

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 2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第二十次会议审议通过了公司2022年度利润分配及资本公积转增股本方案如下：

1. 公司拟向全体股东每10股派发现金红利100元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本53,904,145股，扣除回购专用证券账户中股份数1,036,000股，以此计算合计拟派发现金红利528,681,450.00元（含税）。本年度公司现金分红金额占合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为44.63%。

2. 公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4.8股。截至2022年12月31日，公司总股本53,904,145股，扣除回购专用证券账户中股份数1,036,000股，以此计算合计转增25,376,710股，转增后公司总股本增加至79,280,855股。

如在利润分配及资本公积转增股本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（总股本扣除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（转增）比例不变，相应调整分配（转增）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。

本次利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交2022年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、 其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|---------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 7 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 11 |
| 第四节 | 公司治理..... | 38 |
| 第五节 | 环境、社会责任和其他公司治理..... | 54 |
| 第六节 | 重要事项..... | 60 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 82 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 89 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 89 |
| 第十节 | 财务报告..... | 89 |

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|-------------|---|--|
| 公司、本公司、奥泰生物 | 指 | 杭州奥泰生物技术股份有限公司 |
| 竞冠投资 | 指 | 杭州竞冠投资管理有限公司 |
| 群泽投资 | 指 | 杭州群泽投资管理有限公司 |
| 赛达投资 | 指 | 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) |
| 傲锐生物 | 指 | 杭州傲锐生物医药科技有限公司，为公司全资子公司 |
| 同舟生物 | 指 | 杭州同舟生物技术有限公司，为公司全资子公司 |
| 凡天生物 | 指 | 凡天生物科技有限公司（Fancy Diagnostic Limited），为公司在香港的全资子公司 |
| 奥拓生物 | 指 | 奥拓生物有限公司（Alltest Diagnostic Limited），为凡天生物在香港的全资子公司 |
| CitestDiag | 指 | Citest Diagnostics Inc.，为凡天生物在加拿大的全资子公司 |
| 奥恺生物 | 指 | 杭州奥恺生物技术有限公司，为公司全资子公司 |
| 赛业科技 | 指 | 杭州赛业科技有限公司，为公司全资子公司 |
| 天瑜生物 | 指 | 海宁天瑜生物科技有限公司，为赛业科技全资子公司 |
| AcesoLab | 指 | 美国 Aceso Laboratories Inc，为凡天生物在美国的全资子公司 |
| 瑞测生物 | 指 | 杭州瑞测生物技术有限公司 |
| 逸乐生物 | 指 | 杭州逸乐生物技术有限公司 |
| 赢芯医疗 | 指 | 浙江赢芯医疗科技有限公司 |
| 赢海生物 | 指 | 浙江赢海生物技术有限公司，2023年3月22日更名为浙江赢海医疗用品有限公司，为凡天生物在中国的全资子公司 |
| RapidLabs | 指 | 英国 Rapid Labs Limited，为凡天生物在英国的控股子公司 |
| 曙光科技 | 指 | 浙江曙光科技有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 杭州奥泰生物技术股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 杭州奥泰生物技术股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 杭州奥泰生物技术股份有限公司监事会 |
| 公司法 | 指 | 中华人民共和国公司法 |
| 证券法 | 指 | 中华人民共和国证券法 |
| IVD，体外诊断 | 指 | 英文 In-Vitro Diagnostics 的简称，是指在人体之外，对人体血液、体液、组织等样本进行检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法。 |
| POCT，即时诊断 | 指 | 英文 Point Of Care Testing 的简称，是指在病人旁边进行的临床检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。 |
| 体外诊断试剂 | 指 | 在体外诊断过程中，单独或者与仪器配合使用，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等。 |
| 抗原 | 指 | 能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质，属于体外诊断试剂核心原材料之一。 |
| 抗体 | 指 | 机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白，属于体外诊断试剂核心原材料之一。 |
| 单克隆抗体 | 指 | 由一个 B 细胞分化增殖的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一 |

| | | |
|-------------|---|--|
| | | 抗原决定簇的特异性抗体。 |
| 多克隆抗体 | 指 | 由不同 B 细胞克隆产生的针对抗原物质中多种抗原决定簇的多种抗体混合物。 |
| 胶体金 | 指 | 由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，可聚合成一定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态形成带负电的疏水胶溶液。 |
| 免疫层析技术 | 指 | 20 世纪 90 年代出现的新兴免疫检测技术，其特点是应用抗原、抗体免疫学反应和层析反应，并以干片法试纸的形式，达到快速、准确地显色以检测待测物之目的。 |
| 免疫荧光技术 | 指 | 将免疫学方法（抗原抗体特异结合）与荧光标记技术结合起来，用已知的荧光抗原标记物或抗体标记物检测相应抗体或抗原的方法称免疫荧光法。因为荧光色素不但能与抗体球蛋白结合，用于检测或定位各种抗原，也可以与其他蛋白质结合，用于检测或定位抗体。 |
| 化学发光技术 | 指 | 将具有高灵敏度的化学发光测定技术与高特异性的免疫反应相结合，用于各种抗原、半抗原、抗体、激素、酶、脂肪酸、维生素和药物等的检测分析技术。 |
| ODM | 指 | 英文 Original Design Manufacturer 的缩写，指由采购方委托制造方，由制造方从设计到生产一手包办，而由采购方负责销售的生产方式，采购方通常会授权其品牌，允许制造方生产贴有该品牌的产品。 |
| 美国 FDA 注册 | 指 | FDA 为美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration）的英文简称，负责对美国生产和进口的药品、食品、生物制药、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等产品的安全检验和认可，只有通过 FDA 认证的产品才能进入美国市场销售。 |
| 欧盟 CE 认证 | 指 | CE 标志（CE Mark）属强制性标志，是欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE（“CONFORMITE EUROPEENNE”缩写）标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。若要求加贴 CE 标志的产品没有 CE 标志，则不得在欧盟市场销售。 |
| 加拿大 MDL 认证 | 指 | 英文 Medical Device Licence 的缩写，即医疗器械许可证，是加拿大卫生部（Health Canada）颁发的允许相关医疗器械在加拿大上市的行政许可证。 |
| 澳大利亚 TGA 注册 | 指 | TGA 为澳大利亚药品管理局（Therapeutic Goods Administration）的英文简称，在澳大利亚生产、进出口的医疗用品（包括药物和医疗器械）都必须进行注册，在列入澳大利亚医疗用品登记表 ARTG（“Australian Register of Therapeutic Goods”缩写）后方可供应澳大利亚市场。 |
| 英国 MHRA 注册 | 指 | MHRA 是医药和健康产品管理局（Medicines and Healthcare products Regulatory Agency）的简称，在 2021 年 1 月 1 日英国脱欧过渡期结束后，所有的医疗器械、体外诊断医疗器械都需要在 MHRA 进行注册后方可供应英国市场。 |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 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（信息披露境内代表） | 证券事务代表 |
|------|----------------------------|----------------------------|
| 姓名 | 傅燕萍 | 潘海洁 |
| 联系地址 | 杭州市钱塘区下沙街道乔新路 383 号 | 杭州市钱塘区下沙街道乔新路 383 号 |
| 电话 | 0571-56207860 | 0571-56207860 |
| 传真 | 0571-56267856 | 0571-56267856 |
| 电子信箱 | Yanping.fu@alltests.com.cn | Yanping.fu@alltests.com.cn |

三、信息披露及备置地点

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

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|----------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| 人民币普通股A股 | 上海证券交易所科创板 | 奥泰生物 | 688606 | 不适用 |

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

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

六、近三年主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2022年 | 2021年 | 本期比上年同期增减(%) | 2020年 |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 3,388,568,140.41 | 1,873,427,739.65 | 80.88 | 1,135,553,932.68 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 3,387,100,388.93 | 1,872,570,427.90 | 80.88 | 1,133,699,410.19 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,184,477,646.28 | 765,688,919.15 | 54.69 | 679,229,342.50 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,160,499,977.92 | 729,238,275.24 | 59.14 | 672,440,147.27 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,360,685,018.85 | 923,870,826.67 | 47.28 | 622,717,595.49 |
| | 2022年末 | 2021年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2020年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 4,166,522,369.83 | 3,273,637,115.17 | 27.28 | 972,663,843.87 |
| 总资产 | 4,699,723,180.82 | 4,008,344,382.26 | 17.25 | 1,151,108,938.18 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2022年 | 2021年 | 本期比上年同期增减(%) | 2020年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|--------|
| 基本每股收益(元/股) | 21.97 | 15.15 | 45.02 | 16.82 |
| 稀释每股收益(元/股) | 21.97 | - | - | - |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 21.53 | 14.43 | 49.20 | 16.65 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 31.64 | 30.22 | 增加1.42个百分点 | 107.35 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 31.00 | 28.78 | 增加2.22个百分点 | 106.28 |

| | | | | |
|-----------------|------|------|------------|------|
| 研发投入占营业收入的比例（%） | 6.12 | 5.10 | 增加1.02个百分点 | 4.85 |
|-----------------|------|------|------------|------|

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 本报告期营业收入比上年同期增长 80.88%，归属于上市公司股东的净利润比去年同期增长 54.69%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比去年同期增长 59.14%，主要原因为：报告期内公司在澳洲、东南亚、欧洲等国家和地区新冠抗原检测产品销售业绩大幅度增长；同时公司非新冠检测产品收入也持续保持较快的增长速度，促使本报告期经营业绩相关指标继续大幅度增长。

2. 本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 47.28%，主要系报告期内营业收入增长；

3. 本报告期每股收益比上年同期增长 45.02%，扣除非经常性损益后的每股收益比上年同期增长 49.20%，主要系报告期内营业收入和净利润的增长。

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、2022 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 | 2,098,917,066.48 | 624,612,612.61 | 286,536,646.03 | 378,501,815.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,049,210,119.14 | 253,506,401.52 | 57,837,519.39 | -176,076,393.77 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 1,047,901,207.44 | 223,535,566.65 | 36,893,215.50 | -147,830,011.67 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 931,874,151.52 | 42,715,208.18 | 31,393,552.03 | 354,702,107.12 |

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 | 2022 年金额 | 附注 (如 | 2021 年金额 | 2020 年金额 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|---|----------------|-----|---------------|---------------|
| | | 适用) | | |
| 非流动资产处置损益 | 523,967.79 | | -50,722.07 | -35,997.69 |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 31,479,247.35 | | 15,848,044.79 | 3,105,221.93 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 8,787,718.70 | | 21,326,722.22 | -- |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | -- | | -- | 30,257.72 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -12,370,857.03 | | -1,226,747.66 | -1,025,202.03 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 112,199.14 | | 7,007,835.09 | 5,915,011.16 |
| 减: 所得税影响额 | 4,554,607.59 | | 6,454,488.46 | 1,200,095.86 |
| 少数股东权益影响额(税后) | -- | | -- | -- |
| 合计 | 23,977,668.36 | | 36,450,643.91 | 6,789,195.23 |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|-----------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 交易性金融资产 | 780,203,388.89 | 1,832,879,311.43 | 1,052,675,922.54 | 9,375,954.21 |
| 其他权益工具投资 | 2,199,981.60 | 12,199,981.60 | 10,000,000.00 | -- |
| 其他非流动金融资产 | 52,123,333.33 | -- | -52,123,333.33 | -- |
| 交易性金融负债 | -- | 24,594,606.00 | 24,594,606.00 | -24,594,606.00 |
| 合计 | 834,526,703.82 | 1,869,673,899.03 | 1,035,147,195.21 | -15,218,651.79 |

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司紧紧围绕公司长期发展战略目标和年初制定的公司经营计划，充分发挥公司高效的研发创新能力、专业的国际和国内注册能力、全球化营销网络全覆盖等优势，深入推进产能提升，加快人才培育，创建有知识、有技能、善创新的队伍，最终确保了公司核心竞争力、品牌影响力和经营业绩比去年同期实现大幅度增长。

1、经营业绩实现大幅度增长

2022年，公司持续聚焦主业，稳步迈向高质量发展。在公司董事会的强力领导下，在全体员工的共同努力下，公司业绩继续保持大幅度增长。报告期内，公司实现营业收入 338,856.81 万元，比去年同期增长 80.88%；归属于母公司股东的净利润 118,447.76 万元，比去年同期增长 54.69%；实现每股收益 21.97 元；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 469,972.32 万元，比年初增长 17.25%，净资产 416,652.24 万元，比年初增长 27.28%；资产负债率 11.25%，处于安全稳健的水平；净资产收益率 31.64%，较好地实现了股东权益的增值。

2、研发投入以及成果转化效果显著

2022年，公司八大技术平台乘势奋进，改良创新存量市场，改革创新增量市场。报告期内公司研发投入 20,729.75 万元，比去年同期增长 117.16%，占营业收入比重为 6.12%。各技术平台各产品线多管齐下，为公司的核心竞争力提供了强有力的支撑。

报告期内，公司获得了：1) 浙江省知识产权示范企业；2) 国家知识产权优势企业；3) 浙江省高新技术企业研究开发中心；4) 浙江省高新技术企业创新能力 500 强；5) 医疗器械企业上市 50 强；6) 浙江省专精特新中小企业等荣誉称号。

报告期内，公司取得授权专利/软件著作权共 22 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 8 项，外观设计专利 5 项，软件著作权 1 项。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计获得专利 119 项，其中发明专利 28 项，实用新型专利 47 项，外观设计专利 44 项；软件著作权 2 项。公司专利覆盖原料、产品、软件等各个方面，为公司产品提供充分的长生命周期的保护。

报告期内，公司共获得产品注册证/备案 636 项，其中新增国内产品备案/注册证 5 项，境外注册证 631 项。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已取得国内外产品注册证书共 1675 项，包括国内产品注册证/备案证书 21 项；欧盟 CE 认证 1124 项，美国 FDA 认证 10 项，英国 MHRA 产品认证 420 项，加拿大 MDL 认证 60 项，以及澳大利亚 TGA 认证 40 项。

3、推进各产业建设项目，提高自动化水平，促进产能提升

报告期内，公司对现有产品生产流水线及生产设备进行技术改造和升级，优化生产流程，改进生产工艺，同时增加新的自动化设备及生产线，提高自动化水平，从传统工艺跨向智能制造。

报告期内，公司已基本完成募投项目“新增年产 2.65 亿人份体外诊断试剂的产业化升级技术改造项目”的场地装修、设备购置安装等事项，项目已实现投产，并取得了一定经济效益；同时公司“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、赢海生物“新诊断试剂研发及生产项目”、“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”等其他多个产业建设项目也陆续顺利开展，为实现产能扩充，满足市场订单需求提供有力的发展后劲。

4、国内外营销双循环驱动，完善覆盖全球范围销售渠道

在国内市场方面，经过前期的市场布局，销售网络已经基本覆盖了全国绝大多数地区。目前，公司已经在北京、上海、广东、江苏、浙江、四川、山西、河北、山东、重庆、湖北、辽宁、黑龙江、甘肃、安徽、海南等多个省市开展阳光采购或拥有省级集中采购平台的省份中标，产品获准进入平台所在区域各级医疗单位的采购目录；在无省级平台的地方，公司也积极参与地方性区域采购招标。此外，公司的毒品检测产品进入多省市级公检法部门使用，拥有一定的品牌知名度，

公司的大便隐血、幽门螺旋杆菌、艾滋病检测、梅毒检测等产品已广泛运用于多省市的高危人群筛查与评估项目。

在国际市场方面，公司继续发挥国际市场丰富的营销经验，重点布局欧洲、东南亚、美洲等几大区域，进一步深耕重点国家和重点市场。报告期内，公司收购了英国子公司，在美国全资新设了子公司，通过属地化运营以进一步深度发掘本土市场及辐射周边国家的业务，进一步扩大公司的业务范围和全球影响力。2022 年度，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）的收入）为 52,261.21 万元，已达成 2022 年限制性股票激励计划的目标值，为公司未来业绩增长及可持续发展奠定了基础。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司专注于体外诊断行业中的 POCT 细分领域，主营业务为体外快速诊断试剂的研发，生产和销售，主要产品为快速诊断试剂，主要类别涵盖毒品及药物滥用检测，传染病检测，妇女健康检测，肿瘤标志物检测以及心脏标志物检测等多个系列。公司目前已上市产品超 800 余种，产品种类丰富，形态多样，覆盖面广，广泛应用于临床检测、现场检测以及个人健康管理等领域，能满足客户的多元化需求。

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

公司主要产品介绍如下。

| 产品分类 | 主要产品 |
|--------------------|--|
| 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，氯硝西洋，可卡因，可待因，可替宁，美沙酮代谢物，乙基葡萄糖醛酸苷，芬太尼，氯胺酮，卡拉酮，合成大麻，麦角酸二乙基酰胺，摇头丸，亚甲基二氧吡咯戊酮，甲基安非他明，吗啡，苯哌啶醋酸甲酯，安眠酮，甲卡西酮，美沙酮，去甲芬太尼，鸦片，炔考酮，苯环己哌啶，普瑞巴林，丙氧芬，卡里普多，三环类抗抑郁药，四氢大麻酚，曲马多，合成大麻素，唑吡坦，佐匹克隆，6-单乙酰吗啡(6-MAM)，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，西酞普兰等 70 余种毒品检测试剂。 |
| POCT 快速诊断检测试剂（胶体金） | <p>传染病检测系列</p> <p>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，腺状病毒，呼吸道合胞病毒，链球菌，嗜肺军团菌，结核等检测试剂；</p> <p>肝肠胃疾病检测：甲/乙/丙/戊肝，轮状病毒，腺病毒，伤寒，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，霍乱弧菌等检测试剂；</p> <p>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，淋病等检测试剂；</p> <p>其他虫/鼠/动物传播疾病检测：疟疾，登革热，猴痘病毒，基肯孔尼亚，霍乱，丝虫病，寨卡病毒，利什曼原虫，弓形虫病等检测试剂。</p> |
| 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，核基质蛋白，前列腺特异抗原等检测试剂。 |
| 心脏标志物检测系列 | 心肌肌钙蛋白（cTnI&cTnT），肌红蛋白，肌酸激酶同工酶，C-反应蛋白，降钙素原，D 二聚体，心肌脂肪酸结合蛋白等检测试剂。 |
| 动物/宠物检测系列 | 犬瘟，犬细小，犬冠状，犬心丝虫，犬利什曼，猫白血，猫艾滋，猫杯状，猫疱疹，非洲猪瘟，牛病毒性腹泻，牛怀孕，牛布鲁氏，牛结核，禽流感，新城疫等检测试剂。 |
| 其他检测系列 | 维生素 D（VD），钙卫蛋白，糖化血红蛋白（HbA1c），微量白蛋白，铁蛋白，类风湿因子，尘螨 IgE，血型，男性生育能力等检测试剂。 |

| | | |
|--------------|-----------|---|
| 时间分辨免疫荧光检测系列 | 心脏标志物系列 | 肌钙蛋白 I, 肌红蛋白, 肌酸激酶同工酶, 肌钙蛋白 T, 心型脂肪酸结合蛋白, 肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一等定量检测试剂。 |
| | 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, 甲状腺激素等甲状腺功能相关的定量检测试剂。 |
| | 传染病检测系列 | 新冠抗原/抗体, 甲乙流联合, 登革热等定性检测试剂。 |
| | 肿瘤标志物系列 | 前列腺特异性抗原, 甲胎蛋白, 大便隐血等定量检测试剂。 |
| | 其他系列 | 维生素 D, 铁蛋白等定量检测试剂。 |
| 生化诊断检测系列 | 干化学生化 | pH, 蛋白, 隐血, 比重, 葡萄糖, 酮体, 尿胆原, 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 等定量检测试剂。 |
| | 激素检测系列 | 促黄体生成素, 抗缪勒管激素, β -人促绒毛性腺激素等定量检测试剂。 |
| | 贫血维生素检测系列 | 铁蛋白, 25 羟基维生素 D 等定量检测试剂。 |
| | 甲状腺功能检测系列 | 促甲状腺激素, 甲状腺素等定量检测试剂。 |
| | 糖尿病检测系列 | 胰岛素, C 肽等定量检测试剂。 |
| 生物原料系列 | 肿瘤标志物检测系列 | 甲胎蛋白, 癌胚抗原等定量检测试剂。 |
| | 传染病抗原/抗体 | 乙/丙肝抗体, 艾滋病病毒抗体, 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, 艾滋病病毒重组抗原, 丙型肝炎病毒重组抗原, 结核分枝杆菌重组抗原, 单纯疱疹病毒重组抗原, 巨细胞病毒重组抗原, 登革热病毒重组抗原, 恶性疟原虫重组抗原, 间日疟原虫重组抗原, 恶性疟原虫乳酸脱氢酶重组抗原, 莱姆螺旋体等抗原抗体。 |
| | 毒品抗原/抗体 | 安非他明抗原抗体, 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, 摇头丸抗原抗体, 唑吡坦抗原抗体, 佐匹克隆抗原抗体, 扎来普隆抗原抗体, 依托咪酯抗原抗体, 美沙酮抗原抗体, 他喷他多抗原抗体, 曲马多抗原抗体, 二甲基色胺抗原抗体, 美沙酮代谢物抗原, 替利定抗原, 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, 米氮平抗原抗体等近 100 种小分子药物的抗原抗体。 |

| | | |
|--------|----------------------------|---|
| | 肿瘤标志物、心脏标志物、宠物检测等抗原/抗体生物原料 | 猫白血病毒重组抗原, 猫白血病毒抗体, C 反应蛋白抗体, 人血红蛋白抗体, 猪瘟 CSFV 包被抗原, 猪瘟 CSFV 标记抗原, 猪蓝耳病毒 PRRSV 抗原, 口蹄疫 FMDV-0 抗原, 犬钩端病毒重组抗原, 犬瘟热病毒重组抗原, 犬细小病毒重组抗原, 犬冠状病毒重组抗原, 犬腺病毒重组抗原, 犬副流感病毒重组抗原, 非洲猪瘟 P54-30a 抗原 (标记), 非洲猪瘟 P54-22b 抗原 (包被), 猪圆环 (PCV) 抗原, Tetanus 破伤风抗原, 重组肌钙蛋白等抗原抗体。 |
| | 炎症、糖代谢类抗原/抗体 | 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。 |
| | 酶及酶抗体, 辅助用抗体原料 | 链霉亲和素 SA, SP-10 重组蛋白, 重组金黄色葡萄球菌蛋白 A, 生物素偶联牛血清白蛋白, γ -羟基丁酸脱氢酶, 人 II 型血管紧张素转换酶。 |
| 免疫印迹系列 | | 吸入-食物过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂; 吸入过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂; 食物过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂; 抗可提取核抗原 (ENA) 抗体谱检测试剂; |
| 电子仪器系列 | | 电子验孕棒、血红蛋白分析仪、毒品检测尿杯装置读数仪、台式金标读数仪、全自动化学发光免疫分析仪、干式荧光免疫分析仪。 |
| 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。 |

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售, 已建立独立、完整的研发、销售、采购、生产及质量等一整套流程体系, 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。

2、采购模式

公司主要采取“以产定采”的采购模式。公司制定了《采购控制程序》《供应商评价选择程序》等管理办法, 以控制进入生产过程的物料合格, 从源头保证产品质量的稳定。

3、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。生产部门根据生产计划排程进行生产安排, 确保准时发货以满足客户需求。在生产过程中, 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管理, 质量检验贯穿于生产全过程, 由质量保障部门进行全程把控, 以保证产品质量的稳定性。

4、营销模式

公司的销售分为国外销售和国内销售。报告期内, 公司仍以国外销售为主。国外销售主要是 ODM 的销售模式, 辅以自有品牌 Alltest、Citest 等的销售。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以及部分 ODM 的销售模式。

(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

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 C276)。

(1) 行业发展阶段

根据 EvaluateMedTech 发布的《2018 年全球医械市场概况以及 2024 年全球医械市场预测》, 2017 年全球医疗器械市场规模为 4063 亿美元, 体外诊断市场销售规模约为 526 亿美元, 约占全球医疗器械市场销售总额的 12.94%。预计至 2024 年, 全球医疗器械市场规模将达到 5950 亿美元,

2017 至 2024 年年复合增长率为 5.6%；体外诊断市场规模将达到 796 亿美元，2017 至 2024 年年复合增长率为 6.1%，高于同期全球医疗器械行业的复合增速。不断增加的传染病，慢性病人数量带来诊断需求的增加，体外诊断技术的不断提升是体外诊断行业发展的主要驱动力。

