

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 2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、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。

五、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。

六、经董事会审议的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四次会议审议通过了公司 2020 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 20 元（含税）。截至 2021 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 107,808,290.00 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 15.87%。2020 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。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	22
第五节	重要事项.....	46
第六节	股份变动及股东情况.....	63
第七节	优先股相关情况.....	69
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第九节	公司治理.....	74
第十节	公司债券相关情况.....	76
第十一节	财务报告.....	77
第十二节	备查文件目录.....	182

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、发行人	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
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研究特异蛋白抗原在细胞内分布的方法。由于荧光素所发的荧光可在荧光显微镜下检出，从而可对抗原进行细胞定位。
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	英语 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。

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
公司注册地址的邮政编码	310018
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

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、证券时报、中国证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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
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	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

续督导职责的保荐机构	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：万元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	113,555.39	24,133.55	370.53	18,418.96
归属于上市公司股东的净利润	67,922.93	7,841.94	766.15	5,642.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,244.01	7,069.52	851.18	5,596.60
经营活动产生的现金流量净额	62,271.76	9,153.26	580.32	1,860.08
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	97,266.38	29,320.33	231.74%	21,509.51
总资产	115,110.89	33,250.48	246.19	25,456.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	16.82	1.94	767.01	1.43
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）	16.65	1.75	851.43	1.42
加权平均净资产收益率（%）	107.35	30.84	增加76.51个百分点	32.51
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	106.28	27.80	增加78.48个百分点	32.25
研发投入占营业收入的比例（%）	4.85	14.89	减少10.04个百分点	16.8

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

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、2020 年分季度主要财务数据

单位：万元 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	6,772.20	41,938.62	12,308.50	52,536.07
归属于上市公司股东的净利润	3,207.32	28,279.03	6,278.72	30,157.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,211.77	28,238.61	5,872.84	29,920.79
经营活动产生的现金流量净额	13,484.62	18,995.68	672.36	29,119.10

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：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-3.60		16.48	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	310.52		765.28	50.2
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3.03	-		
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-102.52		-1.4	0.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	591.50		128.81	3.31
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-120.01		-136.75	-8.3
合计	678.92		772.42	45.93

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、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 700 余种，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系列、传染病检测系列、妇女健康检测系列、肿瘤检测系列、心脏标志物检测系列等几大系列产品。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	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

列	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
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
	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, 对肝细胞癌、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
其他检测系列	钙卫蛋白(CAL) 快速检测	通过检测钙卫蛋白, 对炎症性胃肠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
	精子数量 (Sperm Concentration) 快速检测	通过检测男性精液样本中精子数量, 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、采购以及生产等相关体系, 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, 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。公司存在零星的国内销售, 为 ODM 的销售模式, 产品的最终使用地为国外市场。

(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)。

2021 年全球 POCT 检测市场规模预计将达到 355 亿美元，年均复合增速保持在 12%左右。随着全球体外诊断市场持续增长，POCT 作为其中最具有发展潜力的领域之一，也处在快速增长阶段，并仍将是未来体外诊断行业重要的发展方向和趋势。

2021 年我国 POCT 检测市场规模预计可达 176.52 亿元，年均复合增长率高达 23%，其增长速度远高于全球整体水平。由于我国人口基数大，老龄化现象严重，医疗资源地区发展不均衡；同时也随着我国分级诊断政策落实和医疗改革体制的推进，以及居民健康管理意识的不断提高，未来几年我国 POCT 行业仍将保持较快速度的增长。

（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提供商之一。

公司研发新产品具有速度快、成本低、精度高等特点，特别是在一些新型毒品（蓝精灵、浴盐、卡西酮等）检测、新型冠状病毒检测、热带传染病（基孔肯亚热、查克斯病、钩端螺旋体病等）检测、呼吸道多合一（流感、合胞病毒、腺病毒、肺支）联检、小儿腹泻多合一（轮状病毒、腺病毒、诺如病毒、星状病毒）联检以及大便隐血多合一（转铁蛋白/血红蛋白+结合珠蛋白/血红蛋白复合物）联检等领域的产品具有较强的市场竞争力。

公司的 POCT 快速诊断试剂产品被应用广泛。针对本次全球爆发的新冠疫情，公司研制开发出新型冠状病毒（COVID-19）IgG/IgM 抗体检测试剂，该产品出口至伊拉克、意大利、美国、德国、科威特、瑞士等 60 余个国家。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吡啶酯免疫发光技术、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-cTnI、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	
生化技术平台	干式化学分析技术	自主研发	技术成熟已实现产业化
	多层涂膜技术	自主研发	
	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，具备规模化稳定生产优质核心生物蛋白原料的能力，并获得多项发明专利授权。

公司实现产业化的生物原料达 170 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每个月都开发出新产品。

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、多项尿液分析试剂及 γ -羟基丁酸 (GHB) 检测试剂，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。多层涂膜技术是将多种反应试剂按照特定顺序涂布在片基上，通过专项干燥工艺制成干片，用于产品制造生产。采用多层涂膜技术制成的干片，比干化学纸片更平整均匀，适用于配合仪器检测项目，可以准确定量。公司自主开发了该技术并应用于血脂检测试剂的开发中。

2. 报告期内获得的研发成果

2020 年度，公司新增国内第三类医疗器械注册 8 项；累计已取得国内第二类医疗器械注册 3 项，国内第三类医疗器械注册 10 项。

2020 年度，公司新增欧盟 CE 产品认证 167 项，累计已取得欧盟 CE 产品认证 692 项；累计已取得美国 FDA（510K）认证 8 项；新增加拿大 MDL 产品认证 2 项，累计已取得加拿大 MDL 产品认证 42 项；新增澳大利亚 TAG 产品认证 1 项，累计已取得澳大利亚 TAG 产品认证 4 项。

2020 年度，公司新增授权专利 30 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 11 项，外观设计专利 14 项；截至 2020 年底，公司累计获得授权专利 70 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 28 项，外观设计专利 24 项，软件著作权 1 项。

报告期内获得的知识产权列表如下：

	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	14	5	38	17
实用新型专利	13	11	39	28
外观设计专利	14	14	28	24
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	41	30	106	70

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	5,511.08	3,592.98	53.38
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	5,511.08	3,592.98	53.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.85	14.89	10.04
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 2019 年度增长 53.38%。主要系报告期增加了新冠病毒检测等新产品研发投入；同时也加快了新技术平台的研发速度。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新型毒品检测试剂开发（包括卡西酮、利培酮、奥氮平等检测试剂）	850	120	820	报告期内已完成3种新型毒品检测试剂开发	检测一种新型毒品	市场上同类产品研发周期长	世界上新型毒品层出不穷，及时满足市场及客户多样化需求
2	以不同检测样本用于毒品及药物滥用检测试剂开发（包括唾液检测、毛发检测、指纹汗液检测以及母乳检测试剂）	1,950	825	1,247	1. 唾液样本检测已完成15种毒品产业化；2. 毛发样本检测毒品已完成12种毒品产业化；3. 指纹汗液样本检测毒品已完成8种毒品产业化；4. 母乳样本检测毒品处于研发小试，性能评估中；	研发一种能够同时用不同样本检测多种毒品的检测试剂	解决常规液体检无法反映的吸毒量及是否长期吸毒等情况	可用于协助执法人员进行更为细致的管控工作或者解决被检测人在特殊场合取样难问题；
3	新冠病毒检测试剂（包括新冠抗体/抗原检测、新冠病毒OTC检测以及新冠病毒中和抗体检测试剂）	2,500	1,418	1,418	1. 新冠抗体/抗原检测已产业化并实现国外销售；2. 国内注册证申请中；	实现国内外销售；	抗体/抗原定性检测试剂具有快速、准确率高等特点；	新冠疫情对新冠检测产品需求大；
4	传染病多合一检测试剂（包括流感系列、肺炎系列、甲型副伤寒沙门氏菌抗体以及胃蛋白酶原I/II联合检测试剂、消化道联合检测试剂）	1,500	610	941	已完成开发，实现销售，申报注册中；	研发一种能够同时定性检测区分流感、肺炎相关多种微生物检测试剂；开发轮状病毒、腺病毒、诺如病毒联合检测试剂	市场上同类产品较少	鉴别诊断肺炎的感染机制，指导肺炎感染后期治疗用药；涵盖引起消化道疾病的几种主要微生物，每年的发病率较高，特别是低龄人群。
5	新型传染病检测（肠道病毒（EV71）抗体检测试剂、志贺氏菌（Shigella）检测试剂麻疹（Measles）抗体检测试剂、汉坦病毒抗体检测试剂、沙眼衣原体IgM抗体检测试剂）	500	15	15	建立原型，评估原型的可行性	开发相关传染病检测试剂	较国内同类产品，灵敏度更高	诊断由EV71病毒引起的手足口病和中枢神经系统感染；同一血液样本检测多个传染病项目；血液检测沙眼衣原体方便快捷等等
6	多种肿瘤标志物检测试剂（包括膀胱癌、人乳头瘤抗原检测试剂）	1,000	220	352	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。	研发相关肿瘤检测试剂	市场上同类产品较少	早期诊断膀胱癌并给出相应的治疗对改善患者预后有着十分重要的意义；人类乳头瘤病毒长期感染与女性宫颈癌的发生有关。
7	多种动物检测试剂（包括猫冠状病毒、猫艾滋、非洲猪瘟以及牛妊娠特异性蛋白B检测试剂）	500	45	155	1. 猫艾滋已完成开发，实现销售；2. 猫冠状病毒检测已完成开发，产业化进行中；3. 非洲猪瘟完成产品原型建立和实验室评估；4. 牛妊娠特异性蛋白B项目处于建立原型，评估原型的可行性	开发宠物疾病诊断检测试剂	市场上同类产品较少	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。
8	时间分辨免疫荧光分析系统—炎症标志物（包括血清淀粉样蛋白A定量检测、C反应蛋白/降钙素原多一定量检测试剂）	300	15	15	原型建立中	研发完成新产品上市并完成注册	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
9	时间分辨免疫荧光分析系统—肿瘤标志物（包括糖原蛋白定量检测以及胃蛋白酶定量检测等）	300	15	15	原型建立中	研发完成新产品上市并完成注册	满足POCT定量快速检测的需求	适应肿瘤筛查的普及，市场前景大
10	时间分辨免疫荧光分析系统—激素系列（包括性激素	522	296	296	1. 性激素定量检测以及三碘、四碘甲状腺原	研发完成新产品上	满足POCT定量快速	能让患者更快了解自身激素水平并采

	定量检测、三碘/四碘甲状腺原氨酸定量检测、17 β 雌二醇定量检测试剂、泌乳素定量检测等)				氨酸定量检测已完成研发；2.17 β 雌二醇定量检测试剂、泌乳素定量检测处于原型建立中；	市并完成注册	检测的需求	取措施
11	时间分辨免疫荧光分析系统-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等)	100	55	55	原型建立中	研发完成新产品上市并完成注册	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
12	时间分辨免疫荧光分析系统-传染病系列(包括呼吸道合胞病毒、乙肝/丙肝、流感、艾滋、登革热等)	376	309	309	1.呼吸道合胞病毒/登革热病毒光超敏检测已完成研发,新产品已上市;2.乙肝丙肝、流感、艾滋等定量检测处于原型建立中;	研发完成新产品上市并完成注册	满足 POCT 定量快速检测的需求	性能提高有助于临床诊断准确性
13	小型化学发光免疫分析仪 I	300	393	393	原型建立中	研发完成新产品上市并完成注册	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。
14	化学发光磁酶免疫法检测系统	300	5	5	原型建立中	研发完成新产品上市并完成注册	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
15	POCT 光化学分析系统分析仪及配套检测试剂	500	15	15	建立原型,评估原型的可行性	研发完成新产品上市并完成注册	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,市场血脂超标日益增多,造成心血管疾病增加,且呈现低龄化,产品需求量大,具有广泛的需求
16	血红蛋白分析仪及配套检测试剂	428	398	398	已完成立项,有新产品产生	研发完成新产品上市并完成注册	较市场上同类产品的技术水平保持一致,扩充产品线	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。
17	单克隆/多克隆抗体、重组抗原(包括毒品类/心肌类/肿瘤类/传染病类等)	1,000	406	756	报告期已完成7个原料产业化;5个研发小样阶段	研发成功,实现产业化生产	自主研发的单克隆抗体制备技术及生产工艺	实现试剂生产内部供给
18	小分子类合成抗原	1,000	306	656	报告期已完成6个原料产业化;5个研发小样阶段	研发成功,实现产业化生产	优化抗原合成工艺与自制抗体	作为公司检测试剂的核心原料和源头,可实现进口原料替代
19	其他	100	45	45				
合计		14,026	5,511	7,906				

