

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 2024 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）李媛媛声明：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他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.....	11
第四节	公司治理.....	52
第五节	环境与社会责任.....	54
第六节	重要事项.....	56
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	73

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件

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
东方基因国际控股	指	Healgen International Holdings PTE. LTD，中文名为东方基因国际控股有限公司，系公司全资子公司
衡健英国控股	指	Healgen UK Holding Limited，中文名为衡健英国控股有限公司，系 Healgen International Holdings PTE. LTD 全资子公司
衡健美国控股	指	Healgen Holding Inc.，中文名为衡健美国控股有限公司，系 Healgen UK Holding Limited 全资子公司
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
绍兴金策	指	绍兴金策生物技术有限公司，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
上海万山水	指	上海万山水生物科技有限公司，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，系公司全资子公司
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
海南万子康	指	海南万子康医药有限公司，系海南万子健医学检验实验室有限公司

		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
安吉万子健医院	指	安吉万子健医院有限责任公司，系公司全资子公司
湖州万子健检测	指	万子健检测技术（湖州）有限公司，系公司全资子公司
哈尔滨东方基因	指	哈尔滨东方基因生物制品有限公司，原哈尔滨长瑞生物科技有限公司，系公司全资子公司
上海衡方医疗	指	上海衡方生物医疗科技集团有限公司，系公司全资子公司
哈尔滨万子健	指	哈尔滨万子健生物科技有限公司，系公司全资子公司
罗凯工程	指	上海罗凯工程项目管理有限公司，系公司全资子公司
北京博朗生	指	北京博朗生科技有限公司，系公司控股子公司
美国康赋生物、Confirm	指	Confirm Bioscience，系公司全资控股公司
华信农威	指	北京华信农威生物科技有限公司，系公司控股子公司
莱和生物	指	杭州莱和生物技术有限公司，系公司控股子公司
正熙生物	指	浙江正熙生物技术有限公司，系公司参股子公司
ABMC	指	American Bio Medica Corporation
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	安吉涌威创业投资合伙企业（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（/POC）	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)
ILI	指	流感样疾病 (influenza-like illness), 是常见的呼吸道综合征, 流感病毒、副流感病毒和呼吸道合胞病毒等呼吸道病毒都可能引起 ILI
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
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	不适用

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	朱思远
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	0572-5228933	0572-5228933
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	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	418,235,233.09	501,543,883.09	-16.61
归属于上市公司股东的净利润	-151,607,488.56	34,807,586.49	-535.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-207,343,354.95	8,393,872.94	-2,570.18
经营活动产生的现金流量净额	-332,367,193.28	-1,187,043,919.45	72.00
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,012,382,661.19	7,436,071,401.35	-5.70
总资产	8,442,942,831.41	8,995,951,150.74	-6.15

(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)	-0.76	0.17	-545.43
稀释每股收益(元/股)	-0.76	0.17	-545.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.04	0.04	-2,700.00
加权平均净资产收益率(%)	-2.07	0.42	减少2.49个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.83	0.10	减少2.93个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	34.98	24.67	增加10.31个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、本报告期，归属于上市公司股东的净利润比上年同期下降535.56%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年度下降2,570.18%，主要原因为：本报告期营业收入下降，而管理费用、研发费用支出增加、财务费用变动较大，整体影响归属于上市公司股东的净利润，公司理财收益影响归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润金额。

2、本报告期，经营活动产生的现金流量净额比上年度上升72%，主要原因为：本期支付年初应付账款产生现金流出大幅减少，同时收入降低，本期支付的税费及职工薪酬减少。

3、本报告期，基本/稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别比上年度下降545.43%、2700%，主要原因为：本报告期净利润较上年同期下降，同时受到本报告期实施股份回购的影响，用于计算每股收益指标的股本总额以扣减回购专用账户中的股份后的股本数为准。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-63,946.17	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,075,935.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	59,505,651.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,497,583.71	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	2,343,306.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,894,906.17	
少数股东权益影响额（税后）	1,727,757.74	
合计	55,735,866.39	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因
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 Kalorama Information 《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 16th Edition》、CAVID 《中国体外诊断行业年度报告（2023 版）》、艾瑞咨询《体外诊断 IVD 行业研究报告（2023）》、中商产业研究院《2024 年中国体外诊断行业市场前景预测研究报告》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）。

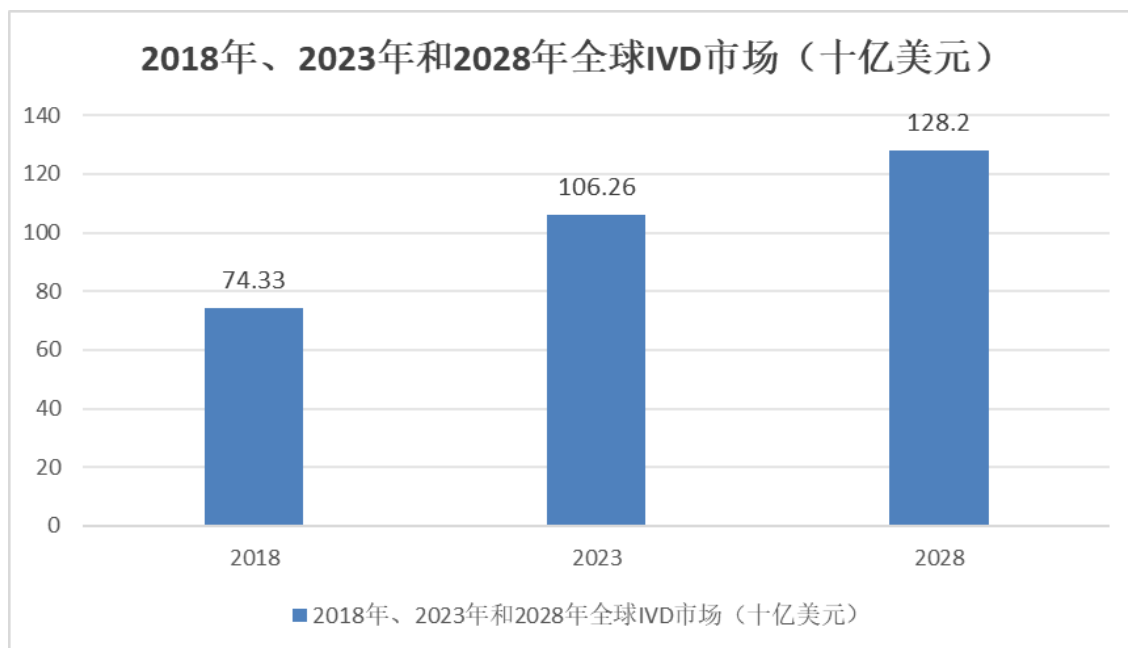
体外诊断，即 IVD(In Vitro Diagnostic)，指在体外检测来自人体的样本（血液、体液、组织等），以获取临床诊断信息，诊断疾病或身体功能，是现代检验医学的重要构成部分。根据检验方法或技术，IVD 产品可分为免疫诊断、生化诊断、分子诊断、血液诊断、微生物诊断五个主要类别。根据使用场景，IVD 产品可分为 POCT 和实验室 Lab 两类。

IVD 产业链由上游原材料供应商、中游制造商和服务商、下游应用端组成。上游部分，诊断酶、抗原和抗体是 IVD 产品的主要原料，技术壁垒高，质量直接影响 IVD 试剂质量和稳定性，目前国产率较低。中游部分，主要负责 IVD 产品的研发、制造，包括仪器、耗材和试剂的制造商以及提供 IVD 检测服务的服务商，在产业链中价值最高。下游部分，主要是使用 IVD 产品进行检测检验的机构和个人，包括医院、第三方实验室等。

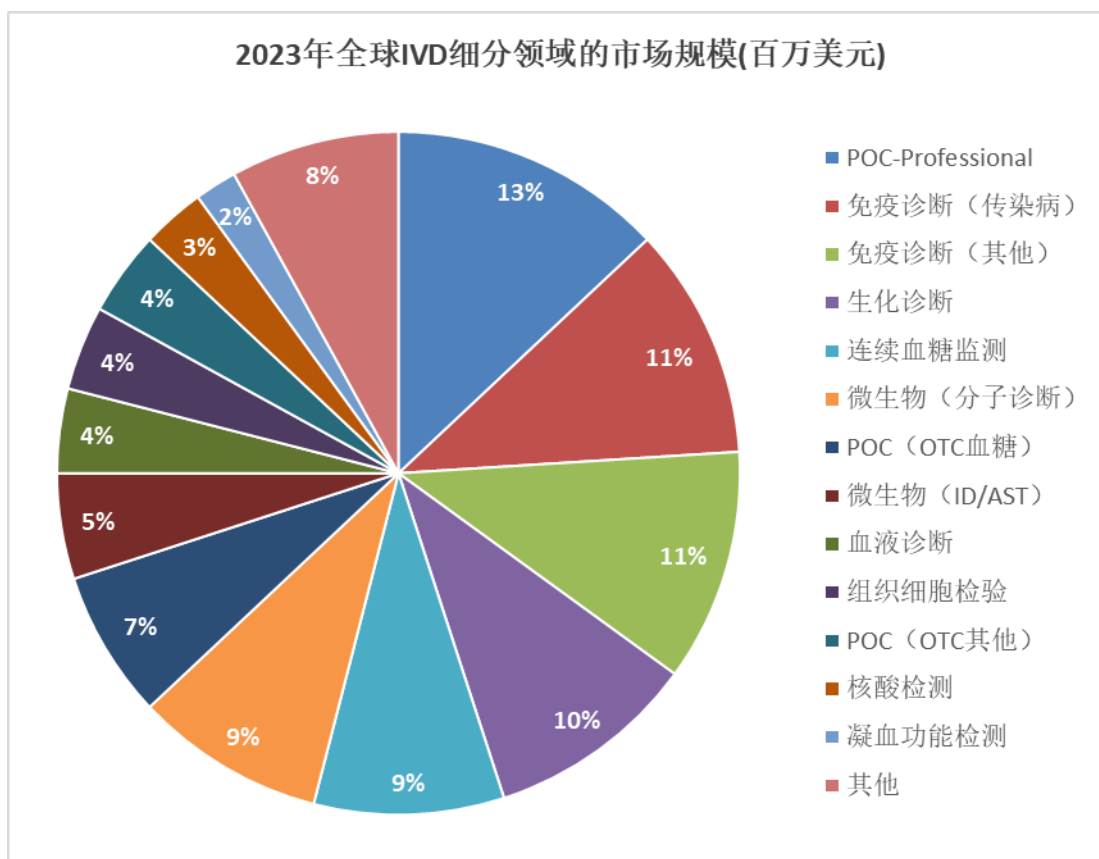
2、行业的发展情况及未来发展趋势

(1) 全球体外诊断行业

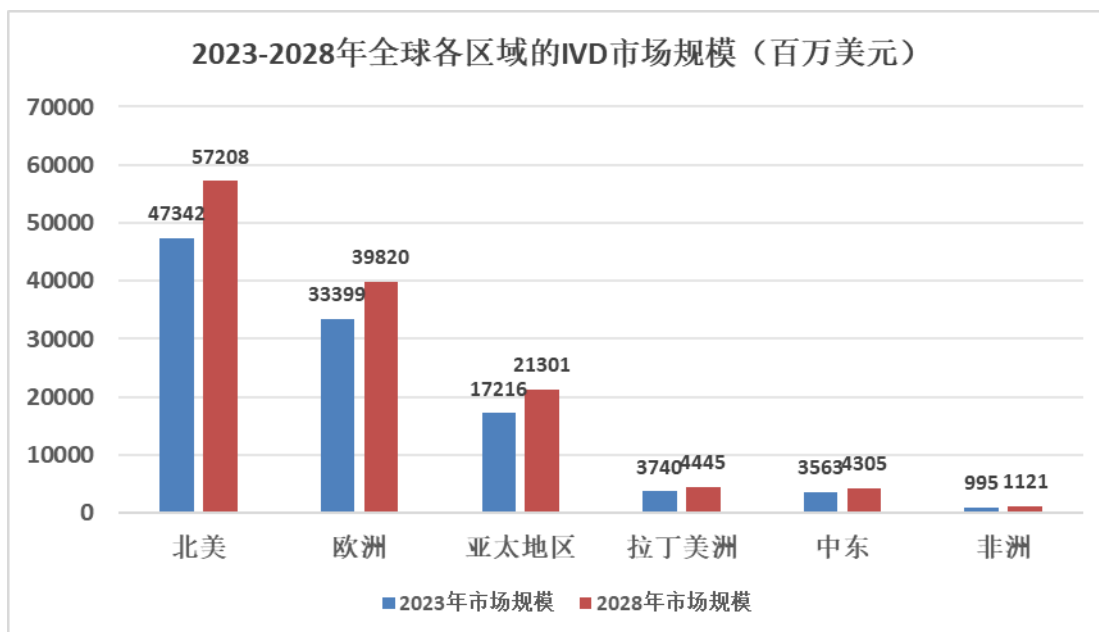
据 Kalorama Information 发布的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 16th Edition》报告，2023 年全球 IVD 市场规模为 1,062.6 亿美元。预计 2028 年市场规模将达 1,280 亿美元，其年复合增长率约为 3.8%。



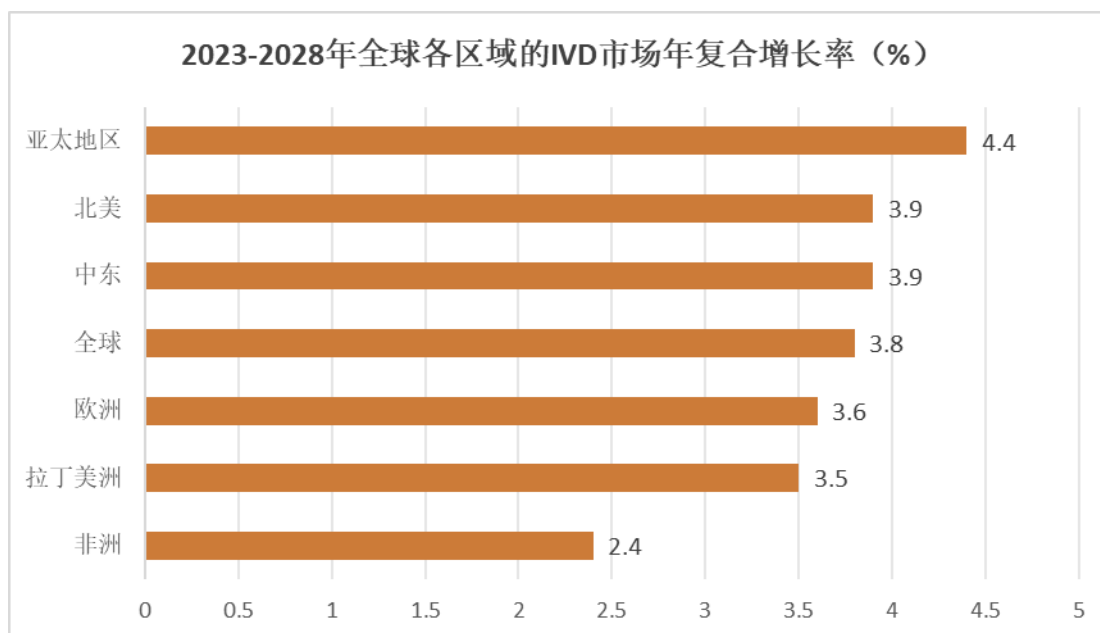
在 2023 年全球 IVD 细分领域的市场规模中，POC、免疫诊断（传染病+其他）、生化诊断、血糖监测依然占据前排。



在全球的 IVD 市场中，2023 年发达国家的市场份额占比约为 79%，发展中国家约占 21%；在 2023 年的全球 IVD 市场分布中，北美地区占 45%，欧洲地区占 31%、亚洲地区占 16%。



在全球 IVD 市场中，亚太地区的年复合增长率最高，约为 4.4%，北美地区和中东地区次之。



其中，美国、欧洲、日本市场占整个全球市场的 74%，预计在 2028 年，发达国家将继续主导市场，但发展中国家（2.7%）的增速将超过发达国家（1.7%），尤其是新兴市场将增长 10%—20%。

（2）中国体外诊断行业

据中商产业研究院发布的《2024—2029 年中国体外诊断行业市场发展监测及投资战略咨询报告》显示，2023 年中国体外诊断市场规模达 1,253 亿元，同比增长 12.6%。随着我国经济发展和人口老龄化的深入，人均医疗开支的提升等因素影响，国内体外诊断市场规模将持续扩大。中商产业研究院分析师预测，2024 年中国体外诊断市场规模将增至 1,332 亿元。

据 CAVID《中国体外诊断行业年度报告（2023 版）》报告，从细分领域看，我国体外诊断市场中免疫市场份额最大，占据了 35% 的市场份额；生化诊断市场份额在 20% 以上；分子诊断、POC T、血液体液检测，市场份额在 10% 左右；此外，微生物学市场份额占比仅为 7%。

据 Kalorama Information 发布的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 16th Edition》报告，中国是全球最大和增长最快的 IVD 市场之一，也是全球 IVD 市场的重要战略高地。据报告显示，从 2023—2028 年全球各区域的 IVD 市场年均复合增长率来看，高于全球 IVD 市场的 3.7% 的地区共有 17 个，中国的年均复合增长率为 6.3%，排名最高。据麦肯锡于 2023 年 9 月发布的《MedTech Pulse: Thriving in the Next Decade》报告显示：过去的十多年来，中国的医疗科技产业可谓一路高歌猛进，发展迅速，不仅推动了诊断和治疗领域的大胆创新，在改善中国国民健康状况和推进国家经济建设方面都发挥了至关重要的作用。

（3）中国体外诊断行业发展阶段

据艾瑞咨询发布的《体外诊断 IVD 行业研究报告（2023）》报告，中国 IVD 产业正处于广泛应用阶段。我国 IVD 行业已历经孕育萌芽期、探索规范期、高速发展期、升级取代期四个主要阶段，目前正处于广泛应用期。该阶段自 2020 年起，其中：2020 年，新冠疫情爆发，IVD 被推向前线抗疫，IVD 行业迅猛发展，涌现出大量中小型厂商；2021 年，安徽省落地化学发光领域集采；2022 年，江西省牵头开展生化试剂采购，全国 21 个省份参与，引发新一轮行业变革。

从技术平台看，IVD 根据检测原理大致分为五类，与国际市场有所不同，中国体外诊断行业占比最高的三个子领域分别是免疫诊断、生化诊断、分子诊断，其中免疫诊断以 278 亿元的市场规模占据 2020 中国 IVD 总市场 25.9% 的份额。

在我国，生化诊断目前技术较为成熟，检测成本低，主要以糖和非蛋白类基础指标为主在基层市场占有率高，由于部分生化诊断采用开放式系统，已基本摆脱国外掣肘，据 CAIVD《中国体外诊断行业年度报告（2023 版）》报告，国产化率达 60% 左右。2022 年肝生化联盟集采后，江西省牵头开展 28 类生化产品集采，相信在集采政策推动下，国产厂家的市场占有率有望进一步提升。

免疫诊断市场临床检测项目以肿瘤标志物、甲状腺功能、传染病为主，占整体免疫诊断市场半数以上的规模。根据弗若斯特沙利文数据显示，目前国内免疫诊断市场，国产化率较低，仅为30%，未来将由化学发光引领新一轮技术革新与体量增长。

分子诊断近年来增速较快，得益于新冠期间分子诊断设备装机基础，分子诊断市场份额有所提升，2023年国内呼吸道传染病频繁盛行，给分子诊断行业带来较大增长机会。基因测序试剂领域主要以二代基因测序为主，在肿瘤早筛领域极具发展空间。三代测序还未广泛应用，多在研究阶段。基因测序在无创产前检测、肿瘤早筛、靶向药伴随诊断领域的渗透率逐年提升，更多项目有望向 IVD 产品转化。

微生物诊断市场占比较低，近年来，临床微生物检测获得了快速的发展，特别是在微生物质谱检测和药敏试验方面。血液诊断市场，临床普及度高，已基本成功替代了进口设备。

(4) 体外诊断行业发展机遇

① 呼吸道多联检产品将呈现常态化、周期性需求

世卫组织流行病和大流行病防范与预防部门代理主任玛丽亚·范克尔克霍夫于2024年8月6日在日内瓦举行的记者会上警告，来自80多个国家的数据显示，感染新冠主要病原体、严重急性呼吸系统综合征冠状病毒2型(SARS-CoV-2)的人数近来持续增多。

在 IVD 行业重要的美国市场，其国家 CDC 数据显示：截至2024年6月中旬，美国 CDC 收到的流感样疾病(Influenza-like illness, ILI)累计上报数达到了182.30万例，相比2023年增长53.23%，相比2019年增长110.48%，再次创下历年同期新高。从致病原来看，流感病毒、新冠病毒、呼吸道合胞病毒造成的危害较大。特别是近期新冠检测的阳性率已开始上升，KP.3等变异毒株来势汹汹，美国或将逐步进入今年的新冠病毒流行季。各家国际厂商纷纷在分子/分子 POCT/胶体金平台上推进呼吸道联检产品的注册与销售，从现有销售情况来看，新冠/甲流/乙流三联检产品具有常态化或周期性的市场需求，呼吸道病原体检测的联检、快检趋势十分明显。

从国内市场来看，中国流感监测网络实验室检测的流感样病例标本数量在不同时间的分布有着较为明显的规律性，各季度检测量从多到少分别为 Q4、Q1、Q2、Q3。根据中国国家流感中心数据显示：2024年夏季的 ILI%绝对值高于疫情之前的水平，反映出依然较明显的呼吸道感染流行情况，夏季呼吸道疾病流行情况不容小觑。

整体而言，呼吸道病原体较多，筛选排查是检测的首要目标，对比单项检测，多联检测更具有操作的方便性和数据一致的可靠性，更符合呼吸道疾病的综合、快速诊断需求，是未来发展的主要趋势，其产品市场也将呈现常态化、周期性需求。同时多联检测的研发周期长，注册认证壁垒高，更具有定价优势。

② 技术催生更多 POCT 产品应用

POCT 技术路径繁多，从创立至今完成从定性到定量的迭代。目前新一代检测技术如生物传感器、生物芯片、基因测序、微流控等已陆续进入应用阶段。随着技术进步，POCT 产品的精确度将进一步缩小与专业实验室检测的差距，POCT 不仅是中心实验室的重要补充和扩展应用，也是未来检验医学去中心化的方向。如：

- 1) 荧光 POCT，开展心标、炎症和激素等核心项目，是荧光技术平台升级的核心优化方向；
- 2) 当免疫层析检测的结果无法满足日益增长的临床对检测灵敏度、检测精密度的要求，通过化学发光 POCT 解决荧光免疫层析技术差距；
- 3) 通过分子 POCT 仪器，在传统 PCR 的基础上，显著缩短检测时间；且开发多重的快速联检项目，只需一次采样即可鉴别多重病原体，在保持准确度的基础上有效提升了检测效率，例如用于较难区分的甲型乙型流感等等。

③ 人医诊断技术迁移复制到宠物诊断

宠物易携带人畜共患病原体微生物，因此针对宠物所携带的病原体微生物进行鉴定和筛查，有利于人类和宠物疫病的防控，具有重大的意义。IVD 行业的常用诊断技术，如免疫诊断、分子诊断和即时诊断等在人医领域应用相对成熟，可以将经验和高效的技术迁移复制到宠物诊断中，如 ELISA、免疫层析、PCR 等。

