

公司代码：688606

公司简称：奥泰生物



杭州奥泰生物技术股份有限公司
2023 年年度报告

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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“四、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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人高飞、主管会计工作负责人傅燕萍及会计机构负责人（会计主管人员）傅燕萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，杭州奥泰生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）母公司期末可供分配利润为人民币1,543,614,030.10元，经董事会决议，公司2023年度拟以实施权益分派的股权登记日登记的公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利15元（含税）。截至2024年04月26日，公司总股本79,280,855股，扣除回购专用证券账户中股份数1,754,043股，以此计算合计拟派发现金红利116,290,218.00元（含税），占2023年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为64.40%。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，公司维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续应分配股数发生变化，将另行公告具体调整情况。

2023年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。本次利润分配方案已经公司第三届董事会第三次会议审议通过，尚需提交2023年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 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、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。

十、 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

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 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.....	12
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	65
第六节	重要事项.....	72
第七节	股份变动及股东情况.....	94
第八节	优先股相关情况.....	103
第九节	债券相关情况.....	104
第十节	财务报告.....	104

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 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、奥泰生物	指	杭州奥泰生物技术股份有限公司
竞冠投资	指	杭州竞冠投资管理有限公司
群泽投资	指	杭州群泽投资管理有限公司
赛达投资	指	杭州赛达投资合伙企业(有限合伙)
傲锐生物	指	杭州傲锐生物医药科技有限公司，为公司全资子公司
同舟生物	指	杭州同舟生物技术有限公司，为公司全资子公司
凡天生物	指	凡天生物科技有限公司 (Fancy Diagnostic Limited)
CitestDiag	指	Citest Diagnostics Inc.
奥恺生物	指	杭州奥恺生物技术有限公司
赛业科技	指	杭州赛业科技有限公司
天瑜生物	指	海宁天瑜生物科技有限公司
AcesoLab	指	Aceso Laboratories Inc.
瑞测生物	指	杭州瑞测生物技术有限公司
逸乐生物	指	杭州逸乐生物技术有限公司
赢芯医疗	指	浙江赢芯医疗科技有限公司
赢海医疗	指	浙江赢海医疗用品有限公司
RapidLabs	指	Rapid Labs Limited
ACESO PTY	指	ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD
曙光科技	指	浙江曙光科技有限公司
勤智投资	指	杭州勤智健原创业投资合伙企业（有限合伙）
凡凌生物	指	凡凌生物科技（杭州）有限责任公司
Fu Xin	指	Fu Xin Medical Limited
AUSTRALIA ALLTEST	指	AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD
ABOUND Diag	指	ABOUND DIAGNOSTICS INC.
英健生物	指	杭州英健生物科技有限公司
股东大会	指	杭州奥泰生物技术股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州奥泰生物技术股份有限公司董事会
监事会	指	杭州奥泰生物技术股份有限公司监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
IVD，体外诊断	指	英文 In-Vitro Diagnostics 的简称，是指在人体之外，对人体血液、体液、组织等样本进行检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法。
POCT，即时诊断	指	英文 Point Of Care Testing 的简称，是指在病人旁边进行的临床检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。
体外诊断试剂	指	在体外诊断过程中，单独或者与仪器配合使用，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等。
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质，属于体外诊断试剂核心原材料之一。

抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白，属于体外诊断试剂核心原材料之一。
单克隆抗体	指	由一个 B 细胞分化增殖的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一抗原决定簇的特异性抗体。
多克隆抗体	指	由不同 B 细胞克隆产生的针对抗原物质中多种抗原决定簇的多种抗体混合物。
胶体金	指	由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，可聚合成一定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态形成带负电的疏水胶溶液。
免疫层析技术	指	20 世纪 90 年代出现的新兴免疫检测技术，其特点是应用抗原、抗体免疫学反应和层析反应，并以干片法试纸的形式，达到快速、准确地显色以检测待测物之目的。
免疫荧光技术	指	将免疫学方法（抗原抗体特异结合）与荧光标记技术结合起来，用已知的荧光抗原标记物或抗体标记物检测相应抗体或抗原的方法称免疫荧光法。因为荧光色素不但能与抗体球蛋白结合，用于检测或定位各种抗原，也可以与其他蛋白质结合，用于检测或定位抗体。
化学发光技术	指	将具有高灵敏度的化学发光测定技术与高特异性的免疫反应相结合，用于各种抗原、半抗原、抗体、激素、酶、脂肪酸、维生素和药物等的检测分析技术。
ODM	指	英文 Original Design Manufacturer 的缩写，指由采购方委托制造方，由制造方从设计到生产一手包办，而由采购方负责销售的生产方式，采购方通常会授权其品牌，允许制造方生产贴有该品牌的产品。
美国 FDA 注册	指	FDA 为美国食品药品监督管理局 (Food and Drug Administration) 的英文简称，负责对美国生产和进口的药品、食品、生物制药、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等产品的安全检验和认可，只有通过 FDA 认证的产品才能进入美国市场销售。
欧盟 CE 认证	指	CE 标志 (CE Mark) 属强制性标志，是欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE (“CONFORMITE EUROPEENNE” 缩写) 标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。若要求加贴 CE 标志的产品没有 CE 标志，则不得在欧盟市场销售。
加拿大 MDL 认证	指	英文 Medical Device Licence 的缩写，即医疗器械许可证，是加拿大卫生部 (Health Canada) 颁发的允许相关医疗器械在加拿大上市的行政许可证。
澳大利亚 TGA 注册	指	TGA 为澳大利亚药品管理局 (Therapeutic Goods Administration) 的英文简称，在澳大利亚生产、进出口的医疗用品 (包括药物和医疗器械) 都必须进行注册，在列入澳大利亚医疗用品登记表 ARTG (“Australian Register of Therapeutic Goods” 缩写) 后方可供应澳大利亚市场。
英国 MHRA 注册	指	MHRA 是医药和健康产品管理局 (Medicines and Healthcare products Regulatory Agency) 的简称，在 2021 年 1 月 1 日英国脱欧过渡期结束后，所有的医疗器械、体外诊断医疗器械都需要在 MHRA 进行注册后方可供应英国市场。
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

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	杭州奥泰生物技术股份有限公司
公司的中文简称	奥泰生物
公司的外文名称	Hangzhou Alltest Biotech Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Alltest
公司的法定代表人	高飞
公司注册地址	浙江省杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号第3幢第4幢第5幢厂房
公司注册地址的历史变更情况	2014年7月11日，公司注册地址由“杭州经济技术开发区白杨街道6号大街452号1幢5A16-5A19号房”变更为“杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号车间2第三、四层厂房”；2019年10月18日，公司注册地址由“杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号车间2第三、四层厂房”变更为“浙江省杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号第3幢第4幢厂房”；2019年10月31日，公司注册地址由“浙江省杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号第3幢第4幢厂房”变更为“浙江省杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号第3幢第4幢第5幢厂房”
公司办公地址	浙江省杭州市钱塘区下沙街道乔新路383号
公司办公地址的邮政编码	310018
公司网址	www.alltests.com.cn
电子信箱	info@alltests.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	傅燕萍	潘海洁
联系地址	杭州市钱塘区下沙街道乔新路383号	杭州市钱塘区下沙街道乔新路383号
电话	0571-56207860	0571-56207860
传真	0571-56267856	0571-56267856
电子信箱	Yanping.fu@alltests.com.cn	Yanping.fu@alltests.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	奥泰生物公司董秘办

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
人民币普通股A股	上海证券交易所科创板	奥泰生物	688606	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特大厦5层
	签字会计师姓名	李士龙、杨金佩
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	杭州市上城区民心路280号平安金融中心B座23楼
	签字的保荐代表人姓名	廖妍华、张兴忠
	持续督导的期间	2021.03.25-2024.12.31

六、近三年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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	754,696,888.86	3,388,568,140.41	-77.73	1,873,427,739.65
归属于上市公司股东的净利润	180,576,190.21	1,184,924,321.12	-84.76	765,688,919.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	146,923,088.76	1,160,946,652.76	-87.34	729,238,275.24
经营活动产生的现金流量净额	24,763,695.45	1,360,685,018.85	-98.18	923,870,826.67
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	3,827,249,132.73	4,166,227,041.73	-8.14	3,273,637,115.17
总资产	4,116,057,772.87	4,694,822,451.26	-12.33	4,008,344,382.26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	2.28	14.95	-84.75	9.66
稀释每股收益(元/股)	2.28	14.95	-84.75	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.85	14.64	-87.36	14.43
加权平均净资产收益率(%)	4.52	31.64	减少27.12个百分点	30.22
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.68	31.00	减少27.32个百分点	28.78
研发投入占营业收入的比例(%)	16.06	6.12	增加9.94个百分点	5.10

注：根据《企业会计准则第 34 号—每股收益》的规定“发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益”，因此公司对上年同期每股收益调整后进行对比。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 本报告期营业收入比上年同期下降 77.73%，主要原因为报告期内全球范围内新冠抗原检测试剂需求明显减少，新冠检测产品销售业务收入比去年同期大幅度下滑所致。剔除新冠业务因素影响，2023 年度公司主营业务收入(剔除新冠单检产品收入)为 6.63 亿元，比去年同期增长 26.91%；
2. 本报告期归属于上市公司股东的净利润比去年同期下降 84.76%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比去年下降 87.34%，主要原因为报告期新冠抗原检测产品销售业务收入比去年同期大幅度下降所致；
3. 本报告期经营活动产生的现金流量净额比去年同期下降 98.18%，主要原因为：一方面报告期内公司营业收入大幅度下降，致使销售商品收到的现金大幅度减少；另一方面，报告期一季度支付了上期大额的供应商货款，致使本报告期经营性活动现金流支出较大；
4. 本报告期每股收益比上年同期下降 84.75%，主要原因为报告期内新冠抗原检测产品销售业务收入下降导致的净利润比去年同期大幅度下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	236,135,335.17	151,711,957.82	172,091,295.89	194,758,299.98
归属于上市公司股东的净利润	40,532,500.99	30,649,350.08	30,383,843.98	79,010,495.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,875,915.88	41,255,535.35	26,459,823.33	50,331,814.20
经营活动产生的现金流量净额	-177,675,720.76	58,092,075.19	35,553,774.93	108,793,566.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	-660,351.70		523,967.79	-50,722.07
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	13,327,253.45		31,479,247.35	15,848,044.79
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	41,303,249.44		8,787,718.70	21,326,722.22
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				
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	-13,899,919.93		-12,370,857.03	-1,226,747.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-		112,199.14	7,007,835.09
减：所得税影响额	6,369,764.70		4,554,607.59	6,454,488.46
少数股东权益影响额（税后）	47,365.11		-	-
合计	33,653,101.45		23,977,668.36	36,450,643.91

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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,832,879,311.43	1,471,353,653.21	-361,525,658.22	55,905,181.44
其他权益工具投资	12,199,981.60	17,547,856.60	5,347,875.00	-
其他非流动金融资产	-	5,400,000.00	5,400,000.00	-
交易性金融负债	24,594,606.00	25,069,838.00	475,232.00	-14,601,932.00
合计	1,869,673,899.03	1,519,371,347.81	-350,302,551.22	41,303,249.44

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，公司在董事会的精准决策和坚强领导以及全体员工的团结协作和共同努力下，展现出了非凡的韧性和活力。在这一年中，公司强调创新驱动发展，不断优化产品和服务，提升企业核心竞争力。通过技术革新、管理优化和流程再造，成功实现了业务的多元化扩展和市场占有率的稳步提升。

市场营销——厉兵秣马 奋楫扬帆

2023 年，公司实现主营业务收入为 6.63 亿元(剔除新冠单检产品收入)，比去年同期增长 26.91%，进一步巩固了业绩基础。其中传染病类检测产品实现营业收入 2.75 亿元，同比增长率 41.52%；毒品及药物滥用类检测产品收入 2.04 亿元，同比增长率 31.02%；妇女健康类检测产品收入 0.71 亿元，同比增长率 58.89%。

在国际市场方面，公司不断拓展国际营销渠道。报告期内，公司通过参加迪拜国际实验室设备展、巴西圣保罗国际医疗器械展览会、美国临床化学学会暨临床实验医学博览会等国际展会 13 次，新增合作的国际客户 250 多个，在国际市场上发挥强劲的扩张能力。

在国内市场方面，公司加大战略布局力度，取得了显著的突破。报告期内，国内毒检产品销售收入超过 1,500 万元，比去年同期增长 365.93%。公司通过优化销售渠道，深入开发新客户超过 250 家，迅速建立了深度合作的业务关系，为国内市场的全面布局打下了坚实的基础。

研发创新——蓄势突破 务实创新

2023 年，公司研发投入 1.21 亿元，占营业收入比重为 16.06%。2023 年 3 月，公司成功开发依托咪酯检测试剂；2023 年 7 月，公司芬太尼尿液检测试剂（1ng/ml）获得美国 FDA 510K 认证；2023 年 10 月，公司芬太尼尿液检测试剂（1ng/ml）获得美国 FDA 510K OTC 认证，是全球首家获得美国 FDA 510K OTC 批准的产品。报告期内，公司新增授权专利/软件著作权 37 项；新增医疗器械产品认证 423 项，其中新增国外产品认证 417 项，国内医疗器械注册证书 6 项。另外，公司多项毒检产品如托品酰胺（Tropicamide）、东莨菪碱（Scopolamine）、西酞普兰（Citalopram）等为全球首创产品，IVD 研发能力位居全球领先行列。

生产营运——厚积薄发 持续领跑

2023 年 6 月，公司顺利完成募投项目“新增年产 2.65 亿人份体外诊断试剂的产业化升级技术改造项目”，这一项目的完成为公司产能提升和市场响应能力注入了新的活力；2023 年 12 月，公司完成了“年产 2 亿人份体外诊断试剂生产中心及研发中心建设项目”；另外“浙江赢海新诊断试剂研发及生产项目”以及“杭州奥恺生物技术有限公司年产 4 亿人份体外诊断试剂生产研发中心建设项目”也在稳步推进中，为公司实现产能扩充、满足订单需求提供有力的发展后劲。

资本管理——资本驱动 行稳致远

2023 年是奥泰生物踏入资本市场的第三个年度，公司在法人治理、投资者关系维护、制度建设等方面逐步向高质量发展上市公司要求看齐。公司全年召开“三会”30 余次，并开展投资者业绩说明会、走进上市公司等活动，公司积极组织董事、监事及高管与投资者面对面交流，增进投资者对公司的了解和认同。自 2021 年上市以来，公司一直秉持着尊重投资者、回报投资者、保护投资者的原则，累计现金分红 85,210.63 万元；2023 年度利润分配方案中公布拟现金分红 11,629.02 万元；真正实现尊重投资者、回报投资者、保护投资者，也体现了公司对投资者权益的重视和对市场信心的承诺。

社会责任——捷报频传 爱达未来

2023 年，公司获评浙江省高新技术企业创新能力 500 强、2022-2023 中国医疗器械 50 强、杭州市总部企业、杭州市制造业百强企业、杭州数字服务贸易百强企业、全国首批“千企百城”商标品牌价值提升行动企业等多项荣誉。

报告期内，公司还多次开展自产新冠抗原检测试剂捐赠、爱心助学等公益活动，用实际行动将爱落在实处，进一步彰显企业的社会责任和对社会的深刻关怀。

公司发展——仰望星空 脚踏实地

2023年，公司坚定地立足于市场实际，深入洞察市场需求，不断提升核心竞争力，并致力于产品和服务的持续改进。在内控管理方面，我们不懈追求组织机构和管理流程的优化，以提升生产和协同效率。公司战略性地布局了内部绩效创新，成功完成了第一期股权激励归属，将职业转化为事业，有效提升了员工的工作热情、团队的凝聚力和向心力，坚定了全员在逆境中突破的信心和决心，以实现个人与公司的共同成长和卓越绩效。

展望未来，公司始终保持着对变革的开放态度，积极学习新技术、探索新模式，不断寻找创新的增长点。2024年，我们持续塑造创新型团队和企业文化，鼓励员工勇于冒险、创新思维，在不断的探索与实践过程中，共同实现公司及个人的梦想，为公司的持续高质量发展注入不竭的源动力。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司专注于体外诊断行业中的 POCT 细分领域，主营业务为体外快速诊断试剂的研发、生产和销售，主要产品为快速诊断试剂，主要类别涵盖毒品及药物滥用检测，传染病检测，妇女健康检测，肿瘤标志物检测以及心脏标志物检测等多个系列。公司目前已上市产品达 1200 余种，产品种类丰富，形态多样，覆盖面广，广泛应用于临床检测、现场检测以及个人健康管理等领域，能满足客户的多元化需求。

同时随着生化技术平台、化学发光技术平台、免疫印迹平台、电子仪器平台以及生物传感电化学技术平台等产业化进程推进，不断丰富产品业务线，打造可持续发展的多元化平台，大大提高了公司的市场竞争力。

公司主要产品介绍如下。

产品分类		主要产品
POCT 快速诊断检测试剂（胶体金）	毒品及药物滥用检测系列	安非他明，巴比妥，丁丙诺啡，苯二氮卓，氯硝西泮，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，羟考酮，苯环己哌啶，普瑞巴林，丙氧芬，卡里普多，三环类抗抑郁药，四氢大麻酚，曲马多，合成大麻素，唑吡坦，佐匹克隆，6-单乙酰吗啡（6-MAM），氟胺酮，二甲基色胺，依托咪酯，加巴喷丁，大麻酚，他喷他多，东莨菪碱，奥氮平，米氮平，麦斯卡林，利培酮，西酞普兰，塞洛西宾，赛拉嗪，帕罗西汀，阿立哌唑，右美沙芬，替来他明，噻奈普汀，罂粟碱等 80 余种毒品检测试剂。
	传染病检测系列	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，甲流/乙流，腺病毒，呼吸道合胞病毒，偏肺病毒，链球菌，嗜肺军团菌，结核，麻疹病毒抗体等检测试剂； 肝肠胃疾病检测：甲/乙/丙/戊肝，轮状病毒，腺病毒，伤寒/副伤寒沙门氏菌，幽门螺旋杆菌，星状病毒，痢疾阿米巴，兰伯氏贾第虫，隐孢子虫，艰难梭菌，霍乱弧菌，诺如病毒，弯曲杆菌，志贺氏菌等检测试剂； 性传播疾病检测产品：人类免疫缺陷病毒（艾滋），人类单纯疱疹病毒，梅毒，沙眼衣原体，淋病，阴道毛滴虫等检测试剂； 其他虫/鼠/动物传播疾病检测：疟疾，登革热，猴痘病毒，基肯孔尼亚，霍乱，丝虫病，寨卡病毒，利什曼原虫，弓形虫病，恰加斯病，恙虫病，莱姆病等检测试剂。
	妇女健康检测系列	人绒毛膜促性腺激素，促黄体生成素，促卵泡激素，抗缪勒管激素，胎儿纤维连接蛋白，胰岛素样生长因子结合蛋白-1，阴道 pH 等检测试剂。
	肿瘤标志物检测系列	大便隐血，甲胎蛋白，癌胚抗原，转铁蛋白，前列腺特异抗原，CA125，CA15-3，CA19-9 等检测试剂。
	心脏标志物检测系列	心肌肌钙蛋白（cTnI&cTnT），肌红蛋白，肌酸激酶同工酶，C-反应蛋白，降钙素原，D 二聚体，心肌脂肪酸结合蛋白等检测试剂。
	动物/宠物检测系列	犬瘟，犬细小，犬冠状，犬心丝虫，犬利什曼，犬怀孕，猫白血，猫艾滋，猫杯状，猫疱疹，猫怀孕，猫血型卡，非洲猪瘟，牛病毒性腹泻，牛怀孕，牛布鲁氏，禽流

		感, 新城疫等检测试剂。
	其他检测系列	维生素 D (VD), 钙卫蛋白, 糖化血红蛋白 (HbA1c), 微量白蛋白, 铁蛋白, 类风湿因子, 尘螨 IgE, 血型, 男性生育能力, 血清淀粉样蛋白 A, 乳糜泻等检测试剂。
时间分辨免疫荧光检测系列	心脏标志物系列	肌钙蛋白 I, 肌红蛋白, 肌酸激酶同工酶, 肌钙蛋白 T, 心型脂肪酸结合蛋白, 肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一, 肌钙蛋白 T/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一, 肌钙蛋白 I/D 二聚体/N 端脑钠肽三合一等定量检测试剂。
	炎症标志物系列	C 反应蛋白, 降钙素原, 血清淀粉样蛋白, 白细胞介素-6 等定量检测试剂。
	激素检测系列	β -人促绒毛性腺激素, 睾酮, 孕酮, 促甲状腺激素, 甲状腺激素, 泌乳素, 皮质醇等定量检测试剂。
	传染病检测系列	新冠抗原/抗体, 甲乙流联合, 登革热, 疟疾病毒, 艾滋抗体, 轮状病毒等定性检测试剂。幽门螺旋杆菌抗原, 破伤风抗体, 乙肝表面抗原等定量检测试剂。
	肿瘤标志物系列	前列腺特异性抗原, 甲胎蛋白, 大便隐血, 游离前列腺特异性抗原, 细胞角蛋白 19 片段等定量检测试剂。
	毒品药物滥用系列	四氢大麻酚, 可卡因, 甲基安非他命, 吗啡, 苯二氮卓, 巴比妥, 美沙酮, 安非他命, α -吡咯烷酮, 亚甲二氧甲基苯丙胺等定量检测试剂。
	其他系列	维生素 D, 铁蛋白, 钙卫蛋白, 免疫球蛋白 A 等定量检测试剂。
生化诊断检测系列	干化学生化	pH, 蛋白, 隐血, 比重, 葡萄糖, 酮体, 尿酸, 尿酸原, 硝酸盐, 白细胞, 胆红素, 肌酐, 抗坏血酸, 尿钙, 微白蛋白等尿液分析; 氧化剂, 尿肌酐, pH, 亚硝酸盐, 比重, 戊二醛等尿液掺假分析项目; 血红蛋白检测, 酒精检测, γ -羟丁酸等快速检测试剂。
	血脂检测系列	甘油三酯, 总胆固醇, 高密度脂蛋白, 低密度脂蛋白等快速检测试剂。
	电化学生物传感检测系列	血糖 (氧化酶)、血糖 (脱氢酶)、血酮、尿酸、胆固醇等检测试剂
化学发光检测试剂	心脏标志物系列	肌钙蛋白 I, 肌红蛋白, 肌酸激酶同工酶, D-二聚体, 肌钙蛋白 T, N 末端 B 型利钠肽前体, B 型利钠肽, 心型脂肪酸结合蛋白, 可溶性 ST2 等定量检测试剂。
	炎症标志物系列	C 反应蛋白, 降钙素原, 白介素-6, 血清淀粉样蛋白等定量检测试剂。
	激素检测系列	促黄体生成素, 抗缪勒管激素, β -人促绒毛性腺激素, 卵泡生成素, 泌乳素等定量检测试剂。
	贫血维生素检测系列	铁蛋白, 25 羟基维生素 D 等定量检测试剂。
	甲状腺功能检测系列	促甲状腺激素, 甲状腺素, 三碘甲状腺原氨酸、游离甲状腺素、游离三碘甲状腺原氨酸、甲状腺球蛋白等定量检测试剂。
	糖尿病检测系列	胰岛素, C 肽, 糖化血红蛋白等定量检测试剂。
	肿瘤标志物检测系列	甲胎蛋白, 癌胚抗原, 糖类抗原 125, 糖类抗原 19-9, 细胞角蛋白 19 片段, 鳞状上皮细胞癌抗原, 胃泌素前体释放肽等定量检测试剂。
胃功能检测系列	胃蛋白酶原 I, 胃蛋白酶原 II 等定量检测试剂。	
生物原料系列	传染病抗原/抗体	乙/丙肝抗体, 艾滋病毒抗体, 梅毒抗体, 幽门螺旋杆菌抗体, 抗恶性疟 HRP-II 抗体, 新冠病毒抗原/抗体, 流感病毒抗体, 登革病毒抗体, 牛病毒性腹泻抗体, 疟疾抗体, 梅毒螺旋体重组抗原, 艾滋病毒重组抗原, 丙型肝炎病毒重组抗原, 结核分枝杆菌重组抗原, 单纯疱疹病毒重组抗原, 巨细胞病毒重组抗原, 登革热病毒重组抗原, 恶性疟原虫重组抗原, 间日疟原虫重组抗原, 恶性疟原虫乳酸脱氢酶重组抗原, 莱姆螺旋体等抗原抗体。
	毒品抗原/抗体	安非他命抗原抗体, 甲基安非他命抗原抗体, 苯二氮卓类药物抗原抗体, 可卡因抗原抗体, 四氢大麻酚抗原抗体, 合成大麻素抗原抗体, 氯胺酮抗原抗体, 氟胺酮抗原抗体, 丁丙诺啡抗原抗体, 芬太尼抗原抗体, 吗啡抗原抗体, 摇头丸抗原抗体, 唑吡坦抗原抗体, 佐匹克隆抗原抗体, 扎来普隆抗原抗体, 依托咪酯抗原抗体, 美沙酮抗原抗体, 他喷他多抗原抗体, 曲马多抗原抗体, 二甲基色胺抗原抗体, 美沙酮代谢物抗原, 替利定抗原抗体, 可替宁抗原, 卡痛抗原, 利培酮抗原抗体, 阿立哌唑抗原抗体, 卡利普多抗原抗体, 东莨菪碱抗原抗体, 米氮平抗原抗体, 利太灵抗原抗体, 西酞普兰抗原抗体, 卡马西平抗原抗体, 托品酰胺抗原抗体, 赛洛西宾

		抗原抗体，哌替啶抗原抗体，噻奈普汀抗原抗体，赛拉嗪抗原抗体，罂粟碱抗体等近 100 种小分子药物的抗原抗体。
	肿瘤标志物、心脏标志物、宠物检测等抗原/抗体生物原料	猫白血病重组抗原，猫白血病病毒抗体，C 反应蛋白抗体，人血红蛋白抗体，猪瘟 CSFV 包被抗原，猪瘟 CSFV 标记抗原，猪蓝耳病毒 PRRSV 抗原，口蹄疫 FMDV-0 抗原，犬钩端病毒重组抗原，犬瘟热病毒重组抗原，犬细小病毒重组抗原，犬冠状病毒重组抗原，犬腺病毒重组抗原，犬副流感病毒重组抗原，非洲猪瘟 P54-30a 抗原（标记），非洲猪瘟 P54-22b 抗原（包被），猪圆环（PCV）抗原，Tetanus 破伤风抗原，重组肌钙蛋白，猫艾滋病毒重组抗原，吉氏巴贝斯虫重组抗原等；
	炎症、糖代谢类抗原/抗体	胰岛素样生长因子结核蛋白 1，血清淀粉样蛋白 A1，降钙素原等抗原抗体。
	酶及酶抗体，辅助用抗体原料	链霉亲和素 SA，SP-10 重组蛋白，重组金黄色葡萄球菌蛋白 A，生物素偶联牛血清白蛋白， γ -羟基丁酸脱氢酶，人 II 型血管紧张素转换酶。
免疫印迹系列		吸入-食物过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂；吸入过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂；食物过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂；抗可提取核抗原（ENA）抗体谱检测试剂；
电子仪器系列		电子验孕棒、血红蛋白分析仪、毒品检测尿杯装置读数仪、台式金标读数仪、全自动化学发光免疫分析仪、干式荧光免疫分析仪、血脂分析仪、尿液分析仪。
分子诊断系列		新型冠状病毒和德尔塔变异株 RT-qPCR 试剂、新型冠状病毒和奥密克戎变异株 RT-qPCR 试剂、流感病毒 A/B RT-qPCR 试剂、呼吸道合胞病毒 RT-qPCR 试剂、猴痘 RT-qPCR 试剂、流感病毒 A/B 及呼吸道合胞病毒 RT-qPCR 试剂、新型冠状病毒和流感病毒 A/B RT-qPCR 试剂、新型冠状病毒和流感病毒 A/B 和呼吸道合胞病毒 RT-qPCR 试剂。

(二) 主要经营模式

公司主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售，经营多年已建立一套独立、完整的研发、注册、销售、采购、生产及质量等流程体系，形成了稳定的盈利模式。报告期内，公司营业收入和利润主要来源于体外诊断产品的销售。

公司的销售分为国外销售和国内销售。报告期内，公司仍以国外销售为主。国外销售主要是 ODM 的销售模式，辅以 Alltest、Juscheck、Beright 等多个自有品牌销售。国内销售主要具有国内注册证书产品的自有品牌销售模式。

公司采取“以销定产，以产定采”的生产运营模式。公司严格按照医疗器械及体外诊断试剂生产相关标准进行质量管理，从源头供应商、生产过程再到产品入库，由质量部门进行全程把控，以保证产品质量的稳定性。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售，主要产品为快速诊断试剂，公司所属细分领域为体外诊断行业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的规定，公司所处的体外诊断行业属于制造业(C)中的医药制造业(分类代码:C27)；按照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所处行业为医药制造业中的生物药品制品制造（分类代码 C2760）。