根据 Eshare 医械汇发布的《医疗器械蓝皮书(2021)》指出我国 POCT 行业发展最快的年份是 2020 年，增速达到了 24.70%。2020 年末，我国 POCT 行业市场规模在 93 亿元左右。在新冠疫情的影响下，我国对 POCT 的需求急剧攀升；前瞻初步统计 2021 年我国 POCT 市场规模约为 110 亿元左右。虽然我国体外诊断行业增速较快，但是规模仅占全球不到 15%，我国仍然是体外诊断试剂人均消费最低的国家之一。“十三五”以来，我国发布的多项涉及生物医药相关产业发展规划的宏观政策都强调大力发展体外诊断行业，并明确加快 POCT 技术进步，产品研发或者产业化等，分级诊疗，医疗器械进口替代等国家政策推进，大大释放了 POCT 的基层需求。同时随着人们生活水平提升，治未病理念推广，疾病检测需求加速释放，体外诊断行业也获得飞速发展，未来十年该细分领域将维持 15%以上的年增长率。

(2) 行业基本特点

POCT 产品具有以下三个方面的突出特征：①检测时间短：POCT 产品大大缩短了从样本采集，检测到结果报告的检测周期，检测速度远快于检验科设备；②检测空间小：POCT 产品属于在被检测对象身边的检测，可实现现场检测；③检测操作者要求低：POCT 操作者可以是非专业检验师，包括被检测对象本人，操作简单，自动化程度高。

POCT 行业作为与人类健康密切相关的技术密集型产业，具有行业规模大，进入壁垒高，市场需求稳健，行业技术更新及产品迭代的速度快等特点。同时 POCT 产品供给小批量，多品种，以满足不同等级医疗机构，不同类型医疗场景的多样化需求。

(3) 主要技术门槛

POCT 行业具有多学科交叉综合，技术水平高的特点，涉及临床检验学，生物化学，免疫学，分子生物学，分析化学，应用化学，有机化学，生物医学工程，基因工程，机电一体化等众多学科领域。随着科学技术的进步，新的技术和方法被不断地引入到 POCT 领域，特别是化学，免疫层析，免疫标记，电极，色谱，光谱，生物传感器及光电分析等技术的发展，使 POCT 产品的稳定性，可靠性和准确性得到进一步提高，应用领域也进一步扩展。

综上，POCT 行业对技术升级和新技术应用的要求较高，技术水平的高低直接关系到产品研发的效率。同时企业只有通过长期持续的人才激励以及技术累积，才能形成高水平的研发队伍以应对激烈的市场竞争。除此之外，技术门槛还包括产品专利，产品注册/备案等资质门槛。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司始终专注于 POCT 快速诊断试剂产品的研发、生产和销售。经过近几年的快速发展，公司在快速诊断试剂领域已具备较强的竞争力，是该领域重要的体外诊断试剂产品供应商之一。

1. 公司拥有毒品及药物滥用检测试剂近 70 余种，是检测品种最全的供应商之一。2022 年 2 月，公司自主研发的多项毒品联检试剂盒（国械注准：20223400277），用于定性检测尿液样本中的吗啡二亚甲基双氧安非他明/甲基安非他明/可卡因/美沙酮/苯二氮卓/安非他明/氯胺酮/四氢大麻酚，是国内首家取得毒品九合一联合检测试剂盒注册证的生产商。

2. 公司持续进行国际产品注册认证。截至报告期末，公司已取得国内外 1675 项产品注册证书，是为数不多的取得产品证书最齐全的厂家之一。2022 年 7 月，公司取得了 StrepA、FOB、Rota & Adenocombo、H. Pylori Antibody、Syphilis 等 5 项检测试剂的 IVDR 证书，是国内较早获得欧盟新法规 IVDR 证书的企业之一。

3. 2022 年公司被评为浙江省专精特新中小企业，公司的主要品牌 Alltest 被列为杭州市出口名牌以及浙江省出口名牌。公司 2 款产品（新型冠状病毒 2019-nCoV 抗原检测试剂盒（乳胶法）和梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（乳胶法））入选为杭州市优质产品推荐目录。公司高质量产品以及自主品牌影响力逐步受到市场和客户以及行业的印证。

另外公司传染病检测试剂也被广泛应用于东南亚等地区的大型政府，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 强企业雅培旗下公司。公司的主导产品毒品及药物滥用检测试剂，传染病检测试剂在欧洲，东南亚等国家和地区都具有一定的市场地位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

新技术方面：报告期内，体外诊断行业新技术不断出现，基因诊断、蛋白质组学、单细胞测序、均相化学发光等技术的快速发展，整个技术更聚焦于高精度、自动化、简便化、集成化，使得体外诊断试剂行业的检测精度和诊断水平不断提高。其中，基因诊断技术通过检测人类基因组的变异情况，可以帮助医生预测某些疾病的风险，为个体化治疗提供基础；蛋白质组学技术则可以检测血液、尿液等中的蛋白质水平，进一步提高疾病的诊断准确性；单细胞测序技术则可以帮助医生研究个体细胞的遗传变异情况，从而更好地理解疾病的发生机制。

新产业方面：随着人们对健康的需求不断增加，一些新的产业也在体外诊断试剂行业中得到了广泛的应用，如以二代基因测序（NGS）为代表的分子诊断技术、以微流控芯片为代表的即时检测产品，以及以大数据、“互联网+”为代表的现代健康管理和精准医疗等新技术、新产业为体外诊断行业打开了新的成长空间。这些产业将医学与科技相结合，为人们提供更加个性化、精准化的健康管理方案，帮助人们更好地预防疾病，保持身体健康。

新业态方面：随着人们对快速、方便的检测需求不断增加，一些快速检测和智能化检测的新业态也在体外诊断试剂行业中得到了广泛的应用。该新业态的出现，主要基于产业整体发展、研发创新，是产业整体创新推动的结果和外在呈现。如利用人工智能技术开发的智能化检测设备，可以自动化完成样本的处理、分析和诊断，极大地提高了检测效率和精度。同时，一些快速检测设备也被广泛应用于现场应急检测和定点检测等领域，如新冠病毒检测、食品安全检测等。原先占比较小的 POCT（即时诊断）的市场份额得到了迅速扩容，POCT 高市场份额占比的情况预计会持续很长一段时间。

新模式方面：随着数字化技术的快速发展，一些新的模式也在体外诊断试剂行业中出现。如基于互联网的医疗诊断平台，可以为患者提供在线咨询、预约、检测等一系列服务，使得医疗诊断更加便捷、高效。同时，一些体外诊断试剂公司也开始采用“产品+服务”的模式，为客户提供更加全面、专业的解决方案。另外，国内体外诊断试剂行业中的部分企业积极与国际知名龙头企业强强联手，整合双方各自优势资源，创新推动快速发展。

(2) 未来发展趋势

体外诊断试剂行业的发展趋势将会朝着以下几个方向发展：

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

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

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

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

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 公司目前拥有的核心技术

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

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

(2) 公司技术先进性及报告期变化情况

1) 生物原料技术平台

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

2022年公司开发出新原料23项，包括鹅膏毒肽抗原、他喷他多抗原、二甲氨基胺抗原、氟胺酮抗原等，其中有3项原料为国内首创。截至报告期末，公司实现自产可使用生物原料近300余种，其中14项为国内首创原料。2022年共取得原料发明专利4项。

2) POCT快速诊断技术平台

即时检测(point-of-care testing, POCT)是目前检验医学中发展最快的领域之一。经过多年的技术积累和产品研发，公司已在主要的产业化技术平台—POCT快速诊断技术平台上掌握了纳米级免疫胶体金标记技术，免疫乳胶微球标记技术，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

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多项核心技术。

基于上述多项核心技术，公司已成功构建了多点支撑的产业化技术平台，形成了一套完整的科研成果转化体系，具备在短时间内将科研成果迅速转化为产品的能力。公司突出需求导向，围绕产业化技术平台，紧贴市场趋势，驱动创新发展。报告期内，公司应用该技术平台持续每个月都有新产品开发并完成上市。公司已有该技术平台诊断试剂超过800多种。

3) 生化技术平台

公司在生化诊断平台主要掌握了干化学技术、多层涂膜技术和湿式生化技术。

干式化学分析技术结合了化学、酶学、固相膜反应技术，浸入即读等现代分析技术，运用酶，化学特异结合反应原理，对目标检测物质即时诊断检测的分析技术。公司建立的干式化学分析技术平台，具有多元素同时检测，检测标本用量少，速度快，重复性好，准确性高优势。在该技术平台上公司已推出尿液掺假检测分析、酒精检测分析、多项尿液分析试剂、 γ -羟丁酸（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，与我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。

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

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。公司顺应市场发展采用磁微粒酶促化学发光系统，该平台发光持续且稳定，稳定性，信噪比和灵敏度，准确度均有进一步的提高。

结合自主研发免疫分析仪，进行反应模式优化，为客户快速准确的提供定量检测结果做出努力。目前在该技术平台上公司已研发炎症标志物（如降钙素原、白介素-6、C-反应蛋白）、心脏标志物（如心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶）、贫血标志物（如铁蛋白、25-羟基维生素 D 等）、激素类标志物（如 β -人绒毛膜促性腺激素、抗缪勒氏激素、促黄体生成素等）、甲状腺功能（促甲状腺激素、甲状腺素等）、肿瘤标志物（甲胎蛋白、癌胚抗原等）、糖尿病系列（如 C-肽、胰岛素、糖化血红蛋白等）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自主研发了 LP 微型光学检测技术和计算机视觉技术。公司依托 LP 微型光学检测技术自主研发了电子验孕棒，血红蛋白分析仪等小型电子检测设备，与公司自主研发的试剂配套使用；公司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，把试剂条的生物信号转换成图像，并通过处理图像中的有效数据进行检测分析；公司应用去噪算法，多点曲线拟合算法及位置自动判断系统等技术，自主研发出毒品检测尿杯装置读数仪，台式金标读数仪等新产品，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；公司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，该仪器与公司自主研发的化学发光试剂配套使用利用试剂抗原—抗体反应的原理进行激发发光，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。目前该系列产品均已实现产业化批量生产。

6) 免疫印迹技术平台

公司持续在免疫技术相关平台拓展，在已有的技术平台上增加了免疫印迹平台免疫。

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，实现过敏原特异性抗体检测产品在一个检测反应内筛查 16 种过敏原特异性抗体。同时公司也在应用该技术在研发自身抗体检测相关产品的研发，不断丰富公司的产品线。

7) 分子诊断技术平台

公司积极搭建 POCT 分子诊断技术平台，将其作为公司重要的技术储备平台。该技术平台以微流控技术为基础，结合恒温扩增技术，实时定量 PCR 技术和数字 PCR 技术等多项 POCT 分子诊断技术，整合了核酸提取，扩增及检测过程，反应过程处于封闭的环境中，减少了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，对医疗检验和疾病防控具有重大作用。

公司掌握特有的微流控芯片设计和材料选择，将微流控技术应用于核酸诊断过程中，将核酸提取，扩增及检测过程等基本操作单元集成到一块几平方厘米大小的芯片上，并以微通道网络贯穿各个实验环节，从而实现对整个实验系统的灵活操控，承载核酸诊断的各项功能。公司研制开发的环介导等温扩增 (LAMP) 技术性能稳定，并已经掌握全新的数字核酸 PCR 检测技术。

8) 生物传感电化学技术平台

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

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

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增国内外医疗器械备案/注册证共 636 项。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已取得国内外医疗器械备案/注册证 1675 项。

报告期内新增国内外医疗器械备案/注册证明细如下：

| 注册分类 | 期初数 | 新增数 | 失效数 | 期末数 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 国内一类医疗备案 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 国内二类医疗注册 | 3 | 1 | 0 | 4 |

| | | | | |
|--------------|-----|-----|---|------|
| 国内三类医疗注册 | 13 | 2 | 0 | 15 |
| 欧盟 CE 认证 | 715 | 409 | 0 | 1124 |
| 美国 FDA 认证 | 9 | 1 | 0 | 10 |
| 加拿大 MDL 认证 | 44 | 16 | 0 | 60 |
| 澳大利亚 TGA 认证 | 15 | 25 | 0 | 40 |
| 英国 MHRA 产品认证 | 240 | 180 | 0 | 420 |

另外报告期内，公司通过全资子公司和孙公司取得欧盟 CE 认证/英国 MHRA 认证/加拿大 MDL 认证产品共 1247 项，为公司多品牌拓宽海外销售渠道提供了强有力的保障。

2022 年度，公司新增授权专利/软件著作权共 22 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 8 项，外观设计专利 5 项，软件著作权 1 项。截至 2022 年底，公司累计获得授权专利 119 项，其中发明专利 28 项、实用新型专利 47 项、外观设计专利 44 项；软件著作权 2 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 | 16 | 8 | 57 | 28 |
| 实用新型专利 | 11 | 8 | 51 | 47 |
| 外观设计专利 | 8 | 5 | 50 | 44 |
| 软件著作权 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 合计 | 37 | 22 | 161 | 121 |

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 | 中国 | 一种普瑞巴林人工半抗原，人工抗原及其制备方法和应用 | ZL202110263513.1 | 2022.06.24 | 同舟生物 |
| 2 | 发明专利 | 中国 | 一种巴氯酚人工半抗原，人工抗原及其制备方法和应用 | ZL202010612001.7 | 2022.07.05 | 同舟生物 |
| 3 | 发明专利 | 中国 | 一种喹硫平人工半抗原，人工抗原及其制备方法和应用 | ZL202010610554.9 | 2022.11.11 | 同舟生物 |
| 4 | 发明专利 | 中国 | 一种新型冠状病毒抗原，抗体联合智能化检测装置 | ZL202110006935.0 | 2022.03.29 | 奥泰生物 |
| 5 | 发明专利 | 中国 | 一种联合检测新型冠状病毒中和抗体及核衣壳蛋白抗体的装置 | ZL202110784928.3 | 2022.04.15 | 奥泰生物 |
| 6 | 发明专利 | 中国 | 一种西酞普兰抗原及西酞普兰胶体金检测试纸 | ZL202110433083.3 | 2022.06.28 | 奥泰生物 |
| 7 | 发明专利 | 美国 | Rotatingseal-typeliquidtesting apparatus | W02020088630A1/US16899589B1 | 2022.10.08 | 奥泰生物 |
| 8 | 发明专利 | 中国 | 一种毛发中精神类药物待测液的制备方法 | ZL202011411533.0 | 2022.10.14 | 奥泰生物 |
| 9 | 实用新型 | 中国 | 一种自动金标切割机 | ZL202220607337.9 | 2022.09.13 | 奥泰生物 |
| 10 | 实用新型 | 中国 | 一种用于金标试纸切割的全自动切割机 | ZL2022206197102 | 2022.09.13 | 奥泰生物 |
| 11 | 实用新型 | 中国 | 一种尿液检测杯 | ZL202221450067.1 | 2022.10.04 | 奥泰生物 |
| 12 | 实用新型 | 中国 | 一种粪便取样检测装置 | ZL202221192889.4 | 2022.09.16 | 奥泰生物 |
| 13 | 实用新型 | 中国 | 一种用于试纸 NC 膜的粘膜点膜一体机 | ZL202221252078.9 | 2022.10.28 | 奥泰生物 |

| | | | | | | |
|----|------|----|-------------------|------------------|------------|------|
| 14 | 实用新型 | 中国 | 一种自动粘盒机 | ZL202221000415.5 | 2022.10.28 | 奥泰生物 |
| 15 | 实用新型 | 中国 | 一种便于固定的缓冲瓶 | ZL202220498285.6 | 2022.07.12 | 奥泰生物 |
| 16 | 实用新型 | 中国 | 一种具有防漏作用的多功能样品采集管 | ZL202120123869.0 | 2022.03.01 | 奥泰生物 |
| 17 | 外观设计 | 中国 | 唾液检测试剂吸塑包装盒 | ZL202130541273.8 | 2022.01.04 | 奥泰生物 |
| 18 | 外观设计 | 中国 | 漏斗体液收集盒 | ZL202130541274.2 | 2022.03.01 | 奥泰生物 |
| 19 | 外观设计 | 中国 | 唾液检测试剂二代吸塑包装盒 | ZL202130600421.9 | 2022.04.12 | 奥泰生物 |
| 20 | 外观设计 | 中国 | 唾液棒（儿童版） | ZL202230077183.2 | 2022.05.03 | 奥泰生物 |
| 21 | 外观设计 | 中国 | 样本收集盒（防篡改） | ZL202230015433.X | 2022.08.23 | 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 | 20,729.75 | 9,546.03 | 117.16 |
| 资本化研发投入 | - | - | |
| 研发投入合计 | 20,729.75 | 9,546.03 | 117.16 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 6.12 | 5.10 | 1.02 |
| 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

公司加大研发投入，临床评估试验费、科研材料费及人员费用都大幅度增加。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标 | 技术水平 | 具体应用前景 |
|----|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|
| 1 | POCT快速诊断技术平台 | 25,000.00 | 16,104.22 | 23,149.52 | 32个开发项目，其中5个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段； | 不断丰富公司的产品线 | 国际领先 | 广泛应用于POCT临床检验、司法检测等领域 |
| 2 | 生物原料技术平台 | 2,900.00 | 1,421.49 | 2,729.58 | 15个开发项目，其中8个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段； | 实现原料自供，抗原抗体产业化、规模化生产 | 国内领先 | 保证新产品开发上市并有性能和成本优势 |
| 3 | 其他技术平台 | 4,500.00 | 3,204.04 | 4,391.71 | 18个开发项目，其中7个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段； | 减少操作人员的负担及污染的可能性，能满足随时随地快 | 国际领先 | 广泛应用于POCT临床检验、司法检测 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------|-----------|---|-------------------|---|-----|
| | | | | | | 速检测的需求,不断丰富公司的产品线 | | 等领域 |
| 合计 | / | 32,400.00 | 20,729.75 | 30,270.81 | / | / | / | / |

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) | 301 | 242 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 24.20 | 27.19 |
| 研发人员薪酬合计 | 4,673.24 | 3,488.49 |
| 研发人员平均薪酬 | 15.53 | 14.42 |

| 研发人员学历结构 | |
|--------------------|--------|
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 0 |
| 硕士研究生 | 47 |
| 本科 | 205 |
| 专科 | 49 |
| 高中及以下 | 0 |
| 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) | 220 |
| 30-40岁(含30岁,不含40岁) | 66 |
| 40-50岁(含40岁,不含50岁) | 14 |
| 50-60岁(含50岁,不含60岁) | 1 |
| 60岁及以上 | 0 |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用**6. 其他说明**适用 不适用**三、报告期内核心竞争力分析****(一) 核心竞争力分析**适用 不适用**1、生物原料制备技术能力优势**

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

依托自主研发的生物原料，公司在降低生产成本同时能够提升产品质量，并减少对上游核心原料商的依赖，给产品带来了极大的成本优势和市场竞争力。根据市场上的产品需求，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。公司掌握生物原料技术平台，对新产品开发起到了决定性作用，对产品的质量稳定和产业化平稳运行至关重要。

公司自主研发的多项生物原料在国际上具有较强的竞争力，部分原料在国内为首创。如：唑吡坦抗原、佐匹克隆抗原、普瑞巴林抗原等等。

2、实力雄厚研发团队以及持续研发创新能力优势

公司核心技术人员具有丰富的体外诊断试剂行业管理，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，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，队伍稳定，并通过与行业内知名专家，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，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 119 项，其中发明专利 28 项、实用新型专利 47 项，外观设计专利 44 项；软件著作权 2 项。

3、产品种类丰富，产品线齐全优势

公司运用 POCT 技术平台掌握的多项核心技术成功开发了一系列 POCT 产品，多项产品立项早，开发快，迅速实现产业化，并先于同行业上市。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，形态多样，覆盖面广，目前已上市产品超过 800 多种。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系列产品也逐步产业化，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，诊所，药房，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免疫诊断试剂的研发，可以应用于动物疫病检测，进出口检验检疫等多个领域，产品覆盖面大，应用范围广，能够满足国际市场各类客户的不同需求。公司丰富的产品线为下游客户提供了多种选择，有助于公司更好的满足客户需求，进而扩大市场份额和提升公司业绩。

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

4、健全的质量体系优势

公司一贯重视产品质量管理控制，采用各项先进的国际质量管理标准，不断建设完善公司质量体系。目前公司已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证。2018 年，公司零缺陷通过美国 FDA 质量管理体系现场审核，并取得了包括美国、加拿大、巴西、日本、澳大利亚等在内多个国家认可的 MDSAP 医疗器械单一审核程序（Medical Device Single Audit Program）认证，成为国内较早通过该项认证的企业之一。公司也多次接受省市市场监督管理局，第三方审核机构和客户的现场检查，飞行检查等，均满足相关质量体系考核的要求。2022 年 7 月，公司取得了 StrepA、FOB、Rota/Adeno、H. Pylori Antibody、Syphilis 等 5 项产品的 IVDR 证书，是国内较早获得欧盟新法规 IVDR 证书的企业之一。

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

5、服务海外市场的先发优势

公司采取的是全球化布局以及分散型客户战略，产品远销 160 多个国家和地区，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。其中优势产品多项联检毒品检测试剂被用于俄罗斯各大国家实验室；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 强企业雅培旗下公司，公司客户在体外诊断领域具有一定的影响力。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、产品研发风险

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

2、产品注册风险

报告期内，公司已累计取得美国 FDA（510K）产品注册 10 项，欧盟 CE 产品认证 1124 项，加拿大 MDL 产品认证 60 项，澳大利亚 TGA 产品注册 40 项，英国 MHRA 产品认证 420 项。目前公司欧盟产品认证主要以风险等级较低的“其他”类产品的自我声明类认证为主，办理程序相对简易，故取得的产品认证数量较多。剔除欧盟自我声明类产品认证，公司取得风险等级较高的产品认证数量较少。并且随着各个国家的产品注册和监管法规的不断调整更新，会存在未来个别无法及时取得注册证书，导致相关产品无法上市销售的风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、主要经营资质申请和续期的风险

体外诊断试剂行业行政主管部门为国家药品监督管理局（原国家食品药品监督管理局）。自 2014 年以来，原国家食品药品监督管理局陆续颁布了《体外诊断试剂注册管理办法》《医疗器械生产质量管理规范》等一系列法规制度，对体外诊断试剂研制，临床试验，产品注册及监督管理等作出具体规定。根据相关法律法规的规定，医疗器械生产或经营企业须取得医疗器械产品出口销售证明，医疗器械生产企业许可证，产品注册证书等许可证或执照，该等文件均有一定的有效期。上述有效期满后，本公司需接受药品监督管理部门等相关监管机构的审查及评估，以延续上述文件的有效期。

另外，公司销售以外销为主，对于风险等级较高的医疗器械产品，国外质量体系认证，产品注册认证的过程周期长，环节多，需要包括公司、客户、认证机构及监管机构等多方的合作与配合，易受到各种因素的影响，若公司无法在相关证书有效期届满时换领新证或更新登记，将会影响公司市场开拓和自有品牌的销售，对公司经营业绩造成不利影响。

2、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。2020 年度、2021 年度及 2022 年度，公司外销收入占主营业务收入的比例分别为 99.88%、99.01%和 79.19%，公司未来发展很大程度上取决于海外市场的拓展情况。但由于外销业务受国家出口政策，客户所在国家进口政策与经济状况、国际贸易环境、货币汇率及快速体外诊断试剂市场竞争情况等多方面因素影响，对公司管理能力提出了更高要求。若公司不能有效管理海外业务或者海外市场拓展目标无法如期实现，将对公司业绩造成一定影响。

3、ODM 业务模式的风险

公司体外诊断试剂产品销售以 ODM 模式为主，2020 年度、2021 年度以及 2022 年年度，公司 ODM 业务销售金额分别为 95,178.13 万元、134,986.82 万元和 242,729.06 万元，占主营业务收入的比重分别为 83.86%、72.09%和 71.66%。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。

4、未来经营业绩风险提示

报告期内，公司整体经营业绩受新冠检测产品大幅度增长而增长。但因全球新冠疫情防控进展，海外市场行业政策，国家出口政策等均存在不确定性和不可预测性，加上新冠检测产品市场竞争加剧，未来销售业绩存在一定的不确定性。2022 年度，公司除新冠检测产品以外的其他非新冠业务的销售持续保持稳定增长。2023 年度新冠检测产品是否持续维持增量业绩，存在较大的不确定性，故敬请广大投资者注意投资风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、汇率波动风险

报告期内，公司近 80%以上的收入来源于境外销售，境外产品销售结算货币主要以美元、欧元进行结算。受国际国内经济形势的影响，人民币对美元、欧元等主要货币的汇率会出现一定幅度的波动，产生的汇兑损益对公司的经营业绩造成一定程度的影响。

2、应收账款发生坏账的风险

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

(六) 行业风险

适用 不适用

1、行业监管风险

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

2、政策变化风险

体外诊断行业属于国家重点监管行业，各国对体外诊断行业相关的政策法规会对公司产品的生产及销售产生重大影响。公司产品主要以出口为主，报告期内公司产品出口收入在 79%以上。产品主要销往欧洲、亚洲、美洲等国际市场。虽然目前上述国家和地区对体外诊断产品没有特别的限制性贸易政策，但随着国际经济形势的不断变化，未来若上述国家和地区对体外诊断产品的进口贸易政策或产品认证发生变化，公司出口业务将可能面临一定的风险。同时，随着国内医疗卫生体制改革的进一步推进，新的监管政策可能会对公司经营造成影响。

