

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 2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”的第四部分“风险因素”中说明了可能对公司产生不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第十三次会议审议通过了公司 2021 年度利润分配方案如下：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 40 元（含税）。截至 2022 年 3 月 31 日，公司总股本 5390.4145 万股，以此计算合计拟派发现金红利 215,616,580.00 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 28.16%。2021 年度公司不送红股，不进行资本公积转增股本。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、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.....	41
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	52
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	77
第八节	优先股相关情况.....	84
第九节	公司债券相关情况.....	84
第十节	财务报告.....	84

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、股份公司、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
文叶咨询	指	上海文叶商务咨询服务合伙企业(普通合伙)
靖睿投资	指	杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙)
海邦巨擎	指	杭州海邦巨擎创业投资合伙企业(有限合伙)
赛达投资	指	杭州赛达投资合伙企业(有限合伙)
海邦羿谷	指	杭州海邦羿谷创业投资合伙企业(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
加拿大 Citest	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
美国 Aceso	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
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。

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
公司办公地址的邮政编码	310018
公司网址	www.alltests.com.cn
电子信箱	Yanping.fu@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	杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街550号	杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街550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	高飞、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	新疆乌鲁木齐高新区(新市区)北京南路 358 号大成国际大厦 20 楼 2004 室
	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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	1,873,427,739.65	1,135,553,932.68	64.98	241,335,531.91
归属于上市公司股东的净利润	765,688,919.15	679,229,342.50	12.73	78,419,418.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	729,238,275.24	672,440,147.27	8.45	70,695,254.58
经营活动产生的现金流量净额	923,870,826.67	622,717,595.49	48.36	91,532,635.25
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	3,273,637,115.17	972,663,843.87	236.56	293,203,303.91
总资产	4,008,344,382.26	1,151,108,938.18	248.22	332,504,824.07

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	15.15	16.82	-9.93	1.94
稀释每股收益(元/股)	-	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	14.43	16.65	-13.33	1.75
加权平均净资产收益率(%)	30.22	107.35	减少77.13个百分点	30.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	28.78	106.28	减少77.50个百分点	27.80
研发投入占营业收入的比例(%)	5.10	4.85	增加0.25个百分点	14.89

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 64.98%，主要系本报告期新冠检测试剂和非新冠检测试剂产品销售均保持平稳增长；
2. 本报告期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别与上年同期略微增长，主要系新冠检测试剂产品销售收入增长，但由于其毛利率有所下降，导致净利润基本持平；
3. 本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 48.36%，主要系报告期内营业收入增长；
4. 本报告期末归属于上市公司股东的净资产、总资产分别比上年度末增长 236.56%、248.22%，主要系本报告期公司首发募集资金到位，以及本报告期净利润增加所致；
5. 本报告期基本/稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别比上年同期略微下降，主要系本报告期净利润基本与上期持平，但是股本有所增加；
6. 本报告期加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别比上年同期下降 77.13、77.50 个百分点，主要系报告期内由于募集资金到位，净资产增长幅度远高于净利润增长幅度所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021 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	288,244,908.06	347,323,142.28	361,288,059.07	876,571,630.24
归属于上市公司股东的净利润	150,277,502.65	175,823,650.55	156,214,080.80	283,373,685.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	146,842,246.03	172,222,074.98	153,854,729.53	256,319,224.70
经营活动产生的现金流量净额	99,808,840.25	84,111,721.60	179,787,947.67	560,162,317.15

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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-50,722.07		-35,997.69	164,810.80
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	15,848,044.79		3,105,221.93	7,652,823.43
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	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	-1,226,747.66		-1,025,202.03	-14,008.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,007,835.09		5,915,011.16	1,288,054.80
减: 所得税影响额	6,454,488.46		1,200,095.86	1,367,517.47
少数股东权益影响额(税后)	--		--	--
合计	36,450,643.91		6,789,195.23	7,724,163.55

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

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	415,000,000.00	780,203,388.89	365,203,388.89	26,157,407.95
其他权益工具投资	--	2,199,981.60	2,199,981.60	--
其他非流动金融资产	--	52,123,333.33	52,123,333.33	2,123,333.33
合计	415,000,000.00	834,526,703.82	419,526,703.82	28,280,741.28

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，在公司董事会的领导下，在全体员工的共同努力下，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，充分发挥了公司高效的研发创新能力优势、国际注册团队优势、全球化营销网络优势。与此同时公司也深入推进产能效益的逐步提升，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稳步增长。

通过高效推进上述各项工作，2021年，公司实现营业收入187,342.77万元，比去年同期增长64.98%；归属于母公司股东的净利润76,568.89万元，比上年度同期增长12.73%；实现每股收益15.50元；截至2021年12月31日，公司总资产达400,834.44万元，比年初增长248.22%；净资产327,363.71万元，比年初增长236.56%；资产负债率18.33%，处于安全稳健的水平；净资产收益率30.22%，较好的实现了股东权益的增值。

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

1、主要业务

公司专注于体外诊断行业中的POCT细分领域，主营业务为体外诊断试剂的研发、生产和销售，主要产品为快速诊断试剂，包括毒品及药物滥用检测、传染病检测、妇女健康检测、肿瘤标志物检测以及心脏标志物检测等五大系列，产品种类、形态多样，覆盖面广，目前已上市产品多达800余种。同时生化检测产品系列和时间分辨免疫荧光产品系列也逐渐成为公司业务的一部分。以上产品广泛应用于临床检测、现场检测及个人健康管理等领域，能满足客户的多元化需求。

2、主要产品

公司产品分为毒品及药物滥用检测、传染病检测、妇女健康检测、肿瘤标志物检测、心脏标志物检测、生化检测、时间分辨免疫荧光等几大系列产品。各系列的主要产品介绍如下：

产品分类	主要产品	主要用途
毒品及药物滥用检测系列	哌替啶 (Meperidine) 快速检测	用于检测毒品哌替啶
	合成大麻素快速检测	用于检测毒品合成大麻素
	亚甲基双氧吡咯戊酮 (MDPV) 快速检测	用于检测毒品亚甲基双氧吡咯戊酮 (MDPV)
	夫拉卡 α-Pyrrolidinovalerophenone 快速检测	用于检测毒品夫拉卡 α-Pyrrolidinovalerophenone
	多项联检毒品快速检测	用于唾液、尿液、血斑、全血中多种毒品的检测
	东莨菪碱 (scopolamine) 快速检测	用于检测毒品东莨菪碱
	二甲基色胺 (N,N-Dimethyltryptamine) 快速检测	用于检测毒品二甲基色胺
	他喷他多 (Tapentadol) 快速检测	用于检测药物滥用他喷他多
	米氮平 (Mirtazapine) 快速检测	用于检测药物滥用米氮平
传染病检测系列	新型冠状病毒 (COVID 19) IgG/IgM 抗体检测	用于检测感染者血液中新型冠状病毒 (COVID 19) 特异性 IgM 和 IgG 来联合反应机体的感染状态
	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原快速检测试剂	用于定性检测人鼻拭子中新型冠状病毒核衣壳蛋白 (N) 抗原
	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原快速检测试剂	用于定性检测人唾液中新型冠状病毒核衣壳蛋白 (N) 抗原
	新型冠状病毒中和抗体快速检测试剂	用于定性检测人全血、血清、血浆样本中的中和抗体

	新型冠状病毒 S-RBD IgG 抗体快速检测试剂	用于定性检测人全血、血清、血浆样本中的 S-RBD IgG 抗体
	新型冠状病毒 N 蛋白 IgG 抗体快速检测试剂	用于定性检测人全血、血清、血浆样本中的 N 蛋白 IgG 抗体
	牛布鲁氏菌 (Brucella Abortus) 抗原快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本, 判断是否感染牛布鲁氏菌
	B 族链球菌 (Strep B) 快速检测	用于检测人阴道、直肠是否含有 Strep B 抗原
	莱姆病 (Lyme) IgG/IgM 抗体快速检测	通过检测全血、血清、血浆样本中是否含有伯氏疏螺旋体, 用于莱姆病的筛查
	寨卡病毒 NS1 抗原、抗体联合快速检测	用于检测人全血、血清、血浆样本中的寨卡 NS1 抗原、寨卡 IgG/IgM 抗体, 寨卡病毒容易引起小头症
	乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、梅毒螺旋体抗体、人类免疫缺陷病毒抗体联合快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的 HBsAg 抗原、HCV 抗体、Syphilis 抗体、HIV 1/2 抗体, 用于常见血液传染病的早期筛查
妇女健康检测系列	人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 快速检测	通过检测人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 指标用于妊娠早期诊断与筛查
	重组人胰岛素样生长因子结合蛋白-1 (IGFBP-1) 快速检测	通过检测女性阴道分泌物中的 iGFBP-1 抗原, 用于孕妇胎膜早破的诊断与筛查
	卵泡刺激素 (FSH) 快速检测	通过检测人卵泡刺激素 (FSH) 指标, 用于确定绝经期早期诊断与筛查
	优生优育快速检测	通过检测弓形虫、风疹、巨细胞病毒和单纯疱疹病毒 4 种病原体, 用于产前优生优育的筛查
肿瘤标志物检测系列	糖原蛋白 15-3 (CA15-3)、CA19-9、CA125 快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的 CA15-3、CA19-9、CA125 抗原, 用于乳腺癌、胰腺癌、卵巢癌的早期筛查及预后监测。
	甲胎蛋白 (AFP) 快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的 AFP 抗原, 对肝癌、睾丸非精原细胞性生殖细胞肿瘤进行早期筛查
	前列腺特异性抗原 (PSA) 快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的前列腺特异性抗原, 用于男性前列腺癌、前列腺增生的早期筛查
	转铁蛋白/血红蛋白+结合珠蛋白/血红蛋白复合物联合快速检测	通过检测人粪便样本中的转铁蛋白、血红蛋白、结合珠蛋白/血红蛋白复合物, 用于上、下消化道出血的早期诊断, 也作为结肠癌早期筛查的重要指标
心脏标志物检测系列	降钙素原 (PCT) 快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的降钙素原, 可用于炎症标志物的早期筛查
	人脂肪酸结合蛋白、心肌肌钙蛋白 I 联合快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的脂肪酸结合蛋白、心肌肌钙蛋白 I, 用于心肌梗死的早期筛查
	N 端脑钠肽 (NT proBNP) 快速检测	通过检测人全血、血清、血浆样本中的 NT proBNP 抗原, 用于心力衰竭 (CHF) 的早期筛查
生化检测系列	多项尿液分析 (URS) 快速检测	通过对尿液进行检测分析, 对各种疾病进行早期诊断与筛查
	血红蛋白分析系统	通过对血液进行检测分析, 临床上用来贫血诊断与筛查
	γ -羟丁酸快速检测	通过检测人体尿液或饮料中 GHB 的浓度范围是为 10ug/ml 至 50ug/ml 此种方法仅用于初步筛查
时间分辨免疫荧光产品系列	心脏标志物检测系列(包括肌钙蛋白 I, 肌红蛋白, 肌酸激酶同工酶等定量检测试剂)	通过检测人全血、血清、血浆样本中心脏标志物的定量检测, 用于心肌梗的早期筛查
	炎症标志物检测系列(包括 C 反应蛋白, 降钙素原等定量检测试剂)	通过检测人全血、血清、血浆样本中炎症标志物的定量检测, 用于辅助各种疾病的诊断
	激素检测系列 (β -人促绒毛性腺激素等定量检测试剂)	通过检测人全血、血清、血浆样本中激素的定量检测, 用于辅助各种疾病的诊断
	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原检测试剂	用于定性检测人鼻拭子中新型冠状病毒核衣壳蛋白 (N) 抗原
	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗体检测试剂	用于半定量检测人全血、血清、血浆样本中的新型冠状病毒抗体
其他检测系列	钙卫蛋白 (CAL) 快速检测	通过检测钙卫蛋白, 对炎症性肠胃道疾病进行早期诊断与筛查
	糖化血红蛋白 (HbA1c) 快速检测	通过检测人全血样本的糖化血红蛋白, 适用于糖尿病患

		者的血糖检测
	精子浓度 (Sperm Concentration) 快速检测	通过检测男性精液样本中精子浓度, 用于判断男性生育能力
	多项尿液分析 (URS) 快速检测	通过对尿液进行检测分析, 对各种疾病进行早期诊断与筛查
	维他命 D (VD) 快速检测	同过检测维生素 D, 对维生素 D 缺乏症进行诊断与筛查

(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

(1) 行业发展阶段

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 POCT 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)。

根据 Rncos 研究数据显示, 2016 年全球 POCT 的市场规模为 202 亿美元, 预计 2022 年市场规模将达到 391 亿美元, POCT 的全球市场规模在 2016-2021 年间将保持 12% 的年复合增长率, 增速远超全球体外诊断行业市场规模的增速。POCT 已经成为未来体外诊断行业的重要发展方向和趋势, 具有广阔的市场增长空间。

根据弗洛斯特沙利文数据, 2020 年的新冠疫情爆发以来, POCT 进一步展现了其优势所在, 在出入境、机场、火车站、基层医疗单位等场景得以广泛应用, 操作的简易性节约了医疗资源、提高了检测效率, 在疫情防控方面发挥了重要作用。同时, 新冠检测的需求亦推动了 POCT 市场规模的快速增长。2016-2019 年, 我国 POCT 市场规模从 53 亿元增长至 112 亿元, 年均复合增长率为 28.3%; 预计 2022 年市场规模将达到 207 亿元, 2019-2024 年的年均复合增长率将达到 20.9%, 年均复合增长率均高于我国体外诊断行业整体年均复合增长率, 属于体外诊断领域中发展较快的细分领域。

(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。

公司研发新产品具有速度快、成本低、精度高等特点，公司销售的快速诊断试剂产品被应用广泛。针对全球爆发的新冠疫情，公司先后研制开发出新冠检测产品包括新冠 IgG/IgM 抗体快速检测、新冠抗原（鼻拭子）快速检测、新冠抗原（唾液）快速检测等，其中公司为世界首家取得的 COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂(唾液)的 CE 自测证书。

另外公司开发的新型毒品（利培酮、奥氮平、西酞普兰等）检测试剂、肿瘤标记物（CA153, CA199）检测试剂、螨虫 IgE 检测试剂等已经形成产业化生产，具有较强的市场竞争力。公司的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

公司以核心优势产品为基础，依托现有的技术平台，拓展现有技术平台的产品类型的同时，加快 POCT 化学发光技术平台、POCT 分子诊断技术平台、电子仪器技术平台等新平台的研发进程，不断开发延伸 POCT 产品线。

（1）POCT 化学发光技术平台

化学发光技术是近年来 IVD 诊断行业快速发展的技术，化学发光免疫分析是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。是继放免分析、酶免分析、荧光免疫分析和时间分辨荧光免疫分析之后发展起来的一项最新免疫测定技术，是免疫分析发展的一个新阶段，该项技术具有环保、快速、准确的特点。

公司具备化学发光 POCT 技术平台的研发能力，该技术平台涵盖超敏快速酶促免疫发光技术、机械、电子、计算机等多个领域，公司采用酶促发光系统，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，其标记效率达 95%以上，大幅提高产品的检测灵敏度。公司已逐步掌握 POCT 化学发光检测技术，并基于该技术平台不断开发研制新产品，主要包括炎症标志物（如 PCT），心脏标志物（如 hs-CtntI、Myo、CK-MB、D-二聚体、NT-proBNP，H-FABP）等系列精确定量产品。

（2）POCT 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。

（3）电子仪器技术平台

公司的体外诊断仪器主要依托自主研发的 LP 微型光学检测技术和计算机视觉技术。微型光学检测技术主要应用于小型电子检测设备，公司自主研发的血红蛋白分析仪、尿液分析仪，可以将试剂条的生物信号转变成反射光信号的变化，最终由光电传感器将光信号转换成物理电信号进行定性或定量分析。计算机视觉技术是计算机模拟人类的视觉过程，具有感受环境的能力和人类视觉功能，集图像处理、人工智能和模式识别等技术为一体，将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，研制开发出超敏多通道毒品检测仪等新产品，提高检测的准确性和覆盖率。公司在体外诊断仪器开发上，自主开发相关软件技术，并取得“奥泰台式金标读数仪软件”的软件著作权。

（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、生化技术平台三大技术平台，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、干式化学分析技术等多项核心技术，均应用于自产产品并实现产业化。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	自主研发	技术成熟已实现产业化
	多克隆抗体制备技术	自主研发	
	基因工程重组技术	自主研发	
	小分子抗原制备技术	自主研发	
	半抗原改性偶联技术	自主研发	
	细胞无血清培养技术	自主研发	
	微生物培养技术	自主研发	
POCT 快速诊断技术平台	纳米级免疫胶体金标记技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
	免疫乳胶标记技术	自主研发	
	免疫层析技术	自主研发	
	链霉亲和素-生物素信号倍增技术	自主研发	
	免疫球蛋白（M）信号增强技术	自主研发	
	异嗜性抗体干扰消除技术	自主研发	
	全血样本红细胞捕获技术	自主研发	
	时间分辨免疫荧光技术	自主研发	
	干式化学分析技术	自主研发	