体外诊断，即 IVD(In Vitro Diagnosis)，是指在人体之外，通过对人体样本(血液、体液、组织等)进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务，国际上统称 IVD (In Vitro Diagnostic)。原理是通过试剂和体内物质在体外的反应强度或速度来判断体内物质的性质和数量，用来判断人体的生理状态。体外诊断在医疗领域被誉为“医生的眼睛”，是现代

检验医学的重要组成部分，其应用贯穿临床各个阶段，覆盖从常规检查到危重病等多种情况，包括常规检查和慢性病、传染病、妊娠、遗传疾病、肿瘤等。

（1）行业发展阶段

1) 全球体外诊断行业发展状况：

体外诊断是全球医疗器械第一大细分市场。根据 Kalorama Information 的研究统计，2023 年全球体外诊断市场规模达 1,063 亿美元，同比增长 9.7%。随着人口老龄化的进展以及全球医疗卫生费用开支持续提升，未来全球 IVD 市场年复合增长率将保持约 2.5% 的速度，预计 2027 年全球体外诊断市场规模将达到 1,400 亿美元。近年来，体外诊断已经发展成为医疗健康市场最活跃、增长最快的领域之一，从全球体外诊断业务发展情况来看，北美、西欧等地区是体外诊断的主要市场，2023 年该地区份额占 IVD 市场总额的 74%。经济发达地区由于医疗服务已经相对完善，其体外诊断市场已经达到一个相对稳定阶段。

2) 中国体外诊断行业发展状况：

我国体外诊断行业起步较晚，但发展较快。与发达国家相比，我国体外诊断行业仍处在发展前期，尽管市场规模仍较小，但随着我国医疗健康水平的不断提高、居民收入及生活水平的改善等，近年来我国体外诊断行业一直保持 15% 以上的增长速度，远超全球平均水平。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 1253 亿元，同比增长了 12.6%。

（2）行业基本特点

按照检测原理或检测方法，体外诊断可以分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、血液体液诊断等。除以上 5 种技术类别外，还有 POCT（即时检测）这类基于应用场景的细分类别。其中，生化诊断和免疫诊断是基于小分子物质化学反应或者蛋白类物质抗原抗体结合的原理来检测标志物，分子诊断是在基因水平的检测，具有更高的灵敏度和特异性。

1) POCT

POCT，也称为即时检测，是通过便携式仪器和试剂在病人身旁进行临床检测，在采样现场即时进行样本分析的诊断方法。POCT 的检测原理对应不同的检测项目各不相同，主要应用领域包括血气分析、心脏标记物、凝血检测等。优点在于诊断时间更短，相较于传统的检验流程更为快速便捷，有助于降低医院医疗资源的占有率。POCT 产品具有以下三个方面的突出特征：①检测时间短：POCT 产品大大缩短了从样本采集到取得结果报告的周期，检测周期短于检验科设备；②检测空间小：POCT 产品属于在被检测对象身边的检测，可实现现场检测；③检测操作者要求低：POCT 操作者可以是非专业检验师，包括被检测对象本人，操作简单。

POCT 行业作为与人类健康密切相关的技术密集型产业，具有行业规模大、进入壁垒高，市场需求稳健，行业技术更新及产品迭代的速度快等特点。同时 POCT 产品供给有小批量、多品种等优势，以满足不同等级医疗机构、不同类型医疗场景的多样化需求。POCT 目前已经成为未来体外诊断行业的重要发展方向和趋势，具有广阔的市场增长空间。

2) 生化诊断

生化诊断是利用酶类、糖类、脂肪类、蛋白类和无机元素类等物质在一定条件下发生生物化学反应并对其产生的物理性质上的改变做出定量检测，从而测定生物化学以及机体功能指标的一种诊断方法。其原理是通过使用生化诊断试剂和生化分析仪，当相关待测物与试剂出现特异反应时，由生化仪对特异反应产生的光学信号进行记录并与校准品对比从而判定相关待测物的水平。生化诊断的干化学技术广泛应用于临床急诊的生化项目检测和其他的血常规、尿常规、肝功能、肾功能检测。生化诊断技术趋于成熟，全球生化诊断市场发展稳定。生化诊断市场规模保持稳定增长，是全球体外诊断市场发展最为成熟的细分领域之一。由于技术变革较慢，免疫比浊类项目正不断被蚕食，但在血脂、胆固醇等方面具有成本优势，难被替代。

3) 免疫诊断

免疫诊断是指应用免疫学的理论、技术以及方法诊断各种疾病和测定免疫状态。在医学上，它是确定疾病的病因和病变部位，以及确定机体免疫状态是否正常的重要方法。免疫诊断试剂在诊断试剂盒中品类众多，广泛应用于医院、血站、体检中心等领域，用于肝炎检测、性病检测、肿瘤检测、艾滋病检测、孕检等多种疾病的检测。免疫诊断技术主要包括酶联免疫检验法、化学发光检验法、胶体金检验法等。这些技术各有特点，但化学发光技术已成为主流技术路线。酶联免疫技术虽然应用广泛，但存在一定的局限性。胶体金技术则具有快速、简便、易于操作等优点，在某些领域得到广泛应用。由于应用覆盖范围广泛，免疫诊断是目前国内体外诊断试剂行业市场规模最大的领域。

4) 分子诊断

分子诊断是利用分子生物学的方法对患者体内的遗传物质结构进行分析的诊断方法，主要的检测原理包括核酸杂交、基因测序等，主要技术有 PCR 技术、分子杂交技术、基因芯片技术和基因测序技术等，其中 PCR 是目前应用最广泛的技术，占比 40%。分子诊断产品具有灵敏度高、特异性强、诊断窗口期短、可进行定性、定量检测等优点，但操作比较复杂，检测环境条件要求较高，试剂设备成本较高，因此不利于在基层医院使用。相较于发展已经较为成熟的生化诊断和免疫诊断，分子诊断属于新兴的体外诊断种类。我国分子诊断市场起步较晚但技术起点较高，国内荧光定量 PCR 技术已达到国际先进水平，基因芯片和基因检测技术接近国际水平。

5) 微生物诊断

微生物诊断是通过微生物的培养、鉴定、分析以及药物敏感测试等方式检测微生物的品种和浓度，为疾病的预防、诊断、治疗和疗效观察提供依据。微生物检测平台主要有传统技术、血清学与免疫检测、基因检测和质谱四种方法。其中传统技术和免疫检测发展较为成熟，基因检测和质谱是新型技术，基因检测将敏感性、特异性、准确性进一步提高，质谱技术则会大大缩短检测时间。在微生物诊断领域，由于国外品牌开始时间早、技术积累丰富、品牌影响力大，在国际市场占据主导地位，也占据国内大部分市场。我国微生物诊断行业起步比较晚，发展缓慢，在仪器和试剂研发生产方面竞争力较弱，需要依赖国外厂商供给。

(3) 主要技术门槛

体外诊断行业具有多学科交叉综合，技术水平高的特点，涉及临床检验学、生物化学、免疫学、分子生物学、分析化学、应用化学、有机化学、生物医学工程、基因工程、机电一体化等众多学科领域。随着科学技术的进步，新的技术和方法被不断地引入到 POCT 领域，特别是化学、免疫层析、免疫标记、电极、色谱、光谱、生物传感器及光电分析等技术的发展，使 POCT 产品的稳定性、可靠性和准确性得到进一步提高，应用领域也进一步扩展。同时，为了保证产品质量的稳定并进一步提升技术水平，各企业积极向上游核心原料领域发展并寻求各领域创新技术的使用，具有技术含量高、开发周期长，生产工艺流程复杂、技术难度和革新难度大的特征，从而进一步提高了技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司始终深耕于体外诊断行业 POCT 领域，持续专注快速诊断试剂产品的研发、生产和销售。经过近几年的快速发展，公司在 POCT 领域已具备较强的竞争力，是该领域重要的体外快速诊断试剂产品供应商之一。

公司在自主研发的生物原料方面具有较强的国际竞争力，具备全面的诊断试剂关键生物活性原料——包括抗原、抗体、酶等的研发和生产能力，这为公司新产品研发和现有产品的原料稳定供应提供了坚实保障。通过自主研制抗原和抗体，公司成功实现了对部分进口生物材料的替代，促进了国内行业在核心原材料领域的原创性开发。公司能够根据市场和客户的需求，迅速开发出产品所需的生物原料，为产品的持续创新和发展注入了新的活力。在报告期内，基于自主开发的原料，我们成功研发出了依托咪酯、塞拉嗪、塞洛西滨、噻奈普汀、0 号胶囊等毒品及药物滥用检测试剂，均为全球首创。截至报告期末，公司开发出 25 项新原料，目前已实现自产可使用生物

原料 300 余种，其中包括 18 项国内首创原料，这些成果进一步巩固了我们在全球诊断试剂行业的领先地位。

自 2015 年起，公司展现了其在 POCT 领域的卓越创新能力，每月都有新产品成功投入市场，这一持续的产品推出速度在行业中极为少见。在报告期内，公司推出了 142 项新产品，这些新品的上市不仅拓展了 POCT 市场的增长空间，也促进了现有产品的销售增长。公司拥有将科研成果快速转化为产品的强大能力，能够在短时间内完成从研发到产业化的过程，这标志着公司在 POCT 快速诊断技术领域的持续创新和领先地位，为行业的升级和向中高端领域的发展做出了重要贡献。

公司拥有毒品及药物滥用检测试剂近 80 余种，是全球检测品种最全的供应商之一。2023 年 3 月，公司自主研发了依托咪酯毒品检测试剂；2023 年 7 月，公司产品芬太尼尿液检测试剂(1ng/ml) 获得美国 FDA 510K 认证；2023 年 10 月，公司产品芬太尼尿液检测试剂(1ng/ml) 获得全球首个 510(k) OTC 认证。另外，公司多项毒检产品如托品酰胺（Tropicamide）、东莨菪碱（Scopolamine）、西酞普兰（Citalopram）等为全球首创产品。持续研发创新夯实了公司在 POCT 领域的领先地位。

公司产品畅销 160 多个国家和地区。在欧美等高端市场，公司新产品展现出强大的市场竞争力，尤其是在欧洲市场的毒品检测产品方面，公司拥有绝对的技术领先优势。公司拥有的国际市场竞争优势，不仅提升了其在全球范围内的品牌影响力，也为未来在国内市场的深入发展奠定了坚实基础。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

新技术方面：报告期内，体外诊断行业新技术不断出现，基因诊断、蛋白质组学和代谢组学、单细胞测序、均相化学发光、基因测序技术等技术的快速发展，整个技术更聚焦于高精度、自动化、简便化、集成化，使得体外诊断试剂行业的检测精度和诊断水平不断提高。其中，基因诊断技术通过检测人类基因组的变异情况，可以帮助医生预测某些疾病的风险，为个体化治疗提供基础；蛋白质组学和代谢组学领域，通过对生物样本中蛋白质和代谢物的全面分析，我们能够更加深入地了解疾病的发病机制和生物过程。这些技术的发展为疾病的早期诊断、预后评估和新药研发提供了重要依据。单细胞测序技术则可以帮助医生研究个体细胞的遗传变异情况，从而更好地理解疾病的发生机制。基因测序技术方面通过采用新一代测序技术（NGS），实现了对人类基因组的高通量、高精度测序。这不仅提高了诊断的准确性和效率，还为个性化医疗方案的制定提供了有力支持。

基因编辑技术、单分子测序、纳米生物传感器以及高灵敏度的均相化学发光等前沿技术正迅速发展，这些技术不仅提高了检测的精度和效率，还推动了整个行业向高精度、自动化、智能化和集成化的方向迈进。基因编辑技术为疾病的治疗和预防提供了新的途径，单分子测序技术则能够更精确地揭示疾病的分子机制，纳米生物传感器则实现了对生物分子的超灵敏检测，为早期诊断提供了有力支持。单细胞测序技术为研究个体细胞的遗传变异提供了有力工具，而新一代测序技术（NGS）则实现了对人类基因组的高通量、高精度测序，大幅提升了诊断的准确性和效率。

结合了基因组学、蛋白质组学、代谢组学等多个层面信息的多组学技术，能够提供更全面的生物分子网络和功能途径的分析。这项技术在疾病的早期诊断、治疗靶点的发现以及治疗效果的评估中具有重要价值。另外有生物传感器与可穿戴设备，发展持续监测血糖、心电、血压等生理参数的传感器和设备，推动慢性病管理进入家庭。

新产业方面：随着人们对健康的需求不断增加，一些新的产业也在体外诊断试剂行业中得到了广泛的应用，如以二代基因测序（NGS）为代表的分子诊断技术、以微流控芯片为代表的即时检测产品，以及以大数据、“互联网+”为代表的现代健康管理和精准医疗等新技术、新产业为体外诊断行业打开了新的成长空间。这些产业将医学与科技相结合，为人们提供更加个性化、精准化的健康管理方案，帮助人们更好地预防疾病，保持身体健康。精密健康管理可结合遗传信息、生活方式数据和实时监测的生理参数，为个人提供定制化的健康管理方案。数字病理能够借助 AI 和数字化技术对病理切片进行自动化分析，提高病理诊断的效率和准确性。以三代测序技术、液

体活检为代表的分子诊断新技术，正逐步成为疾病诊断的重要工具。同时，基于微流控技术的即时检测产品以及利用大数据和人工智能技术的健康管理平台，也为行业注入了新的活力。这些新产业不仅提高了诊断的准确性和效率，还为人们提供了更加个性化、精准化的健康管理方案。

新业态方面：随着人们对快速、方便的检测需求不断增加，一些快速检测和智能化检测的新业态也在体外诊断试剂行业中得到了广泛的应用。该新业态的出现，主要基于产业整体发展、研发创新，是产业整体创新推动的结果和外在呈现。如利用人工智能技术开发的智能化检测设备，可以自动化完成样本的处理、分析和诊断，极大地提高了检测效率和精度。同时，一些快速检测设备也被广泛应用于现场应急检测和定点检测等领域，如新冠病毒检测、食品安全检测等。原先占比较小的 POCT（即时诊断）的市场份额得到了迅速扩容，POCT 高市场份额占比的情况预计会持续很长一段时间。虚拟诊所/远程医疗使患者可通过在线平台接受医生的咨询、病情监控和初步诊断，尤其在疫情期间这种模式得到了快速发展。综合诊断中心可以提供一站式的多项检测服务，包括影像学、实验室检测等，便于患者获得全面的健康评估。快速检测和智能化检测已成为体外诊断试剂行业的新业态。基于人工智能技术的智能化检测设备能够自动化完成样本处理、数据分析和结果解读，大大提高了检测效率和准确性。同时，POCT（即时诊断）作为一种快速、简便的检测方式，在急诊、基层医疗等领域得到了广泛应用。特别是在应对突发公共卫生事件时，POCT 的快速响应能力得到了充分体现。

新模式方面：随着数字化技术的快速发展，一些新的模式也在体外诊断试剂行业中出现。如基于互联网的医疗诊断平台，可以为患者提供在线咨询、预约、检测等一系列服务，使得医疗诊断更加便捷、高效。同时，一些体外诊断试剂公司也开始采用“产品+服务”的模式，为客户提供更加全面、专业的解决方案。另外，国内体外诊断试剂行业中的部分企业积极与国际知名龙头企业强强联手，整合双方各自优势资源，创新推动快速发展。企业可提供订阅式医疗服务，消费者可以通过订阅方式定期接受健康检测和咨询服务，形成持续的收入模式。医疗机构、科研机构和企业之间通过共享数据资源从而形成数据共享和合作，促进新技术的研发和应用。体外诊断企业与 IT 公司、数据分析机构以及保险和药品公司跨界合作，共同开发新的产品和服务。数字化技术的快速发展为体外诊断试剂行业带来了前所未有的机遇和挑战。通过采用新模式、加强合作与创新，企业不仅能够提升自身竞争力，也为整个行业的持续发展注入了新的动力。

（2）未来发展趋势

体外诊断试剂行业的发展趋势将会朝着以下几个方向发展：

个性化和精准化：随着基因测序和生物技术的发展，个性化和精准化医疗将成为未来的主流趋势。体外诊断试剂将更加注重基于个体的特异性和预测性诊断，为医生提供更加准确、高效的治疗方案。

数字化和智能化：体外诊断试剂行业将会更加注重数字技术和人工智能技术的应用。数字化可以实现体外诊断试剂行业的自动化、数字化管理、数据化分析，智能化则可以提高检测效率和精度，更好地满足医疗需求。

新技术和新产品：未来，体外诊断试剂行业将会不断涌现新的检测技术和新产品，如全基因组测序、微流控技术、CRISPR-Cas 技术等，这些新技术和新产品将为体外诊断试剂行业注入新的发展动力。

多元化和国际化：未来，体外诊断试剂行业将会越来越多元化和国际化。国内企业将会更加注重品牌建设和国际化战略，进一步扩大国际市场份额。同时，各个领域的企业也将会涉足体外诊断试剂行业，形成更加多元化的市场竞争格局。

多模态和集成化：随着多种诊断技术的融合和发展，体外诊断行业将能够提供更多的多模态和集成化的诊断平台，如将分子诊断、免疫诊断、生化诊断、影像诊断等技术结合起来，进行多层次、多维度、多参数的综合分析，从而提高诊断的准确性和效率。

智能化和自动化：随着人工智能、机器学习、大数据分析等技术的应用，体外诊断行业将能够提供更多的智能化和自动化的诊断解决方案，如利用人工智能进行数据挖掘、模式识别、知识

推理、决策支持等，实现诊断的智能化；利用机器人、微流控、生物芯片等技术进行样本处理、信号检测、结果输出等，实现诊断的自动化。

远程化和移动化：随着互联网、物联网、移动通信等技术的普及，体外诊断行业将能够提供更多的远程化和移动化的诊断服务，如利用互联网进行远程诊断、远程监测、远程咨询等，实现诊断的远程化；利用移动设备、可穿戴设备、可植入设备等进行移动诊断、移动监测、移动干预等，实现诊断的移动化。

技术创新与产品升级：在 POCT 领域，技术创新是推动行业发展的关键因素之一。目前，越来越多的企业开始注重研发和创新，不断推出具有高技术含量和附加值的新产品。例如，一些企业正在研发基于微流控芯片、纳米技术、生物传感器等新型技术的 POCT 产品，以提高检测的灵敏度、准确性和便捷性。

便携化与家庭化：随着人们生活方式的改变和健康意识的提高，便携式和家庭化的 POCT 产品越来越受到市场的青睐。这类产品通常具有体积小、重量轻、操作简单等特点，能够满足消费者在家庭或户外等场景下随时随地进行健康检测的需求。因此，便携化和家庭化也将成为 POCT 领域未来发展的重要趋势之一。

市场拓展与全球化：随着全球经济的不断发展和医疗市场的逐步开放，POCT 企业也面临着更大的市场拓展机遇。一些领先的 POCT 企业已经开始积极拓展海外市场，通过加强国际合作、参加国际展会等方式提高自身的品牌影响力和市场份额。未来，全球化将成为 POCT 企业发展的重要战略方向之一。

未来，体外诊断试剂行业将继续朝着个性化、精准化、多模态、集成化、智能化和自动化的方向发展，同时积极拓展远程化和移动化的服务。在全球化的大背景下，体外诊断试剂企业也将加强国际合作，推动行业的快速发展，为全球消费者提供更加优质、便捷和个性化的健康服务。

(四) 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

公司高度重视技术研发和自主创新，经过多年的技术积累，构建了生物原料技术平台、POCT 快速诊断技术平台、生化技术平台、化学发光技术平台、电子仪器技术平台、生物传感电化学技术平台、免疫印迹技术平台、分子诊断技术平台等八大技术平台，并形成了单克隆抗体制备技术，小分子抗原制备技术，纳米级免疫胶体金标记技术，时间分辨免疫荧光技术，干式化学分析技术，生物传感电化学技术等多项核心技术，均应用于自产产品并逐步实现产业化。公司核心技术均为自主研发取得，其主要情况如下：

技术平台	核心技术	技术来源	成熟程度
生物原料技术平台	单克隆抗体制备技术、多克隆抗体制备技术、基因工程重组技术、小分子抗原制备技术、半抗原改性偶联技术、细胞无血清培养技术、微生物培养技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
POCT 快速诊断技术平台	纳米级免疫胶体金标记技术、免疫乳胶标记技术、免疫层析技术、新型冠状病毒裂解技术、血红蛋白稳定技术、链霉亲和素-生物素信号倍增技术、免疫球蛋白 (M) 信号增强技术、异嗜性抗体干扰消除技术、全血样本红细胞捕获技术、毛发样本药物释放技术、时间分辨免疫荧光技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
电子仪器技术平台	LP 微型光学检测技术、计算机视觉技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
化学发光技术平台	免疫磁珠包被技术、酶免标记信号放大技术	自主研发	技术成熟已实现产业化

生化技术平台	干式化学分析技术、多层涂膜技术、湿式生化技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
免疫印迹技术平台	多项目联检检测技术、链酶亲和素-生物素信号倍增技术、单组份底物配制技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
分子诊断技术平台	免提取荧光 PCR 技术, 快速荧光 PCR 技术、矩阵荧光 PCR 技术、荧光原位杂交技术等	自主研发	技术成熟已实现产业化
生物传感电化学技术平台	电化学生物传感器技术、免调码技术、温度抗干扰技术、氧分压抗干扰技术、抗氧化技术、脱氢酶多重抗干扰技术	自主研发	技术成熟, 实现部分产品产业化

(2) 公司技术先进性及报告期变化情况

1) 生物原料技术平台

生物原料是体外诊断试剂的核心原材料, 是体外诊断试剂产业化过程中的支撑点, 生物原料的研发, 质量控制和成本控制是体外诊断试剂重要竞争要素。依托自主研发的生物原料, 公司在降低生产成本同时能够提升产品质量, 并减少对上游核心原料商的依赖, 给产品带来了极大的成本优势和市场竞争力。根据市场上的产品需求, 第一时间快速开发出产品所需的生物原料, 为产品的持续创新发展注入了新动力。公司掌握生物原料技术平台, 对新产品开发起到了决定性作用, 对试剂的质量稳定和产业化平稳运行至关重要。

2023年公司开发出新原料25项, 包括替来他明抗原、槟榔碱抗原、卡马西平抗原、硫酸去氢表雄酮抗原, 赛拉嗪抗原、依托咪酯单多克隆抗体、赛洛西宾单克隆抗体等, 其中有4项原料为国内首创。截至报告期末, 公司实现自产可使用生物原料300余种, 其中18项为国内首创原料。

2) POCT快速诊断技术平台

即时检测 (point-of-care testing, POCT) 已成为检验医学领域发展迅速的重要分支。依托多年技术沉淀与创新研发, 公司在POCT快速诊断技术领域取得了显著成就, 掌握了包括纳米级免疫胶体金标记、碳纳米颗粒标记技术、免疫乳胶微球标记、免疫层析技术、链霉亲和素-生物素信号倍增技术, 时间分辨免疫荧光技术, 异嗜性抗体干扰消除技术, 全血样本红细胞捕获技术和免疫球蛋白 (M) 信号增强技术, 新型冠状病毒裂解技术, 血红蛋白稳定技术, 毛发样本药物释放技术等一系列先进核心技术。这些技术涵盖了生物标志物的精准识别、信号的有效放大、以及样本处理的高效优化等多个关键环节。

公司的产业化技术平台以高效的科研成果转化能力为核心, 形成了完整的产品开发链条, 确保我们能迅速响应市场变化, 将前沿研究成果转化为实际应用。公司秉承市场需求导向原则, 不断推动技术创新, 确保产品和技术的发展与市场紧密相连。

报告期内, 公司借助这一技术平台, 实现了新产品研发的持续活跃, 每月基本都有新产品完成开发并成功上市。迄今为止, 我们基于该平台的诊断试剂种类已达1200余种, 体现了公司在即时检测领域的深厚实力和创新能力。

3) 生化技术平台

公司在生化诊断平台主要掌握了干化学技术、多层涂膜技术和湿式生化技术。

干式化学分析技术结合了化学、酶学、固相膜反应技术, 浸入即读等现代分析技术, 运用酶, 化学特异结合反应原理, 对目标检测物质即时诊断检测的分析技术。公司建立的干式化学分析技术平台, 具有多元素同时检测, 检测标本用量少, 速度快, 重复性好, 准确性高优势。在该技术平台上公司已推出尿液掺假检测分析、酒精检测分析、多项尿液分析试剂、 γ -羟基丁酸 (GHB) 检测试剂以及血红蛋白测试条, 上述产品均已产业化批量生产, 其中多项尿液分析试剂纸可以实现对尿液中红细胞、白细胞、尿蛋白等 14 项指标检测, 搭配标准比色卡或尿液分析仪, 可以实现半定量即时检测, 可对多种尿液疾病提供参考。尿液掺假检测试剂与药物滥用检测试剂配合使用, 极大提高检测结果有效性, 防止药物滥用人员提供无效样本。血红蛋白测试条主要用于人毛细血

管全血，静脉全血中血红蛋白含量的检测，与公司自主研发的血红蛋白分析仪配套使用，15秒便可准确实现血红蛋白的定量检测。

多层涂膜技术是将多种反应试剂按照特定顺序涂布在片基上，通过专项干燥工艺制成干片，用于产品制造生产。采用多层涂膜技术制成的干片，比干化学纸片更平整均匀，适用于配合仪器检测项目，可以准确定量。

公司开发并上市销售的血脂检测试剂，与公司自主开发的血脂分析仪配套使用，主要用于人体全血，血浆以及血清中的总胆固醇（CHOL）、高密度脂蛋白（HDL）以及甘油三酯（TRIG）的浓度，并计算出低密度脂蛋白（LDL）的浓度，上述多种样本均可直接检测，无需预处理。

在现有平台上公司开发了钙检测和锌检测，了解患者体内钙和锌的代谢情况，为相关疾病的诊断和治疗提供依据，同时也有助于评估个体的营养状况以及可以对人体的钙及锌吸收进行自行监控。

4) 化学发光技术平台

公司化学发光技术平台主要依托自主研发的全自动化学发光免疫分析仪，进行化学发光试剂开发。公司顺应市场发展趋势采用磁微粒酶促化学发光系统，该平台发光持续且稳定，稳定性，信噪比和灵敏度，准确度均有进一步的提高。

结合自主研发免疫分析仪，进行反应模式优化，为客户快速准确的提供定量检测结果做出努力。目前在该技术平台上公司已研发炎症标志物（如降钙素原、白介素-6、C-反应蛋白、血清淀粉样蛋白 A）、心脏标志物（如心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、心肌肌钙蛋白 T、N 末端 B 型利钠肽前体等）、贫血标志物（如铁蛋白、25-羟基维生素 D、叶酸等）、激素类标志物（如 β -人绒毛膜促性腺激素、抗缪勒氏激素、促黄体生成素、卵泡刺激素、泌乳素等）、甲状腺功能（促甲状腺激素、甲状腺素、游离甲状腺素、三碘甲状腺原氨酸、游离三碘甲状腺原氨酸等）、肿瘤标志物（甲胎蛋白、癌胚抗原、糖类抗原 125、糖类抗原 19-9、鳞状上皮细胞癌抗原等）、糖尿病系列（如 C-肽、胰岛素、糖化血红蛋白等）、子痫前期系列（胎盘生长因子、可溶性酪氨酸激酶-1）等，胃病系列（胃蛋白酶原 I、胃蛋白酶原 II、胃泌素 17 等），其中大部分项目已可批量生产。新型的生物标志物检测试剂正在持续开发中。

5) 电子仪器技术平台

公司在体外诊断仪器平台依托 LP 微型光学检测技术自主研发出电子验孕棒、血红蛋白分析仪、血脂仪等小型诊断仪器，与公司自主研发的试剂配套使用；依托计算机视觉技术将图像处理，人工智能和模式识别等技术为一体，自主研发出台式尿杯读数仪、台式金标读数仪等诊断仪器，其中台式金标读数仪实现配套试剂定性、半定量、定量检测的全覆盖，提高检测的准确性和覆盖率；依托化学发光技术自主研发出全自动化学发光免疫分析仪，基于 ALP 酶促化学发光原理，利用抗原-抗体免疫反应结合磁微粒载体，通过底物激发酶发光，经光电倍增管测量后把测样本的每秒钟发光计数根据内置的标准曲线进行样本的浓度转换，大幅提高了产品的检测灵敏度；依托免疫荧光技术自主研发出荧光免疫分析仪，利用紫外 LED 光源激发荧光微球标记的测试卡，对测试卡发出的荧光信号进行采集、分析并计算出结果；依托多波长反射技术自主研发出尿液分析仪，多联试纸条依次经过仪器光源照射后产生不同的反射光，仪器接收不同强度光信号后将其转换为相应的电信号，经过计算得出各测试项目的反射率，然后与标准曲线比较后校正为测定值。目前该系列产品均已实现产业化批量生产。

6) 免疫印迹技术平台

公司持续在免疫技术相关平台拓展，在已有的技术平台上增加了免疫印迹平台免疫。

免疫印迹（Immunoblotting）又叫蛋白质印迹（Westernblotting），是根据抗原抗体特异性结合检测复杂样本中某种蛋白的方法。该法可通过划膜技术替代传统的凝胶电泳，电转移技术将蛋白固相化，然后进行免疫学检测。免疫印迹结合链霉亲和素-生物素信号倍增技术，使检测灵敏度特别高。免疫印迹可同时检测一个样本中不同蛋白，并能对蛋白进行定性和半定量分析。公司已成功构建了该项技术平台，形成了一套完整的产品研发、生产体系。目前该技术已成功运用于

