

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
2024 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”的第四部分“风险因素”中详细阐述了可能对公司产生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2024年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币1,625,234,172.10元，依据《中华人民共和国公司法》和《杭州奥泰生物技术股份有限公司章程》及国家有关规定，结合公司2025年度业务发展规划，从平衡当前资金需求与未来发展投入、股东中长期回报的角度考虑，为保障公司持续稳定发展，经董事会决议，公司2024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2025年4月28日，公司总股本79,280,855股，扣减回购专用证券账户中股份数1,412,521股后参与分配股数共77,868,334股，以此计算合计拟派发现金红利116,802,501.00元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为38.62%。

本年度公司现金分红（包括2024年中期已分配的现金红利116,336,551.50元（含税））合计总额233,139,052.50元（含税）；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额36,933,868.85元(不含印花税、交易佣金等交易费用)，现金分红和回购金额合计270,072,921.35元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例89.29%。其中，以现金为对价，集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称“回购并注销”）金额0.00元，现金分红和回购并注销金额合计233,139,052.50元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例77.08%。

上市公司通过回购专用账户所持有本公司股份1,412,521股，不参与本次利润分配。

如在利润分配方案公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（总股本扣减公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，公司拟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。

2024年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

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、经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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 | 5 |
| 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 | 68 |
| 第六节 | 重要事项 | 76 |
| 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 | 105 |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 瀛海医疗 | 指 | 浙江瀛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 |
| FuXin Medical | 指 | FuXin Medical Limited |
| AUSTRALIA ALLTEST | 指 | AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD |
| ABOUNDDiag | 指 | ABOUND DIAGNOSTICS INC. |
| 英健生物 | 指 | 杭州英健生物科技有限公司 |
| 维斯博医疗 | 指 | 杭州维斯博医疗科技有限公司 |
| RapidLabs HK | 指 | RapidLabs HongKong Limited |
| 潮雾云芯 | 指 | 杭州潮雾云芯科技有限公司 |
| ALLTEST S. L. | 指 | ALLTEST BIOTECH S. L. |
| 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 CareTesting 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(CEMark)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。 |
| MDSAP | 指 | 医疗器械单一审核程序(Medical Device Single Audit Program)。MDSAP 是由国际医疗器械监管机构论坛 (IMDRF) 的成员共同发起，美国、澳大利亚、巴西、加拿大、日本五国的监管机构认可并加入的一套新的审核程序。该程序旨在建立一套单一审核的过程，满足并统一上述国家的审核要求，使审核更加全面有效 |
| IVDR | 指 | In Vitro Diagnostic Devices Regulations (体外诊断医疗器械法规) 的英文简称，是欧洲联盟自 2022 年 5 月 26 日开始正式实施的适用于体外诊断医疗器械 (IVD) 的新法规 |
| 报告期 | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 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 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 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 | 王益宠、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 |

注:截至2024年12月31日,公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满。鉴于公司前次募集资金尚未使用完毕,申万宏源证券承销保荐有限责任公司将持续关注公司募集资金使用情况并履行督导责任。

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 | 2024年 | 2023年 | 本期比上年同期增减(%) | 2022年 |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 营业收入 | 866,582,952.58 | 754,696,888.86 | 14.83 | 3,388,568,140.41 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 302,471,981.38 | 180,576,190.21 | 67.50 | 1,184,924,321.12 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 237,533,231.26 | 146,923,088.76 | 61.67 | 1,160,946,652.76 |

| | | | | |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 329, 521, 873. 05 | 24, 763, 695. 45 | 1230. 67 | 1, 360, 685, 018. 85 |
| | 2024年末 | 2023年末 | 本期末比上年同期增减(%) | 2022年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3, 883, 641, 163. 49 | 3, 827, 249, 132. 73 | 1. 47 | 4, 166, 227, 041. 73 |
| 总资产 | 4, 186, 020, 158. 25 | 4, 116, 057, 772. 87 | 1. 70 | 4, 694, 822, 451. 26 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2024年 | 2023年 | 本期比上年同期增减(%) | 2022年 |
|-------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| 基本每股收益(元/股) | 3. 82 | 2. 28 | 67. 54 | 14. 95 |
| 稀释每股收益(元/股) | 3. 82 | 2. 28 | 67. 54 | 14. 95 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 3. 00 | 1. 85 | 62. 16 | 14. 64 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 7. 81 | 4. 52 | 增加3. 29个百分点 | 31. 64 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 6. 14 | 3. 68 | 增加2. 46个百分点 | 31. 00 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 11. 06 | 16. 06 | 减少5个百分点 | 6. 12 |

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

- 本报告期营业收入比上年同期增长 14. 83%，主要原因因为报告期内海外营销渠道不断拓展，致使境外销售稳步上升；
- 归属于上市公司股东的净利润和扣非后的净利润分别比去年同期上升 67. 50% 和 61. 67%，主要原因因为报告期内公司在“控本、增效、提质”方面采取有效措施，致使公司的净利润显著提升；
- 本报告期经营活动产生的现金流量净额比去年同期增长 1, 230. 67%，主要原因因为 2023 年一季度受新冠检测产品销售影响，销售回款和采购付款未能同步导致的经营活动现金流量净额数据异常；报告期内的经营现金流量净额趋于正常；
- 基本每股收益和扣非后的每股收益比去年同期分别增长 67. 54% 和 62. 16%，主要原因因为报告期内净利润增长致使每股收益增加。

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、2024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 | 199,920,896.28 | 196,582,470.98 | 221,522,104.88 | 248,557,480.44 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 44,788,913.62 | 79,090,495.52 | 73,646,995.66 | 104,945,576.58 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 37,777,315.36 | 55,544,696.24 | 61,007,615.01 | 83,203,604.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 39,081,462.52 | 63,670,698.43 | 88,965,732.31 | 137,803,979.79 |

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 | 2024年金额 | 附注 (如 适用) | 2023年金额 | 2022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 | 1,216,221.57 | | -660,351.70 | 523,967.79 |
| 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 | 18,441,991.55 | | 13,327,253.45 | 31,479,247.35 |
| 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 | 48,217,970.44 | | 41,303,249.44 | 8,787,718.70 |
| 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 | 2,206,434.99 | | -13,899,919.93 | -12,370,857.03 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | - | | - | 112,199.14 |
| 减：所得税影响额 | 5,143,868.43 | | 6,369,764.70 | 4,554,607.59 |
| 少数股东权益影响额（税后） | - | | 47,365.11 | - |
| 合计 | 64,938,750.12 | | 33,653,101.45 | 23,977,668.36 |

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、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十一、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 | 1,471,353,653.21 | 1,657,359,980.90 | 186,006,327.69 | 59,597,122.44 |
| 其他权益工具投资 | 17,547,856.60 | 17,847,856.60 | 300,000.00 | - |
| 其他非流动金融资产 | 5,400,000.00 | 59,000,000.00 | 53,600,000.00 | - |
| 交易性金融负债 | 25,069,838.00 | 28,724,990.00 | 3,655,152.00 | -11,379,152.00 |
| 合计 | 1,519,371,347.81 | 1,762,932,827.50 | 243,561,479.69 | 48,217,970.44 |

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

2024年，面对全球经济的不确定性、国际环境的复杂多变性以及行业竞争日渐加剧的形势，公司团队展现出了强大的韧性和应变能力。在公司董事会的正确决策和前瞻性领导下，在全体员工的团结协作和持续奋斗下，公司坚持创新驱动，积极提升产能和优化效率，灵活应对国内外市场的动态变化，以坚定的步伐和不懈的努力，共同绘制了一幅充满挑战与成长的企业画卷。

2024年主要经营情况总结如下：

聚焦客户、销售增长稳中有升

在市场竞争日益激烈的大环境下，公司凭借着一贯的高品质产品和卓越服务，实现了稳中有升的销售业绩。报告期内，公司实现主营业务收入为8.62亿元，比去年同期增长14.64%；其中传染病类检测产品收入3.66亿元，同比增长33.07%；毒品及药物滥用类检测产品收入2.32亿元，同比增长率13.70%；妇女健康类检测产品收入0.76亿元，同比增长率7.72%；肿瘤类检测产品收入0.33亿元，同比增长64.16%。

公司积极参与了国内外包括Medica、CMEF、FIME等在内的数十个国际知名行业展会，通过多渠道拓展净增客户500多个。公司始终坚持以客户为先，不断提升公司产品以及服务质量。正是这种坚持，让我们在竞争激烈的市场中脱颖而出，实现了销售的稳步增长。公司的客户群体不断扩大，市场份额持续提升，这些都为我们公司的未来发展奠定了坚实的基础。在这一年中，公司不仅在维护和深化既有客户关系上做出了不懈努力，也成功地吸引了众多新客户的青睐。

研发创新、月月有新品

公司坚定不移地遵循市场需求导向为前提，始终将产品创新作为企业发展的基石。报告期内，公司研发投入9,582.49万元，占营业收入比重为11.06%。公司全年上市新产品共107项。这些新产品上市，不仅稳步扩充公司的产品阵容，丰富了公司的产品线，更是精准地对接了市场的多元化需求，展现了公司对行业趋势的深刻洞察。

报告期内，公司新增授权专利/软件著作权39项；新增国内外医疗器械产品认证882项。截至报告期末，公司已累计获得专利/软件著作权196项，累计已取得国内外医疗器械备案以及产品注册证书2979项。公司多项传染病检测产品包括呼吸道(新冠、甲乙流感、腺病毒、肺炎支原体、呼吸道合胞病毒、偏肺病毒、副流感病毒、鼻病毒)九合一检测试剂、麻疹IgG/IgM检测试剂、霍乱(霍乱0139群、霍乱01群小川型、霍乱01群稻叶型)三合一检测试剂等产品处于全球领先地位。

位；多项毒检产品如舍曲林快速检测试剂、瑞格列奈快速检测试剂、卡马西平快速检测试剂等为全球首创产品。

在创新过程中，公司不仅关注产品的数量增长，更注重产品质量和技术的提升。公司研发团队与市场销售部门紧密合作，确保每一款新产品都能精准地解决客户的痛点，提升用户体验。产品线不断壮大，市场份额持续增长，公司的持续发展得到了强有力的支持。

精细管理、提升效率

公司致力于内部管理的持续优化，通过深入分析管理流程中的每一个环节，找出潜在的瓶颈和浪费点；通过精细化管理，实现了流程的再造和效率的提升。同时公司也采取了一系列提高效率的措施，包括但不限于标准化作业流程、引入先进的生产管理系统、自动化设备和技术革新等。报告期内，公司通过“控本、增效、提质”多方面采取的有效措施，使归属于上市公司股东的净利润和扣非后的净利润分别比去年同期上升 67.50% 和 61.67%。

股东回报、行稳致远

公司高度重视股东的投资回报，努力为股东创造长期可持续的价值。自公司 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，每年积极实施现金分红，并在本报告期内首次实施了中期分红 11,633.66 万元；2024 年度，公司拟向全体股东分红 11,680.25 万元；2024 年度现金分红合计 23,313.91 万元，占合并报表中归属于上市公司股东净利润的比率为 77.08%，真正实现了尊重投资者、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。

荣誉加冕、砥砺前行

报告期内，公司荣获多项奖项和认证，这些荣誉是对公司努力的肯定，也是激励公司继续前行的动力。2024 年 9 月，公司获评“杭州市上市企业 ESG 战略慈善影响力先锋 20”；2024 年 10 月，在首届“未来 20”中国 A 股上市公司成长力年度评选中斩获“2024 中国 A 股上市公司成长力年度企业”荣誉称号；2024 年 12 月，获评“2024 年度浙江省清廉民营企业建设典型”、“2024 年度浙江省高新技术企业创新能力 500 强企业”以及浙江省企业研究院等。

非企业会计准则业绩变动情况分析及展望

适用 不适用

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，主要产品为体外快速诊断试剂，包括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、心脏标志物检测以及其他检测等六大系列，产品种类丰富、产品形态多样，目前公司已上市产品多达 1400 余种，产品广泛应用于临床检测、现场检测及个人健康管理等多个领域，能满足客户的多元化需求。

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，尼秦，地芬诺脂等检测试剂。 |
| | 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，鼻病毒，副流感病毒，链球菌，嗜肺军团菌，结核，麻疹病毒抗体，水痘-带状疱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，肠道病毒等检测试剂；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，人乳头瘤病毒抗原等检测试剂；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 | 维他命 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，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，腺病毒，肺炎支原体，呼吸道核胞病毒，诺如等定性检测试剂。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，糖类抗原 125，糖类抗原 153 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，免疫球蛋白 E，糖化，叶酸，C 肽等定量检测试剂。。 |
| 生化诊断 检测试剂 | 干化学生化系列 | pH，蛋白，隐血，比重，葡萄糖，酮体，尿胆原，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 -羟基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。 |
| | 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 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 |

| | |
|-----------|--|
| 列 | 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 15-3, 糖类抗原-242, 糖类抗原细胞角蛋白 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 | 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和抗体, 恶性疟原虫重组抗原和抗体, 间日疟原虫重组抗原和抗体, 恶性疟原虫乳酸脱氢酶重组抗原和抗体, 莱姆疏螺旋体抗原, 流感抗体等。 |
| | 安非他明抗原抗体, 甲基安非他明抗原抗体, 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, 摆头丸抗原抗体, 吡啶坦抗原抗体, 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, 美沙酮代谢物抗原抗体, 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, 呋塞米抗原抗体, 噻奈普汀抗原抗体, 赛拉嗪抗原抗体, 酞氯碱抗体, 依替溴铵抗原、地芬诺酯抗原、噻奈普汀抗原抗体、氯丙嗪抗原、右美沙芬抗原、安非他酮抗原抗体、氟托咪酯抗原、舍曲林抗体, 苯乙哌啶抗体等近 100 种小分子药物的原料。 |
| | 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, 犬钩端螺旋体重组抗原, 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; |
| | 胰岛素样生长因子结合蛋白 1, 血清淀粉样蛋白 A1, 降钙素原等抗原抗体。 |
| | 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等。 |
| 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; 动物过敏系列检测试剂。 |
| 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/手持金标读数仪、全自动化学发光免疫分析仪、台式/手持/半自动干式荧光免疫分析仪、血脂分析仪、尿液分析仪。 |
| 生物传感电化学系列 | 血糖检测(氧化酶法)、血糖检测(脱氢酶法)、四合一检测(血糖血酮血脂尿酸)、动物二合一检测(血糖血酮)。 |
| 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, 淋病奈瑟菌/沙眼衣原体/解脲原体 RT-qPCR 试剂, 轮状病毒和诺如病毒 RT-qPCR 试剂, HBV/HCV/HIVRT-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，均由质量部门进行全程把控，以保证产品质量的稳定可靠。

公司的销售分为国外销售和国内销售两个体系。报告期内，公司仍以国外销售为主，国内销售为辅。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。

(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

(1) 公司所处行业情况说明

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 Diagnostic)，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)。其原理就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构成部分，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。

根据检验方法或技术，IVD产品可分为免疫诊断、生化诊断、分子诊断、血液诊断、微生物诊断五个主要类别。根据使用场景，IVD产品可分为POCT和实验室Lab两类。

(2) 行业的发展阶段

①全球体外诊断行业

体外诊断是全球医疗器械第一大细分市场。根据Kalorama Information发布的《全球体外诊断市场第17版》报告，2024年全球体外诊断市场规模达1,092亿美元。随着人口老龄化的进展及慢性病患者的增加，全球医疗卫生费用开支持续上升，加上新技术的应用，尤其是分子诊断技术的迅速普及，带动了对精准医疗的需求，未来全球IVD市场年复合增长率将保持约2.5%的速度，预计2029年全球体外诊断市场规模将达到1,351亿美元。

从全球体外诊断业务发展情况来看，美国、欧洲、中国、日本是全球体外检测行业较为发达的地区。2024年，这些地区的体外诊断市场收入占比分别为41%、27%、6%和5%，合计占整个IVD市场的79%。从IVD行业细分市场来看，核酸检测到2029年的年复合增长率预估为11%；其次连续血糖检测CGM、分子HPV、质谱三个方向的增速预估约为9%；COVID-19每年以-2.5%增长，会逐渐退出IVD的舞台；常规免疫以及生化领域属于老牌赛道，其年复合增长率预估保持在4%的增长率；组织细胞学保持约为5%的增速；基于实验室HbA1c也保持约为4%的增速，预计2029年的总市场容量可以达到14亿美元。

②中国体外诊断行业

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，但是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。根据《中国体外诊断行业年度报告（2024 版）》，2024 年中国体外诊断市场规模约 1200 亿人民币，与 2023 年的市场规模基本持平。2024 年 POCT 市场份额在 15%左右，增速在 5%左右。从 2024 年来看，国内 POCT 市场实现企稳回升，其中与医疗机构门诊量相关度较高的慢病管理类刚性需求平稳增长，呼吸道传染病季节间波动较大。

2024 年，我国体外诊断行业正从“高速增长”迈向“高质量发展”阶段，政策引导、技术突破、需求升级形成共振，呈现出了市场规模、技术突破、政策推动三驾马车并驱态势。

（2）行业基本特点

体外诊断行业具有技术密集型、市场需求旺盛、产业链复杂、政策驱动明显、竞争激烈以及自动化和数字化趋势明显等基本特点。具体而言，体外诊断行业是一个高度技术密集型领域，它横跨临床检验学、生物化学、免疫学及分子生物学等多个学科，展现出强大的跨学科融合能力。从产业链角度来看，体外诊断行业复杂而多元，涵盖了从研发、生产到销售的多个关键环节，涉及先进的仪器、精确的试剂以及全面的专业服务。此外，体外诊断行业的发展也深受政策推动的影响，各国政府对医疗健康领域的重视为行业提供了坚实的政策支撑和广阔的发展空间。

（3）行业主要技术门槛

体外诊断行业，作为一个技术高度集成且密集交叉的领域，充分展现了多学科深度交融的特色。其技术范畴广泛而深入，涵盖了临床检验学、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、基因工程以及机电一体化等多个学科的前沿研究成果。随着科技的日新月异，POCT（即时检测）领域不断引入新技术与新方法，特别是化学分析、免疫层析、免疫标记、电极传感、色谱分离、光谱分析、生物传感器及光电分析等关键技术的持续创新，这些技术的突破不仅显著提升了 POCT 产品的稳定性、可靠性和精确度，还极大地拓宽了其应用领域。因此，掌握并应用这些先进技术成为了体外诊断行业的重要技术门槛，也是推动该领域持续进步与发展的核心动力。

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 细分领域，持续专注快速诊断试剂产品的研发、生产和销售。经过近十年的快速发展，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。

公司在自主研发生物原料方面具有较强的市场竞争力，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。通过自主研制生物原料，公司成功实现了国内行业在核心原材料领域的原创性开发，以及对部分进口生物原料的替代。报告期内，公司成功研发出了包括依替溴卓抗原、地芬诺酯抗原等数十项新产品原料，其中依替溴卓抗原、地芬诺酯抗原等 5 项原料更是实现了国内首创，填补了国内相关领域的空白。截至报告期末，公司已实现自产可使用生物原料超过 300 种，原料自供率超过 80%，进一步巩固了公司在全球体外诊断试剂行业的领先地位。

公司具有较强的产品开发创新能力。公司拥有毒品及药物滥用检测试剂超过 80 种，检测样本覆盖尿液、血液、毛发、唾液、粉末等，是全球毒品及药物滥用检测品种最全的供应商之一。公司自主研发的十四合一毒品联检产品（含芬太尼（1ng/ml）检测试剂）获得美国 FDA510K 认证；公司自主研发的多项毒品联合检测试剂盒(胶体金法)被列入 2024 年杭州市优质产品推荐目录。公司多项传染病检测产品包括呼吸道(新冠、甲乙流感、腺病毒、肺炎支原体、呼吸道合胞病毒、偏

肺病毒、副流感病毒、鼻病毒)九合一检测试剂、麻疹 IgG/IgM 检测试剂、霍乱(霍乱 0139 群、霍乱 01 群小川型、霍乱 01 群稻叶型)三合一检测试剂等处于全球领先地位；公司自主研发的幽门螺旋杆菌抗原检测试剂盒(乳胶法)和转铁蛋白检测试剂盒(乳胶法)被列入 2024 年杭州市优质产品推荐目录。

公司采取全球市场的分散策略，产品畅销 170 多个国家和地区。公司通过风险分散、市场渗透、资源利用、增强竞争力、客户多元化以及政策适应性等方面，实现了全球资源的优化配置。同时，公司结合“研发创新+成本控制”的双轮驱动和强有力地国际市场竞争优势，不仅提升了公司在全球范围内的品牌影响力，也为公司未来在国内市场的开拓奠定了坚实基础。

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新技术突破：精准化与即时性并进

报告期内，POCT 技术呈现革命性突破。微流控芯片技术通过集成多通道检测模块，实现复杂样本的自动化分析；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；人工智能辅助诊断和分子诊断迭代更新使整个行业实现了颠覆性的技术突破；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，也正在逐步推动慢性病管理进入家庭，参与 POCT 的场景革命。

②新产业崛起：宠物医疗与家庭健康双轮驱动

宠物医疗 POCT 市场成为新蓝海，随着宠物家庭化趋势加速，针对犬瘟热、猫传腹等疾病的快速检测需求激增。便携式试纸、芯片检测设备的普及，进一步推动了这一市场的快速发展。家庭健康管理市场迎来爆发期。全球糖尿病患者数量庞大，家用血糖检测市场规模持续增长。国际糖尿病联盟 (IDF) 数据显示，全球糖尿病患者超 5.37 亿，家用血糖检测市场规模达 82 亿美元，同比增长 22%。可穿戴设备如汗液电解质检测贴片的成本降低和精度提升，推动了家庭健康监测场景的扩展，涵盖了运动、慢性病管理等多个领域。

③新业态融合：AI 赋能“检测-干预”闭环

AI 技术深度重构 POCT 产业链。通过图像识别算法分析检测数据，辅助医生生成诊疗建议，提高了诊断的准确性和效率。可穿戴设备与云端医生平台的联动，构建了“检测-干预”闭环，覆盖了更广泛的用户群体，并支持实时健康预警、用药提醒等功能。基层医疗场景成为新业态试验田。在国家卫健委“千县工程”推动下，POCT 设备在县域医院的渗透率显著提升。结合 AI 辅助诊断系统，有效解决了基层病理医生短缺的问题，提升了基层医疗服务能力。