生化技术平台	多层涂膜技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
	湿式生化技术	自主研发	

(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。目前公司拥有单克隆抗体制备技术、多克隆抗体制备技术、基因工程重组技术和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。围绕多项核心技术，公司已成功构建了多点支撑的生物原料产业化技术平台，形成了一套完整的研究体系，在具备规模化稳定生产优质核心生物蛋白原料的能力的同时持续创新，在 2021 年获得 3 项新的发明专利的授权。

到目前为止，公司实现产业化的生物原料达 200 多种，多项生物原料在国际上具有竞争力。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。

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 (M) 信号增强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完成上市。同时，为了满足全球抵抗新冠病毒疫情需要，公司充分利用已有的POCT快速诊断技术平台结合持续创新，开发了多款新冠病毒相关检测试剂，比如新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原快速检测试剂，新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗体快速检测试剂，新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原荧光检测试剂等，为全球抗疫做出了一定的贡献。

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) POCT 化学发光技术平台

公司化学发光技术平台主要依托自主研发的全自动化学发光免疫分析仪，进行化学发光试剂开发。公司顺应市场发展趋势采用磁微粒酶促化学发光系统，该平台发光持续且稳定，稳定性、信噪比和灵敏度、准确度均有进一步的提高。结合自主研发免疫分析仪，进行反应模式优化，为客户快速准确的提供定量检测结果做出努力。目前在该技术平台上公司已研发炎症标志物（如降钙素原、白介素-6、C-反应蛋白），心脏标志物（如心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、D-二聚体、N 末端 B 型钠尿肽前体、心脏型脂肪酸结合蛋白、心肌肌钙蛋白 T、B 型钠尿肽、可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白），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），其中大部分项目已可批量生产。另外在研的其他系列有糖尿病系列（如 C-肽、胰岛素、糖化血红蛋白等），以及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、计算机视觉技术和化学发光技术。公司依托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，以上产品均已实现产业化批量生产；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。为了提高检测的准确性和覆盖率，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，以上产品均已实现产业化批量生产；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，并于 2021 年获得实用新型专利授权。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。目前该产品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 (Western blotting)，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 15 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。

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

2021 年度，公司新增授权专利 35 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 14 项，外观设计专利 18 项；截至 2021 年底，公司累计获得授权专利 99 项，其中发明专利 20 项，实用新型专利 39 项，外观设计专利 39 项，软件著作权 1 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	5	3	41	20
实用新型专利	4	14	40	39
外观设计专利	15	18	42	39
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	24	35	124	99

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	9,546.03	5,511.08	73.22
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	9,546.03	5,511.08	73.22
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.10	4.85	0.25
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入总额比 2020 年度增长 73.22%。主要系报告期公司继续投入新冠抗原检测产品（鼻拭子版本和唾液版本）的研发工作；同时也继续加强其他新技术平台的研发投入。

研发投入资本化的比重大幅变动的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	电子早孕检测棒二次开发	180	71.87	71.87	已完成立项，产品在改进中	研发电子早孕检测棒，降低成本	市场上同类产品较少	随着人们教育水平的提高，对自测产品认识也日益接受，早孕检测作为传统成熟的检测，有广泛成熟的市场，产品需求量大。
2	电子排卵检测棒开发	200	80.11	80.11	原型建立中	研发电子排卵检测棒	市场上同类产品较少	随着人们教育水平的提高，对自测产品认识也日益接受，排卵检测作为优生优育的辅助检测有着成熟的市场，产品需求量大。
3	POCT 光化学分析系统分析仪及配套检测试剂	500	108.31	108.31	分析仪完成设计开发及转产；部分配套试剂完成开发	研发 POCT 光化学分析系统分析仪及配套检测试剂	较市场上同类产品的技术水平保持一致，扩充产品线	生活水平提高，各类“富贵病”日益增多，POCT 光化学分析系统能对常见生化项目例如血脂、尿酸、肾功能等指标进行检查，产品需求量大，具有广泛的需求
4	病毒保存管开发及优化	120	114.56	114.56	已完成开发并上市	研发病毒保存液试剂	较市场上同类产品的技术水平保持一致	病毒保持管用于流感病毒、新冠病毒等病毒采样的一种成套的采样及运送的离心管，现已成为一种

									商品化的产品。新冠病毒仍然有大规模的刷选检测市场，需求量大。
5	阴道炎检测试剂	100	79.68	79.68	建立原型，评估原型的可行性	研发阴道炎检测试剂	市场上同类产品较少		阴道炎是成年女性生殖道感染的常见多发病，发病率约 50%，是目前临床医生治疗中感到困惑和棘手的疾患之一，阴道炎检测试剂需求量大，具有广泛的需求
6	新型毒品检测试剂开发（包括卡西酮、利培酮、奥氮平、西酞普兰等检测试剂）	500	312.86	312.86	已完成开发并上市	产品开发成功并形成产业化	市场上同类试剂较少		新型毒品层出不穷，对新型毒品的检测需求相应提升。
7	新型毒品（毛发毒品六合一）检测试剂	572	184.75	184.75	已完成立项，有新产品产生	产品开发成功并形成产业化	市场上同类试剂较少		头发中药物残留时间长，对于毒品检测具有独特优势。有助于协助执法人员进行更全面的管控工作，具有很好的市场前景。
8	母乳毒品药物滥用检测试剂	300	146.21	146.21	已完成立项，有新产品产生	产品开发成功并形成产业化	市场上同类试剂较少		婴幼儿母乳安全筛查具有很好前景。
9	新型毒品（指纹汗液毒品）检测试剂	300	150.81	150.81	研发小试，性能评估中	开发指纹汗液检测试剂	市场上同类试剂较少		指纹汗液药物滥用检测具有很方便的采集优势，有很好的市场前景。
10	新型冠状病毒唾液检测试剂	500	825.78	825.78	已开发成功，并完成 CE 注册	产品开发成功，并创造收入	市场上同类产品较少		全球疫情对新冠检测产品需求大。
11	新型毒品多项联检测试剂	200	317.96	317.96	研发小试，性能评估中	产品开发成功并形成产业化	市场同类产品较少		毒品泛滥形势严峻，对于大量的临床标本，需要更高效率的检测手段，前景广阔。
12	新一代早孕检测试剂	300	134.84	134.84	研发小试，性能评估中	产品开发成功并形成产业化	较市场上同类产品的技术水平保持一致。		早孕检测试剂需求基数大，新一代早孕检测试剂能进一步满足市场需求，市场前景巨大。
13	新型冠状病毒 OTC 检测试剂	1,000	1,854.58	1,854.58	已完成 CE 注册	产品开发成功，并完成 CE 注册	较市场上同类产品的技术水平保持一致。		满足国际市场强大需求，欧盟部分国家已推行新冠 OTC 检测。
14	新型冠状病毒中和抗体检测试剂	1,000	725.93	725.93	已开发成功，并完成 CE 注册	产品开发成功，并创造收入	市场上同类产品较少		全民普及新冠疫苗，但疫苗在体内的抗体滴度需要定期评价。
15	肠道病毒 EV71 抗体检测试剂	100	137.36	137.36	已完成立项，正在可行性研究	开发肠道病毒 EV71 抗体检测试剂	市场上同类产品较少		诊断由 EV71 病毒引起的手足口病和中枢神经系统感染。
16	志贺氏菌抗原检测试剂	200	280.15	280.15	可行性研究已完成，正在验证阶段	开发志贺氏菌抗原检测试剂	市场上同类产品较少		带菌体容易污染食物，导致消化道疾病流行，可用于食品安全、健康领域检测。
17	麻疹抗体检测试剂	100	147.4	147.4	可行性研究已完成，正在验证阶段	开发麻疹抗体检测试剂	市场上同类产品较少		评价健康人群在注射麻疹疫苗后是否产生保护性抗体。
18	沙眼衣原体 (Chlamydia) IgM 抗体检测试剂	100	260.96	260.96	可行性研究已完成，正在验证阶段	开发沙眼衣原体抗体检测试剂	市场上同类产品较少		血液检测沙眼衣原体方便快捷。
19	汉坦病毒抗体检测试剂	200	98.24	98.24	建立原型，评估原型的可行性	开发汉坦病毒抗体检测试剂	市场上同类产品较少		早期诊断并有效控制本病的流行。
20	膀胱癌标志物联合检测试剂	500	179.93	179.93	已完成部分开发，有新产品产生，如 CA153, CA199 等，实现部分产业化，同时在开发新的肿瘤标志物检测产品	开发膀胱癌标志物 NMP22, CD44, CK20 联合检测试剂	市场上同类产品较少		提高膀胱癌的早期诊断，并可用于膀胱癌预后效果的判断。
21	尘螨过敏原检测试剂	200	114.41	114.41	已开发成功，并完成 CE 注册	开发尘螨过敏原检测试剂	市场上同类产品较少		过敏原市场在体外诊断领域占比越来越高。
22	链球菌溶血素 O 检测试剂	100	151.97	151.97	已完成立项，正在可行性研究	开发抗链球菌溶血素 O 检测试剂	市场同类产品少		客户需求高，结合内风湿因子、CRP 可为风湿三病的临床诊断，需求大。
23	猫冠状病毒改进项目	200	68.61	68.61	已完成立项，正在可行性研究	猫冠状病毒产品性能完成改进	保持产品性能和市场上同类产品一致		挖掘潜在的宠物诊断市场需求，用高效，低成本开发出一款新的有价值的诊断项目。
24	非洲猪瘟抗体检测试剂	200	114.68	114.68	已开发成功，并完成 CE 注册	开发非洲猪瘟抗体检测试剂	市场上同类产品较少		养殖户需求较大。

25	牛妊娠特异性蛋白 B 检测试剂	300	52.57	52.57	已完成立项,正在可行性研究	开发牛妊娠检测试剂	市场上同类产品较少	及时且准确的妊娠诊断帮助牧场高效的繁殖管理。
26	猫艾滋抗体检测试剂	200	142.93	142.93	可行性研究已完成,正在验证阶段	开发猫艾滋抗体检测试剂	市场上同类产品较少	猫艾滋是宠物猫发病率较高的一种疾病
27	单克隆抗体开发(新冠抗体,利培酮抗体,西酞普兰抗体)	120	255.04	255.04	已完成这三个单抗的开发	研发成功并产业化生产,用于新冠抗原检测试剂,利培酮检测试剂,西酞普兰检测试剂开发	自主研发,在性能和供应有保障	保证新产品开发上市并有性能和成本优势
28	多克隆抗体开发(唑硫平抗体,肌钙蛋白 I 抗体)	100	170.03	170.03	唑硫平抗体开发完成,肌钙蛋白 I 抗体还在开发过程中	研发成功并产业化生产,用于唑硫平检测试剂,肌钙蛋白 I 检测试剂开发	自主研发,在性能和供应有保障	保证新产品开发上市并有性能和成本优势
29	重组抗原开发(新冠抗原,犬细小重组抗原,破伤风重组抗原)	150	347.8	347.8	已完成这三个抗原的开发	研发成功并产业化生产,用于新冠抗原检测试剂,犬细小抗体检测试剂,破伤风抗体检测试剂开发	自主研发,在性能和供应有保障	保证新产品开发上市并有性能和成本优势
30	小型化学发光免疫分析仪 I	500	293.61	293.61	已完成仪器开发并完成转产工作	产品开发成功并上市	自主研发,市场上同类产品较少	可用于血站、急诊、移动医疗以及基层医院等对时间、场地要求敏感的场所具有很好的市场潜力。
31	POCT Cassette 免疫检测仪	200	111.33	111.33	已完成仪器开发并完成转产工作	产品开发成功并上市	自主研发,配合公司专有试剂使用	可以更好解决产品使用终端对结果读取的可靠性和溯源性
32	POCT DOA Cup 免疫检测仪	200	137.54	137.54	已完成仪器开发并完成转产工作	产品开发成功并上市	自主研发,配合公司专有试剂使用	可以更好解决产品使用终端对结果读取的可靠性和溯源性
33	POCT 免疫荧光多通道分析仪	250	99.89	99.89	设计可行性过程中	产品开发成功并上市	提高和市场上同类产品的差异化,提高竞争力	可用于血站、急诊、移动医疗以及基层医院等对时间、场地要求敏感的场所具有很好的市场潜力。
34	化学发光磁酶免疫法检测试剂-炎症系列(降钙素原,白介素 6 定量检测试剂)	100	110.63	110.63	试剂开发基本完成,准备转产	研发化学发光试剂并上市	较市场上同类产品的技术水平保持一致,但适合 POCT 使用	提高 POCT 定量检测的准确性
35	化学发光磁酶免疫法检测试剂-心肌系列(肌钙蛋白 I,肌红蛋白,肌酸激酶同工酶,氨基末端脑钠肽前体,D-二聚体,心型脂肪酸结合蛋白试剂定量检测试剂)	250	85	85	试剂开发基本完成,准备转产	研发化学发光试剂并上市	较市场上同类产品的技术水平保持一致,但适合 POCT 使用	提高 POCT 定量检测的准确性
36	时间分辨免疫荧光分析系统试剂-炎症标志物(包括血清淀粉样蛋白 A 定量检测, C 反应蛋白/降钙素原多合一定量检测试剂)	200	63.05	63.05	开发可行性阶段中	研发完成并注册成功上市	满足 POCT 定量快速检测的需求	病毒感染及炎症患者是当前发病率最高的,基层医疗机构需求大
37	时间分辨免疫荧光分析系统试剂-激素系列(T3,17β 雌二醇,泌乳素定量检测试剂)	300	85.65	85.65	T3 完成开发,其他两项可行性中	研发完成并注册成功上市	满足 POCT 定量快速检测的需求	能让患者更快了解自身激素水平并采取措施
38	时间分辨免疫荧光分析系统试剂-心脏标志物(肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶多合一定量检测)	300	95.23	95.23	可行性阶段基本完成	研发完成并注册成功上市	满足 POCT 定量快速检测的需求	心梗患者是当前发病率较高,基层医疗机构需求大

39	时间分辨免疫荧光分析系统试剂—维他命D定量检测试剂	150	77.93	77.93	可行性阶段中	开发维他命D定量试剂并上市	满足 POCT 定量检测的需求	能让患者更快了解自身维他命D水平并采取措施
40	时间分辨免疫荧光分析系统试剂—新冠抗原检测试剂	300	117.75	117.75	开发已完成	开发新冠抗原试剂并上市	满足 POCT 定量检测的需求	能让患者更快了解自身新冠感染情况并采取措施
41	时间分辨免疫荧光分析系统试剂—新冠抗体检测试剂	300	102.87	102.87	开发已完成	开发新冠抗体定量试剂并上市	满足 POCT 定量检测的需求	能让患者更快了解自身x新冠免疫水平并采取措施
42	分子诊断检测试剂—新冠核酸PCR检测试剂	260	153.28	153.28	开发已完成	开发产品并上市	公司新开分子检测技术平台, 扩展公司技术平台, 更好满足客户需求	用于定性检测人鼻咽拭子以及下呼吸道分泌物中病毒核酸, 满足临床使用更高灵敏度要求;
43	过敏原检测试剂(免疫印迹)	250	91.25	91.25	试剂开发基本完成, 准备转产	开发产品并注册上市	公司新开免疫印迹技术平台, 扩展公司技术平台, 更好满足客户需求	开发定性检测人血清中过敏原特异性IgE抗体浓度, 试剂盒有吸入性过敏原sIgE检测试剂、食物性过敏原sIgE检测试剂和吸入性-食物性过敏sIgE检测试剂三种类型。实现一次检测达到多项过敏源检查的临床意义
44	人工半抗原、人工抗原(皮质醇、利培酮、阿立哌唑等)制备开发	400	290.69	290.69	项目已完成	制备具有高特异性和高免疫原性的皮质醇/利培酮/阿立哌唑等抗原合成工艺与自制抗体, 实现产业化	通过优化皮质醇/利培酮/阿立哌唑等抗原合成工艺与自制抗体, 显著降低生产成本	保证新产品开发上市并有性能和成本优势
合计	/	12,502	9546.03	9546.03	/	/	/	/

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)	328	237
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	36.85	38.47
研发人员薪酬合计	3,488.49	2,141.30
研发人员平均薪酬	10.64	9.04

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	37
本科	184
专科	107
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)	251
30-40岁(含30岁, 不含40岁)	63
40-50岁(含40岁, 不含50岁)	14
50-60岁(含50岁, 不含60岁)	0
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创新诊断试剂的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竞争力。如：猫白血病病毒单抗、唑吡坦单抗、单核细胞增多症多抗、扎来普隆抗原、 α -吡咯烷基苯戊酮抗原、破伤风抗原等。