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)	237	170
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	38.47	35.94
研发人员薪酬合计	2,141.30	1,311.34
研发人员平均薪酬	9.04	7.71

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	1	0.42
硕士	29	12.24
本科	125	52.74
本科及以下	82	34.6
合计	237	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
50岁及以上	1	0.42
40-49岁	6	2.53
30-39岁	52	21.94
30岁以下	178	75.11
合计	237	100

6. 其他说明

适用 不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

单位：元，币种：人民币

科目名称	本年末数	本年末数占总资产比例%	上年末数	上年末数占总资产比例%	本年末数较上年末数变动比例%	变动情况说明
货币资金	285,638,649.70	24.81	63,253,844.73	19.02	351.58	主要系本期销售增加货款收回所致
交易性金融资产	415,000,000.00	36.05	62,000,000.00	18.65	569.35	主要系本期闲置资金增加购买理财产品所致
应收账款	163,435,300.54	14.20	53,216,330.45	16.00	207.11	本期营业收入增长带来应收款增加所致
预付账款	17,262,556.15	1.50	900,335.22	0.27	1,817.35	主要系订单增加导致预付款项增加
存货	123,725,544.20	10.75	54,500,274.97	16.39	127.02	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	17,828,567.24	1.55	4,305,870.98	1.29	314.05	主要系进项税抵扣税额以及上市发行费用增加
在建工程	11,620,165.84	1.01	-	-	100.00	主要系公司在建新厂房
无形资产	28,789,758.81	2.50	15,878,163.51	4.78	81.32	主要系公司购置了新土地

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0 %。

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发、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 2020 年底，公司累计获得授权专利 70 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 28 项，外观设计专利 24 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 700 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 100 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

第四节 经营情况讨论与分析

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，紧紧围绕公司发展战略目标和年初制定的各项经营计划，积极应对新冠疫情下国内外经济、贸易、政治、行业环境的变化，充分发挥了公司高效的研发能力的优势，公司海外 CE、FDA 等备案注册优势、全球化营销网络的优势。与此同时公司也深入推进产能效益的提升，最终确保了公司核心竞争力、品牌影响力和经营业绩的显著提升。

通过高效推进上述各项工作，2020 年度，公司实现营业收入 11.36 亿元，比上年度增长 370.53%；现归属于母公司股东的净利润 6.79 亿元，比上年度增长 766.15%；实现每股收益 16.82 元，比上年度增加 14.88 元/股；截至 2020 年末，公司总资产达 11.51 亿元，比年初增长 246.19%；净资产 9.73 亿元，比年初增长 231.97%；资产负债率 15.47%，处于安全稳健的水平；净资产收益率 107.35%，较好的实现了股东权益的增值。

二、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 8 项、欧盟 CE 产品认证 692 项、加拿大 MDL 产品认证 42 项，澳大利亚 TGA 产品注册 4 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总局）。自 2014 年以来，原国家食品药品监督管理总局陆续颁布了《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。2018 年度、2019 年度及 2020 年度，公司外销收入占主营业务收入的比例分别为 99.19%、98.69%及 99.88%，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，2018 年度、2019 年度和 2020 年度，公司 ODM 业务销售金额分别为 15,708.27 万元、20,583.52 万元和 95,178.13 万元，占主营业务收入的比重分别为 85.28%、85.60%和 83.86%，占比超过 80%，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。2020 年度，公司除新冠检测以外的产品销售基本维持稳定状态。2021 年度新冠检测产品是否持续维持增量业绩，存在较大的不确定性，故敬请广大投资者注意投资风险。

(五) 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 98%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），转换期为 5 年，将于 2022 年 5 月起强制实行。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；而对另有一部分自身规模较小，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。

(六) 宏观环境风险

适用 不适用

(七) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(八) 其他重大风险

适用 不适用

三、报告期内主要经营情况

2020 年度，公司实现营业收入 113,555.39 万元，比上年度增长 370.53 %。归属于母公司股东的净利润为 67,922.93 万元，比上年度增长 766.15 %；实现基本每股收益 16.82 元；截至 2020 年底，公司总资产 115110.89 万元，比年初增长 246.19 %，净资产 97,266.38 万元，比年初增长 231.74 %。

(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	1,135,553,932.68	241,335,531.91	370.53
营业成本	201,560,423.01	91,018,250.23	121.45
销售费用	33,056,787.28	17,111,959.16	93.18
管理费用	25,019,648.62	15,997,606.40	56.40
研发费用	55,110,795.53	35,929,843.00	53.38
财务费用	18,603,900.60	-1,190,341.16	-1,662.90
经营活动产生的现金流量净额	622,717,595.49	91,532,635.25	580.32
投资活动产生的现金流量净额	-384,919,319.99	-40,386,773.82	853.08
筹资活动产生的现金流量净额	-6,750,000.00	-	-

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2020 年度，公司实现主营业务收入比上年度增长 372.02 %；发生营业成本比去年增长 121.66 %，毛利率比去年增加 20.05 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
体外诊断行业	1,135,018,540.29	201,507,587.27	82.25	372.02	121.66	增加 20.05 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
POCT 快速诊断试剂	1,135,018,540.29	201,507,587.27	82.25	372.02	121.66	增加 20.05 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	1,133,654,158.05	200,877,104.92	82.28	377.71	125.91	增加 19.75 个百分点
境内	1,364,382.24	630,482.35	53.79	-56.70	-68.32	增加 16.95 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1. 主营业务收入比上年度增加，主要系报告期新冠病毒产品检测试剂的销售增长所致；
2. 主营业务成本比上年度增加，主要系报告期新冠病毒产品检测试剂的销售增长，相应的成本增加所致；
3. 毛利率比上年度增加，主要系新冠产品检测试剂的毛利率高于传统诊断检测产品；

(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 (%)
POCT 快速诊断试剂	万人份	19,674.92	17,876.96	980.42	31.59	16.60	114.89

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，主要系新增新冠病毒检测试剂的销售所致；
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). 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	12,751.63	63.28%	5,349.51	58.85%	138.37%	
	直接人工	3,101.77	15.39%	1,683.79	18.52%	84.21%	
	制造费用	4,297.36	21.33%	2,057.48	22.63%	108.87%	
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	12,751.63	63.28%	5,349.51	58.85%	138.37%	
	直接人工	3,101.77	15.39%	1,683.79	18.52%	84.21%	
	制造费用	4,297.36	21.33%	2,057.48	22.63%	108.87%	

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病毒检测产品和生产其他类别产品结构占比差异所致。

(4). 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 50,460.58 万元，占年度销售总额 44.47%；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 (%)
1	客户一	14,774.80	13.02%
2	客户二	14,160.77	12.48%
3	客户三	8,512.92	7.50%
4	客户四	8,045.33	7.09%
5	客户五	4,966.76	4.38%
合计	/	50,460.58	44.47%

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期前 5 大客户与上期不一致，主要系欧洲、澳大利亚等地区新冠疫情较为严重，该等客户向公司采购新冠检测产品的规模较大所致。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 7,157.96 万元，占年度采购总额 32.85%；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 (%)
1	供应商一	1,730.84	7.94%
2	供应商二	1,678.85	7.70%
3	供应商三	1,643.75	7.54%
4	供应商四	1,128.09	5.18%
5	供应商五	976.43	4.48%
合计	/	7,157.96	32.85%

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期前 5 大供应商与上期比较有所变动，主要系报告期公司生产新冠检测产品产量比重较大，该类别产品的材料采购额增长，对应的供应商的采购额也相应增加。

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
销售费用	33,056,787.28	17,111,959.16	93.18
管理费用	25,019,648.62	15,997,606.40	56.40
研发费用	55,110,795.53	35,929,843.00	53.38
财务费用	18,603,900.60	-1,190,341.16	-1,662.90

说明：

- (1) 销售费用增长主要系报告期内销售额增长，对应的职工薪酬和市场费用增长所致；
- (2) 管理费用增加主要系新冠产品材料资产减值所致；
- (3) 研发费用增长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) 财务费用增加主要由于美元对人民币汇率下降造成的汇兑损益增加所致。

4. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
----	-----	-------	-------

经营活动产生的现金流量净额	622,717,595.49	91,532,635.25	580.32
投资活动产生的现金流量净额	-384,919,319.99	-40,386,773.82	853.08
筹资活动产生的现金流量净额	-6,750,000.00	-	-

说明：

- (1) 经营活动产生的现金流量净额主要系报告期营业收入增加所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量主要系公司将闲置资金用于购买银行理财产品所致；
- (3) 筹资活动现金流出主要系报告期内支付的上市费用；

(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	285,638,649.70	24.78	63,253,844.73	19.02	351.58	主要系本期销售增加货款收回所致
交易性金融资产	415,000,000.00	36.00	62,000,000.00	18.65	569.35	主要系本期闲置资金增加购买理财产品所致
应收账款	163,435,300.54	14.20%	53,216,330.45	16	207.11	本期营业收入增长带来短期应收款增加所致
预付账款	17,262,556.15	1.50	900,335.22	0.27	1,817.35	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	2,288,250.19	0.20	1,301,400.27	0.39	75.83	主要系支付押金/保证金金额增加所致
存货	123,725,544.20	10.75%	54,500,274.97	16.39	127.02	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	17,828,567.24	1.55	4,305,870.98	1.29	314.05	主要系进项税抵扣税额以及上市发行费用增加
固定资产	55,189,929.35	4.79	51,877,644.27	15.6	6.38	主要系增加设备所致
在建工程	11,620,165.84	1.01	-	0	-	主要系公司在建新厂房
无形资产	28,789,758.81	2.50	15,878,163.51	4.78	81.32	主要系公司购置了新土地
长期待摊费用	2,154,471.19	0.19	2,252,988.37	0.68	-4.37	保持基本稳定
递延所得税资产	4,067,273.91	0.35%	1,890,195.24	0.57	115.18	所得税抵扣差异所致-
其他非流动资产	24,108,471.06	2.09	21,127,776.06	6.35	14.11	保持基本稳定-
应付账款	62,003,633.28	5.46	16,603,049.39	4.99	273.45	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	33,381,937.89	2.90	8,507,459.50	2.56	292.38	主要系2020销售订单新增所致

应付职工薪酬	24,162,117.50	2.10	7,418,733.47	2.23	225.69	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
应交税金	56,939,318.80	4.94	1,427,609.13	0.43	3888.44	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	1,958,086.84	0.17	5,344,668.67	1.61	-63.36	主要系及时结算部分客户佣金

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

1. 其他货币资金 97,873.50 元系保函保证金。
2. 其他非流动资产中 11,520,152.06 元,系公司向曙光科技购买了生产经营用的土地及房产,并取得相应的产权证。但因疫情原因曙光科技搬迁厂房需要一定时间,小部分房产尚未完全交付。

3. 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“第三节公司业务概要”之一(三)“所处行业情况”及本节”四、公司关于公司未来发展的讨论与分析之(一)“行业格局和趋势”部分。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

详见“第三节公司业务概要”之一（三）“所处行业情况”及本节“四、公司关于公司未来发展的讨论与分析之（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“第三节公司业务概要”之（一）“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”之“三、核心技术与研发进展”之“4、在研项目情况”。

(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，公司新增国内第三类医疗器械注册 8 项；新增欧盟 CE 产品认证 167 项；新增加拿大 MDL 产品认证 2 项；新增澳大利亚 TAG 产品认证 1 项。

具体清单如下：

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间	备注
1	丁丙诺啡检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/03/09	
2	二亚甲基双氧安非他明检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/03/11	
3	安非他明检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/04/09	
4	苯二氮卓检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/04/09	