3、欧盟新法规 IVDR 可能对公司未来经营情况造成影响的风险

公司产品主要销往海外，其中欧盟地区是公司最主要的海外市场。公司的体外诊断试剂产品在欧盟地区销售适用当地体外诊断医疗器械指令（IVDD, 98/79/EC）。2017 年 5 月，欧盟正式发布了新版体外诊断医疗器械法规（IVDR, EU2017/746），2021 年 12 月，欧盟发布逐步推行方案，其中 ClassA 非灭菌类产品于 2022 年 5 月起强制实行，ClassD、ClassC、ClassB 和 ClassA 灭菌类将分别按 2025 年 5 月、2026 年 5 月和 2027 年 5 月作为强制实行期限。新法规 IVDR 对 IVD 产品分类规则分类更为复杂，严格，导致产品重新分类后的注册周期延长，注册费用提升。同时，新法规 IVDR 对制造商提出了更严格的要求，进一步强调了制造商责任并加强了对产品上市后监管要求。新法规 IVDR 实施后，将对公司现有的 ODM 业务模式产生一定影响，对部分有能力继续作为“合法制造商”的 ODM 客户来说，将面临更严格的资质审查和监管要求；而对另有部分自身规模较小，能力有限的 ODM 客户来说，可能无法继续满足作为制造商的责任和义务，故考虑选择转换为进口商或分销商的模式与公司合作。另外，还有部分客户因其技术能力和资金实力不足，不能满足新法规 IVDR 的要求，无法从事体外诊断试剂行业，逐步被市场淘汰。在新法规整体趋严的监管形势下，ODM 客户是否能持续满足作为“合法制造商”的文件和体系等监管要求，或转换为进口商或分销商后与公司的合作模式是否能长期持续，尚存在一定不确定性。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

参见本章节“一、经营情况讨论与分析”的相关表述。

(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 | 3,388,568,140.41 | 1,873,427,739.65 | 80.88 |
| 营业成本 | 1,357,706,346.75 | 839,933,535.46 | 61.64 |
| 销售费用 | 150,341,306.73 | 49,761,303.83 | 202.12 |
| 管理费用 | 78,062,924.18 | 32,715,638.27 | 138.61 |
| 财务费用 | -70,927,015.11 | -17,698,064.40 | 300.76 |
| 研发费用 | 207,297,521.67 | 95,460,326.07 | 117.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,360,685,018.85 | 923,870,826.67 | 47.28 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,263,998,119.04 | -531,350,285.73 | 137.88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -361,909,228.25 | 1,519,867,641.87 | -123.81 |

1. 营业收入变动原因说明：报告期内公司在澳洲、东南亚、欧洲等国家和地区新冠抗原检测产品销售业绩大幅度增长；同时公司非新冠检测产品收入也持续保持较快的增长速度，促使本报告期经营业绩相关指标继续大幅度增长；

2. 营业成本变动原因说明：本报告期内销售收入大幅度增加，带来相应成本的增加；

3. 销售费用变动原因说明：报告期内销售人员薪酬（包括奖金）、市场服务费用以及业务咨询费增加所致；

4. 管理费用变动原因说明：报告期内管理部门薪酬增加以及存货报废金额增加所致；

5. 财务费用变动原因说明：报告期内利息收入以及美元汇兑损益导致财务费用为负数；

6. 研发费用变动原因说明：报告期内公司继续加大研发投入，临床试验费用、科研材料费用及研发人员薪酬大幅度增加；

7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内销售收入大幅度增长，带来相关经营性净现金流入大幅度增加；

8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内理财产品净买入较上年同期增加所致；

9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：去年同期有首发募集资金到位，本报告期主要为现金分红支出。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体如下表：

(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 | 3,387,100,388.93 | 1,357,119,539.30 | 59.93 | 80.88 | 61.60 | 增加 4.78 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 | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| | | | | 年增减 (%) | | |
| 快速诊断试剂 | 3,387,100,388.93 | 1,357,119,539.30 | 59.93 | 80.88 | 61.60 | 增加 4.78 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 (%) |
| 境外 | 2,682,098,329.96 | 1,034,127,846.44 | 61.44 | 44.66 | 24.19 | 增加 6.35 个百分点 |
| 境内 | 705,002,058.97 | 322,991,692.86 | 54.19 | 3703.36 | 4441.21 | 减少 7.44 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 | 2,427,290,654.91 | 983,850,639.40 | 59.47 | 79.82 | 63.49 | 增加 4.05 个百分点 |
| 自主品牌 | 959,809,734.02 | 373,268,899.90 | 61.11 | 83.62 | 56.80 | 增加 6.65 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1. 主营业务收入比上年度增长 80.88%，主要系报告期新冠检测产品与非新冠产品销售收入均比去年同期有所增长，其中新冠检测产品增长 78.83%，非新冠检测产品增长 93.03%；同时，2022 年新冠检测产品业务和非新冠检测产品业务分别占比为：84.57%和 15.43%。
2. 毛利率比上年度上升 4.78%，主要系公司生产新冠检测产品的部分原材料比去年同期有所下降，另外公司生产规模扩大导致单位产品的费用也略微下降。

(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 | 81,941.73 | 83,725.41 | 3,570.65 | 76.53 | 98.18 | -30.68 |

产销量情况说明

报告期内公司生产量、销售量均比上年度快速增长，主要系报告期新冠检测产品与非新冠产品销售订单均比去年同期快速增长所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|----|
| 分行业 | 成本构成 | 本期金额 | 本期占总成 | 上年同期金 | 上年同期占 | 本期金额较 | 情况 |

| | 项目 | | 本比例 (%) | 额 | 总成本比例 (%) | 上年同期变动比例 (%) | 说明 |
|--------|--------|-----------|--------------|-----------|----------------|-------------------|------|
| 体外诊断行业 | 直接材料 | 73,070.37 | 53.84 | 50,212.87 | 59.79 | 45.52 | |
| | 直接人工 | 11,727.62 | 8.64 | 8,778.74 | 10.45 | 33.59 | |
| | 制造费用 | 50,913.96 | 37.52 | 24,990.66 | 29.76 | 103.73 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 快速诊断试剂 | 直接材料 | 73,070.37 | 53.84 | 50,212.87 | 59.79 | 45.52 | |
| | 直接人工 | 11,727.62 | 8.64 | 8,778.74 | 10.45 | 33.59 | |
| | 制造费用 | 50,913.96 | 37.52 | 24,990.66 | 29.76 | 103.73 | |

成本分析其他情况说明

报告期内公司制造费用占比提高主要由于公司产能不足导致的外加工业务费增加、自动产线设备购入导致的折旧费用增加以及外租仓库产生的租赁费用增加等原因。

(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

报告期内公司新设浙江赢海医疗用品有限公司、浙江赢芯医疗科技有限公司和收购了 Rapid Labs Limited, 本年纳入合并范围。

(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 126,634.71 万元，占年度销售总额 37.38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额 | 占年度销售总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 客户一 | 630,136,782.11 | 18.60 | 否 |
| 2 | 客户二 | 241,560,582.83 | 7.13 | 否 |
| 3 | 客户三 | 164,331,076.72 | 4.85 | 否 |
| 4 | 客户四 | 133,141,593.05 | 3.93 | 否 |
| 5 | 客户五 | 97,177,042.46 | 2.87 | 否 |
| 合计 | / | 1,266,347,077.17 | 37.38 | / |

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 20,462.93 万元，占年度采购总额 27.53%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | 供应商一 | 60,733,349.72 | 8.17 | 否 |
| 2 | 供应商二 | 57,389,964.68 | 7.72 | 否 |
| 3 | 供应商三 | 35,098,479.12 | 4.72 | 否 |
| 4 | 供应商四 | 29,121,926.98 | 3.92 | 否 |
| 5 | 供应商五 | 22,285,539.66 | 3.00 | 否 |
| 合计 | / | 204,629,260.16 | 27.53 | / |

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 | 150,341,306.73 | 49,761,303.83 | 202.12 |
| 管理费用 | 78,062,924.18 | 32,715,638.27 | 138.61 |
| 财务费用 | -70,927,015.11 | -17,698,064.40 | 300.76 |
| 研发费用 | 207,297,521.67 | 95,460,326.07 | 117.16 |

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 | 1,360,685,018.85 | 923,870,826.67 | 47.28 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,263,998,119.04 | -531,350,285.73 | 137.88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -361,909,228.25 | 1,519,867,641.87 | -123.81 |

(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 |
|------|-------|------------------|-------|------------------|---------------------|------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------|-------------------------|
| 交易性金融资产 | 1,832,879,311.43 | 39.00 | 780,203,388.89 | 19.46 | 134.92 | 报告期闲置资金购买理财产品增加 |
| 应收账款 | 138,662,588.41 | 2.95 | 208,198,583.30 | 5.19 | -33.40 | 应收款回款状况良好 |
| 其他应收款 | 10,353,702.65 | 0.22 | 67,401,719.32 | 1.68 | -84.64 | 2021 年末应收退税款于 2022 年初到位 |
| 存货 | 193,659,843.07 | 4.12 | 383,840,898.75 | 9.58 | -49.55 | 报告期末新冠产品相关的存货计提了存货跌价准备 |
| 其他流动资产 | 9,711,215.46 | 0.21 | 18,403,665.19 | 0.46 | -47.23 | 报告期末预缴税减少 |
| 其他权益工具投资 | 12,199,981.60 | 0.26 | 2,199,981.60 | 0.05 | 454.55 | 报告期增加曙光科技的投资 |
| 其他非流动金融资产 | - | 0.00 | 52,123,333.33 | 1.30 | -100.00 | 报告期末大于一年期的理财产品减少 |
| 投资性房地产 | 9,334,767.77 | 0.20 | -- | 0.00 | 100.00 | 报告期部分房产出租列为投资性房地产 |
| 固定资产 | 250,466,382.83 | 5.33 | 98,621,850.16 | 2.46 | 153.97 | 报告期新厂房投入使用转固定资产 |
| 在建工程 | 42,298,830.08 | 0.90 | 82,373,526.75 | 2.06 | -48.65 | 报告期新厂房投入使用转固定资产导致在建工程减少 |
| 使用权资产 | 24,379,560.61 | 0.52 | 42,626,255.13 | 1.06 | -42.81 | 报告期部分仓库退租 |
| 无形资产 | 93,027,253.43 | 1.98 | 28,118,628.74 | 0.70 | 230.84 | 报告期新拍土地 |
| 长期待摊费用 | 17,875,913.15 | 0.38 | 5,657,242.97 | 0.14 | 215.98 | 报告期生产车间装修费增加 |
| 递延所得税资产 | 51,336,837.01 | 1.09 | 3,822,738.25 | 0.10 | 1242.93 | 报告期资产减值准备增加 |
| 其他非流动资产 | 9,629,287.17 | 0.20 | 24,622,434.00 | 0.61 | -60.89 | 报告期预付设备款减少 |
| 交易性金融负债 | 24,594,606.00 | 0.52 | -- | 0.00 | 100.00 | 报告期购买期汇宝双货币存款 |
| 应付账款 | 171,172,475.81 | 3.64 | 360,650,962.24 | 9.00 | -52.54 | 报告期末原材料采购额下降 |
| 合同负债 | 147,198,994.71 | 3.13 | 226,268,851.31 | 5.64 | -34.95 | 报告期末客户预付款减少 |
| 应交税费 | 108,059,774.21 | 2.30 | 72,334,078.70 | 1.80 | 49.39 | 报告期利润增加导致应交所得税增加 |
| 其他应付款 | 3,010,414.35 | 0.06 | 1,970,527.54 | 0.05 | 52.77 | 报告期收到的押金保证金增加 |
| 一年内到期的非流动负债 | 8,324,507.27 | 0.18 | 20,060,679.75 | 0.50 | -58.50 | 报告期部分仓库退租 |
| 其他流动负债 | 11,239,356.35 | 0.24 | 598,099.07 | 0.01 | 1,779.18 | 国内销售预付款中的销项税增加 |
| 租赁负债 | 13,442,833.52 | 0.29 | 17,304,049.28 | 0.43 | -22.31 | 报告期部分仓库退租 |
| 其他综合收 | 28,390,364.69 | 0.60 | 260,077.83 | 0.01 | 10,816.10 | 美元汇率波动引 |

| | | | | | | |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------|----------------|
| 益 | | | | | | 起 |
| 盈余公积 | 248,080,319.84 | 5.28 | 160,697,865.71 | 4.01 | 54.38 | 报告期净利润比去年同期增加 |
| 未分配利润 | 2,207,686,171.84 | 46.97 | 1,326,207,559.69 | 33.09 | 66.47 | 报告期收入增加导致净利润增加 |

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,051.26（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.22%。

(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。

(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 |
|------------|--------------|---------|
| 10,000,000 | 2,199,981.60 | 354.55% |

2022年7月，公司通过全资子公司杭州赛业科技有限公司向浙江曙光科技有限公司增资1000万元，间接占注册资本的比例为20%，经营范围为一般项目：第一类医疗器械生产；医用包装材料制造；橡胶制品制造；塑料制品制造；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；仪器仪表制造；日用口罩（非医用）生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；仪器仪表销售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）销售；电子产品销售；医用口罩零售；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广（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；货物进出口；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）。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售/赎回金额 | 其他变动 | 期末数 |
|------|----------------|---------------|---------------|---------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 其他 | 780,203,388.89 | 11,499,287.54 | -- | -- | 3,248,000,000.00 | 2,256,823,365.00 | 50,000,000.00 | 1,832,879,311.43 |
| 合计 | 780,203,388.89 | 11,499,287.54 | -- | -- | 3,248,000,000.00 | 2,256,823,365.00 | 50,000,000.00 | 1,832,879,311.43 |

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 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，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% | 2,003.67 | 881.80 | 8,461.34 | 375.92 |
| 同舟生物 | 生物原料研发、生产及销售 | 100 万人民币 | 100% | 7,351.91 | 742.95 | 6,053.66 | 227.04 |
| 奥恺生物 | 研发、生产 | 2000 万人民币 | 100% | 13,671.43 | 1,847.23 | - | -152.77 |
| 凡天科技 | 销售及技术服务 | 642.80 万美元 | 100% | 46,658.20 | 35,662.67 | 118,010.57 | 32,387.36 |
| CitestDiag | 销售及技术服务 | 100 加元 | 100% | 640.07 | -551.90 | 5,994.94 | -459.85 |
| AcesoLab | 研发、生产、销售 | 100 万美元 | 100% | 812.69 | 610.71 | - | -82.81 |
| RapidLabs | 贸易 | 300 英镑 | 96% | 788.90 | 153.36 | 1,698.26 | -278.09 |
| 奥拓生物 | 贸易 | 1 万港币 | 100% | - | - | - | 315.09 |
| 赛业科技 | 投资平台 | 2000 万人民币 | 100% | 2,373.56 | 2,023.25 | - | 11.71 |
| 天瑜生物 | 研发、生产 | 500 万人民币 | 100% | 449.59 | 331.73 | 3,715.91 | -66.82 |

| | | | | | | | |
|------|----------|-----------|------|-----------|-----------|----------|---------|
| 赢芯医疗 | 生产、销售 | 1000 万人民币 | 57% | 1,299.49 | 1,091.00 | 886.57 | 151.00 |
| 赢海生物 | 销售及技术服务 | 3000 万美元 | 100% | 20,165.03 | 20,131.02 | - | 133.91 |
| 逸乐生物 | 研发、生产、销售 | 1000 万人民币 | 20% | 501.67 | 316.14 | 614.68 | -143.05 |
| 瑞测生物 | 研发、生产、销售 | 2000 万人民币 | 15% | 761.96 | 538.07 | 227.07 | -236.01 |
| 曙光科技 | 研发、生产、销售 | 5000 万人民币 | 20% | 2,175.38 | 1,198.08 | 1,971.09 | -403.47 |

备注：奥拓生物已于 2022 年 4 月注销。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

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

体外诊断（IVD, In Vitro Diagnosis）是指通过对人体样本（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。目前临床上80%以上的疾病诊断都依赖体外诊断完成，可以在疾病预防，筛查，诊断，监测，指导治疗，预后判断的全过程中发挥重要作用。按照检验原理或检验方法，体外诊断主要分为生化诊断，免疫诊断，分子诊断，微生物诊断，尿液诊断，凝血诊断，细胞学诊断等，其中生化，免疫，分子是体外诊断主要的三大领域。

在国际市场，体外诊断产业发展成熟，市场集中度较高。较知名的企业有Roche（罗氏）、Siemens（西门子）、Abbott（雅培）、Beckman（贝克曼）、Becton Dickinson（BD）、Johnson & Johnson（强生）、Bio Merieux（生物梅里埃）、Bio-Rad Laboratories（伯乐）等，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。这些公司的销售收入均在10亿美元以上，产品线丰富，不仅包括各类体外诊断试剂，还包括各类诊断仪器以及与之相关的医疗技术服务等。

在我国，体外诊断行业尚属于新兴产业，与欧美发达国家相比发展相对滞后。但我国体外诊断市场发展速度较快，国内也诞生了多家重点IVD企业。目前国内以迈瑞医疗，迪瑞医疗，安图生物等为代表的国产品牌发展迅速，随着我国体外诊断行业发展，体外诊断行业已经成为国内医疗卫生行业内发展最快的领域之一。但国内体外诊断企业普遍规模较小，产品同质化严重，技术水平和产品质量参差不齐，缺乏规模经济优势，与发达国家存在较大差距。

2、行业发展趋势

随着人口老龄化，居民健康意识不断增强，保险覆盖及支出率不断增加等因素的驱动，体外诊断已经成为目前市场中最活跃，发展最快的行业之一。在疾病预防，诊断和愈后的判断，治疗药物的筛选检测，健康状况的评价以及遗传性预测等领域正发挥着越来越大的作用。

(1) 宏观产业政策支持

近年来，在创新医疗器械领域，我国政府多次出台强有力政策，着重提高医疗器械的创新能力和产业化水平，多维度鼓励医疗器械的创新，加快医疗器械的注册上市流程，推进相关领域国产化，实现临床医疗费用的下降，惠及于民。

(2) 医疗体制改革持续深化

体外诊断产品是医院收支的成本端，为了降低成本，倾向于选择有较高性价比的国产品牌。随着分级诊疗推行，基层医疗机构对医疗器械的需求将大幅度增加。同时，因基层医疗机构采购成本有限，国产医疗设备的性价比优势将在市场竞争中得到充分的发挥，国产品牌在各细分领域的进口替代趋势将会延续。

(3) 老龄化推动行业市场需求增长

体外诊断市场规模与医疗诊疗量直接相关，老龄化带来医疗需求增加。近年来，人均可支配收入的提升，医疗保健意识的提升，医保报销比例的上升，老龄化的加剧等带来医疗保健需求的释放，医疗卫生机构诊疗人次始终保持增长趋势。随着多省市出台提高基层报销比例的措施，人均检查费用也逐年上升。体外诊断产品需求将随着每年诊疗人次和人均检查费用仍将保持稳定增长。

(4) 家用诊断需求挖掘产业新需求

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

(5) 科学技术发展拓宽应用需求

随着计算机科学,物理学,数学,免疫学,分子生物学等技术在医学领域的广泛应用,诊断学技术有了突破性的进展,简便,快速,准确,高通量检测成为可能。随着基础医学的深入研究,新的技术被引入到 POCT 行业。随着化学,酶,酶免疫,免疫层析,免疫标记,电极,色谱,光谱,生物传感器及光电分析等技术的发展,体外诊断产品的稳定性,可靠性将得到进一步提高,应用领域也进一步扩展。

(6) 监管趋严,准入门槛提高

国家食品药品监督管理局自 2014 年开始逐步加强对医疗器械行业的监管。陆续出台一系列相关政策和文件,从研发、生产、注册、临床、流通、销售等各个环节加强监控,行业准入和运营要求更加严苛,一些资质较差,经营效益低的企业将被逐渐淘汰,行业集中度进一步提高。这将促进行业更加健康有序发展,资源得到更加有效配置,龙头企业能够获得更多市场份额。

(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,探索医疗诊断新技术新平台,依托全球客户信息资源,突出需求导向,围绕产业化技术平台,驱动新技术新平台的创新突破,持续改进产品工艺技术,完善优化产品性能,形成全系列高品质的产品线。

面对国内外复杂多变的市场环境,公司将积极构建国内国际双循环相互促进的新发展格局。明确核心专长,核心业务,核心市场和核心客户,精准发力。一方面继续深耕国外体外诊断市场,积极推进荧光检测、化学发光、分子诊断、血细胞分析、电子仪器、生化试剂等多平台的研发和产业化工作,提高公司核心竞争力。同时,积极布局国内体外诊断市场,加快推进国内市场产品认证工作,多维度拓展国内市场,积极提升公司国内市场占有率。

公司将持续加大研发投入,新研发基地开建,引进高精尖的专业人才,打造优秀创新团队,推广自动化生产线。鼓励创新,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齐头并进。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

奥泰生物将持续创新,积极布局,不断增强经营质量与管理水平:

(一) 研发创新,持续推动高质量发展

奥泰生物始终专注于体外诊断行业中的 POCT 细分领域,在生物原料技术平台,POCT 快速诊断技术平台,生化技术平台,POCT 化学发光技术平台,电子仪器技术平台,免疫印迹技术平台等多个新技术平台的研发和产业化进行全方位投入。公司持续巩固肿瘤标志物检测,传染病检测,药物滥用检测,心肌标志物检测,女性健康监测等系列产品的研发创新,持续加强新产品的研发投入。公司通过研发项目管理体系,研发经费投入核算体系,创新成果激励体系,研发人才引进和培养体系等方面的管理制度和激励措施,促进研发创新能力持续提升,推动公司高质量发展。

(二) 品牌深化,持续提升国际竞争力

奥泰生物深刻认识并把握品牌建设的新要求，以建设具有国际竞争力的 IVD 品牌为主线；掌握品牌建设新方法，发展品牌要素，打造品牌特质，构建品牌体系，优化品牌结构；深度强化品牌管理，拓展传播渠道，加强受众沟通，提升售后服务质量，塑造和维护好品牌形象。通过品牌深化，增强公司品牌的国际影响力，持续助推国际市场发展机会；通过品牌深化，加强公司战略实施和战略协同，各业务板块既有侧重又目标一致，既分工明确又协同推进，提高公司管理水平；通过品牌深化，激发员工荣誉感，归属感。基于多维度多层次的品牌深化，稳步提升国内外市场的品牌布局和渗透深度，巩固并扩大现有市场占用率，提升品牌竞争力。

（三）管理提效，持续增强内控精细化

奥泰生物始终致力持续提升管理效能，公司在持续优化激励体系和绩效体系的基础上，将公司的战略目标分解为年度经营目标和月度执行目标，从而让全体员工明确公司，部门，个人的工作目标，相向而行，组织共赢；公司致力建立和优化高效的管理效能转化流程，让管理制度化，制度流程化，流程工具化，基于可量化的过程控制体系，支持组织结构和指挥链设计，支持目标任务可执行，支持企业文化和价值观沉淀，从而激活个体独立决策能力，控制决策风险，持续增强公司管理效能和颗粒度，并为人才决策提供管理依据。

（四）不忘初心，积极承担社会责任

奥泰生物作为一家民族企业，始终践行“以人为本、诚信务实、创新进取、回报社会”的宗旨，不忘初心、矢志不渝，以坚定的意志，精准细实的作风，为人类健康提供卓越的产品和服务，积极承担社会责任；同时，持续创造共享价值，助力社会公益，组织全体员工参与公益活动，展现企业良好的社会形象。