2、实力雄厚研发团队以及持续研发创新能力优势

公司核心技术人员从事 POCT 行业 20 余年，具有丰富的体外诊断试剂行业管理、研发经验，长期专注于业务的研究、生产和营销服务，对行业市场趋势、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，坚持依靠技术创新提升产品质量、增强企业竞争力和开发新产品。截至 2021 年底，公司累计获得授权专利 99 项，其中发明专利 20 项，实用新型专利 39 项，外观设计专利 39 项，软件著作权 1 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，多种产品立项早、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、肿瘤检测以及心脏标志物检测等五大系列，产品种类、形态多样，覆盖面广，目前已上市产品多达 800 余种。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 ISO 9001:2015 质量管理体系认证、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证。2018 年，公司零缺陷通过美国 FDA 质量管理体系现场审核，并取得了包括美国、加拿大、巴西、日本、澳大利亚等在内多个国家认可的 MDSAP 医疗器械单一审核程序 (Medical Device Single Audit Program) 认证，成为国内较早通过该项认证的企业之一。公司也多次接受省市市场监督管理局，第三方审核机构和客户的现场检查，飞行检查等，均满足相关质量体系考核的要求。

公司严格按照要求建立质量管理体系，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，研发生产过程中的各个环节都严格依据质量管理体系文件进行，为公司产品质量提供了保障。

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 9 项、欧盟 CE 产品认证 715 项、加拿大 MDL 产品认证 44 项，澳大利亚 TGA 产品注册 15 项，英国 MHRA 产品认证 240 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。2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司外销收入占主营业务收入的比例分别为 98.69%、99.88%及 99.01%，公司未来发展很大程度取决于海外市场的拓展情况。但由于外销业务受国家出口政策、客户所在国家进口政策与经济状况、国际贸易环境、货币汇率及快速体外诊断试剂市场竞争情况等多方面因素影响，对公司管理能力提出了更高要求。若公司不能有效管理海外业务或者海外市场拓展目标无法如期实现，将对公司业绩造成一定影响。

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，2019 年度、2020 年度和 2021 年度，公司 ODM 业务销售金额分别为 20,583.52 万元、95,178.13 万元和 134,986.82 万元，占主营业务收入的比重分别为 85.60%、83.86%和 72.09%，占比超过 70%以上，自有品牌销售占比相对较低。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。2021 年度，公司除新冠检测以外的产品销售基本维持稳定增长。2022 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，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 95%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波动将直接影响公司汇兑损益，可能会给公司经营业绩带来一定的影响。

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 99%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 Class A 非灭菌类产品将于 2022 年 5 月起强制实行，Class D、Class C、Class B 和 Class A 灭菌类将分别按 2025 年 5 月、2026 年 5 月和 2027 年 5 月做为强制实行期限。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

2021 年度，公司实现营业收入 187,342.77 万元，比上年度增长 64.98 %。归属于母公司股东的净利润为 76,568.89 万元，比上年度增长 12.73 %；实现基本每股收益 15.15 元；截至 2021 年末，公司总资产 400,834.44 万元，比年初增长 248.22 %，净资产 327,363.71 万元，比年初增长 236.56%。

(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	1,873,427,739.65	1,135,553,932.68	64.98
营业成本	839,933,535.46	201,560,423.01	316.72
销售费用	49,761,303.83	33,056,787.28	50.53
管理费用	32,715,638.27	25,019,648.62	30.76
研发费用	95,460,326.07	55,110,795.53	73.22
财务费用	-17,698,064.40	18,603,900.60	-195.13
经营活动产生的现金流量净额	923,870,826.67	622,717,595.49	48.36
投资活动产生的现金流量净额	-531,350,285.73	-384,919,319.99	38.04
筹资活动产生的现金流量净额	1,519,867,641.87	-6,750,000.00	-22,616.56

- 营业收入变动原因说明：主要系报告期内新冠检测试剂和非新冠检测试剂产品的收入均保持平稳的增长速度；
- 营业成本变动原因说明：一是收入增长导致成本增加；二是新冠检测产品类别变化导致本期成本增加（去年同期主要为新冠抗体检测产品，报告期主要为新冠抗原自测检测产品）；
- 销售费用变动原因说明：销售费用增加主要系报告期内市场注册费用、业务费咨询增加所致；
- 管理费用变动原因说明：报告期内管理部门薪酬增加以及 2021 年上市期间发生的费用所致；
- 财务费用变动原因说明：主要系首发募集资金到位增加利息收入所致
- 研发费用变动原因说明：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；；
- 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内营业收入增加所致；
- 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内理财产品净买入较上年同期增加所致；
- 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系首发募集资金到位所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2021 年度，公司实现主营业务收入比上年度增长 64.98 %；发生营业成本比去年增长 316.72 %，毛利率比去年下降了 27.10 个百分点，主要系 2021 年新冠检测产品平均售价比 2020 年下降；同时新冠抗原检测产品单位成本比 2020 年上升。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 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	187,257.04	83,982.27	55.15	64.98	316.77	减少 27.10 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	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
快速诊断试剂	187,257.04	83,982.27	55.15	64.98	316.77	减少 27.1 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	185,403.41	83,271.03	55.09	63.54	314.54	减少 27.19 个 百分点
境内	1,853.63	711.25	61.63	1,258.59	1,028.10	增加 7.84 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	134,986.82	60,176.97	55.42	41.83	243.22	减少 26.16 个 百分点
自主品牌	52,270.22	23,805.30	54.46	185.26	809.34	减少 31.25 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加，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 **76.31%**，非新冠检测产品增长 **19.53%**；
2. 主营业务成本比上年度增加，主要系一是收入增长导致成本增加；二是新冠检测产品类别变化导致本期成本增加（去年同期主要为新冠抗体检测产品，报告期主要为新冠抗原自测产品）；
3. 毛利率比上年度下降，主要系由于市场竞争激烈以及市场供求关系的变化，报告期新冠检测产品的平均销售价格低于去年同期，同时单位产品成本高于去年同期，导致毛利率下降。

(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	46,418.81	42,248.06	5,151.17	135.93	136.33	425.4

产销量情况说明

报告期内公司生产量、销售量均比上年度增长，主要系新增新冠抗原检测产品的销售所致；报告期末库存量比上年度增长，主要系部分订单在期末已完工但未发货所致。

(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	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
体外诊断行业	直接材料	50,212.87	59.79	12,751.63	63.28	293.78	
	直接人工	8,778.74	10.45	3,101.77	15.39	183.02	
	制造费用	24,990.66	29.76	4,297.36	21.33	481.54	
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
POCT 快速诊断试剂	直接材料	50,212.87	59.79	12,751.63	63.28	293.78	
	直接人工	8,778.74	10.45	3,101.77	15.39	183.02	
	制造费用	24,990.66	29.76	4,297.36	21.33	481.54	

成本分析其他情况说明

报告期内直接材料、直接人工和制造费用成本差异主要系生产新冠抗原检测产品和生产其他类别产品结构占比差异所致。

(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

(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

前五名客户销售额 61,137.02 万元，占年度销售总额 32.65%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	17,738.25	9.47	否
2	客户二	13,372.81	7.14	否
3	客户三	11,654.22	6.22	否
4	客户四	9,600.93	5.13	否
5	客户五	8,770.81	4.68	否
合计	/	61,137.02	32.65	/

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

前五名供应商采购额 20,012.61 万元，占年度采购总额 26.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	5,994.44	8.07	否
2	供应商二	4,915.47	6.62	否
3	供应商三	4,009.45	5.4	否
4	供应商四	2,750.53	3.7	否
5	供应商五	2,342.72	3.15	否
合计	/	20,012.61	26.94	/

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

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
销售费用	49,761,303.83	33,056,787.28	50.53
管理费用	32,713,638.27	25,019,648.62	30.75
研发费用	95,460,326.07	55,110,795.53	73.22
财务费用	-17,698,064.40	18,603,900.60	-195.13

说明：

- （1）销售费用增加主要系报告期内市场注册费用、业务费咨询增加所致；
- （2）管理费用增加主要系报告期内管理部门薪酬增加以及 2021 年上市期间发生的费用所致；
- （3）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；
- （4）财务费用下降主要系报告期内募集资金到位增加利息收入以及闲置资金购买理财产品产生的利息所致。

4. 现金流

适用 不适用

单位：元

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	923,870,826.67	622,717,595.49	48.36
投资活动产生的现金流量净额	-531,350,285.73	-384,919,319.99	38.04
筹资活动产生的现金流量净额	1,519,867,641.87	-6,750,000.00	-22,616.56

说明：

- （1）经营活动产生的现金流量净额增长主要系报告期内营业收入增加所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额增长主要系报告期内理财产品净买入较上年同期增加所致；

(3) 筹资活动现金流出主要系报告期内募集资金到位所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,179,314,669.13	54.37	285,638,649.70	24.81	662.96	首发募集资金到位及销售增长
交易性金融资产	780,203,388.89	19.46	415,000,000.00	36.05	88	主要系本期闲置资金增加购买理财产品所致
应收账款	208,198,583.30	5.19	163,435,300.54	14.20	27.39	本期营业收入增长带来短期应收款增加所致
预付款项	30,815,466.75	0.77	17,262,556.15	1.50	78.51	主要系订单增加，原材料采购增加导致预付款项增加
其他应收款	67,401,719.32	1.68	2,288,250.19	0.20	2,845.56	主要为应收出口退税款
存货	383,840,898.75	9.58	123,725,544.20	10.75	210.24	主要系订单增加，使得生产用原材料、半成品和产成品均出现大幅度增加
其他流动资产	18,403,665.19	0.46	17,828,567.24	1.55	3.23	基本保持稳定
其他权益工具投资	2,199,981.60	0.05	-	-	-	主要系投资了2个新公司
其他非流动金融资产	52,123,333.33	1.30	-	-	-	主要系本期闲置资金增加购买一年以上理财产品所致
固定资产	98,621,850.16	2.46	55,189,929.35	4.79	78.7	购买设备增加
在建工程	82,373,526.75	2.06	11,620,165.84	1.01	608.88	公司在建新厂房
使用权资产	42,626,255.13	1.06	-	-	-	主要系租赁仓库
无形资产	28,118,628.74	0.70	28,789,758.81	2.50	-2.33	基本保持稳定
长期待摊费用	5,657,242.97	0.14	2,154,471.19	0.19	162.58	主要系增加了外部租赁仓库
递延所得税资	3,822,738.25	0.10	4,067,273.91	0.35	-6.01	基本保持稳定

产						
其他非流动资产	24,622,434.00	0.61	24,108,471.06	2.09	2.13	基本保持稳定
应付账款	360,650,962.24	9.00	62,003,633.28	5.39	481.66	主要系订单增加, 原材料采购增加导致应付账款增加所致
合同负债	226,268,851.31	5.64	33,381,937.89	2.90	577.82	主要系 2021 年销售订单新增所致
应付职工薪酬	32,321,010.87	0.81	24,162,117.50	2.10	33.77	主要系公司生产规模扩大, 员工增加导致应付工资、社保、奖金等所致
应交税费	72,334,078.70	1.80	56,939,318.80	4.95	32.18	主要系本期利润总额增加, 导致应交所得税增加所致
其他应付款	1,970,527.54	0.05	1,958,086.84	0.17	0.64	基本保持稳定
一年内到期的非流动负债	20,060,679.75	0.50	-	-	-	主要系增加了外部租赁仓库
租赁负债	17,304,049.28	0.43	-	-	-	主要系增加了外部租赁仓库
递延所得税负债	3,199,008.33	0.08	-	-	-	/
其他流动负债	598,099.07	0.01	-	-	-	/

其他说明

无

2. 境外资产情况

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

截至 2021 年 12 月 31 日, 其他货币资金 109,321.07 元系保证金账户余额。

各期期末, 本公司除保证金外不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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

医疗器械行业经营性信息分析。本报告期行业基本情况, 详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之二(三)“所处行业情况”及第三节“管理层讨论与分析”之六(一)“行业格局和趋势”部分。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之二（三）“所处行业情况”及第三节“管理层讨论与分析”之六（一）“行业格局和趋势”部分。

(2). 主要药（产）品基本情况

□适用 √不适用

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

√适用 □不适用

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之二（四）“核心技术与研发进展”之“在研项目情况”部分。

(2). 主要研发项目基本情况

□适用 √不适用

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

√适用 □不适用

报告期内，公司新增国内外医疗器械备案/注册证共 281 项。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计已取得国内外医疗器械备案/注册证 1040 项。

注册分类	期初数	新增数	失效数	期末数
国内一类医疗备案	0	1	0	1
国内二类医疗注册	3	0	0	3
国内三类医疗注册	10	3	0	13
欧盟 CE 认证	692	23	0	715
美国 FDA 认证	8	1	0	9
加拿大 MDL 认证	42	2	0	44
澳大利亚 TGA 认证	4	11	0	15
英国 MHRA 产品认证	0	240	0	240

报告期内新增国内外医疗器械备案/注册证明细如下：

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间	备注
1	一次性使用病毒采样管	国内一类医疗器械备案	体外诊断	2021.01.08	
2	四氢大麻酚酸检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2021.09.18	
3	多项毒品联合检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2021.12.01	
4	多项毒品唾液联合检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2021.12.01	

2021 年年度报告

5	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) 新型冠状病毒抗原检测试剂(唾液)	欧盟 CE 自测认证	体外诊断	2021.06.07	
6	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Nasal Swab) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂(鼻腔拭子)	欧盟 CE 自测认证	体外诊断	2021.07.05	
7	SARS-CoV-2 S-RBD IgG Antibody Rapid Test (Fingerstick Whole Blood) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 S-RBD 抗体检测试剂(指尖血)	欧盟 CE 自测认证	体外诊断	2021.12.06	
8	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.01.08	
9	SARS-CoV-2 and Influenza A+B Antigen Combo Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 和流感 A+B 抗原组合检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.01.18	
10	SARS-CoV-2 Neutralization Antibody Detection Kit 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 中和抗体检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
11	SARS-CoV-2 Neutralization Antibody Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 中和抗体检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
12	SARS-CoV-2 S-RBD Antibody Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 S-RBD 抗体检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
13	SARS-CoV-2 S-RBD IgG Antibody Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 S-RBD IgG 抗体检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
14	SARS-CoV-2 Antigen Control 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原质控	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
15	SARS-CoV-2 Antigen Control (Swab) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原质控(拭子)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.09	
16	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.02.26	
17	Digital hCG Pregnancy Test 电子 HCG 人绒毛膜促性腺激素检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.04.09	
18	COVID-19 (Novel Coronavirus) S-RBD (spike(S) protein receptor binding domain (RBD)) IgG Antibody Test Cassette (for Analyzer) 新型冠状病毒 COVID-19 S-RBD IgG 抗体检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.04.22	
19	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) Cassette 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂(唾液)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.06.30	
20	MULTI-DRUG X(2-15) DRUGS RAPID TEST PANEL (URINE) 多合一(2-15)毒品检测试剂(尿液)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.07.09	
21	Cardiac Troponin I Control 心肌肌钙蛋白 I 质控液	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.07.29	
22	Hb Hemoglobin Test Strip 血红蛋白试纸条	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.11.11	
23	HB Hemoglobin Test Meter (Whole Blood) 血红蛋白检测仪(全血)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.11.11	
24	Cup Reader 尿杯读数仪	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.11.11	
25	SARS-CoV-2 S-RBD IgG Antibody Rapid Test (Fingerstick Whole Blood) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 S-RBD IgG 抗体检测试剂(指尖全血)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.12.06	
26	SARS-CoV-2 (COVID-19) Antigen Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 (COVID-19) 抗原快速检测试剂	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.10.26	
27	SARS-CoV-2 (COVID-19) Antigen Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 (COVID-19) 抗原快速检测试剂(唾液)	欧盟 CE 认证	体外诊断	2021.10.26	
28	Viral Transport Medium (Non-Inactivated Type) 病毒储存液(非灭活型)	美国 FDA 一类备案	体外诊断	2021.08.24	
29	MULTI-DRUG RAPID TEST KEY CUP WITH/WITHOUT ADULTERATION (URINE) 多合一毒品检测试剂含/不含尿掺假(尿液)	加拿大认证	体外诊断	2021.06.21	
30	FILARIASIS IGG/IGM RAPID TEST CASSETTE 丝虫病 IGG/IGM 抗体检测试剂	加拿大认证	体外诊断	2021.07.13	

