

公司代码：688075

公司简称：安旭生物

杭州安旭生物科技股份有限公司 2022 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

(一) 信永中和会计师事务所（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、公司负责人凌世生、主管会计工作负责人康敏及会计机构负责人（会计主管人员）林晓声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第八次会议审议通过了2022年度利润分配及资本公积转增股本预案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利50元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本90,773,432股，以此计算合计拟派发现金红利453,867,160.00元（含税）。本次现金分红金额占2022年合并报表归属于上市公司股东净利润的14.91%。本次利润分配预案实施后，公司未分配利润结余3,843,071,948.12元（母公司）。

公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4股。截至2022年12月31日，公司总股本为90,773,432股，合计转增3,630.9373万股，转增后公司总股本增加至12,708.2805万股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准）。

如在利润分配及资本公积转增股本预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，同时维持每股转增比例不变，调整转增股本总额，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配及资本公积转增股本预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、经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、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.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	60
第六节	重要事项.....	65
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	89
第九节	债券相关情况.....	89
第十节	财务报告.....	90

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、安旭生物、安旭	指	杭州安旭生物科技股份有限公司
艾旭控股	指	杭州艾旭控股有限公司，系公司控股股东
丽水创圣	指	丽水创圣企业管理合伙企业（有限合伙）（原杭州创圣股权投资合伙企业（有限合伙）），系公司持股 5% 以上股东
旭科生物	指	杭州旭科生物技术有限公司，系公司全资子公司
博进医疗	指	杭州博进医疗制品有限公司，系公司全资子公司
安佰科技	指	杭州安佰网络科技有限公司，系公司全资子公司
艾旭生物	指	浙江艾旭生物工程有限公司，系公司全资子公司
浙江安旭	指	浙江安旭生物技术有限公司，系公司全资子公司
Assure Tech	指	Assure Tech Limited，系公司全资子公司
新昇集采	指	杭州新昇集采贸易有限公司，系公司全资子公司
旭民生物	指	浙江旭民生物技术有限公司，系公司全资子公司
湖南达优	指	湖南达优医疗科技有限公司，系公司全资子公司
湖南天纵	指	湖南天纵易骏生物科技有限公司，系公司全资子公司
无锡天纵	指	无锡天纵易骏生物科技有限公司，系公司控股孙公司
医学检验实验室	指	杭州安旭医学检验实验室有限公司，系公司全资子公司
保荐机构、民生证券	指	民生证券股份有限公司
民生投资	指	民生证券投资有限公司
三会	指	股东大会、董事会及监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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》
体外诊断	指	与体内诊断相对，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法
IVD	指	In Vitro Diagnostics 的缩写，中文译为体外诊断，IVD 产业即指体外诊断产业
POCT	指	Point of Care Testing 的缩写，中文译为现场即时检测，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
卫健委	指	国家卫生健康委员会
FDA（510K）	指	FDA 为美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration）的英文简称。FDA（510K）指上市前向 FDA 提交，意在证明该产品在市场上销售是安全和有效的，与已经合法上市的产品实质性等同
加拿大认证	指	加拿大卫生部批准的 Health Canada Interim Order 的缩写，是进入加拿大市场的临时使用授权
CE 认证	指	欧盟 CE 认证，CE 标志（CE Mark）属强制性标志，是欧洲联