根据 Our World in Data 数据显示，全球禽畜养殖量持续增长，人畜共患疾病和食源性疾病发病率的增加，疯牛病、非洲猪瘟、禽流感等动物疫病对畜禽健康和肉类安全带来了较大风险，促进养殖户提高对于禽畜防疫关注度，禽畜诊断产业已经呈现出体系化趋势，充分渗透进了养殖

防疫的各个环节（从产地到交易市场），驱动禽畜诊断需求的不断增长。根据 Medical 咨询，2021 年全球动物诊断市场容量约 370 亿美元，预计到 2045 年全球动物诊断市场容量将达到 415 亿美元。根据贝哲斯咨询，随着禽流感等疾病爆发的增加，家禽诊断市场大幅增长，2023 年全球家禽诊断市场规模达 5.6 亿美元，预计 2028 年将增至 8.5 亿美元。

而在中国，根据《中华人民共和国动物防疫法》，国家对严重危害养殖业生产和人体健康的动物疫病实施强制免疫，并且国家实行动物疫病监测和疫情预警制度，国家强制免疫的疫病种类的群体免疫密度应常年保持在百分之九十以上，其中应免禽畜免疫密度应达到百分之百。目前，国内强制免疫的动物疫病包括高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫、布鲁氏菌病、包虫病。根据 Growth Plus 预测，中国禽畜诊断市场规模 2020 年为 114 亿元，2025 年预计增长至 224 亿元，期间年复合增长率为 14.5%；细分来看，2020-2025 年，中国禽畜诊断市场规模年复合增长率预计为 6.0%。

另外，随着全球宠物市场的快速增长和宠物保健意识的提升，宠物体外诊断行业作为确保宠物健康的重要工具，发展日渐成熟，临床中接受诊断的比例不断上升，其市场前景受到业界广泛关注。宠物体外诊断包括各种用于检测宠物血液、尿液和其他体液中的生物标志物的设备和试剂，这些检测有助于诊断和监测宠物的疾病状态，在宠物医疗保健、疾病预防和治疗决策中发挥着关键作用。

根据 GMI 数据预测及华创证券研报，2022 年全球宠物诊断市场规模为 56 亿美元，预计到 2032 年全球宠物诊断市场将会达到 147 亿美元，2022-2032 年年复合增长率 10%。从地区分布来看，北美和欧洲因其成熟的宠物市场和宠物保健意识，成为宠物体外诊断最重要的市场之一。同时，亚太地区市场增长速度较快，尤其是中国、日本和韩国等国家，成为全球宠物体外诊断市场的重要增长点。

根据艾瑞咨询发布的《中国兽用诊断制品行业研究报告》指出，2022 年中国宠物疾病诊疗市场规模预估为 110 亿元，未来将超过 180 亿元。其中，宠物体外诊疗市场规模约 61 亿元，年复合增长率超 20%，预计 2025 年将达到 90 亿元市场规模。

（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，目前以“人医+动保”双赛道的业务架构布局发展。主要拥有免疫诊断（胶体金、荧光、液态芯片）、分子诊断（核酸 PCR、荧光原位杂交、液态芯片）、生化诊断等多技术平台，具备从生物原料、诊断试剂以及诊断设备、医疗耗材的全产业链布局，同时配套了第三方独立检测实验室，可应用于 POCT 和实验室 Lab 场景。重点聚焦在传染病、毒品、肿标、心标、优生优育、血糖、自身免疫、炎症、遗传病、过敏原等领域的检测产品，以及动物、宠物相关的疫苗和检测、大健康领域产品等布局。

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，报告期内新增动物疫苗、检测等相关产品，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	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 C P、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
	免疫比浊	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 CO C、美沙酮代谢物 EDDP、美沙酮 MTD、乙基葡萄糖醛酸苷 ETG、芬太尼 FE N、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、氟胺酮 F-KET、安眠酮 MQL、阿片类 OP

			I、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-吡啶-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-a b、可待因 COD、7 氨基氯硝西泮 7-ACL、佐匹克隆 ZOP、唑吡坦 ZOL、二氢可待因酮 HCD、阿普唑仑 ALP、曲唑酮 TZD、喹硫平 QTP、利培酮 RPD、托吡卡胺 TRO、氟西汀 FLX、卡芬太尼 CFYL、咖啡因 CAF、依托咪酯 ET O、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 cTnI、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、糖类抗原 724 CA724、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、抗谷氨酸脱竣酶 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、抗缪勒管激素 AMH、三碘甲状腺原氨酸 T3、甲状腺素 T4、促甲状腺激素 TSH
		优生检测	»弓形虫 TOXO、精子 SPI0、人巨细胞病毒抗原、单细胞病毒 I 抗原、单细胞病毒 II 抗原、风疹病毒抗原
		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
		质控品	»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、核酸助沉剂
			»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 S100 β、胃泌素 17 G17、血管内皮生长因子 VEGF、艾滋 HIV、新型冠状病毒 COVI D-19、合胞病毒 RSV、犬 C 反应蛋白 cCRP、猫血清淀粉样蛋白 fA SAA、疟疾 MALA、肺炎支原体 MP、精子 SPI0
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
			毒品检测
			»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、幽门螺旋杆菌抗原/抗体、诺如病毒、肠道病毒 71 型、汉坦病毒、壳多糖酶 3 样蛋白 1 等检测等检测 »性传播疾病检测：人类免疫缺陷病毒（艾滋）（定性/半定量）、人类单纯疱疹病毒、梅毒、沙眼衣原体、查革氏、淋球菌抗原、人乳头瘤病毒抗体检、猴痘病毒抗原等检测 »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
			»安非他明、巴比妥、丁丙诺啡、苯二氮卓、绿硝西泮、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、炔考酮、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
			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、N 末端脑钠肽等检测
			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 I 型、单纯疱疹病毒 II 型、风疹病毒等检测
			过敏原检测	»总 IgE 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	传染病检测	»新型冠状病毒检测试剂、新冠及甲乙流感病毒检测、呼吸道合胞病毒、猴痘病毒抗原检测试剂
			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）、总前列腺特异性抗原、甲胎蛋白、癌胚抗原、总 IgE、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+FI SH 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 HV69-70del 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, MAML2(11q21) 基因断裂, BCL6/IGH 融合基因, BRAF/KIAA1549 融合基因, NUP98 (11p15) 基因断裂, MYB/NFIB 融合基因, D13S319 基因缺失, D13S25 (13q14) 基因缺失, TFEB (6p21) 基因断裂, [IGH/CCND1]/[IGH/MAF]/[IGH/MAFB]/[IGH/FGFR3] 融合基因, BCL6/MYC/IGH/[BCL2/IGH] 基因, p53/D13S319/RB1/1q21/IGH 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	»HPV 29 型核酸基因分型、HPV 18 型核酸基因分型试剂; 3 种肿瘤标志物定量检测; 5 种肿瘤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、腺苷脱氢酶 (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
(五) 动保模块				
生物原料	动宠物检测原料		»犬冠状 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 CfCys-C、非洲猪瘟 ASFV、多克隆抗体 PAB、Rabbit Anti-cIgG、Rabbit Anti-dIgG、兔抗牛多抗、兔抗鼠 IgG、犬 IgG、犬 IgM、猫 IgG、猫 IgM、口蹄疫 A 型 O 型、犬流感 CIV	
动宠物检测试剂	POCT		»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	

		»牛布鲁氏抗体
	荧光定量	»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、犬腺病毒抗原、犬胰腺炎、犬瘟热抗体、犬细小抗体、犬传染性肝炎病毒抗体、犬狂犬抗体等检测 »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、猫N末端脑钠肽前体、猫冠状病毒、猫胰腺炎、猫瘟抗体、猫疱疹抗体、猫杯状病毒抗体等检测
动物疫苗	用于预防猪相关疾病的疫苗	»猪细小病毒病灭活疫苗（SC1株）、猪瘟活疫苗（细胞源）、猪瘟耐热保护剂活疫苗（细胞源）、政府采购专用猪瘟活疫苗（细胞源）、猪瘟活疫苗（兔源）、猪圆环病毒2型灭活疫苗（SH株）、政府采购专用猪瘟活疫苗（脾淋源）、猪多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗（C44-1株）、猪丹毒灭活疫苗、猪丹毒/多杀性巴氏杆菌病二联灭活疫苗、仔猪红痢灭活疫苗、猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗（CH-1a株）、猪细小病毒病灭活疫苗（SC1株）、猪支原体肺炎灭活疫苗等
	用于预防其他动物相关疾病的疫苗	»狂犬病灭活疫苗（r3G株）、布鲁氏菌病活疫苗（BA0711株）、鸡马立克氏病I型、III型二价活疫苗（814株+HVTFc-126克隆株）、山羊痘活疫苗、羊衣原体病基因工程亚单位疫苗、羊快疫/猝狙/羔羊痢疾/肠毒血症三联四防灭活疫苗、伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61株）、牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗、鸡衣原体病基因工程亚单位疫苗等

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，拥有独立完整的研发、注册、采购、生产和销售体系。

公司销售采取经销为主、直销为辅的销售模式，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，以“东方基因”“美国衡健”自主品牌销售为主、辅以ODM方式销售。公司坚持自主研发为主，与科研院所合作为辅的研发模式，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，确保产品质量稳定可靠。

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 Oligo 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
动物疫苗	/	细胞工厂生产工艺、抗原纯化工艺、甲醛中和工艺、乳化过程工艺

本报告期, 公司进军动物疫苗领域, 公司通过细胞工厂生产工艺、抗原纯化工艺、甲醛中和工艺、乳化过程工艺等实现低污染、高品质的动物疫苗的开发和生产, 助推公司实现从“人医”向“人医+动保”升级。

(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, 报告期内, 公司通过并购, 进军动物疫苗领域, 实现从“人医”向“人医+动保”升级。截至本报告期末, 累计获得授权专利/软件著作权 889 项, 国内外产品医疗器械认证 1960 项。

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, 目前已储备数百种生物原料, 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, 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具备竞争优势。

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。

公司 POCT 传染病检测代表产品之新冠抗原/抗体检测试剂及呼吸道联检试剂, 技术指标全球细分行业领先, 在近几年国内外大规模检测应用中更是表现优异、性能稳定。根据美国 CDC、中国流感监测网络实验室等数据显示, 呼吸道感染流行情况仍不容忽视。报告期内, 公司以呼吸道检测产品作为当前产品开发与升级的主要方向之一, 在相关产品的灵敏度和特异性方面进一步优化升级, 针对流感样疾病的感染, 公司新冠抗原、甲乙流抗原快速检测试剂于报告期内获得 EUA 授权。

公司毒品检测产品: 已开发单一的毒品检测品种数十种(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。公司在国内开展创新

型检测中心业务，在传统毒品检测模式的基础上融合了智慧检测平台、污水检验等创新业务。同时，衡健芬太尼检测系列产品于报告期内取得美国 FDA 510(K) 认证，适用于专业机构检测或家庭自测。

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。

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、绍兴金篆两家公司，引进了 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。公司在 HPV 多重分型检测技术、呼吸道病毒核酸检测技术、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。公司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，能够很好地契合临床肿瘤标志物应用的需求，尤其适合用于肿瘤高危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；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，形成完全自主知识产权上技术优势产品竞争和产品替代。

⑤动宠物平台

公司疫苗开发平台采用了细胞工厂生产，通过全面测试的最佳细胞培养产品。该项产品早已在人用疫苗生产中得到了广泛的应用，使用细胞工厂污染风险低。该产品的材质可加强细胞表面吸附，缩短细胞生长培养时间，特有的专利设计能有效保证操作的无菌性，最大限度降低批间差异，实现操作规程化，生产的疫苗品质得到有效提高，其相对于传统方式生产的产品具有产量高、效价高、产品一致性好、杂蛋白少、内毒素低等明显的优势。免疫应激小，免疫效果更佳。

动物疫苗生产和质量控制体系中，公司通过对抗原纯化工艺、甲醛中和工艺及乳化过程工艺的改进及对内毒素的控制，解决甲醛残留导致的肌肉坏死及疫苗吸收不良、厌食、精神沉郁等应激反应，提高抗原品质，提升配苗质量，最大限度降低疫苗应激反应同时降低生产污染。

报告期内，公司与中国农业科学院哈尔滨兽医研究所就动保检测达成战略合作，助推科研和市场紧密结合，同时力求通过利用荧光量子点编码微球的新型液态芯片技术与哈兽研前沿技术联合开发动物疫病的新检测方法，研制诊断制剂产品，以满足畜牧业动物疫病检测和净化需求，为我国绿色健康养殖提供技术支撑和安全保障。针对家禽中爆发的 H5 型禽流感疫情，公司与哈兽研联合开发的全甲型流感病毒 (H5) 抗原检测试剂盒获批 CE，为预防 H5 禽流感提供了即时诊断的解决方案，公司在人畜共患检测产品上取得了突破。

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 108 项，其中境内 53 项，境外 44 项，软件著作权 11 项，其中授权发明专利 14 项；截至 2024 年 6 月底，累计获得授权专利/软件著作权 889 项，其中境内 539 项，境外 350 项；其中软件著作权 67 项，授权发明专利 67 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	54	14	239	67
实用新型专利	18	30	24	216
外观设计专利	63	53	281	539
软件著作权	-	11	-	67
其他	-	-	-	-
合计	135	108	544	889

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	外观专利	包装盒	202130723435.X	2024/3/1	东方基因
2	外观专利	样品检测器（1）	2023304711500	2024/4/19	东方基因
3	外观专利	样品检测器（1）	2023304711500	2024/5/10	东方基因
4	发明专利	抗艰难梭菌谷氨酸脱氢酶的单克隆抗体及其应用	202311682993.0	2024/5/31	北京新兴四寰
5	发明专利	抗艰难梭菌毒素 B 的单克隆抗体及其应用	202311710319.9	2024/5/31	北京新兴四寰
6	发明专利	一种链霉亲和素突变体及其制备方法	2013100689753.0	2022/1/27	杭州莱和
7	发明专利	一种用于毛发痕量毒品的荧光免疫检测方法	2021114953991	2022/6/29	杭州莱和
8	发明专利	一种用于免疫层析监测信号的扩增方法	2021115141360	2022/6/28	杭州莱和
9	发明专利	一种污水毒品检测设备	2021114771442	2023/5/26	杭州莱和
10	发明专利	一种尿液毒品检测盒及其检测方法	2022115511822	2023/8/18	杭州莱和
11	发明专利	一种唾液毒品检测用取样收集装置及其采集方法	2022115655918	2023/9/29	杭州莱和
12	实用新型	一种液体取样反应装置	2017218978925	2018/9/18	杭州莱和
13	实用新型	一种胶体金快速检测装置	2018204855303	2018/10/30	杭州莱和
14	实用新型	一种宽度可调的载卡装置	2016209279452	2017/2/8	杭州莱和
15	实用新型	一种试剂卡装载固定结构	2016209279594	2017/2/8	杭州莱和
16	实用新型	一种检测用微流控芯片	2020202212918	2020/11/17	杭州莱和
17	实用新型	试纸条载板和检测装置	2020205031948	2020/12/22	杭州莱和
18	实用新型	一种辅助上料装置	2022204037700	2022/8/26	杭州莱和
19	实用新型	一种检测装置	2022212809799	2023/1/6	杭州莱和

20	实用新型	一种生物蛋白提纯设备	2023206365761	2023/7/21	杭州莱和
21	实用新型	一体式医用检测装置	2023206561057	2023/9/26	杭州莱和
22	外观专利	唾液采集器手柄	2016303228221	2017/2/15	杭州莱和
23	外观专利	POCT 检测装置	2016303244652	2017/1/11	杭州莱和
24	外观专利	唾液样本检测装置	2016303245890	2017/1/11	杭州莱和
25	外观专利	荧光免疫分析仪（AFS-1000 系列）	2018303144297	2018/12/18	杭州莱和
26	外观专利	取样反应瓶（超敏 C 反应蛋白）	2017305273391	2018/4/17	杭州莱和
27	外观专利	手持式毛发毒品痕量分析仪	2019306741491	2020/9/1	杭州莱和
28	外观专利	试纸条载板	2020301323533	2020/9/1	杭州莱和
29	外观专利	试剂盒（套件）	2021301210385	2021/8/10	杭州莱和
30	外观专利	一体式试剂管	2022303775252	2023/2/22	杭州莱和
31	外观专利	毛发痕量检测仪	2023300044175	2023/3/15	杭州莱和
32	实用新型	一种多层细胞工厂震荡装置	202220411278.8	2022.08.23	华信农威
33	实用新型	一种胶体金检测试纸条结构	202220619364.8	2022.07.29	华信农威
34	实用新型	抗原纯化浓缩设备	202221897168.3	2022.12.23	华信农威
35	实用新型	一种疫苗乳化剪切装置	202221836275.5	2022.11.01	华信农威
36	实用新型	一种加速抗原融化的恒温设备	202222268266.7	2023.03.28	华信农威
37	实用新型	一种冷链物流疫苗运输箱	202222356753.9	2023.01.10	华信农威
38	实用新型	一种动物细胞悬浮培养搅拌装置	202222890370.X	2023.01.24	华信农威
39	实用新型	一种抗原纯化设备用可调节支架	202222928865.7	2023.01.24	华信农威
40	实用新型	一种生物疫苗灭活装置	202321449433.6	2023.12.15	华信农威
41	实用新型	一种疫苗冷藏运输箱	202321449428.5	2023.12.15	华信农威
42	实用新型	一种检验用的试管支架	202321449424.7	2023.11.24	华信农威
43	实用新型	一种组培瓶运输车	202321451789.3	2023.12.22	华信农威
44	实用新型	一种消毒剂过滤装置	202321450167.9	2023.11.24	华信农威
45	发明专利	一种乙型肝炎病毒富集荧光 PCR 检测方法	2021113499376	2024/4/2	丹威生物
46	发明专利	抗癌胚抗原的特异性抗体及其应用	2023107757149.0	2024/4/2	青岛汉德森
47	外观专利	恒温核酸扩增分析仪（两通道）	2023305134869	2024/3/15	杭州深度
48	发明专利	一种手持式荧光免疫分析装置	2024102774212.0	2024/6/18	南京长健
49	实用新型	一种磁力架	CN220597414U	2024/3/15	上海万子健生物
50	实用新型	一种旋转混匀仪	CN220531366U	2024/2/27	上海万子健生物
51	实用新型	一种 PCR 仪热盖	CN220485666U	2024/2/13	上海万子健生物
52	实用新型	一种冻干用压塞装置	CN220287938U	2024/1/2	上海万子健生物
53	实用新型	一种荧光检测用线状光源激发装置	CN220490664U	2024/2/13	上海万子健生物

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	Reading Apparatus 早孕电子笔分案	17/985、437	2024/1/2	东方基因
2	外观专利	PROTECTIVE HOLDERS FOR MEDICAL INSTRUMENTS（横向免疫保护套）	29/810、179	2024/3/19	东方基因
3	外观专利	TEST INSTRUMENT（验孕板）	29/812、272	2024/3/5	东方基因

4	外观专利	Package box (提取管包装盒 1-3)	29/815、349	2024/2/20	东方基因
5	外观专利	FOLDABLE TEST TUBE RACK (可折叠式试管架) 7	29/816、216	2024/1/2	东方基因
6	外观专利	Package box (包装盒)	29/828、108	2024/6/11	东方基因
7	外观专利	海绵棉签 (Sample collector)	29/828、402	2024/2/20	东方基因
8	外观专利	MEDICAL INSTRUMENTS (毛发毒品检测卡)	29/842、154	2024/5/21	东方基因
9	外观专利	Specimen collecting device (FOB (样品收集装置 1))	29/843、930	2024/5/7	东方基因
10	外观专利	Display screen with graphical user interface (屏幕倒计时显示外观设计 4)	214703	2024/5/10	东方基因
11	外观专利	Medical Test Instrument (屏幕倒计时显示外观设计 5)	215025	2024/5/27	东方基因
12	外观专利	Medical Instruments (检测装置 (新冠家庭检测新设计 2) 1-6)	213515	2024/4/18	东方基因
13	外观专利	Medical Instruments (检测装置 (新冠家庭检测新设计 2) 1-7)	213517	2024/4/18	东方基因
14	外观专利	Cover for urine cup (尿杯-杯盖)	216402	2024/3/25	东方基因
15	外观专利	Body for urine cup (尿杯-杯身)	216399	2024/3/25	东方基因
16	外观专利	Urine cup (尿杯 (不透明))	216398	2024/3/25	东方基因
17	外观专利	Urine cup (尿杯 (透明))	216397	2024/3/25	东方基因
18	外观专利	Test card 检测装置 (纸质卡)	217312	2024/5/8	东方基因
19	外观专利	Test card (联合检测卡 E)	219722	2024/6/27	东方基因
20	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 1)	202411189	2024/3/20	东方基因
21	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 2)	202411191	2024/3/20	东方基因
22	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 3)	202411194	2024/3/21	东方基因
23	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 4)	202411196	2024/3/21	东方基因
24	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 5)	202411198	2024/3/21	东方基因
25	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 1)	015050982-0001	2024/2/21	东方基因
26	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 2)	015050982-0002	2024/2/21	东方基因
27	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 3)	015050982-0003	2024/2/21	东方基因
28	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 4)	015050982-0004	2024/2/21	东方基因
29	外观专利	Liquid Sample Detector (唾液取样-确认检测 (二次确认检测)-外观 5)	015050982-0005	2024/2/21	东方基因
30	外观专利	FOB 检测装置设计 1 Sample Collection Detector	015053949-0001	2024/5/2	东方基因
31	外观专利	FOB 检测装置设计 1 Sample Collection Detector	015053949-0002	2024/5/2	东方基因
32	外观专利	FOB 检测装置设计 1 Sample Collection Detector	6353668	2024/3/18	东方基因
33	外观专利	FOB 检测装置设计 1 Sample Collection Detector	6353669	2024/3/18	东方基因
34	外观专利	Test card 检测装置 (纸质卡)-分案	229760	2024/5/8	东方基因
35	外观专利	SAMPLE COLLECTOR (一种新冠裂解管) 分案 1	29/900, 751	2024/6/18	东方基因
36	外观专利	Vaginal pH test device (阴道 PH 值测试卡)	015064515-0001	2024/6/25	东方基因
37	外观专利	Test strip for vaginal pH test (阴道 PH 值测试卡的检测部)	015064515-0002	2024/6/25	东方基因

38	外观专利	Urine Test device (尿液测试卡)	015064515-0003	2024/6/25	东方基因
39	外观专利	Medical test device holder (尿液测试卡的把手)	015064515-0004	2024/6/25	东方基因
40	外观专利	Urine Test Strip (尿液测试卡的测试纸)	015064515-0005	2024/6/25	东方基因
41	发明专利	试纸条载板、检测装置及其制造方法	2021/04179	2021/8/25	杭州莱和
42	发明专利	试纸条载板、检测装置及其制造方法	1027764	2022/5/11	杭州莱和
43	革新(同实用新型)	一种荧光免疫检测毛发痕量毒品的试剂盒	2019101573	2020/1/8	杭州莱和
44	革新(同实用新型)	试纸条载板、检测装置及其制造方法	2021104250	2021/8/25	杭州莱和

③软件著作权:

序号	名称	登记号	授权日期	取得方式	著作权人
1	莱和免疫荧光读数仪 AFS-1000 系统软件 V1.0	2017SR656739	2017/5/1	收购取得	杭州莱和
2	莱和检测试剂盒制备工艺过程控制系统软件 V1.0	2018SR324561	2015/10/16	收购取得	杭州莱和
3	莱和荧光信号分析软件 V1.0	2018SR324562	2017/2/28	收购取得	杭州莱和
4	毛发毒品痕量快速分析仪 AFS-1000A 系统软件 V1.0	2018SR596792	2017/04/01	收购取得	杭州莱和
5	手持式毛发毒品痕量快速分析仪系统软件 V1.0	2020SR0064800	2019/08/30	收购取得	杭州莱和
6	全国吸毒人员管控系统 V1.0	2022SR0861707	2022/06/08	收购取得	杭州莱和
7	莱和生物云检测系统	2023SR0159249	2022/10/15	收购取得	杭州莱和
8	莱和女性排卵期监测系统 V1.0	2023SR0943515	2023/06/09	收购取得	杭州莱和
9	手持式毛发毒品痕量快速分析仪软件 V1.0	2023SR1062361	2023/05/30	收购取得	杭州莱和
10	台式荧光分析仪系统	2023SR1200215	2023/05/30	收购取得	杭州莱和
11	小型免疫荧光分析仪软件	2024SR0919754	2024/07/30	收购取得	杭州莱和

2024 年上半年度,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 411 项,其中,新增国内认证 206 项,新增国际认证 205 项。截至 2024 年 6 月末,公司累计已取得认证 1960 项,累计国际认证 1469 项,累计国内认证 491 项,其中兽药注册证书及产品批准文号 23 项。

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	甲基安非他明检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2023/8/29	杭州莱和
2	多项毒品联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2023/8/21	杭州莱和
3	吗啡、甲基安非他明唾液联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2023/8/23	杭州莱和
4	氯胺酮检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2024/3/27	杭州莱和
5	吗啡检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2024/3/27	杭州莱和
6	吗啡、甲基安非他明、氯胺酮唾液联合检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2023/8/23	杭州莱和
7	弓形虫 IgG、风疹病毒 IgG、巨细胞病毒 IgG、弓形虫 IgM、巨细胞病毒 IgM 抗体联合检测试剂盒(乳胶法)	国内三类	体外诊断	2021/9/9	杭州莱和
8	弓形虫 IgM、风疹病毒 IgM、巨细胞病毒 IgM、单纯疱疹病毒 1 型 IgM、单纯疱疹病毒 2 型 IgM 抗体联合检测试剂盒(乳胶法)	国内三类	体外诊断	2021/9/6	杭州莱和
9	沙眼衣原体抗原检测试剂盒(乳胶法)	国内三类	体外诊断	2021/9/6	杭州莱和
10	沙眼衣原体、淋球菌抗原联合检测试剂盒(乳胶法)	国内三类	体外诊断	2021/9/9	杭州莱和
11	幽门螺旋杆菌 IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国内三类	体外诊断	2022/1/16	杭州莱和

12	幽门螺旋杆菌抗原检测试剂盒（乳胶法）	国内三类	体外诊断	2022/1/16	杭州莱和
13	甲胎蛋白(AFP)测定试剂(荧光免疫层析法)	国内三类	体外诊断	2023/8/25	杭州莱和
14	总前列腺特异性抗原(tPSA)测定试剂(荧光免疫层析法)	国内三类	体外诊断	2023/8/23	杭州莱和
15	游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
16	肌酸激酶同工酶检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
17	D-二聚体检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
18	C反应蛋白/血清淀粉样蛋白A检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
19	β-人绒毛膜促性腺激素检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
20	白介素6检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
21	游离甲状腺素检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
22	血清淀粉样蛋白A检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
23	癌胚抗原检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
24	高敏心肌肌钙蛋白I检测试剂盒（时间分辨荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2024/1/10	哈尔滨东方基因
25	脂蛋白相关磷脂酶A2测定试剂盒（DNBP底物法）	国内二类	体外诊断	2024/2/20	东方基因
26	5'-核苷酸酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	国内二类	体外诊断	2024/5/28	东方基因
27	游离脂肪酸测定试剂盒（ACS-ACOD法）	国内二类	体外诊断	2024/5/28	东方基因
28	糖化白蛋白测定试剂盒（酶法）	国内二类	体外诊断	2024/6/3	东方基因
29	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测试剂(胶体金法)	国内二类	体外诊断	2022/9/20	杭州莱和
30	肌钙蛋白I检测试剂(胶体金法)	国内二类	体外诊断	2022/9/20	杭州莱和
31	全程C-反应蛋白测定试剂盒(荧光免疫层析法)	国内二类	体外诊断	2022/8/9	杭州莱和
32	降钙素原测定试剂盒(荧光免疫层析法)	国内二类	体外诊断	2022/8/9	杭州莱和
33	肌钙蛋白I测定试剂盒(荧光免疫层析法)	国内二类	体外诊断	2022/8/9	杭州莱和
34	干式荧光免疫分析仪	国内二类	体外诊断	2022/8/9	杭州莱和
35	N末端脑钠肽前体测定试剂盒(荧光免疫层析法)	国内二类	体外诊断	2022/8/28	杭州莱和
36	总IgE定量检测试剂盒（荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2023/9/7	杭州莱和
37	血清淀粉样蛋白A/全程C反应蛋白二合一检测试剂盒（荧光免疫层析法）	国内二类	体外诊断	2021/5/17	杭州莱和
38	癌胚抗原(CEA)测定试剂(荧光免疫层析法)	国内二类	体外诊断	2023/9/7	杭州莱和
39	荧光免疫分析仪	国内二类	体外诊断	2024/1/5	南京长健
40	胶体金免疫层析分析仪	国内二类	体外诊断	2024/2/5	南京长健
41	肌红蛋白检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	国内二类	体外诊断	2024/2/18	上海万子健生物
42	高敏肌钙蛋白T检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	国内二类	体外诊断	2024/2/18	上海万子健生物
43	肌酸激酶同工酶检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	国内二类	体外诊断	2024/2/18	上海万子健生物
44	CD15抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
45	CD34抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
46	CD44抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
47	CD138抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
48	细胞角蛋白CK34Beta E（高分子量）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因

49	AAT 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
50	CD57 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
51	CDX-2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
52	CD56 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
53	CD5 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
54	CA 125 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
55	Ber-EP4 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
56	CD38 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
57	Beta-catenin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
58	AACT 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
59	CD10 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
60	CD99 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
61	CD1a 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
62	bcl-2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/15	东方基因
63	细胞角蛋白 8 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
64	细胞角蛋白 19 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
65	细胞角蛋白 20 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
66	Desmin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
67	Nestin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
68	Synaptophysin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
69	Vimentin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
70	WT1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
71	AMACR/p504s 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
72	CD45 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
73	Chromogranin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
74	E-Cadherin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
75	GATA3 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
76	HMB-45 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
77	MUC-1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
78	Napsin A 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/2/1	东方基因
79	NeuN 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/31	东方基因
80	PSA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/1/31	东方基因
81	细胞角蛋白 14 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
82	S100 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
83	SMA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
84	Neurofilament 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
85	Galectin-3 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
86	MSH2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
87	MSH6 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
88	TFE3 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
89	Villin（微管素）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
90	EMA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
91	Pax-2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
92	MART-1/melan A 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
93	TPO 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
94	p120 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因

95	MLH1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
96	PMS2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
97	Pax-8 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/1	东方基因
98	Protein Gene Product 9.5 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
99	Calcitonin 降钙素抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
100	GCDPF-15 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
101	Collagen Type IV 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
102	Glypican 3 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
103	Hepatocyte 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
104	IDH-1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
105	Inhibin, alpha 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
106	p16 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
107	Renal Cell Carcinoma Marker 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
108	HNF1-Beta 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
109	甲状腺转录因子-1（TTF-1）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
110	胶质纤维酸性蛋白（Glial Fibrillary Acidic Protein, GFAP）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
111	细胞角蛋白 18 抗体试剂/检测试剂盒（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
112	Alpha-1-Fetoprotein 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
113	Oligo-2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/3/7	东方基因
114	CD19 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/2	东方基因
115	CD31 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
116	CD45RO 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
117	CD68 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
118	CD79a 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
119	细胞角蛋白 17 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
120	Ep-CAM 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
121	Myoglobin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
122	NGFR 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
123	PCNA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
124	PLAP 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
125	β -tubulin-III 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
126	Oct4 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
127	CD74 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
128	Actin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
129	AE1/AE3 混合分子量角蛋白抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
130	Annexin A1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
131	CA IX 碳酸酐酶 9 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
132	CD13 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
133	CD14 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/3	东方基因
134	CD163 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
135	CD43 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
136	CD63 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
137	ESA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
138	Fascin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
139	Glucagon 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
140	IgA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因

141	IgM 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
142	Ksp-Cadherin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
143	Lambda 链抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
144	LEF-1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
145	C-MET 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
146	MUC2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
147	Myelin Basic Protein 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
148	Myeloperoxidase 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
149	Pax-5 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
150	Podoplanin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
151	PSAP 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
152	细胞角蛋白 5（CK5）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/4/23	东方基因
153	PSMA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
154	Rb Gene Protein 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/8	东方基因
155	SOX-2 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/8	东方基因
156	ZAP-70 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/8	东方基因
157	细胞角蛋白（低分子量）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/8	东方基因
158	细胞角蛋白（高分子量）抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/8	东方基因
159	ALK 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
160	GLUT-1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
161	Tryptase 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
162	CD30 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
163	MUC6 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
164	Tyrosinase 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
165	p57 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
166	TAG-72 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
167	MUC5AC 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
168	bcl-6 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/5/7	东方基因
169	Insulin 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/11	东方基因
170	HSA 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/11	东方基因
171	FSH 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
172	细胞角蛋白 5&6 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
173	TIA-1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
174	p27 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
175	SALL4 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
176	IgG4 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
177	MUM1 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
178	PRL 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
179	Thyroid Stimulating Hormone 抗体试剂（免疫组织化学法）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
180	CD21 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
181	c-MYC 抗体试剂（免疫组织化学）	国内一类	体外诊断	2024/6/13	东方基因
182	FOXR2（Xp11）基因断裂探针试剂（荧光原位杂交法）	国内一类	体外诊断	2024/4/30	绍兴金策
183	CTNNB1（3p22）基因缺失探针试剂（荧光原位杂交法）	国内一类	体外诊断	2024/4/15	绍兴金策
184	Healgen Accurate Urine Drug Screen Dip Card 毒品多合一联合检测试剂（胶体金法）	FDA	体外诊断	2024/4/11	美国衡健

185	Healgen Accurate Home Urine Drug Test Dip Card 毒品多合一联合检测试剂（胶体金法）	FDA	体外诊断	2024/4/11	美国衡健
186	Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Cassette (Urine) Healgen 芬太尼快速检测卡(尿液)(自测)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
187	Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Cassette (Urine) Healgen 芬太尼快速检测卡(尿液)(专业)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
188	Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Dip Card (Urine) Healgen 芬太尼快速检测单联卡(尿液)(自测)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
189	Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Dip Card (Urine) Healgen 芬太尼快速检测单联卡(尿液)(专业)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
190	Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Strip (Urine) Healgen 芬太尼快速检测试纸(尿液)(自测)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
191	Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Strip (Urine) Healgen 芬太尼快速检测试纸(尿液)(专业)	FDA	体外诊断	2024/5/10	美国衡健
192	Healgen Rapid COVID-19 Antigen Test 新冠抗原检测试剂	FDA	体外诊断	2024/4/19	美国衡健
193	Healgen Accurate Urine Drug Screen Dip Card; Healgen Accurate Home Urine Drug Test Dip Card 尿液毒品检测联卡	FDA	体外诊断	2024/4/12	美国衡健
194	Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Dip Card (Urine); Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Dip Card (Urine) Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Strip (Urine); Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Strip (Urine) Healgen® Accurate Fentanyl Rapid Test Cassette (Urine); Healgen® Accurate Rapid Fentanyl Test Cassette (Urine) 芬太尼快速检测联卡（尿液） 芬太尼快速检测条（尿液） 芬太尼快速检测卡（尿液）	FDA	体外诊断	2024/5/9	美国衡健
195	Healgen COVID-19/Flu A&B Ag Combo Rapid Test Cassette(Swab) 新冠&流感抗原联合快速检测卡（拭子）	FDA	体外诊断	2024/6/10	美国衡健
196	LYHER® Urine Marijuana (THC) Test Kit (Strip), LYHER® Urine Marijuana (THC) Test Kit (Cassette) 莱和单项大麻检测试剂	FDA	体外诊断	2024/1/10	杭州莱和
197	LYHER® Urine Multi-Drug Test Kit(Cup) LYHER® Urine Multi-Drug Test Kit(Cassette) LYHER® Urine Multi-Drug Test Kit(Dipcard) 莱和多项毒品检测试剂	FDA	体外诊断	2024/1/10	杭州莱和
198	FSH MENOPAUSE TEST STRIP 卵泡刺激素(FSH)检测条	MDL	体外诊断	2024/4/16	美国衡健
199	FSH MENOPAUSE MIDSTREAM TEST 卵泡刺激素(FSH)检测笔	MDL	体外诊断	2024/4/16	美国衡健
200	MARIJUANA HOME DRUG TEST DIP CARD 大麻家用药物检测联卡	MDL	体外诊断	2024/6/12	美国衡健

201	MALE FERTILITY SPERM TEST 男性生育精子检测	MDL	体外诊断	2024/6/28	美国衡健
202	D-Dimer Rapid Test Cassette (Whole Blood/Plasma) D-二聚体检测试剂 (全血/血浆)	MHRA	体外诊断	2024/1/3	东方基因
203	Malaria P.f./Pan Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾 P.f./Pan 抗原检测试剂 (全血)	MHRA	体外诊断	2024/4/23	东方基因
204	Human Papillomavirus 14 Types Detection Kit (Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒核酸 (14 型) 检测试剂 (荧光 PCR 法)	Saudi Arabia	体外诊断	2024/3/19	美国衡建
205	LYHER Novel Coronavirus (Covid-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold) 新冠抗原检测试剂	澳大利亚	体外诊断	2021/9/10	杭州莱和
206	LYHER Novel Coronavirus (Covid-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold) for self testing 新冠抗原检测试剂 (自测)	澳大利亚	体外诊断	2021/9/10	杭州莱和
207	Dengue NS1/IgG/IgM Test Kit (Colloidal Gold) 登革热 NS1 抗原、IgG/IgM 抗体联合检测试剂	泰国	体外诊断	2024/06	杭州莱和
208	Strep A Rapid Test Cassette (Throat Swab) Strep A Rapid Test Strip (Throat Swab) 甲型链球菌快速检测盒 (咽拭子)	CE	体外诊断	2024/2/28	东方基因
209	One Step Multi-Drug Test Dip Card (Urine) 一步法毒品检测卡 (尿液)	CE	体外诊断	2024/2/28	东方基因
210	Malaria P.f./Pan Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾 P.f./Pan 抗原快速检测试剂盒 (全血)	CE	体外诊断	2024/4/18	东方基因
211	Urine Analyzer (Healgen 500) Healgen 500 尿液分析仪	CE	体外诊断	2024/4/22	东方基因
212	Urine Analyzer (Healgen 501) Healgen 501 尿液分析仪	CE	体外诊断	2024/4/22	东方基因
213	Healgen-800 Urine Analyzer Healgen-800 尿液分析仪	CE	体外诊断	2024/4/22	东方基因
214	Colloidal Gold Test Reader (OG-D180) 胶体金测试阅读器	CE	体外诊断	2024/2/5	美国衡健
215	CCND1/IGH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit CCND1/IGH 基因双色双融合检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
216	FGFR3/IGH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit FGFR3/IGH 基因双色双融合检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
217	MAF/GH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit MAF/IGH 基因双色双融合检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
218	13q14 FISH Probe Kit 13q14 基因检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
219	MAFB/IGH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit MAFB/IGH 基因双色双融合检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
220	BMAL2/BICD1 FISH Probe Kit BMAL2/BICD1 基因检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
221	CCND3/IGH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit CCND3/IGH 基因双色双融合检测试剂盒 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆
222	1q21/1p32 FISH Probe Kit 1q21/1p32 异常探针试剂 (荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金篆

223	P53/D13S319 FISH Probe Kit P53/D13S319 基因检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金策
224	CCND3 Break Apart FISH Probe Kit CCND3 基因断裂重组检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金策
225	MYEOV/IGH Dual Color, Dual Fusion FISH Probe Kit MYEOV/IGH 基因双色双融合检测试剂盒(荧光原位杂交法)	CE	体外诊断	2024/4/1	绍兴金策
226	Novel Coronavirus (COVID-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold) for self-testing (Saliva) 新型冠状病毒抗原自测试剂盒(唾液)	CE	体外诊断	2022/5/12	杭州莱和
227	COVID-19 and Influenza A/B Antigen Test Kit for self-testing 新冠、甲型/乙型流感病毒抗原自测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/12	杭州莱和
228	LISSNER SARS-Cov-2 Antigen Rapid Test LISSNER 新冠病毒抗原快速检测试剂	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
229	Novel Coronavirus (COVID-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold) 新型冠状病毒(COVID-19)抗原检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
230	Novel Coronavirus (COVID-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold) Code:303034 新型冠状病毒(COVID-19)抗原检测试剂(胶体金法)型 号:303034	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
231	COVID-19 Neutralizing Antibody Test Kit Code:303057/303058 新冠病毒中和抗体检测试剂 型号:303057/303058	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
232	COVID-19 Neutralizing Antibody Test Kit (IFC) Code:303059/303060/303061 新冠病毒中和抗体检测试剂(荧光免疫层析法)型 号:303059/303060/303061	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
233	COVID-19 and Influenza A/B Antigen Test Kit 新冠、甲型/乙型流感病毒抗原联合检测试剂	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
234	DOA Multi-Drug one step test kit (Urine) (Colloidal Gold) 多项毒品快速检测试剂(尿液)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
235	DOA Multi-Drug one step test kit (Oral fluid) (Colloidal Gold) 多项毒品快速检测试剂(唾液)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
236	DOA Multi-Drug one step test kit (Hairs) (Immunofluorescence) 多项毒品快速检测试剂(毛发)(荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
237	Methamphetamine (MET) Test Kit (Colloidal Gold) 甲基安非他明(MET)检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
238	Marijuana (THC) test kit (Colloidal Gold) 大麻(THC)检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
239	Dengue NS1/IgG/IgM Test Kit (Colloidal Gold) 登革热 NS1 抗原 IgG/IgM 抗体快速检测试剂	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
240	Influenza A/B Antigen Test Kit (Colloidal Gold) 甲流/乙流抗原检测试剂(胶体金法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
241	Myoglobin/CK-MB/cTnI test kit (Colloidal Gold) 肌红蛋白/肌酸激酶同工酶/肌钙蛋白 I 检测试剂(胶体金 法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和

242	Myoglobin/CK-MB/cTnI test kit (Immunofluorescence) 肌红蛋白/肌酸激酶同工酶/肌钙蛋白 I 检测试剂 (荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
243	CRP/hsCRP/SAA test kit (Immunofluorescence) 全程 C-反应蛋白/人血清淀粉样蛋白 A 检测试剂 (荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
244	N-terminal pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-ProBNP) Test Device (Immunofluorescence) N 末端脑钠肽前体 (NT-ProBNP) 检测试剂 (荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
245	Procalcitonin (PCT) Test Kit (Immunofluorescence) 降钙素原测定试剂 (荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
246	Total-IgE quantitative test (Immunofluorescence) 总 IgE 定量检测试剂 (荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
247	Hand-held Hair Drug Trace Rapid Analyzer Code:FA-LF600C 手持式毛发毒品痕量快速分析仪	CE	体外诊断	2022/4/19	杭州莱和
248	Dengue IgG/IgM/NS1, Zika Virus IgG/IgM and Chikungunya IgG/IgM Combo Test Kit 登革热 IgG/IgM/NS1、寨卡病毒 IgG/IgM 和基孔肯雅病毒 IgG/IgM 联合检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
249	Malaria Antigen Test Kit 疟疾抗原检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
250	Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Antigen Test Kit 轮状病毒/腺病毒/诺如病毒抗原检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
251	Respiratory Multiple Rapid Test (Flu A /Flu B/COVID-19/RSV/Adeno/Parainfluea/Rhinovirus/MP) 呼吸道多重病毒快速检测 (Flu A/Flu B/COVID-19/RSV/Adeno/Parainfluea/Rhinovirus/MP)	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
252	H. Pylori Antibody Test Kit 幽门螺杆菌抗体检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
253	H. Pylori Antigen Test Kit 幽门螺杆菌抗原检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
254	Helicobacter Pylori Antibodies IgG Combo Test Kit (CagA, VacA, GroEL, FliD, HpaA, gGT, HtrA, NapA, HP231, CtkA, Omp, HP0305) 幽门螺杆菌抗体 IgG 组合检测试剂盒 (CagA, VacA, GroEL, FliD, HpaA, gGT, HtrA, NapA, HP231, CtkA, Omp, HP0305)	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
255	Strep A Antigen Test Kit 链球菌 A 抗原检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
256	Tuberculosis (TB) IgG/IgM Test Kit 结核病 (TB) IgG/IgM 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
257	Typhoid Antibody IgG/IgM Test Kit 伤寒抗体 IgG/IgM 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
258	Filariasis Test Kit 丝虫病检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
259	Lyme Disease IgG/IgM Test Kit 莱姆病 IgG/IgM 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和
260	Leptospira IgG/IgM Combo Rapid Test Kit 钩端螺旋体 IgG/IgM 复合快速检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/30	杭州莱和

261	Fecal Occult Blood (FOB) Test Kit 粪便隐血 (FOB) 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
262	Syphilis Rapid Test 梅毒快速测试	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
263	HEV (Hepatitis E) rapid test kit 戊型肝炎快速检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
264	Tumor Marker rapid test kit (Immunofluorescence) 肿瘤标志物快速检测试剂盒 (免疫荧光法)	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
265	Menopause (FSH) Test Kit 更年期 (FSH) 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
266	Pregnancy (HCG) Test Kit 妊娠 (HCG) 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
267	Ovulation (LH) Test Kit 排卵 (LH) 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
268	HSV-1&HSV-2 IgG/IgM Test Kit HSV-1/HSV-2 IgG/IgM 检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
269	hsCRP test kit (Immunofluorescence) 超敏反应蛋白检测试剂盒 (免疫荧光法)	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
270	COVID-19 antigen test kit (Immunofluorescence) COVID-19 抗原检测试剂盒 (免疫荧光法)	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
271	HPV E7 Triage 人乳头状瘤病毒 E7 分型测试	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
272	EBV Test Kit EB 病毒检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
273	Hepatitis A Virus (HAV) IgG/IgM Rapid Test 甲型肝炎病毒 IgG/IgM 快速检测	CE	体外诊断	2022/5/31	杭州莱和
274	SARS-CoV-2 N/ORF1ab Rapid Test Kit 新型冠状病毒 N/ORF1ab 基因快速检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/6/3	杭州莱和
275	Clostridioides difficile tcdB Rapid Test Kit 艰难梭菌 tcdB 快速检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/6/3	杭州莱和
276	SARS-CoV-2 Extraction-free Rapid Test Kit (EFRT Kit) SARS-CoV-2 免提取快速检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/6/3	杭州莱和
277	EasyNAT COVID-19 RNA Test 新冠病毒简易式核酸检测试剂盒	CE	体外诊断	2022/6/7	杭州莱和
278	Portable Rapid Nucleic Acid Analyzer 便携式核酸快速检测仪	CE	体外诊断	2022/6/15	杭州莱和
279	Portable Rapid Amplifier 便携式核酸快速扩增仪	CE	体外诊断	2022/6/15	杭州莱和
280	Borderella pertussis antigen rapid test kit 百日咳检测试剂	CE	体外诊断	2022/5/24	杭州莱和
281	Gonorrhea antigen rapid test kit 淋球菌检测试剂	CE	体外诊断	2022/5/24	杭州莱和
282	Enterovirus 71 (EV71) IgM rapid test kit EV71 检测试剂	CE	体外诊断	2022/5/24	杭州莱和
283	Respiratory multiple rapid test 呼吸道多项检测试剂	CE	体外诊断	2022/5/24	杭州莱和
284	Hair drug trace rapid analyzer 荧光毛发免疫分析仪	CE	体外诊断	2024/3/29	杭州莱和
285	BIOSYNEX FLACON URINE URITOP+2 毒品检测尿液收集器	CE	体外诊断	2024/5/20	杭州莱和