31	Vitamin D Rapid Test Cassette (Finger stick Whole Blood) 维他命 D 检测试剂 (指尖血)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.05.05	
32	Ferritin Rapid Test Cassette (Whole Blood) 铁蛋白检测试剂 (全血)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.05.05	
33	Urinary Tract Infections Rapid Test (Urine) 尿路感染检测试剂 (尿液)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.06.08	
34	Vaginal pH Rapid Test Panel 阴道 pH 检测试剂	澳大利亚认证	体外诊断	2021.06.08	
35	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂 (唾液)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.09.13	
36	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂 (鼻腔拭子)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.09.13	
37	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Swab) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂 (拭子)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.09.15	
38	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂 (唾液)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.10.14	
39	COVID-19 Antigen Rapid Test (Swab) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂 (拭子)	澳大利亚认证	体外诊断	2021.10.14	
40	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Nasal Swab) for self testing 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 抗原检测试剂 (鼻咽拭子) 自测	澳大利亚认证	体外诊断	2021.10.14	
41	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) for self testing 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂 (唾液) 自测	澳大利亚认证	体外诊断	2021.10.14	
42	2019-nCoV (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Cassette 2019 新型冠状病毒 IgG/IgM 快速检测试剂板等 4 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.07.09	
43	COVID-19 Antigen Rapid Test (Oral Fluid) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂 (唾液) 等 11 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.07.28	
44	SP-10 Male Fertility Rapid Test Cassette 精子 SP10 蛋白快速检测试剂板等 3 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.08.04	
45	H. pylori Antigen Rapid Test Cassette 幽门螺旋杆菌抗原检测试剂板 (粪便) 等 2 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.08.06	
46	Pregnancy (hCG) Rapid Test Dipstick 早早孕快速检测试剂条等 126 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.08.12	
47	Chlamydia Rapid Test Cassette 沙眼衣原体检测试剂板	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.08.17	
48	Ovulation (LH) Rapid Test Dipstick 黄体生成素检测试剂条 (尿液) 等 6 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.10.28	
49	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration 二合一毒品 (含/不含尿掺假) 检测试剂 A3 杯 (尿液) 等 87 个产品	英国 MHRA 认证	体外诊断	2021.11.23	

(4). 报告期内主要研发项目取消或药 (产) 品未获得审批情况

适用 不适用

(5). 研发会计政策

适用 不适用

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

适用 不适用

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

适用 不适用

主要研发项目投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
体外诊断行业项目	8,482.46	8,482.46	0	4.53	74.47	无
生物原料研发项目	1,063.57	1,063.57	0	0.57	63.85	无

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

公司的销售分为国外销售和国内销售，公司产品绝大部分销往国外市场，国外销售主要是 ODM 的销售模式，辅以自有品牌的销售。公司也存在部分国内销售，主要由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。

(1) ODM 销售模式

公司外销产品主要采用 ODM 的销售模式，同时也有少量自有品牌产品的销售。国外 ODM 业务，客户主要为国外拥有自有品牌和销售渠道的医疗器械商，客户购买公司产品后，以其自有品牌或代理品牌在国际市场上进行销售。产品销往欧洲、非洲、中东、南美等 160 余个国家和地区。公司一般与主要客户会签订框架协议，通常在框架协议下约定销售产品的规格、型号、交付及验收等内容，正式采购数量则以客户下达的订单为准。

(2) 自有品牌模式

公司营销部门专设自有品牌部，专门负责自有品牌的推广与销售。公司在努力扩大 ODM 产品市场规模的同时，通过参加国内外展会、国内外网站推广等方式逐步加强自有品牌在国外市场的推广力度，积极培育自有品牌市场。经过多年的发展，公司在产品销售渠道方面形成了一定优势，自有品牌产品销往英国、意大利、泰国、印尼、苏丹等地，具有一定的市场认知。同时，公司取得了部分产品的国内注册证书，可以在国内市场进行自有品牌的销售。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
职工薪酬	2,411.51	48.46
外部服务费	1,507.48	30.29
市场调研费	417.94	8.40
业务费	288.64	5.80
展会费	99	1.99
广告宣传费	59.64	1.20
累计折旧、摊销	54.14	1.09
样品费	42.13	0.85
办公费	38.11	0.77
招待费	8.3	0.17
差旅费	5.6	0.11

其他	43.64	0.88
合计	4,976.13	100

同行业比较情况

适用 不适用

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

报告期销售费用中，外部服务费增长较快，主要系年度内销售额增长较快导致的对应费用的增加。

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、2021年7月，公司在浙江杭州投资设立全资子公司杭州赛业科技有限公司，注册资本人民币2000万元人民币，公司占注册资本的比例为100%，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；园区管理服务；创业空间服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；工程和技术研究和试验发展(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)。

2、2021年8月，公司在浙江杭州投资设立杭州瑞测生物技术有限公司，注册资本人民币2000万元，公司通过全资子公司杭州赛业科技有限公司间接占注册资本的比例为15%，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；畜牧专业及辅助性活动；宠物服务（不含动物诊疗）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术进出口；货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；农产品质量安全检测；兽药生产；兽药经营；动物诊疗(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)。

3、2021年8月，公司在浙江杭州通过全资子公司杭州赛业科技有限公司向杭州逸乐生物技术有限公司进行增资，增资后的注册资本为人民币1000万元，公司间接占注册资本的比例为20%，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售(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；第三类医疗器械经营；技术进出口；货物进出口(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)。

4、2021年10月，公司在美国投资设立全资孙公司Aceso Laboratories Inc，注册资本100万美元，公司通过全资子公司凡天生物科技有限公司（Fancy Diagnostic Limited）间接占注册资本的比例为100%，经营范围为快速诊断试纸的研发生产及销售。

5、2021年11月，公司在浙江杭州投资设立全资子公司杭州奥恺生物技术有限公司，注册资本人民币2000万元，公司占注册资本的比例为100%，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；技术进出口；货物进出口；第一类医疗器械销售(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)。

6、2021年11月，公司在浙江海宁投资设立全资孙公司海宁天瑜生物科技有限公司，注册资本500万元人民币，公司通过全资子公司杭州赛业科技有限公司间接占注册资本的比例为100%，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；货物进出口；技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期末余额	期初余额
------	------	------

交易性金融资产	780,203,388.89	415,000,000.00
其他权益工具投资	2,199,981.60	--
其他非流动金融资产	52,123,333.33	--

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%	4565.79	483.30	11,814.70	-632.37
同舟生物	生物原料研发、生产及销售	100 万人民币	100%	547.30	444.95	740.98	34.32
凡天科技	销售及技术服务	642.80 万美元	100%	4617.56	-284.48	1870.53	-244.07
奥拓生物	贸易	1 万港币	100%	--	-295.84	--	-9.74
Citest	销售及技术服务	100 加元	100%	183.62	-5.81	173.48	-5.81
Aceso Lab	研发、生产、销售	100 万美元	100%	--	--	--	--
赛业科技	投资平台	2000 万人民币	100%	2011.83	2011.54	--	11.83
奥恺生物	研发、生产	2000 万人民币	100%	--	--	--	--
天瑜生物	研发、生产	500 万人民币	100%	1593.53	348.56	925.18	-101.44
逸乐生物	研发、生产、销售	1000 万人民币	20%	173.03	171.95	464.69	-3.23
瑞测生物	研发、生产、销售	2000 万人民币	15%	760.51	776.57	--	-23.43

(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, InVitrDiagnosis）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)、BectonDickinson(BD)、Johnson&Johnson(强生)、BioMerieux(生物梅里埃)、Bio-RadLaboratories(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，特别是 2020 年新冠肺炎疫情的爆发使得人们对于疾病的预防意识不断增强，同时在行业政策扶持、下游市场需求膨胀以及技术不断进步的环境下，预计未来仍将持续增长。

(1) 国家产业政策支持

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，国品牌在各细分领域的进口替代趋势将会延续。

(3) 行业需求潜力巨大

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) 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

面对新型冠状病毒全球肆虐的严峻形势，经济复苏后的中国创新效率、创新速度引领全球，“中国智造”助力全球抗疫。在机遇和责任面前，公司将紧跟国际形势，产品升级、产能升级、品质升级，使公司实现稳健的跨越式发展。2022 年度主要经营计划如下：

(1) 积极调整思想，更新观念，适应新形势下公司经营管理的需要

2022 年，在持续快速发展的良好局面下，始终坚持以人为本，以市场为导向，以规章为支撑，积极谋划公司的营销策略与发展蓝图，锐意进取，拓展市场，完善服务，开展卓有成效的经营管理工作。以德治企，从严律己律人，坚持负责任的积极态度，矢志不渝地加强自身各项素质建设和能力建设，努力培养管理团队正确的世界观、人生观、价值观，用积极、健康、饱满的热情与工作态度来应对新形势下公司经营管理的需要。

(2) 积极引进人才，培育人才，构建团结有力和高素质的经营管理工作团队

公司发展持续进入快速发展期，对各类专业和综合性人才的需求持续增加。涵盖研发、销售、知识产权、国际法律、管理等各个领域。公司将持续完善人才引进和人才培养机制，按照创建学习型社会的要求，结合公司经营需要，积极倡导建设学习型企业，采取多种形式的学习教育培训方式，使公司整体人才素质与业务素质得到全面快速地提升，跟随、引领国际、国内医疗诊断行业人才水平。公司将持续优化绩效管理机制及全员激励机制，按照简捷、高效、适用的原则，科学优化管理层级和职能，持续提升逐级责任管理建制，持续强化部门职能管控与服务机制，持续优化绩效管理体系和激励体系，充分激发企业内在活力，充分调动员工工作主动性、积极性和创造性。

(3) 加大研发投入，转化力度，提升公司可持续发展能力和市场竞争能力

公司将持续加大研发投入，新研发园区建设，重点项目快速推进，积极构建新技术平台，重点突破化学发光、分子诊断、电子仪器等产业化进程；内部给予研发人员有竞争力的薪酬，提供充足的研究经费和实验条件，外部加大和各科研院所的合作力度，提升科研成果转化能力；鼓励创新，加强知识产权和专利的保护，保障公司研发创新迈上新的台阶，增强公司在全球范围的可持续发展能力和市场竞争能力。

(4) 稳步提升现有产品，持续取得国际和国内标准认证

公司将持续稳步提升现有 POCT 的产品，包括原有 POCT 产品线的销售增长，在研项目的按期投入市场，在持续夯实新冠检测试剂的生产和研发的同时，坚持扩大其他产品的研发和投入，继续取得国际国内各项标准认证。

(5) 加快产业化升级改造，精益化内部流程，满足新形势下产能需求和产品质量

公司将在 2022 年将持续推动产业化升级改造，持续引进先进自动化设备，提升生产效率，进一步满足日益增长的产能需求，重点优化产品交货期，提高公司在全球的市场竞争力。

精益化公司内部管理和控制，提升公司产品质量。公司现有产品种类 800 余种，产品种类众多，确保产品质量稳定日益成为今后工作重中之重。公司将持续精益化内部管理，加强成本管理，优化质量管理体系，稳定提升产品质量，增强产品市场竞争力，满足新形势下的产能需求和产品质量。

(6) 国内外双循环驱动，完善覆盖全球范围的营销网络和销售渠道

随着公司对外销售日益增长，公司将持续完善全球化的营销网络和销售渠道，欧洲销售中心和美洲销售中心已初步布局完成，亚洲销售中心和非洲销售中心将稳步布局；同时完成国内市场产品注册认证工作，多维度拓展国内市场，建立国内营销网络，布局国内销售渠道，全面提升公司国内外市场占有率。

(四) 其他

适用 不适用

1. 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	会议决议
------	------	----------------	----------	------

			期	
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 20 日	/	/	一、审议通过《关于公司增加经营范围的议案》；二、审议通过《关于修订公司章程及办理公司变更登记的议案》。
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 5 月 19 日	一、审议通过《关于〈2020 年度董事会工作报告〉的议案》；二、审议通过《关于〈2020 年度监事会工作报告〉的议案》；三、《关于〈公司 2020 年年度报告及其摘要〉的议案》；四、审议通过《关于〈2020 年度财务决算报告〉的议案》；五、审议通过《关于〈2021 年度财务预算报告〉的议案》；六、审议通过《关于〈2020 年度利润分配方案〉的议案》；七、审议通过《关于〈2021 年度预计日常关联交易情况〉的议案》；八、审议通过《关于〈2021 年度董事薪酬与考核方案〉的议案》；九、审议通过《关于〈2021 年度监事薪酬与考核方案〉的议案》；十、审议通过《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 6 月 29 日	审议通过《关于〈使用部分超募资金投资在建项目〉的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

□适用 √不适用

五、红筹架构公司治理情况

□适用 √不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(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	48	2017-11-08	2023-11-22	12,513,646	12,513,646	0	无	82.94	否
陆维克	董事、副总经理	男	41	2017-11-08	2023-11-22	1,750,000	1,750,000	0	无	66.87	否
赵华芳	董事	男	47	2017-11-08	2023-11-22	11,870,250	11,870,250	0	无	0	否
傅燕萍	财务负责人、董事会秘书	女	43	2017-11-08	2023-11-22	700,000	700,000	0	无	50.68	否
陈小英	监事会主席	女	42	2017-11-08	2023-11-22	50,020	50,020	0	无	31.93	否
高跃灿	监事	男	50	2017-11-08	2023-11-22	20,006	20,006	0	无	26.39	否
钱芬芬	职工代表监事	女	42	2017-11-08	2023-11-22	0	0	0	无	15.18	否
谢诗蕾	独立董事	女	42	2017-11-08	2023-11-22	0	0	0	无	6.5	否
裘娟萍	独立董事	女	64	2017-11-08	2023-11-22	0	0	0	无	6.5	否
合计	/	/	/	/	/	26,903,922	26,903,922	0	/	286.99	/

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月任爱德士緬因生物制品贸易(上海)有限公司科学家、项目经理;2011年4月至

	2014年3月任杭州博拓生物技术有限公司研发总监；2014年4月至2017年11月任杭州奥泰生物技术有限公司营运总监，2017年11月至今任公司董事、副总经理。
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财务与会计学院任教，先后任讲师、国际项目部主任、国际会计系主任、院长助理等。现任浙江工商大学财务与会计学院副院长；兼任杭州华光焊接新材料股份有限公司、宁波喜悦智行科技股份有限公司、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。2018年至今任浙江李子园食品股份有限公司独立董事。2021年1月开始担任普昂（杭州）医疗科技股份有限公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

□适用 √不适用

(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	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	已支付
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	286.99 万元
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	149.81 万元

(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
第二届董事会第二次会议	2021 年 1 月 5 日	一、审议通过《关于公司增加经营范围的议案》；二、审议通过《关于修订公司章程及办理公司变更登记的议案》
第二届董事会第三次会议	2021 年 3 月 26 日	审议通过《关于变更公司注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》
第二届董事会第四次会议	2021 年 4 月 27 日	一、审议通过《关于〈2020 年度总经理工作报告〉的议案》；二、审议通过《关于〈2020 年度董事会工作报告〉的议案》；三、审议通过《关于〈2020 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》；四、审议通过《关于〈2020 年度独立董事述职报告〉的议案》；五、审议通过《关于〈公司 2020 年年度报告及其摘要〉的议案》；六、审议通过《关于〈2020 年度财务决算报告〉的议案》；七、审议通过《关于〈2021 年度财务预算报告〉的议案》；八、审议通过《关于〈2020 年度利润分配方案〉的议案》；九、审议通过《关于〈公司 2021 年第一季度报告〉的议案》；十、审议通过《关于〈2021

		年度预计日常关联交易情况>的议案》；十一、审议通过《关于<2021 年度董事薪酬与考核方案>的议案》；十二、审议通过《关于<2021 年度高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》；十三、审议通过《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》；十四、审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》；十五、审议通过《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第五次会议	2021 年 6 月 11 日	一、审议通过《关于<使用募集资金置换预先投入自筹资金>的议案》；二、审议通过《关于<使用部分超募资金投资在建项目>的议案》；三、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》；四、审议通过《关于<提请召开 2021 年第二次临时股东大会>的议案》
第二届董事会第六次会议	2021 年 7 月 29 日	审议通过《关于<公司对外投资设立全资子公司>的议案》
第二届董事会第七次会议	2021 年 8 月 19 日	一、审议通过《关于<2021 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》；二、审议通过《关于<公司 2021 年半年度报告及其摘要>的议案》；三、审议通过《关于<公司会计政策变更>的议案》
第二届董事会第八次会议	2021 年 9 月 15 日	审议通过《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》
第二届董事会第九次会议	2021 年 10 月 29 日	审议通过《关于<公司 2021 年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第十次会议	2021 年 11 月 22 日	审议通过《关于<公司对外投资设立全资子公司>的议案》
第二届董事会第十一次会议	2021 年 12 月 3 日	审议通过《关于<全资子公司与关联方共同对外投资公司暨关联交易>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
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
高飞	否	10	10	0	0	0	否	3
赵华芳	否	10	10	5	0	0	否	3
陆维克	否	10	10	1	0	0	否	2
裘娟萍	是	10	10	2	0	0	否	3
谢诗蕾	是	10	10	5	0	0	否	3