		盟（European Union-简称欧盟）所推行的一种产品标志
澳大利亚认证	指	TGA 为澳大利亚医疗用品管理局（Therapeutic Goods Administration, 简称 TGA）。澳大利亚认证指在澳大利亚销售的医疗器械通过澳大利亚医疗用品管理局的注册，可在该区域销售
IVDD	指	In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive, 欧盟体外诊断医疗器械指令
DOA	指	Drugs Of Abuse, 即指毒品
体外诊断试剂、诊断试剂	指	按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（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
微流控	指	使用微管道（尺寸为数十到数百微米）处理或操纵微小流体（体积为纳升到皮升）的系统所涉及的科学和技术
胶体金、纳米金	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
胶体金标记	指	蛋白质等高分子被吸附到胶体金颗粒表面的过程
荧光免疫	指	荧光抗体技术，是标记免疫技术中发展最早的一种，是在免疫学、生物化学和显微镜技术的基础上建立起来的一项技术
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
NC 膜	指	硝酸纤维素膜（Nitrocellulose Membrane, 简称 NC 膜），在胶体金试纸中用作 C/T 线的载体，同时也是免疫反应的发生处，NC 膜是生物学试验中最重要的耗材之一
免疫层析技术	指	免疫层析法（Immunochromatography）是一种快速诊断技术，其原理是将特异的抗体先固定于硝酸纤维素膜的某一区带，当该干燥的硝酸纤维素一端浸入样品（尿液或血清）后，由于毛细管作用，样品将沿着该膜向前移动，当移动至固定有抗体的区域时，样品中相应的抗原即与该抗体发生特异性结合，若用免疫胶体金或免疫酶染色可使该区域显示一定的颜色，从而实现特异性的免疫诊断
化学发光免疫	指	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
呼吸道传染病 COVID-19	指	新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019, COVID-19）
报告期内、报告期	指	2022 年度
报告期期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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	杭州安旭生物科技股份有限公司
公司的中文简称	安旭生物
公司的外文名称	Assure Tech(Hangzhou) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Assure Tech
公司的法定代表人	凌世生
公司注册地址	浙江省杭州市莫干山路1418-50号4幢3层（上城科技工业基地）
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省杭州市莫干山路1418-50号4幢5层
公司办公地址的邮政编码	310011
公司网址	http://www.diareagent.com
电子信箱	jun.han@diareagent.com

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	韩钧	无
联系地址	浙江省杭州市莫干山路1418-50号4幢5层	无
电话	0571-85391552	无
传真	0571-88865920	无
电子信箱	jun.han@diareagent.com	无

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

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	安旭生物	688075	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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	李美文、卞圆媛
报告期内履行持	名称	民生证券股份有限公司

续督导职责的保荐机构	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号
	签字的保荐代表人姓名	孙闽、朱仙掌
	持续督导的期间	2021.11.18-2024.12.31

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	6,165,884,330.92	1,589,279,102.40	287.97	1,199,766,026.02
归属于上市公司股东的净利润	3,044,673,309.82	738,526,270.09	312.26	648,992,193.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,983,538,365.20	726,941,913.18	310.42	645,181,722.64
经营活动产生的现金流量净额	3,743,278,071.62	675,939,933.45	453.79	602,200,646.39
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	5,421,936,037.32	2,606,497,476.20	108.02	811,690,971.79
总资产	6,941,682,206.33	3,280,443,711.10	111.61	1,100,910,969.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益（元 / 股）	33.54	10.55	217.91	9.53
稀释每股收益（元 / 股）	33.54	10.55	217.91	9.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	32.87	10.39	216.36	9.48
加权平均净资产收益率（%）	76.31	58.16	增加 18.15 个百分点	133.30
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	74.78	57.25	增加 17.53 个百分点	132.52
研发投入占营业收入的比例（%）	5.34	4.43	增加 0.91 个百分点	4.87

注：2022 年分股追溯调整 2020 年、2021 年每股收益。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用□不适用

1. 报告期内，营业收入较上年同期增长 287.97%，主要系受全球传染病的影响，公司优质的检测产品质量获得市场和客户的认可，销售规模扩大所致。
2. 报告期内，归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长 312.26%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期增长 310.42%，主要系报告期内公司营业收入大幅度增长，净利润同步增长所致。
3. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 453.79%，主要系报告期内主营业务

收入增长相应的回款所致。

4. 报告期内，归属于上市公司股东的净资产较上年同期增长 108.02%，主要系报告期内实现盈利导致对应的未分配利润增加所致。
5. 报告期内，总资产较上年同期增长 111.61%，主要系报告期内加大各项资产投入以及销售回款增加资金所致。
6. 基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别增长 217.91%、217.91%、216.36%，主要系报告期内实现的利润增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(二) 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

(三) 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

(四) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,474,543,757.08	455,422,561.88	196,648,169.86	39,269,842.10
归属于上市公司股东的净利润	2,681,700,014.97	195,809,369.98	254,666,293.91	-87,502,369.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,684,463,498.22	170,154,338.64	248,696,376.94	-119,540,804.42
经营活动产生的现金流量净额	3,631,925,330.95	299,704,191.43	4,080,190.61	-192,431,641.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-1,280,159.85		54,976.81	-190,674.91
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	32,263,810.47		2,091,001.59	3,612,044.68
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	531,200.00			