286	Nucleic Acid Extraction or Purification Kit 核酸提取或纯化试剂	CE	体外诊断	2024/2/29	杭州丹威
287	SARS-CoV-2 & Influenza A/B Detection Kit (Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2、甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂 剂盒 (荧光 PCR 法)	CE	体外诊断	2024/1/23	美国衡健
288	Human Papillomavirus (18 types) Genotyping Kit (Melt-Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒 (18 个型) 核酸分型检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	CE	体外诊断	2024/4/19	美国衡健
289	Bordetella Pertussis Detection Kit (Fluorescence PCR) 百日咳杆菌检测试剂盒	CE	体外诊断	2024/4/19	美国衡健
290	Ocular Human Adenovirus and Herpes Simplex Virus Detection Kit (Fluorescence PCR) 眼部腺病毒、单纯疱疹病毒核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	CE	体外诊断	2024/6/24	美国衡健
291	Human Papillomavirus (HR 18 types) Genotyping Kit (Melt-Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒 (中高危 18 个型) 核酸分型检测试剂盒 (荧 光 PCR 熔解曲线法)	CE	体外诊断	2024/6/24	美国衡健
292	EGFR Gene Mutation Detection Kit (Fluorescence PCR) EGFR 基因突变检测试剂盒 (荧光 PCR)	CE	体外诊断	2024/6/24	美国衡健
293	K-RAS Gene Mutation Detection Kit (Fluorescence PCR) K-RAS 基因突变检测试剂盒 (荧光 PCR)	CE	体外诊断	2024/6/24	美国衡健
294	Cell Preservation Solution 细胞保存液	CE	体外诊断	2024/1/29	美国衡健
295	SARS-CoV-2 & Influenza A/B Detection Kit (Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2、甲型/乙型流感病毒核酸检测试 剂盒 (荧光 PCR 法)	CE	体外诊断	2024/1/23	东方基因
296	Human Papillomavirus (23 types) Genotyping Kit (Melt-Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒 (23 个型) 核酸分型检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	CE	体外诊断	2024/4/17	东方基因
297	Human Papillomavirus (18 types) Genotyping Kit (Melt-Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒 (18 个型) 核酸分型检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	CE	体外诊断	2024/4/17	东方基因
298	Bordetella Pertussis Detection Kit (Fluorescence PCR) 百日咳杆菌检测试剂盒	CE	体外诊断	2024/4/17	东方基因
299	HPIV Antigen Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 人副流感抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
300	Fentanyl Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 芬太尼检测试剂 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
301	Free T3 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析 法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
302	Free T4 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离甲状腺素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因

303	Calcitonin Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 降钙素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
304	Folic Acid (FA) Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 叶酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
305	Vitamin B12 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 维生素 B12 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
306	S100- β Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 中枢神经特异蛋白 S100 β 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	东方基因
307	HPIV Antigen Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 人副流感抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
308	Fentanyl Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 芬太尼检测试剂 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
309	Free T3 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
310	Free T4 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离甲状腺素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
311	Calcitonin Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 降钙素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
312	Folic Acid (FA) Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 叶酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
313	Vitamin B12 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 维生素 B12 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
314	S100- β Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 中枢神经特异蛋白 S100 β 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	美国衡健
315	HPIV Antigen Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 人副流感抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
316	Fentanyl Rapid Test Kit (Time-Resolved FIA) 芬太尼检测试剂 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
317	Free T3 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
318	Free T4 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 游离甲状腺素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
319	Calcitonin Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 降钙素检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
320	Folic Acid (FA) Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 叶酸检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
321	Vitamin B12 Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 维生素 B12 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
322	S100- β Quantitative Test Kit (Time-Resolved FIA) 中枢神经特异蛋白 S100 β 检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
323	cTnI Control 心肌肌钙蛋白 I 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio

324	NT-proBNP Control N-端脑利钠肽前体检测试剂盒质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
325	D-Dimer Control D-二聚体质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
326	HbA1c Control 糖化血红蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
327	β -hCG Control β -人绒毛膜促性腺激素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
328	TSH Control 促甲状腺激素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
329	T3 Control 总三碘甲状腺原氨酸质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
330	T4 Control 总甲状腺素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
331	fT3 Control 游离三碘甲状腺原氨酸质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
332	fT4 Control 游离甲状腺素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
333	PCT Control 降钙素原质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
334	CRP Control 全量程 C 反应蛋白质质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
335	CK-MB Control 肌酸激酶同工酶质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
336	Myo Control 肌红蛋白质质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
337	cTnT Control 心肌肌钙蛋白 T 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
338	BNP Control B 型利钠肽质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
339	cTnI/ Myo/ CK-MB Control 心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
340	D-Dimer/ cTnI/ NT-proBNP Control D-二聚体/心肌肌钙蛋白 I/N-端脑利钠肽前体质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
341	E2 Control 雌二醇质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
342	AMH Control 抗缪勒管激素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
343	LH Control 促黄体生成素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
344	PROG Control 孕酮质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
345	PRL Control 泌乳素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
346	FSH Control 促卵泡生成素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
347	TES Control 睾酮质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
348	PTH Control 甲状旁腺激素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio

349	SHBG Control 性激素结合球蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
350	Cortisol Control 皮质醇质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
351	PCT/IL-6 Control 降钙素原/白介素 6 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
352	CRP/SAA Control C 反应蛋白/血清淀粉样蛋白 A 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
353	IL-6 Control 白介素 6 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
354	SAA Control 血清淀粉样蛋白 A 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
355	AFP Control 甲胎蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
356	CEA Control 癌胚抗原质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
357	FERR Control 铁蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
358	CT Control 降钙素质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
359	25-OH-VD Control 25-羟基维生素 D 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
360	MAU Control 尿微量白蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
361	CysC Control 胱抑素 C 质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
362	Beta2-MG Control β 2-微球蛋白质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
363	NGAL Control 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白质质控品	CE	体外诊断	2024/1/8	Accubio
364	Influenza A&B Ag Test Kit (Time-Resolved FIA) 甲乙型流感抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/2/26	东方基因
365	Influenza A&B Ag Test Kit (Time-Resolved FIA) 甲乙型流感抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/2/26	美国衡健
366	Bordetella Pertussis Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold) 百日咳杆菌抗原检测试剂盒 (胶体金法)	CE	体外诊断	2024/5/6	东方基因
367	Adenovirus Antigen Fluorescence Rapid Test Cassette (Swab) 呼吸道合胞病毒抗原检测试剂 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/8	东方基因
368	RSV/Adenovirus Antigen Combo Fluorescence Rapid Test Cassette (Swab) 呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/5/8	东方基因
369	SARS-CoV-2 + Flu A&B Ag Test Kit (Time-Resolved FIA) 新型冠状病毒/甲乙型流感抗原联合检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/5/8	东方基因
370	Adenovirus Antigen Fluorescence Rapid Test Cassette (Swab) 呼吸道合胞病毒抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/8	美国衡健

371	RSV/Adenovirus Antigen Combo Fluorescence Rapid Test Cassette (Swab) 呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/5/8	美国衡健
372	SARS-CoV-2 + Flu A&B Ag Test Kit (Time-Resolved FIA) 新型冠状病毒/甲乙型流感抗原联合检测试剂盒 (时间分辨荧光免疫层析法)	CE	体外诊断	2024/5/8	美国衡健
373	Flu A Ag Fluorescent Rapid Test Cassette (Time-Resolved FIA) 甲型流感病毒抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/14	美国衡健
374	Flu A(H5) Ag Fluorescent Rapid Test Cassette (Time-Resolved FIA) 甲型 H5 禽流感病毒抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/14	美国衡健
375	Flu A Ag Fluorescent Rapid Test Cassette (Time-Resolved FIA) 甲型流感病毒抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/14	东方基因
376	Flu A(H5) Ag Fluorescent Rapid Test Cassette (Time-Resolved FIA) 甲型 H5 禽流感病毒抗原检测试剂盒 (时间分辨荧光法)	CE	体外诊断	2024/5/14	东方基因
377	Flu A Ag Rapid Test Cassette (Swab) 甲型流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	CE	体外诊断	2024/5/15	东方基因
378	Influenza A (H5) Ag Rapid Test Cassette (Swab) 甲型 H5 禽流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	CE	体外诊断	2024/6/27	东方基因
379	Flu A Ag Rapid Test Cassette (Swab) 甲型流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	CE	体外诊断	2024/5/17	美国衡健
380	Influenza A (H5) Ag Rapid Test Cassette (Swab) 甲型 H5 禽流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	CE	体外诊断	2024/6/27	美国衡健
381	Multiplex Fluorescent Analyzer 多联卡荧光分析仪	CE	体外诊断	2024/3/4	东方基因
382	Colloidal Gold Test Reader 金标层析读数仪	CE	体外诊断	2024/3/4	东方基因
383	Urine Drug Test Cup Reader 毒品尿杯读数仪	CE	体外诊断	2024/3/4	东方基因
384	Colloidal Gold Test Reader 毒品检测分析仪	CE	体外诊断	2024/5/2	东方基因
385	Colloidal Gold Test Reader 毒品检测分析仪	CE	体外诊断	2024/5/2	美国衡健
386	Immunofluorescence Quantitative Analyzer 荧光免疫分析仪	CE	体外诊断	2024/6/27	东方基因
387	Immunofluorescence Quantitative Analyzer 荧光免疫分析仪	CE	体外诊断	2024/6/27	美国衡健
388	Flow Lattice Analyzer 流式点阵分析仪	CE	体外诊断	2023/2/8	美国衡健
389	狂犬病灭活疫苗 (r3G 株)	新兽药三类	动物疫苗	2020/10/21	华信农威
390	猪细小病毒病灭活疫苗 (SC1 株)	新兽药三类	动物疫苗	2020/10/21	华信农威
391	布鲁氏菌病活疫苗 (BA0711 株)	新兽药三类	动物疫苗	2023/9/2	华信农威
392	猪瘟活疫苗 (细胞源)	兽药产品批准文号	动物疫苗	2019/7/31	华信农威
393	猪瘟耐热保护剂活疫苗 (细胞源)	兽药产品批准文号	动物疫苗	2019/12/19	华信农威

394	政府采购专用猪瘟活疫苗（细胞源）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2019/12/19	华信农威
395	猪瘟活疫苗（兔源）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/1/8	华信农威
396	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（SH 株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/2/5	华信农威
397	鸡马立克氏病 I 型、III 型二价活疫苗（814 株+HVTFc-126 克隆株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/2/26	华信农威
398	政府采购专用猪瘟活疫苗（脾淋源）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/3/16	华信农威
399	山羊痘活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/6/12	华信农威
400	羊衣原体病基因工程亚单位疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/7/17	华信农威
401	羊快疫、猝狙、羔羊痢疾、肠毒血症三联四防灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/7/31	华信农威
402	猪多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗（C44-1 株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/11/5	华信农威
403	伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61 株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2020/11/5	华信农威
404	猪丹毒灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2021/1/6	华信农威
405	猪丹毒、多杀性巴氏杆菌病二联灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2021/1/6	华信农威
406	牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2021/5/14	华信农威
407	仔猪红痢灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2021/6/9	华信农威
408	猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗（CH-1a 株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2021/12/17	华信农威
409	猪细小病毒病灭活疫苗（SC1 株）	兽药产品批准文号	动物疫苗	2022/3/31	华信农威
410	鸡衣原体病基因工程亚单位疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2022/12/1	华信农威
411	猪支原体肺炎灭活疫苗	兽药产品批准文号	动物疫苗	2023/11/17	华信农威

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	146,302,173.83	123,739,625.87	18.23
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	146,302,173.83	123,739,625.87	18.23
研发投入总额占营业收入比例（%）	34.98	24.67	增加 10.31 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	增加 0.00 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

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	POCT 快速诊断试剂及配套仪器	28,000.00	4,472.74	26,483.26	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	满足检测试剂从医疗机构等专业检测到家庭自测的各层级需求
2	新型冠状病毒检测试剂及配套仪器	68,000.00	2,321.30	65,947.31	针对部分市场需求推进产品临床、注册报证	将已投入的研发成果化，取得作为常规产品或部分应急使用场景的适用许可	行业领先	划归常规传染病检测，用于鉴别检测多种呼吸道传染病
3	毒品与食品安全检测试剂及配套仪器	15,000.00	2,321.12	12,759.52	已完成主要试剂及配套设备的开发，部分联检产品获批 FDA	全面市场化	行业领先	细分领域市场应用前景广阔
4	液态生物芯片检测试剂及配套仪器	16,000.00	2,091.10	14,768.87	部分试剂和配套设备已完成欧盟取证及国内取证，正在投入开发肿瘤标志物检测及动宠物诊断	已取证产品向市场推广，新项目有序开展	行业领先	具有多指标联合检测、高通量、速度快、样本用量少的特点，在临床或科研使用基础上将该技术向动物疫病检测方向推广应用
5	其他技术路径检测试剂及配套仪器的开发	14,000.00	1,554.96	12,134.26	猴痘、眼科、宠物试剂等项目开发进行中，动保检测疫苗等项目已立项进入研发进程	扩充产品线，根据市场需求重点开发动保管线产品	行业水平	细分领域市场容量大
6	核酸检测试剂及基因测序	5,000.00	744.16	4,195.21	已完成数十款产品储备，部分市场化，新的单项检测项目完成立项	战略平台全面产业化	行业领先	目前主流检测方式之一
7	免疫荧光/化学发光试剂及配套仪器	5,000.00	624.85	2,293.99	部分产品完成开发及国内外注册，部分产品 NMPA 进入临床阶段	全面市场化，作为拓展国内市场的主要产品之一	行业水平	目前主流检测方式之一
8	抗原抗体生物原料开发	6,000.00	242.00	4,882.48	已完成数百种生物原料的开发，针对自研产品进行原料升级优化	实现全面自主配套并对外销售	定制开发	自主配套为主，可有效降低对外依赖
9	血糖检测试剂及配套仪器	3,000.00	153.16	2,436.30	产品开发中	全面市场化	行业水平	全球市场需求量大

10	污水及环境检测	1,500.00	104.82	1,096.47	部分产品已实验室 LDT 使用，部分产品在研	为公司的第三方检测服务增设产品管线	行业水平	该项目可对环境相关健康影响因素的监测、预警及评估，可辅助用于多病共防，具有实际需求意义
合计	/	161,500.00	14,630.22	146,997.65	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 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)	592	482
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	28.67	21.50
研发人员薪酬合计	5,401.93	4,484.55
研发人员平均薪酬	9.12	9.30

教育程度		
学历构成	数量 (人)	比例 (%)
博士研究生	9	1.52
硕士研究生	107	18.07
本科	322	54.39
专科	113	19.09
高中及以下	41	6.93
合计	592	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量 (人)	比例 (%)
30 岁以下 (不含 30 岁)	234	39.53
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	259	43.75
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	77	13.01
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	14	2.36
60 岁及以上	8	1.35
合计	592	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、全产业链及多平台优势

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。通过融合动物平台，包括动宠物诊断、疫苗及食品添加等方面，公司产业链布局更加完善。

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细分行业领先水平。公司以 POCT 快速诊断平台为核心，战略发展分子诊断平台、液态生物芯片平台，多种技术渠道聚焦 IVD 行业；同时与上海交大、哈佛研等高等院校、科研机构开展长期战略合作，同步发展动保业务模块，为公司的技术研发提供强有力的保障。截至本报告期末，累计获得授权专利/软件著作权 889 项，国内外产品医疗器械认证 1960 项。

3、市场渠道优势

公司国外客户渠道覆盖 McKesson、Walmart、Siemens Healthineers、Tanner、Roche 等战略合作客户；国内市场近年来新增上药器械、九州通、复星集团、华润医药、国药集团等多家头部医药流通客户的合作关系。

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。公司坚持自主生产，始终确保质量稳定、可靠。

5、品牌资本优势

公司以“东方基因”“衡健”自主品牌结合 ODM 销售的模式，在国内外市场、细分行业已具备一定的影响力及知名度；在此基础上，公司通过收购的方式融合新兴四襄、杭州莱和等子公司品牌，在国内及境外的差异化市场上进行了有力补充。

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，公司在境外设立或收购了美国衡健、Confirm、加拿大衡通、英国爱可生物等产研销基地，对公司中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

公司作为一家出口欧美为主的企业，立足于全球医疗卫生健康事业，志在做全球化战略布局。本报告期，公司进一步推动实施战略目标，业务重心以常规业务检测及新业务为主，推动美洲、欧洲及亚洲等重点市场布局，加快推动重点产品的研发临床注册进程，加快完成产业链布局 and 产销研基地建设，优化梳理业务条线和管理组织架构等优化工作，通过持续不断的优化，提高公司整体战略竞争实力，以期创造更好的经营业绩。

本报告期，公司经营业绩主要来自于常规检测业务，已去除公司上市以来新冠抗原检测试剂等单一呼吸道疾病检测产品带来的周期性经营业绩的重大影响。但受上市前公司经营规模及常规检测业务自身业绩基数较小的影响，以及近年来公司通过收购兼并、新设/新建项目等形式，持续加快完善国内外产能仓储基地建设、销售网络渠道建设、产业链及产品线延展建设，补充研发技术路径、加快注册认证等战略性布局，整体建设投入过程中，新设/新建项目带来管理费用、研发费用、销售费用以及固定资产/无形资产的折旧摊销、商誉等相关成本费用较高，对公司短期经营业绩产生较大的影响。

本报告期，公司重点工作如下：

(1) 业务重心以常规检测业务及新业务为主

本报告期，公司继续聚焦深耕传染病检测、毒品检测、肿瘤检测等常规检测业务，以 POCT 检测产品为主，其他技术路径做补充，以呼吸道检测产品与毒品检测产品为业绩基础；同时，新增宠物检测、动物疫苗等新业务板块，共同防御人畜共患类传染性疾病，将“人医+动保”双业务赛道的发展模式落到实处。

(2) 推动美洲、欧洲及亚洲等重点市场布局

本报告期，公司重点加大美洲、欧洲和中国等重点市场布局，以德国、菲律宾、日本、新西兰、澳大利亚以及非洲部分国家等作为有力补充，加大重大市场、重点客户、重要产品的市场推

广和嫁接力度。其中，通过收购美国 Confirm 进一步完善美国市场销售渠道布局；通过新设德国、菲律宾等境外销售仓储子公司，进一步推动本土化国际业务部署，实施就近配套，精耕细作境外重点市场。

（3）加快推动重点产品的研发临床注册进程

本报告期，公司加大行业前瞻性技术的研发投入力度，开发新产品；丰富现有产品线，优化重点产品技术指标；加快重点市场、重点产品的注册临床短板；整合国际、国内注册团队，加大临床资源投入，加快注册进程，以期更好实现研发成果转化效益。

本报告期内，公司研发投入 1.46 亿元，占营业收入的 34.98%。新增授权专利及软件著作权 108 项，其中发明专利 14 项，境内 53 项，境外 44 项，软著 11 项；通过注册申报及收购兼并新增产品认证 411 项，其中，新增国际认证 205 项，新增国内认证 206 项（有效补充国内产品认证）另外新增动物疫苗类兽药相关注册证书及产品批准文号 23 项。

其中，美国衡健于 2024 年 4 月取得新冠抗原快速检测试剂美国 FDA 510(K) 认证，公司新增疟疾抗原检测试剂（全血）欧盟 IVDR 认证；美国衡健生物于 2024 年 5 月取得由美国 FDA 批准的芬太尼快速检测单联卡（尿液）（自测/专业）的美国 FDA 510(K) 认证，丰富了公司在美国市场可销售的毒品检测产品种类及应用领域；美国衡健生物于 2024 年 6 月取得由美国 FDA 批准的 Healgen COVID-19/Flu A&B Ag Combo Rapid Test Cassette (Swab)（Healgen 新冠、甲乙流抗原快速联合检测试剂（鼻拭子））的紧急使用授权（EUA），为后续重点传染病应用领域之呼吸道多联检产品趋向于常态化、季节性、周期性市场需求做好产品储备；公司于 2024 年 6 月取得甲型流感病毒（H5）抗原检测试剂盒欧盟 CE 认证，在人畜共患检测相关的新产品上取得了重点突破。

另外，本报告期，公司与中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、上海交通大学就合作共建“高通量诊断研发联合实验室”，建立动物疫病新型检测方法，研发诊断制剂产品，满足畜牧业疫病检测需求；参与由上海交通大学牵头的“‘癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究’重大专项‘面向重大慢病全病程诊疗的全自动免疫诊断试剂研发与应用’项目联合申报。

（4）加快完成产业链布局和产销研基地建设

本报告期，公司通过对外投资、收购兼并进一步完善了产业链布局、市场布局、产销基地、产品/技术条线布局。公司通过收购兼并：完成美国 Confirm 的并表，进一步完善美国市场销售渠道布局；完成杭州莱和的并表，在传染病检测、毒品检测系列产品在国内外差异化市场及注册认证、技术研发、生产品质管理等方面与公司形成有力的互补；完成华信农威的并表，新增动物疫苗相关新业务领域的布局。公司控股公司衡健美国控股公司（Healgen Holding Inc.）通过购买厂房，以不高于 1160 万元美金的价格（折人民币 8,253 万元）受让位于 SAN DIEGO 的 8866 Cypress Court 厂房，用于美国生产仓储等用房，符合公司美国本土化布局需求。

公司通过对外新设投资，在美国新设德克萨斯科学有限公司（TexasScientific,LLC），开展实施第三方检测实验室业务；在美国新设衡健生命科学有限公司（HealgenLifeScience,LLC），实施体外诊断仪器及试剂研发项目。

（5）优化梳理业务条线和管理效益

本报告期，公司重点落实各业务分事业部管理策略，通过各事业部的专业领域优势整合，集中赋能和管理各子公司的研发、注册、销售、资产管理等条线，以期提升整体业务协同效益。另外，公司重点落实项目投后管理整合效益，对于近年来收购的新兴四寰、绍兴金篆、华信农威、杭州莱和等子公司，充分整合各家子公司的研发、产品、注册及销售等差异化优势，针对性进行业务市场布局，加大产品业务的协同性，整体融合提升效益。

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

本报告期，公司经营业绩主要来自于常规检测业务，已去除公司上市以来新冠抗原检测试剂等单一呼吸道疾病检测产品带来的周期性经营业绩的重大影响。但受上市前公司经营规模及常规检测业务自身业绩基数较小的影响，以及近年来公司通过收购兼并、新设/新建项目等形式，持续加快完善国内外产能仓储基地建设、销售网络渠道建设、产业链及产品线延展建设，补充研发技术路径、加快注册认证等战略性布局，整体建设投入过程中，新设/新建项目带来管理费用、研发

费用、销售费用以及固定资产/无形资产的折旧摊销、商誉等相关成本费用较高，对公司短期经营业绩产生较大的影响，故公司 2024 年度整体经营业绩或将存在面临亏损的较大风险。

另外，根据世卫组织等相关新闻，今年夏季流感样疾病（ILI）持续增多并创下同期新高，故未来呼吸道联检产品可能存在常态化、季节性、周期性的市场需求趋势。公司下属美国衡健生物于 2024 年 6 月取得由美国 FDA 批准的新冠、甲乙流抗原快速联合检测试剂（鼻拭子）的紧急使用授权（EUA），可在美国和认可美国 EUA 的国家/地区销售，公司会持续关注美国市场的需求动态，积极推动本产品的市场销售，但目前尚无法预测本产品对公司未来经营业绩的整体影响。