（四）其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

三、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--|
| 2021 年年度股东大会 | 2022 年 5 月 19 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2022 年 5 月 20 日 | 1、审议通过关于《2021 年度董事会工作报告》的议案； 2、审议通过关于《2021 年度监事会工作报告》的议案； 3、审议通过关于《公司 2021 年年度报告及其摘要》的议案； 4、审议通过关于《2021 年度财务决算报告》的议案； 5、审议通过关于《2022 年度财务预算报告》的议案； 6、审议通过关于《2021 年度利润分配方案》的议案； 7、审议通过关于《2022 年度预计日常关联交易情况》的议案； 8、审议通过关于《2022 年度董事薪酬与考核方案》的议案； 9、审议通过关于《2022 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 2022 年度审计机构》的议案； 11、审议通过关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案； 12、审议通过关于修订《股东大会议事规则》的议案； 13、审议通过关于修订《董事会议事规则》的议案； 14、审议通过关于修订《累积投票制实施细则》的议案； 15、审议通过关于修订《独立董事工作制度》的议案； 16、审议通过关于修订《募集资金管理办法》的议案； 17、审议通过关于修订《对外担保管理制度》的议案； 18、审议通过关于修订《对外投资管理制度》的议案； 19、审议通过关于修订《关联交易管理制度》的议案； 20、审议通过关于修订《防范关联方资金占用管理制度》的议案； 21、审议通过关于修订《监事会议事规则》的议案； |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---|
| | | | | 22、审议通过关于《使用部分超募资金投资新建项目》的议案。 |
| 2022 年第一次临时股东大会 | 2022 年 7 月 14 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2022 年 7 月 15 日 | 1、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案； 2、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案； 3、审议通过关于《提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划有关事项》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 2 次股东大会。公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定、上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 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 | 49 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 12,513,646 | 12,513,646 | 0 | 无 | 104.30 | 否 |
| 陆维克 | 董事、副总经理 | 男 | 42 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 1,750,000 | 1,750,000 | 0 | 无 | 86.74 | 否 |
| 赵华芳 | 董事 | 男 | 48 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 11,870,250 | 11,870,250 | 0 | 无 | - | 否 |
| 傅燕萍 | 财务负责人、董事会秘书 | 女 | 44 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 700,000 | 700,000 | 0 | 无 | 64.58 | 否 |
| 陈小英 | 监事会主席 | 女 | 43 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 50,020 | 50,020 | 0 | 无 | 32.47 | 否 |
| 高跃灿 | 监事 | 男 | 51 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 20,006 | 20,006 | 0 | 无 | 28.45 | 否 |
| 钱芬芬 | 职工代表监事 | 女 | 43 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 19.33 | 否 |
| 谢诗蕾 | 独立董事 | 女 | 43 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.00 | 否 |
| 裘娟萍 | 独立董事 | 女 | 65 | 2017-11-08 | 2023-11-22 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.00 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 26,903,922 | 26,903,922 | 0 | / | 349.87 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 高飞 | 1998年6月进入艾康生物技术(杭州)有限公司工作,历任研发主管、研发经理、研发总监、研发副总经理;2005年12月至2011年4月任艾博生物医药(杭州)有限公司总经理;2011年6月至2014年6月任杭州生物医药国家高技术产业基地投资管理有限公司常务副总经理;2014年7月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司总经理,2017年11月至今任公司董事长、总经理。 |
| 陆维克 | 2003年7月至2005年12月任职于艾康生物技术(杭州)有限公司,历任研发主管;2005年12月至2010年9月任艾博生物医药(杭州)有限公司研发经理;2010年10月至2011年3月任爱德士缅甸生物制品贸易(上海)有限公司科学家、项目经理;2011年4月至2014年3月任杭州博拓生物技术有限公司研发总监;2014年4月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司营运总监,2017年11月至今任公司董事、副总经理。 |
| 赵华芳 | 1994年11月至2000年8月,任职于杭州第三建筑工程公司,2000年8月至2005年2月任浙江宏立控股集团有限公司总经理;2005年 |

| | |
|-----|---|
| | 3 月至今任浙江宏立建设有限公司总经理兼执行董事；2007 年 8 月至 2018 年 6 月任杭州萧山钱江观潮度假村有限公司董事；2014 年 10 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司执行董事，2017 年 11 月至今任公司董事。 |
| 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。 |
| 陈小英 | 1999 年 6 月至 2005 年 12 月任艾康生物技术（杭州）有限公司技术专员；2005 年 12 月至 2011 年 3 月任艾博生物医药（杭州）有限公司采购及审计专员；2011 年 3 月至 2014 年 6 月任杭州博拓生物技术有限公司采购经理；2014 年 7 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司采购经理，2017 年 11 月至今任公司监事会主席，同时担任公司采购经理。 |
| 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主管，2017 年 11 月至今任公司监事，同时担任公司工程设备主管。 |
| 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。 |
| 谢诗蕾 | 2006 年至今在浙江工商大学会计学院任职，先后担任国际项目部主任、国际会计系主任、院长助理等。现任浙江工商大学会计学院教授、硕士生导师、副院长；兼任杭州华光焊接新材料股份有限公司、浙江珊溪水利水电开发股份有限公司、普昂（杭州）医疗科技股份有限公司独立董事。2017 年 11 月至今任公司独立董事。 |
| 裘娟萍 | 1982 年 1 月至 2018 年 5 月任浙江工业大学生物工程学院教师；2012 年 10 月至 2016 年 12 月任浙江钱江生物化学股份有限公司独立董事；2017 年 1 月至 2020 年 12 月任浙江钱江生物化学股份有限公司技术顾问；2017 年 11 月至今任公司独立董事；兼任浙江李子园食品股份有限公司、普昂（杭州）医疗科技股份有限公司、浙江孚诺医药股份有限公司独立董事。2022 年 4 月 1 日至今担任浙江新银象生物工程有限公司技术顾问。 |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|------------------|------------|---------|--------|
| 高飞 | 杭州竞冠投资管理有限公司 | 监事 | 2014年6月 | - |
| | 杭州群泽投资管理有限公司 | 执行董事 | 2014年6月 | - |
| | 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2018年7月 | - |
| 赵华芳 | 杭州竞冠投资管理有限公司 | 执行董事 | 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 | 执行事务合伙人 | 2021年5月 | - |
| | 杭州同舟生物技术有限公司 | 总经理 | 2017年6月 | - |
| | 凡天生物科技有限公司 | 董事 | 2017年5月 | - |
| | Citest Diagnostic Inc. | 董事 | 2014年7月 | - |
| | 杭州傲锐生物医药科技有限公司 | 经理 | 2012年5月 | - |
| 赵华芳 | 凤阳华宏房地产开发有限公司 | 监事 | 2013年11月 | - |
| | 浙江春天生态园林股份有限公司 | 董事 | 2019年5月 | - |
| | 杭州春天房地产开发有限公司 | 副董事长 | 2007年7月 | - |
| | 浙江集美光伏能源股份有限公司 | 董事 | 2008年7月 | - |
| | 浙江宏立建设有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2005年3月 | - |
| | 杭州萧山高天农业开发有限公司 | 监事 | 2006年4月 | - |
| 裘娟萍 | 浙江李子园食品股份有限公司 | 独立董事 | 2018年8月 | 2025年9月 |
| | 普昂(杭州)医疗科技股份有限公司 | 独立董事 | 2021年1月 | - |
| | 浙江孚诺医药股份有限公司 | 独立董事 | 2022年5月 | - |
| | 浙江新银象生物工程有限公司 | 技术顾问 | 2022年4月 | - |
| 谢诗蕾 | 宁波喜悦智行科技股份有限公司 | 独立董事 | 2018年7月 | 2022年7月 |

| | | | | |
|--------------|------------------|------|----------|----------|
| | 普昂(杭州)医疗科技股份有限公司 | 独立董事 | 2021年1月 | - |
| | 杭州华光焊接新材料股份有限公司 | 独立董事 | 2018年1月 | 2023年10月 |
| | 浙江珊溪水利水电开发股份有限公司 | 独立董事 | 2020年12月 | 2022年11月 |
| 钱芬芬 | 浙江赢海生物技术有限公司 | 监事 | 2022年1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 | - |
| 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、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 | 349.87 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计 | 191.04 |

(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 |
|--------------|------------|--|
| 第二届董事会第十二次会议 | 2022年1月7日 | 1、审议通过关于《全资子公司对外投资设立全资子公司》的议案。 |
| 第二届董事会第十三次会议 | 2022年4月27日 | 1、审议通过关于《2021年度总经理工作报告》的议案； 2、审议通过关于《2021年度董事会工作报告》的议案； 3、审议通过关于《2021年度董事会审计委员会履职报告》的议案； |

| | | |
|--------------|-----------------|---|
| | | <p>4、审议通过关于《2021 年度独立董事述职报告》的议案；</p> <p>5、审议通过关于《公司 2021 年年度报告及其摘要》的议案；</p> <p>6、审议通过关于《2021 年度财务决算报告》的议案；</p> <p>7、审议通过关于《2022 年度财务预算报告》的议案；</p> <p>8、审议通过关于《2021 年度利润分配方案》的议案；</p> <p>9、审议通过关于《公司 2022 年第一季度报告》的议案；</p> <p>10、审议通过关于《2022 年度预计日常关联交易情况》的议案；</p> <p>11、审议通过关于《2022 年度董事薪酬与考核方案》的议案；</p> <p>12、审议通过关于《2022 年度高级管理人员薪酬与考核方案》的议案；</p> <p>13、审议通过关于《公司续聘 2022 年度审计机构》的议案；</p> <p>14、审议通过关于《2021 年度内部控制评价报告》的议案；</p> <p>15、审议通过关于《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案；</p> <p>16、审议通过关于《2021 年度社会责任报告》的议案；</p> <p>17、审议通过关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案；</p> <p>18、审议通过关于修订《股东大会议事规则》的议案；</p> <p>19、审议通过关于修订《董事会议事规则》的议案；</p> <p>20、审议通过关于修订《累积投票制实施细则》的议案；</p> <p>21、审议通过关于修订《独立董事工作制度》的议案；</p> <p>22、审议通过关于修订《募集资金管理办法》的议案；</p> <p>23、审议通过关于修订《对外担保管理制度》的议案；</p> <p>24、审议通过关于修订《对外投资管理制度》的议案；</p> <p>25、审议通过关于修订《关联交易管理制度》的议案；</p> <p>26、审议通过关于修订《防范关联方资金占用管理制度》的议案；</p> <p>27、审议通过关于修订《内幕信息知情人登记制度》的议案；</p> <p>28、审议通过关于修订《信息披露管理制度》的议案；</p> <p>29、审议通过关于修订《总经理工作细则》的议案；</p> <p>30、审议通过关于修订《内部审计工作制度》的议案；</p> <p>31、审议通过关于修订《董事会战略委员会工作细则》的议案；</p> <p>32、审议通过关于修订《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的议案；</p> <p>33、审议通过关于修订《董事会提名委员会工作细则》的议案；</p> <p>34、审议通过关于修订《董事会审计委员会工作细则》的议案；</p> <p>35、审议通过关于修订《董事会秘书工作细则》的议案；</p> <p>36、审议通过关于修订《投资者关系管理制度》的议案；</p> <p>37、审议通过关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案；</p> <p>38、审议通过关于《全资子公司与浙江省海宁经济开发区管理委员会拟签订项目投资协议书》的议案。</p> |
| 第二届董事会第十四次会议 | 2022 年 5 月 7 日 | <p>1、审议通过关于《使用部分超募资金投资新建项目》的议案；</p> <p>2、审议通过关于《2021 年年度股东大会增加临时提案》的议案。</p> |
| 第二届董事会第十五次会议 | 2022 年 6 月 27 日 | <p>1、审议通过关于《使用暂时闲置自有资金进行现金管理》的议案；</p> <p>2、审议通过关于《使用暂时闲置募集资金进行现金管理》的议案；</p> <p>3、审议通过关于《部分募集资金投资项目增加实施主体》的议案；</p> <p>4、审议通过关于《使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换》的议案；</p> <p>5、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案；</p> <p>6、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；</p> <p>7、审议通过关于《提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性</p> |

| | | |
|--------------|------------------|---|
| | | 股票激励计划有关事项》的议案； 8、审议通过关于《召开 2022 年第一次临时股东大会》的议案。 |
| 第二届董事会第十六次会议 | 2022 年 7 月 22 日 | 1、审议通过关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案； 2、审议通过关于《以集中竞价交易方式回购公司股份方案》的议案。 |
| 第二届董事会第十七次会议 | 2022 年 8 月 25 日 | 1、审议通过关于《2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案； 2、审议通过关于《公司 2022 年半年度报告及其摘要》的议案。 |
| 第二届董事会第十八次会议 | 2022 年 10 月 28 日 | 1、审议通过关于《公司 2022 年第三季度报告》的议案。 |

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 出席股东大会的次数 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------------------|
| | | 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 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 赵华芳 | 否 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 陆维克 | 否 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 裘娟萍 | 是 | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 谢诗蕾 | 是 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |

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 | 7 |
| 其中：现场会议次数 | 1 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 6 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 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 | 谢诗蕾、裘娟萍、陆维克 |
| 提名委员会 | 裘娟萍、谢诗蕾、高飞 |
| 薪酬与考核委员会 | 裘娟萍、谢诗蕾、高飞 |
| 战略委员会 | 高飞、赵华芳、陆维克、谢诗蕾、裘娟萍 |

(2). 报告期内审计委员会召开 5 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 |
|------------------|--|---|----------|
| 2022 年 4 月 27 日 | 1、审议通过关于《2021 年度董事会审计委员会履职报告》的议案； 2、审议通过关于《公司 2021 年年度报告及其摘要》的议案； 3、审议通过关于《2021 年度财务决算报告》的议案； 4、审议通过关于《2022 年度财务预算报告》的议案； 5、审议通过关于《公司 2022 年第一季度报告》的议案； 6、审议通过关于《2022 年度预计日常关联交易情况》的议案； 7、审议通过关于《公司续聘 2022 年度审计机构》的议案； 8、审议通过关于《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案； 9、审议通过关于《2021 年度内部控制评价报告》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 |
| 2022 年 5 月 7 日 | 1、审议通过关于《使用部分超募资金投资新建项目》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 |
| 2022 年 6 月 27 日 | 1、审议通过关于《使用暂时闲置自有资金进行现金管理》的议案； 2、审议通过关于《使用暂时闲置募集资金进行现金管理》的议案； 3、审议通过关于《使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换》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 |
| 2022 年 8 月 25 日 | 1、审议通过关于《2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案； 2、审议通过关于《公司 2022 年半年度报告及其摘要》的议案。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2022 年 10 月 28 日 | 1、审议通过关于《公司 2022 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 |

(3). 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 |
|------------|----------------------------------|--|----------|
| 2022年4月27日 | 1、审议通过关于《2021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 |

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--|---|----------|
| 2022年4月27日 | 1、审议通过关于《2021年度董事会薪酬与考核委员会履职报告》的议案； 2、审议通过关于《2022年度董事薪酬与考核方案》的议案；三、审议通过关于《2022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 |
| 2022年6月27日 | 1、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案； 2、审议通过关于《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》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 |

(5). 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 |
|------------|---|--|----------|
| 2022年4月27日 | 1、审议通过关于《2021年度董事会战略委员会履职报告》的议案； 2、审议通过关于《2022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 |

(6). 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 | 1,133 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 111 |
| 在职员工的数量合计 | 1,244 |
| 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 | 546 |
| 销售人员 | 223 |
| 技术人员 | 392 |
| 财务人员 | 15 |
| 行政人员 | 68 |
| 合计 | 1244 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士研究生 | 0 |
| 硕士研究生 | 70 |
| 本科 | 460 |
| 专科 | 267 |
| 高中及以下 | 447 |
| 合计 | 1,244 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司具有规范的薪酬管理体系，并且公司也会根据公司经营水平以及行业薪酬水平，结合公司员工的成长情况和对公司的贡献值，实行适时浮动调薪。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司具有规范的培训体系。包括：

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

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

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

公司每年年初制定年度培训计划。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-------------|-------------|
| 劳务外包的工时总数 | 273.15 万小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 8,312.05 万元 |

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、利润分配原则

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

2、利润分配形式

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

3、现金分红的条件和比例

公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

- （1）公司该年度或半年度实现的可供分配的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- （2）公司累计可供分配利润为正值；
- （3）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- （4）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

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

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

- （1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；
- （2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；
- （3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

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

4、利润分配政策执行及调整

（1）公司每年利润分配预案由公司董事长结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案独立发表意见并公开披露。

（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，独立董事应当发表明确意见。

（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，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；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，并分别经监事会和1/2以上独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事应当对利润分配政策调整发表独立意见。

调整利润分配政策的议案应分别提交董事会、股东大会审议，在董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。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会

会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体董事的1/2以上同意。

(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情况

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) | 100 |
| 每 10 股转增数 (股) | 4.8 |
| 现金分红金额 (含税) | 528,681,450.00 |
| 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 1,184,477,646.28 |
| 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 (%) | 44.63 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 0 |
| 合计分红金额 (含税) | 528,681,450.00 |
| 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 (%) | 44.63 |

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 | 770,000 | 1.4285 | 100 | 8.04 | 51 |

注:

1. 本限制性股票激励计划分为首次授予及预留授予，其中首次授予标的股权数量 72 万股，激励对象 100 名，授予价格 51 元/股；报告期内未实施预留授予。
2. 标的股票数量占比及激励对象人数占比，按公司截至报告期末的总股本及员工总数为基数计算。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

| 计划名称 | 年初已授予股权激励数量 | 报告期新授予股权激励数量 | 报告期内可归属/行权/解锁数量 | 报告期内已归属/行权/解锁数量 | 授予价格/行权价格(元) | 期末已获授予股权激励数量 | 期末已获归属/行权/解锁股份数量 |
|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| 2022 年限制性股票激励计划 | 0 | 720,000 | 0 | 0 | 51 | 720,000 | 0 |

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, 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: 52,261.21 万元, 已达到设定目标值。 2. 报告期内, 公司新增获批国内医疗器械产品注册证为 3 个, 已达到设定目标值。 3. 报告期内, 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 631 项, 已达到设定目标值。 | 11,450,795.71 |
| 合计 | / | 11,450,795.71 |

(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

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| 2022 年 6 月 27 日, 公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十次会议, 会议审议通过了《关于〈杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)及其摘要〉的议案》等相关议案 | 具体内容详见 2022 年 6 月 28 日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及法定信息披露媒体上的相关公告。 |
| 2022 年 7 月 22 日, 公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十一次会议, 会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》 | 具体内容详见 2022 年 7 月 23 日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及法定信息披露媒体上的相关公告。 |

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(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 | 0 | 40,000 | 51 | 0 | 0 | 40,000 | 104.4 |
| 傅燕萍 | 董事会秘书, 财务负责人 | 0 | 15,000 | 51 | 0 | 0 | 15,000 | 104.4 |
| 合计 | / | 0 | 55,000 | / | 0 | 0 | 55,000 | / |

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

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

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

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司《2022 年度内部控制评价报告》具体内容于 2023 年 4 月 29 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《中国证券报》《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 12 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 2022

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 2023 年 4 月 29 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》《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 2022 年度内部控制评价报告》《杭州奥泰生物技术股份有限公司 2022 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

公司第二届董事会第二十次会议审议通过了公司《2022 年度社会责任报告》，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》。

二、环境信息情况

| | |
|-------------------|-------|
| 是否建立环境保护相关机制 | 是 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 42.27 |

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

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

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

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题收到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

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

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司注重能源资源的合理使用，同时在公司内部加强宣传，提高员工的节能减排意识。公司提倡无纸化办公，将相关部门的日常工作以电子化以及线上提交申请审批，纸质建议双面打印，减少浪费；生产车间根据生产任务和峰、谷、平的用电时间段合理安排生产时间，有效降低生产成本。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

针对废弃物和污染物的管理，公司与具有处理相关资质的公司进行合作，对其进行合规化处理，确保公司所有废弃物及污染物均达到运营所在地环境标准，遵守公司运营所在地的排放标准，主动承担社会责任。

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 |
| 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. 将公司部分公用车辆更换为新能源车，2022 年新购入四辆新能源车，每车一年行驶公里数 20000 公里，百公里油耗 7L，三辆车一年油耗约 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标，用以进化空气美化环境。
3. 每年定期对公司的废水，厂界噪声进行测定，使其符合相关环保要求的排放标准。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

报告期内，公司社会贡献总额各项指标如下：

| 类型 | 金额（万元） |
|------------------|-----------|
| 工资（含奖金、津贴等工资性收入） | 15,433.06 |
| 职工福利 | 2,418.80 |
| 社会保险费、住房公积金及其他 | 1,623.68 |

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

| 类型 | 数量 | 情况说明 |
|-----------|----------|---|
| 对外捐赠 | | |
| 其中：资金（万元） | -- | |
| 物资折款（万元） | 1,311.60 | 对外捐赠新冠抗原检测产品 429.24 万人份 |
| 公益项目 | | |
| 其中：资金（万元） | 150 | 1. 向杭州市平安卫士关爱基金会 50 万； 2. 向杭州林启教育发展基金 100 万； |
| 救助人数（人） | -- | |
| 乡村振兴 | | |
| 其中：资金（万元） | 14 | 1. 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 万元； 2. 通过钱塘区医药港商会捐赠 8 万元，专项用于理塘藏医院院内制剂项目； |
| 物资折款（万元） | -- | |
| 帮助就业人数（人） | -- | |

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

1. 2022 年，疫情防控形势严峻复杂，公司向社会各界贡献出自己的力量，向中国香港再出发大联盟，联同 GimansCare 向中国香港教会，老人院，学校等慈善机构，向国家奥林匹克体育中心、杭州市红十字会、义乌市红十字会、衢州市衢江区卫生健康局、杭州关缉私局、杭州市数字体育促进会等多家机构捐赠新冠抗原检测试剂盒数量达 429.24 万人份。

2. 公司向杭州市平安卫士关爱基金会捐款 50 万元。

3. 向杭州林启教育发展基金捐款 100 万元。

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

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，2022 年 6 月，作为杭州市钱塘区医药港商会会长单位，通过钱塘区医药港商会捐赠 8 万元，专项用于理塘藏医院院内制剂项目。2022 年 11 月，针对有需要帮助的贫困学生，让他们完成学业，成人成才，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 万元。

今后，公司将积极发挥自身优势，坚持进行脱贫攻坚及乡村振兴的活动，更好地回馈社会。

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，推进公司的规范化运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均合规运行，三会的召集、召开和表决程序符合相关规定。为保障所有股东和其他利益相

关者的权益，公司根据《信息披露管理制度》，进一步加强对信息披露的管理，严格把控信披质量，做到信披的公平、公开、公正，不进行选择性信息披露。公司通过接听投资者来电、发布公告、上证 E 互动交流等渠道，与投资者充分沟通，以实际行动保障投资者尤其是中小股东的权益。

(四)职工权益保护情况

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

员工持股情况

| | |
|--------------------|------------|
| 员工持股人数（人） | 19 |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 1.55 |
| 员工持股数量（万股） | 1,579.3895 |
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 29.30 |

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商是公司生产的物料保障，客户是公司发展的强力支撑。公司采购物料以符合公司质量标准、价格合适、服务优质的标准选取供应商，并根据制定的采购控制程序对采购物料进行质量评估。在选取优质供应商的同时，也不轻易放弃共同成长的中小供应商，给予公平的机会竞争。公司对各个物料制定一个安全库存数量，辅之有效的生产计划管理，以保证生产运营系统的正常运作，从而达到客户订单的满意交期。同时公司设立客户服务部，给客户提供及时和优质的服务。

公司注重对上游供应商和下游客户的维护，构建和谐、稳定的合作关系，以达到合作共赢的目的。

(六)产品安全保障情况

公司高度重视质量管理，秉持“热情接待新老客户，确切了解顾客需求；严格质量过程控制，确保合同交货周期；及时进行质量跟踪，迅速处理质量异议”为服务宗旨以及“快速检测，准确诊断，质量为先，客户至上”为质量方针，成立至今一直在不断完善公司质量体系。目前公司已通过了 ISO9001:2015、ISO13485:2016 等国际质量体系认证。2018 年 1 月，奥泰零缺陷通过的美国 FDA 现场验厂，2018 年申请并通过了包括美国、加拿大、巴西、日本、澳大利亚等在内多个国家认可的 MDSAP 认证，成为国内最早通过该项认证的企业之一。2022 年 7 月，公司取得了 StrepA、FOB、Rota & Adenocombo、H. Pylori Antibody、Syphilis 等 5 项检测试剂的 IVDR 证书，是国内较早获得欧盟新法规 IVDR 证书的企业之一。

公司每年购买产品责任险，以保护消费者的权益。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一)党建情况

适用 不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司党支部，目前共有正式党员 43 名。在上级党委的带领下，奥泰生物党支部紧密联系企业发展，全力抗击新冠疫情，切实提高党员的整体素质。2022 年奥泰生物党支部党建工作如下：

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

2. 七一建党节支部组织党员进行线下学习，回顾党的光辉历程和伟大成就，继承和弘扬党的优良传统和优良作风，振奋民族精神，坚定理想信念，进一步增强党组织的凝聚力和战斗力，进一步增强党员的党性观念，更好地发挥党员的先锋模范作用。

3. 2022 年 10 月，奥泰生物党支部的所有党员在线集体收看党的二十大开幕仪式，并在二十大会议结束后，开展支部大会完整学习二十大会议内容解读。会议后每位党员都提交了关于二十大的学习报告。

4. 2022 年 12 月，新冠感染人数持续上涨，新冠抗原试剂产能告急，奥泰党支部与钱塘区组织各部门一起成立专项小组临时党支部，支持奥泰扩产能以满足市场需求。奥泰支部党员也在完成自己的本职工作后全力支援生产，加班加点，奉献自己的业余时间，发挥党员的先锋模范作用，众志成城下紧缺情况得以有效缓解。