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	48,996,904.59		11,941,670.40	1,260,550.85
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	-8,580,034.96		-457,974.58	-199,684.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	10,789,758.04		2,045,317.31	671,765.56
少数股东权益影响额（税后）	7,017.59			
合计	61,134,944.62		11,584,356.91	3,810,470.89

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

交易性金融资产	144,871.49	1,405,975,108.31	1,405,830,236.82	975,108.31
交易性金融负债				
衍生金融资产		4,491,654.34	4,491,654.34	4,026,654.34
衍生金融负债		14,422,762.25	14,422,762.25	-14,422,762.25
合计	144,871.49	1,424,889,524.90	1,424,744,653.41	-9,420,999.60

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，对公司发展来说是具有重大而深远意义的一年。公司始终坚持以“为人类健康提供卓越的产品及服务”为使命，致力于体外诊断试剂及生物原材料的开发，以“成为 POCT 行业领导者”为企业发展目标。

报告期内，在公司管理层的领导和全体员工的共同努力下，紧密围绕公司发展战略目标和年初制定的各项经营计划，积极应对国内外经济、贸易、政治、行业环境的变化，持续深化技术平台建设，加强研发创新，布局产业链建设，提高生物原料自供率，以“客户为中心”扩大公司产品在国内和国际市场的份额，实现公司业绩快速增长。

通过高效推进上述各项工作，2022 年度，公司实现营业收入 616,588.43 万元，较上年同期增长 287.97%；实现归属于母公司所有者的净利润 304,467.33 万元，较上年同期增长 312.26%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 298,353.84 万元，较上年同期增长 310.42%。截至 2022 年末，公司总资产达 694,168.22 万元，较上年末同比增长 111.61%；归属于母公司的所有者权益 542,193.60 万元，较上年末同比增长 108.02%。

2022 年主要工作回顾：

（一）深化技术平台建设，研发创新加快产品迭代升级

公司聚焦精准医疗即时诊断领域，不断深化技术平台建设，在生物原料、免疫层析、干式生化、化学发光、精准检测五大技术平台上，凭借对行业技术的深刻理解和市场需求的精准把握，新增生物制药平台，形成六大技术平台，加大覆盖面积，积极探索产业化。并已形成原料、试剂、仪器三位一体的产业链布局，为技术平台陆续产出建立牢固的保障。

公司创新开发的呼吸道传染病检测系列“笔型”产品，引领行业变革，受到市场好评。在此基础上，加快进行了其他传染病系列“笔型”产品的迭代升级，现已推出呼吸道类的新冠、甲乙型流感检测、多联检等“笔型”产品。同时将“笔型”产品融合到艾滋、登革、疟疾等全球关注的重要传染病检测上，最终形成一系列“笔型”产品的传染病解决方案。

在稳步推进重点研发项目的基础上，针对全球突发的如猴痘病毒等，设立快速响应机制，完成相关项目的研发和产品的推出。同时，积极响应全国“十四五”生物经济发展规划，第一时间启动中和抗体研发工作，为未来有效预防呼吸道传染病提供更为充足的保障。

公司凭借十余年深耕体外诊断领域深厚的技术积累与市场沉淀，形成了家庭健康管理整体解决方案。从预防、早筛以及治疗愈后的监护环节已储备相应产品及服务，包括血糖、血脂、血红蛋白、心肌以及女性生理健康等家庭健康管理系列检测产品，可为家庭或养老机构提供整体解决方案，产品及服务逐步渗透到终端用户，提升市场占有率。

报告期内，公司凭借雄厚的自主创新能力和管理能力，新增授权专利 102 项，其中新增发明专利 3 项、实用新型专利 11 项，新增软件著作权 16 项，累计获得授权专利合计 212 项。报告期内，获得欧盟 CE 认证等多项权威认证证书，新增认证 37 项，其中新增国际认证 28 项，新增国内认证 9 项，累计已取得认证 175 项。