过敏原特异性抗体检测产品，实现 16 项人过敏原特异性抗体检测和 120 项宠物过敏原抗体检测。同时公司也将该技术运用在自身抗体检测等相关产品，不断丰富公司的产品线。

7) 分子诊断技术平台

公司在原有的多重实时荧光定量 PCR 及微流控芯片平台的基础上，积极搭建基因芯片平台，扩充公司在分子诊断技术平台的布局。该技术是在芯片表面固定序列已知的靶核苷酸序列，与一组已知序列的核酸探针杂交进行核酸序列测定的方式。当溶液中带有荧光标记的核酸序列与基因芯片上对应位置的核酸探针产生互补匹配时，通过确定荧光强度最强的探针位置，获得一组序列完全互补的探针序列。据此可重组出靶核酸的序列。基因芯片可用于基因表达检测、突变检测、基因组多态性分析和基因文库作图以及杂交测序等方面。

公司掌握特有的荧光标记物，并有成熟的样品制备试剂及杂交试剂，可用于疾病检测、药物筛选、临床用药指导等领域。

8) 生物传感电化学技术平台

生物传感电化学技术平台产品的核心在于电化学生物传感器。电化学生物传感器根据固定在电极表面的生物敏感分子的不同，可以分为电化学酶传感器，电化学免疫传感器，电化学 DNA 传感器，电化学微生物传感器和电化学组织细胞传感器等。在实际应用中，电化学酶传感器已经有非常成熟的产业化经验，目前集中在第二代酶传感器，而其他几种产业化进展较慢。

公司在第二代酶传感器的基础上，采用独特的配方体系和精准的算法，设计开发了新型的电化学生物传感器技术，并已成功应用于血糖及血脂，血酮，尿酸，胆固醇多合一产品中。未来，公司将继续把该技术的开发思路应用在其他检测指标中。公司的电化学生物传感器技术可以进一步体现为生物酶体系技术传感器印刷技术，多指标测试技术，温度抗干扰技术，氧分压抗干扰技术，抗氧化技术，脱氢酶多重抗干扰技术做出了创新，增加公司产品的市场竞争力。同时自主创新免调码技术，简化操作以避免未调码导致的测试结果不准确。目前血糖脱氢酶产品，血糖氧化酶产品、血酮产品、尿酸产品和胆固醇产品已经进行了试制生产即将进入临床实验，性能与市场主流产品一致或者超过。。

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，公司新增国内外医疗器械备案/注册证共 423 项。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计已取得国内外医疗器械备案/注册证 2097 项。

报告期内新增国内外医疗器械备案/注册证明细如下：

注册分类	期初数	新增数	失效数	期末数
国内一类医疗备案	2	0	0	2
国内二类医疗注册	4	4	0	8
国内三类医疗注册	15	2	1	16
欧盟 CE 认证	1124	51	0	1175
美国 FDA 认证	10	2	0	12
加拿大 MDL 认证	60	27	0	87
澳大利亚 TGA 认证	40	3	0	43
英国 MHRA 产品认证	420	334	0	754

另外报告期内，公司通过全资子公司和孙公司取得欧盟 CE 认证/英国 MHRA 认证/加拿大 MDL/美国 FDA 认证产品共 62 项，为公司多品牌拓宽海外销售渠道提供了强有力的保障。

2023 年度，公司新增授权专利/软件著作权共 37 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 18 项，外观设计专利 16 项，软件著作权 2 项。截至 2023 年底，公司累计获得授权专利/软件著作权 158 项，其中发明专利 29 项、实用新型专利 65 项、外观设计专利 60 项和软件著作权 4 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	15	1	72	29
实用新型专利	24	18	75	65
外观设计专利	19	16	69	60
软件著作权	2	2	5	4
其他	-	-	-	-
合计	60	37	221	158

新增授权专利情况如下表：

序号	专利类型	注册国家	专利名称	专利号	授权日期	专利权人
1	实用新型	中国	一种防篡改的样本采集存储盒	ZL202221663058.0	2023/1/24	奥泰生物、国家体育总局反兴奋剂中心
2	实用新型	日本	一种粪便样本收集检测装置	JP2022003813	2023/1/6	奥泰生物
3	外观设计	中国	体液样本收集检测装置	ZL202230663645.9	2023/1/10	奥泰生物
4	外观设计	中国	取样检测器	ZL202230843412.7	2023/4/7	奥泰生物
5	外观设计	中国	液体样本采集检测器	ZL202230864834.2	2023/4/7	奥泰生物
6	外观设计	欧盟	Medical fluid-collection containers (医用液体收集容器)	EU015019501	2023/4/26	奥泰生物
7	实用新型	中国	一种液体样本采集检测装置	ZL202223503320.8	2023/5/16	奥泰生物
8	外观设计	日本	一种粪便取样检测装置	JP2022026853	2023/5/19	奥泰生物
9	外观设计	中国	检测板	ZL202330089566.6	2023/6/16	同舟生物
10	实用新型	中国	一种取样棉签	ZL202321012817.1	2023/10/13	同舟生物
11	外观设计	中国	电化学检测仪 1	ZL202330165496.8	2023/7/21	傲锐生物
12	外观设计	中国	电化学检测仪 2	ZL202330165493.4	2023/7/21	傲锐生物
13	外观设计	中国	电化学检测仪 3	ZL202330165502.X	2023/7/21	傲锐生物
14	外观设计	中国	电化学检测仪 4	ZL202330165609.4	2023/7/21	傲锐生物
15	外观设计	中国	电化学检测仪 5	ZL202330165488.3	2023/7/21	傲锐生物
16	实用新型	中国	一种双面采样的血糖仪检测试纸连接器	ZL202321273065.4	2023/10/20	傲锐生物
17	实用新型	中国	一种样本检测装置	ZL202320123523.X	2023/7/18	奥泰生物
18	外观	中国	取样检测器	ZL202230874839.3	2023/7/18	奥泰生物

	设计					
19	外观设计	中国	取样检测一体装置	ZL202330163249.4	2023/8/4	奥泰生物
20	实用新型	中国	一种液体取样器及包括该取样器的取样检测装置	ZL202223575386.8	2023/8/1	奥泰生物
21	实用新型	中国	一种 FOB 滴头压合装置	ZL202321332114.7	2023/9/8	奥泰生物
22	实用新型	中国	一种放样错误检测的尿液分析仪试纸条自动进样装置	ZL202320772612.7	2023/10/3	奥泰生物
23	外观设计	中国	检测尿杯	ZL202330278954.9	2023/10/20	奥泰生物
24	实用新型	中国	一种液体标本检测装置	ZL202320977219.1	2023/10/20	奥泰生物
25	实用新型	中国	一种抬升步进式尿液分析仪试纸条自动进样装置	ZL202320772602.3	2023/10/20	奥泰生物
26	发明专利	中国	一种采集及检测指甲或趾甲样本中滥用药物的方法	ZL202010954796.X	2023/10/27	奥泰生物
27	实用新型	中国	一种盖式倒置启动的液体标本检测装置及导流盖	ZL202321034838.3	2023/11/7	奥泰生物
28	实用新型	中国	一种便于控制检验样本量的全封闭尿杯	ZL202320669131.3	2023/11/7	奥泰生物
29	实用新型	中国	一种液体样本取样检测一体装置	ZL202320664340.9	2023/11/17	奥泰生物
30	外观设计	欧盟	Sample vials (样本瓶)	EU015038981	2023/11/3	奥泰生物
31	实用新型	中国	一种体液样本采集装置	ZL202321437764.8	2023/12/5	奥泰生物
32	实用新型	中国	一种 FOB 缓冲液灌装设备	ZL202321684185.3	2023/12/12	奥泰生物
33	实用新型	中国	一种多过敏原同步测试芯片及测试装置	ZL202321083816.6	2023/12/12	奥泰生物
34	实用新型	中国	一种体液样本收集存储和检测一体化装置	ZL202321437770.3	2023/12/19	奥泰生物
35	外观设计	中国	体液样本收集存储检测器	ZL202330347977.0	2023/12/29	奥泰生物

新增软件著作权情况如下表：

序号	软著名称	版权号	专利申请人	状态	开发完成日	申请日	授权登记日
1	新冠突变株生物信息分析软件系统 V1.0	2023SR0198026	奥泰生物	已取得证书	2022/11/21	2022/11/23	2023.02.03
2	猴痘突变株生物信息分析软件系统 V1.0	2023SR0425516	奥泰生物	已取得证书	2023/01/30	2023/02/22	2023.03.31

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	12,116.93	20,729.75	-41.55
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	12,116.93	20,729.75	-41.55
研发投入总额占营业收入比例 (%)	16.06	6.12	增加 9.94 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

新冠抗原检测产品研发项目相关的材料费以及产品临床测试费减少所致。

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快速诊断技术平台	35,000.00	7,793.40	30,942.92	34个开发项目,其中20个项目已开发完成,其他项目分别处在不同的研发阶段	不断丰富公司的产品线	国际领先	广泛应用于POCT临床检验、司法检测等领域
2	生物原料技术平台	4,200.00	773.07	3,526.18	13个开发项目,其中12个项目已开发完成,1个项目在开发阶段	实现原料自供,抗原抗体产业化、规模化生产	国内领先	保证新产品开发上市并有性能和成本优势
3	其他	8,500.00	3,550.46	7,942.17	27个开发项目,其中12个项目已开发完成,其他项目分别处在不同的研发阶段	减少操作人员的负担及污染的可能性,能满足随时随地快速检测的需求,不断丰富公司的产品线	国际领先	广泛应用于POCT临床检验、司法检测等领域
合计	/	47,700.00	12,116.93	42,411.27	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况

	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	242	301
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.14	24.2
研发人员薪酬合计	4,204.20	4,673.24
研发人员平均薪酬	17.37	15.53

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	35
本科	161
专科	41
高中及以下	5
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	153
30-40岁（含30岁，不含40岁）	69
40-50岁（含40岁，不含50岁）	16
50-60岁（含50岁，不含60岁）	4
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

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、生物原料制备技术能力优势

公司具备了完整的抗原、抗体、酶等诊断试剂所需生物活性原料的研制和生产能力，能够充分保障公司开展新产品研发和现有产品的原料稳定供应。公司通过对抗原抗体的自主研制，实现了对部分生物材料的进口替代，推动了国内行业核心原材料的原创性开发。

依托自主研发的生物原料，公司在降低成本同时能够提升产品质量，并减少对上游核心原料商的依赖，给产品带来了极大的成本优势和市场竞争力。根据市场和客户的产品需求，公司能第一时间快速开发出产品所需的生物原料，为产品的持续创新发展注入了新动力。报告期内，基于自主开发的原料，公司研发出依托咪酯、塞拉嗪、塞洛西滨、噻奈普汀、0号胶囊等毒品及药物滥用检测试剂，均为全球首创。

公司自主研发的多项生物原料在国际上具有较强的竞争力。2023年公司开发出新原料25项，包括替来他明抗原、槟榔碱抗原、卡马西平抗原、硫酸去氢表雄酮抗原，赛拉嗪抗原、牛病毒性腹泻抗原、幽门螺旋杆菌重组标记抗体、罂粟碱重组抗体、杜冷丁重组抗体、赛拉嗪重组抗体、肌钙蛋白I标记原料重组抗体、依托咪酯单克隆抗体、赛洛西滨单克隆抗体、噻奈普汀多克隆抗体、异硫氰酸荧光素多克隆抗体等，其中有4项原料为国内首创。截至报告期末，公司实现自产可使用生物原料300余种，其中18项为国内首创原料。

2、实力雄厚研发团队以及持续研发创新能力优势

公司核心技术人员具有丰富的体外诊断试剂行业管理和研发经验。公司十分注重人才的储备和结构的优化，通过自我培养和外部引进，公司已拥有一大批资深技术专家和管理人才，掌握丰富的生物原料技术、体外诊断试剂细分领域的研发生产与管理经验。公司的研发人员结构合理、研发队伍稳定，并通过与行业内知名专家以及与客户合作的方式，开展新产品、新工艺的实验研究和技术攻关创新工作，为公司的持续发展奠定了坚实的技术基础，并在行业中形成了较强的竞争优势。

公司实际控制人高飞先生从事 POCT 行业 20 多年，长期专注于 POCT 业务的研发、生产和销售服务，主持了十多项国家级、省市级重大科技项目，包括国家高技术产业化示范项目、国家“九五”攻关项目、国家火炬计划项目、国家重点新产品、省重大科技攻关项目等等，对 POCT 行业市场趋势和产品技术发展方向的把握有较高的敏感性和前瞻性。

在公司核心技术人员的引领下，公司每年持续研发投入以及研发创新，坚持依靠技术创新开发新产品，提升产品质量和增强企业竞争力。截至报告期末，公司累计获得授权专利/软件著作权 158 项，其中发明专利 29 项、实用新型专利 65 项、外观设计专利 60 项；软件著作权 4 项。

3、产品种类丰富，产品线齐全优势

公司运用 POCT 技术平台掌握的多项核心技术成功开发了一系列 POCT 产品，多项产品立项早、开发快、迅速实现产业化，并先于同行业公司上市。公司产品涵盖毒品及药物滥用检测、传染病检测、妇女健康检测、肿瘤标志物检测以及心脏标志物检测等多个系列，产品种类齐全，形态多样，覆盖面广，目前已上市产品已达 1200 余种。同时时间分辨免疫荧光系列、生化检测系列和化学发光检测等技术平台的各产品系列也陆续产业化，逐渐成为公司主营业务的重要组成部分。

公司以 POCT 差异化应用为依据，搭建起满足不同检测服务机构需求的产品结构，可为客户提供多样的 POCT 快速诊断解决方案，最终服务于国际市场的医院、药店、国家实验室、警察、军队、海关等多种渠道，形成了对 POCT 市场全面纵深的覆盖。公司目前已获得认证或注册的快速诊断试剂产品可以应用于多种疾病的临床诊断，在医疗诊断方面的应用领域较广。除了通过临床验证可用于医疗的产品之外，公司还完成多种时间分辨荧光免疫诊断试剂的研发，可以应用于动物疫病检测、进出口检验检疫等多个领域，产品覆盖面大，应用范围广，能够满足国际市场各类客户的不同需求。公司丰富的产品线为下游客户提供了多种选择，有助于公司更好的满足客户需求，进而扩大市场份额和提升公司业绩。

2015 年至今公司每月基本都有新产品投放市场，在 POCT 领域较为罕见。报告期内，公司新增上市产品 142 项。新产品的上市，开辟 POCT 增量市场，并带动常规产品的销售。公司具备较强的科研成果转化能力，能在短时间内将科研成果迅速转化为产品，实现产业化规模，推动 POCT 快速诊断技术不断创新突破，为体外诊断试剂行业向中高端领域发展作出积极贡献。

4、健全的质量体系优势

公司一贯重视产品质量管理控制，采用各项先进的国际质量管理标准，不断建设完善公司质量体系。目前公司已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证。2018 年，公司零缺陷通过美国 FDA 质量管理体系现场审核，并取得了包括美国、加拿大、巴西、日本、澳大利亚等在内多个国家认可的 MDSAP 医疗器械单一审核程序（Medical Device Single Audit Program）认证，成为国内较早通过该项认证的企业之一。公司也多次接受省市市场监督管理局、第三方审核机构和客户的现场检查、飞行检查等，均满足相关质量体系考核的要求。

公司严格按照要求建立质量管理体系，制订《质量手册》，规定了公司整体的质量控制目标、组织机构、职能分配等，并制订 30 余项程序控制文件对各个环节进行管控，形成了以质量手册、程序文件、操作规程等为基础的各层次质量管理体系文件，对生产研发的各个环节及针对每个生产的具体产品均制订了标准操作流程，对产品全流程进行严格的程序化、流程化、精细化管理，保证了公司产品质量稳定、安全可靠。

5、服务海外市场的先发优势

公司采取的是全球化布局以及分散型客户战略，产品远销 160 多个国家和地区。公司新产品在欧美等高端市场具有较强的市场竞争力，在欧洲市场毒品检测产品具有绝对优势。在 POCT 毒品检测、传染病检测等细分领域，能与国际巨头相竞争；传染病检测试剂被用于东南亚等地区的政府、海军医院；心肌肌钙蛋白 I、A 族链球菌等检测试剂销往世界 500 强企业，公司客户在体外诊断领域具有一定的影响力。在报告期内，公司积极参与了包括迪拜国际实验室设备展、巴西圣保罗国际医疗器械展览会、美国临床化学年会暨临床实验医学博览会等在内的 13 个国际展会，新增 250 多个国际新客户，在国际市场上发挥强劲扩张能力。公司具备参与国际市场的竞争优势，有助于未来在国内市场的拓展。

(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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2020 年至 2022 年，公司经营业绩大幅增长主要来源于新冠检测产品销售相关业务的突发增长。虽然公司近三年常规业务及新业务发展仍旧保持快速增长的趋势，但是整体经营业绩与新冠疫情期间的业绩相比还是面临销售业绩大幅度下滑的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、产品研发风险

公司专注于体外诊断行业中的 POCT 细分领域。该行业是体外诊断行业发展最快的细分领域，属于技术密集型行业，其新产品研发具有投入大、研发周期长、风险及附加值高的特征。随着 POCT 产品被越来越多的国家和地区应用于医疗诊断，市场对体外诊断试剂产品的要求不断提高。为了保持市场竞争力，公司必须根据市场需求，不断研究开发新的产品。若公司在未来的新产品研发速度和效率降低，无法应对产品更新迭代快的特点，将会对公司在市场上的竞争力造成不利的影响。

2、产品注册风险

报告期内，公司已累计取得美国 FDA（510K）产品注册 12 项、欧盟 CE 产品认证 1175 项、加拿大 MDL 产品认证 87 项、澳大利亚 TGA 产品注册 43 项、英国 MHRA 产品认证 754 项。目前公司欧盟产品认证主要以风险等级较低的“其他”类产品的自我声明类认证为主，办理程序相对简易，故取得的产品认证数量较多。剔除欧盟自我声明类产品认证，公司取得风险等级较高的产品认证数量较少。并且随着各个国家的产品注册和监管法规的不断调整更新，会存在未来个别无法及时取得注册证书，导致相关产品无法上市销售的风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、外销收入占比较高的风险

公司主要向境外医疗器械品牌商或生产商提供快速体外诊断试剂，外销收入是公司收入的主要来源。2021 年度、2022 年度及 2023 年度，公司外销收入占主营业务收入的比例分别为 99.01%、

79.19%和 92.32%，公司未来发展很大程度取决于海外市场的拓展情况。但由于外销业务受国家出口政策、客户所在国家进口政策与经济状况、国际贸易环境、货币汇率及快速体外诊断试剂市场竞争情况等多方面因素影响，对公司管理能力提出了更高要求。若公司不能有效管理海外业务或者海外市场拓展目标无法如期实现，将对公司业绩造成一定影响。

2、ODM 业务模式的风险

公司体外诊断试剂产品销售以ODM模式为主，2021年度、2022年度以及2023年度，公司ODM业务占主营业务收入的比重分别为72.09%、71.66%和66.51%。虽然ODM品牌销售占比正在逐步下降，但是比重相对还是较高。公司主营业务收入受ODM模式风险变动影响较大，未来若公司主要ODM客户出现收入规模大幅下降、经营不善等问题，或者公司未来在产品质量、供货能力等方面不能满足ODM客户的需求，将可能导致客户流失，进而对公司的经营产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、汇率波动风险

报告期内，公司超过 90%以上的收入来源于境外销售，境外产品销售结算货币主要以美元、欧元进行结算。受国际国内经济形势的影响，人民币对美元、欧元等主要货币的汇率如果出现一定幅度的波动，产生的汇兑损益对公司的经营业绩造成一定程度的影响。

2、应收账款发生坏账的风险

报告期各期末，公司应收账款余额较大，占公司流动资产和营业收入的比例较高。公司应收账款账龄通常在 1 年以内，且赊销客户主要为信用良好且长期合作的客户，发生坏账的风险较小。公司产品主要以外销为主，境外客户数量较多且分布在不同国家和地区，客户回款受国际贸易环境和所在国外汇储备的影响较大，未来如果全球经济及国际贸易环境发生重大变化，或债务人经营和财务状况恶化，公司应收账款存在不能按期回收或无法回收的风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、行业监管风险

公司主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售，属于医疗器械行业下的体外诊断行业。国家药品监督管理局对医疗器械行业实行分类管理和生产许可制度，美国和欧盟等主要医疗器械生产地和消费地也将医疗器械行业作为重点监管行业，实行严格的许可或者认证制度。公司体外诊断产品出口到其他国际市场，也需要符合进口国相关医疗器械监管法规。若公司未来不能持续满足我国以及进口国行业准入政策以及行业监管要求，公司产品在相应市场上的销售将受到限制，从而对公司的生产经营带来不利影响。

2、政策变化风险

体外诊断行业属于国家重点监管行业，各国对体外诊断行业相关的政策法规会对公司产品的生产及销售产生重大影响。公司产品主要以出口为主，报告期内公司产品出口收入在 90%以上。产品主要销往欧洲、亚洲、美洲等国际市场。虽然目前上述国家和地区对体外诊断产品没有特别的限制性贸易政策，但随着国际经济形势的不断变化，未来若上述国家和地区对体外诊断产品的进口贸易政策或产品认证发生变化，公司出口业务将可能面临一定的风险。同时，随着国内医疗卫生体制改革的进一步推进，新的监管政策可能会对公司经营造成影响。

3、欧盟新法规 IVDR 可能对公司未来经营情况造成影响的风险

公司产品主要销往海外，其中欧盟地区是公司最主要的海外市场。公司的体外诊断试剂产品在欧盟地区销售适用当地体外诊断医疗器械指令（IVDD, 98/79/EC）。2017 年 5 月，欧盟正式发布了新版体外诊断医疗器械法规（IVDR, EU2017/746），2021 年 12 月，欧盟发布逐步推行方案，

其中 ClassA 非灭菌类产品于 2022 年 5 月起强制实行, ClassD、ClassC、ClassB 和 ClassA 灭菌类将分别按 2025 年 5 月、2026 年 5 月和 2027 年 5 月作为强制实行期限。新法规 IVDR 对 IVD 产品分类规则分类更为复杂, 严格, 导致产品重新分类后的注册周期延长, 注册费用提升。同时, 新法规 IVDR 对制造商提出了更严格的要求, 进一步强调了制造商责任并加强了对产品上市后监管要求。新法规 IVDR 实施后, 将对公司现有的 ODM 业务模式产生一定影响, 对部分有能力继续作为“合法制造商”的 ODM 客户来说, 将面临更严格的资质审查和监管要求; 而对另有部分自身规模较小, 能力有限的 ODM 客户来说, 可能无法继续满足作为制造商的责任和义务, 故考虑选择转换为进口商或分销商的模式与公司合作。另外, 还有部分客户因其技术能力和资金实力不足, 不能满足新法规 IVDR 的要求, 无法从事体外诊断试剂行业, 逐步被市场淘汰。在新法规整体趋严的监管形势下, ODM 客户是否能持续满足作为“合法制造商”的文件和体系等监管要求, 或转换为进口商或分销商后与公司的合作模式是否能长期持续, 尚存在一定不确定性。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

2023 年, 公司实现营业收入 75,469.69 万元, 比上年同期下降 77.73%; 归属于母公司股东的净利润为 18,057.62 万元, 比上年同期下降 84.76%; 实现基本每股收益 2.28 元; 截至 2023 年 12 月 31 日, 公司总资产 411,605.78 万元, 比年初下降 12.33%, 归属于上市公司股东的净资产 382,724.91 万元, 比年初下降 8.14%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	754,696,888.86	3,388,568,140.41	-77.73
营业成本	386,540,797.70	1,357,706,346.75	-71.53
销售费用	69,285,218.73	150,341,306.73	-53.91
管理费用	66,586,762.42	78,062,924.18	-14.70
财务费用	-58,535,488.86	-70,927,015.11	-17.47
研发费用	121,169,279.46	207,297,521.67	-41.55
经营活动产生的现金流量净额	24,763,695.45	1,360,685,018.85	-98.18
投资活动产生的现金流量净额	-140,668,059.39	-1,263,998,119.04	-88.87
筹资活动产生的现金流量净额	-558,790,800.49	-361,909,228.25	54.40

1. 营业收入变动原因说明: 主要系报告期内国内外公共卫生防控政策变化, 全球范围内对新冠抗原检测试剂需求急剧减少, 公司新冠抗原检测产品相关的销售业务收入下降所致。

2. 营业成本变动原因说明: 主要系报告期内销售收入大幅度下降, 营业成本也同时下降所致。

3. 销售费用变动原因说明: 主要报告期内新冠抗原检测产品销售业绩下降, 相关的境外市场服务费用、市场注册费、佣金以及销售人员薪酬也相应下降所致。

4. 管理费用变动原因说明: 主要系报告期内管理部门存货报废金额减少所致。

5. 财务费用变动原因说明：主要系各报告期内期末期初美元汇率变动导致的汇兑损益影响所致。
6. 研发费用变动原因说明：主要系报告期内新冠抗原检测产品的研发材料费、临床评估检测费用减少所致。
7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：一方面报告期内公司营业收入大幅度下降，致使销售商品收到的现金大幅度下降；另一方面，报告期一季度支付了上期大额的供应商货款，致使本报告期经营性活动现金流支出较大。
8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内理财产品净卖出较上年同期增加所致。
9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期利润分配金额比去年同期增加所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体数据如下表：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
体外诊断行业	752,256,260.35	386,112,787.04	48.67	-77.79	-71.55	减少 11.26 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新冠检测类	89,027,106.01	40,227,314.62	54.81	-96.89	-96.29	减少 7.31 个百分点
传染病类	275,282,593.68	150,450,140.38	45.35	41.52	42.68	减少 0.44 个百分点
毒品及药物滥用类	203,779,061.31	79,218,564.65	61.13	31.02	32.89	减少 0.54 个百分点
妇女健康类	70,914,960.20	62,159,221.24	12.35	58.89	44.30	增加 8.86 个百分点
肿瘤类	19,901,885.27	10,844,318.18	45.51	25.68	5.53	增加 10.41 个百分点
心肌类	13,413,055.14	4,937,190.20	63.19	-12.87	-17.33	增加 1.99 个百分点
其他类	79,937,598.74	38,276,037.77	52.12	-17.34	-19.77	增加 1.45 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国外	694,508,827.75	359,015,076.38	48.31	-74.11	-65.28	减少 13.14 个百分点

国内	57,747,432.60	27,097,710.66	53.08	-91.81	-91.61	减少 1.11 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
ODM	500,314,469.72	248,788,627.55	50.27	-79.39	-74.71	减少 9.20 个百分点
自有品牌	251,941,790.63	137,324,159.49	45.49	-73.75	-63.21	减少 15.62 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

1. 主营业务收入比去年同期下降 77.79%，主要系报告期内国内外公共卫生防控政策变化，全球范围内对新冠抗原检测试剂需求急剧减少，公司新冠抗原检测产品的销售业务收入下降所致。

2. 毛利率比去年同期下降 11.26 个百分点，主要原因为去年同期新冠抗原检测产品单价高，产品毛利率为 62.12%，而该类检测产品销售占比达 84.57%，致使公司 2022 年整体毛利率较高。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
快速诊断试剂	万人份	29,210.17	31,600.07	1,180.75	-64.35	-62.26	-66.93

产销量情况说明：

报告期内公司生产量、销售量均比去年同期下降，主要系报告期新冠检测类产品销售订单比去年同期大幅度下滑所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
体外诊断行业	直接材料	16,551.75	42.87	73,070.37	53.84	-77.35	见说明
	直接人工	9,181.44	33.35	11,727.62	8.64	-21.71	见说明
	制造费用	12,878.09	23.78	50,913.96	37.52	-74.71	见说明
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
快速诊断试剂	直接材料	16,551.75	42.87	73,070.37	53.84	-77.35	见说明
	直接人工	9,181.44	33.35	11,727.62	8.64	-21.71	见说明
	制造费用	12,878.09	23.78	50,913.96	37.52	-74.71	见说明

成本分析其他情况说明

1. 报告期内公司直接人工和制造费用成本占比与去年同期相比变化较大，主要原因为 2022 年由于新冠检测类产品订单产量较高，当时公司产能（包括场地和人员）严重不足，产生了较多的委外加工业务该部分委托加工成本计入制造费用（2022 年度委托外加工费用约 3.91 亿，相比 2023 年只有 0.63 亿元）；

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

截至报告期末，公司合并财务报表范围包括本公司、5 家一级子公司、9 家二级子公司以及 1 家三级子公司。报告期内，新设公司为：凡凌生物科技（杭州）有限责任公司、ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD、AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD、ABOUND DIAGNOSTICS INC。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 14,588.15 万元，占年度销售总额 19.38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	42,910,388.47	5.70	否
2	客户二	35,794,446.46	4.76	否
3	客户三	25,289,258.40	3.36	否
4	客户四	24,925,383.40	3.31	否
5	客户五	16,961,984.90	2.25	否
合计	/	145,881,461.63	19.38	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 4,840.31 万元，占年度采购总额 29.24%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
----	-------	-----	---------------	---------------