5	氯胺酮检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/04/09	
6	吗啡检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/05/27	
7	吗啡、甲基安非他明、氯胺酮联合检测试剂盒（胶体金法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/05/27	
8	幽门螺杆菌 IgG 抗体检测试剂（乳胶法）	国内三类医疗器械注册	体外诊断	2020/11/09	
9	MULTI-DRUG RAPID TEST 1-STEP CUP WITH/WITHOUT ADULTERATION (URINE) 毒品检测试剂 A 尿杯（含/不含尿掺假）（尿液）	加拿大产品注册	体外诊断	2020/7/17	
10	THC (PARENT) RAPID TEST CASSETTE (ORAL FLUID) 大麻四氢酚酸（原型）快速检测试剂板（唾液）	加拿大产品注册	体外诊断	2020/10/22	
11	Digital HCG Pregnancy Test (Urine) 电子人绒毛膜促性腺激素检测试剂（尿液）	欧盟 CE 自测产品认证	体外诊断	2020 年	
12	Clinical chemistry biological screening IVDs（临床化学生物筛选体外诊断产品）	澳大利亚 TGA 产品认证	体外诊断	2020 年	
13	2019-nCoV (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood /Serum/Plasma) 新型冠状病毒 2019-nCoV IgG/IgM 快速检测试剂板（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
14	Procalcitonin (PCT) Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) (for Reader) 降钙素原快速检测试剂板（血清/血浆）（胶体金读数仪读数）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
15	2019-nCoV (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Cassette Single use kit (Whole Blood /Serum/Plasma) 新型冠状病毒 2019-nCoV IgG/IgM 快速检测单人份试剂板（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
16	2019-nCoV (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood /Serum/Plasma) 新型冠状病毒 2019-nCoV IgG/IgM 快速检测试剂板（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
17	COVID-19 (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Dipstick(Whole Blood /Serum/Plasma) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM 快速检测试剂条（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
18	COVID-19 (Novel Coronavirus) IgG/IgM Rapid Test Dipstick(Whole Blood /Serum/Plasma) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM 快速检测试剂条（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
19	Urine Analyzer 尿液分析仪	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
20	Urine Analyzer 尿液分析仪	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
21	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 二合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
22	Multi-Drug 3 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 三合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
23	Multi-Drug 4 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 四合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
24	Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 五合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
25	Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 六合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
26	Multi-Drug 7 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 七合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
27	Multi-Drug 8 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 八合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
28	Multi-Drug 9 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 九合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
29	Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
30	Multi-Drug 11 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十一合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
31	Multi-Drug 12 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十二合一毒品检测试剂 C 杯（唾液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

32	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十三合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
33	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十四合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
34	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十五合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
35	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十六合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
36	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 二合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
37	Multi-Drug 3 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 三合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
38	Multi-Drug 4 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 四合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
39	Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 五合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
40	Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 六合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
41	Multi-Drug 7 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 七合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
42	Multi-Drug 8 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 八合一毒品检测试剂 C 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
43	Multi-Drug 9 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 九合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
44	Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
45	Multi-Drug 11 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十一合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
46	Multi-Drug 12 Drugs Rapid Test Cup (Oral Fluid) 十二合一毒品检测试剂 D 杯 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
47	FSH Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 促卵泡激素检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
48	LH Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 黄体生成素检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
49	CK-MB Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 肌酸激酶同工酶检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
50	Cardiac Troponin I Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) (For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 心肌肌钙蛋白 I 检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
51	H-FABP Test Cassette (Whole Blood /Serum/Plasma) (For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 心型脂肪酸结合蛋白检测试剂 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
52	NT-proBNP Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) (For Fluorescence Immunoassay Analyzer) N 末端脑钠肽前体检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
53	TSH Test Cassette (Serum/Plasma) (For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 促甲状腺激素检测试剂板 (血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
54	TSH Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) (for Reader) 促甲状腺激素快速检测试剂板 (全血/血清/血浆) (胶体金读数仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
55	Ferritin Rapid test cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) (for Reader) 铁蛋白快速检测试剂 (全血/血清/血浆) (胶体金读数仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
56	QTP Rapid Test Cassette (Urine) 喹硫平快速检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
57	QTP Rapid Test Panel (Urine) 喹硫平快速检测试剂卡 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

58	QTP Rapid Test Dipstick (Urine) 喹硫平快速检测试剂条 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
59	Strep A Test Cassette (Throat Swab)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) A 族链球菌检测试剂板 (咽喉拭子) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
60	COVID-19 IgG Rapid Test Cassette(Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG 快速检测试剂板 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
61	COVID-19 IgG Rapid Test Dipstick(Whole Blood/Serum/Plasma)新型冠状病毒 COVID-19 IgG 快速检测试剂条 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
62	COVID-19 and M.pneumoniae IgG/IgM Combo Rapid Test Cassette(Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒 COVID-19 和肺炎支原体 IgG/IgM 快速联合检测试剂板 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
63	COVID-19 and M.pneumoniae IgG Combo Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)新型冠状病毒 COVID-19 和肺炎支原体 IgG 快速联合检测试剂板 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
64	COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)(For Reader) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM 快速检测试剂板 (全血/血清/血浆) (胶体金读数仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
65	COVID-19 Antigen Rapid Test Cassette (Nasopharyngeal Swab)(For Reader) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原快速检测试剂板 (鼻咽拭子) (胶体金读数仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
66	COVID-19 IgG/IgM Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM 检测试剂板 (全血/血清/血浆) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
67	COVID-19 Antigen Test Cassette (Nasopharyngeal Swab)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer)新型冠状病毒 COVID-19 抗原检测试剂板 (鼻咽拭子) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
68	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test Cassette (Urine) 十三合一毒品检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
69	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test Cassette (Urine) 十四合一毒品检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
70	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test Cassette (Urine) 十五合一毒品检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
71	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test Cassette (Urine) 十六合一毒品检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
72	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test Cassette (Urine) 十七合一毒品检测试剂板 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
73	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test Panel (Urine) 十七合一毒品检测试剂卡 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
74	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test Panel (Urine) 十八合一毒品检测试剂卡 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
75	Multi-Drug 19 Drugs Rapid Test Panel (Urine) 十九合一毒品检测试剂卡 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
76	Multi-Drug 20 Drugs Rapid Test Panel (Urine) 二十合一毒品检测试剂卡 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
77	Fecal Occult Blood Test Cassette (Feces)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 大便隐血检测试剂板 (粪便) (荧光免疫分析仪读数)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
78	AMH Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 抗缪勒氏管激素快速检测试剂板 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
79	Cardiac Troponin T Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 心肌肌钙蛋白 T 快	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

	速检测试剂板（全血/血清/血浆）				
80	Cryptococcus Antigen Rapid Test Cassette(Whole Blood/Serum/Plasma/Cerebral Spinal Fluid) 隐球菌抗原快速检测试剂板（全血/血清/血浆/脑脊髓液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
81	H1N1 Antigen Rapid Test Dipstick (Swab) 甲型 H1N1 亚型流感病毒抗原快速检测试剂条（拭子）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
82	H1N1 Antigen Rapid Test Cassette(Swab) 甲型 H1N1 亚型流感病毒抗原快速检测试剂板（拭子）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
83	HAV IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 甲肝 IgM 快速检测试剂板（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
84	HAV IgG/IgM Combo Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 甲肝 IgG/IgM 快速联合检测试剂板（全血/血清/血浆）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
85	Influenza A/B+H1N1 Combo Rapid Test Cassette (Swab) 甲型/乙型流感和甲型流感 H1N1 亚型病毒快速联合检测试剂板（拭子）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
86	Trichomonas Vaginalis Rapid Test Cassette (Vaginal Swab) 阴道毛滴虫快速检测试剂板（阴道拭子）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
87	Carisoprodol Rapid Test Cassette (Urine) 卡利普多快速检测试剂板（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
88	Carisoprodol Rapid Test Panel (Urine) 卡利普多快速检测试剂卡（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
89	Carisoprodol Rapid Test Dipstick (Urine) 卡利普多快速检测试剂条（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
90	Kratom Rapid Test Cassette (Urine) 卡痛快速检测试剂板（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
91	Kratom Rapid Test Panel (Urine) 卡痛快速检测试剂卡（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
92	Kratom Rapid Test Dipstick (Urine) 卡痛快速检测试剂条（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
93	Olanzapine (OZP) Rapid Test Cassette(Urine) 奥氮平快速检测试剂板（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
94	Olanzapine (OZP) Rapid Test Panel(Urine) 奥氮平快速检测试剂卡（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
95	Olanzapine (OZP) Rapid Test Dipstick (Urine) 奥氮平快速检测试剂条（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
96	PAP Rapid Test Cassette(Urine) 罂粟碱快速检测试剂板（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
97	PAP Rapid Test Panel (Urine) 罂粟碱快速检测试剂卡（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
98	PAP Rapid Test Dipstick (Urine) 罂粟碱快速检测试剂条（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
99	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十三合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
100	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十四合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
101	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
102	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯（尿液）	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
103	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十七合一毒品	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

	(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯 (尿液)				
104	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十八合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
105	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 二合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
106	Multi-Drug 3 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 三合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
107	Multi-Drug 4 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 四合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
108	Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
109	Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
110	Multi-Drug 7 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 七合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
111	Multi-Drug 8 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 八合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
112	Multi-Drug 9 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 九合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
113	Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
114	Multi-Drug 11 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十一合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
115	Multi-Drug 12 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十二合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
116	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十三合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
117	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十四合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
118	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
119	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
120	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 十七合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
121	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十八合一毒	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

	品(含/不含尿掺假)检测试剂 A2 杯 (尿液)				
122	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration(Urine) 二合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
123	Multi-Drug 3 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 三合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
124	Multi-Drug 4 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 四合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
125	Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
126	Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
127	Multi-Drug 7 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 七合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
128	Multi-Drug 8 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 八合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
129	Multi-Drug 9 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 九合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
130	Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
131	Multi-Drug 11 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十一合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
132	Multi-Drug 12 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十二合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
133	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十三合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
134	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十四合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
135	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
136	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
137	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十七合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
138	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test 1-Step Cup with/without Adulteration (Urine) 十八合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 A3 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
139	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十三合一毒品	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

	(含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)				
140	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十四合一毒品 (含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
141	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十五合一毒品 (含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
142	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十六合一毒品 (含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
143	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十七合一毒品 (含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
144	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration (Urine) 十八合一毒品 (含/不含尿掺假)检测试剂 B1 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
145	Multi-Drug 2 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 二合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
146	Multi-Drug 3 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 三合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
147	Multi-Drug 4 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 四合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
148	Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 五合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
149	Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 六合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
150	Multi-Drug 7 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 七合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
151	Multi-Drug 8 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 八合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
152	Multi-Drug 9 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 九合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
153	Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
154	Multi-Drug 11 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十一合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
155	Multi-Drug 12 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十二合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
156	Multi-Drug 13 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十三合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
157	Multi-Drug 14 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十四合一毒品(含/不含尿掺假) 检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

	尿掺假)检测试剂 B2 杯 (尿液)				
158	Multi-Drug 15 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十五合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
159	Multi-Drug 16 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十六合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
160	Multi-Drug 17 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十七合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
161	Multi-Drug 18 Drugs Rapid Test key Cup with/without Adulteration 十八合一毒品(含/不含尿掺假)检测试剂 B2 杯 (尿液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
162	"COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Dipstick/Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma)新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM 快速检测试剂条/板 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
163	SARS-COV-2 RT-qPCR Assay 新型冠状病毒逆转录实时荧光定量 PCR 试剂	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
164	Virus DNA/RNA Extraction Kit, 病毒核酸提取试剂	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
165	Virus Specimen Stabilizer,病毒样本保存液	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
166	COVID-19 Antigen Rapid Test Cassette (Swab)新型冠状病毒 COVID-19 抗体检测试剂板 (拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
167	COVID-19 and Influenza A+B Antigen Combo Rapid Test Cassette (Nasopharyngeal Swab)新型冠状病毒 COVID-19/甲、乙型流感病毒联合快速检测试剂板(鼻咽拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
168	SARS-CoV-2 IgG/IgM Test Cassette(Whole Blood/Serum/Plasma)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer)新型冠状病毒 IgG/IgM 检测试剂板 (全血 血清 血浆)荧光免疫分析仪读数	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
169	SARS-CoV-2 Antigen Test Cassette (Nasopharyngeal Swab) (For Fluorescence Immunoassay Analyzer) 新型冠状病毒抗原检测试剂板 (鼻咽拭子) 荧光免疫分析仪读数	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
170	COVID-19 Antigen Rapid Test Cassette (Oral Fluid)(For Fluorescence Immunoassay Analyzer)新型冠状病毒 COVID-19 抗原速检测试剂板 (唾液)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
171	COVID-19 Antigen Rapid Test Strip (Swab) 新型冠状病毒 COVID-19 抗原快速检测试剂条 (拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
172	SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV Antigen Combo Rapid Test Cassette(Nasopharyngeal Swab) 新型冠状病毒/甲、乙型流感病毒/呼吸道合胞病毒抗原联合检测试剂板(鼻咽拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
173	SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV/ Adenovirus Antigen Combo Rapid Test Cassette (Nasopharyngeal Swab) 新型冠状病毒/甲、乙型流感病毒/呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂板 (鼻咽拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
174	SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV/ Adenovirus/ M.pneumoniae Antigen Combo Rapid Test Cassette (Nasopharyngeal Swab) 新型冠状病毒/甲、乙型流感病毒/呼吸道合胞病毒/腺病毒/肺炎支原体抗原联合检测试剂板 (鼻咽拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
175	Viral Transport Medium (Inactivated Type) 一次性使用病毒采样管 (非灭活型)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
176	Viral Transport Medium (Inactivated Type) 一次性使用病毒采样管 (灭活型)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