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	10
其中：现场会议次数	4
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委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 27 日	一、审议通过《关于〈2020 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》；二、审议通过《关于〈公司 2020 年年度报告及其摘要〉的议案》；三、审议通过《关于〈2020 年度财务决算报告〉的议案》；四、审议通过《关于〈2021 年度财务预算报告〉的议案》；五、审议通过《关于〈公司 2021 年第一季度报告〉的议案》；六、审议通过《关于〈2021 年度预计日常关联交易情况〉的议案》；七、审议通过《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》	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
2021 年 6 月 11 日	一、审议通过《关于〈使用募集资金置换预先投入自筹资金〉的议案》；二、审议通过《关于〈使用部分超募资金投资在建项目〉的议案》；三、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》	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
2021 年 8 月 19 日	一、审议通过《关于〈2021 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》；二、审议通过《关于〈公司 2021 年半年度报告及其摘要〉的议案》；三、审议通过《关于〈公司会计政策变更〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021 年 10 月 29 日	审议通过《关于〈公司 2021 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
2021 年 4 月 27 日	审议通过《关于〈2020 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 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
2021 年 4 月 27 日	一、审议通过《关于〈2020 年度董事会薪酬与考核委员会履职报告〉的议案》；二、审议通过《关于〈2021 年度董事薪酬与考核方案〉的议案》；三、审议通过《关于〈2021 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

(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
2021 年 4 月 27 日	一、审议通过《关于〈2021 年度战略规划工作安排〉的议案》；二、审议通过《关于〈2020 年度董事会战略委员会履职报告〉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	865
主要子公司在职员工的数量	25
在职员工的数量合计	890
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	360
销售人员	152
技术人员	328
财务人员	9
行政人员	41
合计	890

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	48
本科	340
专科	206
高中及以下	296
合计	890

(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	288.44 万小时
劳务外包支付的报酬总额	6333.26 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能提交董事会审议，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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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

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

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

(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

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《内部控制自我评价报告》具体内容于 2022 年 4 月 28 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

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

公司《内部控制审计报告》具体内容于 2022 年 4 月 28 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》。

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

无

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十三次会议审议通过了公司《2021 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

(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

无

(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

□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(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

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）	8,741.63
职工福利	1,718.42
社会保险费、住房公积金及其他	911.20

(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）	100	无
物资折款（万元）	3.93	无
公益项目		
其中：资金（万元）	--	无
救助人数（人）	--	无
乡村振兴		
其中：资金（万元）	--	无
物资折款（万元）	--	无
帮助就业人数（人）	--	无

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

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

(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（%）	2.13
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

奥泰生物高度重视质量管理，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 ISO 9001:2015、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。

(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

2021 年，奥泰生物党支部在党的十九大精神指引下，在上级党委的正确领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧密联系企业发展实际，联系党员工作实际，切实加强党的思想、作风、组织和制度检测，进一步提高全体党员的整体素质，为全面提升公司经营水平提供强有力的保证。以党的利益，企业利益为先导，深入贯彻落实新时代党的组织路线和相关要求。

以庆祝建党 100 周年为重点，深入开展党史学习教育。奥泰生物党支部通过开展线下观影，线上线下相结合集体学习《习近平谈治国理政》第三卷等系列专题活动，加强全体党员的党性观念、模范作用增强，政治思想素质提高。

自 2021 年 3 月开始，奥泰生物党支部全体党员认真学习《习近平谈治国理政》第三卷，利用下班时间每周由 3 位党员负责朗读章节内容发至企业党群中供所有党员聆听学习，历时 2 个月完成《习近平谈治国理政》第三卷的理论知识学习。

在提升现有党员政治思想素质，理论素质的同时，不忘强化对入党积极分子和预备党员的培养教育，积极创造有利于入党积极分子健康成长的良好环境。今年支部积极分子重点发展对象 1 名，预备党员转正 1 名。

党费的收缴和管理复核规定要求，按时上缴党费，从无少交或者拒交党费的现象出现。

秉持着“不忘初心，牢记使命”的理念，在企业快速发展之际，全体党员充分发挥先锋队模范作用，对企业的发展起到了推动作用。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	报告期内，公司举行 2020 年度业绩说明会和 2021 年半年度业绩说明会，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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

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《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司与投资者关系工作指引》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

为保证信息披露的合法性，增强公司透明度，保护投资者利益，公司严格按国家有关法律法规和交易所规则及公司章程执行信息披露相关制度。

(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，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；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。

公司设备工程部门下设信息安全管理中心，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。同时也通过不断完善数据库，更新 IT 系统，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	<p>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。</p> <p>《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。</p> <p>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</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 2 日</p> <p>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</p>	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、核心技术人员高飞	<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</p>	<p>承诺时间：首次公开发行股票前；</p>	是	是	不适用	不适用

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

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

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

			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(独立董事除外)、高级管理人员		稳定股价的承诺：公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一个会计年度经审计的每股净资产，公司将通过回购公司股票或控股股东、董事(不含独立董事，下同)、高级管理人员增持公司股票的方式启动股价稳定措施。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/(二) 稳定股价的措施和承诺。	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：首发上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
其他	公司、公司股东、实际控制人、公司董监高、核心技术		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	承诺时间：首次公开发行股票前；	是	是	不适用	不适用

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

			“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“第十节之五/（六）利润分配政策的承诺。	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
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

备注：以下特指
实际控制人：高飞、赵华芳

董事：高飞、赵华芳、陆维克、裘娟萍（独董）、谢诗蕾（独董）

监事：陈小英、高跃灿、钱芬芬

高管人员：高飞、陆维克、傅燕萍

核心技术人员：高飞、陆维克

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 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	85.00
境内会计师事务所审计年限	4

	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）	10
财务顾问	不适用	0
保荐人	廖妍华，张兴忠	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2020 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 2021 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

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：万元 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	53,200	61,800	0
银行理财	闲置募集资金	18,000	18,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	8,000	2020/6/15	2021/1/6	自有资金	银行	以银行进账为准	3.95%		177.48	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	2,000	2020/9/29	2021/4/1	自有资金	银行	以银行进账为准	3.85%		38.82	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	8,000	2020/9/23	2021/3/24	自有资金	银行	以银行进账为准	3.85%		153.58	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	2,000	2020/10/9	2021/3/25	自有资金	银行	以银行进账为准	3.95%		36.15	已到期	是	是	

2021 年年度报告

杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	3,400	2020/11/12	2021/5/12	自有资金	银行	以银行进账为准	3.85%		64.91	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	2,000	2020/11/26	2021/5/25	自有资金	银行	以银行进账为准	3.85%		37.97	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	2,000	2021/2/3	2021/5/10	自有资金	银行	以银行进账为准	3.50%		18.41	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	5,000	2021/2/5	2021/8/11	自有资金	银行	以银行进账为准	4.00%		102.47	已到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	5,000	2021/8/23	2022/2/23	自有资金	银行	以银行进账为准	3.90%			未到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	1,200	2021/12/30	2022/4/1	自有资金	银行	以银行进账为准	4.00%			未到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	5,000	2021/1/29	2023/1/30	自有资金	银行	以银行进账为准	4.55%			未到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	2,000	2021/7/15	/	自有资金	银行	以银行进账为准	4.00%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	3,000	2021/10/29	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.77%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	5,000	2021/10/26	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.32%-4.18%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	6,000	2021/8/3	/	自有资金	银行	以银行进账为准	2.36%-3.75%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	3,000	2021/7/6	/	自有资金	银行	以银行进账为准	2.36%-3.75%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	8,000	2021/4/2	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.30%-4.08%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	3,000	2021/3/11	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.77%-4.49%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	2,000	2021/2/1	/	自有资金	银行	以银行进账为准	4.27%-4.67%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	3,000	2021/1/29	/	自有资金	银行	以银行进账为准	2.79%-3.75%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	5,000	2020/11/26	/	自有资金	银行	以银行进账为准	2.79%-3.75%			未到期	是	是	

中信银行杭州经开支行	银行理财	5,600	2020/11/16	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.57%-3.92%			未到期	是	是	
中信银行杭州经开支行	银行理财	5,000	2020/10/10	/	自有资金	银行	以银行进账为准	3.77%-4.20%			未到期	是	是	
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	银行理财	18,000	2021/7/5	2022/6/8	募集资金	银行	以银行进账为准	4.00%			未到期	是	是	

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	645,518,500.00	162,009,834.15	25.10	162,010,339.15	25.10

(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	否	首发	213,950,600.00	213,950,600.00	80,996,946.65	37.86	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	否	首发	88,554,800.00	88,554,800.00	20,539,690.94	23.19	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	否	首发	40,876,800.00	40,876,800.00	-	-	2023.12	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	否	首发	55,000,000.00	55,000,000.00	-	-	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	否	首发	247,136,300.00	247,136,300.00	60,473,701.56	24.47	2023.06	否	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

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〈使用募集资金置换预先投入自筹资金〉的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为 36,393,873.42 元。

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。

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 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〈使用部分超募资金投资在建项目〉的议案》，同意公司使用人民币 24,713.63 万元超募资金用于投资公司在建的年产 2 亿人份体外诊断试剂生产中心及研发中心建设项目，并于 2021 年 6 月 28 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已实际投入 6,047.37 万元用于公司在建的年产 2 亿人份体外诊断试剂生产中心及研发中心建设项目。

(2) 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《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。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	40,404,145	100	1,002,979			-554,113	448,866	40,853,011	75.79
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,404,145	100	1,002,979			-554,113	448,866	40,853,011	75.79
其中：境内非国有法人持股	28,841,383	71.38	1,002,979			-554,113	448,866	29,290,249	54.34
境内自然人持股	11,562,762	28.62						11,562,762	21.45
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			12,497,021			554,113	13,051,134	13,051,134	24.21
1、人民币普通股			12,497,021			554,113	13,051,134	13,051,134	24.21
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	40,404,145	100	13,500,000			0	13,500,000	53,904,145	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年2月19日，公司取得中国证监会《关于同意杭州奥泰生物技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕495号），同意公司公开发行人民币普通股（A股）股票1,350万股。奥泰生物于2021年3月25日在上海证券交易所科创板上市交易，变更后的股本为人民币5,390.4145万元。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期

首次公开发行前股份	0	0	40,404,145	40,404,145	首发前原始股份限售	2022年3月25日 /2022年9月25日 /2024年3月25日 /2024年9月25日
网下发行	0	554,113	554,113	0	首发限售股	2021年9月27日
科创板战略投资者配售股份	0	0	448,866	448,866	首发战略配售限售	2023年3月25日
合计	0	554,113	41,407,124	40,853,011	/	/

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)	9,356
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,746
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
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	0	12,495,000	23.18	12,495,000	12,495,000	无	0	境内非国有法人
杭州群泽投资管理有限公司	0	10,150,000	18.83	10,150,000	10,150,000	无	0	境内非国有法人
高飞	0	4,200,000	7.79	4,200,000	4,200,000	无	0	境内自然人
徐建明	0	3,456,005	6.41	3,456,005	3,456,005	无	0	境内自然人
上海文叶商务咨询服务合伙企业(普通合伙)	0	1,890,000	3.51	1,890,000	1,890,000	无	0	境内非国有法人
陆维克	0	1,750,000	3.25	1,750,000	1,750,000	无	0	境内自然人
杭州赛达投资合伙企业(有限合伙)	0	1,414,145	2.62	1,414,145	1,414,145	无	0	境内非国有法人
杭州海邦巨擎创业投资合伙企业(有限合伙)	0	1,050,000	1.95	1,050,000	1,050,000	无	0	境内非国有法人
杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙)	0	1,050,000	1.95	1,050,000	1,050,000	无	0	境内非国有法人
姜正金	0	808,083	1.50	808,083	808,083	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
东方证券股份有限公司	100,012		人民币普通股		100,012			
中国农业银行股份有限公司—长城医药科技六个月持有期混合型证券投资基金	91,027		人民币普通股		91,027			
张海斌	88,015		人民币普通股		88,015			
朱学农	82,305		人民币普通股		82,305			
陈耀杰	80,349		人民币普通股		80,349			
朱军	77,516		人民币普通股		77,516			
中国建设银行股份有限公司—长城医疗保健混合型证券投资基金	66,890		人民币普通股		66,890			
代玲	65,133		人民币普通股		65,133			
华泰证券股份有限公司	60,424		人民币普通股		60,424			
于金东	60,000		人民币普通股		60,000			
前十名股东中回购专户情况说明	公司不存在前十名股东回购专户情况							
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	0	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	0	首发上市之日起 42 个月
3	高飞	4,200,000	2024/9/25	0	首发上市之日起 42 个月
4	徐建明	3,456,005	2022/3/25	0	首发上市之日起 12 个月
5	上海文叶商务咨询服务合伙企业（普通合伙）	1,890,000	2022/3/25	0	首发上市之日起 12 个月
6	陆维克	1,750,000	2022/9/25	0	首发上市之日起 18 个月
7	杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）	1,414,145	2024/3/25	0	首发上市之日起 36 个月
8	杭州海邦引擎创业投资合伙企业（有限合伙）	1,050,000	2022/3/25	0	首发上市之日起 12 个月
9	杭州靖睿投资管理合伙企业（有限合伙）	1,050,000	2022/3/25	0	首发上市之日起 12 个月
10	姜正金	808,083	2022/3/25	0	首发上市之日起 12 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。			

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	0	12,495,000	23.18%	0	无
2	杭州群泽投资管理有限公司	10,150,000	0	10,150,000	18.83%	0	无
3	高飞	4,200,000	0	4,200,000	7.79%	0	无
4	徐建明	3,456,005	0	3,456,005	6.41%	0	无
5	上海文叶商务咨询服务合伙企业（普通合伙）	1,890,000	0	1,890,000	3.51%	0	无
6	陆维克	1,750,000	0	1,750,000	3.25%	0	无
7	杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）	1,414,145	0	1,414,145	2.62%	0	无

8	杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙）	1,050,000	0	1,050,000	1.95%	0	无
9	杭州靖睿投资管理合伙企业（有限合伙）	1,050,000	0	1,050,000	1.95%	0	无
10	姜正金	808,083	0	808,083	1.50%	0	无
合计	/	38,263,233	0	38,263,233	/	/	/

(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	为实际控制人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	0	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

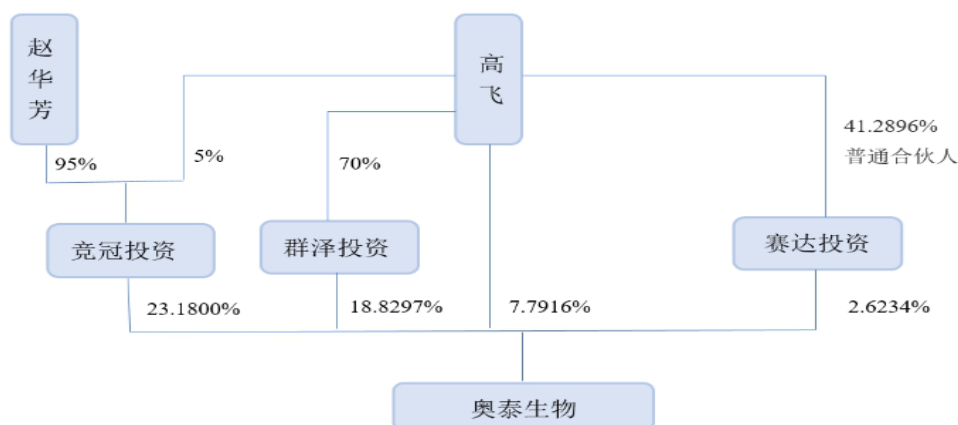
□适用 √不适用

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	无

司情况	
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

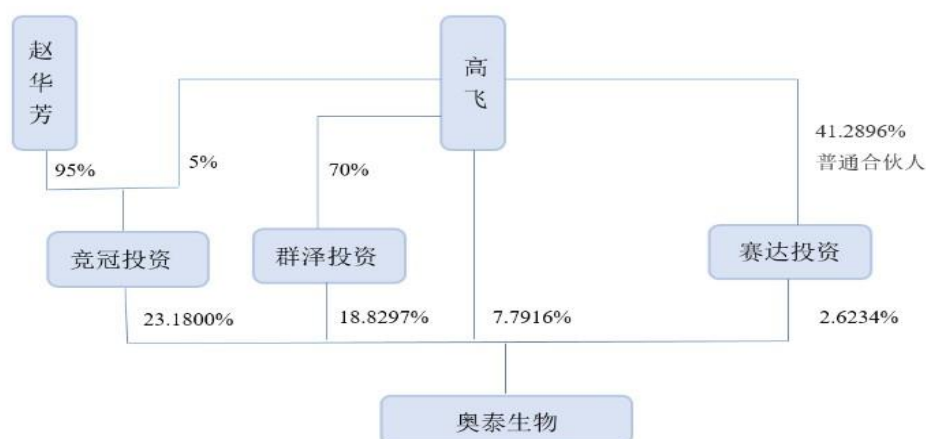
适用 不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、22 及附注五、30。