五、风险因素

√适用 □不适用

1、业绩继续亏损的风险

2024 年上半年度，公司经营业绩主要由常规检测业务贡献，尽管常规检测业务处于稳定发展，但近年来公司通过收购兼并、新设/新建项目等形式，持续加快完善国内外产能仓储基地建设、销售网络渠道建设、产业链及产品线延展建设，补充研发技术路径、加快注册认证等战略布局，整体建设投入过程中，新设/新建项目带来管理费用、研发费用、销售费用以及固定资产/无形资产的折旧摊销、商誉等相关成本费用较高，对公司短期经营业绩产生较大的影响，故公司 2024 年度整体经营业绩或将存在面临亏损的较大风险。

2、产品研发风险

公司产品覆盖 POCT 即时诊断、分子诊断、液态生物芯片三个领域及上游生物原料和配套的仪器设备等，产品应用方向较为集中。体外诊断是技术密集型行业，其研发和生产是一种多学科高度相互渗透、知识密集、技术含量高的高技术活动，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长，此外，诊断试剂的销售必须持有注册证。如开发或产品注册过程中出现预期外状况导致研发失败或进程减慢，可能失去先发优势从而导致新产品竞争力不及预期。

3、技术迭代风险

IVD 领域技术平台较多，如胶体金、免疫荧光、化学发光、电化学、分子诊断、生化、上转发光等，部分技术的应用方向和领域互相重叠，落地应用可能出现同类替代。公司如不能进一步提升技术先进性，可能面临技术替代的风险。

4、境外收入占比过高风险

公司境外销售占比较高，如主要出口国家或地区的政治、贸易、外交、行业等政策发生重大变化，均会对公司的经营业绩造成不利的影响。

5、国内市场竞争激烈风险

国内作为公司重点战略市场之一，受国内大规模集采、带量采购、医保控费等政策的影响，行业整体价格竞争激烈，盈利水平相对不高，或将存在国内市场无法顺利拓展的风险。

6、产品市场转化效益风险

公司研发产品如果不能及时投放市场或者市场转化效益不及预期，或将面临研发失败或技术转化风险。

7、美元汇率波动风险

公司以境外销售、美元结算为主，受全球宏观经济等综合影响，人民币对美元的汇率波动较大，存在汇兑损失风险。

8、动保业务拓展不及预期风险

公司的动物疫苗板块，以及动/宠物检测业务在起步阶段，存在相关产品研发、生产、销售市场拓展不及预期的风险。

9、全球政治经济环境形势变化风险

2024 年度，在全球动荡变革的大趋势下，世界面临新的不稳定、不确定和难以预料因素，全球可能遭遇以下重大风险：全球经济增速缓慢且不均衡；各国债务压力及风险持续存在；全球数字化、人工智能化加速行业转型升级，此外，极端天气与自然灾害风险、地缘政治关系紧张局势持续、全球公卫事件爆发概率升级等风险。

六、报告期内主要经营情况

参见本章节“四、经营情况讨论与分析”的相关表述。

(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	418,235,233.09	501,543,883.09	-16.61
营业成本	269,301,346.85	323,663,206.57	-16.80
销售费用	72,500,539.19	76,264,247.95	-4.94
管理费用	204,636,205.23	157,735,102.42	29.73
财务费用	-71,640,030.82	-227,389,799.11	68.49
研发费用	146,302,173.83	123,739,625.87	18.23
经营活动产生的现金流量净额	-332,367,193.28	-1,187,043,919.45	72.00
投资活动产生的现金流量净额	-860,575,214.96	-153,460,134.35	-460.78
筹资活动产生的现金流量净额	-308,432,308.30	85,639,009.15	-460.15
净利润	-160,044,012.22	37,946,328.87	-521.76
归属于母公司股东的净利润	-151,607,488.56	34,807,586.49	-535.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-207,343,354.95	8,393,872.94	-2,570.18

营业收入变动原因说明:本报告期基本剔除新冠业务,常规业务收入基本稳定。

营业成本变动原因说明:本报告期公司营业收入有所下降导致营业成本相应下降。

销售费用变动原因说明:本报告期公司营业收入有所下降导致销售费用相应下降。

管理费用变动原因说明:本报告期因部分收购、新设公司导致管理人员增加,使得相关职工薪酬有所增加,另外本报告期折旧摊销增加。

财务费用变动原因说明本报告期利息收入、美元汇兑收益减少。

研发费用变动原因说明:本报告期部分收购、新设公司导致研发技术人员增加,使得相关职工薪酬有所增加,另外公司加大临床注册产品数,使得相关设计临床试验费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期支付年初应付账款产生现金流出大幅减少,同时收入降低,本期支付的税费及职工薪酬减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期收购子公司、支付结汇保证金、购买理财产品支出较大。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期实施股份回购支付金额较大,同时本期新取得借款减少,归还前期借款增加。

净利润变动原因说明:本报告期营业收入有所下降,同时管理费用、研发费用增加,财务费用变动较大。

归属于母公司股东的净利润变动原因说明:本报告期营业收入下降,而管理费用、研发费用支出较高,财务费用变动较大。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因说明:本报告期营业收入下降,而管理费用、研发费用支出较高、财务费用变动较大,另外,理财收益对非经常损益的影响较大。

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

本报告期,公司主营业务主要来自于 POCT 即时诊断平台,业务类型未发生重大变动。

公司 2023 年上半年度经营业绩仍存在部分由新冠抗原等检测试剂贡献,而本报告期,公司已去除新冠检测产品经营业务,整体经营指标及利润来源发生一定的变动。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本报告期，公司理财收益较大程度上影响非经常性损益，使得公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较归属于母公司股东的净利润有一定程度的影响。

(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	3,042,661,596.65	36.04	4,164,735,978.75	46.30	-26.94	本报告期购买商品支付的现金，支付职工及为职工支付的现金，收购子公司、股份回购、购建固定资产、无形资产及投资支付的现金支出较大
应收款项	271,754,400.39	3.22	206,163,074.65	2.29	31.82	本报告期部分业务形成应收款，以及非同控企业合并增加应收款项
无形资产	733,297,562.46	8.69	478,814,433.79	5.32	53.15	本报告期因收购形成的无形资产增加
商誉	55,367,499.57	0.66				本报告期因收购形成的商誉
应付账款	388,670,582.65	4.60	574,725,610.16	6.39	-32.37	本报告期支付往期货款及工程款，本期采购物资较上期减少
其他应付款	157,700,097.90	1.87	96,341,168.22	1.07	63.69	本报告期因收购形成尚未支付的股权收购款增加
一年内到期的非流动负债	373,126,703.15	4.42	66,156,620.82	0.74	464.01	本报告期一年内到期的长期借款增加
长期借款			300,000,000.00	3.33	-100.00	本报告期归还银行借款，以及一年内到期的长期借款余额转入一年内到期的非流动负债
少数股东权益	174,389,232.09	2.07	113,656,746.68	1.26	53.44	本报告期因收购形成的少数股东权益增加

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 2,099,531,034.48 元（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 24.87%。

(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	116,690,961.57	7,527,424.57
美国康赋生物	本期收购	经销模式, 负责国际市场销售	39,619,151.38	1,537,940.58

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

详见本报告“第十节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
542,527,214.00	375,870,000.00	44.34%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
美国康赋生物科学有限公司	医疗器械销售	收购	320,600,822.13	100%	自有资金	已完成	1,537,940.58	/
合计	/	/	320,600,822.13	/	/	/	1,537,940.58	/

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	1,052,298,511.71	-322,043.57			180,159,258.92	323,967,483.82		908,168,243.24
其他非流动金融资产	31,114,730.78	-245,699.17						30,869,031.61
合计	1,083,413,242.49	-567,742.74			180,159,258.92	323,967,483.82		939,037,274.85

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
以康二期	2021年7月	加深产业与资本结合，深入行业、技术和产品的发展趋势，发掘产业协同项目	3,000	0	3,000	有限合伙人	10%	否	其他非流动资产	否	基金投资方向主要为境内外医疗领域，目前已投7个项目	0	0
合计	/	/	3,000	0	3,000	/	/	/	/	/	/	0	0

其他说明

无

(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

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	境外产销研基地	340 万美元	100.00	1,721,128,364.67	887,098,105.53	116,690,961.57	7,527,424.57
英国爱可	诊断试剂生产销售	382.2618 万英镑	100.00	72,705,954.68	-165,761,034.28	13,973,725.37	-21,923,608.26
新兴四襄	诊断试剂生产销售	1,248.0562 万元	67.00	89,045,770.00	76,232,829.65	40,083,773.68	14,079,711.85
美国康赋生物	医疗器械销售	3000 美元	100.00	56,803,254.23	31,253,778.65	39,619,151.38	1,537,940.58

(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
2024 年第一次临时股东大会	2024/1/16	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 决议索引 2024-003	2024/1/17	决议通过： 1、《关于审议〈公司章程〉（2023 年 12 月修订）的议案》； 2、《关于审议〈董事会议事规则〉（2023 年 12 月修订）的议案》； 3、《关于审议〈独立董事工作制度〉（2023 年 12 月修订）的议案》
2023 年年度股东大会	2024/5/22	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 决议索引 2024-040	2024/5/23	决议通过： 1、《2023 年度董事会工作报告》； 2、《2023 年度监事会工作报告》； 3、《2023 年度计提资产减值准备的议案》； 4、《2023 年度财务决算报告》； 5、《2023 年年度利润分配的方案》； 6、《2023 年年度报告及其摘要》； 7、《2024 年度财务预算报告》； 8、《2024 年度董事薪酬的方案》； 9、《2024 年度监事薪酬的方案》； 10、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》； 11、《关于修订〈公司章程〉的议案》； 注：本次会议还听取了公司独立董事 2023 年度述职报告。

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

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、陈文和 CHICHI LIU。
本报告期内，公司未发生核心技术人员变更或新增认定核心技术人员的情况。

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

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	18.28

(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管网。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

公司的安全与环境部门，由专人负责环境管理工作。该部门日常负责公司安全生产及环境保护相关工作，重点关注公司生产污染防治及生产安全的常规核查。公司根据《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，积极增强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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司积极响应电力市场化需求，通过精细化管理，合理安排生产计划等方式实现节能，并针对日常办公用电节能做好宣贯，努力做好节能降耗，生产减排等相关绿色环保工作，以减少温室气体排放。

具体说明

适用 不适用

公司所处的行业不属于高能耗行业，能源消耗主要是生产用电及日常办公用电。公司通过提高员工节能环保意识，科学的节能措施和生产技术优化升级，降低单位产品的温室气体排放量。

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	是否有履行期限	承诺期限	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	股份限售	实际控制人	注 1	首次公开发行股票前	是	锁定期满后，董监高任职期间及任期届满后 6 个月内、本人离职后 6 个月内	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 2	首次公开发行股票前	是	任职期间及任期届满后 6 个月内、本人离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 3	首次公开发行股票前	是	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	不适用	不适用
	其他	控股股东	注 4	首次公开发行股票前	是	控股股东股份锁定期满后及满后两年内	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 5	首次公开发行股票前	否	发生时	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 6	首次公开发行股票前	否	发生时	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人，董事、高级管理人员	注 7	首次公开发行股票前	否	自募集资金到位当年至募投项目全部结项期间	是	不适用	不适用

	解决同业竞争	发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和其他核心技术人员	注 8	首次公开发行股票前	否	持续	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	注 9	首次公开发行股票前	否	持续	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 10	首次公开发行股票前	否	发生时	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东安吉福浪莱进出口贸易有限公司、方氏控股(Fangs Holdings LLC)	注 11	2023年12月6日	是	自承诺之日起18个月(即2023年12月6日至2025年6月5日)	是	不适用	不适用

注 1：在锁定期满后，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 2：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 3：1) 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 4：公司控股股东的持股和减持意向：1) 拟长期持有发行人股票以确保本企业对发行人的控股地位；2) 首发股份锁定期满后，在不丧失对发行人控股股东地位、不违反本企业已作出的相关承诺的前提下，对所持发行人的股票实施有限减持的可能；3) 锁定期满后两年内，本企业拟减持发行人股票的，减持价格不低于发行价；每年减持股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本企业名下的股份总数的 25%。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（二）/1、公司控股股东的持股和减持意向。

注 5：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6：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7：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8：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9：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10：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11：关于自愿不减持东方生物股票的承诺：即日起18个月内（即2023年12月6日至2025年6月5日），不以任何方式减持本公司所直接持有的东方生物的股票，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。详见公司于2023年12月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东自愿承诺不减持公司股票的公告》（公告编号2023-051）。

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	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年1月22日	637,500,000.00	550,817,900.26	550,817,900.26	/	472,460,993.89	/	85.77	/	7,987,715.78	1.45	不适用
合计	/	637,500,000.00	550,817,900.26	550,817,900.26	/	472,460,993.89	/	/	/	7,987,715.78	/	不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	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	本年实现的效益	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	节余金额
首次公开发行股票	年产24000万人份快速诊断	生产建设	是	否	240,647,600.00	/	226,294,282.59	94.04	2022年11月	是	是	不适用	716.73万元	23.82亿元	否	不适用

	(POCT) 产品项目															
首次公开发行股票	技术研发中心建设项目	研发	是	否	82,572,000.00	648,356.80	39,095,661.24	47.35	2024年12月	否	否	受公共卫生事件和行业市场环境的影响，并根据近三年的实际市场销售情况，销售区域布局做了一定的优化和完善，导致项目进度有所延缓	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	营销网络与信息化管理平台建设项目	运营管理	是	否	88,419,800.00	7,339,358.98	67,208,125.24	76.01	2024年12月	否	否	受公共卫生事件和行业市场环境的影响，并根据近三年的实际市场销售情况，销售区域布局做了一定的优化和完善，导致项目进度有所延缓	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	139,178,500.26	/	139,862,924.82	100.49		不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	550,817,900.26	7,987,715.78	472,460,993.89	/	/	/	/	/	不适用	/	/	不适用

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年12月29日	8,500	2023年12月29日	2024年12月28日	6,700.00	否

其他说明

无

4、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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。公司分别于 2024 年 2 月 7 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》；于 2024 年 4 月 26 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于增加回购股份资金总额的议案》。公司于 2024 年 2 月 8 日至 2024 年 6 月 30 日期间实施回购，通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式回购公司股份累计达到 833.27 万股，该部分股份存放于回购专用账户内。

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

公司于 2024 年 2 月 8 日至 2024 年 6 月 30 日期间实施回购，通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式回购公司股份累计达到 833.27 万股，根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》：“上市公司计算定期报告中披露的每股收益等相关指标时，发行在外的总股本以扣减回购专用账户中的股份后的股本数为准。”

因此报告期内，用于计算 2024 年半年度的基本每股收益、每股净资产等指标的股本数发生变动，具体详见“会计数据和财务指标”。

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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,512
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

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（不含通过转融通出借股份）

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	0.00	39,312,000.00	19.50	-	-	无	-	境内非国 有法人
Fangs Holdings Limited Liability Company	0.00	37,800,000.00	18.75	-	-	无	-	境外法人
安吉涌威创业投资 合伙企业（有限合 伙）	0.00	20,785,767.00	10.31	-	-	无	-	境内非国 有法人
招商银行股份有限 公司－广发价值核 心混合型证券投资 基金	1,784,836.00	4,190,386.00	2.08	-	-	无	-	其他
中国工商银行股份 有限公司－融通健 康产业灵活配置混 合型证券投资基金	1,580,000.00	3,000,000.00	1.49	-	-	无	-	其他
香港中央结算有限 公司	-6,575,569.00	1,873,753.00	0.93	-	-	无	-	境内非国 有法人
中国工商银行股份 有限公司－富国文 体健康股票型证券 投资基金	1,344,837.00	1,704,747.00	0.85	-	-	无	-	其他
兴业银行股份有限 公司－富国兴远优 选12个月持有期混 合型证券投资基金	793,680.00	1,348,840.00	0.67	-	-	无	-	其他
中国建设银行股份 有限公司－招商3年 封闭运作瑞利灵活 配置混合型证券投 资基金	600,000.00	1,000,000.00	0.50	-	-	无	-	其他
中信信托有限责任 公司－中信信托睿 郡金融投资集合资 金信托计划	0.00	901,539.00	0.45	-	-	无	-	境内非国 有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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		
安吉福浪莱进出口贸易有限公司				39,312,000.00	人民币普通股	39,312,000.00		
Fangs Holdings Limited Liability Company				37,800,000.00	人民币普通股	37,800,000.00		
安吉涌威创业投资合伙企业（有限合伙）				20,785,767.00	人民币普通股	20,785,767.00		

招商银行股份有限公司—广发价值核心混合型证券投资基金	4,190,386.00	人民币普通股	4,190,386.00
中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	3,000,000.00	人民币普通股	3,000,000.00
香港中央结算有限公司	1,873,753.00	人民币普通股	1,873,753.00
中国工商银行股份有限公司—富国文体健康股票型证券投资基金	1,704,747.00	人民币普通股	1,704,747.00
兴业银行股份有限公司—富国兴远优选 12 个月持有期混合型证券投资基金	1,348,840.00	人民币普通股	1,348,840.00
中国建设银行股份有限公司—招商 3 年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金	1,000,000.00	人民币普通股	1,000,000.00
中信信托有限责任公司—中信信托睿郡金融投资集合资金信托计划	901,539.00	人民币普通股	901,539.00
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示，截至本报告期末，浙江东方基因生物制品股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 833.27 万股，持股比例 4.13%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。 2、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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

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	39,312,000.00	0	39,312,000.00	19.50%	0.00	无
2	Fangs Holdings Limited Liability Company	37,800,000.00	0	37,800,000.00	18.75%	0.00	无
3	安吉涌威创业投资合伙企业(有限合伙)	20,785,767.00	0	20,785,767.00	10.31%	0.00	无
4	招商银行股份有限公司—广发价值核心混合型证券投资基金	4,190,386.00	0	4,190,386.00	2.08%	1,784,836.00	无
5	中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	3,000,000.00	0	3,000,000.00	1.49%	1,580,000.00	无
6	香港中央结算有限公司	1,873,753.00	0	1,873,753.00	0.93%	-6,575,569.00	无
7	中国工商银行股份有限公司—富国文体健康股票型证券投资基金	1,704,747.00	0	1,704,747.00	0.85%	1,344,837.00	无
8	兴业银行股份有限公司—富国兴远优选12个月持有期混合型证券投资基金	1,348,840.00	0	1,348,840.00	0.67%	793,680.00	无
9	中国建设银行股份有限公司—招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金	1,000,000.00	0	1,000,000.00	0.50%	600,000.00	无
10	中信信托有限责	901,539.00	0	901,539.00	0.45%	0.00	无

	任公司—中信信 托睿郡金融投资 集合资金信托计 划						
合计	/	111,917,032.00		111,917,032.00	/	/	/

(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

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(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、公司债券（含企业债券）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

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,042,661,596.65	4,164,735,978.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	908,168,243.24	1,052,298,511.71
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,343,870.00	1,573,180.00
应收账款	七、5	271,754,400.39	206,163,074.65
应收款项融资			
预付款项	七、8	40,893,926.75	28,607,903.43
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、9	23,551,802.25	20,701,287.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	426,262,260.06	346,775,187.97
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	90,573,049.83	75,401,614.10
流动资产合计		4,805,209,149.17	5,896,256,738.14
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	19,693,600.26	21,235,457.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	30,869,031.61	31,114,730.78
投资性房地产	七、20	19,884,514.09	
固定资产	七、21	1,496,124,317.33	1,408,476,667.38
在建工程	七、22	886,471,113.89	796,483,365.12

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	73,517,267.94	56,211,004.41
无形资产	七、26	733,297,562.46	478,814,433.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	55,367,499.57	
长期待摊费用	七、28	65,150,659.49	61,050,149.04
递延所得税资产	七、29	227,339,767.97	218,256,291.09
其他非流动资产	七、30	30,018,347.63	28,052,313.91
非流动资产合计		3,637,733,682.24	3,099,694,412.60
资产总计		8,442,942,831.41	8,995,951,150.74
流动负债：			
短期借款	七、32	186,711,935.39	198,221,896.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			15,830,213.93
衍生金融负债			
应付票据	七、35	4,200,000.00	25,760,319.32
应付账款	七、36	388,670,582.65	574,725,610.16
预收款项			
合同负债	七、38	34,702,545.15	34,768,741.84
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	37,230,341.78	61,156,537.24
应交税费	七、40	2,558,758.31	11,579,674.96
其他应付款	七、41	157,700,097.90	96,341,168.22
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	373,126,703.15	66,156,620.82
其他流动负债	七、44	1,681,242.23	1,246,500.81
流动负债合计		1,186,582,206.56	1,085,787,283.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		300,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	53,502,584.67	43,955,287.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	5,697,090.00	5,695,893.00

递延收益	七、51	10,322,996.22	10,748,513.56
递延所得税负债	七、29	66,060.68	36,024.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,588,731.57	360,435,718.74
负债合计		1,256,170,938.13	1,446,223,002.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	201,600,000.00	201,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	395,773,417.88	395,423,568.68
减：库存股	七、56	275,000,000.00	
其他综合收益	七、57	44,943,151.68	42,374,252.48
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	84,000,000.00	84,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	6,561,066,091.63	6,712,673,580.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,012,382,661.19	7,436,071,401.35
少数股东权益		174,389,232.09	113,656,746.68
所有者权益（或股东权益）合计		7,186,771,893.28	7,549,728,148.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,442,942,831.41	8,995,951,150.74

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：李媛媛

母公司资产负债表

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,363,605,382.05	3,584,381,845.21
交易性金融资产		300,923,758.68	298,025,302.25
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	1,010,496,686.19	949,526,652.28
应收款项融资			
预付款项		23,130,010.21	19,889,325.55
其他应收款	十九、2	760,272,184.10	556,783,446.85
其中：应收利息			
应收股利			
存货		219,467,228.22	229,286,510.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			6,465,339.00
流动资产合计		4,677,895,249.45	5,644,358,421.58
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,231,617,741.97	1,690,261,224.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		30,869,031.61	31,114,730.78
投资性房地产		19,884,514.09	
固定资产		495,274,348.25	524,174,770.18
在建工程		8,729,250.96	6,811,556.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		35,189,847.35	31,775,528.11
无形资产		75,254,415.68	76,553,146.87
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		21,711,432.40	23,818,670.08
递延所得税资产		199,463,378.95	199,430,240.01
其他非流动资产		9,985,419.20	3,320,631.23
非流动资产合计		3,127,979,380.46	2,587,260,498.01
资产总计		7,805,874,629.91	8,231,618,919.59
流动负债：			
短期借款		186,711,935.39	198,221,896.67
交易性金融负债			15,830,213.93
衍生金融负债			
应付票据		4,500,000.00	25,760,319.32
应付账款		289,862,260.25	407,110,490.31
预收款项			
合同负债		13,040,692.55	21,365,869.38
应付职工薪酬		19,940,689.03	39,216,054.33
应交税费		249,432.34	3,068,601.17
其他应付款		59,377,615.61	67,360,464.13
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		359,062,261.45	59,037,197.71
其他流动负债		629,784.22	1,130,145.85
流动负债合计		933,374,670.84	838,101,252.80
非流动负债：			
长期借款			300,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		24,495,398.85	22,117,656.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,622,996.22	10,048,513.56
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		34,118,395.07	332,166,170.37
负债合计		967,493,065.91	1,170,267,423.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		201,600,000.00	201,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		466,007,488.31	466,007,488.31
减：库存股		275,000,000.00	
其他综合收益		869,031.61	1,114,730.78
专项储备			
盈余公积		84,000,000.00	84,000,000.00
未分配利润		6,360,905,044.08	6,308,629,277.33
所有者权益（或股东权益）合计		6,838,381,564.00	7,061,351,496.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,805,874,629.91	8,231,618,919.59

