162.88
开发支出			
商誉	七、28	32,014,571.79	15,414,240.18
长期待摊费用	七、29	17,695,848.33	7,372,031.82
递延所得税资产	七、30	104,406,682.70	69,683,066.69
其他非流动资产	七、31	131,830,292.35	139,809,943.74
非流动资产合计		1,638,566,125.06	850,547,228.12
资产总计		11,746,715,365.09	8,976,971,218.27
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		279,110.28
衍生金融负债			
应付票据	七、35	64,123,888.00	
应付账款	七、36	1,714,880,153.48	1,173,677,541.79
预收款项			
合同负债	七、38	32,691,581.77	71,193,979.49
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	七、39	58,314,064.35	127,948,632.78
应交税费	七、40	654,412,927.97	655,252,820.05
其他应付款	七、41	139,330,997.33	22,561,983.13
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	七、43	6,086,817.86	5,837,302.04
其他流动负债	七、44	1,562,552.73	1,764,016.85
流动负债合计		2,671,402,983.49	2,058,515,386.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	28,729,369.42	12,651,759.10
长期应付款	七、48	2,596,000.00	2,200,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	14,491,631.03	14,814,887.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		45,817,000.45	29,666,646.61
负债合计		2,717,219,983.94	2,088,182,033.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	168,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	501,212,450.11	549,212,450.11
减：库存股			
其他综合收益	七、57	13,759,813.70	-12,722,565.72
专项储备			
盈余公积	七、59	60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	8,140,729,153.02	6,140,683,631.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,883,701,416.83	6,857,173,515.60
少数股东权益		145,793,964.32	31,615,669.65
所有者权益（或股东权益）合计		9,029,495,381.15	6,888,789,185.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,746,715,365.09	8,976,971,218.27

公司负责人：方剑秋

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

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,677,818,293.54	3,999,416,603.48
交易性金融资产		207,027,927.39	168,067,732.95
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	2,100,758,508.35	2,446,693,125.37
应收款项融资			
预付款项		72,706,854.74	82,392,917.60
其他应收款	十七、2	143,110,528.26	86,675,477.43
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,250,909,869.88	453,628,279.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			31,153,072.60
其他流动资产			
流动资产合计		9,452,331,982.16	7,268,027,208.99
非流动资产：			

债权投资		10,639,041.10	10,454,109.60
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	617,830,761.25	264,438,186.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		22,197,056.10	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		301,893,785.23	260,739,447.76
在建工程		337,900,217.29	99,175,242.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,886,969.39	3,793,358.30
无形资产		77,903,283.49	79,079,478.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,860,242.87	5,709,444.38
递延所得税资产		62,429,541.40	35,723,986.35
其他非流动资产		51,476,103.20	100,855,768.74
非流动资产合计		1,504,017,001.32	874,969,023.22
资产总计		10,956,348,983.48	8,142,996,232.21
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			279,110.28
衍生金融负债			
应付票据		64,123,888.00	
应付账款		1,839,348,071.40	915,690,553.24
预收款项			
合同负债		21,798,964.05	60,690,762.77
应付职工薪酬		49,700,018.94	120,122,058.39
应交税费		610,557,253.25	594,300,829.73
其他应付款		199,333,215.49	7,169,429.86
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,995,860.25	1,434,158.88
其他流动负债		807,494.55	1,178,385.74
流动负债合计		2,787,664,765.93	1,700,865,288.89
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		3,384,919.33	966,697.87
长期应付款		2,596,000.00	2,200,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,491,631.03	14,814,887.51
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		20,472,550.36	17,981,585.38
负债合计		2,808,137,316.29	1,718,846,874.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		168,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		497,912,831.34	545,912,831.34
减：库存股			
其他综合收益		-302,943.90	
专项储备			
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
未分配利润		7,422,601,779.75	5,698,236,526.60
所有者权益（或股东权益）合计		8,148,211,667.19	6,424,149,357.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,956,348,983.48	8,142,996,232.21

公司负责人：方剑秋

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		7,111,240,797.50	6,381,982,171.14
其中：营业收入	七、61	7,111,240,797.50	6,381,982,171.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,627,978,406.78	2,250,307,164.98
其中：营业成本	七、61	3,026,445,408.19	1,368,376,203.48
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	七、62	47,676,268.43	27,822,320.28
销售费用	七、63	435,312,916.31	599,010,825.06
管理费用	七、64	130,120,188.89	38,535,023.69
研发费用	七、65	347,607,816.12	195,684,306.25
财务费用	七、66	-359,184,191.16	20,878,486.22
其中：利息费用		1,878,723.44	233,028.44
利息收入		40,053,283.47	16,526,109.23
加：其他收益	七、67	9,903,609.72	4,970,475.74

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-10,171,549.34	3,721,099.42
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）	七、70	-15,695.28	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,163,733.47	-120,829,609.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-185,386,437.89	-24,196,568.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	379.36	15,383.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,293,428,963.82	3,995,355,786.89
加：营业外收入	七、74	193,807.91	0.36
减：营业外支出	七、75	24,044,630.53	5,009,502.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,269,578,141.20	3,990,346,284.51
减：所得税费用	七、76	493,084,959.09	590,288,352.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,776,493,182.11	3,400,057,932.05
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,776,493,182.11	3,400,057,932.05
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）		2,741,645,521.81	3,394,249,693.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		34,847,660.30	5,808,238.43
六、其他综合收益的税后净额	七、77	26,482,379.42	-1,954,933.76
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-302,943.90	
（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			
		-302,943.90	

(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		26,785,323.32	-1,954,933.76
(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		26,785,323.32	-1,954,933.76
(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		2,802,975,561.53	3,398,102,998.29
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,768,127,901.23	3,392,294,759.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		34,847,660.30	5,808,238.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		16.32	28.29
(二) 稀释每股收益(元/股)		16.32	28.29

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。

公司负责人：方剑秋

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	6,210,925,873.47	5,627,110,820.87
减：营业成本	十七、4	2,922,429,530.17	1,388,939,634.13
税金及附加		44,493,108.43	27,766,500.63
销售费用		122,794,038.45	50,992,043.09
管理费用		94,761,584.55	27,268,753.65
研发费用		321,836,913.55	190,214,537.57
财务费用		-359,587,692.50	20,650,333.70
其中：利息费用		1,279,587.63	81,885.35
利息收入		39,059,028.62	16,422,706.37
加：其他收益		5,624,263.44	4,450,161.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-10,171,549.34	3,721,099.42
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）		-15,695.28	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,261,092.01	28,083,708.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-193,605,686.91	-24,827,062.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		379.36	15,383.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,881,291,194.10	3,932,722,307.84
加：营业外收入		1,431.25	
减：营业外支出		24,032,462.28	5,005,287.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,857,260,163.07	3,927,717,020.62
减：所得税费用		391,294,909.92	581,304,458.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,465,965,253.15	3,346,412,562.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,465,965,253.15	3,346,412,562.53
（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		-302,943.90	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-302,943.90	
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		-302,943.90	
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		2,465,662,309.25	3,346,412,562.53
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：方剑秋