177	COVID-19 IgG/IgM and Antigen Combo Rapid Test Cassette (Nasopharyngeal Swab) 新型冠状病毒 COVID-19 IgG/IgM /抗原联合检测试剂盒 (鼻咽拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	
178	COVID-19 Antigen Rapid Test Cassette (Swab)with Control 新型冠状病毒 COVID-19 抗原快速检测试剂盒 (含质控) (拭子)	欧盟 CE 产品认证	体外诊断	2020 年	

(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	4,861.97	4,861.97	0	4.28	53.06	
生物原料研发项目	649.11	649.11	0	0.57	55.82	

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。公司存在零星的国内销售，为 ODM 的销售模式，产品的最终使用地为国外市场。

(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 100 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。

(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	2,306.77	69.79
市场费用	755.50	22.85
样品费	61.79	1.87
业务费	128.57	3.89
差旅及招待费	9.75	0.29
办公费	14.18	0.43

运费	-	0.00
其他	29.11	0.88
合计	3,305.67	100.00

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

报告期内销售费用中，职工薪酬和市场费用增长较快，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**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(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

(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：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%	20,553,162.71	11,156,714.53	25,738,467.43	860,304.67
同舟生物	生物原料研发、生产及销售	100 万人民币	100%	4,754,299.87	4,106,276.08	6,002,441.17	610,541.38
凡天科技	贸易	100 万港币	100%	3,982,350.43	-445,652.48	4,034,269.74	-367,492.47
奥拓生物	贸易	1 万港币	-	0	-2,947,784.02	0	162,885.24
Citest	贸易	100 加元	-	0	0	0	0

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

四、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, InVitroDiagnosis）是指通过对人体样本（血液、体液、组织等）进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务。目前临床上 80% 以上的疾病诊断都依赖体外诊断完成，可以在疾病预防、筛查、诊断、监测、指导治疗、预后判断的全过程中发

挥重要作用。按照检验原理或检验方法，体外诊断主要分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、尿液诊断、凝血诊断、细胞学诊断等，其中生化、免疫、分子是体外诊断主要的三大领域。

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

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

2、行业发展趋势

根据 2020 年收集的体外诊断相关行业分析报告总结，免疫诊断是近年来体外诊断领域规模最大、新增品种最多的细分领域，目前约占体外诊断市场的超过 30%，增速预计达到 10%以上。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，国产品牌在各细分领域的进口替代趋势将会延续。

3) 行业需求潜力巨大

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。2021 年度主要经营计划如下：

(1) 加快人才引进培养，打造强有力团队

2021 年，公司发展进入了全新的快速发展期，对各类专业和综合性人才的需求日益增加。涵盖研发、销售、知识产权、国际法律、管理等各个领域。公司将完善人才引进培养机制、绩效考核机制，充分发挥员工的积极性和创造力。

(2) 稳定提升现有产品，重点拓展新冠产品线

公司将稳定提升现有 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，重点是拓展新冠检测试剂的生产和研发，包括新冠抗体产品、新冠抗原产品、新冠 PCR 产品、新冠荧光产品、新冠 ELISA 产品、新冠数字化产品等。

(3) 加快产业化升级改造，满足新形势下产能需求

公司将在 2021 年将持续推动产业化升级改造，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。

(4) 持续加大研发投入，提升公司核心竞争力

公司将持续加大研发投入，新研发园区建设，重点项目稳步推进，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；加大和院所的合作力度，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，增强公司在全球范围的市场竞争力。

(5) 精益化公司管理和控制，提升公司产品质量

公司现有产品种类 700 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。公司将优化内部管理，加强成本管理，完善质量管理体系建设，稳定提升产品质量，增强产品市场竞争力。

(6) 国内外双循环驱动，布局全球营销网络

随着公司对外销售日益增长，公司将建立全球化的营销网络，欧洲销售中心和美洲销售中心将布局完成；同时加快国内市场产品注册认证工作，多维度拓展国内市场，全面提升公司国内外市场占有率。

(四) 其他

适用 不适用

五、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

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配原则

公司将充分维护股东依法享有的资产收益等权利，重视股东的合理投资回报，增强利润分配决策的透明度和可操作性，建立起对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，并保证股利分配政策的连续性和稳定性。同时公司也将综合考虑公司发展战略规划、公司实际情况和发展目标、

股东要求和意愿、社会资金成本以及外部融资环境等因素，坚持按照法定顺序进行利润分配。利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

2、 利润分配形式

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

3、 现金分红的条件和比例

公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

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

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

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

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

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

4、 利润分配政策执行及调整

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

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

(3) 公司年度盈利但董事长未提出、拟定现金分红预案的，董事长应作出详细的情况说明，

包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会及监事会审议通过后提交股东大会通过现场及网络投票的方式审议批准，并由董事会向股东大会做出情况说明。

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

有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，并分别经监事会和1/2以上独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事应当对利润分配政策调整发表独立意见。

调整利润分配政策的议案应分别提交董事会、股东大会审议，在董事会审议通过后提交股东大会批准，公司应安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。股东大会审议调整利润分配政策的议案需经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，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) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020年	0	0	0	107,808,290.00	679,229,342.50	15.87
2019年	0	0	0	0	0	0
2018年	0	0	0	0	0	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、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>	承诺时间：2019年4月2日 期限：《一致行动人协议》有效期至奥泰生物实现首次公开发行并上市之日起36个月，期间不可撤销	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理、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。</p>	<p>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</p>	是	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人之一、董事赵华芳	<p>1) 在公司股票上市之日起36个月（“锁定期”）之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人</p>	<p>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</p>	是	是	不适用	不适用

			所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职, 则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /3、公司实际控制人之一、董事赵华芳承诺。					
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, 也不由公司回购本企业直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /4. 公司股东赛达投资承诺。	承诺时间: 首次公开发行股票前; 期限: 首发上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理高飞的配偶吴卫群		1) 在公司股票上市之日起 36 个月 (“锁定期”) 之内, 不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份, 也不由公司回购本人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /5. 公司控股股东、实际控制人之一、董事长兼总经理高飞的配偶吴卫群承诺。	承诺时间: 首次公开发行股票前; 期限: 首发上市之日起 36 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限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职, 则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /7. 持有公司股份的公司董事、高级管理人员及核心技术人员陆维克承诺。	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限自动延长 6 个月。3) 于本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 本人每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。如本人自公司离职, 则本人自离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /8、持有公司股份的公司高级管理人员傅燕萍承诺。	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	持有公司股份的其他股东文叶咨询、靖睿投资、海邦巨擎、海邦羿谷、姜正金、尹雪、宓莉	在公司股票上市之日起 12 个月 (“锁定期”) 之内, 不转让或委托他人管理本人/本企业于本次发行前直接及/或间接持有的公司股份, 也不由公司回购本人/本企业直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。详见公司于 2021 年 3 月 19 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/ (一) /8、持有公司股份的其他股东文叶咨询、靖睿投资、海邦巨擎、海邦羿谷、姜正金、尹雪、宓莉承诺。	承诺时间: 首次公开发行股票前; 期限: 首发上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东竞冠投资、群泽投资	持股意向及减持意向: 1) 本公司将严格遵守已做出的关于所持公司股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2) 本公司减持发行人股份的, 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。在本公司所持发行人股份的锁定期满后两年内, 本公司拟减持发行人股份的, 减持价格不低于公司发行人首次公开发行股票的发行价 (自发行人上市后至减持期间, 如发行人发生派发股利、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	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	承诺时间: 首次公开发行股票前;	是	是	不适用	不适用

		东、实际控制人之一、董事长兼总经理、核心技术人员高飞	股份的股份限售安排及自愿锁定的承诺。2) 在本人所持公司股份的锁定期届满后, 本人拟减持公司股份的, 将严格遵守法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定(以下简称“法律、法规以及规范性文件”), 审慎制定减持计划, 并通过法律、法规以及规范性文件允许的交易方式逐步减持; 3) 本人减持公司股份的, 应提前 3 个交易日予以公告, 并按照法律、法规以及规范性文件的规定及时、准确地履行通知、备案和信息披露义务。在本人所持公司股份的锁定期届满后两年内, 本人拟减持公司股份的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价(自公司上市后至减持期间, 如公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的, 则上述价格将进行相应调整)。	期限: 控股股东股份锁定期届满后及满后两年内				
	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届满后及满后两年内	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、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构	关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺：如公司招股说明书如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的。1) 公司的承诺：本公司将自中国证监会等有权部门认定有关违法事实之日起 30 日内依法回购本公司首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。2) 公司控股股东、实际控制人承诺：本公司/本人将敦促公司在中国证监会等有权部门认定有关违法事实之日起 30 日内依法回购公司首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券发行和交易中	承诺时间：首次公开发行股票前； 期限：发生时	是	是	不适用	不适用

		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“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	控股股东、实	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	承诺时间：首次公开发行股票前；	否	是	不适用	不适用

	交易	实际控制人及持股 5%以上股东 徐建明、吴卫群	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。	期限：持续				
--	----	----------------------------	-----------------------------------	-------	--	--	--	--

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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“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

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。相应合并报表中将 2020 年 1 月 1 日留存的预收款项-8,507,459.50 调整为合同负债 8,507,459.50。

合并报表：将 2020 年 12 月 31 日留存的预收款项-33,381,937.89 调整为合同负债 33,381,937.89。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	850,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	不适用	
财务顾问	不适用	
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 2019 年年度股东审核审议通过了续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 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、收购人处罚及整改情况**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、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

十三、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) 其他

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，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。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

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。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

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

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

4. 产品安全保障情况

适用 不适用

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

公司非常注重社会公益事业。2020 年 1 月，公司捐赠给杭州经济技术开发区慈善总会 100 万元，用于抗击新冠疫情。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司生产经营符合国家和地方环保要求。公司生产质检过程中产生的废弃物包括检验废液、受污染的一次性耗材及包装材料等。公司委托相关废物处理单位进行处理，不存在超标排放的情形。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况**(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股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

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

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) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	14
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,259
截止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

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押或冻结 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	30.9250	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	25.1212	10,150,000	10,150,000	无	0	境内非 国有法 人
高飞	0	4,200,000	10.3952	4,200,000	4,200,000	无	0	境内自 然人
徐建明	0	3,456,005	8.5536	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	4.6777	1,890,000	1,890,000	无	0	境内非 国有法 人

陆维克	0	1,750,000	4.3312	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	3.5000	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	2.5987	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	2.5987	1,050,000	1,050,000	无	0	境内非国有法人
姜正金	0	808,083	2.0000	808,083	808,083	无	0	境内自然人
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 10.3952% 的股份，通过群泽投资间接控制公司 25.1212% 的股份，通过赛达投资间接控制公司 3.5000% 的股份，合计控制公司 39.0164% 的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 30.9250% 的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 69.9414% 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	2024-03-25	0	首发上市之日起36个月
2	杭州群泽投资管理有限公司	10,150,000	2024-03-25	0	首发上市之日起36个月
3	高飞	4,200,000	2024-03-25	0	首发上市之日起36个月
4	徐建明	3,456,005	2022-03-25	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	2022-03-25	0	首发上市之日起12个月
6	陆维克	1,750,000	2022-03-25	0	首发上市之日起12个月
7	杭州赛达投资合伙企业（有限合伙）	1,414,145	2024-03-25	0	首发上市之日起36个月
8	杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙）	1,050,000	2022-03-25	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	2022-03-25	0	首发上市之日起12个月
10	姜正金	808,083	2022-03-25	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 10.3952% 的股份，通过群泽投资间接控制公司 25.1212% 的股份，通过赛达投资间接控制公司 3.5000% 的股份，合计控制公司 39.0164% 的股份；赵华芳通过竞冠投资间接控制公司 30.9250% 的股份，二人通过直接和间接方式合计控制公司 69.9414% 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。			

截止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) 截止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
		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	30.9250%
2	杭州群泽投资管理有限公司	10,150,000	0	10,150,000	25.1212%
3	高飞	4,200,000	0	4,200,000	10.3952%
4	徐建明	3,456,005	0	3,456,005	8.5536%
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	4.6777%
6	陆维克	1,750,000	0	1,750,000	4.3312%
7	杭州赛达投资合伙企业（有限合	1,414,145	0	1,414,145	3.5000%

	伙)				
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	2.5987%
9	杭州靖睿投资管理合伙企业(有限合伙)	1,050,000	0	1,050,000	2.5987%
10	姜正金	808,083	0	808,083	2.0000%
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

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	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