④新模式创新：从“工具”到“生态”升级

国产企业加速全球化布局，通过“设备+试剂+数据服务”模式捆绑当地医疗机构，提升市场份额。同时，头部企业聚焦高端市场，形成“技术专利+品牌溢价”双壁垒，保持市场领先地位。供应链自主化成为新模式突破点。通过战略合作、自主研发等方式，提升关键原材料的国产化率，降低对进口原材料的依赖。国家政策端也明确 POCT 创新方向，加速技术转化和产业化进程。

⑤未来趋势：普惠化、智能化、合规化三轨并行

技术趋势方面，单分子检测技术的灵敏度提升，将推动疾病早期筛查的落地，多模态数据融合将成为 AI 诊断的新方向，提高诊断的准确性和全面性；市场格局方面，全球 POCT 市场规模预计将持续增长，家用市场占比有望进一步提升。国产企业依托成本优势，将抢占更多新兴市场；监管挑战方面，随着法规要求的提高，企业需要加强合规体系建设，确保产品的安全性和有效性。

2024 年，POCT 行业正经历从技术迭代到生态重构的深刻变革。新技术突破产业边界，新产业拓展应用场景，新业态融合数字工具，新模式重塑价值链条。未来，随着精准医疗需求升级、医

疗资源下沉及AI技术渗透，POCT将从“诊断工具”进化为“健康管理基础设施”，在普惠化、智能化、合规化三轨驱动下，迈入新的发展阶段。

5. 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、基因工程抗原抗体重组技术、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、化学-层析双模融合技术、钩状效应消除技术 | 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、冷冻干燥处理技术 | 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、链霉亲和素-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

生物原料作为体外诊断试剂的核心组成部分，其质量直接关系到试剂的稳定性和市场竞争力。为此，公司高度重视生物原料的研发、质量控制及成本控制，依托自主研发的生物原料技术平台，不仅能够有效降低生产成本，提升产品质量，还成功打破了对上游核心原料供应商的依赖，为公司产品带来了难以比拟的成本优势和市场竞争力。同时，公司能够根据市场需求迅速开发出适配

的生物原料，为产品的持续创新与发展注入了源源不断的动力，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。

报告期内，公司生物原料研发成果丰硕，成功开发出9项新原料，包括依替氮卓抗原抗体、地芬诺酯抗原抗体、噻奈普汀抗原抗体、舍曲林抗体以及大肠杆菌k99抗体等，其中6项原料更是实现了国内首创，填补了国内相关领域的空白。截至报告期末，公司已实现自产并投入使用生物原料种类超300种，其中24项为国内首创原料，这些成果不仅彰显了公司在生物原料研发方面的领先地位，更为公司未来的持续发展奠定了坚实的基础。

②POCT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，公司依托这一强大的技术平台，实现了新产品研发的持续繁荣。我们不断推出创新产品，每月均有新品成功上市，进一步丰富了我们的产品线。截至目前，基于该平台开发的诊断试剂种类已突破1400种，充分展示了我们在即时检测领域的深厚底蕴与创新能力。未来，我们将继续秉承“创新引领、质量至上、服务客户”的理念，为全球医疗健康事业贡献更多力量。

③生化技术平台

公司在生化诊断领域深耕细作，核心掌握了干化学、多层涂膜及湿式生化三大关键技术。

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、准确性高的优势。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。

此外，公司还推出了与自研血脂分析仪配套使用的血脂检测试剂，能够直接检测人体全血、血浆及血清中的总胆固醇（CHOL）、高密度脂蛋白（HDL）、甘油三酯（TRIG）含量，并自动计算出低密度脂蛋白（LDL）浓度，上述多种样本均可直接检测，无需预处理，操作便捷。在生化平台公司还开发了乳糖耐受检测服务，该检测对于明确个体乳糖消化与吸收能力至关重要，有助于个性化饮食指导与治疗方案的制定，是乳糖不耐受或缺乏症患者获取有效管理与治疗的关键一步。

在深化现有平台应用的同时，公司逐步推出钙、锌检测项目、和乳糖耐受检测项目和阴道炎七联检项目。钙、锌检测项目旨在评估患者体内钙锌代谢状况，为疾病诊疗及营养评估提供科学依据，同时也便于个体自我监控钙锌吸收情况；乳糖耐受检测可以帮助确定个体对乳糖的消化和吸收能力，从而指导饮食调整和治疗方案。对于那些怀疑自己存在乳糖不耐受症或乳糖缺乏症的人来说，乳糖耐受检测是必要的步骤，以确保他们能够获得适当的治疗和管理。阴道炎七联检项目全面评价阴道的状况，有效提示阴道炎感染的每个阶段，为临床医生诊断以及治愈阴道炎提供更有效的帮助。

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，为客户快速准确地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）、传染病系列（丙型肝炎抗体、乙肝表面抗原、梅毒抗体等）、过敏原系列（IgE）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单通道、便携式、多通道等荧光免疫分析仪系列，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。依托电化学生物传感器技术自主研发出血糖及血糖、血酮、尿酸、胆固醇多合一等系列仪器。以上各个系列的分析仪均已实现产业化批量生产并上市，市场反馈良好。

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。在实际应用中，其中之一的电化学酶传感器已经有非常成熟的产业化经验，目前业内普遍集中在第二代酶传感器。

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、血酮、尿酸、胆固醇多合一产品中，以满足人用检测和动物检测的市场需求。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，并扩大到更多的应用渠道。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。当前，我们已成功完成了血糖脱氢酶、血糖氧化酶、血酮、尿酸及胆固醇检测产品部分注册阶段工作。这些产品的性价比表现与市场上现有主流产品持平或有所超越。

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

(1) 国内注册情况

报告期内，公司及子公司新增国内医疗器械备案/产品注册证共 9 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司累计已取得国内医疗器械备案/注册证 35 项。

| 注册分类 | 期初数 | 新增数 | 失效数 | 期末数 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 国内一类医疗器械备案 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 国内二类医疗器械注册 | 8 | 5 | 0 | 13 |
| 国内三类医疗器械注册 | 16 | 3 | 0 | 19 |

(2) 国际注册情况

报告期内，公司新增国外产品注册证共 873 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计已取得国外产品注册证 2944 项。

| 注册分类 | 期初数 | 新增数 | 失效数 | 期末数 |
|--------------|------|-----|-----|------|
| 欧盟 CE 认证 | 1175 | 707 | 0 | 1882 |
| 美国 FDA 认证 | 12 | 8 | 0 | 20 |
| 加拿大 MDL 认证 | 87 | 122 | 0 | 209 |
| 澳大利亚 TGA 认证 | 43 | 29 | 0 | 72 |
| 英国 MHRA 产品认证 | 754 | 7 | 0 | 761 |

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 1027 项，为公司多品牌多维度拓宽海外销售渠道提供了强有力的保障。

报告期内，公司及全资子公司新增 IVDR 产品注册 250 项。截至报告期末，公司及全资子公司已取得 IVDR 产品证书 283 项。

(3) 专利情况

报告期内，公司新增授权专利/软件著作权共 39 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 13 项，外观设计专利 14 项，软件著作权 6 项。截至报告期末，公司累计获得授权专利/软件著作权 196 项，其中发明专利 35 项、实用新型专利 78 项、外观设计专利 73 项、软件著作权 10 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 | 20 | 6 | 92 | 35 |
| 实用新型专利 | 26 | 13 | 101 | 78 |
| 外观设计专利 | 13 | 14 | 82 | 73 |
| 软件著作权 | 5 | 6 | 10 | 10 |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 64 | 39 | 285 | 196 |

注：报告期内，公司外观设计专利权终止 1 项。

报告期内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 | 发明专利 | 美国 | Pregabalin artificial hapten, artificial antigen and preparation method therefor and application thereof (普瑞巴林人工半抗原、人工抗原及其制备方法和应用) | US17/398841 US20220289667A1 | 2024/02/13 | 同舟生物 |
| 2 | 发明专利 | 中国 | 一种东莨菪碱人工半抗原、人工抗原及其制备方法和应用 | CN202210436731.5 | 2024/04/02 | 同舟生物 |
| 3 | 外观设计 | 中国 | 唾液样本检测装置 | CN202330743251.9 | 2024/04/26 | 同舟生物 |
| 4 | 实用新型 | 中国 | 一种检测板 | CN202322507829.8 | 2024/5/28 | 同舟生物 |
| 5 | 发明专利 | 中国 | 一种利培酮人工半抗原、人工抗原及其制备方法和应用 | CN202211605955.0 | 2024/10/01 | 同舟生物 |
| 6 | 外观 | 中国 | 检测分析仪 | CN202430043880.5 | 2024/11/19 | 同舟生物 |

| | | | | | | |
|----|------|----|--|------------------|------------|-------------------|
| | 设计 | | | | | |
| 7 | 发明专利 | 中国 | 一种依托咪酯人工半抗原、人工抗原及其制备方法和应用 | CN202310334342.6 | 2024/12/03 | 同舟生物 |
| 8 | 实用新型 | 中国 | 一种粘双面胶设备 | CN202321597565.3 | 2024/01/02 | 奥泰生物 |
| 9 | 实用新型 | 中国 | 一种防篡改收集装置 | CN202322077578.4 | 2024/01/30 | 奥泰生物/国家体育总局反兴奋剂中心 |
| 10 | 外观设计 | 中国 | 防篡改样本收集器 | CN202330492726.1 | 2024/02/23 | 奥泰生物 |
| 11 | 实用新型 | 中国 | 一种用于检测乙型副伤寒抗原的胶体金试剂盒 | CN202322255210.2 | 2024/04/02 | 奥泰生物 |
| 12 | 实用新型 | 中国 | 一种 HPV 自采样器 | CN202321941842.8 | 2024/05/10 | 奥泰生物 |
| 13 | 发明专利 | 中国 | 一种二甲基色胺半抗原和人工抗原及其制备方法与应用 | CN202210622055.0 | 2024/05/28 | 奥泰生物 |
| 14 | 外观设计 | 中国 | 样本检测集成装置 | CN202330809644.5 | 2024/05/28 | 奥泰生物 |
| 15 | 外观设计 | 中国 | 检测板 | CN202330832319.0 | 2024/06/25 | 奥泰生物 |
| 16 | 实用新型 | 法国 | BOITE ANTI-FALSIFICATION DE PRELEVEMENT ET DE STOCKAGE D'ECHANTILLONS (样品收集和储存防伪盒) | FR3137373B3 | 2024/06/07 | 奥泰生物/国家体育总局反兴奋剂中心 |
| 17 | 外观设计 | 中国 | 样本收集瓶(防篡改) | CN202330692993.3 | 2024/07/09 | 奥泰生物 |
| 18 | 外观设计 | 中国 | 电子测试棒 | CN202330666477.3 | 2024/07/09 | 奥泰生物 |
| 19 | 发明专利 | 中国 | 一种用于同时检测猫细小病毒和猫艾滋病毒的荧光定量PCR检测引物、探针和试剂盒 | CN202011450241.8 | 2024/07/19 | 奥泰生物 |
| 20 | 实用新型 | 中国 | 一种电子早孕支架弹片安装工装 | CN202323119539.2 | 2024/07/19 | 奥泰生物 |
| 21 | 外观设计 | 中国 | 血红蛋白分析仪 | CN202330731590.5 | 2024/08/02 | 奥泰生物 |
| 22 | 实用新型 | 中国 | 一种标本检测装置 | CN202323068990.6 | 2024/08/02 | 奥泰生物 |
| 23 | 外观设计 | 中国 | 检测板(自动上样) | CN202430028796.6 | 2024/08/09 | 奥泰生物 |
| 24 | 外观设计 | 中国 | 尿杯 | CN202330825998.9 | 2024/09/10 | 奥泰生物 |
| 25 | 外观设计 | 美国 | 一种粪便取样检测装置(DEVICE FOR COLLECTING AND TESTING A FAECAL SAMPLE) | US29/858269 | 2024/09/24 | 奥泰生物 |
| 26 | 外观设计 | 中国 | 血脂检测仪 | CN202430042945.4 | 2024/10/29 | 奥泰生物 |
| 27 | 外观设计 | 中国 | 高速尿液分析仪 | CN202430051448.0 | 2024/10/29 | 奥泰生物 |
| 28 | 实用新型 | 中国 | 一种呼吸酒精测试管压合机 | CN202322859441.4 | 2024/11/22 | 奥泰生物 |
| 29 | 实用新型 | 中国 | 一种检测尿杯 | CN202420222379.X | 2024/12/13 | 奥泰生物 |
| 30 | 外观设计 | 中国 | 验孕棒 | CN202430128505.0 | 2024/12/17 | 奥泰生物 |
| 31 | 实用新型 | 中国 | 一种测试条贴膜仪 | CN202420032394.8 | 2024/11/22 | 奥泰生物 |
| 32 | 实用新型 | 中国 | 一种收集检测液体的一体化倒灌装置 | CN202420181898.6 | 2024/11/22 | 奥泰生物 |

| | | | | | | |
|----|----------|----|--------------|------------------|------------|------|
| 33 | 实用 新型 | 中国 | 一种手持式荧光免疫分析仪 | CN202420810974.5 | 2024/12/31 | 奥泰生物 |
|----|----------|----|--------------|------------------|------------|------|

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 | 9,582.49 | 12,116.93 | -20.92 |
| 资本化研发投入 | - | - | - |
| 研发投入合计 | 9,582.49 | 12,116.93 | -20.92 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 11.06 | 16.06 | 减少 5.00 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

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 | POC 快速诊断技术平台 | 38,000.00 | 5,558.85 | 36,501.77 | 已完成多项产品的开发储备、技术优化和升级 | 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 | 5,000.00 | 968.85 | 4,495.03 | 已完成多项产品的开发 | 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 | 12,000.00 | 3,054.79 | 10,996.96 | 多个开发项目，都处于不同的开发阶段 | 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 | / | 55,000.00 | 9,582.49 | 51,993.76 | / | / | / | / |

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) | 233 | 242 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 24.04 | 22.14 |
| 研发人员薪酬合计 | 4,150.15 | 4,204.2 |
| 研发人员平均薪酬 | 17.81 | 17.37 |

| 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 | - |
| 硕士研究生 | 38 |
| 本科 | 154 |
| 专科 | 41 |

| 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) | 150 |
| 30-40岁(含30岁,不含40岁) | 67 |
| 40-50岁(含40岁,不含50岁) | 14 |
| 50-60岁(含50岁,不含60岁) | 2 |

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. 生物原料研发及制备技术能力优势

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，公司研发出包括依替溴卓抗原抗体、地芬诺酯抗原抗体、噻奈普汀抗原抗体、舍曲林抗体等检测试剂产品，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优势。截至报告期末，公司实现自产可使用生物原料超300种，其中24项为国内首创原料。

2. 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196项，其中发明专利35项、实用新型专利78项、外观设计专利73项、软件著作权10项。

3. 产品种类丰富，产品线齐全

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1400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，有助于公司更好地满足客户需求，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107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体系，不断建设完善公司质量体系。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、澳大利亚等在内的多个国家认可的MDSAP医疗器械单一审核程序（MedicalDeviceSingleAuditProgram）认证，成为国内较早通过该项认证的企业之一。2022年7月，公司顺利获得了德国TÜV SÜD颁发的欧盟IVDR质量管理体系证书；同时取得了StrepA、FOB、Rota&Adeno combo、H.Pylori Antibody、Syphilis等5个产品的IVDR认证，是国内首批获得欧盟新法规IVDR证书的企业之一。报告期内，公司及子公司新增取得包括cTnI、Malaria、H.pylori Antigen、Multi-Drug等共计250个产品的IVDR认证，涉及临床化学，传染疾病，免疫学等多个产品类别。截至2024年末，公司及子公司已累计取得IVDR认证产品283项，是行业内拥有IVDR产品数量较多的企业。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，产品远销全球 170 多个国家和地区，境外合作客户超 2000 个，境外销售占比超过 90%。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影响力。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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 新产品研发、注册和认证风险

公司专注于体外诊断行业中的 POCT 细分领域。随着 POCT 产品被全球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也在不断提高。近年来中国、欧盟及美国的注册政策趋严，注册难度加大。2022 年 5 月欧盟强制实施的 IVDR，在技术文档审查、临床评估、上市后监管等各方面都提出了更高的要求，使得产品注册周期延长、注册费用升高。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。但是由于公司的研发、注册和认证涉及到多个技术平台、多个产品领域和多个国家，因此总体上对公司的研发能力和产品注册能力要求极高。若公司不能保持持续的研发能力，在未来发展过程中将面临新产品的研发、注册和认证风险，削弱公司的市场竞争优势，会对公司在市场上的竞争力造成不利的影响。

(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。2022 年度、2023 年度及 2024 年度，公司外销收入占主营业务收入的比例分别为 79.19%、92.32% 和 94.98%，并且公司未来发展仍依赖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全球政治经济环境、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诸多方面因素影响，这也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主要以ODM模式为主，2022年度、2023年度以及2024年度，公司ODM业务占主营业务收入的比重分别为71.66%、66.51%和65.58%。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90%以上的主营业务收入来源于境外销售，境外产品销售结算货币主要以美元进行结算。受国际政治经济环境的影响，人民币对美元的汇率会出现一定幅度的波动，产生的汇兑损益会对公司的经营业绩造成一定程度的影响。

2. 应收账款坏账波动风险

报告期末，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。

3. 财务利息收入减少

随着公司对外投资、基建投入以及经营资金支出增加，公司货币资金逐步减少；同时受人民币利率下调影响存款利息收入，以及随着未来美元存款利率的波动风险，这些因素都将影响公司的利息收入。

(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，报告期内占公司产品收入90%以上的产品主要销往欧洲、亚洲、美洲等国际市场。随着国际经济贸易形势的不断变化，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

1. 全球政治经济环境形势变化风险

在全球经济动荡大变革的形势下，特别是中美贸易战、关税战等冲突持续上升，企业将面临新的不稳定、不确定和难以预料的因素，尤其是企业将面临美国市场拓展难度增加的风险。

（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

2024年，公司实现营业收入86,658.30万元，比上年同期增长14.83%；归属于母公司股东的净利润为30,247.20万元，比上年同期增长67.50%；实现基本每股收益3.82元；截至2024年12月31日，公司总资产418,602.02万元，比年初增长1.70%，归属于上市公司股东的净资产388,364.12万元，比年初增长1.47%。

（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 | 866, 582, 952. 58 | 754, 696, 888. 86 | 14. 83 |
| 营业成本 | 383, 743, 801. 78 | 386, 540, 797. 70 | -0. 72 |
| 销售费用 | 55, 388, 921. 47 | 69, 285, 218. 73 | -20. 06 |
| 管理费用 | 64, 841, 632. 70 | 66, 586, 762. 42 | -2. 62 |
| 财务费用 | -37, 427, 246. 14 | -58, 535, 488. 86 | 36. 06 |
| 研发费用 | 95, 824, 901. 05 | 121, 169, 279. 46 | -20. 92 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 329, 521, 873. 05 | 24, 763, 695. 45 | 1230. 67 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -479, 055, 402. 49 | -140, 668, 059. 39 | -240. 56 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -272, 733, 057. 41 | -558, 790, 800. 49 | 51. 19 |

1. 营业收入变动原因说明：主要系报告期内海外销售渠道拓展，致使境外销售稳步上升所致；
2. 销售费用变动原因说明：主要系报告期内市场及服务费以及销售相关的办公费比去年同期下降所致；
3. 财务费用变动原因说明：主要系报告期内存款利率下降导致的利息收入减少以及美元汇率变动所致；
4. 研发费用变动原因说明：主要原因为报告期内产品研发阶段的产品测试费比去年同期减少所致；
5. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为去年一季度受新冠检测产品销售影响，销售回款和采购付款未能同步导致的经营活动现金流量净额数据异常；报告期内的经营现金流量净额趋于正常；
6. 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；
7. 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减少所致。

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

报告期内，公司实现营业收入 86, 658. 30 万元，同比增长 14. 83%，营业成本 38, 374. 38 万元，同比下降 0. 72%。其中：主营业务收入 86, 236. 78 万元，同比增长 14. 64%，主营业务成本 38, 154. 63 万元，同比下降 1. 18%。

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 | 862, 367, 775. 90 | 381, 546, 329. 59 | 55. 76 | 14. 64 | -1. 18 | 增加 7. 09 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 (%) |

| 传染病类 | 366,313,736.80 | 168,873,814.46 | 53.90 | 33.07 | 12.25 | 增加 8.55 个百分点 |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 毒品及药物滥用类 | 231,686,879.42 | 81,602,800.88 | 64.78 | 13.70 | 3.01 | 增加 3.65 个百分点 |
| 妇女健康类 | 76,388,849.84 | 49,266,230.28 | 35.51 | 7.72 | -20.74 | 增加 23.16 个百分点 |
| 新冠检测类 | 57,190,689.84 | 32,897,570.01 | 42.48 | -35.76 | -18.22 | 减少 12.33 个百分点 |
| 肿瘤类 | 32,670,488.34 | 10,659,999.13 | 67.37 | 64.16 | -1.70 | 增加 21.86 个百分点 |
| 心肌类 | 13,850,321.83 | 3,803,499.52 | 72.54 | 3.26 | -22.96 | 增加 9.35 个百分点 |
| 其他类 | 84,266,809.83 | 34,442,415.31 | 59.13 | 5.42 | -10.02 | 增加 7.01 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 | 819,096,099.65 | 363,900,321.74 | 55.57 | 17.94 | 1.36 | 增加 7.26 个百分点 |
| 国内 | 43,271,676.25 | 17,646,007.85 | 59.22 | -25.07 | -34.88 | 增加 6.14 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 | 565,551,872.23 | 244,793,802.67 | 56.72 | 13.04 | -1.61 | 增加 12.83 个百分点 |
| 自有品牌 | 296,815,903.67 | 136,752,526.92 | 53.93 | 17.81 | -0.42 | 增加 18.55 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
无

(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 | 33,056.32 | 32,567.97 | 1,293.29 | 13.17 | 3.06 | 9.53 |

产销量情况说明
无

(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：万元

| 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 | 22,455.80 | 58.85 | 16,551.75 | 42.87 | 35.67% | 见说明 |
| | 直接人工 | 9,591.42 | 25.14 | 9,181.44 | 33.35 | 4.47% | 见说明 |
| | 制造费用 | 6,107.42 | 16.01 | 12,878.09 | 23.78 | -52.58% | 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 |
| 体外诊断试剂 | 直接材料 | 22,455.80 | 58.85 | 16,551.75 | 42.87 | 35.67% | 见说明 |
| | 直接人工 | 9,591.42 | 25.14 | 9,181.44 | 33.35 | 4.47% | 见说明 |
| | 制造费用 | 6,107.42 | 16.01 | 12,878.09 | 23.78 | -52.58% | 见说明 |