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		7,871,468,482.25	3,741,168,166.38
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		535,454,942.42	129,164,679.42
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	67,644,085.71	84,916,966.11
经营活动现金流入小计		8,474,567,510.38	3,955,249,811.91
购买商品、接受劳务支付的现金		3,358,005,357.20	743,980,702.26
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		1,121,715,347.90	322,944,795.00
支付的各项税费		779,872,338.24	378,687,706.86
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	881,830,723.67	824,371,088.09
经营活动现金流出小计		6,141,423,767.01	2,269,984,292.21
经营活动产生的现金流量净额		2,333,143,743.37	1,685,265,519.70

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		624,551,055.10	939,900,000.00
取得投资收益收到的现金		794,868.16	3,721,099.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,628.32	955,448.24
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		625,379,551.58	944,576,547.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		416,985,774.63	226,917,780.20
投资支付的现金		652,678,723.50	951,540,000.00
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		86,749,317.47	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,156,413,815.60	1,178,457,780.20
投资活动产生的现金流量净额		-531,034,264.02	-233,881,232.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,470,000.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,470,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		741,600,000.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	50,610,665.16	3,489,041.94
筹资活动现金流出小计		792,210,665.16	3,489,041.94
筹资活动产生的现金流量净额		-792,210,665.16	-2,019,041.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,789,584.70	-38,568,080.32
五、现金及现金等价物净增加额		1,031,688,398.89	1,410,797,164.90
加：期初现金及现金等价物余额		6,097,938,073.31	1,800,334,663.69
六、期末现金及现金等价物余额		7,129,626,472.20	3,211,131,828.59

公司负责人：方剑秋

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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		7,261,332,949.90	3,431,941,077.28
收到的税费返还		534,975,328.70	129,043,389.87
收到其他与经营活动有关的现金		63,112,517.51	61,386,310.29
经营活动现金流入小计		7,859,420,796.11	3,622,370,777.44
购买商品、接受劳务支付的现金		2,753,665,223.47	814,833,619.76
支付给职工及为职工支付的现金		1,046,551,922.02	305,819,080.61
支付的各项税费		563,215,588.22	329,758,055.85
支付其他与经营活动有关的现金		513,926,581.07	252,776,300.08
经营活动现金流出小计		4,877,359,314.78	1,703,187,056.30
经营活动产生的现金流量净额		2,982,061,481.33	1,919,183,721.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		624,551,055.10	939,900,000.00
取得投资收益收到的现金		794,868.16	3,721,099.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,628.32	955,448.24
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		88,869,910.87	2,694,991.27
投资活动现金流入小计		714,249,462.45	947,271,538.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,195,408.28	177,511,467.88
投资支付的现金		893,122,543.14	991,070,000.00
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		67,532,624.06	3,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,213,850,575.48	1,171,581,467.88
投资活动产生的现金流量净额		-499,601,113.03	-224,309,928.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		741,600,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,096,578.19	1,974,539.81
筹资活动现金流出小计		743,696,578.19	1,974,539.81
筹资活动产生的现金流量净额		-743,696,578.19	-1,974,539.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-60,691,049.43	-36,656,171.04
五、现金及现金等价物净增加额		1,678,072,740.68	1,656,243,081.34
加：期初现金及现金等价物余额		3,999,172,752.99	1,188,874,501.92
六、期末现金及现金等价物余额		5,677,245,493.67	2,845,117,583.26

公司负责人：方剑秋

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

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	120,000,000.00				549,212,450.11		-12,722,565.72		60,000,000.00		6,140,683,631.21		6,857,173,515.60	31,615,669.65	6,888,789,185.25
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	120,000,000.00				549,212,450.11		-12,722,565.72		60,000,000.00		6,140,683,631.21		6,857,173,515.60	31,615,669.65	6,888,789,185.25
三、本期增减变动 金额(减少以 “-”号填列)	48,000,000.00				-48,000,000.00		26,482,379.42				2,000,045,521.81		2,026,527,901.23	114,178,294.67	2,140,706,195.90
(一) 综合收益总 额							26,482,379.42				2,741,645,521.81		2,768,127,901.23	34,847,660.30	2,802,975,561.53
(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															

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		-9,718,071.57		60,000,000.00		4,614,843,093.23		5,334,337,471.77	12,648,929.79	5,346,986,401.56

公司负责人：方剑秋

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	120,000,000.00				545,912,831.34				60,000,000.00	5,698,236,526.60	6,424,149,357.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				545,912,831.34				60,000,000.00	5,698,236,526.60	6,424,149,357.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	48,000,000.00				-48,000,000.00		-302,943.90		-	1,724,365,253.15	1,724,062,309.25
(一) 综合收益总额							-302,943.90			2,465,965,253.15	2,465,662,309.25
(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										-741,600,000.00	-741,600,000.00
1. 提取盈余公积											

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										-504,000,000.00	-504,000,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-504,000,000.00	-504,000,000.00	
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					60,000,000.00	4,563,774,079.78	5,289,686,911.12

公司负责人：方剑秋

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，公司统一社会信用代码：913305007804719612。公司于 2020 年 2 月在上海证券交易所上市。

2022 年 5 月 18 日，本公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案，以公司 2021 年末总股本 12,000.00 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股（每股面值 1 元），合计转增股本 4,800.00 万股，本次转增后，公司总股本增加至 16,800.00 万股，业经立信会计师事务所信会师报字[2022]第 ZF10908 号验资报告验证。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本 16,800.00 万股，注册资本为 16,800.00 万元。注册地：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 2022 年 8 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本报告“第十节、财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本报告“第十节、财务报告”之“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，美国衡健的记账本位币为美元，加拿大衡通的记账本位币为加元，爱可生物记账本位币为英镑。本财务报表以人民币列示。

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

A、增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

B、处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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。

C、购买子公司少数股权

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。

D、不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

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。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(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

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报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

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

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

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，是指对被投资单位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的联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的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。

(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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

(1). 借款费用资本化的确认原则

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。

(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。

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。

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。

(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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

使用权资产的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“42.租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

A、无形资产的计价方法

(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。

(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。

B、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
专利商标等	5 年	预计受益期限

C、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

公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

A、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。

B、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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

租赁负债的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“42. 租赁”。

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

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。

收入确认具体原则：

1) 国内销售：

a、根据与客户签订的合同或订单，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，货物报关离岸后确认收入；

b、根据与客户签订的合同或订单，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

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或非货币性资产，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) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(a) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(b) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

——减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

——减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

• 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

——租赁负债的初始计量金额；

——在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

——本公司发生的初始直接费用；

——本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“30.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

——固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

——取决于指数或比率的可变租赁付款额；

——根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

——购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

——行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

——当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

——当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

——该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

——增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

• 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

——假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

——对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

——对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

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

(2). 重要会计估计变更

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%，8.25%，6%，5%，3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%，5%
企业所得税	按实际缴纳的增值税计缴	15%，19%，20%，21%，25%，27%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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、杭州丹威、北京新兴四寰	15
杭州万子健、杭州深度、上海万子健实验室、深圳衡康、上海万子健生物、浙江伟达、北京汉同、北京首医、海南启康、海南启悟、海南万子健实验	20