（二）战略布局医药领域项目，打造安旭生物医疗大健康产业

公司不断探索医药健康领域的战略布局，增强产业协同效应，寻求新的业务增长点。报告期内，参与设立了产业投资基金杭州传旭股权投资合伙企业（有限合伙），主要投资处于创业期、成长期的医药、大健康、生物医药等领域项目。并整合优势资源，收购湖南天纵、湖南达优两家公司 100% 股权，新设境外全资子公司 FAMILY TREE PTE. LTD（新加坡）、境外全资孙公司 Noble Motive LLC（美国特拉华州）、Assure Tech LCC（美国）。为安旭生物发展医疗大健康产业提供助力。

报告期内，筹建了医学检验实验室，拟开展的项目有呼吸系统病原体基因检测、传染类病毒检测、人乳头瘤病毒、泌尿生殖系统病原体基因检测、以及优生优育、无创产前筛查等分子诊断项目，在一定程度上有利于降低基层医疗机构的成本压力并提升检测服务能力。标志着公司由生产、研发向临床医学的拓展，检测范围将覆盖更广区域和人群，做好基层医疗机构的坚实后盾。

在产学研合作方面，先后与浙江工商大学、浙大城市学院、浙江大学等高等院校建立实践教育合作关系，设立“博士创新站”、“省级博士后科研工作站”、“联合研发中心”等，引入高级科研人才，开展前沿技术研究，做到产学研用一体化，推动行业发展，为“人类健康”作出新贡献。并

加强两个省级重点项目的进度管控，一是全自动检测一体机及超高灵敏度单增李斯特菌检测试剂盒开发项目；另一个是用于生物液相芯片的多重无串扰荧光编码微球研发与应用项目。

（三）打造销售服务闭环链路，积极布局拓展国内外市场

安旭生物凭借多年的积累和持久稳定的品质，在国际市场上取得了不错的声誉，这是我们的优势且要不断的强化，一直以来，我们秉持以客户为中心的营销理念，通过大数据分析、客户需求、市场变化、行业发展等信息，制定适合公司的营销方式，触达客户心理。公司从产品功能、应用场景、解决痛点、以及客户预期等方面与客户进行高效沟通，定制出适用于不同地区、不同客户、不同产品系列的个性化销售服务标准流程，致力于打造一条销售服务为一体的闭环链路。

在销售渠道布局上，积极部署国际、国内各个分支机构。在新加坡、美国已完成当地公司设立。在国内几大重点城市包括北京、南京、成都、长沙、无锡等设立了科研和销售中心，着力布局国内网点。报告期内，公司产品精彩亮相全球各类展会，Medlab Middle East 迪拜展、AACCC 美国展、Medlab Asia 东南亚展、MEDICA 德国展、俄罗斯、香港、中国国际医疗器械博览会、2022 服贸会等，在世界前面展现了中国企业的风采。子公司安旭科技运营的天猫、京东等电商平台也同时积极开拓线上市场，直接面向终端客户，增加市场投放渠道，提升品牌知名度。同时积极建设杭州富阳、湖州安吉两大基地，意味着公司以杭州为起点向全国进行辐射布局，实现国际国内两翼起飞的新局面。

（四）提高供应链的柔性转换能力，稳步推进智慧供应链建设

供应链的稳定是安旭生物稳固国内外市场的基础条件，现有的供应链整体已经完成上下游全线整合，做到三个自主可控：核心原料自主可控、关键设备自主可控、关键技术自主可控。整个供应链体系不断巩固现有生产场地的质量要求和管理规范，围绕现有的生产订单和未来的产品方向：

第一，不断的优化成本结构，在保证产品质量稳定、品质稳定的基础上，从采购、计划、排产、包装、出货等各个关键节点进行成本的优化和效率的提升，最终实现供应链端的降本增效；

第二，加速机器换人的步伐，加快智能制造生产线第四代设备的开发和测试工作，从前、中、后三道进行精细化的设备优化，用标准化、操作简单的机器来替代人工操作。在固化标准化的产品工艺流程后，可以保证产品从品质上是具备统一的出厂标准。

随着公司 SAP 系统蓝图的不断深化，SAP 系统将现有的智能化设备协同发展，形成最终智能的供应链端，为生产管理提供强有力的决策支持和产能支持。

（五）强化品牌建设和内控管理，提升内部精细化管理水平

公司上市后第一年，面临着巨大的机遇与挑战，行业内竞争加剧，公司也受到了更多的关注，安旭生物作为上交所科创板上市公司，积极做好经营管理工作，与市场各方加强交流，为传递公司价值、提升公司价值做出积极努力。