成本分析其他情况说明

报告期内公司制造费用与去年同期相比变化较大，主要原因因为报告期内退租了部分仓库以及生产场地，同时营运部门内部也实施了相应的降本增效措施，效果显著。

(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、11家二级子公司以及1家三级子公司。报告期内，新设公司为：Rapidlabs Hongkong Limited 和 Alltest Biotech S. L.。

(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16,348.74万元，占年度销售总额18.86%；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：万元 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 | 4, 959. 38 | 5. 72 | 否 |
| 2 | 客户二 | 4, 177. 94 | 4. 82 | 否 |
| 3 | 客户三 | 3, 252. 31 | 3. 75 | 否 |
| 4 | 客户四 | 2, 203. 44 | 2. 54 | 否 |
| 5 | 客户五 | 1, 755. 67 | 2. 03 | 否 |
| 合计 | / | 16, 348. 74 | 18. 86 | / |

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3, 729. 52万元，占年度采购总额19. 67%；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：万元 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 | 1, 296. 31 | 6. 84 | 否 |
| 2 | 供应商二 | 668. 13 | 3. 52 | 否 |
| 3 | 供应商三 | 630. 93 | 3. 33 | 否 |
| 4 | 供应商四 | 626. 34 | 3. 3 | 否 |
| 5 | 供应商五 | 507. 81 | 2. 68 | 否 |
| 合计 | / | 3, 729. 52 | 19. 67 | / |

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 | 55, 388, 921. 47 | 69, 285, 218. 73 | -20. 06 |
| 管理费用 | 64, 841, 632. 70 | 66, 586, 762. 42 | -2. 62 |
| 财务费用 | -37, 427, 246. 14 | -58, 535, 488. 86 | 36. 06 |
| 研发费用 | 95, 824, 901. 05 | 121, 169, 279. 46 | -20. 92 |

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 | 329,521,873.05 | 24,763,695.45 | 1230.67 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -479,055,402.49 | -140,668,059.39 | -240.56 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -272,733,057.41 | -558,790,800.49 | 51.19 |

(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 | 920,378,161.07 | 21.99 | 1,317,552,525.97 | 32.01 | -30.14 | 主要系报告期内进行了现金分红，并且部分闲置货币资金购买了理财产品所致； |
| 应收票据 | 792,000.00 | 0.02 | - | - | 100.00 | 主要系国内销售新增一张承兑汇票所致； |
| 应收账款 | 124,326,782.69 | 2.97 | 100,869,677.68 | 2.45 | 23.25 | 主要系销售收入增长导致的应收账款期末增长所致； |
| 其他流动资产 | 81,773,781.61 | 1.95 | 61,839,303.49 | 1.5 | 32.24 | 主要系增值税进项税增加所致； |
| 长期股权投资 | 41,583,105.01 | 0.99 | - | - | 100.00 | 主要系增加了对外投资所致； |
| 其他非流动金融资产 | 59,000,000.00 | 1.41 | 5,400,000.00 | 0.13 | 992.59 | 主要系追加私募股权投资基金以及新增一项一年期以上的理财所致； |
| 投资性房地产 | 48,659,082.58 | 1.16 | 13,709,424.90 | 0.33 | 254.93 | 主要系增加了自有房产对外出租所致； |
| 固定资产 | 439,245,873.70 | 10.49 | 248,697,952.10 | 6.04 | 76.62 | 主要系子公司在建厂房转固所致； |
| 使用权资产 | 4,267,070.79 | 0.10 | 22,850,881.80 | 0.56 | -81.33 | 主要系外租厂房到期退租所致； |
| 长期待摊费用 | 10,345,629.43 | 0.25 | 15,719,408.01 | 0.38 | -34.19 | 主要系装修工程摊销减少所致； |
| 其他非流动资产 | 12,671,300.00 | 0.30 | 1,820,274.69 | 0.04 | 596.12 | 主要系增加了一张1年以上定期存单所致； |
| 应付账款 | 104,799,237.87 | 2.50 | 77,609,456.63 | 1.89 | 35.03 | 主要系子公司期末暂估土建工程款所致； |
| 其他应付款 | 950,048.52 | 0.02 | 2,348,981.08 | 0.06 | -59.55 | 主要系报告期应付佣金减少所致； |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,336,630.68 | 0.06 | 16,256,946.97 | 0.39 | -85.63 | 主要系外租厂房到期退租所致 |
| 其他流动负债 | 461,627.13 | 0.01 | 160,056.35 | 0.00 | 188.42 | 主要系本报告期内销客户预付款增加，从而导致待转销项税额增加所致 |
| 租赁负债 | 1,760,289.21 | 0.04 | 7,656,749.97 | 0.19 | -77.01 | 主要系外租厂房到期退租所致 |
| 递延收益 | 1,640,265.11 | 0.04 | 2,679,943.23 | 0.07 | -38.79 | 主要系报告期与资产相关的政府补助逐步摊销所致； |
| 少数股东权益 | -220,860.60 | -0.01 | 4,308,934.47 | 0.10 | -105.13 | 主要系报告期内收购了子公司赢芯医疗的剩余43%的股权所致 |

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3,923.84（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.94%。

(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 |
|---------------|--------------|------------|
| 42,058,000.00 | 5,347,875.00 | 增长 686.44% |

投资情况如下:

1. 2024年1月，公司在浙江杭州向杭州维斯博医疗科技有限公司进行投资，占注册资本的比例为22%，经营范围为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；科技中介服务；计算机软硬件及辅助设备批发；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医护人员防护用品批发；医用口罩批发；通讯设备销售；电子产品销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；办公设备耗材销售；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；第一类医疗器械生产；计算机软硬件及外围设备制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；通信设备制造；货物进出口；技术进出口（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）。许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；医用口罩生产；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）；消毒剂生产（不含危险化学品）；第三类医疗器械经营（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）。

2. 2024年6月，公司在浙江杭州投资设立杭州潮雾云芯科技有限公司，2024年12月，注册资本增加至533.33万元人民币。公司通过全资子公司杭州赛业科技有限公司间接占注册资本的比例为25.0745%，经营范围为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力电子元器件销售；电子产品销售；日用家电零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；计算机软硬件及辅助设备零售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；电子专用设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；智能仪器仪表销售；电子测量仪器销售；化妆品零售；日用化学产品销售；宠物食品及用品零售；日用品销售；日用百货销售；个人卫生用品销售；货物进出口；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；气体、液体分离及纯净设备销售；家用电器制造；家用电器零配件销售；家用电器研发（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）。许可项目：食品销售；第三类医疗器械经营；消毒器械销售；第三类医疗器械生产；第二类医疗器械生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）；消毒器械生产；食品生产；保健食品生产（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）。

1、重大的股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 被投资公司名 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 截至报告期末 | 本期投资损益 | 披露日期及索 |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | |

| 称 称 | | | | | | 进展情况 | | 引(如有) |
|-----------------------|--|----|---------------|---------|------|---|-------------|-------|
| 杭州维斯博医 疗科技有限公 司 | 研发、制造、 销售和服务医 疗器械产品 (包括可视咽 喉镜、电子支 气管镜、图像 处理器等) | 收购 | 22,058,000.00 | 22 | 自有资金 | 根据协议，需 投资 22,058,000 元，报告期内 已完成 100%。 | -474,894.99 | 无 |
| 杭州潮雾云芯 科技有限公司 | 电力电子元器 件销售；电子 产品销售；日 用家电零售； 化工产品销售 等 | 新设 | 20,000,000.00 | 25.0745 | 自有资金 | 无 | - | 无 |
| 合计 | / | / | 42,058,000.00 | / | / | / | -474,894.99 | / |

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 | 1,494,301,509.81 | 44,899,154.90 | | | 2,592,210,000.00 | 2,397,202,827.21 | | 1,734,207,837.50 |
| 合计 | 1,494,301,509.81 | 44,899,154.90 | | | 2,592,210,000.00 | 2,397,202,827.21 | | 1,734,207,837.50 |

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：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 | 报告期内末出资比例(%) | 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 | 30,000,000 | 3,600,000 | 9,000,000 | 有限合伙人 | 30 | 否 | 其他非流动金融资产 | 否 | 主要投资于生物技术等健康领域 | - | - |
| 合计 | / | / | 30,000,000 | 3,600,000 | 9,000,000 | / | 30 | / | / | / | / | 0 | 0 |

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% | 2,310.10 | 1,116.27 | 4,848.45 | 232.64 |
| 同舟生物 | 生物原料研发、生产及销售 | 2000 万人民币 | 100% | 22,222.36 | 3,861.16 | 7,550.84 | 557.19 |
| 奥恺生物 | 研发、生产 | 2000 万人民币 | 100% | 42,623.11 | 1,760.09 | - | -48.67 |
| 凡天生物 | 销售及技术服务 | 642.80 万美元 | 100% | 45,876.06 | 38,237.12 | 600.57 | 515.45 |
| CitestDiag | 销售及技术服务 | 100 加元 | 100% | 2,585.27 | -1,179.19 | 5,262.94 | -224.03 |
| RapidLabs | 贸易 | 300 英镑 | 96% | 1,271.13 | -172.43 | 2,638.25 | -310.85 |
| 瀛海医疗 | 销售及技术服务 | 3000 万美元 | 100% | 28,952.55 | 19,463.96 | 262.63 | -624.51 |
| RapidLabs HK | 贸易 | 1 万美元 | 100% | 114.49 | 5.52 | 100.96 | 5.46 |
| 赛业科技 | 投资平台 | 2000 万人民币 | 100% | 5,323.28 | 2,023.28 | - | -0.14 |
| 天瑜生物 | 研发、生产 | 500 万人民币 | 100% | 288.44 | 269.58 | 100.77 | -66.20 |
| 瀛芯医疗 | 生产、销售 | 1000 万人民币 | 100% | 1,785.15 | 1,252.41 | 1,682.27 | 169.18 |
| AcesoLab | 研发、生产、销售 | 100 万美元 | 100% | 2,424.96 | -932.23 | 1,348.59 | -971.15 |
| ABOUNDDiag | 贸易和服务 | 100 万美元 | 80% | 1,266.40 | 638.70 | 1,135.50 | -79.27 |

(八) 公司控制的结构化主体情况适用 不适用

公司于 2024 年 12 月收购了孙公司瀛芯医疗剩余 43% 的股权。

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**

体外诊断产业是医疗健康领域的重要组成部分，贯穿疾病预防、诊断、治疗监测及健康管理全流程，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。该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，行业内较知名的企业有

罗氏、雅培、丹纳赫、西门子等国际巨头凭借技术优势和品牌影响力，长期占据全球体外诊断市场的主导地位，尤其在化学发光、分子诊断、即时检测（POCT）等高端领域。

从区域市场来看，北美、欧洲、日本等发达国家市场占比超过70%。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，正处于高速增长期。新兴市场正成为全球体外诊断市场发展最快的区域。

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。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、诊断和预后的判断，治疗药物的筛选检测，健康状况的评价以及遗传病预测等领域正发挥着越来越大的作用。到2050年，全球65岁及以上人口的比例预计将从2022年的10%上升至16%。人口的增加直接推动了对医疗服务的需求，而公众健康意识的增强使得定期健康检查和疾病预防成为社会趋势。这不仅促进了体外诊断技术的普及和应用，也为IVD产品的创新和多样化发展提供了广阔的市场空间。

（1）国家宏观产业政策支持

国家产业政策是推动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，陆陆续续出台了一系列法规和政策，以规范体外诊断行业的发展。比如在分子诊断、即时检测（POCT）、人工智能辅助诊断等领域，政策引导企业开发高灵敏度、高特异性的新产品，提升行业整体技术水平；针对高端仪器设备和试剂原料的“卡脖子”问题，政策推动国产化替代；通过产业园区建设、土地供应等政策，推动体外诊断产业向长三角、珠三角等区域集聚，形成规模效应和协同效应；将体外诊断纳入医保支付范围，推动分级诊疗和基层医疗建设，释放基层市场潜力，鼓励基层医疗机构配备POCT设备，提升基层诊疗能力；加强行业监管，完善产品注册、质量标准等法规体系，国家药监局不断优化医疗器械审批流程，缩短创新产品上市时间等等。

（2）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。全球及中国人口老龄化趋势显著，老年人群对疾病预防、健康监测和慢性病管理的需求增加，体外诊断作为疾病早期筛查和监测的重要手段，需求随之上升；糖尿病、心血管疾病、癌症等慢性病的发病率持续攀升，体外诊断在疾病诊断、治疗监测和预后评估中发挥关键作用，推动相关检测需求增长。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。

（3）家用诊断需求挖掘产业新需求

家用诊断需求将推动IVD行业从“专业医疗”向“家庭健康”升级，创造行业新的增长点。随着居民健康素养的提高，家庭用户对疾病早筛、慢病管理和健康监测的需求显著增长。家用诊

断设备能够提供便捷、实时的健康数据，帮助用户及时发现潜在健康问题，推动疾病预防从“治疗为主”向“预防为主”转变。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。

(4) 科学技术发展拓宽应用需求

科学技术的发展正以前所未有的速度重塑体外诊断行业。从分子诊断到数字健康，从精准医疗到公共卫生，体外诊断的应用边界不断拓展，技术需求日益多元化。随着生物技术、信息技术、材料科学等领域的突破，体外诊断从传统的疾病筛查向精准医疗、个性化治疗、健康管理等多元化方向延伸，体外诊断产品的稳定性、可靠性将得到进一步提高，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。

综上所述，我国体外诊断行业竞争激烈，市场潜力巨大。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，以适应国际市场需求的变化。中国体外诊断行业也将在技术革新、市场需求和政策推动的共同作用下，持续向精准化、智能化、多元化方向发展。企业需聚焦核心技术突破，加强产学研合作，同时应对全球化竞争和监管挑战，以创新驱动高质量发展，为全球医疗健康事业贡献力量。

(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

创新驱动 锐意进取

公司将致力于创新引领，勇攀高峰。不仅要深化研发投入，巩固技术创新的基石，更要拓宽视野，吸纳精英人才，构建更加完善的研发架构。我们承诺，将以每月至少一款新品的速度，丰富产品线，响应市场多变之需。我们将加大对新兴技术的研究力度，特别是人工智能、大数据分析、云计算等前沿技术，以确保我们的产品和服务始终保持行业领先地位。

技术引领 开拓进取

公司将通过技术引领，开拓进取，密切关注行业动态，聚焦新技术平台，积极布局新兴市场。我们将围绕前沿技术，开发具有竞争力的新产品，为公司创造新的增长点。围绕公司多个技术平台，我们将开发一系列具有竞争力的新产品，这些新产品将针对市场需求，填补市场空白，为公

司创造全新的增长点。同时，我们将积极布局新兴市场，通过战略合作伙伴关系的建立，以及市场渠道的多元化，扩大我们的市场覆盖范围，增强市场渗透力。

管理优化 人才为本

公司将致力于实现管理优化和人才为本的发展策略。通过持续深化现代化管理体系的建设，引入和运用先进的管理工具和方法，如精益管理、六西格玛等，来提高公司的运营效率；重视跨部门协作，将加强信息共享和流程整合，以提升团队间的协同作战能力。

(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，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。

报告期内，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。公司三会各项决议合法有效，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。

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 |
|------|------|----------------|-----------|------|
|------|------|----------------|-----------|------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--|
| 2024 年第一次临时股东大会 | 2024 年 1 月 4 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2024 年 1 月 5 日 | 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； 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； 3、审议通过关于修订《股东大会议事规则》的议案； 4、审议通过关于修订《董事会议事规则》的议案； 5、审议通过关于修订《独立董事工作制度》的议案； 6、审议通过关于修订《关联交易管理制度》的议案； 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。 |
| 2023 年年度股东大会 | 2024 年 5 月 30 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2024 年 5 月 31 日 | 1、审议通过关于《2023 年度董事会工作报告》的议案； 2、审议通过关于《2023 年度监事会工作报告》的议案； 3、审议通过关于《公司 2023 年年度报告及其摘要》的议案； 4、审议通过关于《2023 年度财务决算报告》的议案； 5、审议通过关于《2024 年度财务预算报告》的议案； 6、审议通过关于《2023 年度利润分配方案》的议案； 7、审议通过关于《2024 年度董事薪酬与考核方案》的议案； 8、审议通过关于《2024 年度高级管理人员薪酬与考核方案》的议案； 9、审议通过关于《2024 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 2024 年度审计机构》的议案； 11、审议通过关于《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划》的议案； 12、未审议通过关于公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---|
| | | | | 13、未审议通过关于公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案; 14、未审议通过关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案。 |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 2024 年 9 月 18 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2024 年 9 月 19 日 | 1、审议通过关于公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； 2、审议通过关于公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案； 3、审议通过关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案； 4、审议通过关于调整 2024 年度日常关联交易预计额度的议案。 |
| 2024 年第三次临时股东大会 | 2024 年 10 月 8 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2024 年 10 月 9 日 | 1、审议通过关于《2024 年中期利润分配方案》的议案； 2、审议通过关于《部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金》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 4 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。除 2024 年 5 月 30 日召开的 2023 年年度股东大会中有 3 项议案未审议通过，其余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 | 51 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 18,520,196 | 18,520,196 | 0 | 无 | 114.58 | 否 |
| 赵华芳 | 董事 | 男 | 50 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 17,567,970 | 17,567,970 | 0 | 无 | 0.00 | 否 |
| 陆维克 | 董事、副总经理 | 男 | 44 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 2,607,650 | 2,625,300 | 17,650 | 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期归属 17,650 股。 | 88.36 | 否 |
| 郑展望 | 独立董事 | 男 | 49 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.00 | 否 |
| 周亚力 | 独立董事 | 男 | 63 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.00 | 否 |
| 傅燕萍 | 财务负责人、董事会秘书 | 女 | 46 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 1,042,619 | 1,049,238 | 6,619 | 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期归属 6,619 股。 | 65.68 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|------------|------------|------------|------------|--------|---|--------|---|
| 高跃灿 | 监事会主席 | 男 | 53 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 29,609 | 29,609 | 0 | 无 | 28.39 | 否 |
| 钱芬芬 | 职工代表监事 | 女 | 45 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 20.72 | 否 |
| 陈波 | 监事 | 男 | 26 | 2023-11-23 | 2026-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 12.92 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 39,768,044 | 39,792,313 | 24,269 | / | 344.65 | / |

| 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。 |
| 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。 |
| 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月任爱德士缅因生物制品贸易(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。 |
| 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,博士生导师,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,目前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。 |

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 | 2018年12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 Diagnostics 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 | 董事 | 2023年9月 | - |

| | | | | |
|--------------|----------------------------|----------|-------------|---|
| | BIOTECH PTY LTD | | | |
| | 杭州维斯博医疗科技有限公司 | 董事 | 2024 年 1 月 | - |
| | RapidLabs HongKong Limited | 董事 | 2024 年 2 月 | - |
| | ALLTEST BIOTECH S. L. | 董事 | 2024 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 | - |
| 钱芬芬 | 浙江瀛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 | - |
| 周亚力 | 宁波远洋运输股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 7 月 | - |
| | 浙江舒友仪器设备股份有限公司 | 独立董事 | 2023 年 7 月 | - |
| 郑展望 | 山东公用控股有限公司 | 董事 | 2023 年 7 月 | - |
| | 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 | 公司第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议，审议了《关于<2024 年度董事薪酬与考核方案>的议案》和《关于<2024 年度高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》，关联委员已回避表决。 |
| 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 | 344.65 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计 | 202.94 |

(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

(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 |
|-------------|------------|--|
| 第三届董事会第三次会议 | 2024年4月26日 | (1) 审议通过《关于<2023 年度总经理工作报告>的议案》； (2) 审议通过《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； (3) 审议通过《关于<2023 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》； (4) 审议通过《关于<2023 年度独立董事述职报告>的议案》； (5) 审议通过《关于<公司 2023 年年度报告及其摘要>的议案》； (6) 审议通过《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》； (7) 审议通过《关于<2024 年度财务预算报告>的议案》； (8) 审议通过《关于<2023 年度利润分配方案>的议案》； (9) 审议通过《关于<公司 2024 年第一季度报告>的议案》； (10) 审议了《关于<2024 年度董事薪酬与考核方案>的议案》； (11) 审议了《关于<2024 年度高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》； (12) 审议通过《关于<公司续聘 2024 年度审计机构>的议案》； (13) 审议通过《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》； |

| | | |
|-------------|-----------------|--|
| | | <p>(14) 审议通过《关于<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》；</p> <p>(15) 审议通过《关于<2023 年度 ESG 暨可持续发展报告>的议案》；</p> <p>(16) 审议通过《关于<公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划>的议案》；</p> <p>(17) 审议通过《关于<公司独立董事独立性情况评估>的议案》；</p> <p>(18) 审议通过《关于<公司 2023 年会计师事务所履职情况评估报告>的议案》；</p> <p>(19) 审议通过《关于<公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》；</p> <p>(20) 审议通过《关于<公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》；</p> <p>(21) 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》；</p> <p>(22) 审议通过《关于制定<杭州奥泰生物技术股份有限公司会计师事务所选聘制度>的议案》；</p> <p>(23) 审议通过《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。</p> |
| 第三届董事会第四次会议 | 2024 年 5 月 14 日 | <p>(1) 审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》；</p> <p>(3) 审议通过《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》；</p> <p>(4) 审议通过《关于<2023 年年度股东大会增加临时提案>的议案》。</p> |
| 第三届董事会第五次会议 | 2024 年 7 月 19 日 | <p>(1) 审议通过《关于<调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格>的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于<2022 年限制性股票激励计划预留授予第一个归属期符合归属条件>的议案》；</p> <p>(3) 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>(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<部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金>的议案》。</p> |
| 第三届董事会第六次会议 | 2024 年 8 月 30 日 | <p>(1) 审议通过《关于<2024 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》；</p> <p>(2) 审议通过《关于<公司 2024 年半年度报告及其摘要>的议案》；</p> <p>(3) 审议通过《关于<公司 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的半年度评估报告>的议案》；</p> <p>(4) 审议通过《关于<新增募集资金专项账户并签署监管协议>的议案》；</p> <p>(5) 审议通过《关于会计政策变更的议案》。</p> |
| 第三届董事会第七次会议 | 2024 年 9 月 2 日 | <p>(1) 审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施</p> |

| | | |
|-------------|-------------|---|
| | | <p>考核管理办法>的议案》；</p> <p>(3) 审议通过《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》；</p> <p>(4) 审议通过《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》；</p> <p>(5) 审议《关于调整 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》；</p> <p>(6) 审议通过《关于<提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会>的议案》。</p> |
| 第三届董事会第八次会议 | 2024年9月19日 | <p>(1) 审议通过《关于<2024 年中期利润分配方案>的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于<部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金>的议案》；</p> <p>(3) 审议通过《关于向 2024 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》；</p> <p>(4) 审议通过《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》。</p> |
| 第三届董事会第九次会议 | 2024年10月30日 | <p>(1) 审议通过《关于<调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格>的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于<2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期符合归属条件>的议案》；</p> <p>(3) 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>(4) 审议通过《关于<公司 2024 年第三季度报告>的议案》。</p> |
| 第三届董事会第十次会议 | 2024年12月25日 | <p>(1) 审议《关于<确认 2024 年度日常关联交易及预计 2025 年度日常关联交易情况>的议案》；</p> <p>(2) 审议通过《关于<募投项目延期>的议案》；</p> <p>(3) 审议通过《关于修订<募集资金管理办法>的议案》；</p> <p>(4) 审议通过《关于修订<对外担保管理制度>的议案》；</p> <p>(5) 审议通过《关于修订<对外投资管理制度>的议案》；</p> <p>(6) 审议通过《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》；</p> <p>(7) 审议通过《关于制定<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度>的议案》；</p> <p>(8) 审议通过《关于制定<市值管理制度>的议案》；</p> <p>(9) 审议通过《关于制定<舆情管理制度>的议案》；</p> <p>(10) 审议通过《关于提请召开公司 2025 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 | |
| 高飞 | 否 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 赵华芳 | 否 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陆维克 | 否 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 郑展望 | 是 | 8 | 8 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周亚力 | 是 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|