5. 在提升现有党员的思想素质的同时，我们依然不断接受新生力量，强化入党积极分子和预备党员的培养，今年支部共有 3 位预备党员转正。

接下来，我们将进一步强化党员队伍的建设，发挥模范带头作用，不断提升党建工作的整体水平，增强党支部的凝聚力和战斗力，以饱满的热情投入到工作中去。

(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 2022 年度业绩说明会、2022 年半年度业绩说明会及 2022 年第三季度业绩说明会，保障了投资者知情权。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 0 | 不适用 |
| 官网设置投资者关系专栏 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 公司官网设置了投资关系专栏，网址为： www.alltests.com.cn |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

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

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

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

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

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

作为一家医药研发企业，公司十分注重对知识产权的保护。公司通过了《企业证书产权管理规范》认证，荣获浙江省知识产权示范企业、国家知识产权优势企业。公司有明确的专利分管领导和负责专利管理部门，配备了专利专职人员，定期开展专利培训，强化专利质量，海外知识产权布局，风险防控等。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，专利工作贯穿于企业的技术开发、生产、经营和管理的各个环节，更好的发挥机制在促进企业技术创新、增强企业核心竞争力中的支撑引领作用。

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

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|-------------------|---|--|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 实际控制人 | 一致行动协议：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 | 承诺时间：2019 年 4 月 2 日 期限：《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 | 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 | 1) 在公司股票上市之日起 36 个月（“锁定期”）之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公 | 承诺时间：首次公开发行前； 期限：首发上市之 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

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

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

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

| | | | | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|-----|-----|--|
| | | | 内进行减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职，则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(一)/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（“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。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：首发上市之日起 12 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 公司控股股东竞冠投资、群泽投资 | 持股意向及减持意向：1) 本公司将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2) 本公司减持奥泰生物股份的，应提前 3 个交易日予以公告，并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本公司所持奥泰生物 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：控股股东股份锁定期满后及满后两年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

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

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

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|--|---|---|-----|-----|--|
| | | | 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 | 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）。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：控股股东股份锁定期满后及满后两年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 公司、控股股东、实际控制人、董事（独 | 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 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：首发上市之 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|---------------------------|---|---|-----|-----|
| | 立 董 事 除 外)、高级管 理人员 | 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。 | 日起36个月内 | | | | |
| 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 | 承诺时间:首次公开发行股票前; 期限:发生时 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------|--|--|---|---|-----|-----|--|
| | | | 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）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。 | | | | | |
| 其他 | 公司、控股股东及实际控制人 | 对欺诈发行上市的股份购回承诺：1、本人/本公司保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：发生时 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 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。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：募集资金当年 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 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 | 承诺时间：首次公开发行股票前； | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---|--------------------------|---|---|-----|-----|
| | | | 十节之五/（六）利润分配政策的承诺。 | 期限：首发上市之日起 36 个月内 | | | | |
| 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。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：持续 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 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。 | 承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：持续 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

(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

1. 适用财会〔2022〕13号文件规定情形的租金减让

2022年05月，财政部发布了财会〔2022〕13号文件，对于适用财会〔2022〕13号文件规定情形的2022年6月30日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用财会〔2020〕10号文件规范的简化方法进行会计处理。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已采用简化方法的，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同继续采用简化方法。（参见第十节、五、43、（3））。在减免期间或在达成减让协议等解除并放弃相关权利义务时，将相关租金减让计入损益。上述简化方法对本期利润的影响金额为118,285.71元。

2. 企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”）。

解释第15号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定分别进行会计处理。该规定自2022年1月1日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至2022年1月1日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

解释第15号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。该规定自2022年1月1日起施行。企业应当对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第15号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3. 企业会计准则解释第16号

解释第16号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。上述规定自2022年11月30日起实施。企业应当对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第16号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理。上述规定自2022年11月30日起实施。企业应当对于2022年1月

1日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（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）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|-------------------|-------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 850,000 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 5 年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 李士龙/杨金佩 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计年限 | 李士龙（1 年）/杨金佩（3 年） |

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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2021 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 2022 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

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

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|------|--------|------------------|------------------|---------|
| 银行理财 | 自有资金 | 1,673,000,000.00 | 1,378,000,000.00 | -- |
| 银行理财 | 闲置募集资金 | 180,000,000.00 | 180,000,000.00 | -- |

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 | 募集资金总额 | 扣除发行费用后募集资金净额 | 募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金承诺投资总额 (1) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 本年度投入金额 (4) | 本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1) |
|--------|------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 首发 | 1,804,545,000.00 | 1,643,266,906.25 | 398,382,200.00 | 1,400,956,138.36 | 563,671,294.81 | 40.23 | 401,661,462.22 | 28.67 |

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

| 项目名称 | 是否涉及变更投向 | 募集资金来源 | 项目募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金投资总额 (1) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况 | 节余的金额及形成原因 |
|---------------------------------|----------|--------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|------------|
| 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 | 变更前 | 首发 | 213,950,600.00 | 213,950,600.00 | 168,437,190.42 | 78.73 | 2023.06 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| IVD 研发中心建设项目 | 变更前 | 首发 | 88,554,800.00 | 88,554,800.00 | 55,989,618.83 | 63.23 | 2023.12 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 营销网络中心建设项目 | 变更前 | 首发 | 40,876,800.00 | 40,876,800.00 | 623,827.89 | 1.53 | 2023.12 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 补充流动资金 | 变更前 | 首发 | 55,000,000.00 | 55,000,000.00 | 33,169,468.91 | 60.31 | 不适用 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 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 | 变更前 | 首发 | 247,136,300.00 | 247,136,300.00 | 143,803,308.01 | 58.19 | 2023.06 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 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 | 变更前 | 首发 | 640,000,000.00 | 640,000,000.00 | 46,210,242.39 | 7.22 | 2025.06 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|----|----------------|----------------|----------------|--------|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 中心建设项目 | | | | | | | | | | | | | |
| 回购股份 | 变更前 | 首发 | 115,437,638.36 | 115,437,638.36 | 115,437,638.36 | 100.00 | 不适用 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2021 年 6 月 11 日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈使用暂时闲置募集资金进行现金管理〉的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币 2 亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权公司管理层在授权额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

公司于 2022 年 6 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈使用暂时闲置募集资金进行现金管理〉的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币 2 亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权公司管理层在授权额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。本公司本报告期内累计购买理财产品的金额为 18,000.00 万元；截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未收回的理财产品金额为 18,000.00 万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

(1) 公司于 2021 年 9 月 15 日召开第二届董事会第八次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过了公司《关于变更募投项目实施主体并使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司将“营销网络中心建设项目”（以下简称“本募投项目”）的实施主体由公司变更为香港全资子公司凡天生物科技有限公司（以下简称“凡天生物”）；同意公司使用部分募集资金向凡天生物增资以实施本募投项目。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

(2) 公司于 2022 年 6 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈部分募集资金投资项目增加实施主体〉的议案》，同意增加公司美国全资孙公司 Aceso Laboratories Inc. 作为募集资金投资项目“营销网络中心建设项目”的实施主体。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

(3)公司于2022年6月27日召开第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十次会议,审议通过了《关于<使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换>的议案》,同意公司使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的事项。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见,保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

(4)公司于2022年7月22日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十一次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》,同意公司使用超募资金回购股份,用于员工持股或股权激励计划。公司监事会、独立董事发表了明确同意的意见,保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

徐建明、宁波文叶创业投资合伙企业（普通合伙）（前身为上海文叶商务咨询服务合伙企业（普通合伙））、杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州靖睿投资管理合伙企业（有限合伙）、姜正金、浙江海邦投资管理有限公司—杭州海邦羿谷创业投资合伙企业（有限合伙）、尹雪、宓莉等股东限售期限自公司股票上市之日起 12 个月，于 2022 年 3 月 25 日起上市流通；陆维克、傅燕萍等股东限售期限自公司股票上市之日起 18 个月，于 2022 年 9 月 26 日起上市流通。

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 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|-----------------|
| 徐建明 | 3,456,005 | 3,456,005 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | 1,890,000 | 1,890,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 杭州海邦巨擎创业投资合伙企业(有限合伙) | 1,050,000 | 1,050,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙) | 1,050,000 | 1,050,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 姜正金 | 808,083 | 808,083 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 浙江海邦投资管理有限公司—杭州海邦羿谷创业投资合伙企业(有限合伙) | 792,238 | 792,238 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 尹雪 | 419,886 | 419,886 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 宓莉 | 228,788 | 228,788 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 3 月 25 日 |
| 陆维克 | 1,750,000 | 1,750,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 9 月 26 日 |
| 傅燕萍 | 700,000 | 700,000 | 0 | 0 | 首发限售股 | 2022 年 9 月 26 日 |

| | | | | | | |
|----|------------|------------|---|---|---|---|
| 合计 | 12,145,000 | 12,145,000 | 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) | 8,622 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 8,338 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
|------------------------|---------|------------|-----------|---------------------|------------------------------|------------------------|--------|-------------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有有限售 条件股份数 量 | 包含转融通 借出股份的 限售股份数 量 | 质押、 标记或 冻结情 况 | | 股东 性质 |
| | | | | | | 股 份 状 态 | 数 量 | |
| 杭州竞冠投资管理有限 公司 | - | 12,495,000 | 23.18 | 12,495,000 | 12,495,000 | 无 | - | 境内非国 有法人 |
| 杭州群泽投资管理有限 公司 | - | 10150000 | 18.83 | 10,150,000 | 10,150,000 | 无 | - | 境内非国 有法人 |
| 高飞 | - | 4,200,000 | 7.79 | 4,200,000 | 4,200,000 | 无 | - | 境内自然 人 |
| 徐建明 | 515,300 | 2,940,705 | 5.46 | - | - | 无 | - | 境内自然 人 |
| 宁波文叶创业投资合伙 企业(普通合伙) | 21,000 | 1,869,000 | 3.47 | - | - | 无 | - | 境内非国 有法人 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---|------|-----------|-----------|-----------|---|---------|
| 陆维克 | - | 1,750,000 | 3.25 | - | - | 无 | - | 境内自然人 |
| 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | - | 1,414,145 | 2.62 | 1,414,145 | 1,414,145 | 无 | - | 境内非国有法人 |
| 傅燕萍 | - | 700,000 | 1.30 | - | - | 无 | - | 境内自然人 |
| 姜正金 | 495,721 | 312,362 | 0.58 | - | - | 无 | - | 境内自然人 |
| 杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙) | 750,000 | 300,000 | 0.56 | - | - | 无 | - | 境内非国有法人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 持有无限售条件流通股的数量 | | 股份种类及数量 | | | | |
| | | | | 种类 | 数量 | | | |
| 徐建明 | | 2,940,705 | | 人民币普通股 | | 2,940,705 | | |
| 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | | 1,869,000 | | 人民币普通股 | | 1,869,000 | | |
| 陆维克 | | 1,750,000 | | 人民币普通股 | | 1,750,000 | | |
| 傅燕萍 | | 700,000 | | 人民币普通股 | | 700,000 | | |
| 姜正金 | | 312,362 | | 人民币普通股 | | 312,362 | | |
| 杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙) | | 300,000 | | 人民币普通股 | | 300,000 | | |
| 郭超 | | 248,393 | | 人民币普通股 | | 248,393 | | |
| 宓莉 | | 228,788 | | 人民币普通股 | | 228,788 | | |
| 王锴 | | 142,588 | | 人民币普通股 | | 142,588 | | |
| 冯利军 | | 115,601 | | 人民币普通股 | | 115,601 | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | | 公司回购账户持有 1,036,000 股股份,用于员工持股或股权激励计划。 | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | | 公司不存在上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 竞冠投资为实际控制人赵华芳控制的企业;群泽投资、赛达投资为实际控制人高飞控制的企业。高飞直接持有公司 7.79% 的股份,通过群泽投资间接控制公司 18.83% 的股份,通过赛达投资间接控制公司 2.62% 的股份,合计控制公司 29.24% 的股份;赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 23.18% 的股份,二人通过直接和间接方式合计控制公司 52.42% 的股份,并已签署《一致行动人协议》,为公司的实际控制人。除此以外,上述股东之间不存在关联关系。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | 公司不存在优先股股东情况。 | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|----|--------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 杭州竞冠投资管理有限公司 | 12,495,000 | 2024-9-25 | - | 首发上市之日起 42 个月 |
| 2 | 杭州群泽投资管理有限公司 | 10,150,000 | 2024-9-25 | - | 首发上市之日起 42 个月 |
| 3 | 高飞 | 4,200,000 | 2024-9-25 | - | 首发上市之日起 42 个月 |

| | | | | | |
|------------------|------------------|---|-----------|---|---------------|
| 4 | 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | 1,414,145 | 2024-3-25 | - | 首发上市之日起 36 个月 |
| 5 | 申银万国创新证券投资有限公司 | 146,666 | 2023-3-25 | - | 首发上市之日起 24 个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 竞冠投资为实际控制人赵华芳控制的企业；群泽投资、赛达投资为实际控制人高飞控制的企业。高飞直接持有公司 7.79%的股份，通过群泽投资间接控制公司 18.83%的股份，通过赛达投资间接控制公司 2.62%的股份，合计控制公司 29.24%的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 23.18%的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 52.42%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。 | | | |

注：此处申银万国创新证券投资有限公司持有的有限售条件股份数量不包括转融通已借出的股份数量。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 持股数量 | | 表决权数量 | 表决权比例 | 报告期内表决权增减 | 表决权受到限制的情况 |
|----|--------------------|------------|---------|------------|-------|-----------|------------|
| | | 普通股 | 特别表决权股份 | | | | |
| 1 | 杭州竞冠投资管理有限公司 | 12,495,000 | - | 12,495,000 | 23.18 | - | 无 |
| 2 | 杭州群泽投资管理有限公司 | 10,150,000 | - | 10,150,000 | 18.83 | - | 无 |
| 3 | 高飞 | 4,200,000 | - | 4,200,000 | 7.79 | - | 无 |
| 4 | 徐建明 | 2,940,705 | - | 2,940,705 | 5.46 | - | 无 |
| 5 | 宁波文叶创业投资合伙企业(普通合伙) | 1,869,000 | - | 1,869,000 | 3.47 | - | 无 |
| 6 | 陆维克 | 1,750,000 | - | 1,750,000 | 3.25 | - | 无 |
| 7 | 杭州赛达投资合伙企业(有限合伙) | 1,414,145 | - | 1,414,145 | 2.62 | - | 无 |
| 8 | 傅燕萍 | 700,000 | - | 700,000 | 1.30 | - | 无 |
| 9 | 姜正金 | 312,362 | - | 312,362 | 0.58 | - | 无 |
| 10 | 杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙) | 300,000 | - | 300,000 | 0.56 | - | 无 |
| 合计 | / | 36,131,212 | - | 36,131,212 | / | / | / |

(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 |

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

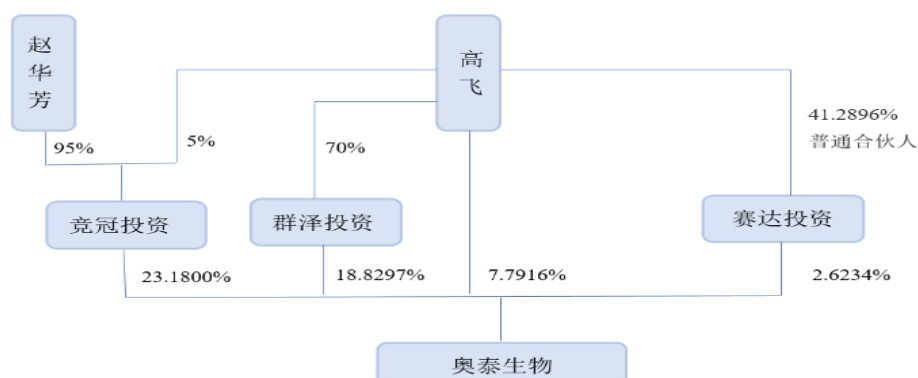
□适用 √不适用

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

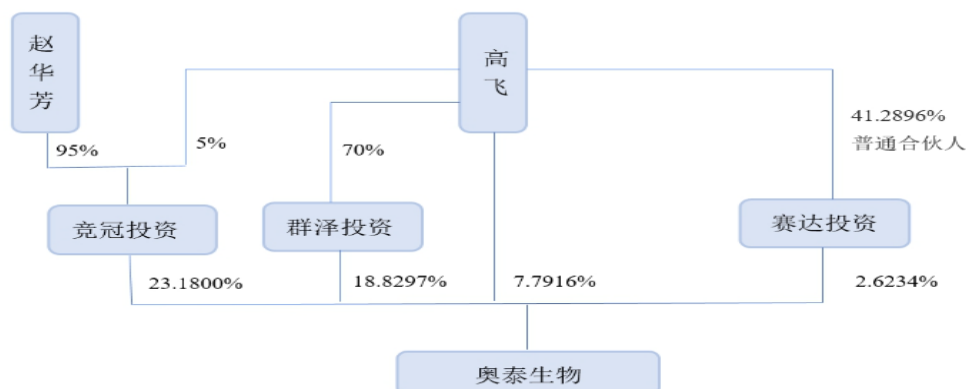
适用 不适用

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 | 2022 年 7 月 23 日 |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例 (%) | 600,000 股-770,000 股; 1.1131-1.4285 |
| 拟回购金额 | 不低于人民币 9000 万元 (含), 不超过人民币 11,550 万 (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 | 全部用于员工持股或股权激励计划 |
| 已回购数量(股) | 1,036,000 |
| 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) | 135 |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况 | 无 |

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州奥泰生物技术股份有限公司（以下简称奥泰生物公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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五、38 收入和附注七、61、营业收入和营业成本。

1、事项描述

2022 年奥泰生物公司主营业务收入为 3,387,100,388.93 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五、15、和附注七、9。

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，奥泰生物公司财务报表中存货的账面余额 403,867,803.03 元，存货跌价准备为 210,207,959.96 元。

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

2、审计应对

我们针对存货跌价准备计提执行的程序主要包括：

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

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

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

(4) 获取奥泰生物公司存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照奥泰生物公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，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对其他信息负责。其他信息包括奥泰生物公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督奥泰生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二三年 四 月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,981,842,773.82 | 2,179,314,669.13 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | 1,832,879,311.43 | 780,203,388.89 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | | 138,662,588.41 | 208,198,583.30 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 22,064,932.33 | 30,815,466.75 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | | 10,353,702.65 | 67,401,719.32 |
| 其中：应收利息 | | - | 13,981,239.81 |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 193,659,843.07 | 383,840,898.75 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 9,711,215.46 | 18,403,665.19 |
| 流动资产合计 | | 4,189,174,367.17 | 3,668,178,391.33 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| 其他权益工具投资 | | 12,199,981.60 | 2,199,981.60 |
| 其他非流动金融资产 | | - | 52,123,333.33 |
| 投资性房地产 | | 9,334,767.77 | |
| 固定资产 | | 250,466,382.83 | 98,621,850.16 |
| 在建工程 | | 42,298,830.08 | 82,373,526.75 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 24,379,560.61 | 42,626,255.13 |
| 无形资产 | | 93,027,253.43 | 28,118,628.74 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 17,875,913.15 | 5,657,242.97 |
| 递延所得税资产 | | 51,336,837.01 | 3,822,738.25 |
| 其他非流动资产 | | 9,629,287.17 | 24,622,434.00 |
| 非流动资产合计 | | 510,548,813.65 | 340,165,990.93 |
| 资产总计 | | 4,699,723,180.82 | 4,008,344,382.26 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | 24,594,606.00 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 171,172,475.81 | 360,650,962.24 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 147,198,994.71 | 226,268,851.31 |
| 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 | | 37,152,426.35 | 32,321,010.87 |
| 应交税费 | | 108,059,774.21 | 72,334,078.70 |
| 其他应付款 | | 3,010,414.35 | 1,970,527.54 |
| 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 | | 8,324,507.27 | 20,060,679.75 |
| 其他流动负债 | | 11,239,356.35 | 598,099.07 |
| 流动负债合计 | | 510,752,555.05 | 714,204,209.48 |
| 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 | | 13,442,833.52 | 17,304,049.28 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 4,605,401.46 | 3,199,008.33 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 18,048,234.98 | 20,503,057.61 |
| 负债合计 | | 528,800,790.03 | 734,707,267.09 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 53,904,145.00 | 53,904,145.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,744,018,262.65 | 1,732,567,466.94 |
| 减：库存股 | | 115,556,894.19 | |
| 其他综合收益 | | 28,390,364.69 | 260,077.83 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 248,080,319.84 | 160,697,865.71 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 2,207,686,171.84 | 1,326,207,559.69 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 4,166,522,369.83 | 3,273,637,115.17 |
| 少数股东权益 | | 4,400,020.96 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 4,170,922,390.79 | 3,273,637,115.17 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 4,699,723,180.82 | 4,008,344,382.26 |

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

母公司资产负债表

2022 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 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|--------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,457,343,251.78 | 2,128,572,312.52 |
| 交易性金融资产 | | 1,832,879,311.43 | 767,203,388.89 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | | 202,839,946.66 | 230,893,105.66 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 20,869,789.70 | 30,191,854.58 |
| 其他应收款 | | 153,989,949.98 | 68,060,483.97 |
| 其中：应收利息 | | - | 13,981,239.81 |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 183,894,183.75 | 382,126,321.07 |
| 合同资产 | | | |

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 1,536,216.00 | 5,452,743.15 |
| 流动资产合计 | | 3,853,352,649.30 | 3,612,500,209.84 |
| 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 | | 52,648,665.56 | 25,333,948.43 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | - | 52,123,333.33 |
| 投资性房地产 | | 9,334,767.77 | |
| 固定资产 | | 238,150,319.51 | 97,640,103.42 |
| 在建工程 | | 5,037,043.36 | 82,373,526.75 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 18,991,921.37 | 40,033,112.75 |
| 无形资产 | | 25,535,869.55 | 28,118,628.74 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 11,240,745.78 | 5,657,242.97 |
| 递延所得税资产 | | 48,284,041.93 | 3,242,144.60 |
| 其他非流动资产 | | 8,278,287.17 | 24,622,434.00 |
| 非流动资产合计 | | 417,501,662.00 | 359,144,474.99 |
| 资产总计 | | 4,270,854,311.30 | 3,971,644,684.83 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | 24,594,606.00 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 164,051,415.64 | 353,272,948.88 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 137,514,290.74 | 198,694,591.54 |
| 应付职工薪酬 | | 35,392,077.10 | 31,480,341.20 |
| 应交税费 | | 34,944,212.13 | 62,638,477.54 |
| 其他应付款 | | 2,455,870.15 | 1,623,996.51 |
| 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 | | 6,110,626.72 | 18,089,977.19 |
| 其他流动负债 | | 11,191,994.30 | 598,099.07 |
| 流动负债合计 | | 416,255,092.78 | 666,398,431.93 |
| 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 | | 10,841,158.93 | 16,996,449.26 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 4,605,401.46 | 3,199,008.33 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 15,446,560.39 | 20,195,457.59 |
| 负债合计 | | 431,701,653.17 | 686,593,889.52 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 53,904,145.00 | 53,904,145.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,743,427,079.03 | 1,731,976,283.32 |
| 减：库存股 | | 115,556,894.19 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 248,080,319.84 | 160,697,865.71 |
| 未分配利润 | | 1,909,298,008.45 | 1,338,472,501.28 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,839,152,658.13 | 3,285,050,795.31 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 4,270,854,311.30 | 3,971,644,684.83 |

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|-------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 3,388,568,140.41 | 1,873,427,739.65 |
| 其中：营业收入 | | 3,388,568,140.41 | 1,873,427,739.65 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 1,750,302,692.66 | 1,010,099,170.99 |
| 其中：营业成本 | | 1,357,706,346.75 | 839,933,535.46 |
| 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 | | 27,821,608.44 | 9,926,431.76 |
| 销售费用 | | 150,341,306.73 | 49,761,303.83 |
| 管理费用 | | 78,062,924.18 | 32,715,638.27 |

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------|----------------|
| 研发费用 | | 207,297,521.67 | 95,460,326.07 |
| 财务费用 | | -70,927,015.11 | -17,698,064.40 |
| 其中：利息费用 | | 2,171,400.41 | 668,763.11 |
| 利息收入 | | 42,886,353.81 | 37,903,998.62 |
| 加：其他收益 | | 31,750,671.26 | 15,901,860.82 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 24,118,569.63 | 6,954,019.06 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | -15,218,651.79 | 21,326,722.22 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -5,556,636.54 | -6,769,021.47 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -280,064,177.60 | -3,935,644.74 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 533,173.22 | -58,956.96 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,393,828,395.93 | 896,747,547.59 |
| 加：营业外收入 | | 125,173.37 | 58,255.63 |
| 减：营业外支出 | | 12,505,235.83 | 1,276,768.40 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,381,448,333.47 | 895,529,034.82 |
| 减：所得税费用 | | 196,432,638.03 | 129,840,115.67 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,185,015,695.44 | 765,688,919.15 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,185,015,695.44 | 765,688,919.15 |
| 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） | | 1,184,477,646.28 | 765,688,919.15 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 538,049.16 | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 28,124,725.13 | 128,978.32 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 28,130,286.86 | 128,978.32 |
| 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 | | 28,130,286.86 | 128,978.32 |
| （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 | | 28,130,286.86 | 128,978.32 |
| （7）其他 | | | |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -5,561.73 | -- |
| 七、综合收益总额 | | 1,213,140,420.57 | 765,817,897.47 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 1,212,607,933.14 | 765,817,897.47 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | 532,487.43 | -- |

| | | | |
|----------------|--|-------|-------|
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | 21.97 | 15.15 |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | 21.97 | -- |