1	供应商一	25,114,876.48	15.17	否
2	供应商二	6,536,268.68	3.95	否
3	供应商三	6,237,076.64	3.77	否
4	供应商四	6,035,864.81	3.65	否
5	供应商五	4,479,028.41	2.70	否
合计	/	48,403,115.02	29.24	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
销售费用	69,285,218.73	150,341,306.73	-53.91
管理费用	66,586,762.42	78,062,924.18	-14.70
财务费用	-58,535,488.86	-70,927,015.11	-17.47
研发费用	121,169,279.46	207,297,521.67	-41.55

4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,763,695.45	1,360,685,018.85	-98.18
投资活动产生的现金流量净额	-140,668,059.39	-1,263,998,119.04	-88.87
筹资活动产生的现金流量净额	-558,790,800.49	-361,909,228.25	54.40

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
货币资金	1,317,552,525.97	32.01	1,981,842,773.82	42.21	-33.52	主要系报告期进行了现金分红，导致货币资金以及银行理财金额减少
交易性金融资产	1,471,353,653.21	35.75	1,832,879,311.43	39.04	-19.72	
应收账款	100,869,677.68	2.45	138,662,588.41	2.95	-27.26	主要系销售收入下降所致
预付款项	13,057,669.21	0.32	22,064,932.33	0.47	-40.82	主要系公司销售业务量下降导致的采购额下降所致
其他流动资产	61,839,303.49	1.50	9,711,215.46	0.21	536.78	主要系增值税进项税增加所致
其他权益工具投资	17,547,856.60	0.43	12,199,981.60	0.26	43.84	主要系增加了对外投资所致
其他非流动金融资产	5,400,000.00	0.13	-	-	-	主要系增加私募股权投资基金所致
投资性房地产	13,709,424.90	0.33	9,334,767.77	0.20	46.86	主要系增加了自有房产对外出租所致
在建工程	488,254,303.47	11.86	42,298,830.08	0.90	1054.3	主要系新建厂房进展所

						致
无形资产	110,434,263.86	2.68	93,027,253.43	1.98	18.71	主要系报告期新增土地
递延所得税资产	30,175,555.03	0.73	46,436,107.45	0.99	-35.02	主要系会计政策调整所致
其他非流动资产	1,820,274.69	0.04	9,629,287.17	0.21	-81.10	主要系预付设备款减少
应付账款	77,609,456.63	1.89	171,172,475.81	3.65	-54.66	主要系公司销售业务量下降导致的采购额下降所致
合同负债	41,616,377.76	1.01	147,198,994.71	3.14	-71.73	主要系公司销售业务量下降导致的客户预付款下降所致
应付职工薪酬	28,479,225.18	0.69	37,152,426.35	0.79	-23.34	主要系销售收入致使销售人员奖金降低所致
应交税费	82,622,130.50	2.01	108,059,774.21	2.30	-23.54	主要系利润总额下降导致的应交所得税减少
一年内到期的非流动负债	16,256,946.97	0.39	8,324,507.27	0.18	95.29	主要系一年内到期的租赁负债增加所致
其他流动负债	160,056.35	-	11,239,356.35	0.24	-98.58	主要系本报告期内销客户预付款减少，从而导致待转销项税额减少所致
租赁负债	7,656,749.97	0.19	13,442,833.52	0.29	-43.04	主要系公司部分仓库和车间退租所致
递延收益	2,679,943.23	0.07	-	-	-	主要系本期新增与资产相关的政府补助
实收资本（或股本）	79,280,855.00	1.93	53,904,145.00	1.15	47.08	主要系报告期资本公积转增股本

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,964.50（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性分析详见本节第二条之（三）“所处行业情况”，以及本节第六条之（一）“行业格局和趋势”部分。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

适用 不适用

(2). 主要药(产)品基本情况

适用 不适用

2. 公司药(产)品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

(2). 主要研发项目基本情况

适用 不适用

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药(产)品情况

适用 不适用

(4). 报告期内主要研发项目取消或药(产)品未获得审批情况

适用 不适用

(5). 研发会计政策

适用 不适用

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

适用 不适用

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

适用 不适用

主要研发项目投入情况

适用 不适用

3. 公司药(产)品销售情况

(1). 主要销售模式分析

适用 不适用

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

适用 不适用

同行业比较情况

适用 不适用

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 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
5,347,875.00	10,000,000.00	-46.52%

1. 2023年5月，公司在澳大利亚投资设立 ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD，注册资本100美元（截至报告期实缴资本0元）。公司通过全资子公司凡天生物科技有限公司间接占注册资本的比例为100%，经营范围为：医疗器械产品销售。

2. 2023年6月，公司在浙江杭州投资设立凡凌生物科技（杭州）有限责任公司，注册资本1000万美元（截至报告期实缴资本0元）。公司通过全资子公司凡天生物科技有限公司间接占注册资本的比例为100%，经营范围为：许可项目：第三类医疗器械经营；第二类医疗器械生产；药品进出口；动物诊疗；实验动物生产；实验动物经营；饲料生产；化妆品生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；饲料原料销售；医护人员防护用品批发；医护人员防护用品零售；消毒剂销售（不含危险化学品）；化妆品批发；化妆品零售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；生物材料制造；生物材料销售；生物材料技术研发；实验分析仪器销售；生物化工产品技术研发；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

3. 2023年8月，公司通过全资子公司凡天生物科技有限公司向 Fu Xin Medical Limited 增资75万美元，间接占注册资本的比例为3.53%，经营范围为：控股公司业务。

4. 2023年9月，公司在澳大利亚投资设立 AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD，注册资本100美元（截至报告期实缴资本0元）。公司通过全资子公司凡天生物科技有限公司间接占注册资本的比例为100%，经营范围为：医疗器械产品销售。

5. 2023年12月，公司在美国投资设立 ABOUND DIAGNOSTICS INC，注册资本100万美元（截至报告期实缴资本0元）。公司通过全资孙公司 Aceso Laboratories Inc. 间接占注册资本的比例为80%，经营范围为：贸易和服务。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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
其他	1,832,879,311.43	48,614,117.90	-	-	1,400,100,000.00	1,810,239,776.12	-	1,471,353,653.21
合计	1,832,879,311.43	48,614,117.90	-	-	1,400,100,000.00	1,810,239,776.12	-	1,471,353,653.21

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
杭州勤智健原创创业投资合伙企业(有限合伙)	2023年2月	借助专业投资机构的资源,投资于新科技项目	1,800	540	540	有限合伙人	30	否	其他非流动金融	否	主要投资于生物技术等健康领域	-	-

									资产				
合计	/	/	1,800	540	540	/	30	/	/	/	/	-	-

其他说明
无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币别：人民币

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
傲锐生物	生物原料研发及销售	500 万人民币	100%	2,289.90	790.48	2,250.43	-130.60
同舟生物	生物原料研发、生产及销售	2000 万人民币	100%	11,294.52	3,275.61	5,674.80	502.81
奥恺生物	研发、生产	2000 万人民币	100%	41,620.72	1,784.84	-	-62.39
凡天生物	销售及技术服务	642.80 万美元	100%	46,474.55	36,451.10	3,211.96	558.55
CitestDiag	销售及技术服务	100 加元	100%	1,845.18	-938.69	4,135.96	-375.29
RapidLabs	贸易	300 英镑	96%	1,369.67	137.32	2,509.12	-27.28
赢海医疗	销售及技术服务	3000 万美元	100%	24,185.06	20,088.47	0.13	-42.55
AcesoLab	研发、生产、销售	100 万美元	100%	639.25	57.52	57.47	-560.34
赛业科技	投资平台	2000 万人民币	100%	2,373.42	2,023.42	-	0.17
天瑜生物	研发、生产	500 万人民币	100%	355.81	335.78	170.00	4.05
赢芯医疗	生产、销售	1000 万人民币	57%	1,081.16	1,043.23	792.99	-66.20
凡凌生物	销售及技术服务	1000 万美元	100%	-	-	-	-
ACESO PTY	贸易	100 美元	100%	-	-	-	-
AUSTRALIA ALLTEST	贸易	100 美元	100%	-	-	-	-

ABOUND Diag	贸易和服务	100 万美元	80%	-	-	-	-
-------------	-------	---------	-----	---	---	---	---

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

体外诊断产业在全球范围内已成为拥有数百亿美元庞大市场容量的成熟行业，市场集中度较高，主要分布在北美、欧洲等体外诊断市场发展早、容量大的经济发达国家。较知名的企业有 Roche(罗氏)、Siemens(西门子)、Abbott(雅培)、Beckman(贝克曼)、Becton Dickinson(BD)、Johnson&Johnson(强生)、BioMerieux(生物梅里埃)、Bio-Rad Laboratories(伯乐)等，由于企业产品线丰富，不仅包括各类体外诊断试剂，还包括各类诊断仪器以及与之相关的医疗技术服务，且在各自细分领域都极具竞争力，市场份额向龙头企业集中，占据全球七成的市场份额。

从区域市场来看，北美、欧洲、日本的发达国家市场占比超过 70%，中国市场占比约为 13%，位居全球第 3。从市场格局来看，雅培、罗氏、丹纳赫、西门子四家企业合计占有全球体外诊断市场超过 45%的份额。发达国家由于医疗服务已经相对完善，其体外诊断市场已进入相对稳定的成熟阶段，呈现增长放缓、平稳发展的态势。而以中国、印度、拉美等为代表的新兴市场虽然目前市场份额占比相对较小，但由于人口基数大、经济增速快以及老龄化程度不断提高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，正处于高速成长期。新兴市场正成为全球体外诊断市场发展最快的区域。

在我国，体外诊断行业尚属于新兴产业，与欧美发达国家相比发展相对滞后。但我国体外诊断市场发展速度较快，国内也诞生了多家重点 IVD 企业，受益于医疗消费水平的提高、医疗体制改革的推动、国家产业政策的扶持，中国体外诊断行业经历了产品引进阶段和自主生产阶段，目前正处于快速增长期，行业整体规模呈现快速扩张态势。中国体外诊断行业虽然起步较晚，但市场需求受国民收入水平的不断提升、分级诊疗制度推进、人口老龄化、国家政策偏好国产品牌等因素影响持续增长。不仅检验的范围日益扩大，所运用的分析技术亦愈见多样化，体外诊断行业在试剂、仪器及系统等方面均取得了不少进展。未来随着信息化的不断推进、大数据等新技术的发展应用将催生新的健康服务业态，体外诊断行业将向低成本、信息化、高效率的目标发展。

近年来，我国 IVD 市场规模持续扩大，吸引了众多的国内外企业参与竞争。国内企业通过技术创新和品质提升，逐渐在市场中占据一席之地；而国外企业凭借其技术和品牌优势，依然占据主导地位，总体来看，我国 IVD 市场参与者众多，竞争激烈，国产厂家持续突围。2023 年中国体外诊断市场在新冠疫情后迎来回暖，目前，我国体外诊断行业已形成技术全面、品类齐全、竞争有序的行业格局，在生化检测和传统免疫检测领域，随着国内技术积累，国产产品已能够达到国际同等水平，部分领域正实现国产替代。随着国家对深化医疗改革、降低医疗负担和加大医疗产品国产化水平的重视程度不断提高，我国的体外诊断行业进入了高速发展的黄金时代。

2、行业发展趋势

在未来，体外诊断行业市场规模将进一步扩大。一方面，政府将持续加大对体外诊断技术的投入，不断改善医疗卫生条件和环境；另一方面，行业发展将促进技术的发展，以及技术的优化和改进，使得体外诊断技术成为更加有效和精准的诊断工具。IVD 行业目前在疾病预防，诊断和愈后的判断，治疗药物的筛选检测，健康状况的评价以及遗传性预测等领域正发挥着越来越大的作用。目前，体外诊断市场核心驱动因素来自老龄化趋势和疾病意识提升所带来的患者增长，以及县级、基层医院在政策驱动下对于检测试剂/设备采购需求的上升。

(1) 宏观产业政策支持

政策推动是体外诊断试剂行业发展的重要驱动力。近年来，我国政府对于医疗器械和体外诊断试剂的重视程度不断提高，陆续出台了一系列法规和政策，以规范行业的发展，保障公众的健康和安全。政策着重强调要提高医疗器械的创新能力和产业化水平，多维度鼓励医疗器械的创新，加快医疗器械的注册上市流程，推进相关领域国产化，实现临床医疗费用的下降，惠及于民。此外，针对体外诊断领域的前沿科研，国家出台了一系列的鼓励政策，促进化学发光、基因检测等

体外诊断领域关键技术的研究和转化，并推动实现癌症等重大疾病的早筛早诊，以降低重大疾病的整体诊疗费用。

（2）医疗体制改革持续深化

体外诊断产品是医院收支的成本端，为了降低成本，医院更倾向于选择有较高性价比的国产品牌。随着分级诊疗推行，基层医疗机构对医疗器械的需求将大幅度增加。同时，因基层医疗机构采购成本有限，国产医疗设备的性价比优势将在市场竞争中得到充分的发挥，目前国内企业在生化诊断试剂领域已接近国外同类产品水平，逐步实现替代进口，随着国内化学发光免疫诊断技术的发展，未来国产品牌在各细分领域的进口替代趋势将会延续。

（3）行业需求潜力巨大

市场需求是体外诊断试剂行业发展的关键因素。随着人们健康意识的提高和医疗保健投入的增加，体外诊断试剂的需求量不断增长。近年来，人均可支配收入的提升，医疗保健意识的提升，医保报销比例的上升等带来医疗保健需求的释放，医疗卫生机构诊疗人次始终保持增长趋势。特别是在老龄化社会和慢性病发病率上升的情况下，体外诊断试剂的需求将会更加旺盛。同时，随着医疗技术的不断进步，体外诊断试剂的应用领域也在不断扩展，如肿瘤诊断、基因检测、个性化治疗等领域。随着多省市出台提高基层报销比例的措施，人均检查费用也逐年上升。体外诊断产品需求将随着每年诊疗人次和人均检查费用仍将保持稳定增长。

（4）家用诊断需求挖掘产业新需求

随着生活水平的提高，亚健康问题不断增多，家庭慢性病管理的需求也在不断增加，而传统的检验医学通常是在检验科或中心实验室进行，专业的检验人员集中于实验室中进行常规的检验工作。由于传统的检验医学只能在实验室中进行，有许多复杂的程序，需要耗费大量的时间，因而难以满足临床“在最短的时间内得到准确检验结果”的要求，体外诊断作为便携检测产品能为人们带来足不出户检测疾病的便利。

（5）科学技术发展拓宽应用需求

技术进步是体外诊断试剂行业发展的主要推动力。随着化学，酶，酶免疫，免疫层析，免疫标记，电极，色谱，光谱，生物传感器及光电分析等技术的发展，体外诊断产品的稳定性，可靠性将得到进一步提高，诊断学技术有了突破性的进展，简便，快速，准确，高通量检测成为可能，应用领域也进一步扩展。随着基础医学的深入研究，生物技术、纳米技术等领域的不断发展，体外诊断试剂的技术水平也在不断提高，新的技术和方法不断涌现，如微流控技术、免疫荧光技术、基因测序技术等，为体外诊断试剂的开发和应用提供了更多的可能性。

（6）监管趋严，准入门槛提高

国家食品药品监督管理局自 2014 年开始逐步加强对医疗器械行业的监管，陆续出台了一系列相关政策和文件，从研发、生产、注册、临床、流通、销售等各个环节加强监控，行业准入和运营要求更加严苛。目前，国家监管部门对国内体外诊断企业实行生产和经营许可证管理制度，对生产和经营企业的生产设备、场地、从业人员资质等方面有较高要求；对体外诊断产品实行产品注册证许可制度，企业从产品研发、临床试验、研发现场考核和质量管理体系现场审核，直至许可上市需要较长的时间，形成对新进入企业的市场准入壁垒，这将促进行业更加健康有序发展，资源得到更加有效配置，一些资质较差，经营效益低的企业将被逐渐淘汰，行业集中度进一步提高。

总体来看，我国体外诊断行业竞争激烈，市场潜力巨大。技术创新、政策支持、国际化发展、品质提升和成本优化将成为推动行业发展的重要力量。未来，随着医疗保健投入的增加和技术的不断进步，体外诊断试剂行业将继续保持稳定的发展态势。同时，国内 IVD 企业也会不断提升自身的技术能力和产品质量，积极开拓国内外市场，以适应市场需求的变化。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司将秉持“通过持续为客户提供准确有效的产品和服务，成为全球 IVD 领域中人类健康解决方案领跑者”的使命，紧跟全球医疗诊断发展趋势，依托全球客户需求导向，驱动新技术新平台的创新突破，以此扩大公司产品的市场占有率。

公司未来发展目标：公司将持续提升研发创新能力，引进高精尖的专业人才，打造优秀创新团队。我们将鼓励创新，不断更新迭代，延伸产业链，丰富产品线，形成 ODM 产品线和自有品牌产品线的协同发展。通过这些努力，公司旨在实现持续增长和行业领先地位，为客户提供更多价值，推动人类健康事业的发展。。

(三) 经营计划

适用 不适用

聚焦「客户」深度拓延

围绕“市场调研+研发注册”深度拓延客户，持续夯实行业内研发先发优势。公司将高度重视市场营销工作，深度尽调分析国内外细分行业市场供需情况和未来发展趋势，分析各国家、各客户、各产品、各竞争对手等相关情况，制定差异化的市场布局、产品布局策略，同时加快国内外产品注册和研发进程，尤其重点补足北美和中国市场的产品注册短板，做好新老客户、新老产品的深度嫁接、中长期战略合作。

深化「品牌」裂变创新

围绕“品牌建设+质量管理”持续裂变创新。公司将进一步加大品牌端投入，为奥泰生物企业品牌赋予鲜明的形象特色，加强自我展示意识，赋予客户对企业产品内涵和意义更多的联想空间，将产品的物化功能与文化内涵联系起来，提高文化附加值。通过调研细分市场，进一步细化市场定位，使品牌优势得以发挥。结合公司深厚的研发底蕴和质量控制体系适时灵活地做好品牌营销，进一步筑牢客户对奥泰品牌形象的信任度。

强化「管理」卓越绩效

围绕“战略管理+绩效优化”提升管理效益。公司将以中长期战略为导向，继续加大研发投入，开辟新项目研发矩阵；以中短期客户需求为中心，结合现有组织架构，开辟重点项目服务矩阵。公司将继续加大研发和营销人才的招引和培训，继续深挖优化 N 型职业发展规划、员工持股计划等多赢激励平台，继续夯实奥泰生物优质雇主品牌形象、彰显企业核心价值观内涵，努力成就卓越绩效企业。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书、审计委员会等相关制度，形成以股东大会、董事会、监事会、总经理分权与制衡为特征的公司治理结构。

公司股东大会、董事会、监事会、经理层之间职责分工明确、运作规范，保障了公司各项生产经营活动的有序进行。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 20 日	1、审议通过关于《2022 年度董事会工作报告》的议案； 2、审议通过关于《2022 年度监事会工作报告》的议案； 3、审议通过关于《公司 2022 年年度报告及其摘要》的议案； 4、审议通过关于《2022 年度财务决算报告》的议案； 5、审议通过关于《2023 年度财务预算报告》的议案； 6、审议通过关于《2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案》的议案； 7、审议通过关于《确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易情况》的议案； 8、审议通过关于《2023 年度董事薪酬与考核方案》的议案； 9、审议通过关于《2023 年度监事薪酬与考核方案》的议案； 10、审议通过关于《公司续聘 2023 年度审计机构》的议案；
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 8 月 4 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 8 月 5 日	1、审议通过关于变更公司注册资本、经营范围、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 11 月 23 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 11 月 24 日	1、审议通过《关于公司董事会换届暨选举第三届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议通过《关于公司董事会换届暨选举第三届董事会独立董事候选人的议案》； 3、审议通过《关于公司监事会换届暨选举第三届监事会股东代表

				监事候选人的议案》。
--	--	--	--	------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会。公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定、上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
高飞	董事长、总经理	男	50	2023-11-23	2026-11-22	12,513,646	18,520,196	6,006,550	公司实施 2022 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）。	101.18	否
陆维克	董事、副总经理	男	43	2023-11-23	2026-11-22	1,750,000	2,607,650	857,650	1、公司实施 2022 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）。2、2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属 17,650 股。	80.33	否
赵华芳	董事	男	49	2023-11-23	2026-11-22	11,870,250	17,567,970	5,697,720	公司实施 2022 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）。	0	否
郑展望	独立董事	男	48	2023-11-23	2026-11-22	0	0	0	无	0	否
周亚力	独立董事	男	62	2023-11-23	2026-11-22	0	0	0	无	0	否
傅燕萍	财务负责	女	45	2023-11-23	2026-11-22	700,000	1,042,619	342,619	1、公司实施 2022 年度	61.62	否

	人、董 事会 秘书								权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）。2、2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属 6,619 股。		
高跃灿	监事会主席	男	52	2023-11-23	2026-11-22	20,006	29,609	9,603	公司实施 2022 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）。	27.09	否
钱芬芬	职工代表 监事	女	44	2023-11-23	2026-11-22	0	0	0	无	18.34	否
陈波	监事	男	25	2023-11-23	2026-11-22	0	0	0	无	11.09	否
裘娟萍	独立董事	女	66	2017-11-08	2023-11-22	0	0	0	无	7.00	否
谢诗蕾	独立董事	女	44	2017-11-08	2023-11-22	0	0	0	无	7.00	否
陈小英	监事会主席	女	44	2017-11-08	2023-11-22	50,020	74,030	50,020	公司实施 2022 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股（公司股份回购账户除外）	31.91	否
合计	/	/	/	/	/	26,903,922	39,842,074	12,964,162	/	345.56	/

姓名	主要工作经历
高飞	1998 年 6 月进入艾康生物技术（杭州）有限公司工作，历任研发主管、研发经理、研发总监、研发副总经理；2005 年 12 月至 2011 年 4 月任艾博生物医药（杭州）有限公司总经理；2011 年 6 月至 2014 年 6 月任杭州生物医药国家高技术产业基地投资管理有限公司常务副总经理；2014 年 7 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司总经理，2017 年 11 月至今任公司董事长、总经理。
陆维克	2003 年 7 月至 2005 年 12 月任职于艾康生物技术（杭州）有限公司，历任研发主管；2005 年 12 月至 2010 年 9 月任艾博生物医药（杭州）有限公司研发经理；2010 年 10 月至 2011 年 3 月任爱德士缅甸生物制品贸易（上海）有限公司科学家、项目经理；2011 年 4 月至 2014 年 3 月任杭州博拓生物技术有限公司研发总监；2014 年 4 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司营运总监，2017 年 11 月至今任公司董事、

	副总经理。
赵华芳	1994年11月至2000年8月，任职于杭州第三建筑工程公司，2000年8月至2005年2月任浙江宏立控股集团有限公司总经理；2005年3月至今任浙江宏立建设有限公司总经理兼执行董事；2007年8月至2018年6月任杭州萧山钱江观潮度假村有限公司董事；2014年10月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司执行董事，2017年11月至今任公司董事。
郑展望	2004年6月浙江大学化学工程与技术博士研究生毕业，获工学博士学位。正高级工程师，硕士生导师，现任浙江农林大学农村环境研究所所长、教授，浙江商达公用环保有限公司副董事长，浙江省151人才工程第一层次培养人选(乡村振兴专项)，浙江科协第十届委员，浙江省环境科学学会农村环境专业委员会主任，杭州市西湖区第九届科协副主席，民进浙江省委委员，浙江民进农业科技环资工委主任。
周亚力	历任浙江工商大学助教、讲师、副教授、硕士生导师；浙江国华会计师事务所注册会计师，香港何铁文会计师行审计员等，同时担任宁波远洋运输股份有限公司独立董事，浙江舒友仪器设备股份有限公司独立董事。
傅燕萍	2000年7月至2005年12月任艾康生物技术（杭州）有限公司成本主管；2005年12月至2011年3月任艾博生物医药（杭州）有限公司财务经理；2011年3月至2014年7月任杭州博拓生物技术有限公司财务负责人；2014年7月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司财务负责人，2017年11月至今任公司财务负责人、董事会秘书。
高跃灿	1993年3月至1994年12月任杭州新宝集团金坛水泥厂设备维护员；1994年12月至1999年3月任杭州新宝水泥集团有限公司设备维护员；1999年3月至2001年3月任浙江胜达包装集团有限公司设备维护员；2001年3月至2011年3月任圣山集团有限公司设备维护员；2011年3月至2014年3月任杭州博拓生物技术有限公司工程设备维护员；2014年3月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司工程设备经理，2017年11月至今任公司监事，同时担任公司工程设备经理。
钱芬芬	1999年10月至2003年8月任艾康生物技术（杭州）有限公司生产部车间组长；2011年6月至2014年5月任杭州博拓生物技术有限公司生产部车间组长；2014年6月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司生产部标记组组长；2017年11月至今任公司职工代表监事，同时担任公司生产部标记组组长。
陈波	2016年至今任职于杭州奥泰生物技术股份有限公司设备工程部。
陈小英	1999年6月至2005年12月任艾康生物技术（杭州）有限公司技术专员；2005年12月至2011年3月任艾博生物医药（杭州）有限公司采购及审计专员；2011年3月至2014年6月任杭州博拓生物技术有限公司采购经理；2014年7月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司采购经理；2017年11月至2023年11月任公司监事会主席；2017年11月至今任公司采购经理。
谢诗蕾	2006年至今在浙江工商大学会计学院任职，先后担任国际项目部主任、国际会计系主任、院长助理等。现任浙江工商大学会计学院教授、硕士生导师、副院长；普昂（杭州）医疗科技股份有限公司、浙江健盛集团股份有限公司、顾家家居股份有限公司独立董事。2017年11月至2023年11月任公司独立董事。
裘娟萍	1982年1月至2018年5月任浙江工业大学生物工程学院教师；2012年10月至2016年12月任浙江钱江生物化学股份有限公司独立董事；2017年1月至2020年12月任浙江钱江生物化学股份有限公司技术顾问；2022年4月1日至今担任浙江新银象生物工程有限公司技术顾问；兼任浙江李子园食品股份有限公司、普昂（杭州）医疗科技股份有限公司、浙江孚诺医药股份有限公司独立董事；2017年11月至2023年11月任公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
高飞	杭州竞冠投资管理有限公司	监事	2014年6月	-
	杭州群泽投资管理有限公司	执行董事	2014年6月	-
	杭州赛达投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年7月	-
赵华芳	杭州竞冠投资管理有限公司	执行董事、经理	2014年6月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
高飞	浙江赢芯医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2022年1月	-
	浙江赢海医疗用品有限公司	执行董事兼经理	2022年1月	-
	杭州奥恺生物技术有限公司	执行董事兼总经理	2021年11月	-
	海宁天瑜生物科技有限公司	执行董事兼经理	2021年11月	-
	Aceso Laboratories Inc.	董事	2021年10月	-
	杭州赛业科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年7月	-
	杭州赛创股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年5月	-
	杭州同舟生物技术有限公司	总经理	2017年6月	-
	凡天生物科技有限公司	董事	2017年5月	-
	Citest Diagnostic Inc.	董事	2014年7月	-
	杭州傲锐生物医药科技有限公司	经理	2012年5月	-
	凡凌生物科技(杭州)有限责任公司	执行董事兼总经理	2023年6月	-
	ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD	董事	2023年5月	-
	AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD	董事	2023年9月	-
赵华芳	凤阳华宏房地产开发有限公司	监事	2013年11月	-
	浙江春天生态园林股份有限公司	董事	2019年5月	-
	杭州春天房地产开发有限公司	副董事长	2007年7月	-
	浙江集美光伏能源股份有限公司	董事	2008年7月	-
	浙江宏立建设有限公司	执行董事兼总经理	2005年3月	-
杭州萧山高天农业开发有限公司	监事	2006年4月	-	
裘娟萍	浙江李子园食品股份有限公司	独立董事	2018年8月	-
	普昂(杭州)医疗科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	-
	浙江孚诺医药股份有限公司	独立董事	2022年5月	-
	浙江新银象生物工程有限公司	技术顾问	2022年4月	-
谢诗蕾	普昂(杭州)医疗科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	-
	杭州华光焊接新材料股份有限公司	独立董事	2018年1月	-
	浙江健盛集团股份有限公司	独立董事	2023年5月	-
钱芬芬	浙江赢海医疗用品有限公司	监事	2022年1月	-