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 | 0 |
| 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 | 8 |

(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7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 |
|------------|---|---|----------|
| 2024年4月26日 | 1、关于《2023 年度董事会审计委员会履职报告》的议案； 2、关于《公司 2023 年年度报告及其摘要》的议案； 3、关于《2023 年度财务决算报告》的议案； 4、关于《2024 年度财务预算报告》的议案； 5、关于《公司 2024 年第一季度报告》的议案； 6、关于《公司续聘 2024 年度审计机构》的议案； 7、关于《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案； 8、关于《2023 年度内部控制评价报告》的议案； 9、关于《公司 2023 年会计师事务所履职情况评估报告》的议案； 10、关于《公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》的议案； 11、关于《使用暂时闲置自有资金进行现金管理》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 |
| 2024年7 | 1、关于《调整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 | 无 |

| | | | |
|------------------|--|---|---|
| 月 19 日 | 管理额度和期限》的议案; 2、关于《部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金》的议案。 | 《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。 | |
| 2024 年 8 月 30 日 | 1、关于《2024 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 2024 年半年度报告及其摘要》的议案; 3、关于《新增募集资金专项账户并签署监管协议》的议案; 4、关于会计政策变更的议案。 | 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 |
| 2024 年 9 月 2 日 | 1、关于开展外汇衍生品交易业务的议案; 2、关于调整 2024 年度日常关联交易预计额度的议案。 | 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 |
| 2024 年 9 月 19 日 | 关于《部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金》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 |
| 2024 年 10 月 30 日 | 关于《公司 2024 年第三季度报告》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 |
| 2024 年 12 月 25 日 | 关于《确认 2024 年度日常关联交易及预计 2025 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 |
|------------|----------------------------|---|----------|
| 2024年4月26日 | 关于《2023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 |

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开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 |
|-------------|---|--|----------|
| 2024年4月26日 | 1、关于《2023年度董事会薪酬与考核委员会履职报告》的议案； 2、关于《2024年度董事薪酬与考核方案》的议案； 3、关于《2024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 |
| 2024年5月14日 | 1、关于公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； 2、关于公司《2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》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 |
| 2024年7月19日 | 1、关于《调整2022年限制性股票激励计划授予价格》的议案； 2、关于《2022年限制性股票激励计划预留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 |
| 2024年9月2日 | 1、关于公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； 2、关于公司《2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》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 |
| 2024年9月19日 | 关于向2024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。 | 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 |
| 2024年10月30日 | 1、关于《调整2022年限制性股票激励计划授予价格》的议案； 2、关于《2022年限制性股票激励计划首次 | 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 |

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| | 授予第二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。 | 《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。 | |
|--|--|---------------------------------------|--|

(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 |
|-----------------|--|---|----------|
| 2024 年 4 月 26 日 | 1、关于《2023 年度董事会战略委员会履职报告》的议案; 2、关于《2024 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 | 853 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 116 |
| 在职员工的数量合计 | 969 |
| 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 | 408 |
| 销售人员 | 183 |
| 技术人员 | 312 |
| 财务人员 | 14 |
| 行政人员 | 52 |
| 合计 | 969 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量(人) |
| 博士研究生 | 0 |
| 硕士研究生 | 55 |
| 本科 | 417 |
| 专科 | 209 |
| 高中及以下 | 288 |
| 合计 | 969 |

(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的工作效率、专业技能、质量意识及创新能力为目的。

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 | 1,140,786.36 |
| 劳务外包支付的报酬总额（万元） | 2,420.35 |

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。

5、2024年度利润分配方案情况说明

经过公司第三届董事会第十二次会议审议通过,公司2024年度利润分配方案如下:

公司拟向全体股东每10股派发现金红利15元(含税)。截至2025年4月28日,公司总股本79,280,855股,扣减回购专用证券账户中股份数1,412,521股后参与分配股数共77,868,334股,以此计算合计拟派发现金红利116,802,501.00元(含税),占本年度归属于上市公司股东净利润的比

例为38. 62%。

本年度公司现金分红（包括2024年中期已分配的现金红利116, 336, 551. 50元（含税））合计总额233, 139, 052. 50元（含税）；占本年度归属于上市公司股东净利润的比例77. 08%。

上市公司通过回购专用账户所持有本公司股份1, 412, 521股，不参与本次利润分配。

如在利润分配方案公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（总股本扣减公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，公司拟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。

本次利润分配方案尚需经公司股东大会审议通过。

(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） | 30 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 现金分红金额（含税） | 233, 139, 052. 50 |
| 合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 302, 471, 981. 38 |
| 现金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（%） | 77. 08 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 36, 933, 868. 85 |
| 合计分红金额（含税） | 270, 072, 921. 35 |
| 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（%） | 89. 29 |

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| 最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 302, 471, 981. 38 |
| 最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润 | 1, 625, 234, 172. 10 |
| 最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1) | 878, 110, 720. 50 |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 最近三个会计年度累计回购并注销金额(2) | 0 |
| 最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2) | 878,110,720.50 |
| 最近三个会计年度年均净利润金额(4) | 555,990,830.90 |
| 最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4) | 157.94 |
| 最近三个会计年度累计研发投入金额 | 424,291,702.18 |
| 最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%) | 8.46 |

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 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,098,546 | 1.3856 | 114 | 11.76 | 25.0725 |
| 2024 年股权激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,400,000 | 1.7659 | 56 | 5.78 | 29.2400 |

注：

- 1、“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、2022 年股权激励计划统计已剔除截至报告期末已作废部分。
- 3、2024 年股权激励计划“激励对象人数”仅包括首次授予人数。

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 | 报告期内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 | 801,439 | 0 | 341,522 | 341,522 | 25.0725 | 445,067 | 341,522 |
| 2024 年限制性股票激励计划 | 0 | 1,212,000 | 0 | 0 | 29.2400 | 1,212,000 | 0 |

注：2022 年股权激励计划“年初已授予股权激励数量”和“期末已获授予股权激励数量”已剔除首次授予第一次已归属、已作废部分。

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 | 1. 报告期内, 公司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: 80,517.71万元; 已达到股权激励设定目标值。 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8个; 2022年至2024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17项; 已达到股权激励设定目标值。 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1900项; 2022年至2024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3010项; 已达到设定目标值。 | 9,698,589.53 |
| 2024年限制性股票激励计划 | 1. 报告期内, 公司经审计的营业收入为: 86,658.30万元; 已达到股权激励设定目标值。 2. 报告期内, 2024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产品数量为8个; 已达到股权激励设定目标值。 3. 报告期内, 2024年公司及子公司合计新增获批美国FDA(510K证书)产品数量为8个; 已达到股权激励设定目标值。 | 4,529,512.67 |
| 合计 | / | 14,228,102.20 |

(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. 2024年7月19日, 公司召开的第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议, 审议通过了《关于<调整2022年限制性股票激励计划授予价格>的议案》《关于<2022年限制性股票激励计划预留授予第一个归属期符合归属条件>的议案》《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》。公司2022年限制性股票激励计划授予价格(含预留部分)由28.0067元/股调整为26.5399元/股; 预留授予第一个归属期归属条件已经成就, 共计19名符合条件的激励对象合计可归属限制性股票30,889股; 由于2022年限制性股票激励计划预留授予激励对象中有4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11,762股。

2. 2024年9月2日, 公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议, 审议通过了《关于<公司2024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140万股; 授予价格29.2400元/股。

3. 2024年9月19日, 公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议, 审议通过了《关于向2024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2024年9月19日为本次激励计划首次授予日, 以29.24元/股的授予价格向56名激励对象授予121.20万股限制性股票。

4. 2024年10月30日, 公司召开的第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议, 审议通过了《关于<调整2022年限制性股票激励计划授予价格>的议案》《关于<2022年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期符合归属条件>的议案》《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》。公司2022年限制性股票激励计划的授予价格(含预留部分)由26.5399元/股调整为25.0725元/股; 首次授予第二个归属期归属条件已经成就, 共计96名符合条件的激

励对象合计可归属限制性股票 310,633 股；由于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中有 1 名激励对象因离职而不具备激励对象资格，作废其已获授但尚未归属的限制性股票合计 3,088 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 | 41,182 | 0 | 25.0725 | 17,650 | 17,650 | 23,532 | 63.30 |
| 傅燕萍 | 董事会秘书，财务负责人 | 15,443 | 0 | 25.0725 | 6,619 | 6,619 | 8,824 | 63.30 |
| 合计 | / | 56,625 | 0 | / | 24,269 | 24,269 | 32,356 | / |

注：上述“年初已获授予限制性股票数量”已剔除首次授予第一次已归属股票数量。

(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以及 2024 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《2024 年度内部控制评价报告》具体内容于 2025 年 4 月 29 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 17 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 2024 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 2025 年 4 月 29 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 2024 年度内部控制评价报告》《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2024 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十二次会议审议通过了公司《2024 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、ESG 整体工作成果

适用 不适用

三、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） | 381.11 |

(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受到行政处罚的情况。

(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。

4、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. 2024 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： $5600 \times 2.7 = 15120$ 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到，用以净化空气和美化环境；
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 职业健康管理体系建设，达到预防污染及环境安全的目的。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

四、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） | 12,949.67 |
| 职工福利 | 932.37 |
| 社会保险费、住房公积金及其他 | 1,150.71 |

(二) 推动科技创新情况

公司在推动科技创新方面表现出色，具体表现如下：

1. 公司高度重视研发投入，这是科技创新的基础。报告期内，公司研发投入 9,582.49 万元，占公司营业收入的比例为 11.06%。这些投入主要用于现有产品线的品类开发以及新技术平台开发，持续推动公司的研发能力和技术创新。
2. 公司拥有一支强大的研发团队，这是其科技创新的核心。目前，公司拥有各类专业技术研发人员 250 余名。这些研发人员不仅具备丰富的技术积累，还拥有耐得住性子的品质，致力于为公司开发出更多创新产品。此外，公司坚持不看学历看能力，积极培育符合企业要求的人才，为研发团队注入了新鲜血液。
3. 公司在科技创新方面取得了显著的成果。报告期内，公司研发的新产品上市 107 项，累计已上市产品达 1400 余种。公司自主研发的生物原料超过 300 种，实现生产原料自供率 80%以上，减少对上游核心原料商的依赖，这些生物原料为新产品开发和质量稳定性提供了有力保障。

未来，随着人们健康意识的提高和医疗健康市场的不断发展，奥泰生物将继续深耕 IVD 领域，不断开发新技术、推出新产品，以满足市场需求，为人类健康事业做出更大的贡献。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在遵守科技伦理方面表现出高度的责任感和自律性。公司在研发和生产过程中，始终将尊重生命和隐私放在首位。其快速诊断试剂产品，如毒品及药物滥用检测、传染病检测等，均旨在保护人们的生命安全和健康。同时，公司在处理个人信息和生物样本时，严格遵守相关法律法规，确保个人隐私得到保护。公司在科研活动中，始终遵循科研诚信和道德原则。公司注重科研数据的真实性和可靠性，确保科研成果的准确性和可信度。同时，公司还积极与科研院所、高校等合作，共同开展前瞻性理论技术及产业化研究，推动科技创新和成果转化。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司在数据安全与隐私保护方面采取了多项有效措施，建立了完善的管理体系和技术手段，取得了显著的成效。

1. 公司作为一家生物医药领域的领先企业，高度重视数据安全与隐私保护。公司设有信息技术部门，配备专职的信息安全员，不断完善信息安全管理体系建设。通过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，从而确保数据的机密性、完整性和可用性。
2. 公司在数据收集与处理过程中，遵循相关法律法规和行业规范，确保数据的合法性和合规性。公司明确数据的收集范围、目的和使用方式，并在必要时征得用户的明确同意。同时，公司也采取了一系列技术措施，如数据加密、访问控制等，以确保数据在传输和存储过程中的安全性。
3. 在隐私保护方面，公司采取了严格的隐私保护措施。公司明确规定了个人信息的收集、使用、披露和保护方式。公司承诺不会将用户的个人信息用于任何非法目的，也不会将个人信息泄露给任何第三方，除非得到用户的明确同意或法律法规的明确要求。

(五) 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） | 3.95 | |
| 物资折款（万元） | 0.24 | |
| 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） | 6.50 | |
| 物资折款（万元） | - | |
| 帮助就业人数（人） | 15 | |

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司通过购买慈善理财，将所得投资收益3.95万元用于慈善事业。

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） | | |
| 其中：资金（万元） | 6.50 | |
| 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6.5万元。

(六) 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，严格把控信息披露质量，做到信息披露的公平、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。

(七) 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，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） | 18 |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 1.86 |
| 员工持股数量（万股） | 2,334.5356 |
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 29.45 |

注：

1. 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。

2. 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。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商是公司发展过程中的重要伙伴。在物料采购方面，公司严格遵循质量标准、价格合理和服务优质的原则，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。

客户是推动公司持续发展的核心力量。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。

(九) 产品安全保障情况

公司高度重视质量管理,建立了完善的质量管理体系,秉持“快速检测,准确诊断,质量为先,客户至上”的质量方针,对产品生产全过程进行质量把控,以确保产品质量稳定。

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,也增强了客户对公司产品质量的信任。

(十) 知识产权保护情况

公司十分注重对研发的投入以及知识产权的保护,并专门设立独立的知识产权部门,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;通过了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。公司定期开展相关的专利培训,强化专利质量、海外知识产权布局、风险防控等,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,更好地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。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

五、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55名。在上级党委的带领下,奥泰生物党支部深入贯彻党的方针政策和决策部署,紧密融合企业实际发展,充分发挥党组织的战斗堡垒与党员的先锋模范作用,扎实推动党建工作。

2024年奥泰生物党支部党建工作如下:

1. **注重理论学习,巩固思想基础。**支部组织党员深入学习习近平总书记关于新时代中国特色社会主义思想、党的最新会议精神以及党章党规,借助集中学习与线上平台,激发党员学习热情,党员思想政治素质显著提升,政治觉悟与党性修养日益增强;

2. **严格党员管理,强化组织生活。**支部落实“三会一课”制度,定期开展党员大会、支委会和主题党日活动(如赴海宁市革命烈士纪念碑管理所参观学习),丰富组织党员生活内涵,增强党员凝聚力与向心力。通过民主评议党员,及时发现并整改问题,提升党员整体素质;

3. **推进党建共建,增强组织活力。**支部积极与杭州市儿童医院等外部单位开展党建共建合作,通过签署共建合作协议、参观交流等方式,借鉴先进经验,探索党建创新之路。党建共建活动不仅促进双方党建工作高质量发展,更为员工家庭健康与幸福生活搭建了坚实的桥梁;

4. **服务群众与社会,展现党员风采。**支部党员积极响应公司献血号召,不仅踊跃报名,还积极组织职工群众共同参与,以实际行动展现了企业的社会责任与担当精神;公司党支部连续三年倾情助力,定向资助遂昌中学15名学子,彰显了对教育事业的坚定支持与社会责任的深刻践行,以实际行动诠释了党支部的社会责任担当及对教育的深情厚谊;

5. 吸收新党员,注入新活力。支部在提升现有党员的思想素质的同时,不断接收新生力量,强化入党积极分子和预备党员的培养。报告期内支部转入党员12名,1名预备党员转正,2名同志被确定为入党积极分子。

回首过去一年,奥泰生物党支部见证党员成长,深刻体会团结协作的力量与初心使命的重量。面对成绩,我们保持谦逊;面对挑战,我们坚韧不拔。展望未来,我们将继续秉承党的优良传统,不忘初心、牢记使命,以饱满热情与坚定步伐,投身新征程。2025年,让我们携手并进,在新时代浪潮中乘风破浪,将党建与公司发展紧密结合,共筑高质量发展新篇章。

(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年度暨2024年第一季度业绩说明会、2024年半年度业绩说明会及2024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 | √是 □否 | 公司官网设置了投资者关系专栏,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”之四(六)“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) 机构投资者参与公司治理情况

□适用 √不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

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、董事长兼总经理、核心技 | 1) 在公司股票上市之日起36个月内，“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 | 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 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|-----------|---|--------------|---|-----|-----|
| | 技术人员高飞 | 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.公司实际控制人之一、董事赵华芳承诺。” | 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 | 公司股东赛达投资 | 1)在公司股票上市之日起36个月内,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。 | 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 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|-----------|---|----------------|---|-----|-----|
| | | 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。 | | | | | | |
| 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 |
| 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）/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 | 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 |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|-----------|---|----------------|---|-----|-----|
| | | 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、海邦巨擎、海邦羿谷、姜正金、尹雪、宓莉 | 在公司股票上市之日起12个月内（“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、海邦巨擎、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 | 公司控股股东竟冠投资、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，减持价格不低于奥泰生物首次公开发行股票的发行价（自奥泰生物上市后至减持期间，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。 | 首次公开发行股票前 | 是 | 控股股东股份锁定期满后两年内 | 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、 | 首次公开发行股票前 | 是 | 控股股东股份锁定期满后两年内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|-----------|---|-------------------|---|-----|-----|
| | | 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）。 | | | | | | |
| 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两年内 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 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 | 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 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------|---|-------------------|---|-----|-----|
| | | 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 | 关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺：如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 | 首次公开发行股票前 | 否 | 发生时 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------|---------------|---|-----------|---|----------------|---|-----|-----|
| | | 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中国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 上股东徐建 明、吴卫群 | 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、减少关联交易的承诺。 | 首次公开 发行股票 前 | 否 | 持续 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|----------------|---|---|-------------------|---|----|---|-----|-----|

(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 | 890,000 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 7 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 王益宠/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 | 王益宠（1年）/杨金佩（5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） | 200,000 |
| 财务顾问 | 深圳价值在线咨询顾问有限公司 | 150,000 |

| | | |
|------|----------------------|---------|
| 财务顾问 | 上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司 | 100,000 |
| 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 2023 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 2024 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 | 募集资金净额(1) | 招股书或募集说明书 中募集资金承诺投资总额(2) | 超募资金总额(3) = (1) - (2) | 截至报告期末累计投入募集资金总额(4) | 其中：截至报告期末 超募资金累计投入总额(5) | 截至报告期末 募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1) | 截至报告期末 超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3) | 本年度投入金额(8) | 本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1) | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--|--|----------------|-------------------------------|-------------|
| 首次公开发行股票 | 2021年3月19日 | 1,804,545,000.00 | 1,643,266,906.25 | 398,382,200.00 | 1,244,884,706.25 | 1,165,599,580.70 | 806,352,345.88 | 70.93 | 64.77 | 134,073,441.40 | 8.16 | 不适用 |
| 合计 | / | 1,804,545,000.00 | 1,643,266,906.25 | 398,382,200.00 | 1,244,884,706.25 | 1,165,599,580.70 | 806,352,345.88 | 70.93 | 64.77 | 134,073,441.40 | 8.16 | 不适用 |

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目性质 | 是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目 | 是否涉及变更投向 | 募集资金计划投资总额(1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的具体 | 投入进度未达计划的具体 | 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 |
|--------|------|------|-----------------------|----------|---------------|--------|---------------------|----------------------------------|---------------|-------|---------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|------|
|--------|------|------|-----------------------|----------|---------------|--------|---------------------|----------------------------------|---------------|-------|---------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|------|

| | | | | | | | | | | | 进 度 | 原 因 | | | | |
|----------|-------------------------------|------|---|---|----------------|--------------|----------------|-------|---------|---|--------|--------|------------|------------|-----|---------------|
| 首次公开发行股票 | 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 | 生产建设 | 是 | 否 | 213,950,600.00 | - | 205,972,811.99 | 96.27 | 2023.06 | 是 | 是 | 不适用 | 8,036.12万元 | 8,036.12万元 | 不适用 | 7,977,788.01 |
| 首次公开发行股票 | IVD研发中心建设项目 | 研发 | 是 | 否 | 88,554,800.00 | - | 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 |
| 首次公开发行股票 | 营销网络中心建设项目 | 其他 | 是 | 否 | 40,876,800.00 | 8,666,238.49 | 15,082,853.59 | 36.90 | 2025.12 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 补充流动资金 | 其他 | 是 | 否 | 55,000,000.00 | - | 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 |
| 首次公开发行股票 | 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 | 生产建设 | 否 | 否 | 247,136,300.00 | 0 | 221,158,041.67 | 89.49 | 2023.12 | 是 | 是 | 不适用 | 2,678.71万元 | 2,678.71万元 | 不适用 | 25,978,258.33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|------|---|---|------------------|----------------|------------------|-------|---------|---|---|-------------|-----|-----|---------------|
| 首次公开发行股票 | 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 | 生产建设 | 否 | 否 | 640,000,000.00 | 88,436,550.41 | 410,121,811.34 | 64.08 | 2025.06 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 回购股份 | 其他 | 否 | 否 | 175,072,492.87 | 36,970,652.50 | 175,072,492.87 | 100 | 不适用 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 尚未使用 | 其他 | 否 | 否 | 182,675,913.38 | - | - | - | 不适用 | 否 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 合计 | / | / | / | / | 1,643,266,906.25 | 134,073,441.40 | 1,165,599,580.70 | / | / | / | / | 10,714.83万元 | / | / | 38,426,766.69 |