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | | 2,920,130,018.21 | 1,869,643,697.33 |
| 减：营业成本 | | 1,368,596,530.17 | 838,698,556.76 |
| 税金及附加 | | 26,322,046.63 | 9,346,152.32 |
| 销售费用 | | 96,736,930.54 | 48,150,516.66 |
| 管理费用 | | 65,042,940.51 | 32,159,735.75 |
| 研发费用 | | 193,032,870.75 | 84,824,675.20 |
| 财务费用 | | -71,316,108.42 | -17,838,561.65 |
| 其中：利息费用 | | 1,823,877.42 | 637,012.78 |
| 利息收入 | | 41,822,343.44 | 37,892,082.60 |
| 加：其他收益 | | 31,122,682.09 | 15,890,398.56 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 22,119,804.92 | 6,839,666.25 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | -15,218,651.79 | 21,326,722.22 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -4,224,302.11 | -6,539,227.43 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -263,369,327.17 | -3,935,644.74 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 504,182.27 | -58,956.96 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,012,649,196.24 | 907,825,580.19 |
| 加：营业外收入 | | 124,671.11 | 55,804.00 |
| 减：营业外支出 | | 12,501,445.59 | 1,270,385.04 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,000,272,421.76 | 906,610,999.15 |
| 减：所得税费用 | | 126,447,880.46 | 128,310,855.93 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 873,824,541.30 | 778,300,143.22 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 873,824,541.30 | 778,300,143.22 |
| （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 | | 873,824,541.30 | 778,300,143.22 |
| 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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022年度 | 2021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 | | 3,465,452,896.25 | 2,019,461,520.07 |
| 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 | | 202,408,541.93 | 69,058,737.16 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 91,657,630.22 | 40,913,490.47 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,759,519,068.40 | 2,129,433,747.70 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,672,285,739.61 | 845,948,571.10 |
| 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 | | 194,359,499.41 | 113,374,178.37 |
| 支付的各项税费 | | 288,262,926.55 | 134,790,059.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 243,925,883.98 | 111,450,111.73 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,398,834,049.55 | 1,205,562,921.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,360,685,018.85 | 923,870,826.67 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,256,823,365.00 | 781,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 24,006,370.49 | 6,954,019.06 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 20,500.00 | 15,929.20 |
| 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 | | 2,280,850,235.49 | 787,969,948.26 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 270,239,091.76 | 140,120,252.39 |
| 投资支付的现金 | | 3,258,000,000.00 | 1,179,199,981.60 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 16,609,262.77 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,544,848,354.53 | 1,319,320,233.99 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,263,998,119.04 | -531,350,285.73 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 3,700,000.00 | 1,679,695,117.63 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 3,700,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 3,700,000.00 | 1,679,695,117.63 |
| 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 | | 215,616,580.00 | 107,808,290.00 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 149,992,648.25 | 52,019,185.76 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 365,609,228.25 | 159,827,475.76 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -361,909,228.25 | 1,519,867,641.87 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 67,859,754.20 | -18,723,610.95 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -197,362,574.24 | 1,893,664,571.86 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 2,179,205,348.06 | 285,540,776.20 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,981,842,773.82 | 2,179,205,348.06 |

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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022年度 | 2021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 | | 2,972,595,284.40 | 1,971,055,833.18 |
| 收到的税费返还 | | 202,078,734.73 | 69,057,972.17 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 90,922,573.78 | 40,748,376.35 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,265,596,592.91 | 2,080,862,181.70 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,711,455,319.85 | 862,909,103.96 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 176,708,132.77 | 109,366,778.33 |
| 支付的各项税费 | | 267,520,994.90 | 129,884,852.37 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 296,354,857.53 | 99,310,851.14 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,452,039,305.05 | 1,201,471,585.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 813,557,287.86 | 879,390,595.90 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,013,823,365.00 | 779,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 22,119,804.92 | 6,839,666.25 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 20,500.00 | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,035,963,669.92 | 785,839,666.25 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 138,480,718.76 | 139,243,661.84 |
| 投资支付的现金 | | 3,063,379,300.00 | 1,182,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,201,860,018.76 | 1,321,243,661.84 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,165,896,348.84 | -535,403,995.59 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 1,679,695,117.63 |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 1,679,695,117.63 |
| 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 | | 215,616,580.00 | 107,808,290.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 144,724,355.80 | 51,250,468.58 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 360,340,935.80 | 159,058,758.58 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -360,340,935.80 | 1,520,636,359.05 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 41,560,257.11 | -18,147,246.15 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -671,119,739.67 | 1,846,475,713.21 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 2,128,462,991.45 | 281,987,278.24 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,457,343,251.78 | 2,128,462,991.45 |

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|------------------|----------------|---------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|--------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,732,567,466.94 | | 260,077.83 | | 160,697,865.71 | | 1,326,207,559.69 | | 3,273,637,115.17 | | 3,273,637,115.17 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,732,567,466.94 | | 260,077.83 | | 160,697,865.71 | | 1,326,207,559.69 | | 3,273,637,115.17 | | 3,273,637,115.17 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | 11,450,795.71 | 115,556,894.19 | 28,130,286.86 | | 87,382,454.13 | | 881,478,612.15 | | 892,885,254.66 | 4,400,020.96 | 897,285,275.62 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | 28,130,286.86 | | | | 1,184,477,646.28 | | 1,212,607,933.14 | 532,487.43 | 1,213,140,420.57 |
| (二)所有者 | | | | | 11,450,795.71 | 115,556,894.19 | | | | | | | -104,106,098.48 | 3,867,533.53 | -100,238,564.95 |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|---------------|----------------|--|--|---------------|-----------------|--|--|-----------------|--------------|-----------------|
| 投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | 115,556,894.19 | | | | | | | -115,556,894.19 | 3,867,533.53 | -111,689,360.66 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 11,450,795.71 | | | | | | | | 11,450,795.71 | | 11,450,795.71 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 87,382,454.13 | -302,999,034.13 | | | -215,616,580.00 | | -215,616,580.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 87,382,454.13 | -87,382,454.13 | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -215,616,580.00 | | | -215,616,580.00 | | -215,616,580.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定 | | | | | | | | | | | | | | |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--|--|--|------------------|----------------|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,744,018,262.65 | 115,556,894.19 | 28,390,364.69 | | 248,080,319.84 | | 2,207,686,171.84 | | 4,166,522,369.83 | 4,400,020.96 | 4,170,922,390.79 |

| 项目 | 2021 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 | 40,404,145.00 | | | | 102,800,560.69 | | 131,099.51 | | 82,898,175.63 | | 746,429,863.04 | | 972,663,843.87 | | 972,663,843.87 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | -30,324.24 | | -272,918.18 | | -303,242.42 | | -303,242.42 | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | - | | - | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | - | | - | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | - | | - | |
| 二、本年期初余额 | 40,404,145.00 | | | | 102,800,560.69 | | 131,099.51 | | 82,867,851.39 | | 746,156,944.86 | | 972,360,601.45 | | 972,360,601.45 | |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | 128,978.32 | | 77,830,014.32 | | 580,050,614.83 | | 2,301,276,513.72 | | 2,301,276,513.72 | |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|------------------|------------|------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|------------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | 128,978.32 | | | | | 765,688,919.15 | | 765,817,897.47 | 765,817,897.47 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | | | | | | | 1,643,266,906.25 | 1,643,266,906.25 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | | | | | | | 1,643,266,906.25 | 1,643,266,906.25 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | - | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | - | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | - | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 77,830,014.32 | | -185,638,304.32 | | -107,808,290.00 | -107,808,290.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 77,830,014.32 | | -77,830,014.32 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | -107,808,290.00 | | -107,808,290.00 | -107,808,290.00 |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,732,567,466.94 | | 260,077.83 | | 160,697,865.71 | | 1,326,207,559.69 | | 3,273,637,115.17 | 3,273,637,115.17 |

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
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本（或股本） | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,731,976,283.32 | | | | 160,697,865.71 | 1,338,472,501.28 | 3,285,050,795.31 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,731,976,283.32 | | | | 160,697,865.71 | 1,338,472,501.28 | 3,285,050,795.31 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 11,450,795.71 | 115,556,894.19 | | | 87,382,454.13 | 570,825,507.17 | 554,101,862.82 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 873,824,541.30 | 873,824,541.30 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 11,450,795.71 | 115,556,894.19 | | | | | -104,106,098.48 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | 115,556,894.19 | | | | | -115,556,894.19 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 11,450,795.71 | | | | | | 11,450,795.71 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 87,382,454.13 | -302,999,034.13 | -215,616,580.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 87,382,454.13 | -87,382,454.13 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -215,616,580.00 | -215,616,580.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,743,427,079.03 | 115,556,894.19 | | | 248,080,319.84 | 1,909,298,008.45 | 3,839,152,658.13 |

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--|--|------|-------|--------|------|------|-------|---------|
| | 实收资本（或股本） | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | | | | | | | | | |

2022 年年度报告

| | 股本) | 优先股 | 永续债 | 其他 | | 益 | | | | |
|-----------------------|---------------|-----|-----|----|------------------|---|--|----------------|------------------|------------------|
| 一、上年年末余额 | 40,404,145.00 | | | | 102,209,377.07 | | | 82,898,175.63 | 746,083,580.56 | 971,595,278.26 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | -30,324.24 | -272,918.18 | -303,242.42 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 40,404,145.00 | | | | 102,209,377.07 | | | 82,867,851.39 | 745,810,662.38 | 971,292,035.84 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | | 77,830,014.32 | 592,661,838.90 | 2,313,758,759.47 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 778,300,143.22 | 778,300,143.22 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | | | | 1,643,266,906.25 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 13,500,000.00 | | | | 1,629,766,906.25 | | | | | 1,643,266,906.25 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | 77,830,014.32 | -185,638,304.32 | -107,808,290.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 77,830,014.32 | -77,830,014.32 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -107,808,290.00 | -107,808,290.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 53,904,145.00 | | | | 1,731,976,283.32 | | | 160,697,865.71 | 1,338,472,501.28 | 3,285,050,795.31 |

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

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。

本财务报表业经公司第二届董事会第二十次会议于2023年4月28日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司财务报表范围为母公司及下属5家子公司、7家孙公司,详见八、合并范围的变更、九、其他主体中的权益。

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》(2014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

本公司自报告期末起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,具体会计政策见五、重要会计政策及会计估计、44。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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度，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

本公司的营业周期为 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. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分

配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，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收益计划净负债或净资产变动而产生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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金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。

9. 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。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司

以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

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商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

(3) 金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 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及远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具的公允价值

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

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

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

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

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期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。

应收账款

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

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

应收账款

应收账款组合 1：国外客户

应收账款组合 2：国内客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

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

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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：

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

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。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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：

A、应收账款

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

15. 存货

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、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30、长期资产减值。

22. 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，减值准备计提方法见附注五、30、长期资产减值。

本公司确定投资性房地产的年折旧率如下：

| 类别 | 使用年限（年） | 残值率% | 年折旧率% |
|--------|---------|------|-------|
| 房屋及建筑物 | 40.00 | 5.00 | 2.38 |
| 土地使用权 | 43.75 | — | 2.29 |

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|------|-------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 40.00 | 5.00 | 2.38 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5.00 | 5.00 | 19.00 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 3.00 | 5.00 | 31.67 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5.00 | 5.00 | 19.00 |

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

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30、长期资产减值。

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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五、30、长期资产减值。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30、长期资产减值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√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五、30、长期资产减值。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该

无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：(1) 固定付款额(包括实质固定付款额)，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；(2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；(3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；(4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；(5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

36. 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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、12）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

本公司国内产品销售收入确认的具体方法如下：

同时满足下列条件：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。

本公司国外产品销售收入确认的具体方法如下：

同时满足下列条件：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，商品的法定所有权已转移给客户。

39. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

40. 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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除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；

(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；

(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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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五、重要会计政策及会计估计、29。

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得预计应支付的款项。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。

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。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，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。

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

除适用财会[2022]13号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，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。

除适用财会[2022]13号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，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。

适用财会（2022）13号文件规定情形的租金减让

本公司对于适用财会（2022）13号文件规定情形的、承租人与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，且综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化的房屋及建筑物等类别租赁采用简化方法。本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

应收账款预期信用损失的计量

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

递延所得税资产

在很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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--|----------|--|
| 2022 年 05 月，财政部发布了财会〔2022〕13 号文件，对于适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用财会〔2020〕10 号文件规范的简化方法进行会计处理； | 国家会计政策变更 | 本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已采用简化方法的，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同继续采用简化方法。（参见附注三、42）。在减免期间或在达成减让协议等解除并放弃相关权利义务时，将相关租金减让计入损益。上述简化方法对本期利润的影响金额为 118,285.71 元。 |
| 财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。 解释第 15 号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。 | 国家会计政策变更 | 未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。 |
| 企业会计准则解释第 16 号： 解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。 上述规定自 2022 年 11 月 30 日起实施。企业应当对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。 | 国家会计政策变更 | 未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响 |

| | | |
|---|--|--|
| <p>本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。</p> <p>解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理。上述规定自 2022 年 11 月 30 日起实施。企业应当对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。</p> <p>本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。</p> | | |
|---|--|--|

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--------|
| 增值税 | 应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算） | 3、6、13 |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税额 | 7 |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税额 | 3 |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税额 | 2 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率 (%) |
|-------------------------|-------------------|
| 杭州奥泰生物技术股份有限公司 | 15 |
| 杭州傲锐生物医药科技有限公司 | 20 |
| 杭州同舟生物技术有限公司 | 25 |
| 杭州奥恺生物技术有限公司 | 20 |
| 杭州赛业科技有限公司 | 20 |
| 海宁天瑜生物科技有限公司 | 20 |
| 浙江赢芯医疗科技有限公司 | 20 |
| 浙江赢海生物技术有限公司 | 25 |
| 凡天生物科技有限公司 | 16.5 |
| 奥拓生物有限公司 | 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 |

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

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, 公司报告期内减按 15% 的税率征收企业所得税。

说明 2:

(1) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)文规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税, 即小微企业年应纳税所得额不超过 100 万的部分, 减按 12.50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号 财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》: 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税, 执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

说明 3:

根据财政部《税务总局公告 2022 年第 10 号》公告, 由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况, 以及宏观调控需要确定, 对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 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 | 49,343.87 | 5,206.87 |
| 银行存款 | 1,981,452,820.05 | 2,179,200,141.19 |
| 其他货币资金 | 340,609.90 | 109,321.07 |
| 合计 | 1,981,842,773.82 | 2,179,314,669.13 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 3,872,942.21 | 0 |
| 存放财务公司款项 | 0 | 0 |

其他说明

(1) 2022年12月31日其他货币资金340,609.90元系公司证券账户及微信、支付宝等第三方支付平台账户余额。

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

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,832,879,311.43 | 780,203,388.89 |
| 其中： | | |
| 银行理财产品 | 1,832,879,311.43 | 780,203,388.89 |

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中: 1 年以内分项 | 125,925,621.00 |
| 1 年以内小计 | 125,925,621.00 |
| 1 至 2 年 | 21,083,008.30 |
| 2 至 3 年 | 9,533,133.66 |
| 3 年以上 | 1,188,607.52 |
| 合计 | 157,730,370.48 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 国内客户 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 按组合计提坏账准备 | 157,730,370.48 | 100.00 | 19,067,782.07 | 12.09 | 138,662,588.41 | 221,275,462.82 | 100.00 | 13,076,879.52 | 5.91 | 208,198,583.30 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | 117,135,936.35 | 74.26 | 17,015,742.62 | 14.53 | 100,120,193.73 | 220,587,756.55 | 99.69 | 13,025,791.46 | 5.91 | 207,561,965.09 |
| 国内客户 | 40,594,434.13 | 25.74 | 2,052,039.45 | 5.06 | 38,542,394.68 | 687,706.27 | 0.31 | 51,088.06 | 7.43 | 636,618.21 |
| 合计 | 157,730,370.48 | 100.00 | 19,067,782.07 | 12.09 | 138,662,588.41 | 221,275,462.82 | 100 | 13,076,879.52 | 5.91 | 208,198,583.30 |

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 | 85,355,031.87 | 2,816,716.08 | 3.30 |
| 1 至 2 年 | 21,083,008.30 | 5,844,209.90 | 27.72 |
| 2 至 3 年 | 9,532,463.66 | 7,189,384.13 | 75.42 |
| 3 年以上 | 1,165,432.52 | 1,165,432.51 | 100.00 |
| 合计 | 117,135,936.35 | 17,015,742.62 | 14.53 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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 | 40,570,589.13 | 2,028,529.45 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | -- | -- | -- |
| 2 至 3 年 | 670.00 | 335.00 | 50.00 |
| 3 年以上 | 23,175.00 | 23,175.00 | 100.00 |
| 合计 | 40,594,434.13 | 2,056,039.45 | 5.05 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------------|---------------|--------------|-------|--------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 坏账准备 | 13,076,879.52 | 7,868,915.40 | -- | 1,878,012.85 | -- | 19,067,782.07 |
| 合计 | 13,076,879.52 | 7,868,915.40 | -- | 1,878,012.85 | -- | 19,067,782.07 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,878,012.85 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

无

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|--------------------|--------------|
| 客户一 | 22,199,286.13 | 14.07 | 8,510,226.14 |
| 客户二 | 12,299,946.73 | 7.80 | 405,898.24 |
| 客户三 | 7,117,275.76 | 4.51 | 355,863.79 |
| 客户四 | 6,875,000.00 | 4.36 | 343,750.00 |
| 客户五 | 6,356,161.89 | 4.03 | 209,753.34 |
| 合计 | 54,847,670.51 | 34.77 | 9,825,491.51 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 20,217,466.16 | 91.63 | 30,815,466.75 | 100.00 |
| 1至2年 | 1,847,466.17 | 8.37 | -- | -- |
| 合计 | 22,064,932.33 | 100.00 | 30,815,466.75 | 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：

期末，本公司无账龄超过1年的重要预付款项

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|------|---------------|---------------------|
| 供应商一 | 7,993,938.05 | 36.23 |
| 供应商二 | 2,634,985.77 | 11.94 |
| 供应商三 | 2,325,437.87 | 10.54 |
| 供应商四 | 1,893,805.30 | 8.58 |
| 供应商五 | 603,591.99 | 2.74 |
| 合计 | 15,451,758.98 | 70.03 |

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | -- | 13,981,239.81 |
| 其他应收款 | 10,353,702.65 | 53,420,479.51 |
| 合计 | 10,353,702.65 | 67,401,719.32 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|---------------|
| 活期存款 | -- | 13,981,239.81 |
| 合计 | -- | 13,981,239.81 |

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 □不适用

无

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 一年以内 | 9,598,277.36 |
| 1 年以内小计 | 9,598,277.36 |
| 1 至 2 年 | 1,069,161.00 |
| 2 至 3 年 | 205,658.00 |
| 3 年以上 | 25,538.00 |
| 合计 | 10,898,634.36 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 9,309,675.99 | 6,914,886.12 |
| 房租及代收款 | 1,171,109.35 | 1,643,480.58 |
| 出口退税 | -- | 47,673,717.00 |
| 其他 | 417,849.02 | -- |
| 合计 | 10,898,634.36 | 56,232,083.70 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 2,811,604.19 | | | 2,811,604.19 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |

| | | | | |
|---------------|--------------|---|--|--------------|
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 2,266,672.48 | | | 2,266,672.48 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年12月31日余额 | 544,931.71 | — | | 544,931.71 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------|--------------|--------|--------------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款 坏账准备 | 2,811,604.19 | — | 2,266,672.48 | — | — | 544,931.71 |
| 合计 | 2,811,604.19 | — | 2,266,672.48 | — | — | 544,931.71 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%) | 坏账准备 期末余额 |
|----------------------|------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| 杭州深国际 供应链管理有限公司 | 保证金及 押金 | 5,732,604.99 | 1年以内 | 52.60 | 286,630.25 |
| 浙江曙光科 技有限公司 | 房租及代 收款 | 1,045,780.68 | 1年以内 | 9.60 | 52,289.03 |
| 浙江星野集 团有限责任 公司 | 保证金及 押金 | 900,000.00 | 1年以内 | 8.26 | 45,000.00 |
| 杭州和达科 技服务有限 公司 | 保证金及 押金 | 415,751.00 | 1-2年;2-3 年 | 3.81 | 20,787.55 |
| 代扣代缴社 保及公积金 | 代扣代缴 | 393,782.00 | 1年以内 | 3.61 | 19,689.10 |
| 合计 | / | 8,487,918.67 | / | 77.88 | 424,395.93 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 264,977,819.02 | 124,917,202.79 | 140,060,616.23 | 207,968,675.58 | 463,483.82 | 207,505,191.76 |
| 半成品 | 65,952,738.66 | 46,812,925.21 | 19,139,813.45 | 49,156,980.20 | 3,034.74 | 49,153,945.46 |
| 库存商品 | 57,173,311.40 | 38,477,831.96 | 18,695,479.44 | 59,236,733.24 | 5,630,339.45 | 53,606,393.79 |
| 发出商品 | 12,447,772.53 | -- | 12,447,772.53 | 71,712,244.37 | -- | 71,712,244.37 |
| 委托加工物资 | 1,974,928.18 | -- | 1,974,928.18 | 970,862.34 | -- | 970,862.34 |
| 低值易耗品 | 1,341,233.24 | -- | 1,341,233.24 | 892,261.03 | -- | 892,261.03 |
| 合计 | 403,867,803.03 | 210,207,959.96 | 193,659,843.07 | 389,937,756.76 | 6,096,858.01 | 383,840,898.75 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|----------------|----|--------------|----|----------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 463,483.82 | 124,916,399.25 | | 462,680.28 | | 124,917,202.79 |
| 半成品 | 3,034.74 | 46,812,925.21 | | 3,034.74 | | 46,812,925.21 |
| 库存商品 | 5,630,339.45 | 38,474,731.93 | | 5,627,239.42 | | 38,477,831.96 |
| 合计 | 6,096,858.01 | 210,204,056.39 | | 6,092,954.44 | | 210,207,959.96 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|--------------|---------------|
| 待抵扣进项税额 | 7,564,300.17 | 10,213,409.00 |
| 短期租金及物业费 | 1,986,292.64 | 8,188,181.89 |
| 预缴其他税费 | 160,622.65 | 2,074.30 |
| 合计 | 9,711,215.46 | 18,403,665.19 |

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

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

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

(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

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

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------|--------------|
| 杭州瑞测生物技术有限公司 | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 |
| 杭州逸乐生物技术有限公司 | 999,981.60 | 999,981.60 |
| 浙江曙光科技有限公司 | 10,000,000.00 | -- |
| 合计 | 12,199,981.60 | 2,199,981.60 |

说明：由于杭州瑞测生物技术有限公司、杭州逸乐生物技术有限公司、浙江曙光科技有限公司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). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------|---------------|
| 期限超过1年的理财产品 | -- | 52,123,333.33 |
| 合计 | -- | 52,123,333.33 |

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 | -- | -- | -- | -- |
| 2. 本期增加金额 | 7,736,473.06 | 2,241,176.88 | -- | 9,977,649.94 |
| (1) 外购 | -- | -- | -- | -- |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 7,736,473.06 | 2,241,176.88 | -- | 9,977,649.94 |
| 3. 本期减少金额 | -- | -- | -- | -- |
| (1) 处置 | -- | -- | -- | -- |
| (2) 其他转出 | -- | -- | -- | -- |
| 4. 期末余额 | 7,736,473.06 | 2,241,176.88 | -- | 9,977,649.94 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | -- | -- | -- | -- |
| 2. 本期增加金额 | 361,134.20 | 281,747.97 | -- | 642,882.17 |

| | | | | |
|------------|--------------|--------------|----|--------------|
| (1) 计提或摊销 | 202,632.21 | 51,376.07 | -- | 254,008.28 |
| (2) 以前年度转入 | 158,501.99 | 230,371.90 | -- | 388,873.89 |
| 3. 本期减少金额 | -- | -- | -- | -- |
| (1) 处置 | -- | -- | -- | -- |
| (2) 其他转出 | -- | -- | -- | -- |
| 4. 期末余额 | 361,134.20 | 281,747.97 | -- | 642,882.17 |
| 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 | 7,375,338.86 | 1,959,428.91 | -- | 9,334,767.77 |
| 2. 期初账面价值 | -- | -- | -- | -- |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