室、绍兴金篆、上海万子健检测、南京长瑞、青岛灏德森、北京研究院、北京万子健检测、成都东方基因、上海衡方、山东东方基因、山东万子健生物、上海安泰吉	
南京长健、上海道格仕、青岛汉德森、湖州伟乐、杭州衡方、浙江明升	25
美国衡健	21
加拿大衡通	27
爱可生物	19

本公司、杭州丹威、北京新兴四寰被认定为高新技术企业，适用所得税税率为 15%；杭州万子健、杭州深度、上海万子健实验室、深圳衡康、上海万子健生物、浙江伟达、北京汉同、北京首医、海南启康、海南启悟、海南万子健实验室、绍兴金篆、上海万子健检测、南京长瑞、青岛灏德森、北京研究院、北京万子健检测、成都东方基因、上海衡方、山东东方基因、山东万子健生物、上海安泰吉被认定为小型微利企业，适用所得税税率为 20%；美国衡健涉及的企业所得税为联邦税，所得税税率为 21% 的单一标准税率；加拿大衡通所得税税率为 27%；爱可生物所得税税率为 19%；其他公司适用所得税税率为 25%。

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%。
- 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 2021 年 12 月 16 日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133000019），认定杭州丹威为高新技术企业，有效期为三年，2021 至 2023 年度杭州丹威企业所得税税率为 15%。
- 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，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2021 年 11 月 15 日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111000023），认定北京新兴四寰为高新技术企业，有效期为三年，2021 至 2023 年度北京新兴四寰企业所得税税率为 15%。

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	97,881.36	125,876.56
银行存款	7,129,386,228.04	6,097,812,196.75
其他货币资金	715,162.67	243,850.49
合计	7,130,199,272.07	6,098,181,923.80
其中：存放在境外的款项总额	1,362,774,143.40	567,430,442.33

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
复垦保证金	350,780.00	128,000.00
电力保证金	50,000.00	90,000.00
保函保证金	172,019.87	25,850.49
合计	572,799.87	243,850.49

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	207,027,927.39	168,067,732.95
其中：		
结构性存款及理财产品	207,027,927.39	168,067,732.95
合计	207,027,927.39	168,067,732.95

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	1,215,083,429.01
1 年以内小计	1,215,083,429.01
1 至 2 年	35,456,637.40
2 至 3 年	7,626,058.87
3 年以上	4,105,555.87
合计	1,262,271,681.15

(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										
按组合计提坏账准备	1,262,271,681.15	100.00	70,487,351.80	5.58	1,191,784,329.35	1,251,298,783.86	100.00	66,868,587.44	5.34	1,184,430,196.42
其中：										
账龄组合	1,262,271,681.15	100.00	70,487,351.80	5.58	1,191,784,329.35	1,251,298,783.86	100.00	66,868,587.44	5.34	1,184,430,196.42
合计	1,262,271,681.15	/	70,487,351.80	/	1,191,784,329.35	1,251,298,783.86	/	66,868,587.44	/	1,184,430,196.42

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	1,216,177,153.21	60,657,686.94	5.00

1 至 2 年	34,362,913.20	3,436,291.32	10.00
2 至 3 年	7,626,058.87	2,287,817.67	30.00
3 年以上	4,105,555.87	4,105,555.87	100.00
合计	1,262,271,681.15	70,487,351.80	

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	66,868,587.44	3,618,764.36				70,487,351.80
坏账准备						
合计	66,868,587.44	3,618,764.36				70,487,351.80

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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	464,500,000.00	36.80%	23,225,000.00
第二名	363,668,600.00	28.81%	18,183,430.00
第三名	26,147,835.00	2.07%	1,307,391.75
第四名	22,814,560.62	1.81%	1,140,728.03
第五名	16,155,000.00	1.28%	807,750.00
合计	893,285,995.62	70.77%	44,664,299.78

(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	98,773,340.47	82.95	116,859,691.46	99.54
1 至 2 年	19,913,322.80	16.72	506,152.80	0.43
2 至 3 年	352,252.80	0.30	2,828.03	0.01
3 年以上	30,860.03	0.03	28,032.00	0.02
合计	119,069,776.10	100.00	117,396,704.29	100

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,669,241.00	7.28
第二名	8,305,796.02	6.98
第三名	5,300,000.00	4.45
第四名	4,500,000.00	3.78
第五名	3,207,140.00	2.69
合计	29,982,177.02	25.18

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	97,249,532.69	53,964,379.75
合计	97,249,532.69	53,964,379.75

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	100,924,986.37
1 年以内小计	100,924,986.37
1 至 2 年	1,374,023.19
2 至 3 年	191,678.26
3 年以上	382,112.63
合计	102,872,800.45

(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
出口退税	42,413,495.29	41,699,492.53
押金保证金	41,589,593.99	11,372,239.66
其他	18,869,711.17	4,159,755.27
合计	102,872,800.45	57,231,487.46

(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	整个存续期预期	整个存续期预期信	

	用损失	信用损失(未发生 信用减值)	用损失(已发生信用 减值)	
2022年1月1日余额	2,868,519.32		398,588.39	3,267,107.71
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,942.73		4,942.73	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,377,578.54		-21,418.49	2,356,160.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余 额	5,241,155.13		382,112.63	5,623,267.76

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	3,267,107.71	2,356,160.05				5,623,267.76
合计	3,267,107.71	2,356,160.05				5,623,267.76

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	42,413,495.29	1年以内	41.23	2,120,674.76
第二名	押金及保证金	31,370,000.00	1年以内	30.49	1,568,500.00
第三名	押金及保证金	5,000,000.00	1年以内	4.86	250,000.00
第四名	备用金	2,260,245.48	1年以内	2.20	113,012.27

第五名	备用金	2,000,000.00	1 年以内	1.94	100,000.00
合计	/	83,043,740.77	/	80.72	4,152,187.03

(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	551,216,123.81	1,364,578.09	549,851,545.72	267,344,285.70	695,124.83	266,649,160.87
库存商品	804,763,066.81	254,163,164.66	550,599,902.15	129,453,646.94	62,090,741.21	67,362,905.73
在产品	37,906,894.05		37,906,894.05	89,009,183.74		89,009,183.74
自制半成品	176,733,937.19	23,463,887.54	153,270,049.65	70,213,224.96	22,672,280.65	47,540,944.31
合计	1,570,620,021.86	278,991,630.29	1,291,628,391.57	556,020,341.34	85,458,146.69	470,562,194.65

(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	695,124.83	669,453.26				1,364,578.09
库存商品	62,090,741.21	183,925,377.74	8,147,045.71			254,163,164.66
自制半成品	22,672,280.65	791,606.89				23,463,887.54
合计	85,458,146.69	185,386,437.89	8,147,045.71			278,991,630.29

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	1,249,392.00	31,153,072.60
合计	1,249,392.00	31,153,072.60

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

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
未交增值税及待抵扣进项税	4,675,817.01	2,667,785.69
预缴企业所得税	65,264,801.85	
合计	69,940,618.86	2,667,785.69