备注：以上结余金额不含利息。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

| 用途 | 性质 | 拟投入超募资金总额 (1) | 截至报告期末累计投入超募资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1) | 备注 |
|------------------------------------|------|------------------|-------------------------|------------------------------------|----|
| 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 | 在建项目 | 247,136,300.00 | 221,158,041.67 | 89.49 | - |
| 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 | 新建项目 | 640,000,000.00 | 410,121,811.34 | 64.08 | - |

| | | | | | |
|------|------|------------------|----------------|--------|---|
| 回购股份 | 回购 | 175,072,492.87 | 175,072,492.87 | 100.00 | - |
| 其他 | 尚未使用 | 182,675,913.38 | - | - | - |
| 合计 | / | 1,244,884,706.25 | 806,352,345.88 | / | / |

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 董事会审议日期 | 募集资金用于现金管理的有效审议额度 | 起始日期 | 结束日期 | 报告期末现金管理余额 | 期间最高余额是否超出授权额度 |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|----------------|
| 2023 年 10 月 30 日 | 40,000 | 2023 年 10 月 30 日 | 2024 年 10 月 29 日 | 43,000 | 否 |
| 2024 年 7 月 19 日 | 58,000 | 2024 年 7 月 19 日 | 2025 年 7 月 18 日 | | 否 |

其他说明

1、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，拟在原审议通过的 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。

2、公司于 2024 年 7 月 19 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，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，拟在原审议通过的 4 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 1.8 亿元（含本数），增加后合计拟使用不超过 5.8 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。

4、其他

适用 不适用

1. 公司于 2023 年 8 月 28 日分别召开了第二届董事会第二十三次会议及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》。2024 年 2 月 23 日，公司完成回购，已实际回购公司股份 1,030,000 股，占公司总股本 79,280,855 股的比例为 1.2992%，回购最高价格为 60.00 元/股，回购最低价格为 54.00 元/股，回购均价为 57.84 元/股，使用资金总额 59,575,509.18 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

2. 公司于 2024 年 7 月 19 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，于 2024 年 10 月 8 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于<部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金>的议案》，同意公司募集资金投资项目“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”以及“IVD研发中心建设项目”结项并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。

3. 公司于2024年9月19日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于<部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金>的议案》，同意公司募集资金投资项目“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”结项并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。

4. 公司于2024年12月25日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于<募投项目延期>的议案》，同意公司对募投项目“营销网络中心建设项目”达到预定可使用状态的时间进行调整。

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

| | 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 | 41,823,535.00 | 52.75 | | | | -41,823,535.00 | -41,823,535.00 | 0 | 0 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 41,823,535.00 | 52.75 | | | | -41,823,535.00 | -41,823,535.00 | 0 | 0 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 35,607,535.00 | 44.91 | | | | -35,607,535.00 | -35,607,535.00 | 0 | 0 |
| 境内自然人持股 | 6,216,000.00 | 7.84 | | | | -6,216,000.00 | -6,216,000.00 | 0 | 0 |
| 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 | 37,457,320.00 | 47.25 | | | | +41,823,535.00 | 41,823,535.00 | 79,280,855 | 100.00 |
| 1、人民币普通股 | 37,457,320.00 | 47.25 | | | | +41,823,535.00 | 41,823,535.00 | 79,280,855 | 100.00 |
| 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 | 79,280,855.00 | 100.00 | | | | 0 | | 79,280,855.00 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、2024年3月25日，杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）持有公司首次公开发行限售股份2,092,935股上市流通，具体情况详见公司于2024年3月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-007）。

2、2024年9月25日，杭州竞冠投资管理有限公司、杭州群泽投资管理有限公司、高飞持有公司首次公开发行部分限售股39,730,600股上市流通，具体情况详见公司于2024年9月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-045）。

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 |
|------------------|------------|------------|----------|--------|-------|------------|
| 杭州赛达投资合伙企业（有限合伙） | 2,092,935 | 2,092,935 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2024年3月25日 |
| 杭州竞冠投资管理有限公司 | 18,492,600 | 18,492,600 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2024年9月25日 |
| 杭州群泽投资管理有限公司 | 15,022,000 | 15,022,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2024年9月25日 |
| 高飞 | 6,216,000 | 6,216,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2024年9月25日 |
| 合计 | 41,823,535 | 41,823,535 | 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) | 5,266 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 5,431 |
| 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 | 0 | 18,492,600 | 23.33 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 杭州群泽投资管理有限公司 | 0 | 15,022,000 | 18.95 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 高飞 | 0 | 6,216,000 | 7.84 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 徐建明 | 0 | 4,352,243 | 5.49 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 陆维克 | 17,650 | 2,625,300 | 3.31 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | 0 | 2,092,935 | 2.64 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 香港中央结算有限公司 | 1,217,810 | 1,657,788 | 2.09 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 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 | 5,101 | 1,524,559 | 1.92 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |

| 国泰基金管理有限公司—社保基金1102组合 | 1,387,638 | 1,387,638 | 1.75 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|------|---------|---|------------|---------|--|--|--|--|
| 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | 557,714 | 1,252,695 | 1.58 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 | | | | |
| 前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份) | | | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 持有无限售条件流通股的数量 | | 股份种类及数量 | | | | | | | |
| | | | | 种类 | | 数量 | | | | | |
| 杭州竞冠投资管理有限公司 | | 18,492,600 | | 人民币普通股 | | 18,492,600 | | | | | |
| 杭州群泽投资管理有限公司 | | 15,022,000 | | 人民币普通股 | | 15,022,000 | | | | | |
| 高飞 | | 6,216,000 | | 人民币普通股 | | 6,216,000 | | | | | |
| 徐建明 | | 4,352,243 | | 人民币普通股 | | 4,352,243 | | | | | |
| 陆维克 | | 2,625,300 | | 人民币普通股 | | 2,625,300 | | | | | |
| 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | | 2,092,935 | | 人民币普通股 | | 2,092,935 | | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | | 1,657,788 | | 人民币普通股 | | 1,657,788 | | | | | |
| 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 | | 1,524,559 | | 人民币普通股 | | 1,524,559 | | | | | |
| 国泰基金管理有限公司—社保基金1102组合 | | 1,387,638 | | 人民币普通股 | | 1,387,638 | | | | | |
| 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | | 1,252,695 | | 人民币普通股 | | 1,252,695 | | | | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | | 截至2024年12月31日,公司回购账户持有1,412,521股,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。 | | | | | | | | | |

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 持股数量 | | 表决权数量 | 表决权比例 | 报告期内表决权增减 | 表决权受到限制的情况 |
|----|----------------------------------|------------|---------|------------|-------|-----------|------------|
| | | 普通股 | 特别表决权股份 | | | | |
| 1 | 杭州竞冠投资管理有限公司 | 18,492,600 | 0 | 18,492,600 | 23.33 | 0 | 无 |
| 2 | 杭州群泽投资管理有限公司 | 15,022,000 | 0 | 15,022,000 | 18.95 | 0 | 无 |
| 3 | 高飞 | 6,216,000 | 0 | 6,216,000 | 7.84 | 0 | 无 |
| 4 | 徐建明 | 4,352,243 | 0 | 4,352,243 | 5.49 | 0 | 无 |
| 5 | 陆维克 | 2,625,300 | 0 | 2,625,300 | 3.31 | 17,650 | 无 |
| 6 | 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | 2,092,935 | 0 | 2,092,935 | 2.64 | 0 | 无 |
| 7 | 香港中央结算有限公司 | 1,657,788 | 0 | 1,657,788 | 2.09 | 1,217,810 | 无 |
| 8 | 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 | 1,524,559 | 0 | 1,524,559 | 1.92 | 5,101 | 无 |
| 9 | 国泰基金管理有限公司—社保基金1102组合 | 1,387,638 | 0 | 1,387,638 | 1.75 | 1,387,638 | 无 |
| 10 | 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | 1,252,695 | 0 | 1,252,695 | 1.58 | 557,714 | 无 |
| 合计 | / | 54,623,758 | 0 | 54,623,758 | / | / | / |

(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

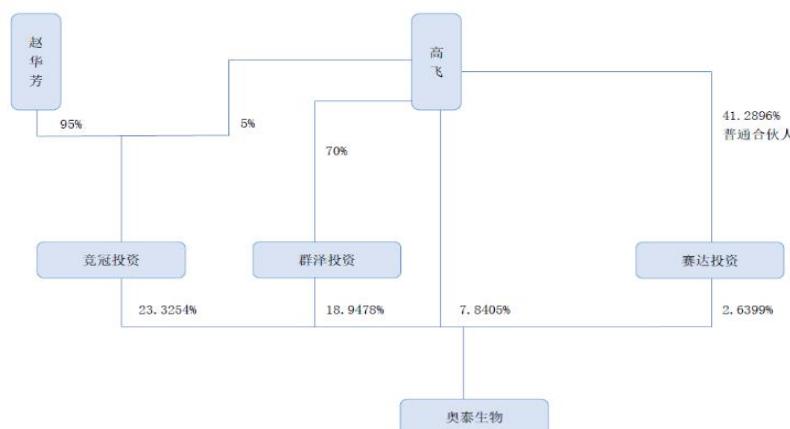
适用 不适用

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

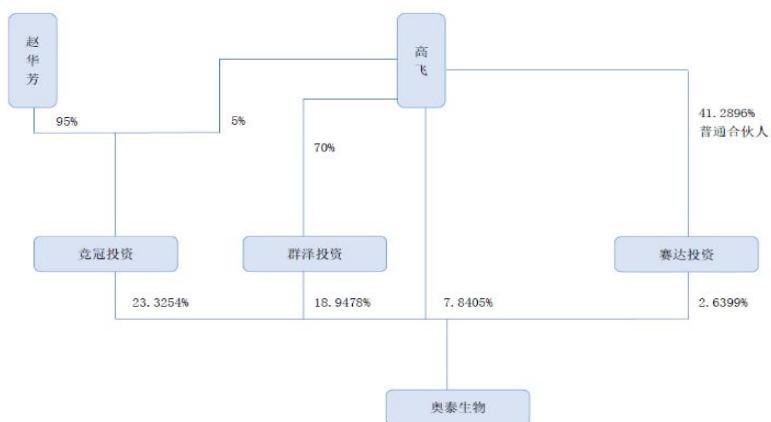
适用 不适用

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2024年2月23日，已完成本次回购合计1,030,000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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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、39。

1、事项描述

2024 年奥泰生物公司主营业务收入为 862,367,775.90 元。奥泰生物公司的收入主要来自于为国外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、7 及附注五、49。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，奥泰生物公司财务报表中存货的账面余额 194,050,848.00 元，存货跌价准备为 33,729,726.57 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部控制，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在本期的变化情况等，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 2024 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影响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

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024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 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 920,378,161.07 | 1,317,552,525.97 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 五、2 | 1,657,359,980.90 | 1,471,353,653.21 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、3 | 792,000.00 | - |
| 应收账款 | 五、4 | 124,326,782.69 | 100,869,677.68 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、5 | 13,680,304.17 | 13,057,669.21 |
| 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、6 | 6,667,192.90 | 8,180,260.37 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、7 | 160,321,121.43 | 188,594,762.48 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、8 | 81,773,781.61 | 61,839,303.49 |
| 流动资产合计 | | 2,965,299,324.77 | 3,161,447,852.41 |
| 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 | 五、9 | 41,583,105.01 | - |
| 其他权益工具投资 | 五、10 | 17,847,856.60 | 17,547,856.60 |
| 其他非流动金融资产 | 五、11 | 59,000,000.00 | 5,400,000.00 |
| 投资性房地产 | 五、12 | 48,659,082.58 | 13,709,424.90 |
| 固定资产 | 五、13 | 439,245,873.70 | 248,697,952.10 |
| 在建工程 | 五、14 | 459,922,387.70 | 488,254,303.47 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五、15 | 4,267,070.79 | 22,850,881.80 |
| 无形资产 | 五、16 | 104,973,855.84 | 110,434,263.86 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、18 | 10,345,629.43 | 15,719,408.01 |
| 递延所得税资产 | 五、19 | 22,204,671.83 | 30,175,555.03 |
| 其他非流动资产 | 五、20 | 12,671,300.00 | 1,820,274.69 |
| 非流动资产合计 | | 1,220,720,833.48 | 954,609,920.46 |
| 资产总计 | | 4,186,020,158.25 | 4,116,057,772.87 |
| 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、22 | 28,724,990.00 | 25,069,838.00 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 五、23 | 104,799,237.87 | 77,609,456.63 |
| 预收款项 | 五、24 | 515,312.09 | - |
| 合同负债 | 五、25 | 40,840,391.22 | 41,616,377.76 |
| 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、26 | 27,616,044.79 | 28,479,225.18 |
| 应交税费 | 五、27 | 92,943,744.63 | 82,622,130.50 |
| 其他应付款 | 五、28 | 950,048.52 | 2,348,981.08 |
| 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、29 | 2,336,630.68 | 16,256,946.97 |
| 其他流动负债 | 五、30 | 461,627.13 | 160,056.35 |
| 流动负债合计 | | 299,188,026.93 | 274,163,012.47 |
| 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、31 | 1,760,289.21 | 7,656,749.97 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、32 | 1,640,265.11 | 2,679,943.23 |
| 递延所得税负债 | 五、19 | 11,274.11 | - |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 3,411,828.43 | 10,336,693.20 |
| 负债合计 | | 302,599,855.36 | 284,499,705.67 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 实收资本（或股本） | 五、33 | 79,280,855.00 | 79,280,855.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、34 | 1,707,661,785.48 | 1,713,251,291.94 |
| 减：库存股 | 五、35 | 113,011,953.53 | 103,402,412.86 |
| 其他综合收益 | 五、36 | 32,499,360.87 | 30,753,494.86 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、37 | 266,191,150.02 | 266,191,150.02 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、38 | 1,911,019,965.65 | 1,841,174,753.77 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,883,641,163.49 | 3,827,249,132.73 |
| 少数股东权益 | | -220,860.60 | 4,308,934.47 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,883,420,302.89 | 3,831,558,067.20 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 4,186,020,158.25 | 4,116,057,772.87 |

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

2024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 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---------------|-----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 652,452,748.36 | 962,855,659.53 |
| 交易性金融资产 | 五、2 | 1,657,359,980.90 | 1,471,353,653.21 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、3 | | |
| 应收账款 | 五、4 | 216,606,465.65 | 157,582,985.50 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、5 | 10,621,886.08 | 26,249,688.40 |
| 其他应收款 | 五、6 | 596,526,093.70 | 475,105,364.52 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 五、7 | 140,651,472.40 | 168,281,171.74 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、8 | 8,428,208.42 | 9,877,177.24 |
| 流动资产合计 | | 3,282,646,855.51 | 3,271,305,700.14 |
| 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 | 五、9 | 107,034,281.24 | 73,313,604.89 |
| 其他权益工具投资 | 五、10 | | |
| 其他非流动金融资产 | 五、11 | 59,000,000.00 | 5,400,000.00 |
| 投资性房地产 | 五、12 | 13,344,375.30 | 13,709,424.90 |
| 固定资产 | 五、13 | 219,085,229.69 | 234,600,753.08 |
| 在建工程 | 五、14 | 261,946.91 | 26,994.78 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五、15 | 3,700,851.85 | 20,627,295.55 |
| 无形资产 | 五、16 | 24,073,174.40 | 24,638,200.28 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、18 | 5,381,217.06 | 10,991,914.68 |
| 递延所得税资产 | 五、19 | 21,020,204.85 | 26,963,921.69 |
| 其他非流动资产 | 五、20 | 2,085,200.00 | 585,294.69 |
| 非流动资产合计 | | 454,986,481.30 | 410,857,404.54 |
| 资产总计 | | 3,737,633,336.81 | 3,682,163,104.68 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | 五、22 | 28,724,990.00 | 25,069,838.00 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 五、23 | 60,325,181.43 | 59,192,893.62 |
| 预收款项 | 五、24 | 104,893.00 | - |
| 合同负债 | 五、25 | 38,050,735.02 | 38,900,087.70 |
| 应付职工薪酬 | 五、26 | 25,113,689.69 | 26,357,116.44 |
| 应交税费 | 五、27 | 13,972,734.32 | 8,321,085.34 |
| 其他应付款 | 五、28 | 164,960.35 | 1,904,172.74 |
| 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、29 | 2,313,038.93 | 14,610,478.62 |
| 其他流动负债 | 五、30 | 405,289.00 | 122,655.07 |
| 流动负债合计 | | 169,175,511.74 | 174,478,327.53 |
| 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、31 | 1,551,397.47 | 7,236,238.24 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、32 | 1,076,968.33 | 2,104,808.33 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 非流动负债合计 | | 2,628,365.80 | 9,341,046.57 |
| 负债合计 | | 171,803,877.54 | 183,819,374.10 |
| 所有者权益(或股东权益)： | | | |
| 实收资本(或股本) | 五、33 | 79,280,855.00 | 79,280,855.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、34 | 1,708,135,235.68 | 1,712,660,108.32 |
| 减：库存股 | 五、35 | 113,011,953.53 | 103,402,412.86 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、37 | 266,191,150.02 | 266,191,150.02 |
| 未分配利润 | 五、38 | 1,625,234,172.10 | 1,543,614,030.10 |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | | 3,565,829,459.27 | 3,498,343,730.58 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 3,737,633,336.81 | 3,682,163,104.68 |

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 五、39 | 866,582,952.58 | 754,696,888.86 |
| 其中：营业收入 | 五、39 | 866,582,952.58 | 754,696,888.86 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 571,937,182.55 | 592,083,574.56 |
| 其中：营业成本 | 五、39 | 383,743,801.78 | 386,540,797.70 |
| 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、40 | 9,565,171.69 | 7,037,005.11 |
| 销售费用 | 五、41 | 55,388,921.47 | 69,285,218.73 |
| 管理费用 | 五、42 | 64,841,632.70 | 66,586,762.42 |
| 研发费用 | 五、43 | 95,824,901.05 | 121,169,279.46 |
| 财务费用 | 五、44 | -37,427,246.14 | -58,535,488.86 |
| 其中：利息费用 | | 415,350.86 | 1,459,108.76 |
| 利息收入 | | 33,468,165.72 | 45,569,223.39 |
| 加：其他收益 | 五、45 | 18,766,875.51 | 13,710,450.52 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、46 | 12,194,620.55 | 8,634,776.34 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资 | | -474,894.99 | |

| | | | |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| 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、47 | 35,548,454.90 | 32,668,473.10 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、48 | -7,790,927.99 | -11,227,697.68 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、49 | -9,071,584.44 | 5,601,209.45 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、50 | 1,224,694.32 | -419,217.85 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 345,517,902.88 | 211,581,308.18 |
| 加：营业外收入 | 五、51 | 3,186,384.61 | 24,082.70 |
| 减：营业外支出 | 五、52 | 990,907.36 | 14,166,640.65 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 347,713,380.13 | 197,438,750.23 |
| 减：所得税费用 | 五、53 | 44,803,527.41 | 17,158,142.06 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 302,909,852.72 | 180,280,608.17 |
| (一) 按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 302,909,852.72 | 180,280,608.17 |
| 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） | | 302,471,981.38 | 180,576,190.21 |
| 2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | 437,871.34 | -295,582.04 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 1,762,140.42 | 2,367,625.72 |
| 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 | | 1,745,866.01 | 2,363,130.17 |
| (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 | | 1,745,866.01 | 2,363,130.17 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 16,274.41 | 4,495.55 |
| 七、综合收益总额 | | 304,671,993.14 | 182,648,233.89 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 304,217,847.39 | 182,939,320.38 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 454,145.75 | -291,086.49 |
| 八、每股收益： | | | |

| | | | |
|-----------------|--|------|------|
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 3.82 | 2.28 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 3.82 | 2.28 |

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|-------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 五、39 | 810,652,684.21 | 706,119,830.03 |
| 减：营业成本 | 五、39 | 366,998,608.70 | 378,591,292.30 |
| 税金及附加 | 五、40 | 7,527,455.05 | 6,560,601.26 |
| 销售费用 | 五、41 | 40,535,224.08 | 51,949,004.38 |
| 管理费用 | 五、42 | 35,775,453.86 | 47,966,896.40 |
| 研发费用 | 五、43 | 83,685,400.44 | 106,646,504.79 |
| 财务费用 | 五、44 | -27,517,642.25 | -47,962,159.01 |
| 其中：利息费用 | | 376,251.16 | 1,271,991.87 |
| 利息收入 | | 23,833,861.70 | 34,481,537.72 |
| 加：其他收益 | 五、45 | 18,411,795.36 | 12,925,636.84 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 五、46 | 12,194,620.55 | 8,634,776.34 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -474,894.99 | |
| 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、47 | 35,548,454.90 | 32,668,473.10 |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列） | 五、48 | -6,916,782.16 | -10,846,357.72 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | 五、49 | -10,478,925.63 | 6,568,332.45 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | 五、50 | 1,216,849.05 | -535,166.71 |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | | 353,624,196.40 | 211,783,384.21 |
| 加：营业外收入 | 五、51 | 3,185,455.97 | 21,793.43 |
| 减：营业外支出 | 五、52 | 715,634.08 | 13,982,157.03 |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | | 356,094,018.29 | 197,823,020.61 |
| 减：所得税费用 | 五、53 | 41,847,106.79 | 16,408,698.42 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | | 314,246,911.50 | 181,414,322.19 |
| (一) 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | 314,246,911.50 | 181,414,322.19 |
| (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 | | 314,246,911.50 | 181,414,322.19 |
| 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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023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 | | 859,931,172.40 | 687,436,707.98 |
| 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 | | 33,478,859.02 | 25,768,194.16 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、54 | 53,857,468.69 | 66,381,049.08 |
| 经营活动现金流入小计 | | 947,267,500.11 | 779,585,951.22 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 329,344,035.42 | 421,327,075.47 |
| 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 | | 164,926,948.60 | 164,645,878.63 |
| 支付的各项税费 | | 41,587,954.87 | 41,134,142.04 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、54 | 81,886,688.17 | 127,715,159.63 |
| 经营活动现金流出小计 | | 617,745,627.06 | 754,822,255.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 329,521,873.05 | 24,763,695.45 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,397,202,827.21 | 1,769,260,683.04 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 6,973,967.54 | 28,720,894.92 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,690,718.96 | 290,455.96 |
| 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 | | 2,405,867,513.71 | 1,798,272,033.92 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 220,654,916.20 | 533,492,218.31 |
| 投资支付的现金 | | 2,644,268,000.00 | 1,405,447,875.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五、54 | 20,000,000.00 | - |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,884,922,916.20 | 1,938,940,093.31 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -479,055,402.49 | -140,668,059.39 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 401,425.36 | 200,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 401,425.36 | 200,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、54 | 8,571,353.34 | 8,736,886.08 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8,972,778.70 | 8,936,886.08 |
| 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 | | 232,661,896.77 | 528,698,976.64 |
| 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、54 | 49,043,939.34 | 39,028,709.93 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 281,705,836.11 | 567,727,686.57 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -272,733,057.41 | -558,790,800.49 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,316,625,225.88 | 1,981,842,773.82 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 900,336,955.59 | 1,316,625,225.88 |