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 | 250,466,382.83 | 98,621,850.16 |
| 固定资产清理 | -- | -- |
| 合计 | 250,466,382.83 | 98,621,850.16 |

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 | 58,132,802.33 | 52,843,831.39 | 3,700,728.45 | 2,386,373.41 | 117,063,735.58 |
| 2. 本期增加金额 | 148,451,121.03 | 90,048,321.57 | 2,162,080.93 | 1,452,435.20 | 242,113,958.73 |
| (1) 购置 | -- | 86,024,234.18 | 2,162,080.93 | 1,387,786.69 | 89,574,101.80 |
| (2) 在建工程转入 | 148,451,121.03 | 3,970,353.98 | -- | 3,097.35 | 152,424,572.36 |

| | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| (3)企业合并增加 | -- | 53,733.41 | -- | 61,551.16 | 115,284.57 |
| 3. 本期减少金额 | 7,736,473.06 | 80,234.76 | -- | 116,094.84 | 7,932,802.66 |
| (1)处置或报废 | -- | 80,234.76 | -- | 116,094.84 | 196,329.60 |
| (2)转入投资性房地产 | 7,736,473.06 | -- | -- | -- | 7,736,473.06 |
| 4. 期末余额 | 198,847,450.30 | 142,811,918.20 | 5,862,809.38 | 3,722,713.77 | 351,244,891.65 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 4,887,400.57 | 11,797,156.21 | 794,588.19 | 962,740.45 | 18,441,885.42 |
| 2. 本期增加金额 | 1,210,576.78 | 19,238,506.97 | 996,837.56 | 505,122.20 | 21,951,043.51 |
| (1) 计提 | 1,210,576.78 | 19,238,506.97 | 996,837.56 | 505,122.20 | 21,951,043.51 |
| 3. 本期减少金额 | 158,501.99 | 147,062.03 | -- | 12,819.03 | 318,383.05 |
| (1)处置或报废 | -- | 147,062.03 | -- | 12,819.03 | 159,881.06 |
| (2)转入投资性房地产 | 158,501.99 | -- | -- | -- | 158,501.99 |
| 4. 期末余额 | 5,939,475.36 | 30,888,601.15 | 1,791,425.75 | 1,455,043.62 | 40,074,545.88 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2. 本期增加金额 | -- | 60,703,962.94 | -- | -- | 60,703,962.94 |
| (1) 计提 | -- | 60,703,962.94 | -- | -- | 60,703,962.94 |
| 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 | 192,907,974.94 | 51,219,354.11 | 4,071,383.63 | 2,267,670.15 | 250,466,382.83 |
| 2. 期初账面价值 | 53,245,401.76 | 41,046,675.18 | 2,906,140.26 | 1,423,632.96 | 98,621,850.16 |

说明：

期末本公司无抵押、担保的固定资产情况；

期末本公司无暂时闲置的固定资产情况；

期末本公司无通过融资租赁租入的固定资产情况；

期末本公司无未办妥产权证书的固定资产情况；

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

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 | 42,298,830.08 | 82,373,526.75 |
| 工程物资 | -- | -- |
| 合计 | 42,298,830.08 | 82,373,526.75 |

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 | 37,261,786.72 | -- | 37,261,786.72 | 78,242,163.89 | -- | 78,242,163.89 |
| 设备安装 | 5,037,043.36 | -- | 5,037,043.36 | 4,131,362.86 | -- | 4,131,362.86 |
| 合计 | 42,298,830.08 | -- | 42,298,830.08 | 82,373,526.75 | -- | 82,373,526.75 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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 |
|---------|-----------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------------|--------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 奥泰生物新厂房 | 13,466.02 | 7,824.22 | 7,020.90 | 14,845.12 | -- | -- | 110.24 | 100.00 | -- | -- | -- | 自有资金/超募资金 |
| 赢海生物新厂房 | 31,715.02 | -- | 3,507.51 | -- | -- | 3,507.51 | 11.06 | 11.06 | -- | -- | -- | 自有资金 |
| 奥恺生物新厂房 | 53,605.24 | -- | 218.67 | -- | -- | 218.67 | 0.41 | 0.41 | -- | -- | -- | 超募资金 |
| 合计 | 98,786.28 | 7,824.22 | 10,747.08 | 14,845.12 | -- | 3,726.18 | / | / | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 50,623,581.50 | 50,623,581.50 |
| 2. 本期增加金额 | 27,165,198.38 | 27,165,198.38 |
| 租入 | 27,165,198.38 | 27,165,198.38 |
| 3. 本期减少金额 | 39,294,689.46 | 39,294,689.46 |
| 租赁到期或终止 | 39,294,689.46 | 39,294,689.46 |
| 4. 期末余额 | 38,494,090.42 | 38,494,090.42 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 7,997,326.37 | 7,997,326.37 |
| 2. 本期增加金额 | 34,896,461.88 | 34,896,461.88 |
| (1) 计提 | 34,896,461.88 | 34,896,461.88 |
| 3. 本期减少金额 | 28,779,258.44 | 28,779,258.44 |
| 租赁到期或终止 | 28,779,258.44 | 28,779,258.44 |
| 4. 期末余额 | 14,114,529.81 | 14,114,529.81 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | -- | -- |
| 2. 本期增加金额 | -- | -- |
| (1) 计提 | -- | -- |
| 3. 本期减少金额 | -- | -- |
| (1) 处置 | -- | -- |
| 4. 期末余额 | -- | -- |

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 24,379,560.61 | 24,379,560.61 |
| 2. 期初账面价值 | 42,626,255.13 | 42,626,255.13 |

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 | 其他 | 合计 |
|--------------|---------------|-----|-------|----|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 30,360,792.69 | -- | -- | -- | 30,360,792.69 |
| 2. 本期增加金额 | 68,131,821.47 | -- | -- | -- | 68,131,821.47 |
| (1) 购置 | 68,131,821.47 | -- | -- | -- | 68,131,821.47 |
| 3. 本期减少金额 | 2,241,176.88 | -- | -- | -- | 2,241,176.88 |
| (1) 转入投资性房地产 | 2,241,176.88 | -- | -- | -- | 2,241,176.88 |
| 4. 期末余额 | 96,251,437.28 | -- | -- | -- | 96,251,437.28 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,242,163.95 | -- | -- | -- | 2,242,163.95 |
| 2. 本期增加金额 | 1,212,391.80 | -- | -- | -- | 1,212,391.80 |
| (1) 计提 | 1,212,391.80 | -- | -- | -- | 1,212,391.80 |
| 3. 本期减少金额 | 230,371.90 | -- | -- | -- | 230,371.90 |
| (1) 转入投资性房地产 | 230,371.90 | -- | -- | -- | 230,371.90 |
| 4. 期末余额 | 3,224,183.85 | -- | -- | -- | 3,224,183.85 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2. 本期增加金额 | -- | -- | -- | -- | -- |
| (1) 计提 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3. 本期减少金额 | -- | -- | -- | -- | -- |
| (1) 处置 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4. 期末余额 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 93,027,253.43 | -- | -- | -- | 93,027,253.43 |
| 2. 期初账面价值 | 28,118,628.74 | -- | -- | -- | 28,118,628.74 |

说明：

期末本公司无抵押、担保的无形资产情况；

期末本公司无未办妥产权证书的无形资产情况；

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|---------------|--|------|--|---------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 收购 | -- | 14,005,013.70 | | -- | | 14,005,013.70 |
| 合计 | -- | 14,005,013.70 | | -- | | 14,005,013.70 |

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|---------------|--|------|----|---------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 收购 | -- | 14,005,013.70 | | -- | -- | 14,005,013.70 |
| 合计 | -- | 14,005,013.70 | | -- | -- | 14,005,013.70 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

币种：英镑；单位：元

| 资产组或资产组组合的构成 | Rapid Labs Limited 资产组 |
|--|--|
| 资产组或资产组组合的账面价值 | 116,246.42 |
| 分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法 | 分摊至本资产组的商誉账面价值为 1,709,148.43 分摊方法为按股权比例分摊 |
| 包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值 | 1,825,394.85 |
| 资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致 | 是 |

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

适用 不适用

本公司商誉所在资产组或资产组组合采用预计未来现金流量的现值为负数，包含商誉的资产组或资产组组合可回收金额按照公允价值减去处置费用后的净额计算。

根据公司聘请的浙江中企华资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(浙中企华评报字(2023)第 0154 号),包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 12.23 万英镑,低于账面价值 170.31 万英镑,减值率为 93.30%,商誉需要计提减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经评估测试,报告期内商誉减值14,005,013.70元,对本期利润的影响金额为14,005,013.70元。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|------|--------------|---------------|--------------|--------|---------------|
| 装修工程 | 5,657,242.97 | 19,171,673.58 | 6,953,003.40 | -- | 17,875,913.15 |
| 合计 | 5,657,242.97 | 19,171,673.58 | 6,953,003.40 | -- | 17,875,913.15 |

其他说明:

本期长期待摊费用增加包含装修工程 18,918,029.06 元以及子公司 Rapid Labs Ltd. 纳入合并范围后增加的装修费 253,644.52 元。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 287,123,865.68 | 43,827,209.59 | 21,614,297.35 | 3,242,144.60 |
| 内部交易未实现利润 | 6,377,699.20 | 1,167,396.07 | 3,870,624.32 | 580,593.65 |
| 交易性金融工具、衍生金融工具的估值 | 24,594,606.00 | 3,689,190.90 | -- | -- |
| 可抵扣亏损 | 3,593,307.85 | 898,326.96 | -- | -- |
| 股份支付 | 11,225,005.38 | 1754713.49 | -- | -- |
| 合计 | 332,914,484.11 | 51,336,837.01 | 25,484,921.67 | 3,822,738.25 |

(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 | 30,702,676.43 | 4,605,401.46 | 21,326,722.22 | 3,199,008.33 |

| | | | | |
|----|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 合计 | 30,702,676.43 | 4,605,401.46 | 21,326,722.22 | 3,199,008.33 |
|----|---------------|--------------|---------------|--------------|

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 402,814.16 | 371,044.38 |
| 可抵扣亏损 | 27,429,442.96 | 27,690,288.72 |
| 合计 | 27,832,257.12 | 28,061,333.10 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|--------|
| 2022 年 | -- | -- | |
| 2023 年 | -- | -- | |
| 2024 年 | 575,763.74 | 1,041,488.55 | |
| 2025 年 | 2,174,600.55 | 4,152,373.20 | |
| 2026 年 | 11,220,818.25 | 16,375,733.61 | |
| 2027 年 | 5,250,723.83 | -- | |
| 永久 | 8,207,536.59 | 6,120,693.36 | 境外公司亏损 |
| 合计 | 27,429,442.96 | 27,690,288.72 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付工程及设备款 | 9,629,287.17 | -- | 9,629,287.17 | 24,622,434.00 | -- | 24,622,434.00 |
| 合计 | 9,629,287.17 | -- | 9,629,287.17 | 24,622,434.00 | -- | 24,622,434.00 |

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 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------|------|---------------|------|---------------|
| 交易性金融负债 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |
| 其中： | | | | |
| 外汇期权产品 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |
| 合计 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |

其他说明：

√适用 □不适用

无

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 |
|----------|----------------|----------------|
| 货款及劳务加工费 | 142,166,775.83 | 342,370,029.28 |
| 长期资产款 | 23,902,598.51 | 107,891.96 |
| 其他 | 5,103,101.47 | 18,173,041.00 |
| 合计 | 171,172,475.81 | 360,650,962.24 |

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|----------------|----------------|
| 货款 | 147,198,994.71 | 226,268,851.31 |
| 合计 | 147,198,994.71 | 226,268,851.31 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 31,881,427.39 | 192,448,599.02 | 187,814,937.13 | 36,515,089.28 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 439,583.48 | 7,138,185.24 | 6,940,431.65 | 637,337.07 |
| 三、辞退福利 | -- | -- | -- | -- |
| 四、一年内到期的其他福利 | -- | -- | -- | -- |
| 合计 | 32,321,010.87 | 199,586,784.26 | 194,755,368.78 | 37,152,426.35 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 31,575,109.60 | 158,815,279.25 | 154,330,586.62 | 36,059,802.23 |
| 二、职工福利费 | -- | 24,188,025.28 | 24,188,025.28 | -- |
| 三、社会保险费 | 306,068.79 | 4,957,985.84 | 4,820,112.06 | 443,942.57 |
| 其中：医疗保险费 | 300,010.21 | 4,856,489.28 | 4,721,354.77 | 435,144.72 |
| 工伤保险费 | 6,058.58 | 101,496.56 | 98,757.29 | 8,797.85 |
| 四、住房公积金 | 249.00 | 4,281,638.00 | 4,281,887.00 | -- |
| 五、工会经费和职工教育 | -- | 205,670.65 | 194,326.17 | 11,344.48 |

| | | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 经费 | | | | |
| 六、短期带薪缺勤 | -- | -- | -- | -- |
| 七、短期利润分享计划 | -- | -- | -- | -- |
| 合计 | 31,881,427.39 | 192,448,599.02 | 187,814,937.13 | 36,515,089.28 |

(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 | 424,417.16 | 6,891,965.40 | 6,701,026.42 | 615,356.14 |
| 2、失业保险费 | 15,166.32 | 246,219.84 | 239,405.23 | 21,980.93 |
| 合计 | 439,583.48 | 7,138,185.24 | 6,940,431.65 | 637,337.07 |

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 | 29,513,331.94 | 9,661,312.57 |
| 企业所得税 | 73,259,337.56 | 61,705,410.35 |
| 个人所得税 | 484,582.26 | 157,352.24 |
| 城市维护建设税 | 2,396,535.87 | 17,321.51 |
| 教育费附加 | 1,027,086.80 | 7,423.51 |
| 地方教育费附加 | 684,724.53 | 4,949.64 |
| 房产税 | 556,287.38 | 556,287.38 |
| 土地使用税 | -- | 90,595.20 |
| 印花税 | 137,887.87 | 133,426.30 |
| 合计 | 108,059,774.21 | 72,334,078.70 |

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | -- | -- |
| 应付股利 | -- | -- |
| 其他应付款 | 3,010,414.35 | 1,970,527.54 |
| 合计 | 3,010,414.35 | 1,970,527.54 |

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|--------------|--------------|
| 业务费 | 2,039,935.38 | 1,818,597.65 |
| 其他 | 970,478.97 | 151,929.89 |
| 合计 | 3,010,414.35 | 1,970,527.54 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|---------------|
| 1年内到期的租赁负债 | 8,324,507.27 | 20,060,679.75 |
| 合计 | 8,324,507.27 | 20,060,679.75 |

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 | 11,239,356.35 | 598,099.07 |
| 合计 | 11,239,356.35 | 598,099.07 |

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 13,442,833.52 | 17,304,049.28 |
| 合计 | 13,442,833.52 | 17,304,049.28 |

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

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|-------------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 53,904,145.00 | -- | -- | -- | -- | -- | 53,904,145.00 |

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|---------------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,732,567,466.94 | -- | -- | 1,732,567,466.94 |
| 其他资本公积 | -- | 11,450,795.71 | -- | 11,450,795.71 |
| 合计 | 1,732,567,466.94 | 11,450,795.71 | | 1,744,018,262.65 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
 资本公积变动系本期计提的股份支付。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|------|----------------|------|----------------|
| 回购股份 | -- | 115,556,894.19 | -- | 115,556,894.19 |
| 合计 | -- | 115,556,894.19 | -- | 115,556,894.19 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司 2022 年第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于〈以集中竞价交易方式回购公司股份方案〉的议案》，公司拟使用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。回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。2022 年 9 月 29 日，公司完成股份回购，已实际回购公司股份 1,036,000 股，占公司总股本 53,904,145 股的比例为 1.9219%。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 税后归属于少数股东 | 期末余额 |
|-------------------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|------------|---------------|----|----|----|---------------|----|---------------|
| 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 | 260,077.83 | 28,130,286.86 | -- | -- | -- | 28,130,286.86 | | 28,390,364.69 |
| 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 | 260,077.83 | 28,130,286.86 | -- | -- | -- | 28,130,286.86 | -- | 28,390,364.69 |
| 其他综合收益合计 | 260,077.83 | 28,130,286.86 | -- | -- | -- | 28,130,286.86 | -- | 28,390,364.69 |

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 | 160,697,865.71 | 87,382,454.13 | -- | 248,080,319.84 |
| 合计 | 160,697,865.71 | 87,382,454.13 | -- | 248,080,319.84 |

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 | 1,326,207,559.69 | 746,429,863.04 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | -- | -272,918.18 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,326,207,559.69 | 746,156,944.86 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 1,184,477,646.28 | 765,688,919.15 |
| 减：提取法定盈余公积 | 87,382,454.13 | 77,830,014.32 |
| 提取任意盈余公积 | -- | -- |
| 应付普通股股利 | 215,616,580.00 | 107,808,290.00 |
| 转作股本的普通股股利 | -- | -- |
| 期末未分配利润 | 2,207,686,171.84 | 1,326,207,559.69 |

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 | 3,387,100,388.93 | 1,357,119,539.30 | 1,872,570,427.90 | 839,822,731.65 |
| 其他业务 | 1,467,751.48 | 586,807.45 | 857,311.75 | 110,803.81 |
| 合计 | 3,388,568,140.41 | 1,357,706,346.75 | 1,873,427,739.65 | 839,933,535.46 |

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|------------|--------|------------|--------|
| 营业收入金额 | 338,856.81 | | 187,342.77 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 146.78 | | 85.73 | |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%) | 0.04 | / | 0.05 | / |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 146.78 | | 85.73 | |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | | | | |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 146.78 | | 85.73 | |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |

| | | | | |
|--|------------|--|------------|--|
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | | | | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 338,710.04 | | 187,257.04 | |

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 15,158,245.50 | 4,787,326.36 |
| 教育费附加 | 6,495,249.82 | 2,051,711.44 |
| 房产税 | 888,161.53 | 598,958.28 |
| 印花税 | 924,003.26 | 1,030,032.20 |
| 地方教育附加 | 4,330,165.89 | 1,367,808.28 |
| 其他税种 | 25,782.44 | 90,595.20 |
| 合计 | 27,821,608.44 | 9,926,431.76 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 市场及服务费 | 95,459,360.07 | 20,840,589.90 |
| 职工薪酬 | 41,685,303.89 | 24,115,055.86 |
| 业务费 | 2,643,503.38 | 2,886,367.98 |
| 股权激励费用 | 2,015,985.16 | -- |
| 办公费 | 1,618,787.58 | 381,114.91 |
| 样品费 | 389,975.61 | 421,348.83 |
| 其他 | 6,528,391.04 | 1,116,826.35 |
| 合计 | 150,341,306.73 | 49,761,303.83 |

其他说明：

销售费用增加主要系报告期内营业收入增长导致的职工薪酬增加；辅助销售的市场及服务费、佣金等也相应增加所致；

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 存货报废 | 32,792,686.43 | 8,231,479.86 |
| 职工薪酬 | 23,997,954.48 | 12,009,732.69 |
| 中介机构及服务费 | 6,496,059.87 | 6,012,798.13 |
| 折旧及摊销 | 4,109,172.99 | 1,564,974.75 |
| 差旅及招待费 | 3,484,810.52 | 1,760,272.80 |
| 办公费 | 3,183,314.82 | 1,352,303.13 |
| 股权激励费用 | 1,451,509.30 | -- |
| 其他 | 2,547,415.77 | 1,784,076.91 |
| 合计 | 78,062,924.18 | 32,715,638.27 |

其他说明：

管理费用增加主要系报告期内管理部门薪酬增加，相应的办公差旅及招待费也有所增加；并且存货报废金额也比去年同期增加；

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 产品测试费 | 103,517,044.42 | 30,124,991.06 |
| 职工薪酬 | 46,732,390.06 | 34,884,857.98 |
| 材料费 | 45,093,777.76 | 25,916,996.16 |
| 股权激励费用 | 6,547,919.90 | -- |
| 折旧及摊销 | 3,011,900.36 | 1,729,424.34 |
| 其他 | 2,394,489.17 | 2,804,056.53 |
| 合计 | 207,297,521.67 | 95,460,326.07 |

其他说明：

研发费用增加主要系报告期内公司加大了现有技术平台的新产品研发投入以及加快了新技术平台的研发速度。

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 | 2,171,400.41 | 668,763.11 |
| 减：利息收入 | 42,886,353.81 | 37,903,998.62 |
| 汇兑损益 | -31,744,679.76 | 18,276,929.05 |
| 手续费及其他 | 1,532,618.05 | 1,260,242.06 |
| 合计 | -70,927,015.11 | -17,698,064.40 |

其他说明：

财务费用下降主要系报告期内利息收入增加以及美元汇率波动导致的汇兑损益所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 29,527,005.39 | 15,848,044.79 |
| 抗疫物资捐赠销项税额减免 | 1,622,434.76 | -- |
| “六税两免”附加税返还 | 329,807.20 | -- |
| 个税手续费返还 | 271,423.91 | 53,816.03 |
| 合计 | 31,750,671.26 | 15,901,860.82 |

其他说明：

- (1) 政府补助的具体信息，详见附注七、84、政府补助。
(2) 除个税手续费返还外，本期其他收益全部计入当期非经常性损益。

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 | 24,006,370.49 | 6,954,019.06 |
| 重分类进损益的其他综合收益 | 112,199.14 | -- |
| 合计 | 24,118,569.63 | 6,954,019.06 |

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 | 9,375,954.21 | 21,326,722.22 |
| 交易性金融负债 | -24,594,606.00 | -- |
| 合计 | -15,218,651.79 | 21,326,722.22 |

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 | -7,823,320.43 | -4,077,851.50 |
| 其他应收款坏账损失 | 2,266,683.89 | -2,691,169.97 |
| 合计 | -5,556,636.54 | -6,769,021.47 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -205,355,200.96 | -3,935,644.74 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | -60,703,962.94 | -- |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | -14,005,013.70 | -- |
| 十二、其他 | | |
| 合计 | -280,064,177.60 | -3,935,644.74 |

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） | 523,797.80 | -- |
| 固定资产处置利得（损失以“-”填列） | 9,375.42 | -58,956.96 |
| 合计 | 533,173.22 | -58,956.96 |

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 其他营业外收入 | 125,173.37 | 58,255.63 | 125,173.37 |
| 合计 | 125,173.37 | 58,255.63 | 125,173.37 |

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 | 9,205.43 | 20,829.09 | 9,205.43 |
| 其中：固定资产处置损失 | 9,205.43 | 20,829.09 | 9,205.43 |

| | | | |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 无形资产处置损失 | -- | -- | -- |
| 对外捐赠 | 12,469,066.21 | 1,000,000.00 | 12,469,066.21 |
| 其他 | 26,964.19 | 255,939.31 | 26,964.19 |
| 合计 | 12,505,235.83 | 1,276,768.40 | 12,505,235.83 |

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 |
|------------------|----------------|----------------|
| 递延所得税费用 | -46,107,705.63 | 3,443,543.99 |
| 按税法及相关规定计算的当期所得税 | 242,540,343.66 | 126,396,571.68 |
| 合计 | 196,432,638.03 | 129,840,115.67 |

(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 | 1,381,448,333.47 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 207,217,250.02 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 7,339,036.90 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 337,648.28 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 4,406,138.09 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,665,876.31 |
| 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 | 1,091,036.22 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列） | -28,871,280.14 |
| 其他 | 6,578,684.97 |
| 所得税费用 | 196,432,638.03 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注（七）、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 56,867,593.62 | 23,922,758.80 |
| 政府补助 | 29,527,005.39 | 15,848,044.79 |
| 往来款及其他 | 3,518,118.57 | 1,142,686.88 |
| 出租长期资产收入 | 1,744,912.64 | -- |
| 合计 | 91,657,630.22 | 40,913,490.47 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 费用化支付 | 237,343,431.42 | 103,881,580.27 |
| 往来款及其他 | 6,582,452.56 | 7,568,531.46 |
| 合计 | 243,925,883.98 | 111,450,111.73 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|---------------|
| 回购股份 | 115,556,894.19 | -- |
| 上市费用 | -- | 39,371,878.22 |
| 偿还租赁负债支付的金额 | 34,435,754.06 | 12,647,307.54 |
| 合计 | 149,992,648.25 | 52,019,185.76 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|------------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 1,185,015,695.44 | 765,688,919.15 |

| | | |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 加：资产减值准备 | 280,064,177.60 | 3,935,644.74 |
| 信用减值损失 | 5,556,636.54 | 6,769,021.47 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 21,949,986.32 | 8,155,804.00 |
| 使用权资产摊销 | 34,896,461.88 | 6,808,620.37 |
| 无形资产摊销 | 903,524.52 | 623,568.09 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,952,677.77 | 2,133,928.38 |
| 投资性房地产折旧 | 254,008.28 | -- |
| 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） | -533,173.22 | 58,956.96 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 9,205.43 | 20,829.09 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 15,218,651.79 | -21,326,722.22 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -25,407,616.89 | 4,834,769.45 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -24,118,569.63 | -6,954,019.06 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -47,514,098.76 | 244,535.66 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 1,406,393.13 | 3,199,008.33 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -13,196,123.06 | -264,050,999.29 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 129,529,792.50 | -124,242,033.93 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -221,753,406.50 | 537,970,995.48 |
| 其他 | 11,450,795.71 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,360,685,018.85 | 923,870,826.67 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | -- | -- |
| 一年内到期的可转换公司债券 | -- | -- |
| 融资租入固定资产 | -- | -- |
| 当期新增的使用权资产 | 27,165,198.38 | 44,250,456.75 |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,981,842,773.82 | 2,179,205,348.06 |
| 减：现金的期初余额 | 2,179,205,348.06 | 285,540,776.20 |
| 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 | -197,362,574.24 | 1,893,664,571.86 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,981,842,773.82 | 2,179,205,348.06 |
| 其中：库存现金 | 49,343.87 | 5,206.87 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,981,452,820.05 | 2,179,200,141.19 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 340,609.90 | -- |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,981,842,773.82 | 2,179,205,348.06 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | -- | -- |