1、事项描述

2021 年度奥泰生物公司主营业务收入为 1,872,570,427.90 元。奥泰生物公司的收入主要来自于为国外体外诊断试剂客户提供各类体外诊断试剂产品。由于收入金额重大，且奥泰生物公司境外销售占比高，收入确认的准确和完整对公司利润影响较大，因此我们将奥泰生物公司收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

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

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

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

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

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

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 及附注五、6 及附注五、40。

1、事项描述

截至 2021 年 12 月 31 日，奥泰生物公司财务报表中存货的账面余额 389,937,756.76 元，存货跌价准备为 6,096,858.01 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。

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 2021 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督奥泰生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对奥泰生物公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得

出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致奥泰生物公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：高飞
中国注册会计师：杨金佩
二〇二二年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,179,314,669.13	285,638,649.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		780,203,388.89	415,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		208,198,583.30	163,435,300.54
应收款项融资			
预付款项		30,815,466.75	17,262,556.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款		67,401,719.32	2,288,250.19
其中：应收利息		13,981,239.81	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		383,840,898.75	123,725,544.20
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		18,403,665.19	17,828,567.24
流动资产合计		3,668,178,391.33	1,025,178,868.02
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		2,199,981.60	
其他非流动金融资产		52,123,333.33	
投资性房地产			
固定资产		98,621,850.16	55,189,929.35
在建工程		82,373,526.75	11,620,165.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		42,626,255.13	
无形资产		28,118,628.74	28,789,758.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,657,242.97	2,154,471.19
递延所得税资产		3,822,738.25	4,067,273.91
其他非流动资产		24,622,434.00	24,108,471.06
非流动资产合计		340,165,990.93	125,930,070.16
资产总计		4,008,344,382.26	1,151,108,938.18
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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		360,650,962.24	62,003,633.28
预收款项			
合同负债		226,268,851.31	33,381,937.89
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		32,321,010.87	24,162,117.50
应交税费		72,334,078.70	56,939,318.80

其他应付款		1,970,527.54	1,958,086.84
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		20,060,679.75	
其他流动负债		598,099.07	
流动负债合计		714,204,209.48	178,445,094.31
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		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		3,199,008.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,503,057.61	
负债合计		734,707,267.09	178,445,094.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		53,904,145.00	40,404,145.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,732,567,466.94	102,800,560.69
减：库存股			
其他综合收益		260,077.83	131,099.51
专项储备			
盈余公积		160,697,865.71	82,898,175.63
一般风险准备			
未分配利润		1,326,207,559.69	746,429,863.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,273,637,115.17	972,663,843.87
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,273,637,115.17	972,663,843.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,008,344,382.26	1,151,108,938.18

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

2021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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		2,128,572,312.52	282,085,151.74
交易性金融资产		767,203,388.89	415,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		230,893,105.66	168,682,731.49
应收款项融资			
预付款项		30,191,854.58	17,260,485.35
其他应收款		68,060,483.97	2,278,497.49
其中: 应收利息		13,981,239.81	
应收股利			
存货		382,126,321.07	119,565,659.78
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		5,452,743.15	15,712,160.87
流动资产合计		3,612,500,209.84	1,020,584,686.72
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		25,333,948.43	5,333,948.43
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			
固定资产		97,640,103.42	54,831,698.19
在建工程		82,373,526.75	11,620,165.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		40,033,112.75	
无形资产		28,118,628.74	28,789,758.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,657,242.97	2,154,471.19
递延所得税资产		3,242,144.60	1,960,398.32
其他非流动资产		24,622,434.00	24,108,471.06
非流动资产合计		359,144,474.99	128,798,911.84
资产总计		3,971,644,684.83	1,149,383,598.56
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		353,272,948.88	64,074,281.57
预收款项			

合同负债		198,694,591.54	33,197,741.92
应付职工薪酬		31,480,341.20	23,657,171.90
应交税费		62,638,477.54	55,197,592.30
其他应付款		1,623,996.51	1,661,532.61
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		18,089,977.19	
其他流动负债		598,099.07	
流动负债合计		666,398,431.93	177,788,320.30
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		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		3,199,008.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,195,457.59	
负债合计		686,593,889.52	177,788,320.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		53,904,145.00	40,404,145.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,731,976,283.32	102,209,377.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		160,697,865.71	82,898,175.63
未分配利润		1,338,472,501.28	746,083,580.56
所有者权益（或股东权益）合计		3,285,050,795.31	971,595,278.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,971,644,684.83	1,149,383,598.56

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,873,427,739.65	1,135,553,932.68
其中：营业收入		1,873,427,739.65	1,135,553,932.68
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,010,099,170.99	343,939,130.21
其中：营业成本		839,933,535.46	201,560,423.01
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		9,926,431.76	10,587,575.17
销售费用		49,761,303.83	33,056,787.28
管理费用		32,715,638.27	25,019,648.62
研发费用		95,460,326.07	55,110,795.53
财务费用		-17,698,064.40	18,603,900.60
其中：利息费用		668,763.11	
利息收入		37,903,998.62	942,964.73
加：其他收益		15,901,860.82	3,105,221.93
投资收益（损失以“-”号填列）		6,954,019.06	5,189,528.77
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）		21,326,722.22	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,769,021.47	-4,561,781.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,935,644.74	-2,620,000.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-58,956.96	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		896,747,547.59	792,727,770.80
加：营业外收入		58,255.63	11,937.21
减：营业外支出		1,276,768.40	1,073,136.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		895,529,034.82	791,666,571.08
减：所得税费用		129,840,115.67	112,437,228.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		765,688,919.15	679,229,342.50
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		765,688,919.15	679,229,342.50
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)		765,688,919.15	679,229,342.50
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		128,978.32	231,197.46
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		128,978.32	231,197.46
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		128,978.32	231,197.46
(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		128,978.32	231,197.46
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		765,817,897.47	679,460,539.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		765,817,897.47	679,460,539.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		15.15	16.82
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,869,643,697.33	1,134,234,802.58
减：营业成本		838,698,556.76	206,616,491.05
税金及附加		9,346,152.32	10,546,609.34

销售费用		48,150,516.66	32,133,608.38
管理费用		32,159,735.75	24,684,097.87
研发费用		84,824,675.20	48,619,662.09
财务费用		-17,838,561.65	18,655,225.41
其中：利息费用		637,012.78	
利息收入		37,892,082.60	936,047.28
加：其他收益		15,890,398.56	3,082,724.16
投资收益（损失以“-”号填列）		6,839,666.25	5,189,528.77
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）		21,326,722.22	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,539,227.43	-4,479,327.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,935,644.74	-2,620,000.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-58,956.96	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		907,825,580.19	794,152,033.29
加：营业外收入		55,804.00	11,650.60
减：营业外支出		1,270,385.04	1,072,870.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		906,610,999.15	793,090,812.96
减：所得税费用		128,310,855.93	113,549,292.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		778,300,143.22	679,541,520.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		778,300,143.22	679,541,520.77
（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		778,300,143.22	679,541,520.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		15.34	-
（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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		2,019,461,520.07	1,054,537,838.97
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		69,058,737.16	24,444,128.77
收到其他与经营活动有关的现金		40,913,490.47	8,085,540.89
经营活动现金流入小计		2,129,433,747.70	1,087,067,508.63
购买商品、接受劳务支付的现金		845,948,571.10	260,515,529.95
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		113,374,178.37	63,946,713.56
支付的各项税费		134,790,059.83	74,881,688.43
支付其他与经营活动有关的现金		111,450,111.73	65,005,981.20
经营活动现金流出小计		1,205,562,921.03	464,349,913.14
经营活动产生的现金流量净额		923,870,826.67	622,717,595.49
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		781,000,000.00	425,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,954,019.06	5,189,528.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		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		787,969,948.26	430,189,528.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		140,120,252.39	37,108,848.76
投资支付的现金		1,179,199,981.60	778,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,319,320,233.99	815,108,848.76
投资活动产生的现金流量净额		-531,350,285.73	-384,919,319.99
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	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,679,695,117.63	
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		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		52,019,185.76	6,750,000.00
筹资活动现金流出小计		159,827,475.76	6,750,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,519,867,641.87	-6,750,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,723,610.94	-8,433,689.50
五、现金及现金等价物净增加额		1,893,664,571.86	222,614,586.00
加：期初现金及现金等价物余额		285,540,776.20	62,926,190.20
六、期末现金及现金等价物余额		2,179,205,348.06	285,540,776.20

公司负责人：高飞
燕萍

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		1,971,055,833.18	1,053,086,342.94
收到的税费返还		69,057,972.17	23,674,954.59
收到其他与经营活动有关的现金		40,748,376.35	7,918,739.98
经营活动现金流入小计		2,080,862,181.70	1,084,680,037.51
购买商品、接受劳务支付的现金		862,909,103.96	263,092,541.85
支付给职工及为职工支付的现金		109,366,778.33	61,068,907.52
支付的各项税费		129,884,852.37	73,834,000.97
支付其他与经营活动有关的现金		99,310,851.14	63,665,572.59
经营活动现金流出小计		1,201,471,585.80	461,661,022.93
经营活动产生的现金流量净额		879,390,595.90	623,019,014.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		779,000,000.00	425,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,839,666.25	5,189,528.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		785,839,666.25	430,189,528.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,243,661.84	36,815,781.22
投资支付的现金		1,182,000,000.00	778,000,000.00
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		1,321,243,661.84	814,815,781.22
投资活动产生的现金流量净额		-535,403,995.59	-384,626,252.45
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		107,808,290.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		51,250,468.58	6,750,000.00
筹资活动现金流出小计		159,058,758.58	6,750,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,520,636,359.05	-6,750,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-18,147,246.15	-8,333,623.88
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		281,987,278.24	58,678,139.99
六、期末现金及现金等价物余额			
		2,128,462,991.45	281,987,278.24

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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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
（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													-		-

2021 年年度报告

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

项目	2020 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				102,800,560.69		- 100,097.95		14,944,023.55		135,154,672.62		293,203,303.91		293,203,303.91	
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	40,404,145				102,800,560.69		- 100,097.95		14,944,023.55		135,154,672.62		293,203,303.91		293,203,303.91	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							231,197.46		67,954,152.08		611,275,190.42		679,460,539.96		679,460,539.96	
（一）综合收益总额							231,197.46				679,229,342.50		679,460,539.96		679,460,539.96	
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																

2021 年年度报告

(三) 利润分配								67,954,152.08		-67,954,152.08					
1. 提取盈余公积								67,954,152.08		-67,954,152.08					
2. 提取一般风险准备															
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	40,404,145				102,800,560.69		131,099.51		82,898,175.63		746,429,863.04		972,663,843.87		972,663,843.87

公司负责人：高飞

主管会计工作负责人：傅燕萍

会计机构负责人：傅燕萍

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度						
			其他权益工具	资本公积		盈余公积	未分配利润

2021 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备			
一、上年年末余额	40,404,145				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				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				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				1,629,766,906.25						1,643,266,906.25
1. 所有者投入的普通股	13,500,000				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											-

2021 年年度报告

(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				1,731,976,283.32				160,697,865.71	1,338,472,501.28		3,285,050,795.31

项目	2020 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	40,404,145				102,209,377.07				14,944,023.55	134,496,211.87		292,053,757.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,404,145				102,209,377.07				14,944,023.55	134,496,211.87		292,053,757.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									67,954,152.08	611,587,368.69		679,541,520.77
（一）综合收益总额										679,541,520.77		679,541,520.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									67,954,152.08	-67,954,152.08		
1. 提取盈余公积									67,954,152.08	-67,954,152.08		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2021 年年度报告

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	40,404,145				102,209,377.07				82,898,175.63	746,083,580.56	971,595,278.26

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

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

杭州奥泰生物技术股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是在原杭州奥泰生物技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司,设立时注册资本为3,899万元,股本总额为3,899万股(每股人民币1元)。公司于2009年4月17日经杭州市工商行政管理局核准登记,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十三次会议于2022年4月27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、4家孙公司,详见附注六、合并范围的变动,附注七、在其他主体中的权益披露。

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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策参见附注三、22。

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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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与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。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业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等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注**错误!未找到引用源。**10。

(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。

应收票据、应收账款

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

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

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：国外客户

应收账款组合 2：国内客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

其他应收款

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

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果债务人还款能力严重恶化，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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、委托加工物资等发出时采用加权平均法。

(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**错误!未找到引用源。**18。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(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**错误!未找到引用源。**18。

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

本公司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三、18。

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、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**错误!未找到引用源。**18。

(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、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（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

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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量

(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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务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**错误!未找到引用**

源。90。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，计入营业外收支。

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。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照

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

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)
财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2021 年 8 月 19 日召开董事会会议，批准自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、28 和 29	国家会计政策变更	2021 年 1 月 1 日合并资产负债表期初影响数： 其他流动资产 17,828,567.24 元 调整后： 其他流动资产 16,768,294.33 元 使用权资产：5,184,418.75 元 一年内到期的非流动负债：2,220,247.97 元 租赁负债：2,207,140.29 元 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表项目影响数： 使用权资产：42,626,255.13 元 其他流动资产：-7,161,250.47 元 一年内到期的非流动负债：20,060,679.75 元 租赁负债：17,304,049.28 元 2021 年度合并利润表项目影响数： 营业成本：999,396.67 元

		管理费用：15,647.70 元 研发费用：-87,325.53 元 财务费用：668,763.11 元
--	--	--

其他说明

本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入 2021 年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

对于首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本公司作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值计量使用权资产，使用权资产和租赁负债的差额调整期初留存收益。

在首次执行日，本公司按照附注三、27 对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.75%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	285,638,649.70	285,638,649.70	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	415,000,000.00	415,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	163,435,300.54	163,435,300.54	
应收款项融资			
预付款项	17,262,556.15	17,262,556.15	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,288,250.19	2,288,250.19	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	123,725,544.20	123,725,544.20	
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	17,828,567.24	16,768,294.33	-1,060,272.91
流动资产合计	1,025,178,868.02	1,024,118,595.11	-1,060,272.91
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	55,189,929.35	55,189,929.35	
在建工程	11,620,165.84	11,620,165.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,184,418.75	5,184,418.75
无形资产	28,789,758.81	28,789,758.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,154,471.19	2,154,471.19	
递延所得税资产	4,067,273.91	4,067,273.91	
其他非流动资产	24,108,471.06	24,108,471.06	
非流动资产合计	125,930,070.16	131,114,488.91	5,184,418.75
资产总计	1,151,108,938.18	1,155,233,084.02	4,124,145.84
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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	62,003,633.28	62,003,633.28	

预收款项			
合同负债	33,381,937.89	33,381,937.89	
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	24,162,117.50	24,162,117.50	
应交税费	56,939,318.80	56,939,318.80	
其他应付款	1,958,086.84	1,958,086.84	
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		2,220,247.97	2,220,247.97
其他流动负债			
流动负债合计	178,445,094.31	180,665,342.28	2,220,247.97
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		2,207,140.29	2,207,140.29
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,207,140.29	2,207,140.29
负债合计	178,445,094.31	182,872,482.57	4,427,388.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,404,145.00	40,404,145.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	102,800,560.69	102,800,560.69	
减：库存股			
其他综合收益	131,099.51	131,099.51	
专项储备			
盈余公积	82,898,175.63	82,867,851.39	-30,324.24
一般风险准备			

未分配利润	746,429,863.04	746,156,944.86	-272,918.18
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	972,663,843.87	972,360,601.45	-303,242.42
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计	972,663,843.87	972,360,601.45	-303,242.42
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	1,151,108,938.18	1,155,233,084.02	4,124,145.84