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

√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
定期存单	10,639,041.10		10,639,041.10	10,454,109.60		10,454,109.60

合计	10,639,041.10		10,639,041.10	10,454,109.60		10,454,109.60
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

杭州公 健知识 产权服 务中心 有限公 司		125,000.00								125,000.00	
小计		125,000.00								125,000.00	
合计		125,000.00								125,000.00	

其他说明
无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海以康二期股权投资合伙企业（有限合伙）	14,697,056.10	15,000,000.00
浙江正熙生物技术股份有限公司	7,500,000.00	
合计	22,197,056.10	15,000,000.00

其他说明：
无

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	524,400,137.50	348,443,458.29
固定资产清理	19,505.86	
合计	524,419,643.36	348,443,458.29

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	249,763,512.11	158,502,558.67	3,935,133.11	14,591,116.71	426,792,320.60
2. 本期增加金额	157,793,758.48	86,002,411.51	3,721,193.25	5,126,573.66	252,643,936.90
(1) 购置	33,210,132.05	74,566,000.44	3,553,275.87	2,735,521.51	114,064,929.87
(2) 在建工程转入	462,803.66			870,884.95	1,333,688.61
(3) 企业合并增加	122,114,091.41	11,352,046.89	167,917.38	1,482,284.81	135,116,340.49
(4) 其他	2,006,731.36	84,364.18		37,882.39	2,128,977.93
3. 本期减少金额		34,336.28		20,824.78	55,161.06
(1) 处置或报废		34,336.28		20,824.78	55,161.06
4. 期末余额	407,557,270.59	244,470,633.90	7,656,326.36	19,696,865.59	679,381,096.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,280,485.84	23,785,977.48	1,238,805.57	5,893,593.42	72,198,862.31
2. 本期增加金额	56,749,510.53	17,120,201.69	890,487.96	1,874,302.69	76,634,502.87
(1) 计提	6,692,222.71	9,559,097.01	722,570.58	462,685.24	17,436,575.54
(2) 其他	426,703.89	48,106.70		32,295.14	507,105.73
(3) 企业合并增加	49,630,583.93	7,512,997.98	167,917.38	1,379,322.31	58,690,821.60
3. 本期减少金额		1,087.32		1,318.92	2,406.24
(1) 处置或报废		1,087.32		1,318.92	2,406.24
4. 期末余额	98,029,996.37	40,905,091.85	2,129,293.53	7,766,577.19	148,830,958.94
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					
3. 本期减少金额					
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	303,377,274.22	203,565,542.05	5,527,032.83	11,930,288.40	524,400,137.50
2. 期初账面价值	202,333,026.27	134,716,581.19	2,696,327.54	8,697,523.29	348,443,458.29

(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
木屋	423,452.56	正在办理中
钢结构厂房	359,680.21	正在办理中
六号楼北边配电房	132,751.24	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电子设备	19,505.86	
合计	19,505.86	

其他说明：

无

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	363,853,037.81	112,453,089.45
工程物资		
合计	363,853,037.81	112,453,089.45

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
待安装设备	215,944,229.92		215,944,229.92	55,380,969.08		55,380,969.08
技术研发中心建设项目	42,604,992.45		42,604,992.45	35,486,655.91		35,486,655.91
生命健康产业	73,435,165.46		73,435,165.46	13,977,123.72		13,977,123.72
其他项目	31,868,649.98		31,868,649.98	7,608,340.74		7,608,340.74
合计	363,853,037.81		363,853,037.81	112,453,089.45		112,453,089.45

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生命健康产业	232,234,180.00	13,977,123.72	59,458,041.74			73,435,165.46	34.47%	34.47%				自有资金
技术研发中心建设项目	82,572,000.00	35,486,655.91	7,118,336.54			42,604,992.45	56.24%	56.24%				募集资金及自有资金
合计	314,806,180.00	49,463,779.63	66,576,378.28			116,040,157.91	/	/			/	/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	28,974,315.97	28,974,315.97
2. 本期增加金额	31,026,406.40	31,026,406.40
(1) 新增租赁	20,084,456.71	20,084,456.71
(2) 企业合并增加	11,087,506.94	11,087,506.94
(3) 其他	-145,557.25	-145,557.25
3. 本期减少金额	1,830,967.84	1,830,967.84
— 处置	1,830,967.84	1,830,967.84
4. 期末余额	58,169,754.53	58,169,754.53
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,534,190.50	8,534,190.50
2. 本期增加金额	14,561,716.22	14,561,716.22
(1) 计提	4,211,520.36	4,211,520.36
(2) 企业合并增加	10,348,339.81	10,348,339.81
(3) 其他	1,856.05	1,856.05
3. 本期减少金额	1,830,967.92	1,830,967.92
(1) 处置	1,830,967.92	1,830,967.92
4. 期末余额	21,264,938.80	21,264,938.80
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	36,904,815.73	36,904,815.73
2. 期初账面价值	20,440,125.47	20,440,125.47

其他说明：

无

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	软件	专利权及商标等	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	121,773,165.93	1,264,107.62	47,524.75	123,084,798.30
2. 本期增加金额	93,566,852.60	15,044.25	193,938,564.93	287,520,461.78
(1) 购置	65,567,500.00	15,044.25		65,582,544.25
(2) 企业合并增加	27,999,352.60		193,938,564.93	221,937,917.53
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	215,340,018.53	1,279,151.87	193,986,089.68	410,605,260.08
二、累计摊销				
1. 期初余额	10,990,750.31	616,489.07	396.04	11,607,635.42
2. 本期增加金额	4,459,942.51	55,170.12	2,376.24	4,517,488.87
(1) 计提	1,933,289.91	55,170.12	2,376.24	1,990,836.27
(2) 企业合并增加	2,526,652.60			2,526,652.60
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	15,450,692.82	671,659.19	2,772.28	16,125,124.29
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	199,889,325.71	607,492.68	193,983,317.4	394,480,135.79
2. 期初账面价值	110,782,415.62	647,618.55	47,128.71	111,477,162.88

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

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的	其他	处置	其他	
绍兴金篆生物技术有限公司	15,414,240.18					15,414,240.18
浙江明升服装有限公司		16,600,331.61				16,600,331.61
合计	15,414,240.18	16,600,331.61				32,014,571.79

(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	7,372,031.82	12,994,417.83	2,670,601.32		17,695,848.33
合计	7,372,031.82	12,994,417.83	2,670,601.32		17,695,848.33

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	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	259,740,043.46	58,885,077.89	161,743,841.84	28,058,027.38
内部交易未实现利润	206,407,170.83	43,345,505.87	187,632,410.39	39,402,806.18
递延收益	8,694,978.60	2,173,744.65	14,814,887.51	2,222,233.13
交易性金融资产公允价值变动	9,417.17	2,354.29		

合计	474,851,610.06	104,406,682.70	364,191,139.74	69,683,066.69
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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
可抵扣亏损	99,310,819.38	25,885,270.38
合计	99,310,819.38	25,885,270.38