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金 | - | - | |
| 其中：美元 | 67,779,012.22 | 6.9646 | 480,174,591.18 |
| 欧元 | 10,430,102.01 | 7.4229 | 77,421,604.22 |
| 加拿大元 | 147,063.09 | 5.1385 | 755,683.69 |
| 英镑 | 56,355.78 | 8.3941 | 473,056.05 |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 16,231,566.83 | 6.9646 | 113,046,370.34 |
| 英镑 | 114,889.89 | 8.3941 | 964,397.23 |
| 欧元 | 433,607.76 | 7.4229 | 3,218,627.04 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 493,743.61 | 6.9646 | 3,438,726.75 |
| 英镑 | 250,812.22 | 8.3941 | 2,105,342.86 |
| 欧元 | 4,782.90 | 7.4229 | 35,503.01 |
| 其他应付款 | - | - | |
| 其中：美元 | 38,980.58 | 6.9646 | 271,484.15 |
| 英镑 | 32,648.07 | 8.3941 | 274,051.16 |

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|------|---------------|----------------------------------|---------------|
| 财政拨款 | 4,796,800.00 | 2021 年度头雁雨燕雏鹰奖励 | 4,796,800.00 |
| 财政拨款 | 4,698,531.00 | 外经贸专项补助 | 4,698,531.00 |
| 财政拨款 | 3,926,827.00 | 外贸专项补助 | 3,926,827.00 |
| 财政拨款 | 3,500,000.00 | 生物医药普惠补助 | 3,500,000.00 |
| 财政拨款 | 2,120,800.00 | 2022 年新制造业计划专项补助 | 2,120,800.00 |
| 财政拨款 | 1,511,500.00 | 钱塘区 2021 年度产业政策扶持补助 | 1,511,500.00 |
| 财政拨款 | 1,500,000.00 | 凤凰政策上市奖励 | 1,500,000.00 |
| 财政拨款 | 1,400,000.00 | 制造业奖励补助 | 1,400,000.00 |
| 财政拨款 | 934,000.00 | 2022 年市级科技发展专项补助 | 934,000.00 |
| 财政拨款 | 721,700.00 | 2022 年度中央外经贸发展专项补助 | 721,700.00 |
| 财政拨款 | 560,800.00 | 2022 年杭州市钱塘区第三批外向型发展专项(外贸)项目资金补助 | 560,800.00 |
| 财政拨款 | 505,157.14 | 助企补助 | 505,157.14 |
| 财政拨款 | 500,000.00 | 暖心八送补贴 | 500,000.00 |
| 财政拨款 | 450,000.00 | 2022 年杭州市第一批外向型发展专项补助 | 450,000.00 |
| 财政拨款 | 418,000.00 | 一次性留工补助 | 418,000.00 |
| 财政拨款 | 283,900.00 | 2022 年杭州市第五批外向型发展专项补助 | 283,900.00 |
| 财政拨款 | 263,200.00 | 鼓励知识产权创造奖励补贴 | 263,200.00 |
| 财政拨款 | 251,899.75 | 稳岗稳就业补贴 | 251,899.75 |
| 财政拨款 | 220,500.00 | 一次性扩岗补贴 | 220,500.00 |
| 财政拨款 | 212,500.00 | 2021 年支持知识产权运维补助 | 212,500.00 |
| 财政拨款 | 210,430.50 | 见习补贴 | 210,430.50 |
| 财政拨款 | 135,000.00 | 科技研发费用补贴 | 135,000.00 |
| 财政拨款 | 100,000.00 | 新制造业发展补助 | 100,000.00 |
| 财政拨款 | 81,100.00 | 2021 年度省级贸易摩擦绝对胜诉案件补贴 | 81,100.00 |
| 财政拨款 | 73,000.00 | 2021 年市级知识产权补助 | 73,000.00 |
| 财政拨款 | 50,000.00 | 服务业发展奖励 | 50,000.00 |
| 财政拨款 | 39,360.00 | 省级专利补助 | 39,360.00 |
| 财政拨款 | 21,000.00 | 2021 年商标注册补助 | 21,000.00 |
| 财政拨款 | 20,000.00 | 困难企业纾困补贴 | 20,000.00 |
| 财政拨款 | 14,000.00 | 2020 年市级第三批专利专项补助 | 14,000.00 |
| 财政拨款 | 7,000.00 | 2021 杭州市第一批专利专项补助 | 7,000.00 |
| 合计 | 29,527,005.39 | | 29,527,005.39 |

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例(%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------|-------------|------------------|-----------|--------|-------------|----------|------------------|------------------|
| Rapid Labs | 2022. 1. 31 | 18, 025, 818. 50 | 96. 00 | 受让 | 2022. 1. 31 | 合同约定 | 16, 982, 629. 24 | -2, 780, 946. 82 |

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 合并成本 | RapidLabs |
| --现金 | 18, 025, 818. 50 |
| --非现金资产的公允价值 | -- |
| --发行或承担的债务的公允价值 | -- |
| --发行的权益性证券的公允价值 | -- |
| --或有对价的公允价值 | -- |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | -- |
| --其他 | -- |
| 合并成本合计 | 18, 025, 818. 50 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 4, 020, 804. 80 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 14, 005, 013. 70 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

溢价取得

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | RapidLabs | |
|----------|--------------|--------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 6,414,477.80 | 6,414,477.80 |
| 货币资金 | 1,416,555.73 | 1,416,555.73 |
| 应收款项 | 2,635,406.48 | 2,635,406.48 |
| 存货 | 1,987,490.49 | 1,987,490.49 |
| 其他流动资产 | 257,835.62 | 257,835.62 |
| 固定资产 | 117,189.48 | 117,189.48 |
| 负债： | 1,995,651.27 | 1,995,651.27 |
| 应付款项 | 1,973,389.19 | 1,973,389.19 |
| 其他应付款 | 22,262.08 | 22,262.08 |
| 净资产 | 4,418,826.53 | 4,418,826.53 |
| 减：少数股东权益 | 398,021.73 | 398,021.73 |
| 取得的净资产 | 4,020,804.80 | 4,020,804.80 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

报告期内新增的其他子公司

| 序 号 | 公司层级 | 公司全称 | 报告期间 | 取得方式 |
|-----|------|--------------|----------------|------|
| 1 | 三级 | 浙江赢海生物技术有限公司 | 2022 年 01-12 月 | 设立 |
| 2 | 三级 | 浙江赢芯医疗科技有限公司 | 2022 年 01-12 月 | 设立 |

报告期内注销的其他子公司

| 序 号 | 公司层级 | 公司全称 | 报告期间 | 减少方式 |
|-----|------|----------|----------------|------|
| 1 | 三级 | 奥拓生物有限公司 | 2022 年 01-04 月 | 注销 |

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------|-------|-----|--------|---------|-----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 傲锐生物 | 杭州 | 杭州 | 制造业 | 100 | | 同一控制下企业合并 |
| 同舟生物 | 杭州 | 杭州 | 制造业 | 100 | | 设立 |
| 凡天生物 | 杭州 | 香港 | 贸易、投资 | 100 | | 设立 |
| 奥拓生物 | 杭州 | 香港 | 贸易 | | 100 | 同一控制下企业合并 |
| CitestDiag | 加拿大 | 加拿大 | 贸易 | | 100 | 同一控制下企业合并 |
| 奥恺生物 | 杭州 | 杭州 | 制造业 | 100 | | 设立 |
| 赛业科技 | 杭州 | 杭州 | 投资咨询 | 100 | | 设立 |
| 天瑜生物 | 嘉兴 | 嘉兴 | 制造业 | | 100 | 设立 |
| AcesoLabs | 美国 | 美国 | 制造业和贸易 | | 100 | 设立 |
| 赢芯医疗 | 嘉兴 | 嘉兴 | 制造业 | | 57 | 新设 |
| 赢海生物 | 嘉兴 | 嘉兴 | 制造业 | | 100 | 新设 |
| RapidLabs | 英国 | 英国 | 贸易 | | 96 | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-----------|----------|--------------|----------------|--------------|
| 赢芯医疗 | 43% | 649,287.03 | 0.00 | 4,349,287.03 |
| RapidLabs | 4% | -111,237.87 | 230,488.20 | 50,733.93 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|-------|------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 赢芯医疗 | 389.30 | 910.20 | 1,299.49 | 86.31 | 122.19 | 208.50 | - | - | - | - | - | - |
| Rapid Labs | 691.32 | 97.58 | 788.90 | 635.54 | - | 635.54 | - | - | - | - | - | - |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-----------|----------|---------|---------|----------|-------|-----|--------|----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 赢芯医疗 | 886.57 | 151.00 | 151.00 | -21.16 | - | - | - | - |
| RapidLabs | 1,698.26 | -278.09 | -278.09 | 57.69 | - | - | - | - |

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨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。本公司会定期审阅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。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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

对于应收账款及其他应收款，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 34.77%（2021 年：70.12%）；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 77.88%（2021 年：95.95%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融资产、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：人民币万元）：

| 项 目 | 2022. 12. 31 | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|------|-------------------|
| | 一年以内 | 一年至五年 以内 | 五年以上 | 合计 |
| 金融资产： | | | | |
| 货币资金 | 198,184.28 | -- | -- | 198,184.28 |
| 交易性金融资产 | 183,287.93 | -- | -- | 183,287.93 |
| 应收账款 | 13,866.26 | -- | -- | 13,866.26 |
| 其他应收款 | 1,035.37 | -- | -- | 1,035.37 |
| 其他权益工具投资 | 1,220.00 | -- | -- | 1,220.00 |
| 其他非流动金融资产 | -- | -- | -- | -- |
| 金融资产合计 | 397,593.84 | | | 397,593.84 |
| 金融负债： | | | | |
| 交易性金融负债 | 2,459.46 | -- | -- | 2,459.46 |
| 应付账款 | 17,117.25 | -- | -- | 17,117.25 |
| 其他应付款 | 301.04 | -- | -- | 301.04 |
| 一年内到期的非流动负债 | 832.45 | -- | -- | 832.45 |
| 租赁负债 | -- | 1,344.28 | -- | 1,344.28 |
| 金融负债和或有负债合计 | 20,710.20 | 1,344.28 | -- | 22,054.48 |

上年年末，本公司持有的金融资产、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：人民币万元）：

| 项 目 | 2021. 12. 31 | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|------|-------------------|
| | 一年以内 | 一年至五年 以内 | 五年以上 | 合计 |
| 金融资产： | | | | |
| 货币资金 | 217,931.47 | -- | -- | 217,931.47 |
| 交易性金融资产 | 78,020.34 | -- | -- | 78,020.34 |
| 应收账款 | 20,819.86 | -- | -- | 20,819.86 |
| 其他应收款 | 6,740.17 | -- | -- | 6,740.17 |
| 其他非流动金融资产 | -- | 5,212.33 | -- | 5,212.33 |
| 金融资产合计 | 323,511.84 | 5,212.33 | -- | 328,724.17 |
| 金融负债： | | | | |
| 应付账款 | 36,065.10 | -- | -- | 36,065.10 |
| 其他应付款 | 197.05 | -- | -- | 197.05 |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,006.07 | -- | -- | 2,006.07 |
| 租赁负债 | -- | 1,730.40 | -- | 1,730.40 |
| 金融负债和或有负债合计 | 38,268.22 | 1,730.40 | -- | 39,998.62 |

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。

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。

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、加币等）依然存在外汇风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

于 2022 年 12 月 31 日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款、其他应收款、其他应付款，假设人民币对外币升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 5,383.04 万元（2021 年 12 月 31 日：约 8,806.71 万元）。

资本管理

本公司资本管理政策的目的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。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 11.25%（2021 年 12 月 31 日：18.33%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|------------------|------------|------------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）交易性金融资产 | -- | 1,832,879,311.43 | -- | 1,832,879,311.43 |
| 1. 银行理财产品 | -- | 1,832,879,311.43 | -- | 1,832,879,311.43 |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |
| （3）衍生金融资产 | | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| （1）债务工具投资 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|----|------------------|---------------|------------------|
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | -- | -- | 12,199,981.60 | 12,199,981.60 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | -- | 1,832,879,311.43 | 12,199,981.60 | 1,845,079,293.03 |
| (六) 交易性金融负债 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |
| 1. 外汇期权 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | -- | 24,594,606.00 | -- | 24,594,606.00 |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------------|----------------------|------|----------|-----------------|------------------|
| 杭州竞冠投资管理有限公司 | 杭州市钱塘新区银海街550号1幢202室 | 投资管理 | 1,249.50 | 23.18 | 23.18 |
| 杭州群泽投资管理有限公司 | 杭州市钱塘新区银海街550号1幢201室 | 投资管理 | 1,015.00 | 18.83 | 18.83 |

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7.79%的股份，通过群泽投资间接控制公司18.83%的股份，通过赛达投资间接控制公司2.62%的股份，合计控制公司29.24%的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司23.18%的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司52.42%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见九.“在其他主体中的权益”之(1)“企业集团的构成”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------|-------------|
| 徐建明 | 参股股东 |
| 杭州宏泰生物技术有限公司 | 其他 |
| 杭州瑞测生物技术有限公司 | 其他 |
| 杭州逸乐生物技术有限公司 | 其他 |
| 杭州赛创股权投资合伙企业 | 其他 |

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度（如适用） | 是否超过交易额度（如适用） | 上期发生额 |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 杭州宏泰生物技术有限公司 | 腹水等原料 | 2,591,183.61 | | | 3,371,966.15 |
| 逸乐生物 | 加工费 | 2,506,933.47 | | | -- |
| 瑞测生物 | 加工费 | 2,534,595.39 | | | -- |

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 | 798,554.45 | -- |
| 瑞测生物 | 出售固定资产 | 4,247.79 | -- |
| 瑞测生物 | 销售商品 | 88.50 | -- |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

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 | 349.87 | 286.99 |
| 股份支付 | 88.70 | -- |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|--------------|------------|-----------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 杭州逸乐生物技术有限公司 | 648,082.20 | 32,404.11 | -- | -- |

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------------|------------|--------------|
| 应付账款 | 杭州宏泰生物技术有限公司 | 574,555.30 | 4,299,596.73 |
| 应付账款 | 杭州逸乐生物技术有限公司 | 445,799.21 | -- |
| 应付账款 | 杭州瑞测生物技术有限公司 | 400,526.78 | -- |
| 合同负债 | 杭州瑞测生物技术有限公司 | 4,033.63 | -- |

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|----------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 720,000 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | -- |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 10,000 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 30.70 个月 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | -- |

其他说明

无

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 | 授予日股票收盘价 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 预估可行权股份数量 |
| 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 | 11,450,795.71 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 11,450,795.71 |

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司与浙江国丰集团有限公司签订《浙江赢海生物技术有限公司年产1亿套诊断试剂盒研发及生产项目》建设工程施工合同及补充协议等合同，合同总金额248,450,000.00元，截至2022年12月31日已经累计支付35,382,500.00元。

本公司与大立建设集团有限公司签订《杭钱塘工出[2022] 19 号杭州奥恺生物技术有限公司年产 4 亿人份体外诊断试剂生产研发中心建设项目》建设工程施工合同，合同总金额 422,681,883.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日尚未支出款项。

截至 2022 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

租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

| 项 目 | 本期发生额 |
|-------------------|---------------|
| 短期租赁 | 15,701,045.97 |
| 低价值租赁 | -- |
| 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | -- |
| 合 计 | 15,701,045.97 |

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

十五、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|-------------|
| 拟分配的利润或股利 | 528,681,450 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 528,681,450 |

2023 年 4 月 28 日，公司董事会会议决议通过 2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案，以 2022 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 100 元（含税）；同时本年度以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，公司通过回购专用账户所持有本公司股份不参与本次资本公积转增股本。上述利润分配方案需提交公司 2022 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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 一年以内 | 189,999,084.31 |
| 1 年以内小计 | 189,999,084.31 |
| 1 至 2 年 | 20,780,478.81 |
| 2 至 3 年 | 9,463,244.87 |
| 3 年以上 | 650,659.19 |
| 合计 | 220,893,467.18 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国外客户 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 按组合计提坏账准备 | 220,893,467.18 | 100.00 | 18,053,520.52 | 8.17 | 202,839,946.66 | 243,608,992.26 | 100.00 | 12,715,886.60 | 5.22 | 230,893,105.66 |
| 其中：-- | | | | | | | | | | |
| 合并范围内关联方 | 72,205,619.35 | 32.69 | -- | 0.00 | 72,205,619.35 | 24,043,762.94 | 9.87 | -- | -- | 24,043,762.94 |
| 国外客户 | 112,319,977.95 | 50.85 | 16,229,270.28 | 14.45 | 96,090,707.67 | 219,559,064.32 | 90.13 | 12,712,716.60 | 5.79 | 206,846,347.72 |
| 国内客户 | 36,367,869.88 | 16.46 | 1,824,250.24 | 5.02 | 34,543,619.64 | 6,165.00 | 0.00 | 3,170.00 | 51.42 | 2,995.00 |
| 合计 | 220,893,467.18 | / | 18,053,520.52 | / | 202,839,946.66 | 243,608,992.26 | / | 12,715,886.60 | / | 230,893,105.66 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：合并范围内关联方

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------------------|---------------|------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 杭州同舟生物技术有限公司 | 41,697,571.94 | -- | -- |
| 凡天生物有限公司 | 26,202,335.64 | -- | -- |
| Citest Diagnostic Inc. | 3,388,458.28 | -- | -- |
| Rapid Labs Limited | 917,253.49 | -- | -- |
| 奥拓生物有限公司 | -- | -- | -- |
| 合计 | 72,205,619.35 | -- | -- |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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 | 81,431,760.08 | 2,687,248.08 | 3.30 |
| 1 至 2 年 | 20,780,478.81 | 5,760,348.73 | 27.72 |
| 2 至 3 年 | 9,463,244.87 | 7,137,179.28 | 75.42 |
| 3 年以上 | 644,494.19 | 644,494.19 | 100.00 |
| 合计 | 112,319,977.95 | 16,229,270.28 | 14.45 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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 | 36,361,704.88 | 1,818,085.24 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | -- | -- | -- |
| 2 至 3 年 | -- | -- | -- |
| 3 年以上 | 6,165.00 | 6,165.00 | 100.00 |
| 合计 | 36,367,869.88 | 1,824,250.24 | 5.02 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------------|---------------|--------------|-------|--------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 坏账准备 | 12,715,886.60 | 6,517,833.27 | | 1,180,199.35 | | 18,053,520.52 |
| 合计 | 12,715,886.60 | 6,517,833.27 | | 1,180,199.35 | | 18,053,520.52 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

| | |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,180,199.35 |
|-----------|--------------|

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|--------------|
| 客户一 | 41,697,571.94 | 18.88 | -- |
| 客户二 | 26,202,335.64 | 11.86 | -- |
| 客户三 | 22,199,286.13 | 10.05 | 8,510,226.13 |
| 客户四 | 12,299,946.73 | 5.57 | 405,898.24 |
| 客户五 | 7,117,275.76 | 3.22 | 355,863.79 |
| 合计 | 109,516,416.20 | 49.58 | 9,271,988.16 |

其他说明

客户一和客户二为全资子公司

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 应收利息 | -- | 13,981,239.81 |
| 其他应收款 | 153,989,949.98 | 54,079,244.16 |
| 合计 | 153,989,949.98 | 68,060,483.97 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | 153,385,793.56 |
| 1 年以内小计 | 153,385,793.56 |
| 1 至 2 年 | 885,579.00 |
| 2 至 3 年 | 201,861.00 |
| 3 年以上 | 24,738.00 |
| 合计 | 154,497,971.56 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 保证金及押金 | 8,652,282.99 | 6,730,986.12 |
| 房租及代收款 | 1,104,730.60 | 1,626,351.58 |
| 出口退税 | - | 47,673,717.00 |
| 合并范围内关联方 | 144,337,539.97 | 849,742.20 |
| 其他 | 403,418.00 | -- |
| 合计 | 154,497,971.56 | 56,880,796.90 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 2,801,552.74 | | | 2,801,552.74 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 2,293,531.16 | | | 2,293,531.16 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年12月31日余额 | 508,021.58 | | | 508,021.58 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------|--------------|--------|--------------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款 坏账准备 | 2,801,552.74 | | 2,293,531.16 | | | 508,021.58 |
| 合计 | 2,801,552.74 | | 2,293,531.16 | | | 508,021.58 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|-------|----------------|------|---------------------|----------|
| 杭州奥恺生物技术有限公司 | 往来款 | 118,050,000.00 | 1年以内 | 76.41 | -- |

| | | | | | |
|--------------------|------------|----------------|-------|-------|------------|
| 杭州同舟生物技术 有限公司 | 往来款 | 22,787,539.97 | 1 年以内 | 14.75 | -- |
| 杭州深国际供应 链管理有限公司 | 保证金 及押金 | 5,732,604.99 | 1 年以内 | 3.71 | 286,630.25 |
| 杭州赛业科技有 限公司 | 往来款 | 3,500,000.00 | 1 年以内 | 2.27 | -- |
| 浙江曙光科技有 限公司 | 房租及 代收款 | 1,045,780.68 | 1 年以内 | 0.68 | 52,289.03 |
| 合计 | -- | 151,115,925.64 | -- | 97.82 | 338,919.28 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 |
| 对子公司 投资 | 52,648,665.56 | -- | 52,648,665.56 | 25,333,948.43 | -- | 25,333,948.43 |
| 合计 | 52,648,665.56 | -- | 52,648,665.56 | 25,333,948.43 | -- | 25,333,948.43 |

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期 减少 | 期末余额 | 本期计 提减值 准备 | 减值准 备期末 余额 |
|-------|---------------|---------------|----------|---------------|------------------|------------------|
| 傲锐生物 | 4,333,948.43 | 225,790.33 | -- | 4,559,738.76 | -- | -- |
| 同舟生物 | 1,000,000.00 | 709,626.80 | -- | 1,709,626.80 | -- | -- |
| 赛业科技 | 20,000,000.00 | -- | -- | 20,000,000.00 | -- | -- |
| 奥恺生物 | -- | 20,000,000.00 | -- | 20,000,000.00 | -- | -- |
| 凡天生物 | -- | 6,379,300.00 | -- | 6,379,300.00 | -- | -- |
| 合计 | 25,333,948.43 | 27,314,717.13 | -- | 52,648,665.56 | -- | -- |

(2). 对联营、合营企业投资

□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 | 2,918,468,196.65 | 1,368,009,722.72 | 1,868,786,385.58 | 838,587,752.95 |
| 其他业务 | 1,661,821.56 | 586,807.45 | 857,311.75 | 110,803.81 |
| 合计 | 2,920,130,018.21 | 1,368,596,530.17 | 1,869,643,697.33 | 838,698,556.76 |

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | -- | -- |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -- | -- |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -- | -- |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 22,119,804.92 | 6,839,666.25 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | -- | -- |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | -- | -- |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | -- | -- |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | -- | -- |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | -- | -- |
| 处置债权投资取得的投资收益 | -- | -- |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | -- | -- |
| 债务重组收益 | -- | -- |
| 合计 | 22,119,804.92 | 6,839,666.25 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 523,967.79 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 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，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 8,787,718.70 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -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 | 4,554,607.59 | |
| 少数股东权益影响额 | -- | |
| 合计 | 23,977,668.36 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 31.64 | 21.97 | 21.97 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 31.00 | 21.53 | 21.53 |

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：2023年4月28日

修订信息

适用 不适用