	凡凌生物科技（杭州）有限责任公司	监事	2023 年 6 月	
傅燕萍	杭州奥恺生物技术有限公司	监事	2021 年 11 月	-
	杭州同舟生物技术有限公司	监事	2017 年 6 月	-
	杭州傲锐生物医药科技有限公司	监事	2012 年 5 月	-
	宁波远洋运输股份有限公司	独立董事	2021 年 7 月	-
周亚力	浙江舒友仪器设备股份有限公司	独立董事	2023 年 7 月	-
	山东公用控股有限公司	董事	2023 年 7 月	-
郑展望	浙江商达公用环保有限公司	副董事长	2000 年 8 月	-
	浙江知微生物科技有限公司	执行董事	2021 年 6 月	-
	广东双良商达环保有限公司	董事	2017 年 12 月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的津贴/薪酬经董事会薪酬与考核委员会按照其工作细则的规定审议通过后，提交董事会审议通过，其中董事的津贴还需经股东大会审议批准。公司监事津贴由监事会审议通过后，提交公司股东大会审议批准；而核心技术人员的薪酬由公司根据薪酬对象的实际任职情况和公司薪酬方案进行确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司第二届董事会薪酬与考核委员会第四次会议，审议通过了《关于〈2023 年度董事薪酬与考核方案〉的议案》和《关于〈2023 年度高级管理人员薪酬与考核方案〉的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司所处地区及行业的薪酬水平，结合岗位重要性、职责范围以及考核情况制定薪酬方案，并主要由工资薪金及津贴组成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	345.56
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	181.51

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
裘娟萍	独立董事	离任	任期届满
谢诗蕾	独立董事	离任	任期届满
陈小英	监事会主席	离任	任期届满

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十九次会议	2023 年 1 月 9 日	1、审议通过关于对外投资产业基金的议案； 2、审议通过关于向全资子公司增资以实施对外投资的议案。
第二届董事会第二十次会议	2023 年 4 月 28 日	1、审议通过关于《2022 年度总经理工作报告》的议案； 2、审议通过关于《2022 年度董事会工作报告》的议案； 3、审议通过关于《2022 年度董事会审计委员会履职报告》的议案； 4、审议通过关于《2022 年度独立董事述职报告》的议案； 5、审议通过关于《公司 2022 年年度报告及其摘要》的议案； 6、审议通过关于《2022 年度财务决算报告》的议案； 7、审议通过关于《2023 年度财务预算报告》的议案； 8、审议通过关于《2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案》的议案； 9、审议通过关于《公司 2023 年第一季度报告》的议案； 10、审议通过关于《确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易情况》的议案； 11、审议通过关于《2023 年度董事薪酬与考核方案》的议案； 12、审议通过关于《2023 年度高级管理人员薪酬与考核方案》的议案； 13、审议通过关于《公司续聘 2023 年度审计机构》的议案； 14、审议通过关于《2022 年度内部控制评价报告》的议案； 15、审议通过关于《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案； 16、审议通过关于《2022 年度社会责任报告》的议案； 17、审议通过关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案； 18、审议通过关于《全资子公司对外投资设立全资子公司》的议案； 19、审议通过关于《2022 年度计提资产减值准备》的议案； 20、审议通过关于《提请召开 2022 年年度股东大会》的议案。
第二届董事会第二十一次会议	2023 年 6 月 14 日	1、审议通过关于《使用暂时闲置自有资金进行现金管理》的议案； 2、审议通过关于《使用暂时闲置募集资金进行现金管理》的议案； 3、审议通过关于《募投项目延期》的议案。
第二届董事会第二十二次会议	2023 年 7 月 14 日	1、审议通过关于变更公司注册资本、经营范围、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案； 2、审议通过关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案。
第二届董事会第二十三次会议	2023 年 8 月 28 日	1、审议通过关于《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案； 2、审议通过关于《公司 2023 年半年度报告及其摘要》的议案； 3、审议通过关于《调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量》的议案；

		<p>4、审议通过关于《2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件》的议案；</p> <p>5、审议通过关于《作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票》的议案；</p> <p>6、审议通过关于《以集中竞价交易方式回购公司股份方案》的议案。</p>
第二届董事会第二十四次会议	2023 年 10 月 30 日	<p>1、审议通过关于《公司 2023 年第三季度报告》的议案；</p> <p>2、审议通过关于公司董事会换届暨选举第三届董事会非独立董事候选人的议案；</p> <p>3、审议通过关于公司董事会换届暨选举第三届董事会独立董事候选人的议案；</p> <p>4、审议通过关于《调整使用暂时闲置募集资金进行现金管理额度和期限》的议案；</p> <p>5、审议通过关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案。</p>
第三届董事会第一次会议	2023 年 11 月 23 日	<p>1、审议通过关于选举公司第三届董事会董事长的议案；</p> <p>2、审议通过关于聘任公司总经理的议案；</p> <p>3、审议通过关于聘任公司副总经理的议案；</p> <p>4、审议通过关于聘任公司董事会秘书的议案；</p> <p>5、审议通过关于聘任公司财务负责人的议案；</p> <p>6、审议通过关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员及主任委员的议案；</p> <p>7、审议通过关于聘任公司内部审计部门负责人的议案；</p> <p>8、审议通过关于聘任公司证券事务代表的议案。</p>
第三届董事会第二次会议	2023 年 12 月 19 日	<p>1、审议通过关于《确认 2023 年度日常关联交易及预计 2024 年度日常关联交易情况》的议案；</p> <p>2、审议通过关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案；</p> <p>3、审议通过关于修订《股东大会议事规则》的议案；</p> <p>4、审议通过关于修订《董事会议事规则》的议案；</p> <p>5、审议通过关于修订《独立董事工作制度》的议案；</p> <p>6、审议通过关于修订《关联交易管理制度》的议案；</p> <p>7、审议通过关于修订《防范关联方资金占用管理制度》的议案；</p> <p>8、审议通过关于修订《内部审计工作制度》的议案；</p> <p>9、审议通过关于修订《董事会战略委员会工作细则》的议案；</p> <p>10、审议通过关于修订《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的议案；</p> <p>11、审议通过关于修订《董事会提名委员会工作细则》的议案；</p> <p>12、审议通过关于修订《董事会审计委员会工作细则》的议案；</p> <p>13、审议通过关于《变更部分募投项目实施地点》的议案；</p> <p>14、审议通过关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案。</p>

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

高飞	否	8	8	0	0	0	否	3
赵华芳	否	8	8	6	0	0	否	3
陆维克	否	8	8	0	0	0	否	3
裘娟萍	是	6	6	1	0	0	否	3
谢诗蕾	是	6	6	3	0	0	否	3
郑展望	是	2	2	1	0	0	否	0
周亚力	是	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周亚力、郑展望、赵华芳
提名委员会	郑展望、周亚力、高飞
薪酬与考核委员会	郑展望、周亚力、高飞
战略委员会	高飞、赵华芳、陆维克、郑展望、周亚力

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	1、关于《2022 年度董事会审计委员会履职报告》的议案； 2、关于《公司 2022 年年度报告及其摘要》的议案； 3、关于《2022 年度财务决算报告》的议案； 4、关于《2023 年度财务预算报告》的议案； 5、关于《公司 2023 年第一季度报告》的议案； 6、关于《确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易情况》的议案；	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	7、关于《公司续聘 2023 年度审计机构》的议案； 8、关于《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案； 9、关于《2022 年度内部控制评价报告》的议案； 10、关于《2022 年度计提资产减值准备》的议案。		
2023 年 6 月 14 日	1、关于《使用暂时闲置自有资金进行现金管理》的议案； 2、关于《使用暂时闲置募集资金进行现金管理》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 28 日	1、关于《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案； 2、关于《公司 2023 年半年度报告及其摘要》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 30 日	1、关于《公司 2023 年第三季度报告》的议案； 2、关于《调整使用暂时闲置募集资金进行现金管理额度和期限》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 11 月 23 日	1、关于聘任公司财务负责人的议案； 2、关于聘任公司内部审计部门负责人的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 12 月 19 日	1、关于《确认 2023 年度日常关联交易及预计 2024 年度日常关联交易情况》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	1、关于《2022 年度董事会提名委员会履职报告》的议案。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 30 日	1、关于公司董事会换届暨选举第三届董事会非独立董事候选人的议案； 2、关于公司董事会换届暨选举第三届董事会独立董事候选人的议案。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 11 月 23 日	1、关于选举公司第三届董事会董事长的议案；	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司	无

日	2、关于聘任公司总经理的议案； 3、关于聘任公司副总经理的议案； 4、关于聘任公司董事会秘书的议案； 5、关于聘任公司财务负责人的议案； 6、关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员及主任委员的议案； 7、关于聘任公司内部审计部门负责人的议案； 8、关于聘任公司证券事务代表的议案。	章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
---	---	--	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	1、关于《2022 年度董事会薪酬与考核委员会履职报告》的议案； 2、关于《2023 年度董事薪酬与考核方案》的议案； 3、关于《2023 年度高级管理人员薪酬与考核方案》的议案。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 28 日	1、关于《调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量》的议案； 2、关于《2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件》的议案； 3、关于《作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票》的议案。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	1、关于《2022 年度董事会战略委员会履职报告》的议案； 2、关于《2023 年度战略规划工作安排》的议案。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	953
主要子公司在职员工的数量	140
在职员工的数量合计	1,093
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	483
销售人员	202
技术人员	329
财务人员	14
行政人员	65
合计	1,093
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	49
本科	412
专科	222
高中及以下	410
合计	1,093

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司始终秉承“重视人才、以人为本”的理念，持续贯彻“全员经验、创造分享”的思路，以有竞争力的薪酬、有保障性的福利以及激励机制吸引各种人才的加入。公司具有规范的薪酬管理体系，并且会根据公司经营水平以及行业薪酬水平，结合公司员工的发展潜力和对公司的贡献值，实行适时浮动调薪。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司具有规范的培训体系。包括：

1、新员工入职培训：新招聘的员工在入职后进行的公司整体概况和员工须知的培训，以培养新员工应具备的素质、掌握必要的知识，使之能尽快适应新的工作环境的培训。

2、在职培训：公司根据既定的业务发展要求、培训内容及目的与培训人工作需求直接相关的或以提高员工工作效率、专业技能、质量意识及创新能力。

3、公司专项培训：公司为满足特殊岗位的需要，对员工进行专业操作技能及专业知识的培训，主要针对特殊岗位和专门岗位的员工，培训内容仅指专业技能及专业知识。

公司每年年初制定年度培训计划。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,181,549 小时
劳务外包支付的报酬总额	27,984,987.24 元

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、利润分配原则

公司将充分维护股东依法享有的资产收益等权利，重视股东的合理投资回报，增强利润分配决策的透明度和可操作性，建立起对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，并保证股利分配政策的连续性和稳定性。同时公司也将综合考虑公司发展战略规划、公司实际情况和发展目标、股东要求和意愿、社会资金成本以及外部融资环境等因素，坚持按照法定顺序进行利润分配。利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

2、利润分配形式

公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

3、现金分红的条件和比例

公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

(1) 公司该年度或半年度实现的可供分配的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 公司累计可供分配利润为正值；

(3) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(4) 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

公司在弥补亏损(如有)、提取法定公积金、提取任意公积金(如需)后，除特殊情况外，在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

如不满足现金分红条件，公司可采取股票方式进行利润分配。采用股票方式进行利润分配的，公司董事会应综合考虑公司成长性及每股净资产的摊薄因素制定分配方案。

4、利润分配政策执行及调整

(1) 公司每年利润分配预案由公司董事长结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准。

(2) 董事会、监事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

(3) 公司年度盈利但董事长未提出、拟定现金分红预案的，董事长应作出详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划；董事会及监事会审议通过后

提交股东大会通过现场及网络投票的方式审议批准，并由董事会向股东大会做出情况说明。

(4) 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

有关调整利润分配政策的议案由董事会制定并经董事会全体董事过半数以上表决通过。监事会应当对董事会拟定的调整利润分配政策议案进行审议，并经监事会全体监事过半数以上表决通过。调整利润分配政策的议案应分别在董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，公司应安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。股东大会审议调整利润分配政策的议案需经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	15
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	116,290,218.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	180,576,190.21
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	64.40
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	22,641,640.33
合计分红金额 (含税)	138,931,858.33
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	76.94

十三、 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) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022 年限 制性股票	第二类 限制性	1,113,396	1.4044	118	10.80	28.0067

激励计划	股票					
------	----	--	--	--	--	--

注：标的股票数量占比及激励对象人数占比，按公司截至报告期末的总股本及员工总数为基数计算。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	1,039,856	73,540	311,957	311,957	28.0067	1,113,396	311,957

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	<p>1. 报告期内，经审计的主营业务收入（剔除新型冠状病毒检测试剂（单检产品）收入）为：66,322.92 万元；已达到设定目标值。</p> <p>2. 报告期内，公司及子公司新增获批国内医疗器械产品注册证为 6 个；2022 年至 2023 年公司及子公司合计新增获批国内医疗器械产品注册证的自研产品数量累计为 9 项；已达到设定目标值。</p> <p>3. 报告期内，公司及子公司新增获批欧盟 IVDD/IVDR、美国、加拿大、英国、澳大利亚等国注册产品 479 项；2022 年至 2023 年公司及子公司累计获批欧盟 IVDD/IVDR、美国、加拿大、英国、澳大利亚等国注册产品 1110 项；已达到设定目标值。</p>	20,691,536.57
合计	/	20,691,536.57

(二) 相关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

其他说明

适用 不适用

1、2022 年 6 月 27 日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于〈杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》。本激励计划拟向激励对象授予限制性股票 77 万股；授予价格 51 元/股。

2、2022 年 7 月 22 日，公司召开第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 7 月 22 日为本次激励计划首次授予日，并同意以 51 元/股的授予价格向符合授予条件的 100 名激励对象授予限制性股票共计 72 万股。

3、2023 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确

定 2023 年 4 月 28 日为预留授予日,并同意以 51 元/股的授予价格向符合授予条件的 23 名激励对象授予预留部分限制性股票共计 5 万股。

4、2023 年 8 月 28 日,公司召开的第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十七次会议,审议通过了《关于〈调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量〉的议案》。本次限制性股票的授予数量由 77.0000 万股调整为 113.2516 万股,其中:首次授予数量由 72.0000 万股调整为 105.8976 万股;预留授予数量由 5.0000 万股调整为 7.3540 万股;授予价格(含预留部分)由 51.0000 元/股调整为 28.0067 元/股。

5、2023 年 8 月 28 日,公司于召开的第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十七次会议,审议通过了《关于〈作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票〉的议案》,由于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中有 3 名激励对象因离职而不具备激励对象资格,公司作废其已获授但尚未归属的限制性股票合计 19,120 股。

6、2023 年 8 月 28 日,公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十七次会议,审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件〉的议案》,公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件已经成就,共计 97 名符合条件的激励对象合计可归属限制性股票 311,957 股。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
陆维克	董事, 副总经理, 核心技术人员	58,832	0	28.0067	17,650	17,650	41,182	68.60
傅燕萍	董事会秘书, 财务负责人	22,062	0	28.0067	6,619	6,619	15,443	68.60
合计	/	80,894	0	/	24,269	24,269	56,625	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据《公司章程》《薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定，公司高级管理人员的薪酬标准按公司与其签订的劳动合同及公司相关薪酬与绩效考核管理制度执行。

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司核心管理人员，充分调动其积极性和创造性，公司制定了 2022 年限制性股票激励计划，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司《2023 年度内部控制评价报告》具体内容于 2024 年 4 月 27 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《证券时报》《证券日报》《上海证券报》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截至报告期末，公司纳入合并范围的子、孙公司共 15 家。子公司在公司总体方针目标框架下，独立经营、自主管理，合法有效地运作企业法人资产，同时在不影响独立自主经营管理的前提下执行公司对子公司的各项制度规定。子公司严格按照公司《信息披露管理制度》的规定，及时、准确、真实、完整地向公司报告制度所规定的重大事项信息，不存在应披露而未披露的重大事项。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，公司对 2023 年度内部控制有效性进行了评价，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《证券时报》《证券日报》《上海证券报》的《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司第三届董事会第三次会议审议通过了公司《2023 年度 ESG 暨可持续发展报告》，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《证券时报》《证券日报》《上海证券报》。

二、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）	240.05

（一）是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主营业务不属于重点污染行业，且报告期内公司未被列入环境部门公布的重点排污单位。

公司自设立以来非常重视环保工作，严格遵守三废排放标准，并定期委托有资质的第三方环境监测机构对公司的三废排放进行监测；生产经营中产生的生活、固废垃圾均交由具备专业处理资质的公司进行清运处理。

报告期内，公司积极履行作为企业主体的环境保护责任，严格遵守相关法律法规要求，不存在因违反环境保护方面的法律法规、部门规章和规范性文件而受到处罚。

（二）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题收到行政处罚的情况。

（三）资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司严格遵循资源管理、环境保护相关的法律法规，采取有效举措降低能源消耗、提高能源使用率，规范废弃物排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司高度重视能源资源的合理利用，并积极在公司内部加强节能减排意识的宣传和教育。我们倡导无纸化办公，鼓励各部门通过电子化手段和线上平台处理日常工作，包括提交申请和审批流程，并提倡纸质文档双面打印，以减少不必要的资源浪费。在生产车间，我们根据生产任务和电力供应的峰谷平时段，科学规划生产时间，以有效降低生产成本并提高能源使用效率。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司高度重视危险废弃物和生物污染物的合规管理，与具备专业处理资质的公司建立合作关系，确保这些废弃物得到规范化的处理，以满足运营所在地严格的环境标准。对于生活垃圾，公司持续实施垃圾分类管理，致力于可回收垃圾的回收利用，以减少对环境的负面影响。在运营过程中，公司严格遵守当地排放标准，主动承担社会责任，确保所有排放物符合环保法规要求。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

根据国家相关法律法规，公司结合实际情况，建立了环保管理制度，保障了公司环保管理工作的有效实施。在日常办公中倡导绿色文明发展理念，鼓励员工绿色出行，力争走低碳、环保、可持续发展之路。

(四) 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）	15.12
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）	公司公用车辆采用新能源车；公司减少空调用电量。

具体说明

√适用 □不适用

1. 2023 年共投入四辆新能源车，每车一年行驶公里数约 20000 公里，百公里油耗 7L，四辆车一年油耗约 5600L，减少二氧化碳排放量：5600*2.7=15120 公斤。

2. 从管理制度上减少空调用电，全公司执行夏季 26℃以下和冬季 10℃以上不得开空调，且夏季空调设置温度不得低于 26℃，冬季不得高于 22℃。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

1. 公司提供班车，减少员工私家车的使用，从而减少碳排放。
2. 在生产大楼屋顶建设生态农场，将产生的废水循环利用，作为生态农场的灌溉用水。
3. 生产车间产线增加全自动设备，减少使用人工。

(六) 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

1. 开展环保宣传，加强环保相关培训，提倡废纸重复利用，采用双面打印，园区内严格执行垃圾分类政策等。
2. 定期维护公司绿化，保证公司绿化覆盖率达标，用以进化空气美化环境。
3. 每年定期对公司的废水，厂界噪声进行测定，使其符合相关环保要求的排放标准。
4. 新项目落实环境保护三同时建设，确保公司运行符合环保规范要求。
5. 持续 ISO14001 环境体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系建设，达到预防污染及环境安全的目的。

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

报告期内，公司社会贡献总额各项指标如下：

类型	金额（万元）
工资（含奖金、津贴等工资性收入）	13,917.75
职工福利	1,231.89
社会保险费、住房公积金及其他	1,324.55

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）	1,345.94	对外捐赠新冠抗原检测产品 810 万人份
公益项目		
其中：资金（万元）	-	
救助人数（人）	-	

乡村振兴		
其中：资金（万元）	7.40	通过遂昌县慈善总会向浙江遂昌中学结对帮扶捐赠扶贫款 7.4 万元；
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

1. 公司通过浙江省红十字会定向捐赠西藏那曲新冠抗原检测试剂 10 万人份；
2. 公司通过杭州市红十字会向杭州各区防控办捐赠新冠抗原检测试剂共 800 万人份。

2. 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	7.40	
其中：资金（万元）	7.40	通过遂昌县慈善总会向浙江遂昌中学结对帮扶捐赠扶贫款 7.4 万元
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	15	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家政策，认真履行脱贫攻坚，乡村振兴的社会责任，依托脱贫攻坚的良好基础与成功经验，充分发挥党群组织的优势作用，通过遂昌县慈善总会向浙江遂昌中学结对帮扶捐赠扶贫款 7.4 万元。

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，推进公司的规范化运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均合规运行，三会的召集、召开和表决程序符合相关规定。为保障所有股东和其他利益相关者的权益，公司根据《信息披露管理制度》，进一步加强对信息披露的管理，严格把控信披质量，做到信披的公平、公开、公正，不进行选择性信息披露。公司通过接听投资者来电、发布公告、上证 E 互动交流等渠道，与投资者充分沟通，以实际行动保障投资者尤其是中小股东的权益。

(四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》，并建立规范和完善的人力资源管理制度。公司依法与职工签订《劳动合同》，按时发放工资，按照国家规定为职工缴纳五险一金，保护职工的合法权益，为职工提供安全、舒适的工作环境。公司切实落实员工的职业健康安全管理工作，每年组织员工体检，建立员工健康档案，定期发放劳保用品，使员工在工作中受到全面的安全防护。公司重视职工的职业规划，为职工提供学习和培训的机会，提供良好的职业发展平台和合理的晋升通道，从物质和精神层面促进员工与公司共同成长和发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	19
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.74
员工持股数量（万股）	2,337.4964
员工持股数量占总股本比例（%）	29.48

说明：

注：以上员工持股情况包括公司董事、监事、高级管理人员和公司核心骨干人员在科创板上市前直接持有的公司股份以及通过杭州竞冠投资管理有限公司、杭州群泽投资管理有限公司、杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的情形。

以上员工持股不包含员工自行在二级市场购买以及因 2022 年股权激励计划归属获得的公司股份。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商是公司生产过程中的重要伙伴，而客户则是推动公司持续发展的核心力量。在物料采购方面，公司严格遵循质量标准、价格合理性和服务优质性，选择合适的供应商，并依据采购控制程序对采购的物料进行质量评估。同时，公司不仅注重与优质供应商的合作，也兼顾与共同成长的中小供应商的公平竞争，为他们提供机会。为了确保生产运营系统的顺畅，公司为每个物料设定了一个安全库存数量，并辅以有效的生产计划管理。这种方法确保了能够满足客户订单的交期要求，并提升了客户满意度。此外，公司设立了专门的客户服务部门，提供及时和优质的服务，以满足客户的需求。

公司重视与上下游合作伙伴的维护，致力于构建和谐稳定的合作关系。通过这种合作共赢的方式，公司不仅能够实现自身的可持续发展，还能够与合作伙伴共同成长，实现多方利益的最大化。

(六) 产品安全保障情况

公司高度重视质量管理，秉持“热情接待新老客户，确切了解顾客需求；严格质量过程控制，确保合同交货周期；及时进行质量跟踪，迅速处理质量异议”为服务宗旨以及“快速检测，准确诊断，质量为先，客户至上”为质量方针，成立至今一直在不断完善公司质量体系。目前公司已通过了 ISO9001:2015、ISO13485:2016 等国际质量体系认证。2018 年 1 月，奥泰零缺陷通过的美国 FDA 现场验厂，2018 年申请并通过了包括美国、加拿大、巴西、日本、澳大利亚等在内多个国家认可的 MDSAP 认证，成为国内最早通过该项认证的企业之一。

为了保护消费者的权益，公司及其子公司每年都会购买产品责任险，确保在产品使用过程中出现问题时，消费者的权益能够得到有效保障，提高了产品的安全性和可靠性，也增强了客户对我们的信任。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司党支部，目前共有正式党员 53 名。在上级党委的带领下，奥泰生物党支部紧密联系企业发展，积极发挥党员先锋模范带头作用，切实提高党员的整体素质。

2023 年奥泰生物党支部党建工作如下：

1. 主题党日，红心向党。每月按时进行主题党日活动，常态开展理论学习和政治教育，使主题党日成为政治学习的阵地，思想交流的平台，让党员得到锻炼，受到熏陶，使党组织更有凝聚力。

2. 初心如磐，奋楫笃行。七一建党节支部组织党员线上观看“庆祝中国共产党成立 102 周年”直播，作为一名党员必将“请党放心，强国有我”落于实际行动中，不断提升觉悟、端正态度、拿出作为，积极发挥党员先锋模范作用，为实现中华民族伟大复兴贡献青春力量，生逢盛世，当不负盛世。

3. 点亮梦想，知行未来。8 月，公司和党支部在遂昌中学资助的 15 名学生在学校老师和家长代表的陪同下来到奥泰进行参观学习。并给每个学生发放了助学金，鼓励他们建立自信，好好学

习，回报社会。党支部以实际工作成效检验党史学习教育成果、为群众办实事的生动体现，展示了支部班子担当作为的实干形象。

4. 党员先行，全民反诈。为扎实做好电信网络诈骗防范宣传工作，持续营造全民反诈的良好氛围，全力守护好人民群众的“钱袋子”，组织全体党员深入公司基层开展主题党日活动。

5. 习先进典范，承红色精神。2023年11月25日，党支部全体党员赶赴萧山衙前参观学习先进企业和农民运动纪念馆。让党员们从我们党的红色史诗中汲取营养，坚定历史自信，以更加昂扬的姿态和务实重干的态度投入到各项工作中，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

6. “清”风入园，“廉”花盛开。参与创建“清廉园区”和杭州市“清廉民企标杆”企业，创新打造“律物正身·五廉修心”清廉品牌。

7. 吸收新党员，注入新活力。在提升现有党员的思想素质的同时，我们依然不断接受新生力量，强化入党积极分子和预备党员的培养，今年支部共有1位发展对象转预备党员，2位预备党员转正。

2024年我们将进一步强化党员队伍的建设，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，增信心、强核心、聚民心，真正做到企业党建和企业发展两促进、两不误，助推企业高质量发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司举行2023年度业绩说明会、2023年半年度业绩说明会及2023年第三季度业绩说明会，保障了投资者知情权。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网设置了投资关系专栏，网址为： www.alltests.com.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司对于投资者关系管理和信息披露管理安排请参见本报告第五节“环境、社会责任和其他公司治理”之三（三）“股东和债权人权益保护情况”。

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律、法规，制定《投资者关系管理制度》，本着真实、准确、完整、及时的披露原则，公平进行信息披露。公司通过接听投资者来电、发布公告、上证E互动交流等渠道，与投资者充分沟通，以实际行动保障投资者尤其是中小股东的权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，公司制定并完善了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人管理制度》等内部制度，对信息披露、投资者关系管理、内幕信息等方面进行了规范与约束。公司不断加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务，确保公司信息披露内容的真实、准确、完整，使投资者能更及时、准确地了解公司的情况。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

作为一家生物医药研发企业，关键的技术创新对于公司保持长期竞争力至关重要，公司十分注重对研发的投入和知识产权的保护，在人力、物力、财力上给予充分保障和支持。公司通过了年度企业知识产权管理规范认证审核，拥有完备的知识产权管理体系；通过国家知识产权优势企业年度复核，荣获国家首批“千企百城”商标品牌价值提升行动项目。公司配有明确的专利分管领导、负责专利管理部门和专职专利人员，定期开展专利培训，强化专利质量、海外知识产权布局、风险防控，实现公司全员知识产权意识的提升。同时公司也建立了有效的专利申请、管理、保护、运用以及专利信息机制，专利工作贯穿研发创新全过程中、知识产权管理贯穿于企业的技术开发、生产、经营和管理的各个环节，更好的发挥知识产权在促进企业技术创新、增强企业核心竞争力中的支撑引领作用。

公司设立信息安全管理中心，配备专职的信息安全员不断完善信息安全管理体系统，对不同部门的文件进行加密处理并进行职权审批，以避免重要信息外泄。同时公司也通过持续不断完善数据库，更新信息技术系统，以维护公司信息安全。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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	其他	实际控制人	一致行动协议：双方同意，高飞、赵华芳作为公司的一致行动人，其在通过其持有/控制的奥泰生物股权及所能控制的奥泰生物董事、监事（《一致行动人协议》所称“所能控制的董事、监事”指由其提名，并经奥泰生物股东大会选举获任的董事、监事）对奥泰生物的战略规划、商业计划、经营策略、财务政策、人事方案等相关事项和议题进行审议及表决时，应保持一致行动。《一致行动人协议》有效期至奥泰生物实现首次公开发行并上市之日起 36 个月，期间不可撤销。有效期届满前 30 日内，如任一方未提出书面异议，则《一致行动人协议》自动续期，每次自动续期的期限为 12 个月。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第五节之七/（五）/1. 实际控制人签署的《一致行动人协议》的主要条款	2019 年 4 月 2 日	是	《一致行动人协议》有效期至奥泰生物实现首次公开发行并上市之日起 36 个月，期间不可撤销	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人之一、董事	1) 在公司股票上市之日起 36 个月（“锁定期”）之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用

	长兼总经理、核心技术人员高飞	份,也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 2) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职,则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/2. 公司控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理、核心技术人员高飞承诺。						
股份限售	实际控制人之一、董事赵华芳	1) 在公司股票上市之日起 36 个月(“锁定期”)之内,不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 2) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职,则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/3、公司	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用