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023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 | | 757, 299, 837. 61 | 652, 424, 956. 81 |
| 收到的税费返还 | | 29, 373, 357. 07 | 25, 709, 832. 61 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、 54 | 42, 845, 003. 06 | 51, 787, 437. 54 |
| 经营活动现金流入小计 | | 829, 518, 197. 74 | 729, 922, 226. 96 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 294, 145, 943. 51 | 430, 779, 746. 38 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 138, 606, 625. 97 | 141, 974, 087. 54 |
| 支付的各项税费 | | 37, 837, 618. 61 | 31, 982, 927. 33 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、 54 | 177, 955, 913. 97 | 434, 366, 626. 48 |
| 经营活动现金流出小计 | | 648, 546, 102. 06 | 1, 039, 103, 387. 73 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 180, 972, 095. 68 | -309, 181, 160. 77 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2, 397, 202, 827. 21 | 1, 769, 260, 683. 04 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 6, 973, 967. 54 | 28, 720, 894. 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 | | 3, 231, 999. 15 | 290, 455. 96 |
| 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 | | 2, 407, 408, 793. 90 | 1, 798, 272, 033. 92 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 12, 158, 581. 87 | 31, 603, 569. 27 |
| 投资支付的现金 | | 2, 624, 651, 436. 76 | 1, 400, 100, 000. 00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五、 54 | 20, 000, 000. 00 | - |
| 投资活动现金流出小计 | | 2, 656, 810, 018. 63 | 1, 431, 703, 569. 27 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -249, 401, 224. 73 | 366, 568, 464. 65 |
| 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、 54 | 8, 571, 353. 34 | 8, 736, 886. 08 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8, 571, 353. 34 | 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 | | 232, 626, 769. 50 | 528, 698, 976. 64 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、 54 | 40, 581, 038. 24 | 37, 056, 913. 63 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 273, 207, 807. 74 | 565, 755, 890. 27 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -264, 636, 454. 40 | -557, 019, 004. 19 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| | | 2, 621, 466. 80 | 5, 144, 108. 06 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 962, 855, 659. 53 | 1, 457, 343, 251. 78 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | | 632, 411, 542. 88 | 962, 855, 659. 53 |

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2024 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 | 79,280,855.00 | | | | 1,713,251,291.94 | 103,402,412.86 | 30,753,494.86 | | 266,191,150.02 | | 1,841,174,753.77 | | 3,827,249,132.73 | 4,308,934.47 | 3,831,558,067.20 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 79,280,855.00 | | | | 1,713,251,291.94 | 103,402,412.86 | 30,753,494.86 | | 266,191,150.02 | | 1,841,174,753.77 | | 3,827,249,132.73 | 4,308,934.47 | 3,831,558,067.20 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | | | | -5,589,506.46 | 9,609,540.67 | 1,745,866.01 | | - | | 69,845,211.88 | | 56,392,030.76 | -4,529,795.07 | 51,862,235.69 |
| (一)综合收益总额 | - | | | | - | - | 1,745,866.01 | | - | | 302,471,981.38 | | 304,217,847.39 | 454,145.75 | 304,671,993.14 |
| (二)所有者投入和减少资本 | - | | | | 13,126,684.73 | 28,325,731.86 | - | | - | | - | | -15,199,047.13 | -4,983,940.82 | -20,182,987.95 |
| 1.所有者投入的普通股 | - | | | | - | 36,933,868.85 | - | | - | | - | | -36,933,868.85 | 401,425.36 | -36,532,443.49 |
| 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 | - | | | | 14,228,102.20 | - | - | | - | | - | | 14,228,102.20 | - | 14,228,102.20 |
| 4.其他 | - | | | | -1,101,417.47 | -8,608,136.99 | - | | - | | - | | 7,506,719.52 | -5,385,366.18 | 2,121,353.34 |
| (三)利润分配 | - | | | | - | - | - | | - | | -232,626,769.50 | | -232,626,769.50 | - | -232,626,769.50 |
| 1.提取盈余公积 | - | | | | - | - | - | | - | | - | | - | - | - |
| 2.提取一般风险准备 | - | | | | - | - | - | | - | | - | | - | - | - |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | - | | | | - | - | - | | - | | -232,626,769.50 | | -232,626,769.50 | - | -232,626,769.50 |
| 4.其他 | - | | | | - | - | - | | - | | - | | - | - | - |
| (四)所有者权益内部结转 | - | | | | -18,716,191.19 | -18,716,191.19 | - | | - | | - | | - | - | - |

杭州奥泰生物技术股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|------------------|----------------|---------------|---|----------------|---|------------------|---|------------------|-------------|------------------|
| 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 | - | | | | -18,716,191.19 | -18,716,191.19 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (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 | 79,280,855.00 | | | | 1,707,661,785.48 | 113,011,953.53 | 32,499,360.87 | | 266,191,150.02 | | 1,911,019,965.65 | | 3,883,641,163.49 | -220,860.60 | 3,883,420,302.89 |

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | | 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 | | | |
| | | 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、本期期初余额 | 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 | 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 |

| 金额(减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|---------------|---------------|--------------|---------------|---|-----------------|--|-----------------|-------------|-----------------|---|---|
| (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) 所有者投入和减少资本 | - | | | 20,668,974.87 | 13,904,754.25 | - | | - | - | | 6,764,220.62 | 200,000.00 | 6,964,220.62 | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | - | | | - | 22,641,640.33 | - | | - | - | | -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 | - | | | - | - | - | | - | - | | - | - | - | - | - |
| 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 | - | | | - | - | - | - | | -528,681,450.00 | | -528,681,450.00 | - | -528,681,450.00 | | |

| 配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|----------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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) | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 期末余额 | 79,280,855.00 | | | 1,713,251,291.94 | 103,402,412.86 | 30,753,494.86 | | 266,191,150.02 | | 1,841,174,753.77 | | 3,827,249,132.73 | 4,308,934.47 | 3,831,558,067.20 |
|--------------|---------------|--|--|------------------|----------------|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|--------------|------------------|

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 实收资本(或股 本) | 2024 年度 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|------------------|----------------|----------------|----------|----------------|------------------|------------------|
| | | 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 | 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 |
| 加：会计政策变更 | - | | | | - | - | | | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | | | | - | - | | | - | - | - |
| 其他 | - | | | | - | - | | | - | - | - |
| 二、本年期初余额 | 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 |
| 三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列） | - | | | | -4,524,872.64 | 9,609,540.67 | | | - | 81,620,142.00 | 67,485,728.69 |
| (一) 综合收益总额 | - | | | | - | - | | | - | 314,246,911.50 | 314,246,911.50 |
| (二) 所有者投入和 减少资本 | - | | | | 14,191,318.55 | 28,325,731.86 | | | - | - | -14,134,413.31 |
| 1. 所有者投入的普通 股 | - | | | | - | 36,933,868.85 | | | - | - | -36,933,868.85 |
| 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 | - | | | | 14,228,102.20 | - | | | - | - | 14,228,102.20 |
| 4. 其他 | - | | | | -36,783.65 | -8,608,136.99 | | | - | - | 8,571,353.34 |
| (三) 利润分配 | - | | | | - | - | | | - | -232,626,769.50 | -232,626,769.50 |
| 1. 提取盈余公积 | - | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2. 对所有者(或股东) 的分配 | - | | | | - | - | | | - | - | - |

杭州奥泰生物技术股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|------------------|----------------|--|----------------|------------------|------------------|
| 3. 其他 | - | | | - | - | | - | -232,626,769.50 | -232,626,769.50 |
| (四) 所有者权益内部结转 | - | | | -18,716,191.19 | -18,716,191.19 | | - | - | - |
| 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 | - | | | -18,716,191.19 | -18,716,191.19 | | - | - | - |
| (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 | 79,280,855.00 | | | 1,708,135,235.68 | 113,011,953.53 | | 266,191,150.02 | 1,625,234,172.10 | 3,565,829,459.27 |

| 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 |
| | | 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 |
| 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 |
| 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 |
| (一) 综合收益总额 | - | | | | - | - | | | - | 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 |

杭州奥泰生物技术股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| 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)的分配 | - | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3. 其他 | - | | | | - | - | | | - | -528,681,450.00 | -528,681,450.00 |
| (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 |

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，现统一社会信用代码：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 号文核准，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”，于 2021 年 3 月 25 日在上海证券交易所上市。发行后，本公司注册资本增至人民币 53,904,145.00 元。

2023 年据修改后章程的规定，公司申请新增的注册资本为人民币 25,376,710.00 元，公司以总股本 53,904,145 股为基数，扣除回购专用证券账户中股份数 1,036,000 股，按每 10 股转增 4.8 股的比例，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，合计增加股本 25,376,710.00 元。本次转增后公司注册资本变更为 79,280,855.00 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十二次会议于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年，即每年自 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 |
| 本期重要的应收款项核销 | 单项核销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

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下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

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，其余额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目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有金融负债，且新金融负债与现有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。

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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

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。

（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别

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的合同义务。
- 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、外汇期权合同等。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

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（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务工具投资；

《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限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。

对于应收账款、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据和应收账款

对于应收票据、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：

A、应收票据

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

B、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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

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

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。

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

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

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。

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

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

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。

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起改按《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，其在丧失控制之日起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）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）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。

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

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，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 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 |

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、计提资产减值的方法见附注三、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起转为无形资产。

27、长期资产减值

适用 不适用

对子公司长期股权投资、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预定用途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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工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；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，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，商品的法定所有权已转移给客户。

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。

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三、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下列资产类型中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：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期间的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

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。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

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**(2). 重要会计估计变更**适用 不适用**(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**适用 不适用**41、其他**适用 不适用**六、税项****1、主要税种及税率****主要税种及税率情况**适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|----------|
| 增值税 | 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） | 5、6、9、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 | 15 |
| 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 |
| 浙江羸芯医疗科技有限公司 | 20 |
| 浙江羸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 |
| ABOUND DIAGNOSTICS INC | 联邦：21 州：8.84 |
| RapidLabs HongKong Limited | 16.50 |
| AUSTRALIA ALLTEST BIOTECH PTY LTD | 无经营，不适用 |
| ACESO DIAGNOSTICS PTY LTD | 无经营，不适用 |

| | |
|-----------------------|---------|
| ALLTEST BIOTECH S. L. | 无经营，不适用 |
|-----------------------|---------|

说明：凡天生物、RapidLabs HK 适用中国香港所得税税率；CitestDiag 适用加拿大所得税税率；AcesoLab.、ABOUNDDiag 适用美国所得税税率；RapidLabs 适用英国所得税税率。

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 2024 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

说明 2：本公司之子公司杭州同舟生物技术有限公司于 2024 年 12 月 6 日通过高新技术企业认定，证书编号为：GR202433008801，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 2024 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

说明 3：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, 794. 36 | 9, 372. 89 |
| 银行存款 | 920, 116, 537. 46 | 1, 316, 405, 416. 63 |
| 其他货币资金 | 210, 623. 77 | 281, 263. 36 |
| 存款应计利息 | 41, 205. 48 | 856, 473. 09 |
| 合计 | 920, 378, 161. 07 | 1, 317, 552, 525. 97 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 39, 238, 385. 14 | 19, 645, 010. 97 |

其他说明

- (1) 报告期末其他货币资金 210, 623. 77 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。存款应计利息 41, 205. 48 元系基于实际利率法计提的应计但未到付息期的银行存款利息；
- (2) 报告期末，除银行存款 2, 012. 75 元被圈存外，本公司不存在其他抵押、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 |
|------------------------|------------------|------------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,657,359,980.90 | 1,471,353,653.21 | / |
| 其中: | | | |
| 银行理财产品 | 1,496,880,282.27 | 1,471,353,653.21 | / |
| 结构性存款 | 160,479,698.63 | - | / |
| 合计 | 1,657,359,980.90 | 1,471,353,653.21 | / |

其他说明:

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------|
| 银行承兑汇票 | 792,000.00 | - |
| 合计 | 792,000.00 | - |

(2). 期末公司已质押的应收票据适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用**(4). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

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 | 114,503,505.97 | 89,022,150.90 |
| 1年以内小计 | 114,503,505.97 | 89,022,150.90 |
| 1至2年 | 16,286,791.62 | 16,197,899.46 |
| 2至3年 | 11,203,726.19 | 11,780,275.23 |
| 3年以上 | 8,776,318.82 | 5,201,498.03 |
| 合计 | 150,770,342.60 | 122,201,823.62 |

(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 | | | | 账面价值 | 期初余额 | | | | |
|----|------|-------|------|---------|------|------|-------|------|---------|--|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 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 | 0.29 | 442,553.63 | 100.00 | - | 442,553.63 | 0.36 | 442,553.63 | 100.00 | - |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国内客户 | 442,553.63 | 0.29 | 442,553.63 | 100.00 | - | 442,553.63 | 0.36 | 442,553.63 | 100.00 | - |
| 按组合计提坏账准备 | 150,327,788.97 | 99.71 | 26,001,006.28 | 17.30 | 124,326,782.69 | 121,759,269.99 | 99.64 | 20,889,592.31 | 17.16 | 100,869,677.68 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | 135,891,289.94 | 90.13 | 25,232,209.91 | 18.57 | 110,659,080.03 | 116,160,187.95 | 95.06 | 20,492,547.68 | 17.64 | 95,667,640.27 |
| 国内客户 | 14,436,499.03 | 9.58 | 768,796.37 | 5.33 | 13,667,702.66 | 5,599,082.04 | 4.58 | 397,044.63 | 7.09 | 5,202,037.41 |
| 合计 | 150,770,342.60 | / | 26,443,559.91 | / | 124,326,782.69 | 122,201,823.62 | / | 21,332,145.94 | / | 100,869,677.68 |

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 | 48,720.00 | 48,720.00 | 100.00 | 预计不可收回 |
| 客户三 | 23,520.00 | 23,520.00 | 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

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 100,258,615.11 | 3,721,061.53 | 3.71 |
| 1至2年 | 16,181,173.46 | 5,236,227.73 | 32.36 |
| 2至3年 | 10,681,172.55 | 7,504,591.83 | 70.26 |
| 3年以上 | 8,770,328.82 | 8,770,328.82 | 100.00 |
| 合计 | 135,891,289.94 | 25,232,209.91 | 18.57 |

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 | 14,244,890.87 | 712,244.55 | 5.00 |
| 1至2年 | 105,618.16 | 10,561.82 | 10.00 |
| 2至3年 | 80,000.00 | 40,000.00 | 50.00 |
| 3年以上 | 5,990.00 | 5,990.00 | 100.00 |
| 合计 | 14,436,499.03 | 768,796.37 | 5.33 |

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 | 21,332,145.94 | 7,874,508.29 | - | 2,763,094.32 | - | 26,443,559.91 |
| 合计 | 21,332,145.94 | 7,874,508.29 | - | 2,763,094.32 | - | 26,443,559.91 |

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 | 2,763,094.32 |

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 | 2,412,368.13 | 款项无法收回 | 内部审批程序 | 否 |
| 合计 | / | 2,412,368.13 | / | / | / |

应收账款核销说明：

适用 不适用

无

(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 | 22,048,491.37 | — | 22,048,491.37 | 14.63 | 12,009,856.82 |
| 客户二 | 9,261,677.14 | — | 9,261,677.14 | 6.14 | 463,083.86 |
| 客户三 | 8,827,371.37 | — | 8,827,371.37 | 5.85 | 328,378.21 |
| 客户四 | 4,519,994.04 | — | 4,519,994.04 | 3.00 | 168,143.78 |
| 客户五 | 4,283,071.56 | — | 4,283,071.56 | 2.84 | 159,330.26 |
| 合计 | 48,940,605.48 | — | 48,940,605.48 | 32.46 | 13,128,792.93 |

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 | 6,760,374.41 | 49.42 | 3,459,863.52 | 26.50 |
| 1至2年 | 347,144.09 | 2.54 | 9,421,993.91 | 72.16 |
| 2至3年 | 6,396,973.89 | 46.76 | 175,811.78 | 1.34 |
| 3年以上 | 175,811.78 | 1.28 | - | - |
| 合计 | 13,680,304.17 | 100.00 | 13,057,669.21 | 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 2 至 3 年的预付款余额为 639.70 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所致。

(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: 元 币种: 人民币

| 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 | 7,337,437.90 | 53.64 |
| 供应商二 | 1,071,345.13 | 7.83 |
| 供应商三 | 483,225.02 | 3.53 |
| 供应商四 | 420,875.72 | 3.08 |
| 供应商五 | 309,350.08 | 2.26 |
| 合计 | 9,622,233.85 | 70.34 |

其他说明:

无

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 | 6,667,192.90 | 8,180,260.37 |
| 合计 | 6,667,192.90 | 8,180,260.37 |

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

无

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

无

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 | 4,428,476.52 | 4,112,687.81 |

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| 1年以内小计 | 4,428,476.52 | 4,112,687.81 |
| 1至2年 | 1,875,216.80 | 3,919,874.55 |
| 2至3年 | 340,966.43 | 465,700.00 |
| 3年以上 | 373,438.00 | 112,538.00 |
| 合计 | 7,018,097.75 | 8,610,800.36 |

(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 | 3,678,883.70 | 6,856,558.78 |
| 房租及代收款 | 1,857,149.10 | 1,371,721.57 |
| 出口退税 | - | 1,440.00 |
| 其他 | 1,482,064.95 | 381,080.01 |
| 合计 | 7,018,097.75 | 8,610,800.36 |

(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) | |
| 2024年1月1日余额 | 430,539.99 | - | - | 430,539.99 |
| 2024年1月1日余额在本期 | 430,539.99 | - | - | 430,539.99 |
| --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 | 79,635.14 | - | | 79,635.14 |
| 本期转销 | - | - | - | - |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 其他变动 | - | - | - | - |
| 2024年12月31日余额 | 350,904.85 | - | - | 350,904.85 |

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 | 430,539.99 | - | 79,635.14 | - | - | 350,904.85 |
| 合计 | 430,539.99 | - | 79,635.14 | - | - | 350,904.85 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|------|--------------|---------------------|--------|------|------------|
| 供应商一 | 1,554,585.23 | 22.15 | 房租及代收款 | 1年以内 | 77,729.26 |
| 供应商二 | 1,000,000.00 | 14.25 | 保证金及押金 | 1年以内 | 50,000.00 |
| 供应商三 | 786,300.00 | 11.20 | 保证金及押金 | 1-2年 | 39,315.00 |
| 供应商四 | 632,119.14 | 9.01 | 保证金及押金 | 1-2年 | 31,605.94 |
| 供应商五 | 339,539.46 | 4.84 | 其他 | 1年以内 | 16,976.97 |
| 合计 | 4,312,543.83 | 61.45 | / | / | 215,627.17 |

(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 | 131,133,025.06 | 27,105,753.09 | 104,027,271.97 | 144,567,273.00 | 20,995,041.69 | 123,572,231.31 |
| 半成品 | 25,770,985.90 | 5,264,128.64 | 20,506,857.26 | 41,366,800.06 | 21,371,520.21 | 19,995,279.85 |
| 库存商品 | 24,555,745.97 | 1,359,844.84 | 23,195,901.13 | 41,419,223.63 | 11,207,066.24 | 30,212,157.39 |
| 发出商品 | 10,274,011.89 | - | 10,274,011.89 | 13,060,116.05 | - | 13,060,116.05 |
| 委托加工物资 | 581,530.09 | - | 581,530.09 | 525,792.34 | - | 525,792.34 |
| 低值易耗品 | 1,735,549.09 | - | 1,735,549.09 | 1,229,185.54 | - | 1,229,185.54 |
| 合计 | 194,050,848.00 | 33,729,726.57 | 160,321,121.43 | 242,168,390.62 | 53,573,628.14 | 188,594,762.48 |

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|----|--------------|---------------|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 20,995,041.69 | 11,279,890.71 | - | - | 5,169,179.31 | 27,105,753.09 |
| 半成品 | 21,371,520.21 | - | - | 1,797,250.23 | 14,310,141.34 | 5,264,128.64 |
| 库存商品 | 11,207,066.24 | 1,034,418.50 | - | 2,913,756.08 | 7,967,883.82 | 1,359,844.84 |
| 合计 | 53,573,628.14 | 12,314,309.21 | - | 4,711,006.31 | 27,447,204.47 | 33,729,726.57 |

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

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明适用 不适用

其他说明

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税额 | 81,067,738.31 | 50,184,812.84 |
| 短期租金及物业费 | 696,042.48 | 1,252,010.50 |
| 预缴税费 | 10,000.82 | 10,402,480.15 |
| 合计 | 81,773,781.61 | 61,839,303.49 |

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

无

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

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-------------------------|------|---------------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 无 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 小计 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 维斯博医疗 | - | 22,058,000.00 | - | -474,894.99 | - | - | - | - | 21,583,105.01 | - |
| 潮雾云芯 | - | 20,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | 20,000,000.00 | - |
| 小计 | - | 42,058,000.00 | - | -474,894.99 | - | - | - | - | 41,583,105.01 | - |
| 合计 | - | 42,058,000.00 | | -474,894.99 | - | - | - | - | 41,583,105.01 | - |

(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 | 累计计入其他综合收益的损 | 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 | 其他 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | 的利 得 | 的损 失 | | | 得 | 失 | |
|------------------|---------------|------------|---|---------|---------|---------------|---|---|---|-----|
| 曙光 科技 | 10,000,000.00 | - | - | | | 10,000,000.00 | | | | 见说明 |
| 瑞测 生物 | 1,200,000.00 | 300,000.00 | - | | | 1,500,000.00 | | | | 见说明 |
| 逸乐 生物 | 999,981.60 | - | - | | | 999,981.60 | | | | 见说明 |
| FuXin Medical | 5,347,875.00 | - | - | | | 5,347,875.00 | | | | 见说明 |
| 合计 | 17,547,856.60 | 300,000.00 | - | - | - | 17,847,856.60 | - | - | - | / |