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	2,553,391.00	256,132.86	
2023 年	8,335,361.21	4,076,798.19	
2024 年	14,293,400.02	7,645,166.97	
2025 年	11,055,037.43	222,737.59	
2026 年	38,659,024.54	13,684,434.77	
2027 年	24,414,605.18		
合计	99,310,819.38	25,885,270.38	/

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
预付设备工程款	131,830,292.35		131,830,292.35	139,809,943.74		139,809,943.74
合计	131,830,292.35		131,830,292.35	139,809,943.74		139,809,943.74

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(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

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
交易性金融负债	279,110.28		279,110.28	
其中：				
美元期权	279,110.28		279,110.28	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
合计	279,110.28		279,110.28	

其他说明：

无

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,123,888.00	
合计	64,123,888.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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）	1,594,381,238.31	1,167,966,739.26
1-2 年（含 2 年）	119,219,747.93	4,818,330.35
2-3 年（含 3 年）	688,499.77	18,875.77
3 年以上	590,667.47	873,596.41
合计	1,714,880,153.48	1,173,677,541.79

(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
预收货款	32,691,581.77	71,193,979.49
合计	32,691,581.77	71,193,979.49

(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	125,094,716.17	1,040,027,501.49	1,108,698,577.97	56,423,639.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,853,916.61	17,723,157.13	18,686,649.08	1,890,424.66
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	127,948,632.78	1,057,750,658.62	1,127,385,227.05	58,314,064.35

(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	121,229,985.01	877,616,475.01	950,095,555.54	48,750,904.48
二、职工福利费	48,900.00	147,228,930.6	145,961,238.15	1,316,592.45
三、社会保险费	983,791.17	6,636,505.26	5,337,004.83	2,283,291.60
其中：医疗保险费	837,399.04	6,286,731.71	5,002,048.28	2,122,082.47
工伤保险费	146,203.64	349,773.55	334,768.06	161,209.13
生育保险费	188.49		188.49	
四、住房公积金	710,034.00	3,915,768.00	3,659,659.14	966,142.86

五、工会经费和职工教育经费	2,122,005.99	4,629,822.62	3,645,120.31	3,106,708.30
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	125,094,716.17	1,040,027,501.49	1,108,698,577.97	56,423,639.69

(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	2,803,832.46	17,479,746.55	18,459,280.23	1,824,298.78
2、失业保险费	50,084.15	243,410.58	227,368.85	66,125.88
3、企业年金缴费				
合计	2,853,916.61	17,723,157.13	18,686,649.08	1,890,424.66

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	37,331,495.55	14,126,602.28
企业所得税	581,618,872.38	606,847,568.64
个人所得税	6,471,869.62	798,912.30
城市维护建设税	14,080,452.88	16,372,195.02
教育费附加	8,520,460.21	9,798,609.11
地方教育附加	5,409,361.88	6,532,406.08
其他	980,415.45	776,526.62
合计	654,412,927.97	655,252,820.05

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	139,330,997.33	22,561,983.13
合计	139,330,997.33	22,561,983.13

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
应付股权收购款	111,529,363.08	
应付增资款	13,867,000.00	13,867,000.00
其他	13,934,634.25	8,694,983.13
合计	139,330,997.33	22,561,983.13

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	6,086,817.86	5,837,302.04
合计	6,086,817.86	5,837,302.04

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,562,552.73	1,764,016.85
合计	1,562,552.73	1,764,016.85

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	36,143,650.73	19,673,924.45
未确认融资费用	-1,327,463.45	-1,184,863.31
一年内到期的租赁负债	-6,086,817.86	-5,837,302.04
合计	28,729,369.42	12,651,759.10

其他说明：

无

48、长期应付款**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
长期应付款		

专项应付款	2,596,000.00	2,200,000.00
合计	2,596,000.00	2,200,000.00

其他说明：

无

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

√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	2,200,000.00	1,980,000.00	1,584,000.00	2,596,000.00	政府补助
合计	2,200,000.00	1,980,000.00	1,584,000.00	2,596,000.00	/

其他说明：

无

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	9,214,670.51		323,256.48	8,891,414.03	与资产相关政府补助
比尔及梅琳达·盖茨基金会合作项目	5,600,217.00			5,600,217.00	国外基金补助
合计	14,814,887.51		323,256.48	14,491,631.03	/

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	9,214,670.51			323,256.48		8,891,414.03	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（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00			48,000,000.00		48,000,000.00	168,000,000.00

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）	545,912,831.34		48,000,000.00	497,912,831.34
其他资本公积	3,299,618.77			3,299,618.77
合计	549,212,450.11		48,000,000.00	501,212,450.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年5月18日，本公司召开2021年度股东大会，审议通过了2021年年度利润分配及资本公积转增股本方案，以公司2021年末总股本12,000.00万股为基数，向全体股东每10股转增4股（每股面值1元），合计转增股本4,800.00万股，本次转增后，公司总股本增加至16,800.00万股。

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-302,943.90				-302,943.90	-302,943.90	
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		-302,943.90				-302,943.90	-302,943.90	
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	-12,722,565.72	26,785,323.32				26,785,323.32	14,062,757.60	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-12,722,565.72	26,785,323.32				26,785,323.32	14,062,757.60	
其他综合收益合计	-12,722,565.72	26,482,379.42				26,482,379.42	13,759,813.70	

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	60,000,000.00			60,000,000.00
合计	60,000,000.00			60,000,000.00

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	6,140,683,631.21	1,724,593,399.61
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	6,140,683,631.21	1,724,593,399.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,741,645,521.81	3,394,249,693.62
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	741,600,000.00	504,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	8,140,729,153.02	4,614,843,093.23

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	7,100,992,547.30	3,011,623,899.13	6,374,566,236.92	1,361,351,565.86
其他业务	10,248,250.20	14,821,509.06	7,415,934.22	7,024,637.62
合计	7,111,240,797.50	3,026,445,408.19	6,381,982,171.14	1,368,376,203.48

(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

城市维护建设税	22,776,409.59	13,279,218.49
教育费附加	17,898,226.74	7,964,634.48
地方教育附加	4,764,691.72	5,309,756.34
印花税	1,659,873.78	1,267,990.97
其他	577,066.60	720.00
合计	47,676,268.43	27,822,320.28

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	25,019,882.64	23,278,920.41
市场宣传推广费	387,435,900.97	570,028,103.40
折旧	810,398.34	417,417.99
服务费	8,234,090.81	1,578,383.27
样品	3,021,996.32	2,371,600.11
其他	10,790,647.23	1,336,399.88
合计	435,312,916.31	599,010,825.06

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	29,806,566.19	15,869,916.81
折旧摊销费	9,323,941.05	1,774,037.89
办公费	2,496,422.30	1,782,009.41
业务招待费	3,041,254.51	1,673,827.85
咨询服务费	25,326,963.12	9,307,368.53
特许权使用费	43,333,065.86	
租赁费	2,692,203.15	1,784,019.97
其他	14,099,772.71	6,343,843.23
合计	130,120,188.89	38,535,023.69

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	50,547,234.56	34,771,876.74
原材料	31,986,375.81	15,881,826.79

折旧摊销	3,379,695.91	1,892,862.19
设计临床试验等费用	248,481,176.22	128,776,752.08
其他费用	13,213,333.62	14,360,988.45
合计	347,607,816.12	195,684,306.25