			实际控制人之一、董事赵华芳承诺。						
股份限售	公司股东赛达投资	1)在公司股票上市之日起 36 个月(“锁定期”)之内,不转让或委托他人管理本合伙企业于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份,也不由公司回购本合伙企业直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/4. 公司股东赛达投资承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理高飞的配偶吴卫群	1)在公司股票上市之日起 36 个月(“锁定期”)之内,不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 2) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/5. 公司控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理高飞的配偶吴卫群承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	持有公司 5% 以上股份的其他股东徐建明	在公司股票上市之日起 12 个月(“锁定期”)之内,不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/6. 持有公司 5%以上股份的其他股东徐建明承	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用	

		诺。							
股份限售	持有公司股份的公司董事、高级管理人员及核心技术人员陆维克	1) 在公司股票上市之日起 12 个月(“锁定期”)之内, 不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份, 也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 2) 在公司股票上市之日起, 若本人所持有的公司股票在锁定期满后 2 年内进行减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。 3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职, 则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/7. 持有公司股份的公司董事、高级管理人员及核心技术人员陆维克承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 18 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	持有公司股份的公司高级管理人员傅燕萍	1) 在公司股票上市之日起 12 个月(“锁定期”)之内, 不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份, 也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 2) 在公司股票上市之日起, 若本人所持有的公司股票在锁定期满后 2 年内进行减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 18 个月内	是	不适用	不适用	

			收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职，则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/8、持有公司股份的公司高级管理人员傅燕萍承诺。						
股份限售	持有公司股份的其他股东文叶咨询、靖睿投资、海邦引擎、海邦羿谷、姜正金、尹雪、宓莉		在公司股票上市之日起 12 个月（“锁定期”）之内，不转让或委托他人管理本人/本企业于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人/本企业直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/8、持有公司股份的其他股东文叶咨询、靖睿投资、海邦引擎、海邦羿谷、姜正金、尹雪、宓莉承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东竞冠投资、群泽投资		持股意向及减持意向：1) 本公司将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2) 本公司减持奥泰生物股份的，应提前 3 个交易日予以公告，并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本公司所持奥泰生物股份的锁定期满后两年内，本公司拟减持奥泰生物股份的，减持价格不低于公司奥泰生物首次公开发行股票的发行价（自奥泰生物	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

			上市后至减持期间，如奥泰生物发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整）；3）自本公司及本公司的一致行动人（如有）持有公司的股份数量低于公司总股本的 5%时，本公司可不再遵守上述承诺。						
其他	公司控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理、核心技术人员高飞	持股意向及减持意向：1）本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2）在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人拟减持公司股份的，将严格遵守法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定（以下简称“法律、法规以及规范性文件”），审慎制定减持计划，并通过法律、法规以及规范性文件允许的交易方式逐步减持；3）本人减持公司股份的，应提前 3 个交易日予以公告，并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本人所持公司股份的锁定期届满后两年内，本人拟减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价（自公司上市后至减持期间，如公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整）。	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	公司实际控制人之一、董事赵华芳	持股意向及减持意向：1）本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2）在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人拟减持公司股份的，将严格遵守法律、法规以及中国证	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	

			券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定(以下简称“法律、法规以及规范性文件”),审慎制定减持计划,并通过法律、法规以及规范性文件允许的交易方式逐步减持;3)本人减持公司股份的,应提前3个交易日予以公告,并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本人所持公司股份的锁定期满后两年内,本人拟减持公司股份的,减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价(自公司上市后至减持期间,如公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的,则上述价格将进行相应调整)。						
其他	公司控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理高飞的配偶吴卫群	持股意向及减持意向:1)本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2)在本人所持公司股份的锁定期届满后,本人拟减持公司股份的,将严格遵守法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定(以下简称“法律、法规以及规范性文件”),审慎制定减持计划,并通过法律、法规以及规范性文件允许的交易方式逐步减持;3)本人减持公司股份的,应提前3个交易日予以公告,并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本人所持公司股份的锁定期满后两年内,本人拟减持公司股份的,减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价(自公司上市后至减持期间,如公司发生派发股利、送红股、	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	

			转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整)。						
其他	持有公司 5% 以上股份的其他股东徐建明	持股意向及减持意向：1) 本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人拟减持公司股份的，将严格遵守法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定(以下简称“法律、法规以及规范性文件”)，审慎制定减持计划，并通过法律、法规以及规范性文件允许的交易方式逐步减持；3) 本人减持公司股份的，应提前 3 个交易日予以公告，并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本人所持公司股份的锁定期届满后两年内，本人拟减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价(自公司上市后至减持期间，如公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整)。	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	公司、控股股东、实际控制人、董事(独立董事除外)、高级管理人员	稳定股价的承诺：公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一个会计年度经审计的每股净资产，公司将通过回购公司股票或控股股东、董事(不含独立董事，下同)、高级管理人员增持公司股票的方式启动股价稳定措施。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(二)稳定股价的措施和承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
其他	公司、公司	关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈	首次公开发	否	发生时	是	不适用	不适用	

		<p>股东、实际控制人、公司董监高、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构</p>	<p>述或者重大遗漏的相关承诺：如公司招股说明书如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的。1) 公司的承诺：本公司将自中国证监会等有权部门认定有关违法事实之日起 30 日内依法回购本公司首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。2) 公司控股股东、实际控制人承诺：本公司/本人将敦促公司在中国证监会等有权部门认定有关违法事实之日起 30 日内依法回购公司首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。3) 公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。4) 公司保荐机构承诺：因本保荐机构为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本保荐机构将依法赔偿投资者损失。5) 公司会计师事务所承诺：因本所为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。6) 公司律师事务所承诺：本次发行上市制作、出具的相关法律文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本所在本次发行上市工作期间未勤勉尽责，导致本所出具的</p>	<p>行股票前</p>					
--	--	---	---	-------------	--	--	--	--	--

			公开法律文件对重大事项作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，导致公司不符合有关法律规定的本次发行上市的条件，给投资者造成直接经济损失的，本所将依法赔偿投资者损失。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。						
其他	公司、控股股东及实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺：1、本人/本公司保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司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，本人/本公司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，购回公司本次公开发行的全部新股。	：首次公开发行股票前	否	发生时	是	不适用	不适用	
其他	公司	关于填补被摊薄即期回报的措施与承诺：详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（五）填补被摊薄即期回报措施及承诺。	首次公开发行股票前	否	募集资金当年	是	不适用	不适用	
其他	公司	利润分配政策的承诺：详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（六）利润分配政策的承诺。	首次公开发行股票前	是	首发上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺：详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（八）其他承诺/1、避免同业竞争的承诺。	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	控股股东、实际控制人及持股 5%以	关于减少关联交易的承诺：详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（八）其他承诺/2、减少	首次公开发行股票前	否	持续	是	不适用	不适用	

		上股东徐建明、吴卫群	关联交易的承诺。						
--	--	------------	----------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	850,000
境内会计师事务所审计年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李士龙/杨金佩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李士龙（2 年）/杨金佩（4 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000
财务顾问	深圳价值在线咨询顾问有限公司	150,000
保荐人	廖妍华、张兴忠	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司 2022 年年度股东大会审议通过了续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务或所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) =(4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月19日	1,804,545,000.00	1,406,162,800.00	1,643,266,906.25	1,423,620,340.39	1,423,620,340.39	1,031,526,139.32	72.46	467,854,842.95	32.86	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(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
新增年产2.65亿人份	生产建	否	首次公	2021年3月19	否	213,950,600.00	213,950,600.00	37,535,621.57	205,972,811.99	96.27	2023.06	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	7,977,788.01

体外诊断试剂的产业化升级技术改造项目	设		开发	日														
IVD 研发中心建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	否	88,554,800.00	88,554,800.00	28,094,460.82	84,084,079.65	94.95	2023.12	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	4,470,720.35
营销网络中心建设项目	其他	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	否	40,876,800.00	40,876,800.00	5,792,787.21	6,416,615.10	15.70	2024.12	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	其他	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	否	55,000,000.00	55,000,000.00	20,938,020.68	54,107,489.59	98.38	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
年产2亿份体外诊断试剂生产中心及研发中心建设项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	是	247,136,300.00	247,136,300.00	77,354,732.10	221,158,041.67	89.49	2023.12	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	25,978,258.33
杭州奥恺生物技术有限公司年产4亿份体外诊断试剂生产研发中心建设项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	是	640,000,000.00	640,000,000.00	275,475,018.54	321,685,260.93	50.26	2025.06	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

回购股份	其他	否	首次公开发行股票	2021年3月19日	是	138,101,840.39	138,101,840.39	22,664,202.03	138,101,840.39	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
------	----	---	----------	------------	---	----------------	----------------	---------------	----------------	--------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----

备注：以上结余金额不含利息。

(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
2022年6月27日	20,000	2022年6月27日	2023年6月26日	-	否
2023年6月14日	20,000	2023年6月14日	2024年6月13日	-	否
2023年10月30日	40,000	2023年10月30日	2024年10月29日	18,000	否

其他说明

公司于2023年6月14日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于〈使用暂时闲置募集资金进行现金管理〉的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币2亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过12个月（含）的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。

公司于2023年10月30日召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于〈调整使用暂时闲置募集资金进行现金管理额度和期限〉的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，拟在2023年6月14日审议通过的2亿元（含本数）资金额度基础上增加使用暂时闲置募集资金进行现金管理的额度2亿元（含本数），增加后合计拟使用不超过4亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自本次董事会会议审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

√适用 □不适用

1、公司于2023年6月14日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于〈募投项目延期〉的议案》，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

2、公司于2023年8月28日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用超募资金回购股份，用于员工持股或股权激励计划。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

3、公司于 2023 年 12 月 19 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于〈变更部分募投项目实施地点〉的议案》，同意公司募集资金投资项目“营销网络中心建设项目”的实施地点由美国、德国变更为美国、意大利。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	28,708,011.00	53.26			13,564,390.00	-448,866.00	13,115,524.00	41,823,535.00	52.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	28,708,011.00	53.26			13,564,390.00	-448,866.00	13,115,524.00	41,823,535.00	52.75
其中：境内非国有法人持股	24,508,011.00	45.47			11,548,390.00	-448,866.00	11,099,524.00	35,607,535.00	44.91
境内自然人持股	4,200,000.00	7.79			2,016,000.00		2,016,000.00	6,216,000.00	7.84
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	25,196,134.00	46.74			11,812,320.00	+448,866.00	12,261,186.00	37,457,320.00	47.25
1、人民币普通股	25,196,134.00	46.74			11,812,320.00	+448,866.00	12,261,186.00	37,457,320.00	47.25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	53,904,145.00	100.00			25,376,710.00	0	25,376,710.00	79,280,855.00	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 战略配售股份上市流通

2023 年 3 月 27 日，公司首次公开发行全部战略配售股份 448,866 股上市流通，具体情况详见公司于 2023 年 3 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-008）。

（2）资本公积金转增股本

公司分别于 2023 年 4 月 28 日、2023 年 5 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议及 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案〉的议案》。公司已于 2023 年 6 月 9 日完成 2022 年年度权益分派实施，合计转增 2,537.6710 万股，本次转增完成后公司的总股本将由 5,390.4145 万股变更为 7,928.0855 万股，公司注册资本由人民币 5,390.4145 万元变更为 7,928.0855 万元。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
申银万国创新证券投资有限公司	448,866.00	448,866.00	0	0	首发限售股	2023 年 3 月 27 日
合计	448,866.00	448,866.00	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2021 年 3 月 12 日	133.67 元	13,500,000	2021 年 3 月 25 日	13,500,000	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,949
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,035
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

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	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
杭州竞冠投资管理有限 公司	5,997,600	18,492,600	23.33	18,492,600	无	-	境内非国有法人
杭州群泽投资管理有限 公司	4,872,000	15,022,000	18.95	15,022,000	无	-	境内非国有法人
高飞	2,016,000	6,216,000	7.84	6,216,000	无	-	境内自然人
徐建明	1,411,538	4,352,243	5.49	-	无	-	境内自然人
陆维克	101,650	2,607,650	3.29	-	无	-	境内自然人
招商银行股份有限公司 —上证红利交易型开放 式指数证券投资基金	2,129,142	2,129,142	2.69	-	无	-	境内非国有法人
杭州赛达投资合伙企业 (有限合伙)	678,790	2,092,935	2.64	2,092,935	无	-	境内非国有法人
宁波文叶创业投资合伙 企业(普通合伙)	58,591	1,810,409	2.28	-	无	-	境内非国有法人
中国银行股份有限公司 —国泰江源优势精选灵 活配置混合型证券投资 基金	1,519,458	1,519,458	1.92	-	无	-	境内非国有法人
傅燕萍	342,619	1,042,619	1.32	-	无	-	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
徐建明	4,352,243	人民币普通股	4,352,243
陆维克	2,607,650	人民币普通股	2,607,650
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	2,129,142	人民币普通股	2,129,142
宁波文叶创业投资合伙企业（普通合伙）	1,810,409	人民币普通股	1,810,409
中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	1,519,458	人民币普通股	1,519,458
傅燕萍	1,042,619	人民币普通股	1,042,619
中国银行股份有限公司—国泰致远优势混合型证券投资基金	1,025,369	人民币普通股	1,025,369
招商银行股份有限公司—国泰价值优选灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	491,739	人民币普通股	491,739
杭州靖睿投资管理合伙企业（有限合伙）	444,000	人民币普通股	444,000
香港中央结算有限公司	439,978	人民币普通股	439,978
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2023 年 12 月 31 日，公司回购账户持有 1,124,043 股股份，用于员工持股或股权激励计划。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司不存在上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	竞冠投资为实际控制人赵华芳控制的企业；群泽投资、赛达投资为实际控制人高飞控制的企业。高飞直接持有公司 7.84% 的股份，通过群泽投资间接控制公司 18.95% 的股份，通过赛达投资间接控制公司 2.64% 的股份，合计控制公司 29.43% 的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 23.33% 的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 52.76% 的股份，并已签署《一致行动人协议》，为公司的实际控制人。除此以外，上述股东之间不存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量

		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
姜正金	退出	0	0	353,307	0.45
杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙)	退出	0	0	444,000	0.56
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	2,129,142	2.69
中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0	1,519,458	1.92

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杭州竞冠投资管理有限公司	18,492,600	2024-9-25	-	首发上市之日起 42 个月
2	杭州群泽投资管理有限公司	15,022,000	2024-9-25	-	首发上市之日起 42 个月
3	高飞	6,216,000	2024-9-25	-	首发上市之日起 42 个月
4	杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）	2,092,935	2024-3-25	-	首发上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		竞冠投资为实际控制人赵华芳控制的企业；群泽投资、赛达投资为实际控制人高飞控制的企业。高飞直接持有公司 7.84% 的股份，通过群泽投资间接控制公司 18.95% 的股份，通过赛达投资间接控制公司 2.64% 的股份，合计控制公司 29.43% 的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 23.33% 的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 52.76% 的股份，并已签署《一致行动人协议》，为公司的实际控制人。除此以外，上述股东之间不存在关联关系。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

□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	杭州竞冠投资管理有限公司	18,492,600	-	18,492,600	23.33	5,997,600	无
2	杭州群泽投资管理有限公司	15,022,000	-	15,022,000	18.95	4,872,000	无
3	高飞	6,216,000	-	6,216,000	7.84	2,016,000	无
4	徐建明	4,352,243	-	4,352,243	5.49	1,411,538	无
5	陆维克	2,607,650	-	2,607,650	3.29	101,650	无
6	招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	2,129,142	-	2,129,142	2.69	2,129,142	无
7	杭州赛达投资合伙企业(有限合伙)	2,092,935	-	2,092,935	2.64	678,790	无
8	宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙)	1,810,409	-	1,810,409	2.28	58,591	无
9	中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券	1,519,458	-	1,519,458	1.92	1,519,458	无

	投资基金						
10	傅燕萍	1,042,619	-	1,042,619	1.32	342,619	无
合计	/	55,285,056	-	55,285,056	/	/	/

(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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
申银万国创新证券投资有限公司	为实际控制保荐机构的证券公司依法设立的全资子公司	448,866	2023年3月25日	-448,866	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	杭州竞冠投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	赵华芳
成立日期	2014年6月20日
主要经营业务	投资管理（除证券、期货、基金），企业管理咨询，市场营销策划，经济信息咨询（除商品中介），承办会展会务；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；电子产品；经销：建材（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无
名称	杭州群泽投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	高飞

成立日期	2014年6月20日
主要经营业务	服务：投资管理（除证券、期货、基金）、企业管理咨询、市场营销策划、经济信息咨询（除商品中介）、承办会展会务；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；电子产品；经销：建材（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

姓名	高飞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥泰生物董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

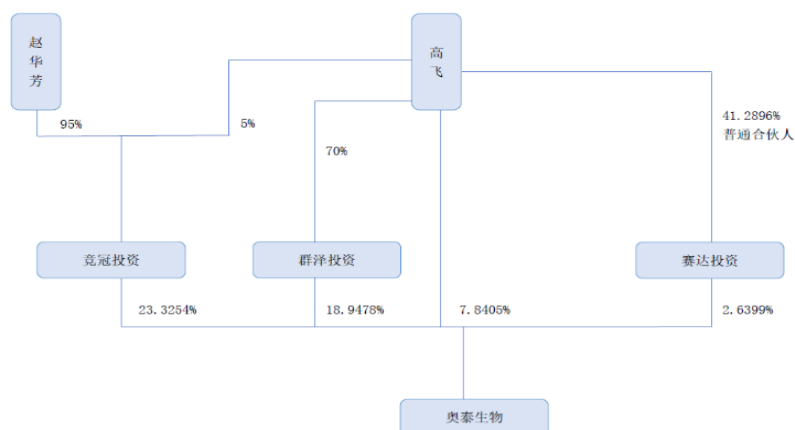
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	高飞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥泰生物董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	赵华芳
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	浙江宏立建设有限公司执行董事兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

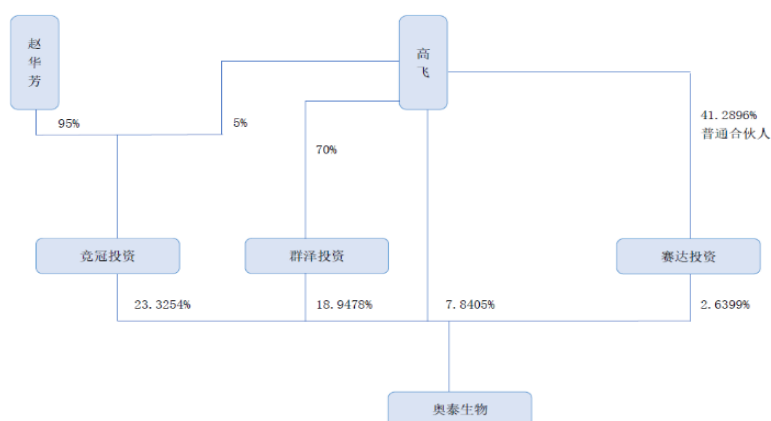
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 8 月 29 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	700,000 股-1,000,000 股； 0.8829-1.2613
拟回购金额	不低于人民币 4,200 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过最终股份回购方案之日起不超过 12 个月
回购用途	用于员工持股及/或股权激励计划
已回购数量(股)	截至 2023 年 12 月 31 日，已回购 400,000 股。
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州奥泰生物技术股份有限公司（以下简称奥泰生物公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥泰生物公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥泰生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25 及附注五、36。

1、事项描述

2023 年奥泰生物公司主营业务收入为 752,256,260.35 元。奥泰生物公司的收入主要来自于为国体外诊断试剂客户提供各类体外诊断试剂产品。由于收入金额重大，且奥泰生物公司境外销售占比高，收入确认的准确和完整对公司利润影响较大，因此我们将奥泰生物公司收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估自销售订单审批至销售收入确认的业务流程中的内部控制设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与销售商品收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策；

(3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单等，并根据不同的销售模式，分别检查签收单、报关单、装船单等；

(4) 检查销售回款及期后回款情况，对报告期出口数据进行海关函证，同时抽取样本函证应收账款期末余额及本期收入金额证实交易客户和交易的真实性；

(5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，外销客户核对至客户报关单、装船单、结关等支持性文件，内销客户核对至签收单等支持性证据，并关注期后是否存在退货，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、12、附注五、6 及附注五、46。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，奥泰生物公司财务报表中存货的账面余额 242,168,390.62 元，存货跌价准备为 53,573,628.14 元。

奥泰生物公司存货采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大，并且确定存货可变现净值需要管理层考虑持有存货的目的、估计售价和销售费用等因素作出判断和估计。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及管理层重大判断，因此我们将存货跌价准备计提确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备计提执行的程序主要包括：

(1) 了解、评估与存货跌价准备计提相关的内控控制，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 对奥泰生物公司的存货执行监盘程序，检查存货的数量及状况，关注是否存在潜在陈旧或损毁，临近或超过有效期等；

(3) 取得奥泰生物公司年末存货的库龄清单，复核库龄的正确性，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(4) 获取奥泰生物公司存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照奥泰生物公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分、合理。

四、其他信息

奥泰生物公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奥泰生物公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

奥泰生物公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估奥泰生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算奥泰生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥泰生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥泰生物公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致奥泰生物公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就奥泰生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京 二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:杭州奥泰生物技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	五、1	1,317,552,525.97	1,981,842,773.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	1,471,353,653.21	1,832,879,311.43
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3 十六、1	100,869,677.68	138,662,588.41
应收款项融资			
预付款项	五、4	13,057,669.21	22,064,932.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5 十六、2	8,180,260.37	10,353,702.65
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	188,594,762.48	193,659,843.07
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	五、7	61,839,303.49	9,711,215.46
流动资产合计		3,161,447,852.41	4,189,174,367.17
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、8	17,547,856.60	12,199,981.60
其他非流动金融资产	五、9	5,400,000.00	
投资性房地产	五、10	13,709,424.90	9,334,767.77
固定资产	五、11	248,697,952.10	250,466,382.83
在建工程	五、12	488,254,303.47	42,298,830.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	22,850,881.80	24,379,560.61
无形资产	五、14	110,434,263.86	93,027,253.43
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	五、16	15,719,408.01	17,875,913.15
递延所得税资产	五、17	30,175,555.03	46,436,107.45
其他非流动资产	五、18	1,820,274.69	9,629,287.17
非流动资产合计		954,609,920.46	505,648,084.09
资产总计		4,116,057,772.87	4,694,822,451.26
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五、20	25,069,838.00	24,594,606.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、21	77,609,456.63	171,172,475.81
预收款项			
合同负债	五、22	41,616,377.76	147,198,994.71
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	五、23	28,479,225.18	37,152,426.35
应交税费	五、24	82,622,130.50	108,059,774.21
其他应付款	五、25	2,348,981.08	3,010,414.35
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	五、26	16,256,946.97	8,324,507.27
其他流动负债	五、27	160,056.35	11,239,356.35
流动负债合计		274,163,012.47	510,752,555.05
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	7,656,749.97	13,442,833.52
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	2,679,943.23	
递延所得税负债	五、17		-
其他非流动负债			-
非流动负债合计		10,336,693.20	13,442,833.52
负债合计		284,499,705.67	524,195,388.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、30	79,280,855.00	53,904,145.00
其他权益工具	五、29		

其中：优先股	五、30		
永续债			
资本公积	五、31	1,713,251,291.94	1,744,018,262.65
减：库存股	五、32	103,402,412.86	115,556,894.19
其他综合收益	五、33	30,753,494.86	28,390,364.69
专项储备			
盈余公积	五、34	266,191,150.02	248,049,717.80
一般风险准备			
未分配利润	五、35	1,841,174,753.77	2,207,421,445.78
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		3,827,249,132.73	4,166,227,041.73
少数股东权益		4,308,934.47	4,400,020.96
所有者权益（或股东权益） 合计		3,831,558,067.20	4,170,627,062.69
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		4,116,057,772.87	4,694,822,451.26

公司负责人：高飞主管会计工作负责人：傅燕萍会计机构负责人：傅燕萍

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州奥泰生物技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	962,855,659.53	1,457,343,251.78
交易性金融资产	五、2	1,471,353,653.21	1,832,879,311.43
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3 十六、1	157,582,985.50	202,839,946.66
应收款项融资			
预付款项	五、4	26,249,688.40	20,869,789.70
其他应收款	五、5 十六、2	475,105,364.52	153,989,949.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、6	168,281,171.74	183,894,183.75
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	五、7	9,877,177.24	1,536,216.00
流动资产合计		3,271,305,700.14	3,853,352,649.30
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	十六、3	73,313,604.89	52,648,665.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,400,000.00	-
投资性房地产	五、10	13,709,424.90	9,334,767.77
固定资产	五、11	234,600,753.08	238,150,319.51
在建工程	五、12	26,994.78	5,037,043.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	20,627,295.55	18,991,921.37
无形资产	五、14	24,638,200.28	25,535,869.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、16	10,991,914.68	11,240,745.78
递延所得税资产	五、17	26,963,921.69	43,372,620.11
其他非流动资产	五、18	585,294.69	8,278,287.17
非流动资产合计		410,857,404.54	412,590,240.18
资产总计		3,682,163,104.68	4,265,942,889.48
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	五、20	25,069,838.00	24,594,606.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、21	59,192,893.62	164,051,415.64
预收款项			
合同负债	五、22	38,900,087.70	137,514,290.74
应付职工薪酬	五、23	26,357,116.44	35,392,077.10
应交税费	五、24	8,321,085.34	34,944,212.13
其他应付款	五、25	1,904,172.74	2,455,870.15
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	五、26	14,610,478.62	6,110,626.72
其他流动负债	五、27	122,655.07	11,191,994.30
流动负债合计		174,478,327.53	416,255,092.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	7,236,238.24	10,841,158.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	2,104,808.33	-
递延所得税负债	五、17	-	
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,341,046.57	10,841,158.93
负债合计		183,819,374.10	427,096,251.71

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、30	79,280,855.00	53,904,145.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	1,712,660,108.32	1,743,427,079.03
减：库存股	五、32	103,402,412.86	115,556,894.19
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、33	266,191,150.02	248,049,717.80
未分配利润	五、34	1,543,614,030.10	1,909,022,590.13
所有者权益（或股东权益）合计		3,498,343,730.58	3,838,846,637.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,682,163,104.68	4,265,942,889.48

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	五、36 十六、4	754,696,888.86	3,388,568,140.41
其中：营业收入	五、36 十六、4	754,696,888.86	3,388,568,140.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		592,083,574.56	1,750,302,692.66
其中：营业成本	五、36 十六、4	386,540,797.70	1,357,706,346.75
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	五、37	7,037,005.11	27,821,608.44
销售费用	五、38	69,285,218.73	150,341,306.73
管理费用	五、39	66,586,762.42	78,062,924.18
研发费用	五、40	121,169,279.46	207,297,521.67
财务费用	五、41	-58,535,488.86	-70,927,015.11
其中：利息费用		1,448,673.48	2,171,400.41
利息收入		35,618,333.76	42,886,353.81
加：其他收益	五、42	13,710,450.52	31,750,671.26

投资收益（损失以“-”号填列）	五、43 十六、5	8,634,776.34	24,118,569.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	五、44	32,668,473.10	-15,218,651.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-11,227,697.68	-5,556,636.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	5,601,209.45	-280,064,177.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	-419,217.85	533,173.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		211,581,308.18	1,393,828,395.93
加：营业外收入	五、48	24,082.70	125,173.37
减：营业外支出	五、49	14,166,640.65	12,505,235.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		197,438,750.23	1,381,448,333.47
减：所得税费用	五、50	17,158,142.06	195,985,963.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		180,280,608.17	1,185,462,370.28
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		180,280,608.17	1,185,462,370.28
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）		180,576,190.21	1,184,924,321.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-295,582.04	538,049.16
六、其他综合收益的税后净额		2,367,625.72	28,124,725.13
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,363,130.17	28,130,286.86
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,363,130.17	28,130,286.86
（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		2,363,130.17	28,130,286.86
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4,495.55	-5,561.73
七、综合收益总额		182,648,233.89	1,213,587,095.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		182,939,320.38	1,213,054,607.98
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-291,086.49	532,487.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十七、2	2.28	14.95
(二) 稀释每股收益(元/股)	十七、2	2.28	14.95

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：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	五、34 十六、4	706,119,830.03	2,920,130,018.21
减：营业成本	五、34 十六、4	378,591,292.30	1,368,596,530.17
税金及附加	五、37	6,560,601.26	26,322,046.63
销售费用	五、38	51,949,004.38	96,736,930.54
管理费用	五、39	47,966,896.40	65,042,940.51
研发费用	五、40	106,646,504.79	193,032,870.75
财务费用	五、41	-47,962,159.01	-71,316,108.42
其中：利息费用		1,271,991.87	1,823,877.42
利息收入		34,481,537.72	41,822,343.44
加：其他收益	五、42	12,925,636.84	31,122,682.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43 十六、5	8,634,776.34	22,119,804.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	五、44	32,668,473.10	-15,218,651.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-10,846,357.72	-4,224,302.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	6,568,332.45	-263,369,327.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	-535,166.71	504,182.27

列)			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		211,783,384.21	1,012,649,196.24
加：营业外收入	五、48	21,793.43	124,671.11
减：营业外支出	五、49	13,982,157.03	12,501,445.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		197,823,020.61	1,000,272,421.76
减：所得税费用	五、50	16,408,698.42	126,011,897.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		181,414,322.19	874,260,523.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		181,414,322.19	874,260,523.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		181,414,322.19	874,260,523.88
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：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