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：李媛媛

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		418,235,233.09	501,543,883.09
其中：营业收入	七、61	418,235,233.09	501,543,883.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		624,188,833.28	457,566,614.10
其中：营业成本	七、61	269,301,346.85	323,663,206.57
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	3,088,599.00	3,554,230.40

销售费用	七、63	72,500,539.19	76,264,247.95
管理费用	七、64	204,636,205.23	157,735,102.42
研发费用	七、65	146,302,173.83	123,739,625.87
财务费用	七、66	-71,640,030.82	-227,389,799.11
其中：利息费用		10,259,896.71	6,054,663.37
利息收入		71,646,394.71	101,118,115.34
加：其他收益	七、67	3,764,476.46	5,473,940.88
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	42,503,594.04	21,401,847.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,541,856.82	-459,227.70
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	15,460,200.59	-929,534.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-6,479,045.03	-224,963.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-9,024,879.15	-9,061,566.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-55,152.15	94,231.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-159,784,405.43	60,731,225.57
加：营业外收入	七、74	3,667,750.26	4,211,753.76
减：营业外支出	七、75	1,333,238.16	5,726,327.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-157,449,893.33	59,216,651.82
减：所得税费用	七、76	2,594,118.89	21,270,322.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-160,044,012.22	37,946,328.87
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-160,044,012.22	37,946,328.87
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）		-151,607,488.56	34,807,586.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,436,523.66	3,138,742.38
六、其他综合收益的税后净额		2,568,899.20	28,919,674.68
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,568,899.20	28,919,674.68

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-245,699.17	-234,135.95
(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		-245,699.17	-234,135.95
(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		2,814,598.37	29,153,810.63
(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		2,814,598.37	29,153,810.63
(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		-157,475,113.02	66,866,003.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-149,038,589.36	63,727,261.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-8,436,523.66	3,138,742.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.76	0.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.76	0.17

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：李媛媛

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	249,206,640.09	423,401,768.83
减：营业成本	十九、4	165,733,320.01	311,970,723.51
税金及附加		415,854.45	1,213,317.79
销售费用		16,664,062.58	21,054,269.79
管理费用		47,767,537.55	52,498,484.24
研发费用		63,305,481.77	77,818,323.55
财务费用		-65,462,048.11	-228,260,858.93
其中：利息费用		7,875,113.35	3,854,378.76

利息收入		62,262,107.35	98,280,060.05
加：其他收益		2,210,431.46	5,202,850.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	24,889,464.75	3,899,025.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,170,696.68	-114,652.72
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）		15,460,200.59	-929,534.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,681,850.68	-2,240,703.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,915,196.85	-7,969,520.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）			1,900,660.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,745,481.11	186,970,287.85
加：营业外收入		305.82	263.53
减：营业外支出		503,159.12	5,124,970.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,242,627.81	181,845,581.18
减：所得税费用		-33,138.94	17,455,565.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,275,766.75	164,390,015.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,275,766.75	164,390,015.29
（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		-245,699.17	-234,135.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-245,699.17	-234,135.95
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		-245,699.17	-234,135.95
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		52,030,067.58	164,155,879.34
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：李媛媛

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		374,399,530.64	231,139,465.36
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		24,594,757.64	127,677,408.07
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	78,743,873.73	147,746,230.50
经营活动现金流入小计		477,738,162.01	506,563,103.93
购买商品、接受劳务支付的现金		318,730,944.98	859,156,858.78
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		264,430,384.98	403,062,556.12
支付的各项税费		28,678,025.09	202,513,603.20
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	198,266,000.24	228,874,005.28
经营活动现金流出小计		810,105,355.29	1,693,607,023.38
经营活动产生的现金流量净额		-332,367,193.28	-
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		317,974,785.00	356,716,000.00
取得投资收益收到的现金		26,250,840.18	21,866,682.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,271,121,065.87	
投资活动现金流入小计		1,615,367,891.05	378,582,682.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		383,798,704.01	410,043,978.62
投资支付的现金		123,000,000.00	58,795,482.78
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		322,414,102.00	60,523,355.49
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,646,730,300.00	2,680,000.00
投资活动现金流出小计		2,475,943,106.01	532,042,816.89
投资活动产生的现金流量净额		-860,575,214.96	-153,460,134.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		360,000.00	
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		184,700,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		185,060,000.00	500,000,000.00
偿还债务支付的现金		197,000,000.00	68,887,812.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,427,787.28	340,297,013.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	289,064,521.02	5,176,164.56
筹资活动现金流出小计		493,492,308.30	414,360,990.85
筹资活动产生的现金流量净额		-308,432,308.30	85,639,009.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,614,092.02	131,790,944.60
五、现金及现金等价物净增加额		-	-
加：期初现金及现金等价物余额		2,928,603,342.17	6,556,559,844.28
六、期末现金及现金等价物余额		1,460,842,717.65	5,433,485,744.23

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：李媛媛

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		190,582,551.31	171,313,717.07
收到的税费返还		19,359,248.68	106,714,689.40
收到其他与经营活动有关的现金		64,292,549.84	113,144,869.49
经营活动现金流入小计		274,234,349.83	391,173,275.96
购买商品、接受劳务支付的现金		167,263,240.38	839,536,454.41
支付给职工及为职工支付的现金		121,426,214.10	286,779,662.15
支付的各项税费		4,017,409.73	138,090,196.34
支付其他与经营活动有关的现金		131,617,478.22	172,064,663.98
经营活动现金流出小计		424,324,342.43	1,436,470,976.88
经营活动产生的现金流量净额		-150,089,992.60	1,045,297,700.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		117,000,000.00	212,000,000.00
取得投资收益收到的现金		26,060,161.43	4,013,678.69

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,267,121,065.87	144,700,000.00
投资活动现金流入小计		1,410,181,227.30	360,713,678.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,524,991.51	50,054,593.63
投资支付的现金		662,527,214.00	375,870,000.00
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		1,855,554,300.00	132,767,860.00
投资活动现金流出小计		2,558,606,505.51	558,692,453.63
投资活动产生的现金流量净额		1,148,425,278.21	-197,978,774.94
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		184,700,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		184,700,000.00	500,000,000.00
偿还债务支付的现金		197,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,427,787.28	339,798,888.79
支付其他与筹资活动有关的现金		278,650,042.87	1,153,575.71
筹资活动现金流出小计		483,077,830.15	340,952,464.50
筹资活动产生的现金流量净额		-298,377,830.15	159,047,535.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		30,430,395.38	93,876,860.82
五、现金及现金等价物净增加额		1,566,462,705.58	-990,352,079.54
加：期初现金及现金等价物余额		2,355,929,208.63	5,932,099,159.39
六、期末现金及现金等价物余额		789,466,503.05	4,941,747,079.85

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：李媛媛

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 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	201,600,000.00				395,423,568.68		42,374,252.48		84,000,000.00		6,712,673,580.19		7,436,071,401.35	113,656,746.68	7,549,728,148.03
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	201,600,000.00				395,423,568.68		42,374,252.48		84,000,000.00		6,712,673,580.19		7,436,071,401.35	113,656,746.68	7,549,728,148.03
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-				349,849.20	275,000,000.00	2,568,899.20		-		-151,607,488.56		-423,688,740.16	60,732,485.41	-362,956,254.75
(一)综合收益总额							2,568,899.20				-151,607,488.56		-149,038,589.36	-8,436,523.66	-157,475,113.02
(二)所有者投入和减少资本	-					275,000,000.00	-						-275,000,000.00		-275,000,000.00
1.所有者投入的普通股															-
2.其他权益工具持有者投入资本															-

项目	2023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	168,000,000.00				436,321,288.19		28,267,235.79		84,000,000.00		7,446,257,175.46		8,162,845,699.44	160,148,580.13	8,322,994,279.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	168,000,000.00				436,321,288.19		28,267,235.79		84,000,000.00		7,446,257,175.46		8,162,845,699.44	160,148,580.13	8,322,994,279.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,600,000.00				-33,143,702.33		28,919,674.68				-301,192,413.51		-271,816,441.16	5,919,040.43	-265,897,400.73
（一）综合收益总额							28,919,674.68				34,807,586.49		63,727,261.17	3,138,742.38	66,866,003.55
（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											-336,000,000.00		-336,000,000.00		-336,000,000.00

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-336,000,000.00		-336,000,000.00		-336,000,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	33,600,000.00				-33,600,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,600,000.00				-33,600,000.00									
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					456,297.67							456,297.67	2,780,298.05	3,236,595.72
四、本期期末余额	201,600,000.00				403,177,585.86		57,186,910.47		84,000,000.00	7,145,064,761.95		7,891,029,258.28	166,067,620.56	8,057,096,878.84

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：李媛媛

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024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	201,600,000.00				466,007,488.31		1,114,730.78		84,000,000.00	6,308,629,277.33	7,061,351,496.42
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	201,600,000.00				466,007,488.31		1,114,730.78		84,000,000.00	6,308,629,277.33	7,061,351,496.42
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-				-	275,000,000.00	-245,699.17		-	52,275,766.75	-222,969,932.42
(一)综合收益总额							-245,699.17			52,275,766.75	52,030,067.58
(二)所有者投入和减少资本						275,000,000.00					-275,000,000.00
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						275,000,000.00			-	-	-275,000,000.00
(三)利润分配											
1.提取盈余公积									-	-	
2.对所有者(或股东)的分配										-	-
3.其他											
(四)所有者权益内部结转	-				-						
1.资本公积转增资本(或股本)	-				-						
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											-
四、本期期末余额	201,600,000.00				466,007,488.31	275,000,000.00	869,031.61		84,000,000.00	6,360,905,044.08	6,838,381,564.00

项目	2023 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	168,000,000.00				497,912,831.34		-450,875.18		84,000,000.00	6,674,200,754.60	7,423,662,710.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,000,000.00				497,912,831.34		-450,875.18		84,000,000.00	6,674,200,754.60	7,423,662,710.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,600,000.00				-33,600,000.00		-234,135.95			-171,609,984.71	-171,844,120.66
(一) 综合收益总额							-234,135.95			164,390,015.29	164,155,879.34
(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										-336,000,000.00	-336,000,000.00
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-336,000,000.00	-336,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	33,600,000.00				-33,600,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,600,000.00				-33,600,000.00						
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	201,600,000.00				464,312,831.34		-685,011.13		84,000,000.00	6,502,590,769.89	7,251,818,590.10

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：李媛媛

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。截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本 20,160.00 万股（其中回购库存股 833.27 万股），注册资本为 20,160.00 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。公司实际从事的主要经营活动为：基因制品、生物制品研发、生产、销售；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 2024 年 8 月 28 日批准报出。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。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。本财务报表以人民币列示。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款、其他应收款超过净资产的 2%

账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项应付账款超过净资产的 2%
账龄超过一年的重要合同负债	单项合同负债超过净资产的 2%
账龄超过一年的重要其他应付款项	单项其他应付款超过净资产的 2%
重要的在建工程	单个项目的累计投资额大于 1 亿元
收到的重要投资活动有关的现金	单项投资额超过净资产的 2%
支付的重要投资活动有关的现金	单项投资额超过净资产的 2%
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 2%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资占集团净资产的 2%以上

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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。

1）、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。

2)、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。

3)、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。

4)、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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，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“19. 长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。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。

10. 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，采用交易发生日的平均汇率折算。

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。

11. 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以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。

(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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提

减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	组合类别	确定依据
应收票据	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款、其他应收款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含1年, 下同)	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

本公司以应收账款、其他应收款确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。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。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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“11. 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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“11. 金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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“11. 金融工具”

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√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) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 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。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21. 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	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22. 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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
按需要安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

23. 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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1) 无形资产的计价方法

A、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。

B、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。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况有的

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地使用权证登记年限	平均年限法	0	法定使用权
专利权及商标等	1-10年	平均年限法	0	预计受益期限
软件	5-10年	平均年限法	0	预计受益期限
客户关系	15年	平均年限法	0	预计受益期限

3) 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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料；

相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

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。

30. 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。

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

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 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。

36. 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：

1) 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。

2) 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。

37. 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(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。

本公司按照本附注“三、（十八）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的，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	0
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	0
保证类质保费用重分类	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	0

其他说明**(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》**

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

-企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

-对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

-对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自2024年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自2024年1月1日起执行该规定。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于2023年8月1日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自2024年1月1日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 保证类质保费用重分类

财政部于2024年3月发布了《企业会计准则应用指南汇编2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 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%、9%、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	按应纳税所得额计缴	在存在不同企业所得税税率纳税主体中说明
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	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(%)
本公司、南京长健生物科技有限公司、杭州丹威生物科技有限公司、青岛汉德森生物科技有限公司、上海万子健医学检验实验室有限公司、北京新兴四襄生物技术有限公司、湖州伟	15%

乐医疗科技有限公司、杭州莱和生物技术有限公司	
上海道格仕医疗器械有限公司、杭州万子健医疗器械有限公司、杭州深度生物科技有限公司、深圳衡康生物科技有限公司、北京汉同生物科技有限公司、北京首医临床医学科技有限公司、海南启康投资有限公司、海南启悟私募基金管理有限公司、海南万子康医药有限公司、绍兴金篆生物技术有限公司、灏德森（青岛）生物科技有限公司、东方基因（北京）医学研究有限公司、万子健检测技术（北京）有限公司、上海衡方生物科技有限公司、浙江明升服装有限公司、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、安吉（上海）生命科学有限公司、安吉万子健医院有限责任公司、北京博朗生物科技有限公司、上海万山水生物科技有限公司、万子健检测技术（湖州）有限公司、哈尔滨东方基因生物制品有限公司、哈尔滨万子健生物科技有限公司、上海衡方生物医疗科技集团有限公司	20%
上海万子健生物科技有限公司、浙江伟达生命科技有限公司、杭州衡方生物医药科技有限公司、海南万子健医学检验实验室有限公司、万子健检测技术（上海）有限公司、南京长瑞生物科技有限公司、成都东方基因生物制品有限公司、上海罗凯工程项目管理有限公司	25%
美国衡健生物科技有限公司、加拿大衡通生物科技有限公司、衡健（加拿大）控股有限公司、英国爱可生物有限公司、东方基因国际控股有限公司、衡健英国控股有限公司、衡健美国控股有限公司、衡健生命科学有限公司、德克萨斯科学有限公司、美国康赋生物科学有限公司	适用所在国当地税率

2. 税收优惠

适用 不适用

（1）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2022年12月24日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233006896），认定本公司为高新技术企业，有效期为三年，2022至2024年度公司企业所得税税率为15%。

（2）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，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于2022年11月18日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232008358），认定南京长健生物科技有限公司为高新技术企业，有效期为三年，2022至2024年度公司企业所得税税率为15%。

（3）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），认定杭州丹威生物科技有限公司为高新技术企业，有效期为三年，2021至2023年度公司企业所得税税率为15%。2024年1-6月企业所得税暂按15%确认。

(4) 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,青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局于2023年11月29日联合颁发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202337101934),认定青岛汉德森生物科技有限公司为高新技术企业,有效期为三年,2023至2025年度公司企业所得税税率为15%。

(5) 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2022年12月24日联合颁发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202233005997),认定湖州伟乐医疗科技有限公司为高新技术企业,有效期为三年,2022至2024年度公司企业所得税税率为15%。

(6) 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,上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于2022年12月14日联合颁发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202231003327),认定上海万子健医学检验实验室有限公司为高新技术企业,有效期为三年,2022至2024年度公司企业所得税税率为15%。

(7) 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:GS202111000023),认定北京新兴四寰生物技术有限公司为高新技术企业,有效期为三年,2021至2023年度公司企业所得税税率为15%。2024年1-6月企业所得税暂按15%确认。

(8) 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:GR202133006223),认定杭州莱和生物技术有限公司为高新技术企业,有效期为三年,2021至2023年度公司企业所得税税率为15%。2024年1-6月企业所得税暂按15%确认。

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	63,870.13	76,525.85
银行存款	1,460,478,442.13	2,928,450,852.52
其他货币资金	1,582,119,284.39	1,236,208,600.38
存放财务公司存款		
合计	3,042,661,596.65	4,164,735,978.75
其中:存放在境外的款项总额	556,668,001.69	448,654,253.69

其他说明

无

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	908,168,243.24	1,052,298,511.71	/
其中：			
结构性存款及理财产品	908,168,243.24	1,052,298,511.71	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	908,168,243.24	1,052,298,511.71	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,343,870.00	1,573,180.00
合计	1,343,870.00	1,573,180.00

(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). 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	1,343,870.00	100.00			1,343,870.00	1,573,180.00	100.00			1,573,180.00
合计	1,343,870.00	100.00		/	1,343,870.00	1,573,180.00	100.00		/	1,573,180.00

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：票据类型

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	1,343,870.00		
合计	1,343,870.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内	221,917,106.45	177,405,900.46

1年以内小计	221,917,106.45	177,405,900.46
1至2年	111,583,383.05	88,328,965.40
2至3年	26,710,672.22	15,694,816.45
3年以上	38,713,933.33	15,806,508.22
合计	398,925,095.05	297,236,190.53

(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	101,894,772.65	25.54	101,894,772.65	100.00		72,555,526.18	24.41	72,555,526.18	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	297,030,322.40	74.46	25,275,922.01	8.51	271,754,400.39	224,680,664.35	75.59	18,517,589.70	8.24	206,163,074.65
其中：										
账龄组合	297,030,322.40	74.46	25,275,922.01	8.51	271,754,400.39	224,680,664.35	75.59	18,517,589.70	8.24	206,163,074.65
合计	398,925,095.05	100.00	127,170,694.66	/	271,754,400.39	297,236,190.53	100.00	91,073,115.88	/	206,163,074.65

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	26,208,833.00	26,208,833.00	100.00	预计收回可能性较小
客户二	10,415,668.54	10,415,668.54	100.00	预计收回可能性较小
客户三	9,738,120.10	9,738,120.10	100.00	预计收回可能性较小
客户四	9,130,000.00	9,130,000.00	100.00	预计收回可能性较小
客户五	4,516,091.03	4,516,091.03	100.00	预计收回可能性较小
其他	41,886,059.98	41,886,059.98	100.00	预计收回可能性较小
合计	101,894,772.65	101,894,772.65	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□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	216,406,062.01	10,820,303.11	5.00
1-2年	65,173,807.70	6,517,380.77	10.00
2-3年	10,731,735.07	3,219,520.52	30.00
3年以上	4,718,717.62	4,718,717.61	100.00
合计	297,030,322.40	25,275,922.01	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	91,073,115.88	4,524,343.86		9,690,715.53	41,263,950.45	127,170,694.66
合计	91,073,115.88	4,524,343.86		9,690,715.53	41,263,950.45	127,170,694.66

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,690,715.53

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	48,699,238.00		48,699,238.00	12.21	2,434,961.90
第二名	26,208,833.00		26,208,833.00	6.57	26,208,833.00
第三名	10,415,668.54		10,415,668.54	2.61	10,415,668.54
第四名	10,412,149.94		10,412,149.94	2.61	520,607.50
第五名	9,738,120.10		9,738,120.10	2.44	9,738,120.10
合计	105,474,009.58		105,474,009.58	26.44	49,318,191.04

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、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	31,689,194.40	77.50	22,508,652.50	78.68
1 至 2 年	4,871,122.83	11.91	5,081,170.01	17.76
2 至 3 年	3,419,975.87	8.36	588,455.31	2.06
3 年以上	913,633.65	2.23	429,625.61	1.50
合计	40,893,926.75	100.00	28,607,903.43	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,080,084.40	7.53
第二名	2,050,000.00	5.01
第三名	1,350,000.00	3.30
第四名	1,080,000.00	2.64
第五名	1,031,812.29	2.52
合计	8,591,896.69	21.00

其他说明

适用 不适用

9、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	23,551,802.25	20,701,287.53
合计	23,551,802.25	20,701,287.53

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1年以内	12,895,699.81	11,116,363.41
1年以内小计	12,895,699.81	11,116,363.41
1至2年	3,143,763.11	10,653,221.06
2至3年	12,102,143.81	789,776.20
3年以上	845,088.78	451,672.04
合计	28,986,695.51	23,011,032.71

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	3,578,365.30	4,142,694.24
押金及保证金	18,914,617.33	15,811,967.33
其他	6,493,712.88	3,056,371.14
合计	28,986,695.51	23,011,032.71

(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)	
2024年1月1日余额	2,309,745.18			2,309,745.18
2024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	1,954,701.18			1,954,701.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,170,446.90			1,170,446.90
2024年6月30日余额	5,434,893.26			5,434,893.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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“11.金融工具”。

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	2,309,745.18	1,954,701.18			1,170,446.90	5,434,893.26
合计	2,309,745.18	1,954,701.18			1,170,446.90	5,434,893.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	4,570,000.00	15.77	押金及保证金	1-2年	457,000.00
第二名	3,542,353.91	12.22	应收出口退税	1年以内	177,117.70
第三名	2,438,888.00	8.41	押金及保证金	2-3年	731,666.40
第四名	2,260,245.48	7.80	押金及保证金	2-3年	678,073.64
第五名	1,179,272.03	4.07	代扣代缴款项	1年以内	58,963.60
合计	13,990,759.42	48.27			2,102,821.34

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 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	514,002,703.24	315,663,299.81	198,339,403.43	519,095,169.55	326,886,140.43	192,209,029.12
库存商品	465,780,283.61	311,731,243.52	154,049,040.09	548,579,680.30	453,349,454.98	95,230,225.32
在产品	30,089,534.42	965,095.57	29,124,438.85	24,120,432.32	7,773,812.20	16,346,620.12
自制半成品	100,795,004.45	56,045,626.76	44,749,377.69	99,227,596.72	56,238,283.31	42,989,313.41
合计	1,110,667,525.72	684,405,265.66	426,262,260.06	1,191,022,878.89	844,247,690.92	346,775,187.97

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	326,886,140.43	5,018,484.84	10,780,883.87	21,682,676.73	5,339,532.60	315,663,299.81
库存商品	453,349,454.98	2,887,249.27	7,715,524.43	152,220,985.16		311,731,243.52
在产品	7,773,812.20			6,808,716.63		965,095.57
自制半成品	56,238,283.31	1,119,145.04	6,608,361.50	7,920,163.09		56,045,626.76
合计	844,247,690.92	9,024,879.15	25,104,769.80	188,632,541.61	5,339,532.60	684,405,265.66

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

存货跌价准备及合同履约成本减值准备的本期其他增加及减少，系已计提跌价准备的原材料等通过生产加工转入下一级科目所致，以及本期非同控企业合并的影响。

存货跌价准备本期转回或转销，系跌价影响因素已消失、已销售或报废。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

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
预交增值税及待认证进项税	90,051,600.34	73,606,727.32
预缴税金	521,449.49	1,794,886.78
合计	90,573,049.83	75,401,614.10

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√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		
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	140,291.32			-4,146.43						136,144.89
浙江正熙生物技术有限公司	16,013,758.08			-1,166,550.25						14,847,207.83
山东万子健医学检验实验室有限公司	5,081,407.68			-371,160.14						4,710,247.54
安徽明升房地产开发有限公司										11,700,000.00
小计	21,235,457.08			-1,541,856.82						19,693,600.26
合计	21,235,457.08			-1,541,856.82						19,693,600.26

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,869,031.61	31,114,730.78
其中：权益工具投资	30,869,031.61	31,114,730.78
合计	30,869,031.61	31,114,730.78