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	1,878,723.44	233,028.44
减：利息收入	40,053,283.47	16,526,109.23
汇兑损益	-322,081,165.15	36,605,717.75
其他	1,071,534.02	565,849.26
合计	-359,184,191.16	20,878,486.22

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	323,256.48	249,471.48
与收益相关政府补助	9,580,353.24	4,721,004.26
合计	9,903,609.72	4,970,475.74

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	-10,966,417.50	
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		
债务重组收益		
理财产品及结构性存款的投资收益	794,868.16	3,721,099.42

合计	-10,171,549.34	3,721,099.42
----	----------------	--------------

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-39,805.56	
交易性金融负债	24,110.28	
合计	-15,695.28	

其他说明：

无

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,199,879.44	-121,402,373.31
其他应收款坏账损失	-1,963,854.03	572,763.92
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		
合计	-4,163,733.47	-120,829,609.39

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	-185,386,437.89	-24,196,568.72
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-185,386,437.89	-24,196,568.72

其他说明：

无

73、资产处置收益

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
固定资产处置收益	379.36	15,383.68
合计	379.36	15,383.68

其他说明：

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			
其他	193,807.91	0.36	193,807.91
合计	193,807.91	0.36	193,807.91

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	48,952.93		48,952.93
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	6,180,097.02	5,000,000.00	6,180,097.02
其他	17,815,580.58	9,502.74	17,815,580.58
合计	24,044,630.53	5,009,502.74	24,044,630.53

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	522,768,347.11	623,485,060.56
递延所得税费用	-29,683,388.02	-33,196,708.10
合计	493,084,959.09	590,288,352.46

(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	3,269,578,141.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	526,939,940.59
子公司适用不同税率的影响	-51,616.96
调整以前期间所得税的影响	-1,408,834.32
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,371,180.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,087,753.59
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	16,336,067.18
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	16,849.15
研发费加计扣除的影响	-41,030,873.33
所得税费用	493,084,959.09

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
----	-------	-------

银行存款利息收入	40,053,283.47	4,721,004.26
政府补助	9,975,433.24	62,523,324.01
往来款	17,609,400.78	16,526,109.23
其他	5,968.22	1,146,528.61
合计	67,644,085.71	84,916,966.11

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
支付的费用	791,870,251.43	748,928,817.03
往来款及其他	89,960,472.24	75,442,271.06
合计	881,830,723.67	824,371,088.09

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
企业间借款归还的资金	45,035,769.03	
租赁负债支付的现金	5,574,896.13	3,489,041.94
合计	50,610,665.16	3,489,041.94

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	2,776,493,182.11	3,400,057,932.05
加: 资产减值准备	185,386,437.89	24,196,568.72
信用减值损失	4,163,733.47	120,829,609.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,436,575.54	5,240,044.43
使用权资产摊销	4,211,520.36	2,722,805.69
无形资产摊销	1,990,836.27	223,330.52
长期待摊费用摊销	2,670,601.32	952,491.41
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)	-379.36	-15,383.68
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)	15,695.28	
财务费用(收益以“-”号填列)	-321,381,995.16	36,838,746.19
投资损失(收益以“-”号填列)	10,171,549.34	-3,721,099.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-34,723,616.01	-33,196,708.10
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)	-1,014,599,680.52	-196,371,657.47
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	256,455,800.86	-4,459,035,611.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	444,853,481.98	2,786,544,451.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,333,143,743.37	1,685,265,519.70
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	7,129,626,472.20	3,211,131,828.59
减: 现金的期初余额	6,097,938,073.31	1,800,334,663.69
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	1,031,688,398.89	1,410,797,164.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	95,788,012.86
其中: 浙江明升服装有限公司	72,717,375.94
北京新兴四寰生物技术有限公司	23,070,636.92
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,038,695.39
其中: 浙江明升服装有限公司	1,230,205.95
北京新兴四寰生物技术有限公司	7,808,489.44
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	86,749,317.47

其他说明:

无

(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	7,129,626,472.20	6,097,938,073.31
其中：库存现金	97,881.36	125,876.56
可随时用于支付的银行存款	7,129,386,228.04	6,097,812,196.75
可随时用于支付的其他货币资金	142,362.80	
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	7,129,626,472.20	6,097,938,073.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限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	572,799.87	保证金
合计	572,799.87	/

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	-	-	4,244,976,652.74
其中：美元	624,778,623.65	6.7114	4,193,139,254.76

欧元	3,901,274.00	7.0084	27,341,688.70
英镑	2,954,254.23	8.1365	24,037,289.54
加拿大元	88,059.42	5.2058	458,419.73
应收账款	-	-	1,496,147,510.08
其中：美元	220,423,073.06	6.7114	1,479,347,412.53
欧元	2,392,540.06	7.0084	16,767,877.76
加拿大元	6,189.21	5.2058	32,219.79
应付账款	-	-	1,231,961,921.86
其中：美元	182,426,312.11	6.7114	1,224,335,951.10
欧元	48,124.50	7.0084	337,275.75
英镑	895,802.25	8.1365	7,288,695.01
其他应收款	-	-	20,240,459.13
其中：美元	2,506,928.75	6.7114	16,825,001.61
英镑	346,790.59	8.1365	2,821,661.64
加拿大元	114,064.29	5.2058	593,795.88
其他应付款	-	-	15,586,595.33
其中：美元	9,248.61	6.7114	62,071.12
英镑	1,902,212.98	8.1365	15,477,355.91
加拿大元	9,060.72	5.2058	47,168.30

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
浙江杭州未来科技城管理委员会搬迁补助款	2,455,000.00	其他收益	2,455,000.00
中共安吉县委组织部章青省级引才计划1:1配套资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
安吉县科学技术局第二批省科技专项资金	950,000.00	其他收益	950,000.00
安吉县科学技术局第二批产学研用合作11和12补助款	600,000.00	其他收益	600,000.00
浙江杭州未来科技城管理委员会海外高层次补助	506,000.00	其他收益	506,000.00

省级企业技术中心	500,000.00	其他收益	500,000.00
PLBF 代发财政性款项	500,000.00	其他收益	500,000.00
余杭区科技局高新技术企业项目补贴	450,000.00	其他收益	450,000.00
稳岗补贴	453,379.69	其他收益	453,379.69
2021 年升规上企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
基础设施补助	9,979,860.00	递延收益/ 其他收益	249,471.48
2021 年南京市工业企业技术装备投入财政补助	229,000.00	其他收益	229,000.00
2022 年第一季度企业吸纳高校毕业生和就业困难人员社保补贴	223,036.19	其他收益	223,036.19
浙江杭州未来科技城管理委员会研发项目补助	212,500.00	其他收益	212,500.00
湖州市财政局财政性专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
安吉县公共就业和人才服务中心补助款	118,807.63	其他收益	118,807.63
跨境电商产业集群激励资金第一批	110,000.00	其他收益	110,000.00
高新技术出口补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
服务外包（离岸）补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年省级博士后工作站补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
2020 年度经济发展奖励基金设备奖励款	1,475,700.00	递延收益/ 其他收益	73,785.00
授权专利补助款	50,000.00	其他收益	50,000.00
青岛市城阳区工业和信息化局 2022 年一季度助企开门稳开门红专项资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
境外专利补助款	40,000.00	其他收益	40,000.00
境外商标补助款	40,000.00	其他收益	40,000.00
境外展会补助款	30,000.00	其他收益	30,000.00
高层次人才创业综合保险	23,000.00	其他收益	23,000.00
产品认证补助款	20,000.00	其他收益	20,000.00
附加税返还	11,922.76	其他收益	11,922.76
2021 年浙江省重点高新技术产品开发项目和浙江省重点技术创新项目	10,000.00	其他收益	10,000.00
2021 年企业科技创新奖励	6,600.00	其他收益	6,600.00
个税手续费返还	4,312.97	其他收益	4,312.97
其他	266,844.00	其他收益	266,844.00
合计	21,035,963.24		9,903,659.72