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	282,085,151.74	282,085,151.74	
交易性金融资产	415,000,000.00	415,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	168,682,731.49	168,682,731.49	
应收款项融资			
预付款项	17,260,485.35	17,260,485.35	
其他应收款	2,278,497.49	2,278,497.49	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	119,565,659.78	119,565,659.78	
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	15,712,160.87	14,651,887.96	-1,060,272.91
流动资产合计	1,020,584,686.72	1,019,524,413.81	-1,060,272.91
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	5,333,948.43	5,333,948.43	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	54,831,698.19	54,831,698.19	
在建工程	11,620,165.84	11,620,165.84	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		5,184,418.75	5,184,418.75
无形资产	28,789,758.81	28,789,758.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,154,471.19	2,154,471.19	
递延所得税资产	1,960,398.32	1,960,398.32	
其他非流动资产	24,108,471.06	24,108,471.06	
非流动资产合计	128,798,911.84	133,983,330.59	5,184,418.75
资产总计	1,149,383,598.56	1,153,507,744.40	4,124,145.84
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	64,074,281.57	64,074,281.57	
预收款项			
合同负债	33,197,741.92	33,197,741.92	
应付职工薪酬	23,657,171.90	23,657,171.90	
应交税费	55,197,592.30	55,197,592.30	
其他应付款	1,661,532.61	1,661,532.61	
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		2,220,247.97	2,220,247.97
其他流动负债			
流动负债合计	177,788,320.30	180,008,568.27	2,220,247.97
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		2,207,140.29	2,207,140.29
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,207,140.29	2,207,140.29
负债合计	177,788,320.30	182,215,708.56	4,427,388.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,404,145.00	40,404,145.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	102,209,377.07	102,209,377.07	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	82,898,175.63	82,867,851.39	-30,324.24
未分配利润	746,083,580.56	745,810,662.38	-272,918.18
所有者权益（或股东权益）合计	971,595,278.26	971,292,035.84	-303,242.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,149,383,598.56	1,153,507,744.40	4,124,145.84

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	应税收入	3、6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	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	25
杭州同舟生物技术有限公司	20
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
凡天生物科技有限公司	16.5
奥拓生物有限公司	16.5

Citest Diagnostic Inc.	联邦: 15 地方: 2.5-11
Aceso Laboratories Inc	联邦: 21 州: 8.84

注: 凡天生物科技有限公司、奥拓生物有限公司适用香港所得税税率; 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。

2. 税收优惠

适用 不适用

说明 1:

本公司于 2019 年 12 月 4 日通过高新技术企业重新认定, 证书编号为 GR201933002011, 认定有效期为三年。故 2021 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

说明 2:

(1) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号), 符合小型微利企业的规定条件, 对本期年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 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。

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	5,206.87	5,378.63
银行存款	2,179,200,141.19	285,535,397.57
其他货币资金	109,321.07	97,873.50
合计	2,179,314,669.13	285,638,649.70
其中: 存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

(1) 2021 年 12 月 31 日其他货币资金 109,321.07 元系保证金账户余额。

(2) 报告期期末, 本公司除保证金外不存在抵押、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	780,203,388.89	415,000,000.00
其中：		
其中：银行理财产品	780,203,388.89	415,000,000.00

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	
1年以内小计	201,717,069.76
1至2年	17,776,087.38
2至3年	849,675.40
3年以上	932,630.28
合计	221,275,462.82

(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						122,230.96	0.07	122,230.96	100.00	0
其中：										
国外客户						122,230.96	0.07	122,230.96	100.00	0

按 组 合 计 提 坏 账 准 备	221,275,462.82	100.00	13,076,879.52	5.91	208,198,583.30	173,760,096.78	99.93	10,324,796.24	5.94	163,435,300.54
其中:										
国 外 客 户	220,587,756.55	99.69	13,025,791.46	5.91	207,561,965.09	173,346,449.83	99.69	10,158,937.76	5.86	163,187,512.07
国 内 客 户	687,706.27	0.31	51,088.06	7.43	636,618.21	413,646.95	0.24	165,858.48	40.10	247,788.47
合 计	221,275,462.82	100	13,076,879.52	100	208,198,583.30	173,882,327.74	100	10,447,027.20	100	163,435,300.54

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	663,861.27	30,647.93	4.62
1 至 2 年	670.00	260.13	38.83
2 至 3 年	9,350.00	6,355.00	67.97
3 年以上	13,825.00	13,825.00	100.00
合计	687,706.27	51,088.06	7.43

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	201,053,208.49	6,534,229.28	3.25

1 至 2 年	17,775,417.38	4,863,354.19	27.36
2 至 3 年	840,325.40	709,402.71	84.42
3 年以上	918,805.28	918,805.28	100.00
合计	220,587,756.55	13,025,791.46	5.91

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	10,447,027.20	4,077,851.50	0	1,447,999.18	0	13,076,879.52
合计	10,447,027.20	4,077,851.50	0	1,447,999.18	0	13,076,879.52

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	1,447,999.18

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	60,256,758.57	27.24	1,958,344.65
客户二	59,657,880.58	26.96	1,938,881.12
客户三	21,127,429.71	9.55	4,153,815.99

客户四	9,296,544.67	4.20	302,137.7
客户五	4,812,048.1	2.17	156,391.56
合计	155,150,661.63	70.12	8,509,571.02

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	30,815,466.75	100.00	17,230,876.15	99.82
1至2年	--	--	31,680.00	0.18
合计	30,815,466.75	100.00	17,262,556.15	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期末无账龄超过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	3,440,000.00	11.16
供应商二	2,053,858.46	6.67
供应商三	1,507,632.74	4.89
供应商四	1,298,454.95	4.21
供应商五	1,223,600.00	3.97
合计	9,523,546.15	30.90

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	0
应收股利	0	0
其他应收款	53,420,479.51	2,288,250.19
合计	67,401,719.32	2,288,250.19

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	0
合计	13,981,239.81	0

(2). 重要逾期利息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行	13,981,239.81	1 个月	系统未自动出账	否
合计	13,981,239.81	/	/	/

逾期利息系本公司在杭州联合农村商业银行股份有限公司下沙支行开立的活期存款账户下截至 2021 年 12 月 31 日尚未收到的活期利息，截至审计报告日，逾期利息已经全部收回。

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	55,841,801.50
1 至 2 年	364,152.00
2 至 3 年	25,538.00
3 年以上	592.20
合计	56,232,083.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	6,569,141.81	1,261,205.75
房租及代收款	1,561,306.55	880,122.19
出口退税	45,290,031.15	--
其他	--	146,922.25
合计	53,420,479.51	2,288,250.19

(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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2021年1月1日余额	120,434.22			120,434.22
2021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	2,691,169.97			2,691,169.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	2,811,604.19			2,811,604.19

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	120,434.22	2,691,169.97	--	--	--	2,811,604.19
坏账准备						
合计	120,434.22	2,691,169.97	--	--	--	2,811,604.19

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
应收出口退税	出口退税	47,673,717.00	1年以内	84.78	2,383,685.84
杭州深国际供应链管理 有限公司	保证金及 押金	2,963,908.12	1年以内	5.27	148,195.41
浙江曙光科技 有限公司	房租及代 收款	1,356,625.17	1年以内	2.41	67,831.26
浙江星野集团有 限责任公司	保证金及 押金	1,000,000.00	1年以内	1.78	50,000.00
杭州辉胜物 业管理有限 公司	保证金及 押金	960,000.00	1年以内	1.71	48,000.00
合计	/	53,954,250.29	/	95.95	2,697,712.51

(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	208,939,537.92	463,483.82	208,476,054.10	92,793,245.24	1,387,082.82	91,406,162.42

半成品	49,156,980.20	3,034.74	49,153,945.46	15,850,525.39	606,268.01	15,244,257.38
库存商品	59,236,733.24	5,630,339.45	53,606,393.79	12,624,155.64	819,061.37	11,805,094.27
发出商品	71,712,244.37	--	71,712,244.37	5,270,030.13	--	5,270,030.13
低值易耗品	892,261.03	--	892,261.03	--	--	--
合计	389,937,756.76	6,096,858.01	383,840,898.75	126,537,956.40	2,812,412.20	123,725,544.20

(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	1,387,082.82	463,483.82		1,387,082.82		463,483.82
半成品	606,268.01	3,034.74		606,268.01		3,034.74
库存商品	819,061.37	5,630,339.45		819,061.37		5,630,339.45
合计	2,812,412.20	6,096,858.01		2,812,412.20		6,096,858.01

(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	10,213,409.00	9,940,410.74
短期租金及物业费	8,188,181.89	444,195.68
预缴其他税费	2,074.30	15,763.47
上市费用	--	6,367,924.44
合计	18,403,665.19	16,768,294.33

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	0
杭州逸乐生物技术有限公司	999,981.60	0
合计	2,199,981.60	0

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

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	98,621,850.16	55,189,929.35
固定资产清理	--	--
合计	98,621,850.16	55,189,929.35

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	46,612,650.27	15,253,493.02	2,368,434.71	1,420,695.90	65,655,273.90

2. 本期增加金额	11,520,152.06	37,844,376.58	1,332,293.74	986,617.68	51,683,440.06
（1）购置	--	37,844,376.58	1,332,293.74	986,617.68	40,163,288.00
（2）在建工程转入	--	--	--	--	--
（3）其他	11,520,152.06	--	--	--	11,520,152.06
3. 本期减少金额	--	254,038.21	--	20,940.17	274,978.38
（1）处置或报废	--	254,038.21	--	20,940.17	274,978.38
（2）其他减少	--	--	--	--	--
4. 期末余额	58,132,802.33	52,843,831.39	3,700,728.45	2,386,373.41	117,063,735.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,598,812.73	5,892,422.53	259,559.53	714,549.76	10,465,344.55
2. 本期增加金额	1,288,587.84	6,066,093.11	535,028.66	266,094.39	8,155,804.00
（1）计提	1,288,587.84	6,066,093.11	535,028.66	266,094.39	8,155,804.00
（2）其他增加	--	--	--	--	--
3. 本期减少金额	-	161,359.43	-	17,903.70	179,263.13
（1）处置或报废	-	161,359.43	-	17,903.70	179,263.13
（2）其他减少	--	--	--	--	--
4. 期末余额	4,887,400.57	11,797,156.21	794,588.19	962,740.45	18,441,885.42
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）处置或报废	--	--	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1. 期末账面价值	53,245,401.76	41,046,675.18	2,906,140.26	1,423,632.96	98,621,850.16
2. 期初账面价值	43,013,837.54	9,361,070.49	2,108,875.18	706,146.14	55,189,929.35

说明：

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

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过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

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	82,373,526.75	11,620,165.84
工程物资	--	--
合计	82,373,526.75	11,620,165.84

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	78,242,163.89	--	78,242,163.89	11,620,165.84	--	11,620,165.84
设备安装	4,131,362.86	--	4,131,362.86	--	--	--
合计	82,373,526.75	--	82,373,526.75	11,620,165.84	--	11,620,165.84

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新厂房	134,660,202.66	11,620,165.84	66,621,998.05	--	--	78,242,163.89	58.10	58.10	--	--	--	自有资金
合计	134,660,202.66	11,620,165.84	66,621,998.05	/	/	78,242,163.89	/	/	/	/	/	/

(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	6,373,124.75	6,373,124.75
2. 本期增加金额	44,250,456.75	44,250,456.75
(1) 租入	44,250,456.75	44,250,456.75
3. 本期减少金额	0	0
4. 期末余额	50,623,581.50	50,623,581.50
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,188,706.00	1,188,706.00
2. 本期增加金额	6,808,620.37	6,808,620.37
(1) 计提	6,808,620.37	6,808,620.37
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,997,326.37	7,997,326.37
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	42,626,255.13	42,626,255.13
2. 期初账面价值	5,184,418.75	5,184,418.75

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	30,408,354.67				30,408,354.67
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					

(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额	47,561.98				47,561.98
(1)其他减少	47,561.98				47,561.98
4. 期末余额	30,360,792.69				30,360,792.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,618,595.86				1,618,595.86
2. 本期增加金额	623,568.09				623,568.09
(1) 计提	623,568.09				623,568.09
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,242,163.95				2,242,163.95
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	28,118,628.74				28,118,628.74
2. 期初账面价值	28,789,758.81				28,789,758.81

说明：

- ① 期末本公司无抵押、担保的无形资产情况；
 ② 期末本公司无未办妥产权证书的无形资产情况。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	2,154,471.19	5,636,700.16	2,133,928.38	—	5,657,242.97
合计	2,154,471.19	5,636,700.16	2,133,928.38	—	5,657,242.97

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,614,297.35	3,242,144.60	13,095,645.06	1,964,368.70
内部交易未实现利润	3,870,624.32	580,593.65	6,431,811.85	964,771.78
可抵扣亏损	—	—	5,950,593.27	1,138,133.43
合计	25,484,921.67	3,822,738.25	25,478,050.18	4,067,273.91

(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	21,326,722.22	3,199,008.33	--	--
合计	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	371,044.38	284,228.56
可抵扣亏损	27,690,288.72	3,393,436.50
合计	28,061,333.10	3,677,665.06

(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
2021 年	---	--	
2022 年	--	--	
2023 年	--	--	
2024 年	1,041,488.55	--	
2025 年	4,152,373.20	--	
2026 年	16,375,733.61	---	
永久	6,120,693.36	3,393,436.50	境外公司产生的亏损
合计	27,690,288.72	3,393,436.50	

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	24,622,434.00	--	24,622,434.00	12,588,319.00	--	12,588,319.00
预付房屋款	--	--	--	11,520,152.06	--	11,520,152.06

合计	24,622,434.00	--	24,622,434.00	24,108,471.06	--	24,108,471.06
----	---------------	----	---------------	---------------	----	---------------

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

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
货款及劳务费	342,370,029.28	54,971,775.84
长期资产款	107,891.96	151,220.36
其他	18,173,041.00	6,880,637.08
合计	360,650,962.24	62,003,633.28

(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	226,268,851.31	33,381,937.89
合计	226,268,851.31	33,381,937.89

(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	24,162,117.50	117,639,581.51	109,920,271.62	31,881,427.39
二、离职后福利-设定提存计划	--	3,927,892.27	3,488,308.79	439,583.48
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,162,117.50	121,567,473.78	113,408,580.41	32,321,010.87

(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	23,942,404.06	95,048,980.78	87,416,275.24	31,575,109.60
二、职工福利费	2,290.00	17,181,835.39	17,184,125.39	--
三、社会保险费	217,423.44	2,736,446.36	2,647,801.01	306,068.79
其中：医疗保险费	217,423.44	2,682,273.07	2,599,686.30	300,010.21
工伤保险费	--	54,173.29	48,114.71	6,058.58
四、住房公积金	--	2,465,289.00	2,465,040.00	249.00
五、工会经费和职工教育经费	--	207,029.98	207,029.98	--
六、短期带薪缺勤	--	--	--	--
七、短期利润分享计划	--	--	--	--
合计	24,162,117.50	117,639,581.51	109,920,271.62	31,881,427.39

(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	--	3,792,439.44	3,368,022.28	424,417.16
2、失业保险费	--	135,452.83	120,286.51	15,166.32
合计	--	3,927,892.27	3,488,308.79	439,583.48

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	9,661,312.57	1,740,044.22
企业所得税	61,705,410.35	50,305,425.30
个人所得税	157,352.24	122,950.20
城市维护建设税	17,321.51	2,754,430.33
教育费附加	7,423.51	1,180,470.15
地方教育费附加	4,949.64	786,980.10
房产税	556,287.38	--
土地使用税	90,595.20	--
印花税	133,426.30	49,018.50
合计	72,334,078.70	56,939,318.80

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	1,970,527.54	1,958,086.84
合计	1,970,527.54	1,958,086.84

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	1,818,597.65	1,929,907.39
其他	151,929.89	28,179.45
合计	1,970,527.54	1,958,086.84

(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 年内到期的长期借款	--	--
1 年内到期的应付债券	--	--
1 年内到期的长期应付款	--	--
1 年内到期的租赁负债	20,060,679.75	2,220,247.97
合计	20,060,679.75	2,220,247.97

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	598,099.07	--
合计	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	17,304,049.28	2,207,140.29
合计	17,304,049.28	2,207,140.29

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

涉及政府补助的项目：

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	40,404,145	13,500,000	0	0	0	13,500,000	53,904,145

其他说明：

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，同意本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）13,500,000.00 股。本公司实际发行 13,500,000.00 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价为人民币 133.67 元，扣除不含税发行费用后实际募集资金净额 1,643,266,906.25 元，其中增加注册资本人民币 13,500,000.00 元，增加资本公积 1,629,766,906.25 元

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）	102,800,560.69	1,629,766,906.25	--	1,732,567,466.94
合计	102,800,560.69	1,629,766,906.25	--	1,732,567,466.94

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 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，同意本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）13,500,000.00 股。本公司实际发行 13,500,000.00 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价为人民币 133.67 元，扣除不含税发行费用后实际募集资金净额 1,643,266,906.25 元，其中增加注册资本人民币 13,500,000.00 元，增加资本公积 1,629,766,906.25 元

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的								

其他综合收益								
外币财务报表折算差额	131,099.51	128,978.32				128,978.32		260,077.83
其他综合收益合计	131,099.51	128,978.32				128,978.32		260,077.83

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	82,867,851.39	77,830,014.32	--	160,697,865.71
任意盈余公积				
其他				
合计	82,867,851.39	77,830,014.32	--	160,697,865.71