其他说明：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。

(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

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） | 9,000,000.00 | 5,400,000.00 |
| 一年以上理财产品 | 50,000,000.00 | - |
| 合计 | 59,000,000.00 | 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 | 12,143,536.41 | 2,595,052.86 | | 14,738,589.27 |
| 2. 本期增加金额 | 32,635,835.89 | 3,333,642.31 | | 35,969,478.20 |
| (1) 外购 | - | - | | - |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 32,635,835.89 | 3,333,642.31 | | 35,969,478.20 |
| (3) 企业合并增加 | - | - | | - |
| 3. 本期减少金额 | - | - | | - |
| (1) 处置 | - | - | | - |
| (2) 其他转出 | - | - | | - |
| 4. 期末余额 | 44,779,372.30 | 5,928,695.17 | | 50,708,067.47 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 667,879.41 | 361,284.96 | | 1,029,164.37 |
| 2. 本期增加金额 | 758,887.52 | 260,933.00 | | 1,019,820.52 |

| | | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|--|------------------|
| (1) 计提或摊销 | 370, 587. 47 | 81, 918. 24 | | 452, 505. 71 |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 388, 300. 05 | 179, 014. 76 | | 567, 314. 81 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | | - |
| (1) 处置 | - | - | | - |
| (2) 其他转出 | - | - | | - |
| 4. 期末余额 | 1, 426, 766. 93 | 622, 217. 96 | | 2, 048, 984. 89 |
| 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 | 43, 352, 605. 37 | 5, 306, 477. 21 | | 48, 659, 082. 58 |
| 2. 期初账面价值 | 11, 475, 657. 00 | 2, 233, 767. 90 | | 13, 709, 424. 90 |

(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 | 439, 245, 873. 70 | 248, 697, 952. 10 |
| 固定资产清理 | - | - |
| 合计 | 439, 245, 873. 70 | 248, 697, 952. 10 |

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 | 194,440,386.95 | 164,057,058.65 | 5,960,789.91 | 4,300,237.26 | 368,758,472.77 |
| 2. 本期增加金额 | 241,973,589.35 | 5,420,061.58 | - | 178,625.40 | 247,572,276.33 |
| (1) 购置 | | 5,420,061.58 | - | 178,625.40 | 5,598,686.98 |
| (2) 在建工程转入 | 241,973,589.35 | - | - | - | 241,973,589.35 |
| 3. 本期减少金额 | 32,635,835.89 | 1,751,343.57 | - | 44,313.05 | 34,431,492.51 |
| (1) 处置或报废 | | 1,756,785.48 | - | 45,140.77 | 1,801,926.25 |
| (2) 其他减少 | 32,635,835.89 | -5,441.91 | - | -827.72 | 32,629,566.26 |
| 4. 期末余额 | 403,778,140.41 | 167,725,776.66 | 5,960,789.91 | 4,434,549.61 | 581,899,256.59 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 10,573,053.77 | 43,751,224.98 | 2,924,149.29 | 2,108,129.69 | 59,356,557.73 |
| 2. 本期增加金额 | 7,922,141.34 | 14,512,879.71 | 1,095,860.41 | 669,058.59 | 24,199,940.05 |
| (1) 计提 | 7,922,141.34 | 14,512,879.71 | 1,095,860.41 | 669,058.59 | 24,199,940.05 |
| 3. 本期减少金额 | 388,300.05 | 1,187,681.61 | - | 31,096.17 | 1,607,077.83 |
| (1) 处置或报废 | | 1,193,370.98 | - | 31,992.96 | 1,225,363.94 |
| (2) 其他减少 | 388,300.05 | -5,689.37 | - | -896.79 | 381,713.89 |
| 4. 期末余额 | 18,106,895.06 | 57,076,423.08 | 4,020,009.70 | 2,746,092.11 | 81,949,419.95 |
| 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 | 385,671,245.35 | 49,945,390.64 | 1,940,780.21 | 1,688,457.50 | 439,245,873.70 |
| 2. 期初账面价值 | 183,867,333.18 | 59,601,870.73 | 3,036,640.62 | 2,192,107.57 | 248,697,952.10 |

(2). 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 | 459,922,387.70 | 488,254,303.47 |
| 工程物资 | - | - |
| 合计 | 459,922,387.70 | 488,254,303.47 |

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 | 459,660,440.79 | - | 459,660,440.79 | 488,227,308.69 | - | 488,227,308.69 |
| 设备安装 | 261,946.91 | - | 261,946.91 | 26,994.78 | - | 26,994.78 |
| 合计 | 459,922,387.70 | - | 459,922,387.70 | 488,254,303.47 | - | 488,254,303.47 |

(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 |
|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|-----------|--------------|-------------|------|
| 瀛海医疗新厂房 | 317,150,240.00 | 196,192,558.35 | 45,781,031.00 | 241,973,589.35 | - | - | 76.30 | 100.00 | - | - | - | 自有资金 |
| 奥恺生物新厂房 | 536,052,411.72 | 254,318,785.35 | 80,877,500.98 | - | - | 335,196,286.33 | 62.53 | 62.53 | - | - | - | 超募资金 |
| 同舟生物新厂房 | 345,000,000.00 | 37,715,964.99 | 86,748,189.47 | - | - | 124,464,154.46 | 36.08 | 36.08 | - | - | - | 自有资金 |
| 合计 | 1,198,202,651.72 | 488,227,308.69 | 213,406,721.45 | 241,973,589.35 | | 459,660,440.79 | / | / | - | - | / | / |

(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 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|----|--------|----|
|----|--------|----|

| 一、账面原值 | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. 期初余额 | 47,845,386.87 | 47,845,386.87 |
| 2. 本期增加金额 | 11,464.30 | 11,464.30 |
| 其他增加 | 11,464.30 | 11,464.30 |
| 3. 本期减少金额 | 32,035,449.97 | 32,035,449.97 |
| 租赁到期或终止 | 32,035,449.97 | 32,035,449.97 |
| 4. 期末余额 | 15,821,401.20 | 15,821,401.20 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 24,715,372.33 | 24,715,372.33 |
| 2. 本期增加金额 | 6,492,973.89 | 6,492,973.89 |
| (1) 计提 | 6,489,191.33 | 6,489,191.33 |
| (2) 其他增加 | 3,782.56 | 3,782.56 |
| 3. 本期减少金额 | 19,654,015.81 | 19,654,015.81 |
| (1) 租赁到期或终止 | 19,654,015.81 | 19,654,015.81 |
| 4. 期末余额 | 11,554,330.41 | 11,554,330.41 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | 279,132.74 | 279,132.74 |
| 2. 本期增加金额 | - | - |
| 3. 本期减少金额 | 279,132.74 | 279,132.74 |
| (1) 租赁到期或终止 | 279,132.74 | 279,132.74 |
| 4. 期末余额 | - | - |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 4,267,070.79 | 4,267,070.79 |
| 2. 期初账面价值 | 22,850,881.80 | 22,850,881.80 |

(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 | 115,841,393.93 | | | | 115,841,393.93 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 3,333,642.31 | | | | 3,333,642.31 |
| (1) 其他减少 | 3,333,642.31 | | | | 3,333,642.31 |
| 4. 期末余额 | 112,507,751.62 | | | | 112,507,751.62 |
| 二、累计摊销 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|----------------|
| 1. 期初余额 | 5,407,130.07 | | | | 5,407,130.07 |
| 2. 本期增加金额 | 2,305,780.47 | | | | 2,305,780.47 |
| (1) 计提 | 2,305,780.47 | | | | 2,305,780.47 |
| 3. 本期减少金额 | 179,014.76 | | | | 179,014.76 |
| (1) 其他减少 | 179,014.76 | | | | 179,014.76 |
| 4. 期末余额 | 7,533,895.78 | | | | 7,533,895.78 |
| 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 | | | | | |
| 4. 期末余额 | - | | | | - |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 104,973,855.84 | | | | 104,973,855.84 |
| 2. 期初账面价值 | 110,434,263.86 | | | | 110,434,263.86 |

其他说明：

- (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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**27、商誉**

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|----------------------|---------------|---------|--|------|--|---------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 收购Rapid Labs Limited | 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Rapid Labs Limited | 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内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 | 15,719,408.01 | 4,908,807.63 | 10,282,586.21 | - | 10,345,629.43 |

| | | | | | |
|----|---------------|--------------|---------------|---|---------------|
| 合计 | 15,719,408.01 | 4,908,807.63 | 10,282,586.21 | - | 10,345,629.43 |
|----|---------------|--------------|---------------|---|---------------|

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 | 119,626,893.26 | 17,944,033.67 | 136,236,622.59 | 20,564,972.27 |
| 内部交易未实现利润 | 3,738,064.60 | 560,710.00 | 5,127,741.84 | 1,081,839.72 |
| 交易性金融工具、衍生金融工具的估值 | 28,724,990.00 | 4,308,748.50 | 25,069,838.00 | 3,760,475.70 |
| 可抵扣亏损 | 3,746,513.12 | 561,976.97 | 49,247,743.94 | 7,843,194.53 |
| 股份支付 | 17,911,406.45 | 2,686,710.97 | 18,441,743.15 | 2,880,162.66 |
| 递延收益 | 1,076,968.33 | 161,545.25 | 2,679,943.23 | 459,504.98 |
| 租赁负债 | 5,329,450.40 | 656,541.85 | 23,315,213.53 | 3,644,131.70 |
| 合计 | 180,154,286.16 | 26,880,267.21 | 260,118,846.28 | 40,234,281.56 |

(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 | 26,959,980.90 | 4,043,997.14 | 43,737,701.25 | 6,560,655.19 |
| 使用权资产 | 5,232,908.13 | 642,872.36 | 22,354,856.70 | 3,498,071.34 |
| 合计 | 32,192,889.03 | 4,686,869.50 | 66,092,557.95 | 10,058,726.53 |

(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 | 4,675,595.38 | 22,204,671.83 | 10,058,726.53 | 30,175,555.03 |
| 递延所得税负债 | 4,675,595.38 | 11,274.11 | 10,058,726.53 | - |

(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 | 71,516.12 | 82,787.16 |
| 可抵扣亏损 | 53,947,058.28 | 41,782,738.71 |
| 合计 | 54,018,574.40 | 41,865,525.87 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|--------|
| 2024 年 | - | 575,763.74 | |
| 2025 年 | 2,174,600.55 | 2,174,600.55 | |
| 2026 年 | 10,640,810.71 | 10,640,810.71 | |
| 2027 年 | 5,205,702.40 | 5,205,702.40 | |
| 2028 年 | 10,471,416.12 | 9,947,700.47 | |
| 2029 年 | 9,601,617.32 | - | |
| 永久 | 15,852,911.18 | 13,238,160.84 | 境外公司亏损 |
| 合计 | 53,947,058.28 | 41,782,738.71 | / |

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 | 2,436,300.00 | - | 2,436,300.00 | 1,820,274.69 | - | 1,820,274.69 |
| 1年以上定期存款 | 10,235,000.00 | - | 10,235,000.00 | - | - | - |
| 合计 | 12,671,300.00 | - | 12,671,300.00 | 1,820,274.69 | - | 1,820,274.69 |

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 | 2,012.75 | 2,012.75 | 其他 | 圈存资金 | 927,300.09 | 927,300.09 | 其他 | 在途资金和存款应计利息 |
| 其他 | 10,235,000.00 | 10,235,000.00 | 其他 | 用于 | - | - | 其他 | 无 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---------------|---|---------------|------------|------------|---|---|
| 非流动资产 | | | | 保函 担保的定期存单 | | | | |
| 合计 | 10,237,012.75 | 10,237,012.75 | / | / | 927,300.09 | 927,300.09 | / | / |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其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 | 25,069,838.00 | 28,724,990.00 | 外汇期权产品 |
| 合计 | 25,069,838.00 | 28,724,990.00 | / |

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 | 54, 582, 182. 09 | 50, 303, 396. 16 |
| 长期资产款 | 44, 251, 290. 34 | 22, 102, 838. 96 |
| 其他 | 5, 965, 765. 44 | 5, 203, 221. 51 |
| 合计 | 104, 799, 237. 87 | 77, 609, 456. 63 |

(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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------|
| 房租、物业费 | 515, 312. 09 | - |
| 合计 | 515, 312. 09 | - |

(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 | 40, 840, 391. 22 | 41, 616, 377. 76 |
| 合计 | 40, 840, 391. 22 | 41, 616, 377. 76 |

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 一、短期薪酬 | 27, 209, 776. 43 | 150, 327, 519. 16 | 150, 663, 792. 87 | 26, 873, 502. 72 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1, 269, 448. 75 | 9, 260, 380. 79 | 9, 787, 287. 47 | 742, 542. 07 |
| 三、辞退福利 | - | - | - | - |
| 四、一年内到期的其他福利 | - | - | - | - |
| 合计 | 28, 479, 225. 18 | 159, 587, 899. 95 | 160, 451, 080. 34 | 27, 616, 044. 79 |

(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 | 26, 747, 433. 71 | 129, 496, 738. 49 | 129, 851, 293. 11 | 26, 392, 879. 09 |
| 二、职工福利费 | - | 9, 323, 678. 32 | 9, 323, 678. 32 | - |
| 三、社会保险费 | 457, 275. 27 | 6, 465, 396. 20 | 6, 449, 174. 97 | 473, 496. 50 |
| 其中：医疗保险费 | 439, 780. 65 | 6, 241, 597. 05 | 6, 226, 271. 27 | 455, 106. 43 |
| 工伤保险费 | 17, 494. 62 | 223, 799. 15 | 222, 903. 70 | 18, 390. 07 |
| 生育保险费 | - | | | |
| 四、住房公积金 | - | 4, 897, 122. 00 | 4, 897, 041. 00 | 81. 00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 5, 067. 45 | 144, 584. 15 | 142, 605. 47 | 7, 046. 13 |
| 六、短期带薪缺勤 | - | - | - | - |
| 七、短期利润分享计划 | - | - | - | - |
| 合计 | 27, 209, 776. 43 | 150, 327, 519. 16 | 150, 663, 792. 87 | 26, 873, 502. 72 |

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 1, 225, 673. 26 | 8, 964, 515. 67 | 9, 471, 599. 83 | 718, 589. 10 |
| 2、失业保险费 | 43, 775. 49 | 295, 865. 12 | 315, 687. 64 | 23, 952. 97 |
| 3、企业年金缴费 | - | - | - | - |
| 合计 | 1, 269, 448. 75 | 9, 260, 380. 79 | 9, 787, 287. 47 | 742, 542. 07 |

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 | 1,226,931.27 | 39,764.97 |
| 企业所得税 | 86,433,868.43 | 73,959,865.16 |
| 个人所得税 | 1,717,488.55 | 5,777,405.69 |
| 城市维护建设税 | 10,039.29 | 419,155.60 |
| 教育费附加 | 4,245.79 | 179,608.66 |
| 地方教育附加 | 2,824.86 | 119,739.11 |
| 房产税 | 2,881,039.10 | 1,647,066.02 |
| 印花税 | 87,006.94 | 65,660.09 |
| 土地使用税 | 580,300.40 | 413,865.20 |
| 合计 | 92,943,744.63 | 82,622,130.50 |

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 | 950,048.52 | 2,348,981.08 |
| 合计 | 950,048.52 | 2,348,981.08 |

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 |
| 其他 | 950,048.52 | 550,541.90 |
| 合计 | 950,048.52 | 2,348,981.08 |

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 | 2,336,630.68 | 16,256,946.97 |
| 合计 | 2,336,630.68 | 16,256,946.97 |

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 | 461,627.13 | 160,056.35 |
| 合计 | 461,627.13 | 160,056.35 |

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 | 4,096,919.89 | 23,913,696.94 |
| 小计 | 4,096,919.89 | 23,913,696.94 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 2,336,630.68 | 16,256,946.97 |
| 合计 | 1,760,289.21 | 7,656,749.97 |

其他说明：

无

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 | 2,679,943.23 | - | 1,039,678.12 | 1,640,265.11 | 与资产相关政府补助 |
| 合计 | 2,679,943.23 | - | 1,039,678.12 | 1,640,265.11 | / |

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 | 79,280,855.00 | - | - | - | - | - | 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) | 1,694,650,659.01 | - | 5,960,849.32 | 1,688,689,809.69 |
| 其他资本公积 | 18,600,632.93 | 14,228,102.20 | 13,856,759.34 | 18,971,975.79 |
| 合计 | 1,713,251,291.94 | 14,228,102.20 | 19,817,608.66 | 1,707,661,785.48 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期减少主要系①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4,896,215.50元；②购买子公司少数股东股权冲减资本公积1,064,633.82元；

(2) 其他资本公积增加主要系确认当期股份支付费用14,228,102.20元，减少系限制性股票行权时结转前期确认的股份支付费用。

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 | 103,402,412.86 | 36,933,868.85 | 27,324,328.18 | 113,011,953.53 |
| 合计 | 103,402,412.86 | 36,933,868.85 | 27,324,328.18 | 113,011,953.53 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加的原因：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》，同意公司以超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A股)股票。截至2024年12月31日，公司完成回购，已实际回购公司股份1,030,000股，占公司总股本79,280,855

股的比例为 1.2992%，回购最高价格为 60.00 元/股，回购最低价格为 54.00 元/股，回购均价为 57.84 元/股，使用资金总额 59,575,509.18 元，其中 2024 年度回购公司股份 630,000 股，使用资金总额 36,933,868.85 元(不含印花税、交易佣金等交易费用)；

(2) 本期减少的原因：公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期股份及预留授予第一个归属期股份登记手续完成，公司本期将 341,522 股库存股授予激励对象，授予总成本 27,324,328.18 元

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 期末余额 |
|-------------------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | |
| 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 | 30,753,494.86 | 1,762,140.42 | - | - | - | 1,745,866.01 | 16,274.41 | 32,499,360.87 |
| 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 | 30,753,494.86 | 1,762,140.42 | - | - | - | 1,745,866.01 | 16,274.41 | 32,499,360.87 |
| 其他综合收益合计 | 30,753,494.86 | 1,762,140.42 | - | - | - | 1,745,866.01 | 16,274.41 | 32,499,360.87 |

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 | 266,191,150.02 | - | - | 266,191,150.02 |
| 任意盈余公积 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 266,191,150.02 | - | - | 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 | 1,841,174,753.77 | 2,207,421,445.78 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | - | - |
| 调整后期初未分配利润 | 1,841,174,753.77 | 2,207,421,445.78 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 302,471,981.38 | 180,576,190.21 |
| 减：提取法定盈余公积 | - | 18,141,432.22 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 232,626,769.50 | 528,681,450.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 1,911,019,965.65 | 1,841,174,753.77 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 862,367,775.90 | 381,546,329.59 | 752,256,260.35 | 386,112,787.04 |
| 其他业务 | 4,215,176.68 | 2,197,472.19 | 2,440,628.51 | 428,010.66 |

| | | | | |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 合计 | 866, 582, 952. 58 | 383, 743, 801. 78 | 754, 696, 888. 86 | 386, 540, 797. 70 |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

(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, 896, 620. 63 | 2, 544, 019. 95 |
| 教育费附加 | 1, 241, 053. 33 | 1, 089, 917. 67 |
| 地方教育附加 | 827, 368. 88 | 726, 611. 77 |
| 房产税 | 3, 201, 688. 33 | 1, 782, 962. 58 |
| 印花税 | 656, 341. 51 | 324, 596. 48 |
| 其他税种 | 742, 099. 01 | 568, 896. 66 |
| 合计 | 9, 565, 171. 69 | 7, 037, 005. 11 |

其他说明：

无

63、 销售费用适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 职工薪酬 | 26, 616, 694. 25 | 27, 886, 824. 52 |
| 市场及服务费 | 16, 420, 143. 06 | 26, 033, 015. 54 |
| 股权激励费用 | 3, 252, 954. 55 | 3, 751, 896. 59 |
| 业务费 | 2, 620, 554. 08 | 3, 641, 349. 96 |
| 样品费 | 750, 860. 85 | 650, 920. 19 |
| 办公费 | 681, 422. 43 | 2, 280, 655. 94 |
| 其他 | 5, 046, 292. 25 | 5, 040, 555. 99 |
| 合计 | 55, 388, 921. 47 | 69, 285, 218. 73 |

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 29,517,619.03 | 26,183,288.64 |
| 折旧及摊销 | 9,926,832.68 | 5,572,979.26 |
| 外部服务费 | 5,196,976.62 | 6,553,822.50 |
| 办公费 | 4,401,577.53 | 3,780,982.51 |
| 存货报废 | 4,154,388.92 | 9,041,159.65 |
| 差旅及招待费 | 3,600,868.70 | 6,378,417.60 |
| 股权激励费用 | 2,189,401.62 | 2,525,074.73 |
| 其他 | 5,853,967.60 | 6,551,037.53 |
| 合 计 | 64,841,632.70 | 66,586,762.42 |

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|----------------|
| 职工薪酬 | 41,501,504.39 | 42,042,027.40 |
| 材料费 | 23,829,194.58 | 24,179,555.17 |
| 产品测试费 | 17,094,091.16 | 36,961,691.24 |
| 股权激励费用 | 7,192,260.08 | 11,768,394.19 |
| 折旧及摊销 | 4,361,736.81 | 3,960,744.81 |
| 其他 | 1,846,114.03 | 2,256,866.65 |
| 合 计 | 95,824,901.05 | 121,169,279.46 |

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 415,350.86 | 1,459,108.76 |
| 减：利息收入 | 33,468,165.72 | 45,569,223.39 |
| 汇兑损益 | -5,850,633.64 | -15,853,679.12 |
| 手续费及其他 | 1,476,202.36 | 1,428,304.89 |
| 合计 | -37,427,246.14 | -58,535,488.86 |

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 18,441,991.55 | 11,667,543.70 |
| 抗疫物资捐赠销项税额减免 | 1,511.52 | 1,661,213.92 |
| 个税手续费返还 | 323,372.44 | 381,692.90 |
| 合计 | 18,766,875.51 | 13,710,450.52 |

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 理财产品 | 14,697,967.54 | 7,291,063.54 |
| 外汇期权 | -2,028,452.00 | 1,343,712.80 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -474,894.99 | - |
| 合计 | 12,194,620.55 | 8,634,776.34 |

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 | 44,899,154.90 | 48,614,117.90 |
| 交易性金融负债 | -9,350,700.00 | -15,945,644.80 |
| 合计 | 35,548,454.90 | 32,668,473.10 |

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 | -7,871,079.78 | -11,327,745.60 |
| 其他应收款坏账损失 | 80,151.79 | 100,047.92 |
| 合计 | -7,790,927.99 | -11,227,697.68 |

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 | -9,071,584.44 | 5,880,342.19 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 十三、使用权资产减值损失 | - | -279,132.74 |
| 合计 | -9,071,584.44 | 5,601,209.45 |