合并现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		687,436,707.98	3,465,452,896.25
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		25,768,194.16	202,408,541.93
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	66,381,049.08	91,657,630.22
经营活动现金流入小计		779,585,951.22	3,759,519,068.40
购买商品、接受劳务支付的现金		421,327,075.47	1,672,285,739.61
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		164,645,878.63	194,359,499.41
支付的各项税费		41,134,142.04	288,262,926.55
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	127,715,159.63	243,925,883.98
经营活动现金流出小计		754,822,255.77	2,398,834,049.55
经营活动产生的现金流量净额		24,763,695.45	1,360,685,018.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,769,260,683.04	2,256,823,365.00
取得投资收益收到的现金		28,720,894.92	24,006,370.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		290,455.96	20,500.00
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			
投资活动现金流入小计		1,798,272,033.92	2,280,850,235.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		533,492,218.31	270,239,091.76
投资支付的现金		1,405,447,875.00	3,258,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	16,609,262.77
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,938,940,093.31	3,544,848,354.53
投资活动产生的现金流量净额		-140,668,059.39	-1,263,998,119.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		200,000.00	3,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00	3,700,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	8,736,886.08	
筹资活动现金流入小计		8,936,886.08	3,700,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		528,698,976.64	215,616,580.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	39,028,709.93	149,992,648.25
筹资活动现金流出小计		567,727,686.57	365,609,228.25
筹资活动产生的现金流量净额		-558,790,800.49	-361,909,228.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,477,616.49	67,859,754.20
五、现金及现金等价物净增加额		-665,217,547.94	-197,362,574.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,981,842,773.82	2,179,205,348.06
六、期末现金及现金等价物余额		1,316,625,225.88	1,981,842,773.82

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		652,424,956.81	2,972,595,284.40
收到的税费返还		25,709,832.61	202,078,734.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	51,787,437.54	90,922,573.78
经营活动现金流入小计		729,922,226.96	3,265,596,592.91
购买商品、接受劳务支付的现金		430,779,746.38	1,711,455,319.85
支付给职工及为职工支付的现金		141,974,087.54	176,708,132.77
支付的各项税费		31,982,927.33	267,520,994.90
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	434,366,626.48	296,354,857.53
经营活动现金流出小计		1,039,103,387.73	2,452,039,305.05
经营活动产生的现金流量净额		-309,181,160.77	813,557,287.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,769,260,683.04	2,013,823,365.00
取得投资收益收到的现金		28,720,894.92	22,119,804.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		290,455.96	20,500.00
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			
投资活动现金流入小计		1,798,272,033.92	2,035,963,669.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,603,569.27	138,480,718.76
投资支付的现金		1,400,100,000.00	3,063,379,300.00
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			
投资活动现金流出小计		1,431,703,569.27	3,201,860,018.76
投资活动产生的现金流量净额		366,568,464.65	-1,165,896,348.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	8,736,886.08	
筹资活动现金流入小计		8,736,886.08	

偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		528,698,976.64	215,616,580.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	37,056,913.63	144,724,355.80
筹资活动现金流出小计		565,755,890.27	360,340,935.80
筹资活动产生的现金流量净额		-557,019,004.19	-360,340,935.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,144,108.06	41,560,257.11
五、现金及现金等价物净增加额		-494,487,592.25	-671,119,739.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,457,343,251.78	2,128,462,991.45
六、期末现金及现金等价物余额		962,855,659.53	1,457,343,251.78

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	53,904,145.00				1,744,018,262.65	115,556,894.19	28,390,364.69		248,049,717.80		2,207,421,445.78		4,166,227,041.73	4,400,020.96	4,170,627,062.69
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	53,904,145.00				1,744,018,262.65	115,556,894.19	28,390,364.69		248,049,717.80		2,207,421,445.78		4,166,227,041.73	4,400,020.96	4,170,627,062.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	25,376,710.00				-30,766,970.71	-12,154,481.33	2,363,130.17		18,141,432.22		-366,246,692.01		-338,977,909.00	-91,086.49	-339,068,995.49
(一) 综合收益总额							2,363,130.17				180,576,190.21		182,939,320.38	-291,086.49	182,648,233.89
(二) 所有者投入					20,668,974.87	13,904,754.25							6,764,220.62	200,000.00	6,964,220.62

2023 年年度报告

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股												-22,641,640.33	200,000.00	-22,441,640.33
2. 其他权益工具持有者投入资本					22,641,640.33									-
3. 股份支付计入所有者权益的金额				20,691,536.57								20,691,536.57		20,691,536.57
4. 其他				-22,561.70	-8,736,886.08							8,714,324.38		8,714,324.38
(三) 利润分配								18,141,432.22	-546,822,882.22			-528,681,450.00		-528,681,450.00
1. 提取盈余公积								18,141,432.22	-18,141,432.22			-		-
2. 提取一般风险准备												-		-
3. 对所有者(或股东)的分配									-528,681,450.00			-528,681,450.00		-528,681,450.00
4. 其他														-
(四) 所有者权益内部结转	25,376,710.00			-51,435,945.58	-26,059,235.58									-
1. 资本公积转增资本(或股本)	25,376,710.00			-25,376,710.00										-
2. 盈余公积转增资本(或股本)														-

2023 年年度报告

前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	53,904,145.00			1,732,567,466.94		260,077.83		160,623,665.42		1,325,539,757.04		3,272,895,112.23	3,272,895,112.23	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				11,450,795.71	115,556,894.19	28,130,286.86		87,426,052.38		881,881,688.74		893,331,929.50	4,400,020.96	897,731,950.46
(一) 综合收益总额						28,130,286.86				1,184,924,321.12		1,213,054,607.98	532,487.43	1,213,587,095.41
(二) 所有者投入和减少资本				11,450,795.71	115,556,894.19							-104,106,098.48	3,867,533.53	-100,238,564.95
1. 所有者投入的普通股					115,556,894.19							-115,556,894.19	3,867,533.53	-111,689,360.66
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				11,450,795.71								11,450,795.71		11,450,795.71
4. 其他														
(三) 利润分配								87,426,052.38		-303,042,632.38		-215,616,580.00		-215,616,580.00
1. 提取盈余公积								87,426,052.38		-87,426,052.38				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-215,616,580.00		-215,616,580.00		-215,616,580.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留														

2023 年年度报告

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、本期末余额	53,904,145.00				1,744,018,262.65	115,556,894.19	28,390,364.69		248,049,717.80	2,207,421,445.78		4,166,227,041.73	4,400,020.96	4,170,627,062.69

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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、上年年末余额	53,904,145.00				1,743,427,079.03	115,556,894.19			248,049,717.80	1,909,022,590.13	3,838,846,637.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	53,904,145.00				1,743,427,079.03	115,556,894.19			248,049,717.80	1,909,022,590.13	3,838,846,637.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,376,710.00				-30,766,970.71	-12,154,481.33			18,141,432.22	-365,408,560.03	-340,502,907.19
（一）综合收益总额										181,414,322.19	181,414,322.19
（二）所有者投入和减少资本					20,668,974.87	13,904,754.25			-	-	6,764,220.62
1. 所有者投入的普通股						22,641,640.33					-22,641,640.33
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					20,691,536.57						20,691,536.57
4. 其他					-22,561.70	-8,736,886.08					8,714,324.38
（三）利润分配									18,141,432.22	-546,822,882.22	-528,681,450.00
1. 提取盈余公积									18,141,432.22	-18,141,432.22	-
2. 对所有者（或股东）的分										-528,681,450.00	-528,681,450.00

2023 年年度报告

配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	25,376,710.00				-51,435,945.58	-26,059,235.58					
1. 资本公积转增资本(或股本)	25,376,710.00				-25,376,710.00						
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					-26,059,235.58	-26,059,235.58					
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	79,280,855.00				1,712,660,108.32	103,402,412.86			266,191,150.02	1,543,614,030.10	3,498,343,730.58

项目	2022 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、上年年末余额	53,904,145.00				1,731,976,283.32				160,697,865.71	1,338,472,501.28	3,285,050,795.31
加：会计政策变更									-74,200.29	-667,802.65	-742,002.94
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	53,904,145.00				1,731,976,283.32				160,623,665.42	1,337,804,698.63	3,284,308,792.37
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					11,450,795.71	115,556,894.19			87,426,052.38	571,217,891.50	554,537,845.41
(一) 综合收益总额										874,260,523.88	874,260,523.88
(二) 所有者投入和减少资本					11,450,795.71	115,556,894.19					-104,106,098.48
1. 所有者投入的普通股						115,556,894.19					-115,556,894.19
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2023 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,450,795.71						11,450,795.71
4. 其他											
(三) 利润分配									87,426,052.38	-303,042,632.38	-215,616,580.00
1. 提取盈余公积									87,426,052.38	-87,426,052.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-215,616,580.00	-215,616,580.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	53,904,145.00				1,743,427,079.03	115,556,894.19			248,049,717.80	1,909,022,590.13	3,838,846,637.77

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是在原杭州奥泰生物技术股份有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司,设立时注册资本为3,899万元,股本总额为3,899万股(每股人民币1元)。公司于2009年4月17日经杭州市工商行政管理局核准登记,统一社会信用代码:91330101685842840Y。本公司总部位于浙江省杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号第3幢第4幢第5幢厂房。

根据本公司2020年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可(2021)495文核准,本公司首次向社会公众发行人民币普通股(A股)13,500,000股。公司实际发行13,500,000股,每股面值人民币1元,每股发行价为人民币133.67元,经上海证券交易所“自律监管决定书(【2021】122号)”批准,本公司股票于2021年3月25日在上海证券交易所科创板上市交易,证券简称为“奥泰生物”,证券代码为“688606”。发行后,本公司注册资本增至人民币53,904,145.00元。

公司于2023年6月9日完成2022年年度权益分派实施,合计转增2,537.6710万股,本次转增完成后公司的总股本将由5,390.4145万股变更为7,928.0855万股,公司注册资本由人民币5,390.4145万元变更为7,928.0855万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及其子公司主要经营活动为体外诊断试剂的研发、生产和销售,主要产品为快速诊断试剂;非医疗用生物原料生产及销售。

本公司实际控制人为高飞、赵华芳。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第【三】次会议于2024年4月26日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点,确定收入确认政策,具体会计政策见附注三、25。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、英镑为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额大于 200 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200 万元
重要的在建工程	工程金额占资产总额 5%以上且金额大于 1 亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且金额大于 2,000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 50%以上且金额大于 1 亿元

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

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下

以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括银行理财产品及远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收账款

对于应收账款无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款

应收账款组合 1：国外客户

应收账款组合 2：国内客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果债务人还款能力严重恶化，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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，编制应收票据账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收账款组合 1：国外客户
- 应收账款组合 2：国内客户
- 应收账款组合 3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

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

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

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

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**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**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**

本公司存货分为原材料、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

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，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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**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

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

本公司确定投资性房地产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	40.00	5.00	2.37
土地使用权	43.75	-	2.00

其中，已计提减值准备的投资性房地产，还应扣除已计提的投资性房地产减值准备累计金额计算确定折旧率。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	40.00	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
办公设备及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

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

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

23. 借款费用

□适用 √不适用

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

本公司无形资产包括土地使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	43.75 年，50 年	直线法	-

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括职工薪酬、股权激励费用、产品测试费、折旧及待摊费用、材料费用及其他等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约服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家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

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

□适用 √不适用

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期限；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

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

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②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。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④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。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(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

本公司生产并销售试剂等产品收入确认的具体方法如下：

国内销售：按合同约定将产品交付客户，并经其对相关产品签收后确认，相关经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，产品收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回。

国外销售：按合同约定将产品报关，且已经结关，相关经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回。

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 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

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本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

本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①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；②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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

38. 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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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
详见下方其他说明		

其他说明

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	146,060.36
递延所得税负债	-
盈余公积	14,104.33
未分配利润	131,956.03

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	-441,388.46

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	51,336,837.01	-4,900,729.56	46,436,107.45
递延所得税负债	4,605,401.46	-4,605,401.46	-
盈余公积	248,080,319.84	-30,602.04	248,049,717.80
未分配利润	2,207,686,171.84	-264,726.06	2,207,421,445.78

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	196,432,638.03	-446,674.84	195,985,963.19

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目	调整前	调整金额	调整后
-----------	-----	------	-----

合并资产负债表项目	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	3,822,738.25	-3,822,738.25	-
递延所得税负债	3,199,008.33	-3,080,735.31	118,273.02
盈余公积	160,697,865.71	-74,200.29	160,623,665.42
未分配利润	1,326,207,559.69	-667,802.65	1,325,539,757.04

本期会计政策变更的累积影响

受影响的项目	本期	上期
期初净资产	-	-742,002.94
其中：留存收益	-	-742,002.94
净利润	441,388.46	446,674.84
期末净资产	146,060.36	-
其中：留存收益	146,060.36	-

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3、6、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	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(%)
杭州奥泰生物技术股份有限公司	15
杭州傲锐生物医药科技有限公司	20
杭州同舟生物技术有限公司	25
杭州奥恺生物技术有限公司	20
杭州赛业科技有限公司	20

海宁天瑜生物科技有限公司	20
浙江赢芯医疗科技有限公司	20
浙江赢海医疗用品有限公司	25
凡凌生物科技（杭州）有限公司	无经营，不适用
凡天生物科技有限公司	16.5
Citest Diagnostics Inc.	联邦：15 地方：2.5-11
Aceso Laboratories Inc.	联邦：21 州：8.84
Rapid Labs Limited	19
ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD	无经营，不适用
AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD	无经营，不适用
ABOUND DIAGNOSTICS INC	联邦：21 州：8.84

说明：凡天生物科技有限公司适用中国香港所得税税率；Citest Diagnostic Inc. 适用加拿大所得税税率；Aceso Laboratories Inc. 适用美国所得税税率；Rapid Labs Limited 适用英国所得税税率。

本期新设立凡凌生物科技（杭州）有限责任公司、ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD、AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD、ABOUND DIAGNOSTICS INC，截至期末尚未开展经营。

2. 税收优惠

适用 不适用

说明 1：本公司于 2022 年 12 月 24 日通过高新技术企业重新认定，证书编号为：GR202233002660，认定有效期为三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）和《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定，公司 2023 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

说明 2：根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）：对小微企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	9,372.89	49,343.87
银行存款	1,316,405,416.63	1,981,452,820.05
其他货币资金	281,263.36	340,609.90
存款应计利息	856,473.09	-
合计	1,317,552,525.97	1,981,842,773.82
其中：存放在境外的款项总额	19,645,010.97	3,872,942.21

其他说明

（1）期末，其他货币资金 210,436.36 元系公司证券账户、微信及支付宝第三方支付平台账户余额。70,827.00 元系使用受限的在途资金

（2）期末，除上述情况外，公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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
银行理财产品	1,471,353,653.21	1,832,879,311.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	89,022,150.90	125,925,621.00
1 年以内小计	89,022,150.90	125,925,621.00
1 至 2 年	16,197,899.46	21,083,008.30
2 至 3 年	11,780,275.23	9,533,133.66
3 年以上	5,201,498.03	1,188,607.52
合计	122,201,823.62	157,730,370.48

(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	442,553.63	0.36	442,553.63	100.00	-	-	-	-	-	-
其中：										
国外客户	442,553.63	0.36	442,553.63	100.00	-	-	-	-	-	-
国内客户	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	121,759,269.99	99.64	20,889,592.31	17.16	100,869,677.68	157,730,370.48	100	19,067,782.07	12.09	138,662,588.41
其中：										
国外客户	116,160,187.95	95.06	20,492,547.68	17.64	95,667,640.27	117,135,936.35	74.26	17,015,742.62	14.53	100,120,193.73
国内客户	5,599,082.04	4.58	397,044.63	7.09	5,202,037.41	40,594,434.13	25.74	2,052,039.45	5.05	38,542,394.68
合计	122,201,823.62	100	21,332,145.94	17.46	100,869,677.68	157,730,370.48	100	19,067,782.07	12.09	138,662,588.41

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	349,440.00	349,440.00	100.00	预计不可收回
客户二	23,520.00	23,520.00	100.00	预计不可收回
客户三	48,720.00	48,720.00	100.00	预计不可收回
客户四	20,873.63	20,873.63	100.00	预计不可收回
合计	442,553.63	442,553.63	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：国外客户

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,392,819.38	2,971,670.10	3.48
1 至 2 年	13,806,265.31	3,943,069.41	28.56
2 至 3 年	11,780,275.23	8,396,980.14	71.28
3 年以上	5,180,828.03	5,180,828.03	100.00
合计	116,160,187.95	20,492,547.68	17.64

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：国内客户

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,629,331.52	181,466.58	5.00
1 至 2 年	1,949,080.52	194,908.05	10.00
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	20,670.00	20,670.00	100.00
合计	5,599,082.04	397,044.63	7.09

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	
坏账准备	19,067,782.07	11,091,517.99	-	8,827,154.12	-	21,332,145.94
合计	19,067,782.07	11,091,517.99	-	8,827,154.12	-	21,332,145.94

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,827,154.12

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	2,871,560.00	款项无法收回	内部审批程序	否
客户二	货款	2,175,350.28	款项无法收回	内部审批程序	否
客户三	货款	1,235,118.44	款项无法收回	内部审批程序	否
客户四	货款	1,003,171.45	款项无法收回	内部审批程序	否
客户五	货款	873,123.34	款项无法收回	内部审批程序	否
合计	/	8,158,323.51	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期应收账款核销主要有 5 家主要采购新冠检测类产品的客户，预计款项无法收回，核销金额为 815.83 万元，占比 92.42%。

(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
客户一	22,742,834.57	-	22,742,834.57	18.61	10,680,106.87
客户二	8,005,403.70	-	8,005,403.70	6.55	278,588.05
客户三	5,976,452.10	-	5,976,452.10	4.89	207,980.53
客户四	5,470,500.41	-	5,470,500.41	4.48	190,373.41
客户五	5,143,796.14	-	5,143,796.14	4.21	179,004.11

合计	47,338,986.92	-	47,338,986.92	38.74	11,536,052.97
----	---------------	---	---------------	-------	---------------

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

不适用

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	3,459,863.52	26.50	20,217,466.16	91.63
1至2年	9,421,993.91	72.16	1,847,466.17	8.37
2至3年	175,811.78	1.34	-	-
合计	13,057,669.21	100.00	22,064,932.33	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：

报告期末1至2年的预付款余额未942.20万元，主要为2022年产能紧缺时期一些紧缺受限物料的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	7,871,344.00	60.28
供应商二	1,500,000.00	11.49
供应商三	380,634.33	2.91
供应商四	202,211.09	1.55
供应商五	170,500.00	1.31
合计	10,124,689.42	77.54

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额10,124,689.42元，占预付款项期末余额合计数的比例77.54%。

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	8,180,260.37	10,353,702.65
合计	8,180,260.37	10,353,702.65

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

(4). 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利息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

(4). 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股利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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,112,687.81	9,598,277.36
1 年以内小计	4,112,687.81	9,598,277.36
1 至 2 年	3,919,874.55	1,069,161.00
2 至 3 年	465,700.00	205,658.00
3 年以上	112,538.00	25,538.00
合计	8,610,800.36	10,898,634.36

(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
保证金及押金	6,856,558.78	9,309,675.99
房租及代收款	1,371,721.57	1,171,109.35
出口退税	1,440.00	-
其他	381,080.01	417,849.02
合计	8,610,800.36	10,898,634.36

(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)	
2023年1月1日余额	544,931.71			544,931.71
2023年1月1日余额在	-			-

本期				
-转入第二阶段	-			-
-转入第三阶段	-			-
-转回第二阶段	-			-
-转回第一阶段	-			-
本期计提	-			-
本期转回	99,847.22			99,847.22
本期转销	-			-
本期核销	14,544.50			14,544.50
其他变动	-			-
2023年12月31日余额	430,539.99			430,539.99

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	544,931.71	99,847.22	-	14,544.50	-	430,539.99
合计	544,931.71	99,847.22	-	14,544.50	-	430,539.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	14,544.50

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
供应商一	2,986,908.86	34.69	保证金及押金	1年以内、1-2年	149,345.44
供应商二	622,824.31	7.23	保证金及押金	1年以内	31,141.22
供应商三	500,000.00	5.81	保证金及押金	1-2年	25,000.00
代扣代缴社保及公积金	359,790.00	4.18	代扣代缴款	1年以内	17,989.50
供应商四	328,000.00	3.81	保证金及押金	1年以内、2-3年	16,400.00
合计	4,797,523.17	55.72	/	/	239,876.16

(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	144,567,273.00	20,995,041.69	123,572,231.31	264,977,819.02	124,917,202.79	140,060,616.23
半成品	41,366,800.06	21,371,520.21	19,995,279.85	65,952,738.66	46,812,925.21	19,139,813.45
库存商品	41,419,223.63	11,207,066.24	30,212,157.39	57,173,311.40	38,477,831.96	18,695,479.44
发出商品	13,060,116.05	-	13,060,116.05	12,447,772.53	-	12,447,772.53
委托加工物资	525,792.34	-	525,792.34	1,974,928.18	-	1,974,928.18
低值易耗品	1,229,185.54	-	1,229,185.54	1,341,233.24	-	1,341,233.24
合计	242,168,390.62	53,573,628.14	188,594,762.48	403,867,803.03	210,207,959.96	193,659,843.07

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	124,917,202.79	10,966,210.27	-	114,888,371.37	-	20,995,041.69
半成品	46,812,925.21	6,855,046.29	-	32,296,451.29	-	21,371,520.21

库存商品	38,477,831.96	7,857,769.21	-	35,128,534.93	-	11,207,066.24
合计	210,207,959.96	25,679,025.77	-	182,313,357.59	-	53,573,628.14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	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	跌价影响因素已消失、已领用或报废
半成品	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	跌价影响因素已消失、已领用或报废
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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
待抵扣进项税额	50,184,812.84	7,564,300.17
短期租金及物业费	1,252,010.50	1,986,292.64
预缴税费	10,402,480.15	160,622.65
合计	61,839,303.49	9,711,215.46

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

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

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

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其他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

(3). 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长期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

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江曙光科技有限公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-	-	-	见说明
杭州瑞测生物技术有限公司	1,200,000.00	-	-	-	-	-	1,200,000.00	-	-	-	见说明
杭州逸乐生物技术有限公司	999,981.60	-	-	-	-	-	999,981.60	-	-	-	见说明
Fu Xin Medical Limited	-	5,347,875.00	-	-	-	-	5,347,875.00	-	-	-	见说明
合计	12,199,981.60	5,347,875.00	-	-	-	-	17,547,856.60	-	-	-	/

(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

由于以上项目是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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
杭州勤智健原创业投资合伙企业（有限合伙）	5,400,000.00	-
合计	5,400,000.00	-

其他说明：

□适用 √不适用

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,736,473.06	2,241,176.88	-	9,977,649.94
2. 本期增加金额	4,407,063.35	353,875.98	-	4,760,939.33
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,407,063.35	353,875.98	-	4,760,939.33
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,143,536.41	2,595,052.86	-	14,738,589.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	361,134.20	281,747.97	-	642,882.17
2. 本期增加金额	306,745.21	79,536.99	-	386,282.20
(1) 计提或摊销	263,133.02	55,355.45	-	318,488.47
(2) 固定资产/无形资产转入	43,612.19	24,181.54	-	67,793.73
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	667,879.41	361,284.96	-	1,029,164.37
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,475,657.00	2,233,767.90	-	13,709,424.90
2. 期初账面价值	7,375,338.86	1,959,428.91	-	9,334,767.77

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(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	248,697,952.10	250,466,382.83
固定资产清理	-	-
合计	248,697,952.10	250,466,382.83

其他说明：

□适用 √不适用

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	198,847,450.30	142,811,918.20	5,862,809.38	3,722,713.77	351,244,891.65
2. 本期增加金额	-	23,077,072.36	102,980.53	591,384.89	23,771,437.78
(1) 购置	-	23,077,072.36	102,980.53	591,384.89	23,771,437.78
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	4,407,063.35	1,831,931.91	5,000.00	13,861.40	6,257,856.66
(1) 处置或报废	-	1,831,931.91	5,000.00	13,861.40	1,850,793.31
(2) 其他	4,407,063.35	-	-	-	4,407,063.35
4. 期末余额	194,440,386.95	164,057,058.65	5,960,789.91	4,300,237.26	368,758,472.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,939,475.36	30,888,601.15	1,791,425.75	1,455,043.62	40,074,545.88
2. 本期增加金额	4,677,190.60	13,632,778.64	1,134,940.30	664,751.30	20,109,660.84
(1) 计提	4,677,190.60	13,632,778.64	1,134,940.30	664,751.30	20,109,660.84
3. 本期减少金额	43,612.19	770,154.81	2,216.76	11,665.23	827,648.99
(1) 处置或报废	-	770,154.81	2,216.76	11,665.23	784,036.80
(2) 其他	43,612.19	-	-	-	43,612.19
4. 期末余额	10,573,053.77	43,751,224.98	2,924,149.29	2,108,129.69	59,356,557.73
三、减值准备					
1. 期初余额	-	60,703,962.94	-	-	60,703,962.94

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	-	60,703,962.94	-	-	60,703,962.94
四、账面价值					
1. 期末账面价值	183,867,333.18	59,601,870.73	3,036,640.62	2,192,107.57	248,697,952.10
2. 期初账面价值	192,907,974.94	51,219,354.11	4,071,383.63	2,267,670.15	250,466,382.83

说明：

1. 期末本公司无抵押、担保的固定资产情况；
2. 期末本公司无暂时闲置的固定资产情况；
3. 期末本公司无通过融资租赁租入的固定资产情况；
4. 期末本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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

(5). 固定资产的减值测试情况

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	488,254,303.47	42,298,830.08
工程物资	-	-
合计	488,254,303.47	42,298,830.08

其他说明：

适用 不适用

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
新厂房	488,227,308.69	-	488,227,308.69	37,261,786.72	-	37,261,786.72
设备安装	26,994.78	-	26,994.78	5,037,043.36	-	5,037,043.36
合计	488,254,303.47	-	488,254,303.47	42,298,830.08	-	42,298,830.08

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
赢海生物新厂房	317,150,240.00	35,075,064.75	161,117,493.60	-	-	196,192,558.35	61.86	61.86	-	-	-	自有资金
奥恺生物新厂房	536,052,411.72	2,186,721.97	252,132,063.38	-	-	254,318,785.35	47.44	47.44	-	-	-	超募资金
同舟生物新厂房	345,000,000.00	-	37,715,964.99	-	-	37,715,964.99	10.93	10.93	-	-	-	自有资金
合计	1,198,202,651.72	37,261,786.72	450,965,521.97	-	-	488,227,308.69	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

□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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	38,494,090.42	38,494,090.42
2. 本期增加金额	19,837,165.40	19,837,165.40
本期租入	19,837,165.40	19,837,165.40
3. 本期减少金额	10,485,868.95	10,485,868.95
租赁到期或终止	10,485,868.95	10,485,868.95
4. 期末余额	47,845,386.87	47,845,386.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,114,529.81	14,114,529.81
2. 本期增加金额	18,460,718.50	18,460,718.50
(1) 计提	18,460,718.50	18,460,718.50
3. 本期减少金额	7,859,875.98	7,859,875.98
(1) 租赁到期或终止	7,859,875.98	7,859,875.98
4. 期末余额	24,715,372.33	24,715,372.33
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	279,132.74	279,132.74

3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	279,132.74	279,132.74
四、账面价值		
1. 期末账面价值	22,850,881.80	22,850,881.80
2. 期初账面价值	24,379,560.61	24,379,560.61

(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	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	96,251,437.28				96,251,437.28
2. 本期增加金额	19,943,832.63				19,943,832.63
(1) 购置	19,943,832.63				19,943,832.63
(2) 其他	-				-
3. 本期减少金额	353,875.98				353,875.98
(1) 处置	-				-
(2) 其他	353,875.98				353,875.98
4. 期末余额	115,841,393.93				115,841,393.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,224,183.85				3,224,183.85
2. 本期增加金额	2,207,127.76				2,207,127.76
(1) 计提	2,207,127.76				2,207,127.76
3. 本期减少金额	24,181.54				24,181.54
(1) 处置	-				-
(2) 其他	24,181.54				24,181.54
4. 期末余额	5,407,130.07				5,407,130.07
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	110,434,263.86				110,434,263.86
2. 期初账面价值	93,027,253.43				93,027,253.43

1. 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是 0
2. 期末本公司无抵押、担保的无形资产情况。

(2). 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		处置		
收购	14,005,013.70	-		-		14,005,013.70
合计	14,005,013.70	-		-		14,005,013.70

(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		处置		
收购	14,005,013.70	-		-		14,005,013.70
合计	14,005,013.70	-		-		14,005,013.70

(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
装修工程	17,875,913.15	9,394,009.26	10,111,064.86	1,439,449.54	15,719,408.01
合计	17,875,913.15	9,394,009.26	10,111,064.86	1,439,449.54	15,719,408.01