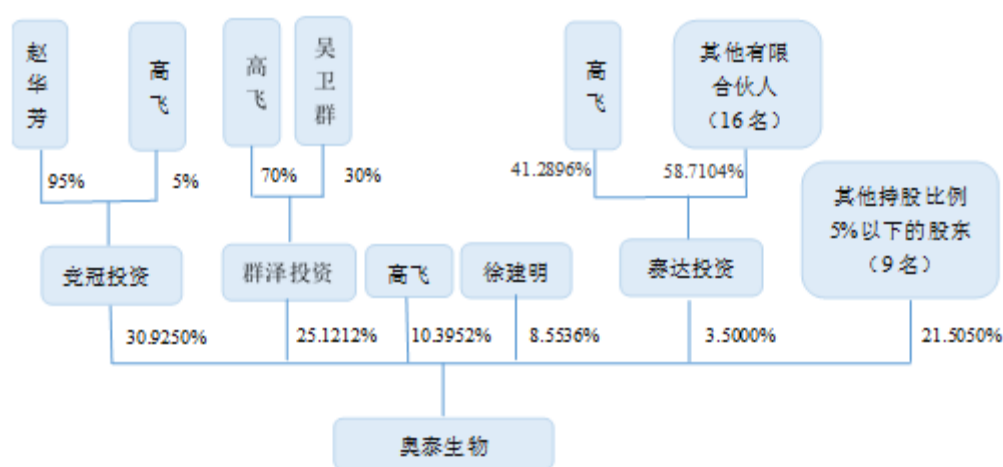
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	赵华芳
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
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

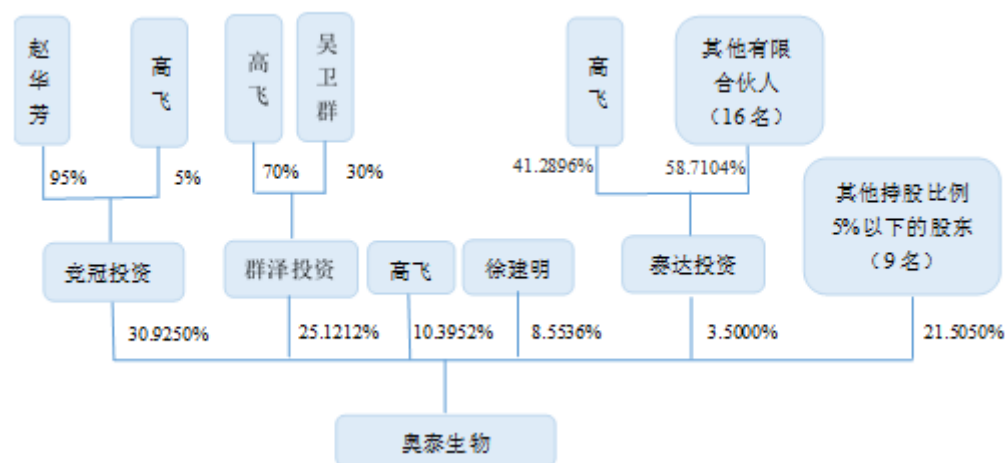
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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)	是否为 核心技术 人员	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	是	男	47	2017-11-08	至今	12,513,646	12,513,646	0	无	84.11	否
陆维克	董事、副总经理	是	男	40	2017-11-08	至今	1,750,000	1,750,000	0	无	73.50	否
赵华芳	董事	否	男	47	2017-11-08	至今	11,870,250	11,870,250	0	无	0	否
傅燕萍	财务负责人、 董事会秘书	否	女	43	2017-11-08	至今	700,000	700,000	0	无	48.67	否
陈小英	监事会主席	否	女	41	2017-11-08	至今	50,020	50,020	0	无	28.86	否
高跃灿	监事	否	男	49	2017-11-08	至今	20,006	20,006	0	无	23.79	否
钱芬芬	职工代表监事	否	女	41	2017-11-08	至今	0	0	0	无	13.90	否
谢诗蕾	独立董事	否	女	41	2017-11-08	至今	0	0	0	无	5.5	否
裘娟萍	独立董事	是	女	63	2017-11-08	至今	0	0	0	无	5.5	否
合计	/	/	/	/	/	/	26,903,922	26,903,922	0	/	283.83	/

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

赵华芳	1994 年 11 月至 2000 年 8 月，任职于杭州第三建筑工程公司，2000 年 8 月至 2005 年 2 月任浙江宏立控股集团有限公司总经理；2005 年 3 月至今任浙江宏立建设有限公司总经理兼执行董事；2007 年 8 月至 2018 年 6 月任杭州萧山钱江观潮度假村有限公司董事；2014 年 10 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司执行董事，2017 年 11 月至今任公司董事。
傅燕萍	2000 年 7 月至 2005 年 12 月任艾康生物技术（杭州）有限公司成本主管；2005 年 12 月至 2011 年 3 月任艾博生物医药（杭州）有限公司财务经理；2011 年 3 月至 2014 年 7 月任杭州博拓生物技术有限公司财务负责人；2014 年 7 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司财务负责人，2017 年 11 月至今任公司财务负责人、董事会秘书。
陈小英	1999 年 6 月至 2005 年 12 月任艾康生物技术（杭州）有限公司技术专员；2005 年 12 月至 2011 年 3 月任艾博生物医药（杭州）有限公司采购及审计专员；2011 年 3 月至 2014 年 6 月任杭州博拓生物技术有限公司采购经理；2014 年 7 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司采购经理，2017 年 11 月至今任公司监事会主席，同时担任公司采购经理。
高跃灿	1993 年 3 月至 1994 年 12 月任杭州新宝集团金坛水泥厂设备维护员；1994 年 12 月至 1999 年 3 月任杭州新宝水泥集团有限公司设备维护员；1999 年 3 月至 2001 年 3 月任浙江胜达包装集团有限公司设备维护员；2001 年 3 月至 2011 年 3 月任圣山集团有限公司设备维护员；2011 年 3 月至 2014 年 3 月任杭州博拓生物技术有限公司工程设备维护员；2014 年 3 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司工程设备主管，2017 年 11 月至今任公司监事，同时担任公司工程设备主管。
钱芬芬	1999 年 10 月至 2003 年 8 月任艾康生物技术（杭州）有限公司生产部车间组长；2011 年 6 月至 2014 年 5 月任杭州博拓生物技术有限公司生产部车间组长；2014 年 6 月至 2017 年 11 月任杭州奥泰生物技术有限公司生产部标记组组长；2017 年 11 月至今任公司职工代表监事，同时担任公司生产部标记组组长。
谢诗蕾	2006 年 7 月至 2020 年 4 月任浙江工商大学财务与会计学院院长助理，2020 年 5 月至今任浙江工商大学财务与会计学院副院长；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。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

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

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 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	283.83
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	157.61

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、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	591	
主要子公司在职员工的数量	25	
在职员工的数量合计	616	
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	本期数	上期数
生产人员	254	198
销售人员	89	77
研发人员	237	170
财务人员	10	10
行政人员	26	18
合计	616	473

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
博士	1	0
硕士	34	15
本科	211	168
大专	152	94
大专及以下	218	196
合计	616	473

(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	58.41 万小时
劳务外包支付的报酬总额	1,326.87 万元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 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、监事会以及独立董事、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。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 31 日	-	-
2019 年度股东大会	2020 年 4 月 28 日	-	-
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 11 月 23 日	-	-

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
高飞	否	6	6	0	0	0	否	3
赵华芳	否	6	6	0	0	0	否	3
陆维克	否	6	6	0	0	0	否	3
裘娟萍	是	6	6	0	0	0	否	3

谢诗蕾	是	6	6	0	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	6
其中：现场会议次数	6
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	0

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、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

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、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

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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、24 及附注五、25。

1、事项描述

2020 年度奥泰生物公司主营业务收入为 1,135,018,540.29 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，且是关键绩效指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点和金额的固有风险，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、评估管理层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各报告期末余额及各期收入金额证实交易客户和交易的真实性；

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

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、12、附注五、6 及附注五、34。

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，奥泰生物公司财务报表中存货的账面余额 126,957,727.29 元，存货跌价准备为 2,812,412.20 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（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奥泰生物公司 2020 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：高飞（项目合伙人）
中国注册会计师 杨金佩
二〇二一年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		285,638,649.7	63,253,844.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		415,000,000	62,000,000
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		163,435,300.54	53,216,330.45
应收款项融资			
预付款项		17,262,556.15	900,335.22
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	1,301,400.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		123,725,544.20	54,500,274.97
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	4,305,870.98
流动资产合计		1,025,178,868.02	239,478,056.62
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	51,877,644.27
在建工程		11,620,165.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,789,758.81	15,878,163.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,154,471.19	2,252,988.37
递延所得税资产		4,067,273.91	1,890,195.24
其他非流动资产		24,108,471.06	21,127,776.06
非流动资产合计		125,930,070.16	93,026,767.45
资产总计		1,151,108,938.18	332,504,824.07
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	16,603,049.39
预收款项			8,507,459.5
合同负债		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		24,162,117.5	7,418,733.47
应交税费		56,939,318.8	1,427,609.13
其他应付款		1,958,086.84	5,344,668.67
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			
其他流动负债			
流动负债合计		178,445,094.31	39,301,520.16
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			
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			
负债合计		178,445,094.31	39,301,520.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		40,404,145	40,404,145
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	-100,097.95
专项储备			
盈余公积		82,898,175.63	14,944,023.55
一般风险准备			
未分配利润		746,429,863.04	135,154,672.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		972,663,843.87	293,203,303.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		972,663,843.87	293,203,303.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,151,108,938.18	332,504,824.07

法定代表人：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

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		282,085,151.74	59,005,794.52
交易性金融资产		415,000,000	62,000,000
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		168,682,731.49	57,750,264.29
应收款项融资			
预付款项		17,260,485.35	900,335.22
其他应收款		2,278,497.49	1,290,283.37

其中：应收利息			
应收股利			
存货		119,565,659.78	52,877,285.23
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	3,737,619.55
流动资产合计		1,020,584,686.72	237,561,582.18
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	51,723,937.38
在建工程		11,620,165.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,789,758.81	15,878,163.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,154,471.19	2,252,988.37
递延所得税资产		1,960,398.32	895,499.11
其他非流动资产		24,108,471.06	21,127,776.06
非流动资产合计		128,798,911.84	97,212,312.86
资产总计		1,149,383,598.56	334,773,895.04
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	21,737,361.99
预收款项			7,754,328.76
合同负债		33,197,741.92	
应付职工薪酬		23,657,171.9	7,002,662.04
应交税费		55,197,592.3	1,126,638.91
其他应付款		1,661,532.61	5,099,145.85
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			
其他流动负债			
流动负债合计		177,788,320.30	42,720,137.55
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			
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			
负债合计		177,788,320.30	42,720,137.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		40,404,145	40,404,145
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	14,944,023.55
未分配利润		746,083,580.56	134,496,211.87
所有者权益（或股东权益）合计		971,595,278.26	292,053,757.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,149,383,598.56	334,773,895.04

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,135,553,932.68	241,335,531.91
其中：营业收入		1,135,553,932.68	241,335,531.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		343,939,130.21	163,585,208.08
其中：营业成本		201,560,423.01	91,018,250.23
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		10,587,575.17	4,717,890.45

销售费用		33,056,787.28	17,111,959.16
管理费用		25,019,648.62	15,997,606.4
研发费用		55,110,795.53	35,929,843
财务费用		18,603,900.6	-1,190,341.16
其中：利息费用			
利息收入		942,964.73	295,864.45
加：其他收益		3,105,221.93	7,652,823.43
投资收益（损失以“-”号填列）		5,189,528.77	1,288,054.8
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,561,781.49	-1,270,412.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,620,000.88	2,379,493.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）			305,979.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		792,727,770.80	88,106,262.64
加：营业外收入		11,937.21	11,094.1
减：营业外支出		1,073,136.93	166,271.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		791,666,571.08	87,951,085.52
减：所得税费用		112,437,228.58	9,531,667.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		679,229,342.50	78,419,418.13
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			78,419,418.13
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）		679,229,342.50	78,419,418.13
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		231,197.46	-53,261.5
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		231,197.46	-53,261.5
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		231,197.46	-53,261.5
（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		231,197.46	-53,261.5
(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		679,460,539.96	78,366,156.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		679,460,539.96	78,366,156.63
(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)		16.82	1.94
(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。