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江明升服装有限公司	2022年4月29日	134,600,000.00	63	收购	2022年4月29日	工商变更	238,753.04	-1,709,379.43
北京新兴四寰生物技术有限公司	2022年6月27日	72,717,375.94	100	收购	2022年6月27日	工商变更	0.00	0.00

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	浙江明升服装有限公司	北京新兴四寰生物技术有限公司
--现金	72,717,375.94	134,600,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	72,717,375.94	134,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	56,117,044.33	134,600,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	16,600,331.61	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

均以货币资金出资，支付的价款即公允价。

大额商誉形成的主要原因：

公司以现金 72,717,375.94 元收购浙江明升 100%股权，收购金额大于收购日公司所享有的可辨认净资产公允价值的份额，确认为商誉。

其他说明：

公司以现金 72,717,375.94 元收购浙江明升 100%股权，截至报表日，公司已实际支付收购款 72,717,375.94 元；公司以现金 134,600,000 元收购北京新兴四寰 63%股权，截至报表日，公司已实际支付收购款 23,070,636.92 元，剩余款项 111,529,363.08 元暂挂其他应付款。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	浙江明升服装有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	102,908,067.27	38,262,613.99
负债：	46,791,022.94	46,791,022.94
净资产	56,117,044.33	-8,528,408.95
减：少数股东权益		
取得的净资产	56,117,044.33	-8,528,408.95

	北京新兴四寰生物技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	222,021,208.71	28,082,643.78
负债：	8,370,415.06	8,370,415.06
净资产	213,650,793.65	19,712,228.72
减：少数股东权益	79,050,793.65	7,293,524.63
取得的净资产	134,600,000.00	12,418,704.09

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以公开市场拍卖价格、评估价格确认。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

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

本期新设子公司成都东方基因生物制品有限公司、万子健检测技术(北京)有限公司、东方基因(北京)医学研究有限公司、上海衡方生物科技有限公司、山东东方基因科技有限公司、万子健生物科技(山东)有限公司、安泰吉(上海)生命科学有限公司。

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	
美国衡健生物科技有限公司	美国	美国	批发业	100.00		收购
上海道格仕医疗器械有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00		收购
杭州丹威生物科技有限公司	浙江	浙江	研究和试验发展	60.00		设立
南京长健生物科技有限公司	江苏	江苏	研究和试验发展	70.00		设立
青岛汉德森生物科技有限公司	山东	山东	研究和试验发展	70.00		设立
加拿大衡通生物科技有限公司	加拿大	加拿大	研究和试验发展		100.00	设立
杭州深度生物科技有限公司	浙江	浙江	科技推广和应用服务业	60.00		设立
杭州万子健医疗器械有限公司	浙江	浙江	零售业	100.00		设立
湖州伟乐医疗科技有限公司	浙江	浙江	专用设备制造业	51.00		设立
上海万子健医学检验实验室有限公司	上海	上海	零售业	100.00		设立
深圳衡康生物科技有限公司	深圳	深圳	批发业	100.00		设立
上海万子健生物科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00		设立
浙江伟达生命科技有限公司	浙江	浙江	专用设备制造业	100.00		设立
杭州衡方生物医药科技有限公司	浙江	浙江	医药制造业	100.00		设立
北京汉同生物科技有限公司	北京	北京	农业	51.00		设立
北京首医临床医学科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00		收购
海南启康投资有限公司	海南	海南	商务服务业	90.00		设立
海南万子健医学检验实验室有限公司	海南	海南	研究和试验发展	100.00		设立
绍兴金篆生物技术有限公司	浙江	浙江	科技推广和应用服务业	51.00		收购
海南启悟私募基金管理有限公司	海南	海南	资本市场服务		90.00	设立
万子健检测技术(上海)有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务业	100.00		设立
南京长瑞生物科技有限公司	江苏	江苏	科技推广和应用服务业	100.00		设立
爱可生物有限公司 ACCUBIO LIMITED	英国	英国	科技推广和应用服务业	100.00		设立
灏德森(青岛)生物科技有限公司	山东	山东	科技推广和应用服务业	100.00		设立
成都东方基因生物制品有限公司	四川	四川	科技推广和应用服务业	100.00		设立
万子健检测技术(北京)有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	94.00		设立
东方基因(北京)医学研究有限公司	北京	北京	研究和试验发展	100.00		设立

上海衡方生物科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00		设立
浙江明升服装有限公司	浙江	浙江	纺织服装、服饰业	100.00		收购
山东东方基因科技有限公司	山东	山东	科技推广和应用服务业	100.00		设立
万子健生物科技（山东）有限公司	山东	山东	科技推广和应用服务业	67.00		设立
安泰吉（上海）生命科学有限公司	上海	上海	医药制造业	100.00		设立
北京新兴四寰生物技术有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	63.00		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2020年12月，根据业务发展需要，公司与浙江股权服务集团有限公司（以下简称“浙股集团”）共同出资设立控股子公司浙江伟达生命科技有限公司，其中东方生物出资2700万元占比90%，浙股集团出资300万元占比10%。截止股权变更日，浙股集团尚未实际出资。

现基于浙江伟达未来业务发展、经营管理及团队搭建的需要，经公司与浙股集团协商一致，同意公司0元收购控股子公司少数股东浙股集团所持有的浙江伟达10%的股权，并承担实缴出资义务。本次收购完成后，浙江伟达将成为100.00%持股的全资子公司。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	125,168.61	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	168.61	
--其他综合收益		
--综合收益总额	168.61	

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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) 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	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付账款	1,594,381,238.31	119,219,747.93	688,499.77	590,667.47	1,714,880,153.48
合计	1,594,381,238.31	119,219,747.93	688,499.77	590,667.47	1,714,880,153.48

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付账款	985,292,969.56	80,381,955.17	155,573.61	976,922.66	1,066,807,421.00
合计	985,292,969.56	80,381,955.17	155,573.61	976,922.66	1,066,807,421.00