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	136,236,622.59	20,564,972.27	287,123,865.68	43,827,209.59
内部交易未实现利润	5,127,741.84	1,081,839.72	6,377,699.20	1,167,396.07
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	25,069,838.00	3,760,475.70	24,594,606.00	3,689,190.90
可抵扣亏损	49,247,743.94	7,843,194.53	3,593,307.85	898,326.96
股份支付	18,441,743.15	2,880,162.66	11,225,005.38	1,754,713.49
递延收益	2,679,943.23	459,504.98	-	-
租赁负债	23,315,213.53	3,644,131.70	21,459,740.79	3,271,774.74
合计	260,118,846.28	40,234,281.56	354,374,224.90	54,608,611.75

(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
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	43,737,701.25	6,560,655.19	30,702,676.43	4,605,401.46
使用权资产	22,354,856.70	3,498,071.34	24,020,336.84	3,567,102.84

合计	66,092,557.95	10,058,726.53	54,723,013.27	8,172,504.30
----	---------------	---------------	---------------	--------------

(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	10,058,726.53	30,175,555.03	8,172,504.30	46,436,107.45
递延所得税负债	10,058,726.53	-	8,172,504.30	-

(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	82,787.16	402,814.16
可抵扣亏损	41,782,738.71	27,429,442.96
合计	41,865,525.87	27,832,257.12

(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
2023 年	-	-	-
2024 年	575,763.74	575,763.74	-
2025 年	2,174,600.55	2,174,600.55	-
2026 年	10,640,810.71	11,220,818.25	-
2027 年	5,205,702.40	5,250,723.83	-
2028 年	9,947,700.47	-	-
永久	13,238,160.84	8,207,536.59	境外公司亏损
合计	41,782,738.71	27,429,442.96	/

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
预付工程及设备款	1,820,274.69	-	1,820,274.69	9,629,287.17	-	9,629,287.17
合计	1,820,274.69	-	1,820,274.69	9,629,287.17	-	9,629,287.17

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	927,300.09	927,300.09	其他	在途资金和存款 应计利息	-	-	其他	-
合计	927,300.09	927,300.09	/	/			/	/

其他说明：

期初公司不存在所有权或使用权受限资产。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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
外汇期权产品	24,594,606.00	25,069,838.00	/
合计	24,594,606.00	25,069,838.00	/

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**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款及劳务加工	50,303,396.16	142,166,775.83
长期资产款	22,102,838.96	23,902,598.51
其他	5,203,221.51	5,103,101.47
合计	77,609,456.63	171,172,475.81

(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
货款	41,616,377.76	147,198,994.71
合计	41,616,377.76	147,198,994.71

(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

合同负债的账面价值在本期内发生的重大变动主要系行履约义务（即从合同负债转为收入）的时间安排发生变化。

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	36,515,089.28	152,450,293.61	161,755,606.46	27,209,776.43
二、离职后福利-设定提存计划	637,337.07	8,620,699.35	7,988,587.67	1,269,448.75
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	37,152,426.35	161,070,992.96	169,744,194.13	28,479,225.18

(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	36,059,802.23	129,865,161.79	139,177,530.31	26,747,433.71
二、职工福利费	-	12,318,872.79	12,318,872.79	-
三、社会保险费	443,942.57	5,270,212.57	5,256,879.87	457,275.27
其中：医疗保险费	435,144.72	5,150,164.50	5,145,528.57	439,780.65
工伤保险费	8,797.85	120,048.07	111,351.30	17,494.62
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	4,855,640.00	4,855,640.00	-
五、工会经费和职工教育经费	11,344.48	140,406.46	146,683.49	5,067.45
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	36,515,089.28	152,450,293.61	161,755,606.46	27,209,776.43

(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	615,356.14	8,331,055.77	7,720,738.65	1,225,673.26
2、失业保险费	21,980.93	289,643.58	267,849.02	43,775.49
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	637,337.07	8,620,699.35	7,988,587.67	1,269,448.75

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,764.97	29,513,331.94
企业所得税	73,959,865.16	73,259,337.56

个人所得税	5,777,405.69	484,582.26
城市维护建设税	419,155.60	2,396,535.87
教育费附加	179,608.66	1,027,086.80
地方教育附加	119,739.11	684,724.53
房产税	1,647,066.02	556,287.38
印花税	65,660.09	137,887.87
土地使用税	413,865.20	-
合计	82,622,130.50	108,059,774.21

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	2,348,981.08	3,010,414.35
合计	2,348,981.08	3,010,414.35

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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
业务费	1,798,439.18	2,039,935.38
其他	550,541.90	970,478.97
合计	2,348,981.08	3,010,414.35

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年内到期的租赁负债	16,256,946.97	8,324,507.27
合计	16,256,946.97	8,324,507.27

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	160,056.35	11,239,356.35
合计	160,056.35	11,239,356.35

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

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
租赁负债	23,913,696.94	21,767,340.79
小计	23,913,696.94	21,767,340.79
减：一年内到期的租赁负债	16,256,946.97	8,324,507.27
合计	7,656,749.97	13,442,833.52

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 143.11 万元，计入财务费用-利息支出中。

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	-	5,724,200.00	3,044,256.77	2,679,943.23	与资产相关政府补助
合计	-	5,724,200.00	3,044,256.77	2,679,943.23	/

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	53,904,145.00	-	-	25,376,710.00	-	25,376,710.00	79,280,855.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,732,567,466.94	-	37,916,807.93	1,694,650,659.01
其他资本公积	11,450,795.71	20,691,536.57	13,541,699.35	18,600,632.93
合计	1,744,018,262.65	20,691,536.57	51,458,507.28	1,713,251,291.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 根据公司 2022 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以资本公积向全体股东转增股份总额 25,376,710.00 股，每股面值 1 元，股本溢价减少 25,376,710.00 元，股本溢价其他减少主要系限制性股票本期行权时结转库存股与其他资本公积的差额。

2. 其他资本公积增加主要系确认当期股份支费用 20,691,536.57 元，减少系限制性股票行权时结转前期确认的股份支费用

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
回购股份	115,556,894.19	22,641,640.33	34,796,121.66	103,402,412.86
合计	115,556,894.19	22,641,640.33	34,796,121.66	103,402,412.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司于 2022 年 7 月 22 日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于〈以集中竞价交易方式回购公司股份方案〉的议案》，同意公司使用超募资金回购股份，用于员工持股计划或股权激励，回购资金总额不低于人民币 9,000 万元（含），不超过人民币 11,550 万元（含）。2022 年 9 月 29 日，公司完成股份回购，已实际回购公司股份 1,036,000 股，支付的资金总额为人民币 115,440,259.31 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

2. 公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件〉的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件已经成就，共计 97 名符合条件的激励对象合计可归属限制性股票 311,957 股。

3. 公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用超募资金回购股份，用于员工持股或股权激励计划。本次股份回购资金总额不低于人民币 4,200 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已累计回购公司股份 400,000 股，支付的资金总额为人民币 22,641,640.33 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入	减：前期计入	减：所得税	税后归属于母公司		

			其他 综合 收益 当期 转入 损益	其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	用			
一、不能分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	28,390,364.69	2,367,625.72	-	-	-	2,363,130.17	4,495.55	30,753,494.86
其中：								

权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	28,390,364.69	2,367,625.72				2,363,130.17	4,495.55	30,753,494.86
其他综合收益合计	28,390,364.69	2,367,625.72				2,363,130.17	4,495.55	30,753,494.86

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	248,049,717.80	18,141,432.22	-	266,191,150.02
任意盈余公积	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	248,049,717.80	18,141,432.22	-	266,191,150.02

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	上期
调整前上期末未分配利润	2,207,421,445.78	1,326,207,559.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-667,802.65
调整后期初未分配利润	2,207,421,445.78	1,325,539,757.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,576,190.21	1,184,924,321.12
减：提取法定盈余公积	18,141,432.22	87,426,052.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	528,681,450.00	215,616,580.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,841,174,753.77	2,207,421,445.78

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-667,802.65 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	752,256,260.35	386,112,787.04	3,387,100,388.93	1,357,119,539.30
其他业务	2,440,628.51	428,010.66	1,467,751.48	586,807.45
合计	754,696,888.86	386,540,797.70	3,388,568,140.41	1,357,706,346.75

(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	2,544,019.95	15,158,245.50
教育费附加	1,089,917.67	6,495,249.82
地方教育附加	726,611.77	4,330,165.89
房产税	1,782,962.58	888,161.53
印花税	324,596.48	924,003.26
其他税种	568,896.66	25,782.44
合计	7,037,005.11	27,821,608.44

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
市场及服务费用	26,033,015.54	95,459,360.07
职工薪酬	27,886,824.52	41,685,303.89
业务费	3,641,349.96	2,643,503.38
股权激励费用	3,751,896.59	2,015,985.16
办公费	2,280,655.94	1,618,787.58
样品费	650,920.19	389,975.61
其他	5,040,555.99	6,528,391.04
合计	69,285,218.73	150,341,306.73

其他说明：

销售费用比去年同期减少主要系新冠抗原检测产品销售业绩下降，因此相关的境外市场服务费用、市场注册费用、佣金以及员工销售奖金也相应减少；

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
存货报废	9,041,159.65	32,792,686.43
职工薪酬	26,183,288.64	23,997,954.48
外部服务费	6,553,822.50	6,496,059.87
折旧及摊销	5,572,979.26	4,109,172.99
差旅及招待费	6,378,417.60	3,484,810.52
办公费	3,780,982.51	3,183,314.82
股权激励费用	2,525,074.73	1,451,509.30
其他	6,551,037.53	2,547,415.77
合计	66,586,762.42	78,062,924.18

其他说明：

管理费用比去年同期下降主要系报告期存货报废下降明显所致；

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
产品测试费	36,961,691.24	103,517,044.42
职工薪酬	42,042,027.40	46,732,390.06
材料费	24,179,555.17	45,093,777.76
股权激励费用	11,768,394.19	6,547,919.90
折旧及摊销	3,960,744.81	3,011,900.36
其他	2,256,866.65	2,394,489.17
合计	121,169,279.46	207,297,521.67

其他说明：

研发费用比去年同期减少主要系新冠抗原检测产品的研发材料费、临床评估检测费用等减少所致；

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
利息支出	1,459,108.76	2,171,400.41
减：利息收入	45,569,223.39	42,886,353.81
汇兑损益	-15,853,679.12	-31,744,679.76
手续费及其他	1,428,304.89	1,532,618.05
合计	-58,535,488.86	-70,927,015.11

其他说明：

财务费用本期与上期差异，主要系各报告期内期初期末美元汇率变动导致的汇兑损益影响差异；

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	11,667,543.70	29,527,005.39
抗疫物资捐赠销项税额减免	1,661,213.92	1,622,434.76
“六税两免”附加税返还	-	329,807.20
个税手续费返还	381,692.90	271,423.91
合计	13,710,450.52	31,750,671.26

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

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
理财产品	7,291,063.54	24,006,370.49
外汇期权	1,343,712.80	-
重分类进损益的其他综合收益	-	112,199.14
合计	8,634,776.34	24,118,569.63

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	48,614,117.90	9,375,954.21
交易性金融负债	-15,945,644.80	-24,594,606.00
合计	32,668,473.10	-15,218,651.79

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-11,327,745.60	-7,823,320.43
其他应收款坏账损失	100,047.92	2,266,683.89
合计	-11,227,697.68	-5,556,636.54

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、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	5,880,342.19	-205,355,200.96
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	-	-60,703,962.94

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-	-14,005,013.70
十二、其他		
十三、使用权资产减值损失	-279,132.74	-
合计	5,601,209.45	-280,064,177.60

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	152,977.78	523,797.80
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-572,195.63	9,375.42
合计	-419,217.85	533,173.22

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
其他	24,082.70	125,173.37	24,082.70
合计	24,082.70	125,173.37	24,082.70

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	241,133.85	9,205.43	241,133.85
其中：固定资产处置损失	241,133.85	9,205.43	241,133.85
对外捐赠	13,533,441.25	12,469,066.21	13,533,441.25
其他	392,065.55	26,964.19	392,065.55
合计	14,166,640.65	12,505,235.83	14,166,640.65

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
按税法及相关规定计算的当期所得税	896,618.61	242,540,343.66
递延所得税费用	16,261,523.45	-46,554,380.48
合计	17,158,142.06	195,985,963.19

(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	197,438,750.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,615,812.53
子公司适用不同税率的影响	-13,101.34
调整以前期间所得税的影响	2,833.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,260,465.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,413,994.94
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-16,040,572.16
其他	-81,290.38
所得税费用	17,158,142.06

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 57。

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
利息收入	44,717,276.49	56,867,593.62
政府补助	14,347,486.93	29,527,005.39
其他	7,316,285.66	5,263,031.21
合计	66,381,049.08	91,657,630.22

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
费用化支付	122,180,617.90	237,343,431.42
其他	5,534,541.73	6,582,452.56
合计	127,715,159.63	243,925,883.98

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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票行权	8,736,886.08	-
合计	8,736,886.08	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
偿还租赁负债支付的金额	16,387,069.60	115,556,894.19
回购股份	22,641,640.33	34,435,754.06
合计	39,028,709.93	149,992,648.25

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**(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	180,280,608.17	1,185,462,370.28
加：资产减值准备	-6,719,531.17	280,064,177.60
信用减值损失	11,227,697.68	5,556,636.54
投资性房地产折旧	20,334,826.57	22,203,994.60
使用权资产摊销	18,460,718.50	34,896,461.88
无形资产摊销	831,694.25	903,524.52
长期待摊费用摊销	10,127,402.06	6,952,677.77
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）	441,393.82	-533,173.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	241,133.85	9,205.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-32,668,473.10	15,218,651.79
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,552,931.04	-25,407,616.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,634,776.34	-24,118,569.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16,261,523.45	-46,436,107.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-118,273.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,398,607.25	-13,196,123.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,054,863.75	129,529,792.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-199,902,871.32	-221,753,406.50
其他	20,691,536.57	11,450,795.71
经营活动产生的现金流量净额	24,763,695.45	1,360,685,018.85
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		
新增使用权资产	19,837,165.40	27,165,198.38
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,316,625,225.88	1,981,842,773.82
减：现金的期初余额	1,981,842,773.82	2,179,205,348.06
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	-665,217,547.94	-197,362,574.24

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,316,625,225.88	1,981,842,773.82
其中：库存现金	9,372.89	49,343.87
可随时用于支付的银行存款	1,316,405,416.63	1,981,452,820.05
可随时用于支付的其他货币资金	210,436.36	340,609.90
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	1,316,625,225.88	1,981,842,773.82
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

(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
存款应计利息	856,473.09	-	存款应计利息
其他货币资金	70,827	-	在途资金
合计	927,300.09	-	/

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	-	-	376,547,719.13
其中：美元	47,099,804.43	7.0827	333,593,784.83
欧元	5,241,135.31	7.8592	41,191,130.63
英镑	108,247.70	9.0411	978,678.28
迪拉姆	851.00	5.1745	4,403.50

加拿大元	145,272.65	5.3673	779,721.89
应收账款	-	-	113,808,833.08
其中：美元	15,119,989.65	7.0827	107,090,350.66
欧元	379,162.07	7.8592	2,979,919.49
港币	413,507.53	9.0411	3,738,562.93
应付账款	-	-	4,152,078.33
其中：美元	205,352.91	7.0827	1,454,453.06
欧元	10,582.74	7.8592	83,171.87
英镑	289,174.26	9.0411	2,614,453.40
其他应付款	-	-	2,183,113.53
其中：美元	283,920.00	7.0827	2,010,920.18
英镑	19,045.62	9.0411	172,193.35
港币	-	-	-

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Rapid Labs Limited	英国	英镑	业务收支以英镑为主
Aceso Laboratories Inc.	美国	美元	业务收支以美元为主

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

报告期内发生短期租赁费用为 8,946,875.27 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 8,695,457.27 (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
房屋租赁收入	1,516,663.32	-
合计	1,516,663.32	-

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、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
产品测试费	36,961,691.24	103,517,044.42
职工薪酬	42,042,027.40	46,732,390.06
材料费	24,179,555.17	45,093,777.76
股权激励费用	11,768,394.19	6,547,919.90
折旧及摊销	3,960,744.81	3,011,900.36
其他	2,256,866.65	2,394,489.17
合计	121,169,279.46	207,297,521.67
其中：费用化研发支出	121,169,279.46	207,297,521.67
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

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

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	
傲锐生物	杭州	500 万人民币	杭州	制造业	100		同一控制下企业合并
同舟生物	杭州	2000 万人民币	杭州	制造业	100		设立
凡天生物	杭州	642.80 万美元	杭州	贸易、投资	100		设立
凡凌生物	杭州	1000 万美元	杭州	制造业		100	新设
CitestDiag	加拿大	100 加元	加拿大	贸易		100	同一控制下企业合并
奥恺生物	杭州	2000 万人民币	杭州	制造业	100		设立
赛业科技	杭州	2000 万人民币	杭州	投资咨询	100		设立
天瑜生物	嘉兴	500 万人民币	嘉兴	制造业		100	设立
AcesoLabs	美国	100 万美元	美国	制造业和贸易		100	设立
赢芯医疗	嘉兴	1000 万人民币	嘉兴	制造业		57	新设
赢海医疗	嘉兴	3000 万美元	嘉兴	制造业和服务		100	新设
RapidLabs	英国	300 英镑	英国	贸易		96	非同一控制下企业合并
ACESO PTY	澳大利亚	100 美元	澳大利亚	贸易		100	新设
AUSTRALIA ALLTEST	澳大利亚	100 美元	澳大利亚	贸易		100	新设
ABOUND Diag	美国	100 万美元	美国	贸易和服务		80	新设

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**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**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
与资产相关	3,044,256.77	-
与收益相关	8,623,286.93	29,527,005.39
合计	11,667,543.70	29,527,005.39

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 38.74%（2022 年：34.77%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 55.72%（2022 年：77.88%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融负债：				
交易性金融负债	2,506.98	-	-	2,506.98
应付账款	7,760.95	-	-	7,760.95
其他应付款	234.90	-	-	234.90
一年内到期的非流动负债	1,625.69	-	-	1,625.69
租赁负债	-	765.67	-	765.67
金融负债和或有负债合计	12,128.52	765.67	-	12,894.19

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融负债：				
交易性金融负债	2,459.46	-	-	2,459.46
应付账款	17,117.25	-	-	17,117.25
其他应付款	301.04	-	-	301.04
一年内到期的非流动负债	832.45	-	-	832.45
租赁负债	-	1,344.28	-	1,344.28
金融负债和或有负债合计	20,710.20	1,344.28	-	22,054.48

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司持有的计息金融工具仅有银行存款，因此，本公司所承担的利率风险不重大。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要客户位于中国境外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、英镑、加元等）依然存在外汇风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目说明。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款、其他应付款，假设人民币对外币升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 4,119.72 万元（上年年末：约 5,383.04 万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 6.91%（上年年末：11.17%）。

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	-	1,471,353,653.21	-	1,471,353,653.21
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	1,471,353,653.21	-	1,471,353,653.21
(1) 银行理财产品	-	1,471,353,653.21	-	1,471,353,653.21
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	-	-	22,947,856.60	22,947,856.60
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额	-	1,471,353,653.21	22,947,856.60	1,494,301,509.81
(六) 交易性金融负债	-	25,069,838.00	-	25,069,838.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	25,069,838.00	-	25,069,838.00
其中：外汇期权	-	25,069,838.00	-	25,069,838.00
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	-	25,069,838.00	-	25,069,838.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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 (%)
杭州竞冠投资管理有限公司	浙江省杭州市钱塘区下沙街道万晶湖畔中心东区 2 幢 402 室	投资管理	1,249.50	23.33	23.33
杭州群泽投资管理有限公司	浙江省杭州市钱塘区万晶湖畔中心东区 2 幢 402 室	投资管理	1,015.00	18.95	18.95

本企业的母公司情况的说明

本企业未与母公司发生关联交易

本企业最终控制方是高飞和赵华芳

其他说明：

竞冠投资为实际控制人赵华芳控制的企业；群泽投资、赛达投资为实际控制人高飞控制的企业。高飞直接持有公司 7.84% 的股份，通过群泽投资间接控制公司 18.95% 的股份，通过赛达投资间接控制公司 2.64% 的股份，合计控制公司 29.43% 的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 23.33% 的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 52.76% 的股份。

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

子公司情况详见九.“在其他主体中的权益”之(1)“企业集团的构成”。

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

其他说明

□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
---------	-------------

徐建明	参股股东
杭州宏泰生物技术有限公司	其他
杭州瑞测生物技术有限公司	其他
杭州逸乐生物技术有限公司	其他
杭州赛创股权投资合伙企业（有限合伙）	其他

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
杭州宏泰生物技术有限公司	原料	3,758,777.00	5,000,000	否	2,591,183.61
杭州瑞测生物技术有限公司	加工费	2,653,475.37	3,000,000	否	2,534,595.39
杭州逸乐生物技术有限公司	加工费	2,868,343.79	3,000,000	否	2,506,933.47

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
杭州逸乐生物技术有限公司	销售商品	12,998,960.61	798,554.45
杭州瑞测生物技术有限公司	出售固定资产	-	4,247.79
杭州瑞测生物技术有限公司	销售商品	32,087.76	88.50

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
英健生物	房产	124,869.05	-

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	345.56	349.87

以上报酬不包括董监高的股份支付的费用。

(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	杭州逸乐生物技术有限公司	690,655.47	34,532.77	648,082.20	32,404.11

(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	杭州宏泰生物技术有限公司	221,961.30	574,555.30
应付账款	杭州逸乐生物技术有限公司	346,479.84	445,799.21
应付账款	杭州瑞测生物技术有限公司	474,353.25	400,526.78
合同负债	杭州瑞测生物技术有限公司	-	4,033.63

(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

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	73,540.00	2,059,612.72	311,957.00	8,736,886.11	-	-	19,120.00	535,488.10
合计	73,540.00	2,059,612.72	311,957.00	8,736,886.11	-	-	19,120.00	535,488.10

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

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	第二类限制性股票-BS 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票收盘价、历史波动率、年化无风险利率、股息收益率、授予价格等
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象个人层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,142,332.28

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	3,751,896.59	-
管理人员	2,525,074.73	-
研发人员	11,768,394.19	-
营业成本	2,646,171.06	-
合计	20,691,536.57	-

其他说明

无

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

无

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) 资本承诺

本公司与浙江国丰集团有限公司签订《浙江赢海生物技术有限公司年产1亿套诊断试剂盒研发及生产项目》建设工程施工合同及补充协议等合同（浙江赢海生物技术有限公司于2023年3月22日更名为浙江赢海医疗用品有限公司），合同总金额248,450,000.00元，截至2023年12月31日已累计支付204,884,605.10元。

本公司与大立建设集团有限公司签订《杭钱塘工出【2022】19号杭州奥恺生物技术有限公司年产4亿人份体外诊断试剂生产研发中心建设项目》建设工程施工合同，合同总金额422,681,883.00元，截至2023年12月31日已累计支付270,202,783.00元。

本公司与浙江国丰集团有限公司签订《临平政工出【2023】13号同舟生物年产2亿份诊断试剂研发及生产项目》建设工程施工合同，合同总金额185,707,951.00元，截至2023年12月31日已累计支付24,670,682.96元。

截至2023年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	116,290,218.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	116,290,218.00

2024年4月26日，公司董事会会议决议通过2023年度利润分配方案，以2023年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中的回购股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利15元（含税）；公司通过回购专用账户所持有本公司股份不参与本次分红。上述利润分配方案需提交公司2023年度股东大会审议批准。

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	146,907,993.31	189,999,084.31
1 年以内小计	146,907,993.31	189,999,084.31
1 至 2 年	13,955,475.32	20,780,478.81
2 至 3 年	11,779,135.15	9,463,244.87
3 年以上	5,186,818.03	650,659.19
合计	177,829,421.81	220,893,467.18

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中:										
按组合计提坏账准备	177,829,421.81	100.00	20,246,436.31	11.39	157,582,985.50	220,893,467.18	100.00	18,053,520.52	8.17	202,839,946.66
其中:										
国外客户	106,953,969.07	60.14	20,039,886.31	18.74	86,914,082.76	112,319,977.95	50.85	16,229,270.28	14.45	96,090,707.67
国内客户	3,343,610.06	1.88	206,550.00	6.18	3,137,060.06	36,367,869.88	16.46	1,824,250.24	5.02	34,543,619.64
合并范围内关联方	67,531,842.68	37.98	-	-	67,531,842.68	72,205,619.35	32.69	-	-	72,205,619.35
合计	177,829,421.81	/	20,246,436.31	/	157,582,985.50	220,893,467.18	/	18,053,520.52	/	202,839,946.66

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: 国外客户

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	76,712,110.57	2,669,581.45	3.48
1 至 2 年	13,281,895.32	3,793,309.30	28.56
2 至 3 年	11,779,135.15	8,396,167.53	71.28
3 年以上	5,180,828.03	5,180,828.03	100.00
合计	106,953,969.07	20,039,886.31	18.74

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 国内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,664,040.06	133,202.00	5.00
1 至 2 年	673,580.00	67,358.00	10.00
3 年以上	5,990.00	5,990.00	100.00
合计	3,343,610.06	206,550.00	6.18

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方

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 (%)
杭州同舟生物技术有限公司	35,036,558.96	-	-
凡天生物科技有限公司	25,659,359.80	-	-
Citest Diagnostic Inc.	1,879,998.10	-	-
Rapid Labs Limited	4,110,449.76	-	-
Aceso Laboratories Inc.	845,476.06	-	-

合计	67,531,842.68		
----	---------------	--	--

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	18,053,520.52	11,017,069.91	-	8,824,154.12	-	20,246,436.31
合计	18,053,520.52	11,017,069.91	-	8,824,154.12	-	20,246,436.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,827,154.12

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
客户一	35,036,558.96	-	35,036,558.96	19.70	-

客户二	25,659,359.80	-	25,659,359.80	14.43	-
客户三	22,742,834.57	-	22,742,834.57	12.79	10,680,106.87
客户四	8,005,403.70	-	8,005,403.70	4.50	278,588.05
客户五	5,976,452.10	-	5,976,452.10	3.36	207,980.53
合计	97,420,609.13	-	97,420,609.13	54.78	11,166,675.45

其他说明

客户一/二为关联方，所以未计提坏账准备。

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	475,105,364.52	153,989,949.98
合计	475,105,364.52	153,989,949.98

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

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利息账面余额显著变动的情况说明：

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

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股利账面余额显著变动的情况说明：

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	347,695,421.14	153,385,793.56
1 年以内小计	347,695,421.14	153,385,793.56
1 至 2 年	127,246,865.82	885,579.00
2 至 3 年	382,600.00	201,861.00
3 年以上	111,738.00	24,738.00
合计	475,436,624.96	154,497,971.56

(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
合并范围内关联方	468,811,416.00	144,337,539.97
保证金及押金	5,094,368.07	8,652,282.99
房租及代收款	1,163,330.89	1,104,730.60
其他	367,510.00	403,418.00

合计	475,436,624.96	154,497,971.56
----	----------------	----------------

(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)	
2023年1月1日余额	508,021.58	-	-	508,021.58
2023年1月1日余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	170,712.19	-	-	170,712.19
本期转销				
本期核销	6,048.95	-	-	6,048.95
其他变动				
2023年12月31日余额	331,260.44	-	-	331,260.44

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	508,021.58	-	170,712.19	6,048.95	-	331,260.44
合计	508,021.58	-	170,712.19	6,048.95	-	331,260.44

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,048.95

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
奥恺生物	398,250,000.00	83.77	往来款	1年以内、1-2年	-
赢海医疗	40,000,000.00	8.41	往来款	1年以内	-
同舟生物	27,000,000.00	5.68	往来款	1年以内、1-2年	-
赛业科技	3,500,000.00	0.74	往来款	1年以内、1-2年	-
第五名	2,986,908.86	0.63	保证金及押金	1年以内、1-2年	149,345.44
合计	471,736,908.86	99.23	/	/	149,345.44

(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	73,313,604.89		73,313,604.89	52,648,665.56		52,648,665.56

对联营、合营企业投资	-		-	-		-
合计	73,313,604.89		73,313,604.89	52,648,665.56		52,648,665.56

(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
傲锐生物	4,559,738.76	392,789.39	-	4,952,528.15	-	-
赛业科技	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
同舟生物	1,709,626.80	20,272,149.94	-	21,981,776.74	-	-
奥恺生物	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
凡天生物	6,379,300.00	-	-	6,379,300.00	-	-
合计	52,648,665.56	20,664,939.33	-	73,313,604.89	-	-

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□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：

无

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	703,696,519.77	378,167,173.23	2,918,468,196.65	1,368,009,722.72

其他业务	2,423,310.26	424,119.07	1,661,821.56	586,807.45
合计	706,119,830.03	378,591,292.30	2,920,130,018.21	1,368,596,530.17

(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
理财产品	7,291,063.54	22,119,804.92
外汇期权	1,343,712.80	-
合计	8,634,776.34	22,119,804.92

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	-660,351.70	
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	13,327,253.45	
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	41,303,249.44	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-13,899,919.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	6,369,764.70	
少数股东权益影响额（税后）	47,365.11	
合计	33,653,101.45	

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

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	4.52	2.28	2.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.68	1.85	1.85

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：高飞

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用