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		1,134,234,802.58	239,523,908.95
减：营业成本		206,616,491.05	95,819,508.41
税金及附加		10,546,609.34	4,599,947.97
销售费用		32,133,608.38	15,754,419.49
管理费用		24,684,097.87	15,682,902.19
研发费用		48,619,662.09	31,764,125.3
财务费用		18,655,225.41	-1,216,401.51
其中：利息费用			
利息收入		936,047.28	288,913.54
加：其他收益		3,082,724.16	7,209,507.5
投资收益（损失以“-”号填列）		5,189,528.77	1,288,054.8
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,479,327.20	-1,289,920.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,620,000.88	2,379,493.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）			305,979.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		794,152,033.29	87,012,522.19
加：营业外收入		11,650.60	11,094.1
减：营业外支出		1,072,870.93	158,837.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		793,090,812.96	86,864,778.57
减：所得税费用		113,549,292.19	9,795,706.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		679,541,520.77	77,069,072.08
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		679,541,520.77	77,069,072.08

(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		679,541,520.77	77,069,072.08
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,054,537,838.97	256,845,514.89
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		24,444,128.77	21,418,001.83
收到其他与经营活动有关的现金		8,085,540.89	8,121,090.9
经营活动现金流入小计		1,087,067,508.63	286,384,607.62
购买商品、接受劳务支付的现金		260,515,529.95	97,548,232.12
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		63,946,713.56	46,366,262.8
支付的各项税费		74,881,688.43	21,692,828.41
支付其他与经营活动有关的现金		65,005,981.2	29,244,649.04
经营活动现金流出小计		464,349,913.14	194,851,972.37
经营活动产生的现金流量净额		622,717,595.49	91,532,635.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		425,000,000	125,000,000
取得投资收益收到的现金		5,189,528.77	1,288,054.8
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			413,604.29
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		430,189,528.77	126,701,659.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,108,848.76	15,088,432.91
投资支付的现金		778,000,000	152,000,000
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		815,108,848.76	167,088,432.91
投资活动产生的现金流量净额		-384,919,319.99	-40,386,773.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			
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			
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		6,750,000	
筹资活动现金流出小计		6,750,000	
筹资活动产生的现金流量净额		-6,750,000	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,433,689.50	-163,120.88
五、现金及现金等价物净增加额		222,614,586	50,982,740.55
加：期初现金及现金等价物余额		62,926,190.2	11,943,449.65
六、期末现金及现金等价物余额		285,540,776.2	62,926,190.2

法定代表人：高飞 主管会计工作负责人：傅燕萍 会计机构负责人：傅燕萍

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,053,086,342.94	252,669,664.42
收到的税费返还		23,674,954.59	20,758,494.9
收到其他与经营活动有关的现金		7,918,739.98	7,658,409.87
经营活动现金流入小计		1,084,680,037.51	281,086,569.19
购买商品、接受劳务支付的现金		263,092,541.85	101,005,693.15
支付给职工及为职工支付的现金		61,068,907.52	44,123,589.29
支付的各项税费		73,834,000.97	19,918,538.73
支付其他与经营活动有关的现金		63,665,572.59	27,487,754.61
经营活动现金流出小计		461,661,022.93	192,535,575.78
经营活动产生的现金流量净额		623,019,014.58	88,550,993.41
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		425,000,000	125,000,000
取得投资收益收到的现金		5,189,528.77	1,288,054.8
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			413,604.29
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		430,189,528.77	126,701,659.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,815,781.22	15,051,967.48
投资支付的现金		778,000,000	152,000,000
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		814,815,781.22	167,051,967.48
投资活动产生的现金流量净额		-384,626,252.45	-40,350,308.39
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,750,000	
筹资活动现金流出小计		6,750,000	
筹资活动产生的现金流量净额		-6,750,000	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,333,623.88	-190,659.99
五、现金及现金等价物净增加额		223,309,138.25	48,010,025.03
加: 期初现金及现金等价物余额		58,678,139.99	10,668,114.96
六、期末现金及现金等价物余额		281,987,278.24	58,678,139.99

法定代表人: 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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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															

2020 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	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

项目	2019 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		-46,836.45		7,259,472.41		64,677,711.89		215095053.54		215095053.54
加：会计政策变更									-22,356.07		-235,550.19		-257,906.26		-257906.26
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		-46,836.45		7,237,116.34		64,442,161.70		214,837,147.28		214,837,147.28
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							-53,261.50		7,706,907.21		70,712,510.92		78,366,156.63		78,366,156.63
(一) 综合							-53,261.50				78,419,418.13		78,366,156.63		78,366,156.63

收益总额															
(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								7,706,907.21	-7,706,907.21						
1.提取盈余公积								7,706,907.21	-7,706,907.21						
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		-100,097.95	14,944,023.55		135,154,672.62		293,203,303.91		293,203,303.91

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

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											

2020 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								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）											
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

项目	2019 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				7,259,472.41	65,335,251.68	215,208,246.16
加：会计政策变更									-22,356.07	-201,204.68	-223,560.75
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	40,404,145				102,209,377.07				7,237,116.34	65,134,047	214,984,685.41

2020 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								7,706,907.21	69,362,164.87	77,069,072.08
（一）综合收益总额									77,069,072.08	77,069,072.08
（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								7,706,907.21	-7,706,907.21	
1.提取盈余公积								7,706,907.21	-7,706,907.21	
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	40,404,145				102,209,377.07			14,944,023.55	134,496,211.87	292,053,757.49

法定代表人：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“奥泰生物”、“公司”或“本公司”)是在杭州奥泰生物技术有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司股东是杭州竞冠投资有限公司、杭州群泽投资有限公司、徐建明、高飞、文叶咨询、陆维克、赛达投资、靖睿投资、海邦巨擎、傅燕萍、宓莉、姜正金、海邦羿谷、尹雪等。公司统一社会信用代码为 91330101685842840Y。

截至 2020 年 12 月 31 日,公司总股本 4040.4145 万股(每股人民币 1 元),注册资本 4040.4145 万元。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董事会于 2021 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围为母公司及下属 3 家子公司、2 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颁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,本集团还按照中国证监会《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针对收入确认、固定资产折旧、金融工具减值、无形资产摊销等等交易或事项指定了具体的会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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当期损益。

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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，计入当期损益。

（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

本集团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。本集团（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：

- 本集团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：

- 本集团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。

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。
- 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

本公司本期无衍生金融工具。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，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：其他客户

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。

如果逾期超过 30 日，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

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。

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：其他客户

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、库存商品等发出时采用批内加权平均法。

(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。

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。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

不适用

22. 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。

（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	5	2.38
机器设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备及其他	年限平均法	5	5	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

23. 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。

24. 借款费用

□适用 √不适用

25. 生物资产

□适用 √不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 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。

(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。

29. 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、无形资产、商誉、等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉

的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

30. 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。

31. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

32. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 预计负债

适用 不适用

35. 股份支付

适用 不适用

36. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

37. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。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。

38. 合同成本

适用 不适用

39. 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。

40. 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

41. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司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。

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

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。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融

资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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计入相关资产成本或当期损益；

(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

42. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

43. 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 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入(修订)》(以下简称“新收入准则”), 本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则, 对会计政策相关内容进行了调整。	国家会计政策变更	合并报表: 将 2020 年 1 月 1 日留存的预收款项-8,507,459.50 调整为合同负债 8,507,459.50。 合并报表: 将 2020 年 12 月 31 日留存的预收款项-33,381,937.89 调整为合同负债 33,381,937.89。

其他说明

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入(修订)》(以下简称“新收入准则”), 本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则, 对会计政策相关内容进行了调整。

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。在满足一定条件时, 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。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。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如: 合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款项、无需退回的初始费的处理等。

本公司已向客户转让商品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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	63,253,844.73	63,253,844.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	62,000,000	62,000,000	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	53,216,330.45	53,216,330.45	
应收款项融资			
预付款项	900,335.22	900,335.22	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,301,400.27	1,301,400.27	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	54,500,274.97	54,500,274.97	
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	4,305,870.98	4,305,870.98	
流动资产合计	239,478,056.62	239,478,056.62	
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	51,877,644.27	51,877,644.27	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,878,163.51	15,878,163.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,252,988.37	2,252,988.37	
递延所得税资产	1,890,195.24	1,890,195.24	

其他非流动资产	21,127,776.06	21,127,776.06	
非流动资产合计	93,026,767.45	93,026,767.45	
资产总计	332,504,824.07	332,504,824.07	
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	16,603,049.39	16,603,049.39	
预收款项	8,507,459.5	0	8,507,459.50
合同负债	0	8,507,459.5	-8,507,459.50
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	7,418,733.47	7,418,733.47	
应交税费	1,427,609.13	1,427,609.13	
其他应付款	5,344,668.67	5,344,668.67	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	39,301,520.16	39,301,520.16	
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			
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			
负债合计	39,301,520.16	39,301,520.16	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,404,145	40,404,145	
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	-100,097.95	-100,097.95	
专项储备			
盈余公积	14,944,023.55	14,944,023.55	
一般风险准备			
未分配利润	135,154,672.62	135,154,672.62	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	293,203,303.91	293,203,303.91	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	293,203,303.91	293,203,303.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	332,504,824.07	332,504,824.07	

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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	59,005,794.52	59,005,794.52	
交易性金融资产	62,000,000	62,000,000	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	57,750,264.29	57,750,264.29	
应收款项融资			
预付款项	900,335.22	900,335.22	
其他应收款	1,290,283.37	1,290,283.37	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	52,877,285.23	52,877,285.23	
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	3,737,619.55	3,737,619.55	
流动资产合计	237,561,582.18	237,561,582.18	
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	51,723,937.38	51,723,937.38	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	15,878,163.51	15,878,163.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,252,988.37	2,252,988.37	
递延所得税资产	895,499.11	895,499.11	
其他非流动资产	21,127,776.06	21,127,776.06	
非流动资产合计	97,212,312.86	97,212,312.86	
资产总计	334,773,895.04	334,773,895.04	
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	21,737,361.99	21,737,361.99	
预收款项	7,754,328.76		-7,754,328.76
合同负债		7,754,328.76	7,754,328.76
应付职工薪酬	7,002,662.04	7,002,662.04	
应交税费	1,126,638.91	1,126,638.91	
其他应付款	5,099,145.85	5,099,145.85	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	42,720,137.55	42,720,137.55	
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			
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			
负债合计	42,720,137.55	42,720,137.55	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,404,145	40,404,145	
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	14,944,023.55	14,944,023.55	
未分配利润	134,496,211.87	134,496,211.87	
所有者权益（或股东权益）合计	292,053,757.49	292,053,757.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	334,773,895.04	334,773,895.04	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

44. 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	应收收入	3、6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	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	15
杭州同舟生物技术有限公司	20
凡天生物科技有限公司	16.5
奥拓生物科技有限公司	16.5
CitestDiagnosticInc.	联邦：15 地方：2.5-11

2. 税收优惠

适用 不适用

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 2020 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

本公司之全资子公司杭州傲锐生物医药科技有限公司于 2018 年 11 月 30 日通过高新技术企业认定，证书编号为 GR201833000734，认定有效期为三年。故 2020 年按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

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), 杭州同舟生物技术有限公司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。

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	5,378.63	5,535.81
银行存款	285,535,397.57	62,920,654.39
其他货币资金	97,873.50	327,654.53
合计	285,638,649.70	63,253,844.73
其中：存放在境外的款项总额	0	

其他说明

(1) 2020 年 12 月 31 日其他货币资金余额 97,873.50 元系保函保证金。

(2) 各期末, 本集团除保函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	415,000,000.00	62,000,000.00
其中：		
银行理财产品	415,000,000.00	62,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	0
其中：		
合计	415,000,000.00	62,000,000.00

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	165,701,796.88
1 至 2 年	5,877,133.65
2 至 3 年	756,268.23
3 年以上	1,547,128.98
合计	173,882,327.74

(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	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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		156,841.16	0.27	156,841.16	100.00	
其中:										
国外客户	122,230.96	0.07	122,230.96	100		156,841.16	0.27	156,841.16	100.00	
按组合计提坏账准备	173,760,096.78	99.93	10,324,796.24	5.94	163,435,300.54	59,015,485.32	99.73	5,799,154.87	9.83	53,216,330.45
其中:										
国外客户	173,346,449.83	99.69	10,158,937.76		163,187,512.07	58,605,834.11	99.04	5,710,864.11	9.74	52,894,970.00
国内客户	413,646.95	0.24	165,858.48		247,788.47	409,651.21	0.69	88,290.76	21.55	321,360.45
合计	173,882,327.74	/	10,447,027.20	/	163,435,300.54	59,172,326.48	/	5,955,996.03	/	53,216,330.45