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) | 387,004.57 | 152,977.78 |
| 固定资产处置利得(损失以“-”填列) | 837,689.75 | -572,195.63 |
| 合计 | 1,224,694.32 | -419,217.85 |

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 |
|------|--------------|-----------|---------------|
| 债务豁免 | 3,184,878.53 | - | 3,184,878.53 |
| 其他 | 1,506.08 | 24,082.70 | 1,506.08 |
| 合计 | 3,186,384.61 | 24,082.70 | 3,186,384.61 |

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 8,472.75 | 241,133.85 | 8,472.75 |
| 其中：固定资产处置损失 | 8,472.75 | 241,133.85 | 8,472.75 |
| 税收滞纳金 | 653,549.05 | | 653,549.05 |
| 对外捐赠 | 106,854.69 | 13,533,441.25 | 106,854.69 |
| 其他 | 222,030.87 | 392,065.55 | 222,030.87 |
| 合计 | 990,907.36 | 14,166,640.65 | 990,907.36 |

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 | 36,821,247.46 | 896,618.61 |
| 递延所得税费用 | 7,982,279.95 | 16,261,523.45 |
| 合计 | 44,803,527.41 | 17,158,142.06 |

(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 | 347,713,380.13 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 52,157,007.02 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -421,322.78 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,541.65 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业损益 | 71,234.25 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失 | 924,643.87 |
| 税率变动对期初递延所得税余额的影响 | 870,418.63 |
| 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 | 4,580,082.87 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列） | -13,159,177.61 |
| 其他 | -220,900.50 |
| 所得税费用 | 44,803,527.41 |

其他说明：

适用 不适用**77、 其他综合收益**适用 不适用

详见本报告七、57. 其他综合收益

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 | 33,191,960.24 | 44,717,276.49 |
| 政府补助 | 17,375,461.16 | 14,347,486.93 |
| 其他 | 3,290,047.29 | 7,316,285.66 |
| 合计 | 53,857,468.69 | 66,381,049.08 |

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 | 78,354,319.56 | 122,180,617.90 |
| 其他 | 3,532,368.61 | 5,534,541.73 |
| 合计 | 81,886,688.17 | 127,715,159.63 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|-------|
| 支付投资目的定期存款 | 20,000,000.00 | - |
| 合计 | 20,000,000.00 | - |

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

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 | 8,571,353.34 | 8,736,886.08 |
| 合计 | 8,571,353.34 | 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 | 5,660,070.49 | 16,387,069.60 |
| 回购股份 | 36,933,868.85 | 22,641,640.33 |
| 子公司购买孙公司少数股东股权 | 6,450,000.00 | - |
| 合计 | 49,043,939.34 | 39,028,709.93 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------|---------------|------|------------|--------------|---------------|--------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 租赁负债 | 23,913,696.94 | - | 419,809.26 | 5,404,444.08 | 14,832,142.23 | 4,096,919.89 |
| 合计 | 23,913,696.94 | - | 419,809.26 | 5,404,444.08 | 14,832,142.23 | 4,096,919.89 |

其他说明：

- (1) 本期增加系境外子公司外币报表折算影响 4,458.40 元和计提的利息 415,350.86 元；
- (2) 本期减少系本期提前退租处置的租赁负债 14,832,142.23 元。

(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 | 302,909,852.72 | 180,280,608.17 |
| 加：资产减值准备 | 9,071,584.44 | -6,719,531.17 |
| 信用减值损失 | 7,790,927.99 | 11,227,697.68 |

| | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 固定资产折旧、投资性房地产折旧 | 24,652,445.76 | 20,334,826.57 |
| 使用权资产摊销 | 6,489,191.33 | 18,460,718.50 |
| 无形资产摊销 | 1,186,703.61 | 831,694.25 |
| 长期待摊费用摊销 | 10,283,495.12 | 10,127,402.06 |
| 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) | -1,224,694.32 | 441,393.82 |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | 8,472.75 | 241,133.85 |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | -35,548,454.90 | -32,668,473.10 |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | -2,165,993.94 | -4,552,931.04 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -12,194,620.55 | -8,634,776.34 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | 7,971,005.84 | 16,261,523.45 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | 11,274.11 | - |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | 19,264,533.53 | 12,398,607.25 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -52,124,402.69 | -14,054,863.75 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 28,912,450.05 | -199,902,871.32 |
| 其他 | 14,228,102.20 | 20,691,536.57 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 329,521,873.05 | 24,763,695.45 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 新增使用权资产 | - | 19,837,165.40 |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 900,336,955.59 | 1,316,625,225.88 |
| 减: 现金的期初余额 | 1,316,625,225.88 | 1,981,842,773.82 |
| 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 | -416,288,270.29 | -665,217,547.94 |

(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 | 900,336,955.59 | 1,316,625,225.88 |
| 其中: 库存现金 | 9,794.36 | 9,372.89 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 900,116,537.46 | 1,316,405,416.63 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 210,623.77 | 210,436.36 |
| 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 | 900,336,955.59 | 1,316,625,225.88 |
| 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 | 2,012.75 | - |

(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 | 41,205.48 | 856,473.09 | 应计利息 |
| 定期存单 | 20,000,000.00 | - | 定期存单 |
| 其他货币资金 | - | 70,827 | 在途资金 |
| 合计 | 20,041,205.48 | 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 | | | |
| 其中：美元 | 83,132,239.21 | 7.1884 | 597,587,788.34 |
| 欧元 | 2,460,273.16 | 7.5257 | 18,515,269.20 |
| 英镑 | 111,829.38 | 9.0765 | 1,015,019.36 |
| 加元 | 26,949.75 | 5.0498 | 136,092.23 |
| 迪拉姆 | 2,260.79 | 1.9711 | 4,456.11 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 18,234,843.62 | 7.1884 | 131,079,349.88 |
| 欧元 | 313,974.07 | 7.5257 | 2,362,874.66 |
| 英镑 | 178,246.72 | 9.0765 | 1,617,856.35 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：英镑 | 248,666.53 | 9.0765 | 2,257,021.76 |
| 美元 | 146,167.61 | 7.1884 | 1,050,711.25 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：美元 | 97,758.45 | 7.1884 | 702,726.84 |
| 其他应付款 | | | |

| | | | |
|-------|-----------|--------|------------|
| 其中：美元 | 12,894.50 | 7.1884 | 92,690.82 |
| 英镑 | 11,088.95 | 9.0765 | 100,648.85 |

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 |
|--------------|-------|-------|-----------|
| 凡天生物 | 中国香港 | 美元 | 业务收支的主要货币 |
| AcesoLab | 美国 | 美元 | 业务收支的主要货币 |
| CitestDiag | 加拿大 | 美元 | 业务收支的主要货币 |
| RapidLabs | 英国 | 英镑 | 业务收支的主要货币 |
| ABOUNDDiag | 美国 | 美元 | 业务收支的主要货币 |
| RapidLabs HK | 中国香港 | 美元 | 业务收支的主要货币 |

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

| 项目 | 本期发生额 |
|--------|--------------|
| 短期租赁费用 | 2,211,076.00 |

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3,103,822.03(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 | 2,567,280.56 | - |
| 合计 | 2,567,280.56 | - |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|----------------|
| 职工薪酬 | 41,501,504.39 | 42,042,027.40 |
| 材料费 | 23,829,194.58 | 24,179,555.17 |
| 产品测试费 | 17,094,091.16 | 36,961,691.24 |
| 股权激励费用 | 7,192,260.08 | 11,768,394.19 |
| 折旧及摊销 | 4,361,736.81 | 3,960,744.81 |
| 其他 | 1,846,114.03 | 2,256,866.65 |
| 合计 | 95,824,901.05 | 121,169,279.46 |
| 其中：费用化研发支出 | 95,824,901.05 | 121,169,279.46 |
| 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 | 中国香港 | 642.80 万美元 | 中国香港 | 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 |
| AcesoLab | 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 | | 100 | 设立 |
| 赢海医疗 | 嘉兴 | 3000 万美元 | 嘉兴 | 制造业和服务 | | 100 | 设立 |
| 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 万美元 | 澳大利亚 | 贸易 | | 100 | 设立 |
| AUSTRALIA ALLTEST | 澳大利亚 | 100 美元 | 澳大利亚 | 贸易 | | 100 | 设立 |
| ABOUNDDiag | 美国 | 100 万美元 | 美国 | 贸易和服务 | | 80 | 设立 |
| RapidLabs HK | 中国香港 | 1 万美元 | 中国香港 | 贸易 | | 100 | 设立 |
| ALLTEST S. L. | 西班牙 | 3000 欧元 | 西班牙 | 贸易 | | 100 | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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 | 1,039,678.12 | 3,044,256.77 |
| 与收益相关 | 17,402,313.43 | 8,623,286.93 |
| 合计 | 18,441,991.55 | 11,667,543.70 |

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、应收票据、应收账款、其他应收款、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及租赁负债。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、利率风险和商品价格风险）。

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。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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 32.46%（2023 年：38.74%）；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 61.45%（2023 年：55.72%）。

(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及银行及其他借款来筹措营运资金。

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 | 2,872.50 | | 2,872.50 |
| 应付账款 | 10,479.92 | | 10,479.92 |
| 其他应付款 | 95.00 | | 95.00 |
| 其他流动负债 | 46.16 | | 46.16 |
| 一年内到期的非流动负债 | 233.66 | | 233.66 |
| 租赁负债 | 176.03 | | 176.03 |
| 金融负债和或有负债合计 | 13,727.24 | 176.03 | 13,903.27 |

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 | 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。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债列示见本附注五、56(1) 外币货币性项目。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款，假设人民币对外币（主要为对美元和欧元）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 6,813.82 万元（上年年末：约 4,119.72 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 7.23%（上年年末：6.91%）。

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 | | 1,657,359,980.90 | - | 1,657,359,980.90 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | 1,657,359,980.90 | - | 1,657,359,980.90 |
| (1) 理财产品 | | 1,496,880,282.27 | - | 1,496,880,282.27 |
| (2) 结构性存款 | | 160,479,698.63 | - | 160,479,698.63 |

| | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| (二) 其他权益工具投资 | | - | 17,847,856.60 | 17,847,856.60 |
| (1) 计划长期持有的投资 | | - | 17,847,856.60 | 17,847,856.60 |
| (三) 其他非流动金融资产 | | 50,000,000.00 | 9,000,000.00 | 59,000,000.00 |
| (1) 银行理财产品 | | 50,000,000.00 | - | 50,000,000.00 |
| (2) 计划长期持有的投资 | | - | 9,000,000.00 | 9,000,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 1,707,359,980.90 | 26,847,856.60 | 1,734,207,837.50 |
| (六) 交易性金融负债 | | 28,724,990.00 | - | 28,724,990.00 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | 28,724,990.00 | - | 28,724,990.00 |
| 其中：外汇期权 | | 28,724,990.00 | - | 28,724,990.00 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | 28,724,990.00 | - | 28,724,990.00 |

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

子公司情况详见十、“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 |
| 杭州英健生物科技有限公司 | 其他 |
| 杭州维斯博医疗科技有限公司 | 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 |
|------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 逸乐生物 | 加工费 | 4,318,531.98 | 4,500,000 | 否 | 2,868,343.79 |
| 瑞测生物 | 加工费 | 4,699,469.33 | 4,500,000 | 是 | 2,653,475.37 |
| 宏泰生物 | 原材料 | 2,415,820.00 | 4,000,000 | 否 | 3,758,777.00 |

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 |
|------|--------|---------------|---------------|
| 逸乐生物 | 销售商品 | 13,487,151.23 | 12,998,960.61 |
| 瑞测生物 | 销售商品 | 56,960.06 | 32,087.76 |

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 | 296,019.84 | 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 | 344.65 | 345.56 |

(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 | 逸乐生物 | 9,261,677.14 | 463,083.86 | 690,655.47 | 34,532.77 |
| 其他应收款 | 英健生物 | 286,579.44 | 14,328.97 | - | - |

(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 | 逸乐生物 | 345,897.86 | 346,479.84 |
| 应付账款 | 瑞测生物 | 342,677.28 | 474,353.25 |
| 应付账款 | 宏泰生物 | 169,689.30 | 221,961.30 |
| 预收账款 | 英健生物 | 52,445.00 | - |

(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 |
| 研发人员 | 434,000 | 9,590,038.04 | 195,617 | 7,913,292.33 | - | - | 10,734 | 349,109.20 |
| 销售人员 | 441,000 | 9,540,462.14 | 63,243 | 2,527,011.20 | - | - | 4,412 | 110,374.18 |
| 管理人员 | 290,000 | 6,391,780.01 | 35,299 | 1,484,895.19 | - | - | - | - |
| 生产人员 | 47,000 | 1,051,954.00 | 47,363 | 1,931,560.62 | - | - | - | - |
| 合计 | 1,212,000 | 26,574,234.19 | 341,522 | 13,856,759.34 | - | - | 15,146 | 459,483.38 |

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 | 46,370,434.48 |
| 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 |
|--------|---------------|--------------|
| 研发人员 | 7,192,260.08 | — |
| 销售人员 | 3,252,954.55 | — |
| 管理人员 | 2,189,401.62 | — |
| 生产人员 | 1,593,485.95 | — |
| 合计 | 14,228,102.20 | — |

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**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

资本承诺

本公司与大立建设集团有限公司签订《杭钱塘工出【2022】19号杭州奥泰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2024年12月31日尚未于财务报表中确认的资本承诺为66,210,588.88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2024年12月31日截至2024年12月31日尚未于财务报表中确认的资本承诺为51,100,544.32元。

截至2024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 | 116,802,501.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 116,802,501.00 |

2025年4月28日，公司第三届董事会第十二次会议决议通过2024年度利润分配预案，以2024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）。上述利润分配方案需提交公司2024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 | | |
| 一年以内 | 171,046,806.88 | 146,907,993.31 |
| 1年以内小计 | 171,046,806.88 | 146,907,993.31 |
| 1至2年 | 50,823,932.45 | 13,955,475.32 |
| 2至3年 | 10,539,453.82 | 11,779,135.15 |
| 3年以上 | 8,775,174.27 | 5,186,818.03 |
| 合计 | 241,185,367.42 | 177,829,421.81 |

(2). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 241,185,367.42 | 100.00 | 24,578,901.77 | 10.19 | 216,606,465.65 | 177,829,421.81 | 100.00 | 20,246,436.31 | 11.39 | 157,582,985.50 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | 115,327,040.63 | 47.82 | 23,873,498.40 | 20.70 | 91,453,542.23 | 106,953,969.07 | 60.14 | 20,039,886.31 | 18.74 | 86,914,082.76 |
| 国内客户 | 13,798,639.12 | 5.72 | 705,403.37 | 5.11 | 13,093,235.75 | 3,343,610.06 | 1.88 | 206,550.00 | 6.18 | 3,137,060.06 |
| 合并范围内关联方 | 112,059,687.67 | 46.46 | - | - | 112,059,687.67 | 67,531,842.68 | 37.98 | - | - | 67,531,842.68 |
| 合计 | 241,185,367.42 | / | 24,578,901.77 | / | 216,606,465.65 | 177,829,421.81 | / | 20,246,436.31 | / | 157,582,985.50 |

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 | 81,593,823.94 | 3,035,290.25 | 3.72 |
| 1至2年 | 14,434,578.60 | 4,671,029.63 | 32.36 |
| 2至3年 | 10,529,453.82 | 7,397,994.25 | 70.26 |
| 3年以上 | 8,769,184.27 | 8,769,184.27 | 100.00 |
| 合计 | 115,327,040.63 | 23,873,498.40 | 20.70 |

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 | 13,677,030.96 | 683,851.55 | 5.00 |
| 1至2年 | 105,618.16 | 10,561.82 | 10.00 |
| 2至3年 | 10,000.00 | 5,000.00 | 50.00 |
| 3年以上 | 5,990.00 | 5,990.00 | 100.00 |
| 合计 | 13,798,639.12 | 705,403.37 | 5.11 |

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（%） |
| 同舟生物 | 79,067,151.03 | — | — |
| AcesoLab | 14,668,455.89 | — | — |
| CitestDiag | 9,700,654.87 | — | — |
| RapidLabs | 7,631,858.01 | — | — |
| RapidLabs HK | 856,018.47 | — | — |
| ABOUNDDiag | 79,072.40 | — | — |
| 赢芯医疗 | 56,477.00 | — | — |
| 合计 | 112,059,687.67 | — | — |

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 | 20,246,436.31 | 7,080,879.78 | | 2,748,414.32 | | 24,578,901.77 |
| 合计 | 20,246,436.31 | 7,080,879.78 | | 2,748,414.32 | | 24,578,901.77 |

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 | 2,748,414.32 |
|-----------|--------------|

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 | 2,412,368.13 | 款项无法收回 | 内部审批程序 | 否 |
| 合计 | / | 2,412,368.13 | / | / | / |

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| 客户一 | 79,067,151.03 | — | 79,067,151.03 | 32.79 | — |
| 客户二 | 22,048,491.37 | — | 22,048,491.37 | 9.14 | 12,009,856.82 |
| 客户三 | 14,668,455.89 | — | 14,668,455.89 | 6.08 | — |
| 客户四 | 9,700,654.87 | — | 9,700,654.87 | 4.02 | — |
| 客户五 | 9,261,677.14 | — | 9,261,677.14 | 3.84 | 463,083.86 |
| 合计 | 134,746,430.30 | — | 134,746,430.30 | 55.87 | 12,472,940.68 |

其他说明

无

其他说明:

适用 不适用

2、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | — | — |
| 应收股利 | — | — |
| 其他应收款 | 596,526,093.70 | 475,105,364.52 |
| 合计 | 596,526,093.70 | 475,105,364.52 |

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 | | |
| 一年以内 | 150,263,156.19 | 347,695,421.14 |
| 1年以内小计 | 150,263,156.19 | 347,695,421.14 |
| 1至2年 | 322,444,447.12 | 127,246,865.82 |
| 2至3年 | 123,612,715.21 | 382,600.00 |
| 3年以上 | 372,938.00 | 111,738.00 |
| 合计 | 596,693,256.52 | 475,436,624.96 |

(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 | 593,350,000.00 | 468,811,416.00 |
| 房租及代收款 | 1,841,164.67 | 1,163,330.89 |
| 保证金及押金 | 989,438.00 | 5,094,368.07 |
| 其他 | 512,653.85 | 367,510.00 |
| 合计 | 596,693,256.52 | 475,436,624.96 |

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2024年1月1日余额 | 331,260.44 | | | 331,260.44 |
| 2024年1月1日余额在本期 | 331,260.44 | | | 331,260.44 |
| --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 | 164,097.62 | | | 164,097.62 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | - | | | - |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年12月31日 余额 | 167,162.82 | | | 167,162.82 |

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 | 331,260.44 | - | 164,097.62 | - | - | 167,162.82 |
| 合计 | 331,260.44 | - | 164,097.62 | - | - | 167,162.82 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%) | 款项的性 质 | 账龄 | 坏账准备 期末余额 |
|------|------|-----------------------------|-----------|----|--------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|----------------|-------|------------|------------------------|-----------|
| 奥恺生物 | 408,350,000.00 | 68.44 | 往来款 | 1年以内， 1-2年， 2-3年 | - |
| 同舟生物 | 92,500,000.00 | 15.50 | 往来款 | 1年以内， 1-2年， 2-3年 | - |
| 瀛海医疗 | 59,500,000.00 | 9.97 | 往来款 | 1年以内， 1-2年 | - |
| 赛业科技 | 33,000,000.00 | 5.53 | 往来款 | 1年以内， 2-3年 | - |
| 曙光科技 | 1,554,585.23 | 0.26 | 房租及代 收款 | 1年以内 | 77,729.26 |
| 合计 | 594,904,585.23 | 99.70 | / | / | 77,729.26 |

(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 | 85,451,176.23 | | 85,451,176.23 | 73,313,604.89 | | 73,313,604.89 |
| 对联营、合营企 业投资 | 21,583,105.01 | | 21,583,105.01 | - | | - |
| 合计 | 107,034,281.24 | | 107,034,281.24 | 73,313,604.89 | | 73,313,604.89 |

(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(账面 价值) | 减 值 准 备 期 初 余 额 | 本期增减变动 | | | | 期 末 余 额 (账面 价 值) | 减 值 准 备 期 末 余 额 |
|---------------|----------------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | 追加投资 | 减少 投 资 | 计 提 减 值 准 备 | 其 他 | | |
| 傲锐 生物 | 4,952,528.15 | | 931,428.38 | | | | 5,883,956.53 | - |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|---------------|--|--|--|---------------|---|
| 赛业科技 | 20,000,000.00 | | - | | | | 20,000,000.00 | - |
| 同舟生物 | 21,981,776.74 | | 283,563.45 | | | | 22,265,340.19 | - |
| 奥恺生物 | 20,000,000.00 | | 239,142.75 | | | | 20,239,142.75 | - |
| 凡天生物 | 6,379,300.00 | | 10,683,436.76 | | | | 17,062,736.76 | - |
| 合计 | 73,313,604.89 | | 12,137,571.34 | | | | 85,451,176.23 | - |

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|---------------|------|---------------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 维斯博医疗 | | 22,058,000.00 | | -489,952.00 | | | | | 21,568,048.00 | |
| 小计 | | 22,058,000.00 | | -489,952.00 | | | | | 21,568,048.00 | |
| 合计 | | 22,058,000.00 | | -489,952.00 | | | | | 21,568,048.00 | |

(3). 长期股权投资的减值测试情况

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 | 807,430,492.08 | 366,538,601.24 | 703,696,519.77 | 378,167,173.23 |
| 其他业务 | 3,222,192.13 | 460,007.46 | 2,423,310.26 | 424,119.07 |
| 合计 | 810,652,684.21 | 366,998,608.70 | 706,119,830.03 | 378,591,292.30 |

(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 | 14,697,967.54 | 7,291,063.54 |
| 外汇期权 | -2,028,452.00 | 1,343,712.80 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -474,894.99 | - |
| 合计 | 12,194,620.55 | 8,634,776.34 |

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 | 1,216,221.57 | |
| 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 | 18,441,991.55 | |
| 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 | 48,217,970.44 | |
| 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、联营企业和合营企业的投资成本小于取得投资时 | | |

| | | |
|--|---------------|--|
| 应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,206,434.99 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减: 所得税影响额 | 5,143,868.43 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 合计 | 64,938,750.12 | |

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 | 7.81 | 3.82 | 3.82 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 6.14 | 3.00 | 3.00 |

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：2025年4月28日

修订信息

适用 不适用