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	20,083,254.63	20,083,254.63
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	20,083,254.63	20,083,254.63
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	20,083,254.63	20,083,254.63
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	198,740.54	198,740.54
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	198,740.54	198,740.54
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	198,740.54	198,740.54
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	19,884,514.09	19,884,514.09
2. 期初账面价值		

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
东方生物-生命健康产业园	19,884,514.09	办理中

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	1,496,124,317.33	1,408,476,667.38
固定资产清理		
合计	1,496,124,317.33	1,408,476,667.38

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	1,302,005,031.22	643,351,286.35	15,284,046.92	36,930,953.35	1,997,571,317.84
2. 本期增加金额	113,992,064.24	56,815,359.80	7,553,204.91	4,816,219.45	183,176,848.40
(1) 购置	81,119,654.87	15,451,625.40	790,375.22	2,001,016.80	99,362,672.29
(2) 在建工程转入	32,872,409.37	4,281,211.87		183,179.29	37,336,800.53
(3) 企业合并增加		37,082,522.53	6,762,829.69	2,632,023.36	46,477,375.58
3. 本期减少金额	22,212,976.42	507,992.31	211,636.11	192,829.52	23,125,434.36
(1) 处置或报废		680,475.31	221,014.73	220,479.03	1,121,969.07
(2) 转入投资性房地产	20,083,254.63				20,083,254.63
(3) 其他转出	2,129,721.79	-172,483.00	-9,378.62	-27,649.51	1,920,210.66
4. 期末余额	1,393,784,119.04	699,658,653.84	22,625,615.72	41,554,343.28	2,157,622,731.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	141,116,311.37	87,189,362.26	4,092,560.14	15,497,866.78	247,896,100.55
2. 本期增加金额	24,149,291.93	35,200,584.21	4,640,323.87	5,608,904.57	69,599,104.58
(1) 计提	24,149,291.93	19,623,836.82	1,667,793.39	4,091,350.21	49,532,272.35
(2) 企业合并增加		15,576,747.39	2,972,530.48	1,517,554.36	20,066,832.23
3. 本期减少金额	227,526.10	224,921.62	193,174.32	193,566.00	839,188.04
(1) 处置或报废		220,437.48	198,182.88	205,725.56	624,345.92
(2) 转入投资性房地产	198,740.54				198,740.54
(3) 其他转出	28,785.56	4,484.14	-5,008.56	-12,159.56	16,101.58
4. 期末余额	165,038,077.20	122,165,024.85	8,539,709.69	20,913,205.35	316,656,017.09
三、减值准备					
1. 期初余额	6,150,000.00	333,335,063.35	30,349.55	1,683,137.01	341,198,549.91

2. 本期增加金额		3,718,554.59			3,718,554.59
(1) 计提					
(2) 企业合并增加		3,718,554.59			3,718,554.59
3. 本期减少金额		70,873.41		3,833.63	74,707.04
(1) 处置或报废		192,106.80		3,833.63	195,940.43
(2) 其他转出		-121,233.39			-121,233.39
4. 期末余额	6,150,000.00	336,982,744.53	30,349.55	1,679,303.38	344,842,397.46
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,222,596,041.84	240,510,884.46	14,055,556.48	18,961,834.55	1,496,124,317.33
2. 期初账面价值	1,154,738,719.85	222,826,860.74	11,161,137.23	19,749,949.56	1,408,476,667.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备及其他	1,800,579.74	31,247.37	1,679,303.38	90,028.99	
运输设备	33,628.32	1,597.35	30,349.55	1,681.42	
机器设备	373,958,617.77	24,246,645.86	331,069,400.46	18,642,571.45	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 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
东方生物-技术研发中心建设项目	89,255,277.24	办理中
东方生物-生命健康产业园	164,884,567.08	办理中
南京长瑞-厂房	15,040,330.88	办理中
青岛灏德森-厂房	11,639,272.37	办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用**22、在建工程**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	886,471,113.89	796,483,365.12
工程物资		
合计	886,471,113.89	796,483,365.12

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
杭州衡方-年产10亿人份核酸检测试剂及设备生产线项目	219,187,188.65		219,187,188.65	181,812,122.95		181,812,122.95
浙江伟达-POCT体外诊断试剂产业园建造工程	232,608,272.08		232,608,272.08	180,619,093.52		180,619,093.52
南京长瑞-医用检测仪器研发生产项目	171,038,103.56		171,038,103.56	169,576,805.75		169,576,805.75
成都东方基因-芯片及配套试剂产业基地项目	120,893,642.86		120,893,642.86	103,051,266.71		103,051,266.71
其他项目	140,192,905.94		140,192,905.94	156,925,033.78		156,925,033.78
待安装设备	2,551,000.80		2,551,000.80	4,499,042.41		4,499,042.41
合计	886,471,113.89		886,471,113.89	796,483,365.12		796,483,365.12

(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	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
------	------	--------	------------	----------	------	------	-----------	--------------	-------------	------

南京长瑞- 医用检测仪器 研发生产项目	169,576,805.75	1,461,297.81			171,038,103.56	项目主体建设完成,在进行市政景观观施工中				自有资金
浙江伟达- POCT 体外 诊断试剂产业 园建造工程	180,619,093.52	51,989,178.56			232,608,272.08	项目主体建设完成,在进行市政景观观施工中				自有资金
杭州衡方- 年产 10 亿 人份核酸检 测试剂及设 备生产线项 目	181,812,122.95	37,375,065.70			219,187,188.65	项目主体建设完成,进入主体消防安装及幕墙施工				自有资金
成都东方基 因-芯片及 配套试剂产 业基地项目	103,051,266.71	17,842,376.15			120,893,642.86	一期主体结构均已施工完成,正在内部二次构造及外墙施工				自有资金
合计	635,059,288.93	108,667,918.22			743,727,207.15	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	75,604,531.86	75,604,531.86
2. 本期增加金额	48,548,085.58	48,548,085.58
(1) 新增租赁	8,884,387.27	8,884,387.27
(2) 企业合并增加	39,663,698.31	39,663,698.31
3. 本期减少金额	-14,732.09	-14,732.09
(1) 其他转出	-14,732.09	-14,732.09
4. 期末余额	124,167,349.53	124,167,349.53
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,393,527.45	19,393,527.45
2. 本期增加金额	31,251,792.00	31,251,792.00
(1) 计提	11,479,073.60	11,479,073.60
(2) 企业合并增加	19,772,718.40	19,772,718.40
3. 本期减少金额	-4,762.14	-4,762.14
(1) 其他转出	-4,762.14	-4,762.14
4. 期末余额	50,650,081.59	50,650,081.59
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	73,517,267.94	73,517,267.94
2. 期初账面价值	56,211,004.41	56,211,004.41

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	软件	土地使用权	专利权及商标等	客户关系	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	5,734,894.17	384,577,144.43	246,725,533.48		637,037,572.08
2. 本期增加金额	1,102,274.63		55,057,256.48	247,573,620.00	303,733,151.11
(1) 购置	284,690.55		24,752.48		309,443.03
(2) 企业合并增加	817,584.08		55,032,504.00	247,573,620.00	303,423,708.08
3. 本期减少金额	-380.00		-11,025.00		-11,405.00
(1) 其他	-380.00		-11,025.00		-11,405.00
4. 期末余额	6,837,548.80	384,577,144.43	301,793,814.96	247,573,620.00	940,782,128.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,643,679.42	29,061,333.32	103,274,189.51		134,979,202.25
2. 本期增加金额	1,106,524.74	4,577,042.19	35,070,797.19	4,126,227.00	44,880,591.12
(1) 计提	793,171.16	4,577,042.19	29,067,327.20	4,126,227.00	38,563,767.55
(2) 企业合并增加	313,353.58		6,003,469.99		6,316,823.57
3. 本期减少金额	-565.00		-11,025.00		-11,590.00
(1) 处置	-565.00		-11,025.00		-11,590.00
4. 期末余额	3,750,769.16	33,638,375.51	138,356,011.70	4,126,227.00	179,871,383.37
三、减值准备					
1. 期初余额			23,243,936.04		23,243,936.04
2. 本期增加金额			4,369,246.32		4,369,246.32
(1) 企业合并增加			4,369,246.32		4,369,246.32
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			27,613,182.36		27,613,182.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,086,779.64	350,938,768.92	135,824,620.90	243,447,393.00	733,297,562.46
2. 期初账面价值	3,091,214.75	355,515,811.11	120,207,407.93		478,814,433.79

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). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
绍兴金策生物技术有限公司	15,414,240.18					15,414,240.18
美国 ABMC 业务	6,903,752.68		42,985.80			6,946,738.48
英国 CD4 业务	50,404,421.82		10,592.56			50,415,014.38
北京华信农威生物科技有限公司		33,658,878.81				33,658,878.81
杭州莱和生物技术有限公司		11,596,698.00				11,596,698.00
美国康赋生物科学有限公司		10,111,922.76				10,111,922.76
合计	72,722,414.68	55,367,499.57	53,578.36			128,143,492.61

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
绍兴金策生物技术有限公司	15,414,240.18					15,414,240.18
美国 ABMC 业务	6,903,752.68		42,985.80			6,946,738.48
英国 CD4 业务	50,404,421.82		10,592.56			50,415,014.38
北京华信农威生物科技有限公司						
杭州莱和生物技术有限公司						
美国康赋生物科学有限公司						
合计	72,722,414.68		53,578.36			72,775,993.04

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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
装修费	61,050,149.04	14,386,033.71	10,287,177.92	-1,654.66	65,150,659.49
合计	61,050,149.04	14,386,033.71	10,287,177.92	-1,654.66	65,150,659.49

其他说明：

无

29、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	1,085,863,102.20	168,282,782.52	1,219,425,473.00	185,843,683.47

内部交易未实现利润	9,828,450.44	2,063,974.59	7,400,842.20	1,554,176.86
可抵扣亏损	477,335,521.49	73,018,582.67	285,838,644.46	44,482,589.13
递延收益	10,122,996.22	1,568,449.43	10,548,513.56	1,632,277.03
租赁负债	52,701,371.73	8,167,121.66	54,732,782.00	8,767,999.10
交易性金融负债公允价值变动			15,830,213.93	2,374,532.09
合计	1,635,851,442.08	253,100,910.87	1,593,776,469.15	244,655,257.68

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	8,222,258.66	1,233,338.80	8,544,302.23	1,281,645.33
使用权资产	55,475,665.16	8,433,353.85	56,211,004.41	8,992,835.22
固定资产折旧一次性扣除	107,736,739.53	16,160,510.93	107,736,739.53	16,160,510.93
合计	171,434,663.35	25,827,203.58	172,492,046.17	26,434,991.48

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	25,761,142.90	227,339,767.97	26,398,966.59	218,256,291.09
递延所得税负债	25,761,142.90	66,060.68	26,398,966.59	36,024.89

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	169,643,219.96	167,069,979.61
可抵扣亏损	489,249,999.68	515,955,091.76
合计	658,893,219.64	683,025,071.37

(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
----	------	------	----

2024年	13,202,563.77	16,137,097.33	
2025年	6,375,096.04	11,086,651.18	
2026年	36,027,925.67	39,522,514.45	
2027年	105,875,969.98	113,287,087.52	
2028年	327,768,444.22	335,921,741.28	
合计	489,249,999.68	515,955,091.76	/

其他说明：

适用 不适用

30、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
预付股权收购款				19,165,400.00		19,165,400.00
预付设备工程款	30,018,347.63		30,018,347.63	8,886,913.91		8,886,913.91
合计	30,018,347.63		30,018,347.63	28,052,313.91		28,052,313.91

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,581,818,879.00	1,581,818,879.00	质押	银行保 证金	1,236,132,636.58	1,236,132,636.58	质押	银行保 证金
合计	1,581,818,879.00	1,581,818,879.00	/	/	1,236,132,636.58	1,236,132,636.58	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	185,700,000.00	197,000,000.00
短期借款应付利息	1,011,935.39	1,221,896.67
合计	186,711,935.39	198,221,896.67

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	15,830,213.93		/
其中：			
衍生金融负债	15,830,213.93		/
合计	15,830,213.93		/

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,200,000.00	25,760,319.32
合计	4,200,000.00	25,760,319.32

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	282,216,908.80	426,208,843.48
1-2 年	78,906,069.66	141,221,464.04
2-3 年	19,408,952.02	1,890,381.15
3 年以上	8,138,652.17	5,404,921.49
合计	388,670,582.65	574,725,610.16

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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

(3). 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

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	34,702,545.15	34,768,741.84
合计	34,702,545.15	34,768,741.84

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	58,885,127.32	221,567,283.37	245,634,150.14	34,818,260.55
二、离职后福利-设定提存计划	2,257,551.85	18,658,701.18	18,531,202.80	2,385,050.23
三、辞退福利	13,858.07	1,275,852.86	1,262,679.93	27,031.00
合计	61,156,537.24	241,501,837.41	265,428,032.87	37,230,341.78

(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	51,593,732.00	195,390,146.05	218,600,007.07	28,383,870.98
二、职工福利费		5,298,362.37	5,296,798.45	1,563.92
三、社会保险费	1,829,751.69	12,527,957.36	12,758,571.79	1,599,137.26
其中：医疗保险费	1,701,005.16	11,913,504.46	12,127,710.37	1,486,799.25
工伤保险费	128,746.53	614,452.90	630,861.42	112,338.01
生育保险费				
四、住房公积金	1,094,383.00	7,560,242.74	7,700,673.74	953,952.00
五、工会经费和职工教育经费	4,367,260.63	790,574.85	1,278,099.09	3,879,736.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	58,885,127.32	221,567,283.37	245,634,150.14	34,818,260.55

(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	2,186,034.01	17,333,911.18	17,201,513.83	2,318,431.36
2、失业保险费	71,517.84	608,101.40	613,000.37	66,618.87
3、企业年金缴费		716,688.60	716,688.60	
合计	2,257,551.85	18,658,701.18	18,531,202.80	2,385,050.23

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
企业所得税	351,449.68	3,771,569.63
房产税	572,590.31	3,351,540.23
增值税	879,144.93	1,526,160.03
土地使用税	46,020.18	1,799,993.60
个人所得税	246,470.10	509,865.23
环境保护税	4,680.00	206,128.62
印花税	83,947.39	159,222.83
资源税		133,056.00
城市维护建设税	216,982.76	68,655.23
教育费附加	94,104.15	32,090.13
地方教育费附加	63,368.81	21,393.43
合计	2,558,758.31	11,579,674.96

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	157,700,097.90	96,341,168.22
合计	157,700,097.90	96,341,168.22

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	119,171,782.94	64,083,489.02
押金及保证金	26,127,433.69	26,619,995.50
其他	12,400,881.27	5,637,683.70
合计	157,700,097.90	96,341,168.22

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□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年内到期的长期借款	349,271,111.10	50,299,444.44
1年内到期的租赁负债	23,855,592.05	15,857,176.38
合计	373,126,703.15	66,156,620.82

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	1,681,242.23	1,246,500.81
合计	1,681,242.23	1,246,500.81

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	349,000,000.00	350,000,000.00
长期借款应付利息	271,111.10	299,444.44
减：一年内到期的长期借款	349,271,111.10	50,299,444.44
合计	0.00	300,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□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	82,168,834.13	63,023,142.84
减：未确认融资费用	4,810,657.42	3,210,679.17
一年内到期的租赁负债	23,855,592.04	15,857,176.38
合计	53,502,584.67	43,955,287.29

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
资产弃置义务	5,695,893.00	5,697,090.00	租入资产还原责任
合计	5,695,893.00	5,697,090.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	10,462,340.23		425,517.34	10,036,822.89	与资产相关政府补助
比尔及梅琳达·盖茨基金会合作项目	286,173.33			286,173.33	国外基金补助
合计	10,748,513.56		425,517.34	10,322,996.22	/

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	201,600,000.00						201,600,000.00

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
股本溢价	393,330,292.94	349,849.20		393,680,142.14
其他资本公积	2,093,275.74			2,093,275.74
合计	395,423,568.68	349,849.20		395,773,417.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

收到子公司杭州丹威生物科技有限公司的小股东出资款 360,000.00 元，收到金额与小股东份额之间的差异，增加资本公积 349,849.20 元。

56、 库存股

√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
用于员工持股计划或股权激励		275,000,000.00		275,000,000.00
合计		275,000,000.00		275,000,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 7 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，于 2024 年 4 月 26 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于增加回购股份资金总额的议案》，两次会议同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份，截至 2024 年 6 月 30 日，公司已回购金额 275,000,000.00 元。

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	1,114,730.78	-245,699.17				-245,699.17		869,031.61
其他权益工具投资公允价值变动	1,114,730.78	-245,699.17				-245,699.17		869,031.61
二、将重分类进损益的其他综合收益	41,259,521.70	2,814,598.37				2,814,598.37		44,074,120.07
外币财务报表折算差额	41,259,521.70	2,814,598.37				2,814,598.37		44,074,120.07
其他综合收益合计	42,374,252.48	2,568,899.20				2,568,899.20		44,943,151.68

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	84,000,000.00			84,000,000.00
合计	84,000,000.00			84,000,000.00

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	6,712,673,580.19	7,446,257,175.46
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	6,712,673,580.19	7,446,257,175.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-151,607,488.56	-397,583,595.27
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		336,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,561,066,091.63	6,712,673,580.19

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	415,343,636.09	268,124,227.38	496,321,834.33	318,096,222.15
其他业务	2,891,597.00	1,177,119.47	5,222,048.76	5,566,984.42
合计	418,235,233.09	269,301,346.85	501,543,883.09	323,663,206.57

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	163,078.09	531,722.49
教育费附加	76,432.86	234,015.22
地方教育附加	50,955.21	252,318.52
印花税	263,826.05	462,609.67
其他	2,534,306.79	2,073,564.50
合计	3,088,599.00	3,554,230.40

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	37,335,320.24	43,567,621.67
市场宣传推广费	17,839,635.41	13,665,414.30
服务费	6,870,690.68	6,997,757.54
样品	2,152,193.88	1,411,558.42
其他	8,302,698.98	10,621,896.02
合计	72,500,539.19	76,264,247.95

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	64,428,268.77	46,473,024.21
折旧摊销费	84,857,161.55	56,406,761.52

办公费	4,762,218.50	4,287,806.81
业务招待费	3,781,894.71	4,824,401.90
咨询服务费	19,719,933.37	21,978,385.83
租赁费	8,683,915.48	10,858,096.77
其他	18,402,812.85	12,906,625.38
合计	204,636,205.23	157,735,102.42

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	54,019,272.85	44,845,475.25
原材料	14,921,430.70	23,618,533.23
折旧摊销	5,383,947.59	3,791,138.01
设计临床试验等费用	54,297,344.58	40,736,988.08
其他费用	17,680,178.11	10,747,491.30
合计	146,302,173.83	123,739,625.87

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	10,259,896.71	6,054,663.37
减：利息收入	71,646,394.71	101,118,115.34
汇兑损益	-10,490,454.87	-132,653,328.53
其他	236,922.05	326,981.39
合计	-71,640,030.82	-227,389,799.11

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,075,935.19	5,437,527.27
代扣个人所得税手续费	639,875.95	36,312.22
直接减免的增值税		101.39
进项税加计抵减	48,665.32	
合计	3,764,476.46	5,473,940.88

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	-1,541,856.82	-459,227.70
理财产品及结构性存款的投资收益	44,045,450.86	21,861,075.47
合计	42,503,594.04	21,401,847.77

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	-370,013.34	-929,534.18
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	15,830,213.93	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	15,460,200.59	-929,534.18

其他说明：

无

71、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	-55,152.15	94,231.78
合计	-55,152.15	94,231.78

其他说明：

□适用 √不适用

72、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	4,524,343.86	-824,466.73
其他应收款坏账损失	1,954,701.17	1,049,430.10
债权投资减值损失		

合计	6,479,045.03	224,963.37
----	--------------	------------

其他说明：

无

73、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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,024,879.15	8,624,301.32
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		437,264.98
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
合计	9,024,879.15	9,061,566.30

其他说明：

无

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			
盘盈利得			
其他	3,667,750.26	4,211,753.76	3,667,750.26
合计	3,667,750.26	4,211,753.76	3,667,750.26

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	8,794.02	98,554.30	8,794.02
其中：固定资产处置损失	8,794.02	98,554.30	8,794.02
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	510,000.00	1,943,542.37	510,000.00
其他	814,444.14	3,684,230.84	814,444.14
合计	1,333,238.16	5,726,327.51	1,333,238.16

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	2,195,924.39	11,873,325.89
递延所得税费用	398,194.50	9,396,997.06
合计	2,594,118.89	21,270,322.95

(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	-157,449,893.33
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-23,617,484.00
子公司适用不同税率的影响	14,912,301.83
调整以前期间所得税的影响	-468,873.20
非应税收入的影响	249,836.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,869,655.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,554,835.19
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	32,864,045.93
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	802,931.00
所得税减免优惠的影响	-121,794.93
研发费加计扣除的影响	-15,341,665.01
残疾人工资加计扣除的影响	
其他	
所得税费用	2,594,118.89

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). 与经营活动有关的现金

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	71,566,584.69	101,118,020.07
政府补助	2,650,388.80	5,846,482.44
往来款及其他	4,526,900.24	40,781,727.99
合计	78,743,873.73	147,746,230.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	165,550,639.56	186,591,158.40
往来款及其他	32,715,360.68	42,282,846.88
合计	198,266,000.24	228,874,005.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

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
收到处置或赎回理财产品等款项	317,974,785.00	356,716,000.00
合计	317,974,785.00	356,716,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

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
支付工程施工、设备等款项	383,798,704.01	410,043,978.62

收购子公司等款项	322,414,102.00	60,523,355.49
支付结汇保证金	1,643,230,300.00	
合计	2,349,443,106.01	470,567,334.11

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金

√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
收回保证金	1,271,121,065.87	
合计	1,271,121,065.87	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期因远期结售汇业务，收回结汇保证金 1,267,121,065.87 元。

支付的其他与投资活动有关的现金

√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
支付保证金	1,646,730,300.00	1,680,000.00
往来款		1,000,000.00
合计	1,646,730,300.00	2,680,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期因远期结售汇业务，支付结汇保证金 1,643,230,300.00 元。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
租赁负债支付的现金	9,064,521.02	5,176,164.56
回购股份支付的现金	275,000,000.00	
其他	5,000,000.00	
合计	289,064,521.02	5,176,164.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款	198,221,896.67	184,700,000.00	2,314,949.82	198,524,911.10		186,711,935.39
一年内到期的非流动负债	66,156,620.82		321,937,479.53	14,967,397.20		373,126,703.15
长期借款	300,000,000.00		271,111.10		300,271,111.10	
租赁负债	43,955,287.29		31,956,016.92		22,408,719.54	53,502,584.67
合计	608,333,804.78	184,700,000.00	356,479,557.37	213,492,308.30	322,679,830.64	613,341,223.21

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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	-160,044,012.22	37,946,328.87
加：资产减值准备	9,024,879.15	9,061,566.30
信用减值损失	6,479,045.03	224,963.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,532,272.35	30,451,120.07
使用权资产摊销	11,479,073.60	3,711,173.61
无形资产摊销	38,563,767.55	32,420,173.77
长期待摊费用摊销	10,287,177.92	6,332,958.78
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）	55,152.15	-94,231.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,794.02	98,554.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-15,460,200.59	929,534.18
财务费用（收益以“-”号填列）	-230,558.16	-126,598,665.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,503,594.04	-21,401,847.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,083,476.88	9,243,758.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	30,035.79	-11,367.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-108,277,188.44	8,974,396.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	60,932,256.31	5,984,942.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-183,160,616.82	-1,184,317,278.53