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	24,404.43	24,404.43	100.00	预计无法收回
客户二	34,774.85	34,774.85	100.00	预计无法收回
客户三	30,217.53	30,217.53	100.00	预计无法收回
客户四	15,272.18	15,272.18	100.00	预计无法收回
客户五	7,421.88	7,421.88	100.00	预计无法收回
客户六	4,149.84	4,149.84	100.00	预计无法收回
客户七	2,558.15	2,558.15	100.00	预计无法收回
客户八	1,174.48	1,174.48	100.00	预计无法收回
客户九	2,257.62	2,257.62	100.00	预计无法收回
合计	122,230.96	122,230.96	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：国外客户

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	165,607,011.68	6,270,419.35	3.79
1 至 2 年	5,706,964.66	1,912,558.09	33.51
2 至 3 年	732,807.08	676,293.91	92.29
3 年以上	1,299,666.41	1,299,666.41	100.00
合计	173,346,449.83	9,332,156.55	5.86

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	94,785.20	10,910.86	11.51
1 至 2 年	170,168.99	17,985.43	10.57
2 至 3 年	23,461.15	11,730.58	50.00
3 年以上	125,231.61	125,231.61	100.00
合计	413,646.95	165,858.48	40.10

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	5,955,996.03	4,521,288.89	30,257.72	0	0	10,447,027.20
合计	5,955,996.03	4,521,288.89	30,257.72	0	0	10,447,027.20

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

(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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 104,492,459.82 元,占应收账款期末余额合计数的 60.09%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,956,423.92 元。

(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	17,230,876.15	99.82	900,335.22	100.00
1至2年	31,680.00	0.18	0	0
合计	17,262,556.15	100.00	900,335.22	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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 10,742,086.97 元,占预付款项期末余额合计数的比例 62.23%。

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	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	2,288,250.19	1,301,400.27
合计	2,288,250.19	1,301,400.27

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,916,931.98
1 至 2 年	251,452.43
2 至 3 年	50,000.00

3 年以上	190,300.00
合计	2,408,684.41

(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
房租及代收款	926,444.41	711,752.02
保证金及押金	1,327,585.00	524,644.00
其他	154,655.00	133,499.00
合计	2,408,684.41	1,369,895.02

(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)	
2020年1月1日余额	68,494.75			68,494.75
2020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	51,939.47			51,939.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	120,434.22			120,434.22

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	68,494.75	51,939.47				120,434.22
合计	68,494.75	51,939.47				120,434.22

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
公司一	代收款及往来	863,638.63	1年以内、1-2年	35.86	43,181.93
公司二	保证金及押金	500,000.00	1年以内、1至2年、2至3年、3年以上	20.76	25,000.00
公司三	保证金及押金	250,000.00	1年以内	10.38	12,500.00
公司四	保证金及押金	137,061.00	1年以内	5.69	6,853.05
代扣代缴	其他	151,055.00	1年以内	6.27	7,552.75
合计	/	1,901,754.63	/	78.96	95,087.73

(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	92,793,245.24	1,387,082.82	91,406,162.42	34,980,670.32	68,426.56	34,912,243.76

在产品						
库存商品	12,624,155.64	819,061.37	11,805,094.27	2,797,320.27		2,797,320.27
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	15,850,525.39	606,268.01	15,244,257.38	14,088,750.36	123,984.76	13,964,765.60
发出商品	5,270,030.13		5,270,030.13	2,825,945.34		2,825,945.34
周转材料						
合计	126,537,956.40	2,812,412.20	123,725,544.20	54,692,686.29	192,411.32	54,500,274.97

(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	68,426.56	2,519,737.01		1,201,080.75		1,387,082.82
在产品						
库存商品		4,769,591.50		3,950,530.13		819,061.37
周转材料						
发出商品						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	123,984.76	1,235,967.70		753,684.45		606,268.01
合计	192,411.32	8,525,296.21		5,905,295.33		2,812,412.20

(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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	9,940,410.74	1,616,276.21
预缴所得税	15,763.47	2,404,556.15
上市费用	6,367,924.44	0
房租	1,504,468.59	285,038.62
合计	17,828,567.24	4,305,870.98

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

(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

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	55,189,929.35	51,877,644.27
固定资产清理	0	0
合计	55,189,929.35	51,877,644.27

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	10,713,160.46	552,073.22	1,111,008.25	58,988,892.20
2. 本期增加金额		4,599,647.46	1,816,361.49	309,687.65	6,725,696.60
(1) 购置		4,599,647.46	1,816,361.49	309,687.65	6,725,696.60
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		59,314.90			59,314.90
(1) 处置或报废		59,314.90			59,314.90
4. 期末余额	46,612,650.27	15,253,493.02	2,368,434.71	1,420,695.90	65,655,273.90
二、累计折旧					

1. 期初余额	2,449,688.30	4,038,061.97	89,192.60	534,305.06	7,111,247.93
2. 本期增加金额	1,149,124.43	1,877,677.77	170,366.93	180,244.70	3,377,413.83
(1) 计提	1,149,124.43	1,877,677.77	170,366.93	180,244.70	3,377,413.83
3. 本期减少金额		23,317.21			23,317.21
(1) 处置或报废		23,317.21			23,317.21
4. 期末余额	3,598,812.73	5,892,422.53	259,559.53	714,549.76	10,465,344.55
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	43,013,837.54	9,361,070.49	2,108,875.18	706,146.14	55,189,929.35
2. 期初账面价值	44,162,961.97	6,675,098.49	462,880.62	576,703.19	51,877,644.27

(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	11,620,165.84	0
工程物资	0	0
合计	11,620,165.84	0

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	11,620,165.84		11,620,165.84			
合计	11,620,165.84		11,620,165.84			0

(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	85,585,000	0	11,620,165.84			11,620,165.84						自有资金
合计	85,585,000		11,620,165.84			11,620,165.84	/	/			/	/

(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**26、 无形资产****(1). 无形资产情况** 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,840,476.49			16,840,476.49
2. 本期增加金额	13,567,878.18			13,567,878.18
(1) 购置	13,567,878.18			13,567,878.18
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
4. 期末余额	30,408,354.67			30,408,354.67
二、累计摊销				
1. 期初余额	962,312.98			962,312.98
2. 本期增加金额	656,282.88			656,282.88
(1) 计提	656,282.88			656,282.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,618,595.86			1,618,595.86
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	28,789,758.81			28,789,758.81
2. 期初账面价值	15,878,163.51			15,878,163.51

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

(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	2,234,287.16	1,242,244.51	1,322,060.48	0	2,154,471.19
净化工程	18,701.21	0	18,701.21	0	
合计	2,252,988.37	1,242,244.51	1,340,761.69	0	2,154,471.19

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	13,095,645.06	1,964,368.70	5,990,248.09	898,566.75
内部交易未实现利润	6,431,811.85	964,771.78	4,574,850.56	686,227.58
可抵扣亏损	5,950,593.27	1,138,133.43	1,725,522.87	305,400.91
合计	25,478,050.18	4,067,273.91	12,290,621.52	1,890,195.24

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(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	284,228.56	226,654.01
可抵扣亏损	3,393,436.50	3,420,026.73
合计	3,677,665.06	3,646,680.74

(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
永久	3,393,436.50	3,420,026.73	境外孙公司产生的亏损
合计	3,393,436.50	3,420,026.73	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付房屋款	11,520,152.06		11,520,152.06	11,520,152.06		11,520,152.06
预付土地款				9,490,000.00		9,490,000.00
预付设备款	12,588,319.00		12,588,319.00	117,624.00		117,624.00
合计	24,108,471.06		24,108,471.06	21,127,776.06		21,127,776.06

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	54,971,775.84	14,927,761.47
长期资产款	151,220.36	251,119.22
其他	6,880,637.08	1,424,168.70
合计	62,003,633.28	16,603,049.39

(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

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

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	33,381,937.89	8,507,459.50
合计	33,381,937.89	8,507,459.50

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

货款	24,874,478.39	订单增加导致客户预付款项增加
合计	24,874,478.39	/

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	7,189,784.09	80,511,561.43	63,539,228.02	24,162,117.50
二、离职后福利-设定提存计划	228,949.38	220,590.88	449,540.26	0
三、辞退福利	0	0	0	0
四、一年内到期的其他福利	0	0	0	0
合计	7,418,733.47	80,732,152.31	63,988,768.28	24,162,117.50

(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	7,001,887.71	70,885,147.22	53,942,340.87	23,944,694.06
二、职工福利费		6,005,080.45	6,005,080.45	
三、社会保险费	187,896.38	1,924,673.50	1,895,146.44	217,423.44
其中：医疗保险费	165,790.93	1,921,641.69	1,870,009.18	217,423.44
工伤保险费	3,157.92	3,031.72	6,189.64	--
生育保险费	18,947.53	0.09	18,947.62	--
四、住房公积金		1,659,065.00	1,659,065.00	
五、工会经费和职工教育经费		37,595.26	37,595.26	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	7,189,784.09	80,511,561.43	63,539,228.02	24,162,117.50

(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	221,054.57	212,994.99	434,049.56	0
2、失业保险费	7,894.81	7,595.89	15,490.70	0

3、企业年金缴费	0	0	0	0
合计	228,949.38	220,590.88	449,540.26	0

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,740,044.22	281,440.53
消费税	0	0
营业税	0	0
企业所得税	50,305,425.30	0
个人所得税	122,950.20	80,895.48
城市维护建设税	2,754,430.33	187,641.84
教育费附加	1,180,470.15	80,417.93
地方教育费附加	786,980.10	53,611.96
印花税	49,018.50	0
房产税	0	653,006.39
土地使用税	0	90,595.00
合计	56,939,318.80	1,427,609.13

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	0	0
应付股利	0	0
其他应付款	1,958,086.84	5,344,668.67
合计	1,958,086.84	5,344,668.67

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	1,929,907.39	5,228,194.49
其他	28,179.45	116,474.18
合计	1,958,086.84	5,344,668.67

(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

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

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

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	4,040.4145	0				0	4,040.4145

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	102,800,560.69	0	0	102,800,560.69
其他资本公积	0	0	0	0
合计	102,800,560.69	0	0	102,800,560.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-100,097.95	231,197.46				231,197.46		131,099.51
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-100,097.95	231,197.46				231,197.46		131,099.51
其他综合收益合计	-100,097.95	231,197.46				231,197.46		131,099.51

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	14,944,023.55	67,954,152.08	0	82,898,175.63
任意盈余公积	0	0	0	0
储备基金	0	0	0	0
企业发展基金	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	14,944,023.55	67,954,152.08	0	82,898,175.63

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	135,154,672.62	64,677,711.89
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-235,550.19
调整后期初未分配利润	135,154,672.62	64,442,161.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	679,229,342.50	78,419,418.13
减：提取法定盈余公积	67,954,152.08	7,706,907.21
提取任意盈余公积	0	0
提取一般风险准备	0	0
应付普通股股利	0	0
转作股本的普通股股利	0	0
期末未分配利润	746,429,863.04	135,154,672.62

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,135,018,540.29	201,507,587.27	240,462,052.06	90,907,792.34
其他业务	535,392.39	52,835.74	873,479.85	110,457.89
合计	1,135,553,932.68	201,560,423.01	241,335,531.91	91,018,250.23

(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
消费税	0	0
营业税	0	0
城市维护建设税	5,966,028.84	2,266,261.17
教育费附加	2,556,869.56	971,254.78
资源税	0	0
房产税	0	653,006.39
土地使用税	0	90,613.00
车船使用税	0	0
印花税	360,097.20	89,251.90
地方教育费附加	1,704,579.57	647,503.21
合计	10,587,575.17	4,717,890.45

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	23,067,699.81	5,484,217.49
市场费用	7,555,001.01	2,353,645.65

样品费	617,883.46	1,071,865.37
业务费	1,285,749.03	6,046,464.00
差旅及招待费	97,507.63	919,501.51
办公费	141,816.52	112,657.89
运费		1,018,615.24
其他	291,129.82	104,992.01
合计	33,056,787.28	17,111,959.16

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货报废	12,590,504.77	13,428.41
职工薪酬	7,999,674.47	5,260,031.79
折旧及摊销	1,179,598.94	1,395,082.94
中介机构及服务费	847,992.16	6,794,300.32
办公费	668,038.22	812,718.17
差旅及招待费	682,369.01	1,062,427.15
其他	1,051,471.05	659,617.62
合计	25,019,648.62	15,997,606.40

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,413,028.82	13,113,357.77
材料费	16,776,746.24	10,781,121.25
产品测试费	14,709,171.06	10,068,065.93
折旧及摊销	1,223,425.03	1,001,106.50
其他	988,424.38	966,191.55
合计	55,110,795.53	35,929,843.00

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-942,964.71	-295,864.45
汇兑损益	18,702,046.26	-1,498,504.63