(三) 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。

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	4,193,139,254.76	51,837,397.97	4,244,976,652.74	3,474,115,840.59	27,264,260.98	3,501,380,101.57
应收账款	1,479,347,412.53	16,800,097.55	1,496,147,510.08	3,150,300,873.55	451,007.94	3,150,751,881.49
应付账款	1,224,335,951.10	7,625,970.76	1,231,961,921.86	1,934,545,856.31	18,212.64	1,934,564,068.95
其他应收款	16,825,001.61	3,415,457.52	20,240,459.13			
其他应付款		15,586,595.33	15,586,595.33		16,025.98	16,025.98
合计	6,913,647,620.00	95,265,519.13	7,008,913,139.14	8,558,962,570.45	27,749,507.54	8,586,712,077.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产		207,027,927.39		207,027,927.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		207,027,927.39		207,027,927.39
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		207,027,927.39		207,027,927.39
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额		207,027,927.39		207,027,927.39
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司持续第二层次公允价值计量项目为结构性存款、理财产品，公允价值按预期收益率为依据确认。

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

本公司持续第三层次公允价值计量项目为金融资产投资，截至报表日，账面成本为公允价值最佳估计数。

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

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

(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	347.40	341.75

(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

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

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

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	2,177,815,961.63
1 年以内小计	2,177,815,961.63
1 至 2 年	30,099,848.33
2 至 3 年	6,776,401.86
3 年以上	2,924,322.88

合计	2,217,616,534.70
----	------------------

(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										
按组合计提坏账准备	2,217,616,534.70	100.00	116,858,026.35	5.27	2,100,758,508.35	2,578,846,934.10	100.00	132,153,808.73	5.12	2,446,693,125.37
其中：										
账龄组合	2,217,616,534.70	100.00	116,858,026.35	5.27	2,100,758,508.35	2,578,846,934.10	100.00	132,153,808.73	5.12	2,446,693,125.37
合计	2,217,616,534.70	/	116,858,026.35	/	2,100,758,508.35	2,578,846,934.10	/	132,153,808.73	/	2,446,693,125.37

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	2,177,815,961.63	108,890,798.08	5.00
1 至 2 年	30,099,848.33	3,009,984.83	10.00
2 至 3 年	6,776,401.86	2,032,920.56	30.00
3 年以上	2,924,322.88	2,924,322.88	100.00
合计	2,217,616,534.70	116,858,026.35	

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	132,153,808.73		15,295,782.38			116,858,026.35
坏账准备						
合计	132,153,808.73		15,295,782.38			116,858,026.35

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	1,154,053,844.25	52.04%	57,702,692.21
第二名	464,500,000.00	20.95%	23,225,000.00
第三名	363,668,600.00	16.40%	18,183,430.00
第四名	26,147,835.00	1.18%	1,307,391.75
第五名	22,814,560.62	1.03%	1,140,728.03
合计	2,031,184,839.87	91.59%	101,559,241.99

(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	143,110,528.26	86,675,477.43
合计	143,110,528.26	86,675,477.43

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	128,797,224.71
1 年以内小计	128,797,224.71
1 至 2 年	6,509,660.00
2 至 3 年	10,504,870.00
3 年以上	
合计	145,811,754.71

(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	42,413,495.29	41,699,492.53
合并关联方往来	92,043,740.66	36,477,495.00
押金	9,580,071.45	8,317,807.17

其他	1,774,447.31	2,847,218.81
合计	145,811,754.71	89,342,013.51

(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)	
2022年1月1日余额	2,666,536.08			2,666,536.08
2022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	34,690.37			34,690.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	2,701,226.45			2,701,226.45

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	2,666,536.08	34,690.37				2,701,226.45
合计	2,666,536.08	34,690.37				2,701,226.45

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
第一名	合并范围内关联方	45,232,624.06	1年以内	31.02	
第二名	应收出口退税	42,413,495.29	1年以内	29.09	2,120,674.76
第三名	合并范围内关联方	21,000,000.00	1年以内	14.40	
第四名	合并范围内关联方	8,500,000.00	1年以内	5.83	
第五名	合并范围内关联方	8,000,000.00	1年以内	5.49	
合计	/	125,146,119.35	/	85.83	2,120,674.76

(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	627,853,390.29	10,147,629.04	617,705,761.25	274,585,815.57	10,147,629.04	264,438,186.53
对联营、合营企业投资	125,000.00		125,000.00			
合计	627,978,390.29	10,147,629.04	617,830,761.25	274,585,815.57	10,147,629.04	264,438,186.53

(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
美国衡健生物科技有限公司	20,919,205.00			20,919,205.00		9,453,018.47
南京长健生物科技有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
上海道格仕医疗器械有限公司	7,694,610.57			7,694,610.57		694,610.57

杭州丹威生物科技有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
杭州万子健医疗器械有限公司	2,000,000.00	1,000,000.00		3,000,000.00		
杭州深度生物科技有限公司	2,400,000.00			2,400,000.00		
青岛汉德森生物科技有限公司	3,500,000.00	45,000.00		3,545,000.00		
湖州伟乐医疗科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
上海万子健医学检验实验室有限公司	46,600,000.00			46,600,000.00		
深圳衡康生物科技有限公司	36,000,000.00	4,000,000.00		40,000,000.00		
上海万子健生物科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
浙江伟达生命科技有限公司	1,000,000.00	29,000,000.00		30,000,000.00		
杭州衡方生物医药科技有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
北京首医临床医学科技有限公司	44,942,000.00			44,942,000.00		
海南启康投资有限公司	2,000,000.00	5,000,000.00		7,000,000.00		
海南万子健医学检验实验室有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
绍兴金篆生物技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
万子健检测技术(上海)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南京长瑞生物科技有限公司	13,000,000.00	17,000,000.00		30,000,000.00		
爱可生物有限公司 (ACCUBIO LIMITED)		31,905,198.78		31,905,198.78		
灏德森(青岛)生物科技有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
东方基因(北京)医学研究有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
万子健检测技术(北京)有限公司		4,000,000.00		4,000,000.00		
成都东方基因生物制品有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
浙江明升服装有限公司		72,717,375.94		72,717,375.94		
北京新兴四寰生物技术有限公司		134,600,000.00		134,600,000.00		
合计	274,585,815.57	353,267,574.72		627,853,390.29		10,147,629.04

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
杭州公健知识产权服务中心有限公司		125,000.00								125,000.00	
小计		125,000.00								125,000.00	
合计		125,000.00								125,000.00	

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	6,203,025,797.30	2,912,035,273.90	5,621,862,233.09	1,383,099,340.54
其他业务	7,900,076.17	10,394,256.27	5,248,587.78	5,840,293.59
合计	6,210,925,873.47	2,922,429,530.17	5,627,110,820.87	1,388,939,634.13

(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	-10,966,417.50	
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		
债务重组收益		
理财产品及结构性存款的投资收益	794,868.16	3,721,099.42
合计	-10,171,549.34	3,721,099.42

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	379.36	
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）	9,903,609.72	
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		
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	-10,171,549.34	
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	-23,850,822.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,457,068.87	
少数股东权益影响额（税后）	1,387,077.40	
合计	-24,048,391.41	

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	33.27	16.32	16.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	33.56	16.46	16.46

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

董事长：方剑秋

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

修订信息

□适用 √不适用