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	746,429,863.04	135,154,672.62
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	746,156,944.86	135,154,672.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	765,688,919.15	679,229,342.50
减：提取法定盈余公积	77,830,014.32	67,954,152.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	107,808,290.00	--
转作股本的普通股股利		
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 272,918.18 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	1,872,570,427.90	839,822,731.65	1,135,018,540.29	201,507,587.27
其他业务	857,311.75	110,803.81	535,392.39	52,835.74
合计	1,873,427,739.65	839,933,535.46	1,135,553,932.68	201,560,423.01

(2). 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

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,787,326.36	5,966,028.84
教育费附加	2,051,711.44	2,556,869.56
房产税	598,958.28	--
土地使用税	90,595.20	--
印花税	1,030,032.20	360,097.20
地方教育费附加	1,367,808.28	1,704,579.57
合计	9,926,431.76	10,587,575.17

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,115,055.86	23,067,699.81
市场及服务费	20,840,589.90	7,555,001.01
业务费	2,886,367.98	1,285,749.03
样品费	421,348.83	617,883.46
办公费	381,114.91	141,816.52
其他	1,116,826.35	388,637.45
合计	49,761,303.83	33,056,787.28

其他说明:

销售费用增加主要系报告期内市场注册费用、业务费咨询增加所致;

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
职工薪酬	12,009,732.69	7,999,674.47
存货报废	8,231,479.86	12,590,504.77
中介机构及服务费	6,012,798.13	847,992.16
差旅及招待费	1,760,272.80	682,369.01
折旧及摊销	1,564,974.75	1,179,598.94
办公费	1,352,303.13	668,038.22
其他	1,784,076.91	1,051,471.05
合计	32,715,638.27	25,019,648.62

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以及 2021 年上市期间发生的费用。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,884,857.98	21,413,028.82
产品测试费	30,124,991.06	14,709,171.06
材料费	25,916,996.16	16,776,746.24
折旧及摊销	1,729,424.34	1,223,425.03
其他	2,804,056.53	988,424.38
合计	95,460,326.07	55,110,795.53

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	668,763.11	--
减：利息收入	37,903,998.62	942,964.71
汇兑损益	18,276,929.05	18,702,046.26
手续费及其他	1,260,242.06	844,819.05
合计	-17,698,064.40	18,603,900.60

其他说明：

财务费用下降主要系报告期内募集资金到位增加利息收入以及闲置资金购买理财产品产生的利息所致。

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	15,901,860.82	3,105,221.93
合计	15,901,860.82	3,105,221.93

其他说明：

- (1) 政府补助的具体信息，详见附注五、49、政府补助。
- (2) 本期其他收益全部系非经常性损益的政府补助。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	6,954,019.06	5,189,528.77
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	6,954,019.06	5,189,528.77

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	21,326,722.22	--
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	21,326,722.22	--
合计	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	-4,077,851.50	-4,509,842.02
其他应收款坏账损失	-2,691,169.97	-51,939.47
合计	-6,769,021.47	-4,561,781.49

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	-3,935,644.74	-2,620,000.88
三、长期股权投资减值损失	--	--
四、投资性房地产减值损失	--	--
五、固定资产减值损失	--	--
六、工程物资减值损失	--	--
七、在建工程减值损失	--	--
八、生产性生物资产减值损失	--	--
九、油气资产减值损失	--	--
十、无形资产减值损失	--	--
十一、商誉减值损失	--	--
十二、其他	--	--
合计	-3,935,644.74	-2,620,000.88

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-58,956.96	--
合计	-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	58,255.63	11,937.21	58,255.63
合计	58,255.63	11,937.21	58,255.63

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计	20,829.09	35,997.69	20,829.09
其中：固定资产处置损失	20,829.09	35,997.69	20,829.09
无形资产处置损失	--	--	--
对外捐赠	1,000,000.00	1,031,500.00	1,000,000.00
其他	255,939.31	5,639.24	255,939.31
合计	1,276,768.40	1,073,136.93	1,276,768.40

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	126,396,571.68	114,614,307.25
递延所得税费用	3,443,543.99	-2,177,078.67
合计	129,840,115.67	112,437,228.58

(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	895,529,034.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	134,329,355.22
子公司适用不同税率的影响	1,525,761.48
调整以前期间所得税的影响	3,450,069.56
非应税收入的影响	0
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	581,561.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0
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	1,929,657.02
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-11,976,288.86
所得税费用	129,840,115.67

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	23,922,758.80	942,964.71
政府补助	15,848,044.79	3,105,221.93
往来款及其他	985,457.75	3,697,762.51
保证金	98,973.50	327,654.53
营业外收入	58,255.63	11,937.21
合计	40,913,490.47	8,085,540.89

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	103,881,580.27	58,886,219.36
往来款及其他	6,020,671.08	4,984,749.10
营业外支出	1,255,939.31	1,037,139.24
保证金	291,921.07	97,873.50
合计	111,450,111.73	65,005,981.20

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
上市费用	39,371,878.22	6,750,000.00
租赁负债	12,647,307.54	--
合计	52,019,185.76	6,750,000.00

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	765,688,919.15	679,229,342.50
加: 资产减值准备	3,935,644.74	4,561,781.49
信用减值损失	6,769,021.47	2,620,000.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,155,804.00	3,377,413.83
使用权资产摊销	6,808,620.37	--
无形资产摊销	623,568.09	656,282.88
长期待摊费用摊销	2,133,928.38	1,340,761.69
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)	58,956.96	--
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	20,829.09	35,997.69
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-21,326,722.22	--
财务费用(收益以“-”号填列)	4,834,769.45	--
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,954,019.06	-5,189,528.77
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	244,535.66	-2,177,078.67
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	3,199,008.33	--
存货的减少(增加以“-”号填列)	-264,050,999.29	-71,845,270.11
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-124,242,033.93	-90,365,319.47
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	537,970,995.48	100,473,211.55
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	923,870,826.67	622,717,595.49
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	--	--
当期新增的使用权资产	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	2,179,205,348.06	285,540,776.20
减: 现金的期初余额	285,540,776.20	62,926,190.20
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	1,893,664,571.86	222,614,586.00

(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	2,179,205,348.06	285,540,776.20
其中：库存现金	5,206.87	5,378.63
可随时用于支付的银行存款	2,179,200,141.19	285,535,397.57
可随时用于支付的其他货币资金	--	--
可用于支付的存放中央银行款项	--	--
存放同业款项	--	--
拆放同业款项	--	--
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	2,179,205,348.06	285,540,776.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	--	--

其他说明：

适用 不适用**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**81、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	109,321.07	保证金账户
合计	109,321.07	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	104,362,172.86	6.3757	665,381,905.51
欧元	20,409,229.59	7.2197	147,348,514.87
英镑	605.00	8.6064	5,206.87
应收账款			
其中：美元	34,211,738.69	6.3757	218,123,782.35
欧元	314,055.40	7.2197	2,267,385.77
港币	--	--	--
其他应付款			
其中：美元	304,593.90	6.3757	1,941,999.32

欧元	--	--	--
港币	--	--	--

其他说明：

无

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

适用 不适用

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	6,443,300.00	收到2020年钱塘区生物医药政策资金补助	6,443,300.00
财政拨款	2,584,800.00	收到2019年度头雁雨燕雏鹰奖励补助	2,584,800.00
财政拨款	1,593,929.48	收到2021年一季度开竣投奖励	1,593,929.48
财政拨款	1,000,000.00	收到凤凰政策上市奖励	1,000,000.00
财政拨款	1,000,000.00	收到2020年度营收进档奖励	1,000,000.00
财政拨款	1,000,000.00	收到2020年度“鲲鹏计划”大企业大集团上规模奖励	1,000,000.00
财政拨款	786,800.00	收到外经贸专项补助	786,800.00
财政拨款	300,000.00	收到外贸发展专项补助	300,000.00
财政拨款	300,000.00	收到2020年度科技创新创业政策资助（奖励）	300,000.00
财政拨款	239,200.00	收到外贸专项补助	239,200.00
财政拨款	200,000.00	收到服务贸易专项补贴	200,000.00
财政拨款	161,500.00	收到市人社局以工代训补贴	161,500.00
财政拨款	134,078.31	收到见习补贴	134,078.31
财政拨款	63,937.00	收到稳岗稳就业补贴	63,937.00
财政拨款	20,500.00	收到钱塘新区2019年度商标国际注册资助经费	20,500.00
财政拨款	15,000.00	收到2018.10-2019.12 市级专利补助	15,000.00
财政拨款	5,000.00	市级专利补助	5,000.00

(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

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

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	
杭州傲锐生物医药科技有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
杭州同舟生物技术有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00		设立
凡天生物科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
奥拓生物有限公司	香港	香港	贸易		100.00	同一控制下企业合并
Citest Diagnostic Inc.	加拿大	加拿大	贸易		100.00	同一控制下企业合并
杭州奥恺生物技术有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00		设立
杭州赛业科技有限公司	杭州	杭州	投资咨询	100.00		设立
海宁天瑜生物科技有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业		100.00	设立
Aceso Laboratories Inc	美国	美国	制造业和贸易		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、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、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、利率风险和商品价格风险）。

（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。

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

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 70.12 %（2020 年：60.09%）；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 95.95%（2020 年：78.96%）。

（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	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

期初，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	2020. 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	28,563.86	--	--	28,563.86
交易性金融资产	41,500.00	--	--	41,500.00
应收账款	16,343.53	--	--	16,343.53
其他应收款	228.83	--	--	228.83
金融资产合计	86,636.22	--	--	86,636.22
金融负债：				
应付账款	6,200.36	--	--	6,200.36
其他应付款	195.81	--	--	195.81
金融负债和或有负债合计	6,396.17	--	--	6,396.17

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。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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）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 2021 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，假设人民币对外币（主要为对美元、欧元和英镑）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减少或增加约 8,806.71 万元（2020 年 12 月 31 日：约 3,432.77 万元；）。

2、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 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 18.33%（2020 年 12 月 31 日：15.50%）。

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	--	780,203,388.89	--	780,203,388.89
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	--	780,203,388.89	--	780,203,388.89
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	--	780,203,388.89	--	780,203,388.89
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	--	--	2,199,981.60	2,199,981.60
（四）其他非流动金融资产				
（1）衍生金融资产	--	52,123,333.33	--	52,123,333.33

持续以公允价值计量的资产总额	--	832,326,722.22	2,199,981.60	834,526,703.82
----------------	----	----------------	--------------	----------------

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	上期发生额
杭州宏泰生物技术有限公司	腹水等原料	3,371,966.15	4,199,098.60
杭州逸乐生物技术有限公司	加工费	0	0

说明：2020 年度、2021 年 1-8 月，本公司分别向杭州逸乐生物采购加工服务费 6,166,405.65 元、3,716,975.74 元。自 2021 年 9 月子公司赛业科技取得杭州逸乐生物技术有限公司 20%的股权后，本公司未向逸乐生物进行采购

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	286.99	282.82

(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

应付账款	杭州宏泰生物技术有限公司	4,299,596.73	--	468,821.30	--
应付账款	杭州逸乐生物技术有限公司	--	--	--	--

说明：子公司赛业科技于 2021 年 9 月取得杭州逸乐生物技术有限公司 20%的股权，2020.12.31 本公司应付杭州逸乐生物技术有限公司款项为 929,900.62 元。

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司与浙江省一建建设集团有限公司签订《杭州奥泰生物技术股份有限公司年产 2 亿人份体外诊断试剂生产中心及研发中心建设项目》建设工程施工合同及补充协议等合同，合同总金额 10,397.02 万元，截至 2021 年 12 月 31 日已经累计支付 8,126.80 万元。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、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	4
经审议批准宣告发放的利润或股利	4

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

2022年4月27日，公司董事会会议决议通过2021年度利润分配预案，以2021年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向本公司全体股东每10股派发现金股利人民币40元（含税）。本次不送红股，不进行资本公积转增股本。上述利润分配方案需要提交公司2021年度股东大会审议批准。

截至董事会批准报告日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	219,112,316.43
1 至 2 年	21,410,564.80
2 至 3 年	2,167,130.75
3 年以上	918,980.28
合计	243,608,992.26

(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						122,230.96	0.07	122,230.96	100.00	
其中:										
国外客户						122,230.96	0.07	122,230.96	100.00	
按组合计提坏账准备	243,608,992.26	100.00	12,715,886.60	5.22	230,893,105.66	178,697,489.50	99.93	10,014,758.01	51.95	168,682,731.49
其中:										
合并范围内关联方	24,043,762.94	9.87	--	--	24,043,762.94	5,804,953.60	3.25	--	--	5,804,953.60
国外客户	219,559,064.32	90.13	12,712,716.60	5.79	206,846,347.72	172,589,569.85	96.51	9,874,709.20	5.72	162,714,860.65
国内客户	6,165.00	0.00	3,170.00	51.42	2,995.00	302,966.05	0.17	140,048.81	46.23	162,917.24
合计	243,608,992.26	/	12,715,886.60	5.22	230,893,105.66	178,819,720.46	/	10,136,988.97	/	168,682,731

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 (%)
奥拓生物有限公司	1,874,285.30	--	--
凡天生物有限公司	20,399,248.60	--	--
Citest Diagnostic Inc.	1,770,229.04	--	--
合计	24,043,762.94	--	--

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	200,393,008.96	6,512,772.79	3.25
1 至 2 年	17,741,307.38	4,854,021.70	27.36
2 至 3 年	505,942.70	427,116.83	84.42
3 年以上	918,805.28	918,805.28	100.00
合计	219,559,064.32	12,712,716.60	5.79

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	--	--	--
1 至 2 年	--	--	--
2 至 3 年	5,990.00	2,995.00	50.00
3 年以上	175.00	175.00	100.00
合计	6,165.00	3,170.00	51.42

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	10,136,988.97	3,857,595.61		1,278,697.98		12,715,886.60
合计	10,136,988.97	3,857,595.61		1,278,697.98		12,715,886.60

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	1,278,697.98

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	60,256,758.57	24.74	1,958,344.65
客户二	59,657,880.58	24.49	1,938,881.12
客户三	21,127,429.71	8.67	4,153,815.99
客户四	9,296,544.67	3.82	302,137.7
客户五	4,812,048.1	1.97	156,391.56
合计	155,150,661.63	63.69	8,509,571.02

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

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	--
应收股利	--	--
其他应收款	54,079,244.16	2,278,497.49
合计	68,060,483.97	2,278,497.49

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

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	55,998,808.90
1 至 2 年	557,250.00
2 至 3 年	124,738.00
3 年以上	200,000.00
合计	56,880,796.90

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	6,730,986.12	1,326,785.00
房租及代收款	1,626,351.58	926,444.41
出口退税	47,673,717.00	--
合并范围内关联方	849,742.20	--

其他	--	145,189.00
合计	56,880,796.90	2,398,418.41

(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)	
2021年1月1日余额	119,920.92	--	--	119,920.92
2021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	2,681,631.82	--	--	2,681,631.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	2,801,552.74	--	--	2,801,552.74

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	119,920.92	2,681,631.82				2,801,552.74
合计	119,920.92	2,681,631.82				2,801,552.74

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
应收出口退税	出口退税	47,673,717.00	1年以内	83.81	2,383,685.84
杭州深国际供应链管理有限公司	保证金及押金	2,963,908.12	1年以内	5.21	148,195.41
浙江曙光科技有限公司	房租及代收款	1,356,625.17	1年以内	2.38	67,831.26
浙江星野集团有限责任公司	保证金及押金	1,000,000.00	1年以内	1.76	50,000.00
杭州辉胜物业管理有限公司	保证金及押金	960,000.00	1年以内	1.69	48,000.00
合计	/	53,954,250.29	/	94.85	2,697,712.51

(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	25,333,948.43	—	25,333,948.43	5,333,948.43	—	5,333,948.43
合计	25,333,948.43	—	25,333,948.43	5,333,948.43	—	5,333,948.43

(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
杭州傲锐生物医药科技有限公司	4,333,948.43	--	--	4,333,948.43	--	--
杭州同舟生物技术有限公司	1,000,000.00	--	--	1,000,000.00	--	--
杭州赛业科技有限公司	--	20,000,000.00	--	20,000,000.00	--	--
合计	5,333,948.43	20,000,000.00	--	25,333,948.43	--	--

(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	1,868,786,385.58	838,587,752.95	1,133,699,410.19	206,563,655.31
其他业务	857,311.75	110,803.81	535,392.39	52,835.74
合计	1,869,643,697.33	838,698,556.76	1,134,234,802.58	206,616,491.05

(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	6,839,666.25	5,189,528.77

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	6,839,666.25	5,189,528.77

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	-50,722.07	
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）	15,848,044.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	21,326,722.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,226,747.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,007,835.09	
减：所得税影响额	6,454,488.46	
少数股东权益影响额	--	
合计	36,450,643.91	

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	30.22	15.15	--
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.78	14.43	--

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：2022 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用