手续费及其他	844,819.05	604,027.92
合计	18,603,900.60	-1,190,341.16

其他说明：
无

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
与收益相关的政府补助	3,105,221.93	7,652,823.43
合计	3,105,221.93	7,652,823.43

其他说明：
无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
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	5,189,528.77	1,288,054.80
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		
合计	5,189,528.77	1,288,054.80

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

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-4,509,842.02	-1,469,898.29
其他应收款坏账损失	-51,939.47	199,485.91
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-4,561,781.49	-1,270,412.38

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	-2,620,000.88	2,379,493.05
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	-2,620,000.88	2,379,493.05

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	0	305,979.91

合计	0	305,979.91
----	---	------------

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	11,937.21	11,094.10	11,937.21
合计	11,937.21	11,094.10	11,937.21

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
收到钱塘新区 2019 年度生物医药政策资金	1,795,100.00	--	与收益相关
收稳岗补贴	532,782.77	3,315.93	与收益相关
收到 2019 年第二批省级科技发展专项资金	300,000.00	--	与收益相关
收到杭州钱塘新区 2019 年度外经贸发展专项资金	254,106.00	--	与收益相关
见习补贴	122,476.16	97,190.57	与收益相关
收到科技创新创业财政补贴	30,000.00	--	与收益相关
收到知识产权管理规范认证资助补贴	27,000.00	--	与收益相关
收到招聘补助	25,000.00	--	与收益相关
2020 年度杭州市失业保险稳岗返还	9,757.00	--	与收益相关
收到发明专利维持费省级财政资助资金	9,000.00	--	与收益相关
凤凰政策奖励资金补助	--	3,000,000.00	与收益相关
社保费返还	--	1,080,821.93	与收益相关
开发区金融政策奖励	--	1,000,000.00	与收益相关
中小微企业研发投入补助	--	834,000.00	与收益相关

开发区企业研发投入补助	--	588,400.00	与收益相关
高新企业补助	--	400,000.00	与收益相关
钱塘新区 2018 年促进外经贸发展专项资金	--	280,595.00	与收益相关
2018 企业研发后补助	--	250,000.00	与收益相关
中小微企业研发费用投入补助	--	40,000.00	与收益相关
促进商务发展（外经贸）专项资金	--	78,500.00	与收益相关
合计	3,105,221.93	7,652,823.43	-

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	35,997.69	141,169.11	35,997.69
其中：固定资产处置损失	0	0	0
无形资产处置损失	0	0	0
债务重组损失	0	0	0
非货币性资产交换损失	0	0	0
对外捐赠	1,031,500.00	0	1,031,500.00
其他	5,639.24	25,102.11	5,639.24
合计	1,073,136.93	166,271.22	1,073,136.93

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	114,614,307.25	9,647,934.56
递延所得税费用	-2,177,078.67	-116,267.17
合计	112,437,228.58	9,531,667.39

(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	791,666,571.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	118,874,002.84
子公司适用不同税率的影响	8,245.68
调整以前期间所得税的影响	0
非应税收入的影响	0

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	55,498.09
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	33,741.08
研究开发费加成扣除的纳税影响	-6,410,241.92
所得税费用	112,437,228.58

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
往来款及其他	3,697,762.51	161,308.92
利息收入	942,964.71	295,864.45
营业外收入	11,937.21	11,094.10
政府补助	3,105,221.93	7,652,823.43
保函保证金	327,654.53	0
合计	8,085,540.89	8,121,090.90

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	58,886,219.36	28,460,261.07
营业外支出	1,037,139.24	25,102.11
往来款及其他	4,984,749.10	431,631.33
保函保证金	97,873.50	327,654.53
合计	65,005,981.20	29,244,649.04

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	6,750,000.00	0
合计	6,750,000.00	0

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	679,229,342.50	78,419,418.13
加：资产减值准备	2,620,000.88	-2,379,493.05
信用减值损失	4,561,781.49	1,270,412.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,377,413.83	2,727,484.93
使用权资产摊销		
无形资产摊销	656,282.88	384,925.20
长期待摊费用摊销	1,340,761.69	1,211,157.98
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）		-305,979.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,997.69	141,169.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,189,528.77	-1,288,054.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,177,078.67	-116,267.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-71,845,270.11	-9,562,042.71

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-90,365,319.47	20,334,201.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	100,473,211.55	695,703.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	622,717,595.49	91,532,635.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	285,540,776.20	62,926,190.20
减：现金的期初余额	62,926,190.20	11,943,449.65
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	222,614,586.00	50,982,740.55

(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	285,540,776.20	62,926,190.20
其中：库存现金	5,378.63	5,535.81
可随时用于支付的银行存款	285,535,397.57	62,920,654.39
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	285,540,776.20	62,926,190.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	97,873.50	保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他非流动资产	11,520,152.06	尚未交付
合计	11,618,025.56	/

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	-	-	229,812,728.85
其中：美元	34,885,495.99	6.5249	227,624,372.79
欧元	272,022.11	8.0250	5,378.63
英镑	605.00	8.8903	2,182,977.43
应收账款	-	-	173,125,685.69
其中：美元	26,533,005.88	6.5249	173,125,685.69
欧元	46,037.25	8.0250	369,448.93
英镑			
应付账款	-	-	8,750.58
其中：美元	1,341.11	6.5249	8,750.58
欧元			
英镑			

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
钱塘新区 2019 年度生物医药政策资金	1,795,100.00	其他收益	1,795,100.00
稳岗补贴	532,782.77	其他收益	532,782.77
2019 年第二批省级科技发展专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
杭州钱塘新区 2019 年度外经贸发展专项资金	254,106.00	其他收益	254,106.00
见习补贴	122,476.16	其他收益	122,476.16
科技创新创业财政补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
知识产权管理规范认证资助补贴	27,000.00	其他收益	27,000.00
招聘补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
2020 年度杭州市失业保险稳岗返还	9,757.00	其他收益	9,757.00
发明专利维持费省级财政资助资金	9,000.00	其他收益	9,000.00
合计	3,105,221.93	-	3,105,221.93

(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
CitestDiagnosticInc.	加拿大	加拿大	贸易		100.00	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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、应收利息、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款。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（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方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和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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 60.09%（2019 年：43.14%）；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 78.96%（2019 年：90.66%）。

（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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债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
-------------	----------	----	----	----------

期初，本公司持有的金融资产、金融负债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	2019.12.31			合计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融资产：				
货币资金	6,325.38	--	--	6,325.38
交易性金融资产	6,200.00	--	--	6,200.00
应收账款	5,321.63	--	--	5,321.63
其他应收款	130.14	--	--	130.14
金融资产合计	17,977.16	--	--	17,977.16
金融负债：	-	--	--	-
应付账款	1,660.30	--	--	1,660.30
其他应付款	534.47	--	--	534.47
金融负债和或有负债合计	2,194.77	--	--	2,194.77

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。

（4）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2020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3,432.77万元（2019年12月31日：约668.61万元；）。

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2020年12月31日，本公司的资产负债率为15.50%（2019年12月31日：11.82%）。

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			415,000,000.00	415,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			415,000,000.00	415,000,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			415,000,000.00	415,000,000.00
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

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

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

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	4,199,098.60	2,075,080.55

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：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	2,838,156.46	1,654,293.82

(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

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州宏泰生物技术有限公司	468,821.30	416,206.30

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

2020年7月14日，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，合同总金额8,558.50万元，截止2020年12月31日已经累计支付1,108.82万元。

截至2020年12月31日，本集团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

本公司在中信银行杭州经济技术开发区支行开立保函，截至2020年12月31日保函金额为11,322.75美元。截至2020年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	科创板 A 股上市	1,804,545,000	无
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

公司于2020年10月21日经上海证券交易所科创板股票上市委员会2020年第91次会议审议，同意公司发行上市（首发）；并于2021年2月9日取得中国证券监督管理委员会证监许可[2021]495号文《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》。

截至2020年3月19日止，公司首次公开发行人民币普通股（A股）13,500,000股，每股发行价133.67元/股，募集资金总额为1,804,545,000.00元，扣除承销商保荐及承销费用等发行费用后，募集资金净额为人民币1,643,266,906.25元，其中增加注册资本人民币13,500,000元，资本溢价人民币1,629,766,906.25元。公司已于2021年3月25日在上海证券交易所科创板上市交易。

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	2
经审议批准宣告发放的利润或股利	2

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	171,162,309.08
1 至 2 年	5,531,029.14

2 至 3 年	755,473.89
3 年以上	1,370,908.35
3 至 4 年	0
4 至 5 年	0
5 年以上	0
合计	178,819,720.46

(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		156,841.16	0.27	156,841.16	100	
其中：										
国外客户	122,230.96	0.07	122,230.96	100.00		156,841.16	0.27	156,841.16	100	
按组合计提坏账准备	178,697,489.50	99.93	10,014,758.01	51.95	168,682,731.49	63,303,096.17	99.75	5,552,831.88	8.77	57,750,264.29
其中：										
合并范围内关联方	5,804,953.60	3.25			5,804,953.60	6,050,783.84	9.53			6,050,783.84
国外客户	172,589,569.85	96.51	9,874,709.20	5.72	162,714,860.65	56,907,577.64	89.67	5,484,210.10	9.64	51,423,367.54
国内客户	302,966.05	0.17	140,048.81	46.23	162,917.24	344,734.69	0.54	68,621.78	19.91	276,112.91
合计	178,819,720.46	/	10,136,988.97	/	168,682,731.49	63,459,937.33	/	5,709,673.04	/	57,750,264.29

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	24,404.43	24,404.43	100.00	预计无法收回
客户二	34,774.85	34,774.85	100.00	预计无法收回
客户三	30,217.53	30,217.53	100.00	预计无法收回
客户四	15,272.18	15,272.18	100.00	预计无法收回
客户五	7,421.88	7,421.88	100.00	预计无法收回
客户六	4,149.84	4,149.84	100.00	预计无法收回
客户七	2,558.15	2,558.15	100.00	预计无法收回
客户八	1,174.48	1,174.48	100.00	预计无法收回
客户九	2,257.62	2,257.62	100.00	预计无法收回
合计	122,230.96	122,230.96	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：国外客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	165,356,241.18	6,262,108.00	3.79
1 至 2 年	5,364,220.15	1,799,934.14	33.55
2 至 3 年	732,012.74	675,571.28	92.29
3 年以上	1,137,095.78	1,137,095.78	100.00
合计	172,589,569.85	9,874,709.20	5.72

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：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	1,834,251.44	0	0
凡天生物有限公司	3,970,702.16	0	0
合计	5,804,953.60	0	0

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	1,114.30	55.72	5.00

1 至 2 年	166,808.99	16,680.90	10.00
2 至 3 年	23,461.15	11,730.58	50.00
3 年以上	111,581.61	111,581.61	100.00
合计	302,966.05	140,048.81	46.23

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	5,709,673.04	4,457,573.65	30,257.72			10,136,988.97
合计	5,709,673.04	4,457,573.65	30,257.72			10,136,988.97

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

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

(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		
应收股利		
其他应收款	2,278,497.49	1,290,283.37
合计	2,278,497.49	1,290,283.37

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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	1,907,465.98
1至2年	250,652.43
2至3年	50,000.00
3年以上	190,300.00
3至4年	

4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,398,418.41

(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
房租及代收款	926,444.41	711,752.02
保证金及押金	1,326,785.00	524,644.00
其他	145,189.00	133,499.00
合计	2,398,418.41	1,369,895.02

(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)	
2020年1月1日余额	67,909.65			67,909.65
2020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	52,011.27			52,011.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	119,920.92			119,920.92

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	67,909.65	52,011.27				119,920.92
合计	67,909.65	52,011.27				119,920.92

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

(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	5,333,948.43	0	5,333,948.43	5,333,948.43	0	5,333,948.43
对联营、合营企业投资	0	0	0	0	0	0
合计	5,333,948.43	0	5,333,948.43	5,333,948.43	0	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		
合计	5,333,948.43			5,333,948.43		

(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	1,133,699,410.19	206,563,655.31	238,650,429.10	95,709,050.52
其他业务	535,392.39	52,835.74	873,479.85	110,457.89
合计	1,134,234,802.58	206,616,491.05	239,523,908.95	95,819,508.41

(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	5,189,528.77	1,288,054.80
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		
合计	5,189,528.77	1,288,054.80

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：万元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	310.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3.03	-
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-102.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	591.50	
所得税影响额	-120.01	
少数股东权益影响额		
合计	678.92	

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	107.35	16.82	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	106.28	16.65	-

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

第十二节 备查文件目录

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
备查文件目录	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

备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
--------	--------------------------------------

董事长：高飞

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用