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-332,367,193.28	-1,187,043,919.45
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	1,460,842,717.65	5,433,485,744.23
减: 现金的期初余额	2,928,603,342.17	6,556,559,844.28
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	-1,467,760,624.52	-1,123,074,100.05

(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	340,517,486.69
其中: 北京华信农威生物科技有限公司	
杭州莱和生物技术有限公司	69,187,500.00
美国康赋生物科学有限公司	271,329,986.69
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	18,103,384.69
其中: 北京华信农威生物科技有限公司	2,010,326.71
杭州莱和生物技术有限公司	8,762,290.66
美国康赋生物科学有限公司	7,330,767.32
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	
其中: 北京华信农威生物科技有限公司	
杭州莱和生物技术有限公司	
美国康赋生物科学有限公司	
取得子公司支付的现金净额	322,414,102.00

其他说明:

北京华信农威生物科技有限公司本期通过增资入股方式取得股权, 杭州莱和生物技术有限公司、美国康赋生物科学有限公司本期通过股权转让方式取得股权。

(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	1,460,842,717.65	2,928,603,342.17
其中: 库存现金	63,870.13	76,525.85
可随时用于支付的银行存款	1,460,478,442.13	2,928,450,852.52

可随时用于支付的其他货币资金	300,405.39	75,963.80
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	1,460,842,717.65	2,928,603,342.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	22,957,560.70	募集资金
合计	22,957,560.70	/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	450,002.50	6,184,520.12	质押
履约保证金	7,680,000.00	7,680,000.00	质押
远期结售汇保证金	1,573,277,784.00	1,221,857,023.96	质押
其他保证金	411,092.50	411,092.50	质押
合计	1,581,818,879.00	1,236,132,636.58	/

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、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			
其中：美元	130,793,521.86	7.1268	932,139,271.59
欧元	961,251.92	7.6617	7,364,823.84
英镑	2,088,005.11	9.0430	18,881,830.21

澳大利亚元	559.25	4.7650	2,664.83
加拿大元	851,079.49	5.2274	4,448,932.93
新加坡元	73,732.81	5.2790	389,235.50
港币	1,723,800,000.00	0.9127	1,573,277,784.00
应收账款			
其中：美元	23,046,327.48	7.1268	164,246,566.68
欧元	1,421,174.54	7.6617	10,888,612.97
英镑	420,731.19	9.0430	3,804,672.15
澳大利亚元	23.47	4.7650	111.83
加拿大元	750.26	5.2274	3,921.91
墨西哥比索	1,411.07	0.3857	544.31
应付账款			
其中：美元	2,255,410.41	7.1268	16,073,858.91
英镑	717,066.30	9.0430	6,484,430.55
澳大利亚元		4.7650	
加拿大元		5.2274	
其他应收款			
其中：美元	110,183.87	7.1268	785,258.40
英镑	163,683.16	9.0430	1,480,186.82
加拿大元	24,689.29	5.2274	129,060.79
其他应付款			
其中：美元	5,662,066.21	7.1268	40,352,413.43
英镑	697,566.58	9.0430	6,308,094.56
澳大利亚元	320.08	4.7650	1,525.18
加拿大元	1,583.77	5.2274	8,279.00
墨西哥比索	1,006.48	0.3857	388.24

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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
美国衡健生物科技有限公司	美国	美元
加拿大衡通生物科技有限公司	加拿大	加拿大元
衡健（加拿大）控股有限公司	加拿大	加拿大元
爱可生物有限公司	英国	英镑
东方基因国际控股有限公司	新加坡	美元
衡健英国控股有限公司	英国	英镑
衡健美国控股有限公司	美国	美元
衡健生命科学有限公司	美国	美元
德克萨斯科学有限公司	美国	美元
美国康赋生物科学有限公司	美国	美元

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用涉及金额 10,466,245.66 元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 20,237,774.74(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	255,119.02	
合计	255,119.02	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	54,019,272.85	44,845,475.25
原材料	14,921,430.70	23,618,533.23
折旧摊销	5,383,947.59	3,791,138.01
设计临床试验等费用	54,297,344.58	40,736,988.08
其他费用	17,680,178.11	10,747,491.30
合计	146,302,173.83	123,739,625.87
其中：费用化研发支出	146,302,173.83	123,739,625.87
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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交易

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	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	购买日至期末被购买方的现金流量

						依据			
北京华信农威生物科技有限公司	2024/1/10	80,000,000.00	58.00	增资入股	2024/1/10	工商变更	3,971,418.08	-5,896,518.25	3,340,754.73
杭州莱和生物技术有限公司	2024/3/8	69,187,500.00	51.25	股权转让	2024/3/8	工商变更	14,559,838.94	-2,233,183.68	-293,777.72
美国康赋生物科学有限公司	2024/4/1	320,600,822.13	100.00	股权转让	2024/4/1	控制权转移	39,619,151.38	1,537,940.58	3,153,835.76

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	北京华信农威生物科技有限公司	杭州莱和生物技术有限公司	美国康赋生物科学有限公司
--现金	80,000,000.00	69,187,500.00	320,600,822.13
--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	80,000,000.00	69,187,500.00	320,600,822.13
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	46,341,121.19	57,590,802.00	310,488,899.37
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	33,658,878.81	11,596,698.00	10,111,922.76

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

公司都为现金支付。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

合并成本大于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额。

其他说明：

无

(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

	北京华信农威生物科技有限公司		杭州莱和生物技术有限公司		美国康赋生物科学有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	47,818,725.05	47,818,725.05	169,147,150.11	156,847,150.11	337,393,518.31	56,399,283.02
负债：	47,920,240.24	47,920,240.24	56,774,853.52	56,774,853.52	26,904,618.94	26,904,618.94
净资产	-101,515.19	-101,515.19	112,372,296.59	100,072,296.59	310,488,899.37	29,494,664.08
减：少数股东权益	-42,636.38	-42,636.38	54,781,494.59	48,785,244.59		
取得的净资产	-58,878.81	-58,878.81	57,590,802.00	51,287,052.00	310,488,899.37	29,494,664.08

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
山东莱和检测技术服务有限公司	2024-05-16	0.00	26.1375	注销	工商注销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未开展经营	0.00
莱和信息科技有限公司(杭州)有限公司	2024-06-18	0.00	51.25	注销	工商注销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未开展经营	0.00
和欣生物技术(杭州)有限公司	2024-05-28	0.00	51.25	注销	工商注销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未开展经营	0.00

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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

6、其他

适用 不适用

十、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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	340 万美元	美国	批发业	100.00		收购
加拿大衡通生物科技有限公司	加拿大	3 万加元	加拿大	研究和试验发展		100.00	设立
衡健(加拿大)控股有限公司	加拿大	1,150.02 万加元	加拿大	物业服务		100.00	设立
南京长健生物科技有限公司	江苏	500 万元	江苏	专用设备制造业	70.00		设立
上海道格仕医疗器械有限公司	上海	1,000 万元	上海	专用设备制造业	100.00		收购
杭州丹威生物科技有限公司	浙江	3050 万元	浙江	研究和试验发展	97.18		设立
杭州万子健医疗器械有限公司	浙江	500 万元	浙江	批发业	100.00		设立
杭州深度生物科技有限公司	浙江	400 万元	浙江	科技推广和应用服务业	91.00		设立
青岛汉德森生物科技有限公司	山东	500 万元	山东	研究和试验发展	86.00		设立
湖州伟乐医疗科技有限公司	浙江	300 万元	浙江	研究和试验发展	51.00		设立
上海万子健医学检验实验室有限公司	上海	8,000 万元	上海	研究和试验发展	100.00		设立
深圳衡康生物科技有限公司	广东	5100 万元	广东	零售业	100.00		设立
上海万子健生物科技有限公司	上海	10,000 万元	上海	研究和试验发展	100.00		设立
浙江伟达生命科技有限公司	浙江	3,000 万元	浙江	研究和试验发展	100.00		设立
杭州衡方生物医药科技有限公司	浙江	20,000 万元	浙江	专用设备制造业	100.00		设立
北京汉同生物科技有限公司	北京	1,000 万元	北京	研究和试验发展	100.00		设立
北京首医临床医学科技有限公司	北京	2,000 万元	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	1,000 万元	海南	资本市场服务	100.00		设立
海南启悟私募基金管理有限公司	海南	500 万元	海南	资本市场服务		100.00	设立
海南万子健医学检验实验室有限公司	海南	10,000 万元	海南	研究和试验发展	100.00		设立
海南万子康医药有限公司	海南	500 万元	海南	医药制造业		100.00	设立
绍兴金篆生物技术有限公司	浙江	1,020.41 万元	浙江	研究和试验发展	51.00		收购
万子健检测技术(上海)有限公司	上海	19,000 万元	上海	专业技术服务业	100.00		设立
南京长瑞生物科技有限公司	江苏	20,000 万元	江苏	研究和试验发展	100.00		设立
爱可生物有限公司	英国	382.2618 万英镑	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	1,800 万元	山东	科技推广和应用服务业	100.00		设立

东方基因（北京）医学研究有限公司	北京	500 万元	北京	研究和试验发展	100.00		设立
万子健检测技术（北京）有限公司	北京	3,000 万元	北京	专业技术服务业	100.00		设立
成都东方基因生物制品有限公司	四川	10,000 万元	四川	仪器仪表制造业	100.00		设立
上海衡方生物科技有限公司	上海	10,000 万元	上海	医药制造业	100.00		设立
浙江明升服装有限公司	浙江	8,361.356234 万元	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	1,000 万元	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	1,000 万元	山东	研究和试验发展	67.00		设立
安泰吉（上海）生命科学有限公司	上海	1,000 万元	上海	研究和试验发展	100.00		设立
北京新兴四寰生物技术有限公司	北京	1248.0562 万人民币	北京	科技推广和应用服务业	67.00		收购
安吉万子健医院有限责任公司	浙江	3,000 万元	浙江	卫生	100.00		设立
北京博朗生科技有限公司	北京	2,500 万元	北京	科技推广和应用服务业	94.00		收购
上海万山水生物科技有限公司	上海	3,000 万元	上海	研究和试验发展	100.00		设立
万子健检测技术（湖州）有限公司	浙江	3,000 万元	浙江	专业技术服务业	100.00		设立
上海罗凯工程项目管理有限公司	上海	15,000 万元	上海	专业技术服务业	100.00		收购
哈尔滨东方基因生物制品有限公司	黑龙江	2,000 万元	黑龙江	研究和试验发展	100.00		设立
哈尔滨万子健生物科技有限公司	黑龙江	1,000 万元	黑龙江	科技推广和应用服务业	100.00		设立
上海衡方生物医疗科技集团有限公司	上海	5,000 万元	上海	研究和试验发展	100.00		设立
东方基因国际控股有限公司	新加坡	6,083.5151 万新币	新加坡	医药制造业	100.00		设立
衡健英国控股有限公司	英国	4,500 万美元	英国	研究和试验发展		100.00	设立
衡健美国控股有限公司	美国	4,500 万美元	美国	研究和试验发展		100.00	设立
衡健生命科学有限公司	美国	50 万美元	美国	科技推广和应用服务业		100.00	设立
德克萨斯科学有限公司	美国	50 万美元	美国	研究和试验发展		100.00	设立
北京华信农威生物科技有限公司	北京	12148.011371 万人民币	北京	科技推广和应用服务业		58	收购
杭州莱和生物技术有限公司	浙江	3600 万	浙江	研究和试验发展		51.2542	收购
莱和检测技术（杭州）有限公司	浙江	1000 万	浙江	专业技术服务业		51.2542	收购
莱和医疗科技（杭州）有限公司	浙江	2000 万	浙江	研究和试验发展		51.2542	收购
莱和医疗器械（杭州）有限公司	浙江	200 万	浙江	专用设备制造业		51.2542	收购
美国康赋生物科学有限公司	美国	3000 美元	美国	医疗器械销售		100.00	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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

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	19,693,600.26	20,580,043.78
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,541,856.82	-459,227.70
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,541,856.82	-459,227.70

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,748,513.56			425,517.34		10,322,996.22	与资产相关
合计	10,748,513.56			425,517.34		10,322,996.22	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,650,417.85	5,097,227.31
与资产相关	425,517.34	340,299.96
合计	3,075,935.19	5,437,527.27

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策

减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、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。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的

银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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。

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	932,139,271.59	1,604,365,271.31	2,536,504,542.90	1,326,270,787.14	1,241,925,873.85	2,568,196,660.99
应收账款	164,246,566.68	14,697,863.17	178,944,429.85	157,374,701.50	13,574,277.31	170,948,978.81
其他应收款	785,258.40	1,609,247.61	2,394,506.01	601,706.25	1,667,164.05	2,268,870.30
应付账款	16,073,858.91	6,484,430.55	22,558,289.46	12,398,635.64	4,672,230.58	17,070,866.22
其他应付款	40,352,413.43	6,318,286.98	46,670,700.41	214,875.80	5,609,122.63	5,823,998.43
合计	1,153,597,369.01	1,633,475,099.62	2,787,072,468.63	1,496,860,706.33	1,267,448,668.42	2,764,309,374.75

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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		908,168,243.24		908,168,243.24
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		908,168,243.24		908,168,243.24
(1) 结构性存款及理财产品		908,168,243.24		908,168,243.24
(二) 其他非流动金融资产			30,869,031.61	30,869,031.61
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,869,031.61	30,869,031.61

(1) 权益工具投资			30,869,031.61	30,869,031.61
持续以公允价值计量的资产总额		908,168,243.24	30,869,031.61	939,037,274.85

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、理财产品及衍生金融负债，结构性存款、理财产品的公允价值按预期收益率为依据确认，衍生金融负债采用资产负债表日商业银行发布的对应剩余期间的远期合同结算汇率确定远期结汇合同的公允价值。

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

十四、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 StreetBellaire 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：

实际控制人为方效良、方剑秋及方炳良。实际控制人通过方氏控股持有公司间接持有公司 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，通过安吉涌威创业投资合伙企业(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报告“第十节、财务报告”之“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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安吉华涌生物科技有限公司	同一实际控制人控制的公司
安吉福浪莱工艺品有限公司	同一实际控制人控制的公司
上海万吉泰医学检验实验室有限公司	同一实际控制人控制的公司
美国天然家居有限公司	同一实际控制人控制的公司
欧阳云	公司高级管理人员

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
安吉华涌生物科技有限公司	购买原材料	11,681.40		否	6,572,911.89
安吉福浪莱工艺品有限公司	加工费				1,676.46

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海万吉泰医学检验实验室有限公司	物业管理费	41,787.74	
上海万吉泰医学检验实验室有限公司	水费	305.05	
上海万吉泰医学检验实验室有限公司	电费	9,182.90	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海万吉泰医学检验实验室有限公司	房屋租赁	222,490.94	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
安吉华涌生物科技有限公司	厂房		642,857.15								

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	404.12	427.35

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海万吉泰医学检验实验室有限公司	151,124.87	7,556.24	143,405.06	7,170.25
其他应收账	美国天然家居有限公司			177.07	8.85
其他应收账	欧阳云	454,724.20	45,472.42		

本期新收购子公司杭州莱和生物技术有限公司，其总经理欧阳云已任命为上市公司高级管理人员，子公司杭州莱和生物技术有限公司对欧阳云其他应收款 454,724.20 元，系收购日之前形成，余额已于报告批准报出日前清零。

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安吉华涌生物科技有限公司	12,781.40	1,100.00

其他应付	上海万吉泰医学检验 实验室有限公司	143,405.06	
------	----------------------	------------	--

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

- (1) 截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司货币资金中存在 1,723,800,000.00 港元的远期结汇保证金。
- (2) 截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司货币资金中存在 450,002.50 元的银行承兑汇票保证金。
- (3) 截至 2024 年 6 月 30 日止，海南万子健医学检验实验室有限公司货币资金中存在 6,000,000.00 元的履约保证金。
- (4) 截至 2024 年 6 月 30 日止，南京长瑞生物科技有限公司货币资金中存在 1,680,000.00 元的履约保证金。

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

十七、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

十八、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、重要债务重组

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

十九、 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	期初账面余额
1 年以内	327,356,497.09	355,863,128.62
1 年以内小计	327,356,497.09	355,863,128.62
1 至 2 年	541,231,861.51	617,694,342.96
2 至 3 年	174,532,307.94	14,352,057.84
3 年以上	15,950,728.39	7,039,962.46
合计	1,059,071,394.93	994,949,491.88

(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	35,423,758.89	3.34	35,423,758.89	100.00		34,159,374.22	3.43	34,159,374.22	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,023,647,636.04	96.66	13,150,949.85	1.28	1,010,496,686.19	960,790,117.66	96.57	11,263,465.38	1.17	949,526,652.28
其中：										
账龄组合	163,110,957.70	15.40	13,150,949.85	8.06	149,960,007.85	133,284,935.75	13.40	11,263,465.38	8.45	122,021,470.37
关联方往来组合	860,536,678.34	81.25			860,536,678.34	827,505,181.91	83.17			827,505,181.91
合计	1,059,071,394.93	100.00	48,574,708.74	/	1,010,496,686.19	994,949,491.88	100.00	45,422,839.60	/	949,526,652.28

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	10,415,668.54	10,415,668.54	100.00	预计收回可能性较小
客户二	4,516,091.03	4,516,091.03	100.00	预计收回可能性较小
客户三	2,978,603.30	2,978,603.30	100.00	预计收回可能性较小
客户四	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	预计收回可能性较小
客户五	2,515,920.04	2,515,920.04	100.00	预计收回可能性较小
其他	12,197,475.98	12,197,475.98	100.00	预计收回可能性较小
合计	35,423,758.89	35,423,758.89	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□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	116,550,460.40	5,827,523.02	5.00
1至2年	38,417,858.50	3,841,785.85	10.00
2至3年	6,658,568.32	1,997,570.50	30.00
3年以上	1,484,070.48	1,484,070.48	100.00
合计	163,110,957.70	13,150,949.85	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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“11.金融工具”。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	45,422,839.60	3,151,869.14				48,574,708.74
合计	45,422,839.60	3,151,869.14				48,574,708.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	809,532,053.47		809,532,053.47	76.44	
第二名	48,699,238.00		48,699,238.00	4.60	2,434,961.90
第三名	24,536,440.76		24,536,440.76	2.32	
第四名	10,415,668.54		10,415,668.54	0.98	10,415,668.54
第五名	9,493,157.48		9,493,157.48	0.90	
合计	902,676,558.25		902,676,558.25	85.24	12,850,630.44

其他说明

无

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	760,272,184.10	556,783,446.85
合计	760,272,184.10	556,783,446.85

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内	544,787,416.64	409,780,125.32
1 年以内小计	544,787,416.64	409,780,125.32
1 至 2 年	161,824,810.34	142,337,993.54
2 至 3 年	54,974,957.83	2,002,924.96
3 年以上	52,577.80	3,500,000.00
合计	761,639,762.61	557,621,043.82

(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
合并关联方往来	751,697,301.50	546,790,022.52
押金及保证金	4,565,751.07	4,921,710.23
应收出口退税	3,542,353.91	4,142,694.24
其他	1,834,356.13	1,766,616.83
合计	761,639,762.61	557,621,043.82

(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)	
2024年1月1日余额	837,596.97			837,596.97
2024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	529,981.54			529,981.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2024年6月30日余额	1,367,578.51			1,367,578.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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“11.金融工具”。

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	837,596.97	529,981.54				1,367,578.51
合计	837,596.97	529,981.54				1,367,578.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

无

(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	245,000,000.00	32.17	合并关联方	1年以内	
第二名	185,604,677.44	24.37	合并关联方	1-2年	
第三名	80,000,000.00	10.50	合并关联方	2-3年	
第四名	77,400,000.00	10.16	合并关联方	1年以内	
第五名	45,232,624.06	5.94	合并关联方	1年以内	
合计	633,237,301.50	83.14	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	2,226,782,018.29	10,147,629.04	2,216,634,389.25	1,684,254,804.29	10,147,629.04	1,674,107,175.25
对联营、合营企业投资	14,983,352.72		14,983,352.72	16,154,049.40		16,154,049.40
合计	2,241,765,371.01	10,147,629.04	2,231,617,741.97	1,700,408,853.69	10,147,629.04	1,690,261,224.65

(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	11,466,186.53			11,466,186.53		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	8,000,000.00			8,000,000.00		694,610.57
杭州丹威生物科技有限公司	86,340,000.00			86,340,000.00		
杭州万子健医疗器械有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
杭州深度生物科技有限公司	3,640,000.00			3,640,000.00		
青岛汉德森生物科技有限公司	19,545,000.00			19,545,000.00		
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	79,000,000.00	1,000,000.00		80,000,000.00		
深圳衡康生物科技有限公司	49,000,000.00	2,000,000.00		51,000,000.00		
上海万子健生物科技有限公司	44,500,000.00	20,000,000.00		64,500,000.00		

浙江伟达生命 科技有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
杭州衡方生物 医药科技有限 公司	97,000,000.00	69,500,000.00		166,500,000.00		
北京汉同生物 科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
北京首医临床 医学科技有限 公司	47,442,000.00	2,352,848.00		49,794,848.00		
海南启康投资 有限公司	15,000,000.00	96,193,216.00		111,193,216.00		
海南万子健医 学检验实验室 有限公司	64,000,000.00	13,000,000.00		77,000,000.00		
绍兴金篆生物 技术有限公司	12,000,000.00	2,000,000.00		14,000,000.00		
万子健检测技 术（上海）有 限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
南京长瑞生物 科技有限公司	172,500,000.00	7,500,000.00		180,000,000.00		
爱可生物有限 公司	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	5,000,000.00			5,000,000.00		
万子健检测技 术（北京）有 限公司	27,100,000.00	2,900,000.00		30,000,000.00		
成都东方基因 生物制品有限 公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
浙江明升服装 有限公司	72,717,375.94			72,717,375.94		
万子健生物科 技（山东）有 限公司	6,700,000.00			6,700,000.00		
安泰吉（上 海）生命科学 有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京新兴四囊 生物技术有限 公司	162,383,784.00			162,383,784.00		
北京博朗生科 技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海罗凯工程 项目管理有限 公司	155,500,000.00	4,000,000.00		159,500,000.00		
哈尔滨东方基 因生物制品有 限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
哈尔滨万子健 生物科技有限 公司	1,800,000.00	600,000.00		2,400,000.00		

上海衡方生物 医疗科技集团 有限公司		500,000.00		500,000.00	
东方基因国 际控股有限 公司	537,630.00	318,981,150.00		319,518,780.00	
合计	1,674,107,175.25	542,527,214.00		2,216,634,389.25	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	140,291.32			-4,146.43						136,144.89	
浙江正熙生物技术股份有限公司	16,013,758.08			-1,166,550.25						14,847,207.83	
小计	16,154,049.40			-1,170,696.68						14,983,352.72	
合计	16,154,049.40			-1,170,696.68						14,983,352.72	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	247,947,211.08	164,797,879.69	420,430,079.09	310,117,349.74

其他业务	1,259,429.01	935,440.32	2,971,689.74	1,853,373.77
合计	249,206,640.09	165,733,320.01	423,401,768.83	311,970,723.51

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	-1,170,696.68	-114,652.72
理财产品及结构性存款的投资收益	26,060,161.43	4,013,678.69
合计	24,889,464.75	3,899,025.97

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-63,946.17	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,075,935.19	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	59,505,651.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,497,583.71	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	2,343,306.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,894,906.17	
少数股东权益影响额（税后）	1,727,757.74	
合计	55,735,866.39	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

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	-2.07	-0.76	-0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.83	-1.04	-1.04

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：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用