内部管理上，通过各种管理升级手段，整体朝着精细化管理、集约化管理的方向大步前进，将管理责任具体化、区间化、人员化，要求每个岗位都要尽职尽责，保证产品质量零缺陷、客户订单零延误、投诉反馈秒响应等，为公司核心竞争力和品牌形象奠定坚实的基础。公司制定和完善了各项内控管理制度，通过排查发现和认识不足，并及时加以改进，逐步朝着规范化、标准化、合规化的方向迈进。ERP 系统成功上线，正式开启公司数字化管理升级的步伐，构建了统一的企业资源管控平台，进一步加强了公司内部资源的协同、管控和管理，为公司形成核心的企业竞争力奠定坚实的基础。

公司大力支持核心研发及管理人员参与管理培训、技术培训等专项课程，不断提升整体管理水平，致力于打造一支高执行力的管理团队。

（六）脚踏实地仰望星空，牢记使命践行社会责任









安旭生物作为国家级专精特新“小巨人”企业、杭州市企业高新技术研究开发中心、国家高新技术企业、省级高新技术企业研究开发中心，始终秉承“为人类健康提供卓越的产品及服务”的使命和“以人为本”的价值观，在抗击世界性呼吸道传染病面前，维护全球安全上，安旭生物主动担负起了社会责任。报告期内，分别向杭州上城区、吉林省长春市、香港等多个地区、机构捐赠抗原产品。同时，心系祖国下一代发展，关爱留守儿童，向安吉县第四小学爱心捐赠。报告期内，公司荣获杭州市上城区红十字会爱心企业称号。安旭生物一直稳中求进、砥砺前行，持续为抗击世界性传染病贡献力量，肩负起中国生物医药企业的责任和使命。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专注于 POCT 试剂及仪器的研发、生产与销售的高科技企业。公司拥有抗原抗体自主研发生产的生物原料技术平台，以及成熟的免疫层析及干式生化诊断技术平台，发展形成了覆盖毒品检测、传染病检测、慢性病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、生化检测、过敏原检测八大领域的 POCT 试剂，产品远销美国、德国、英国、加拿大、俄罗斯、墨西哥、泰国、印尼及波兰等 150 多个国家，已成为国内少数几家在 POCT 国际市场能够与跨国体外诊断行业巨头竞争的中国体外诊断产品供应商之一。

公司主要产品为 POCT 试剂及仪器，其中 POCT 试剂占主导地位。公司主要抗原抗体原料、POCT 试剂及仪器列示如下：

抗原抗体原料	
	
产品试剂系列	
	
笔形快诊产品	
	
核酸产品	FLU 产品
	
传染病检测系列	妊娠检测系列
	
过敏原检测系列	生化检测系列

 <p>心肌、肿瘤检测系列</p>	 <p>慢性病检测系列</p>	
<p>毒品检测产品</p>		
 <p>毒检试剂</p>	 <p>手持毒检仪</p>	
<p>检测仪器系列</p>		
 <p>干式荧光免疫分析仪 单人份化学发光免疫分析仪</p>		
 <p>荧光仪 PCR 仪 核酸提取仪</p>		
<p>家庭健康管理产品</p>		
 <p>血糖血酮二合一</p>	 <p>血糖测试仪</p>	
 <p>血糖尿酸二合一</p>	 <p>血脂分析仪</p>	 <p>血红蛋白测试仪</p>

本报告期，公司收入及利润主要来自于 POCT 快速诊断试剂，主要应用于传染病检测。同时，公司继续深化核心原料的自供计划，力图打通产业链上游，从进口逐步过渡到自产，形成对公司 POCT 业务的强力支撑。目前公司已掌握基因工程重组抗原技术、合成抗原技术、多克隆抗体制备技术和单克隆抗体制备技术，形成了包括合成抗原、基因工程重组抗原、单克隆抗体、多克隆抗体及其他生物材料共五大类产品，涵盖毒品检测、传染病检测、妊娠检测、心肌检测、慢性病检测及肿瘤检测等系列，实现近百种产品所需抗原抗体的部分自供给，占公司生物原料需求的半数以上，为公司产品的持续创新开发与稳定生产奠定了重要基础。

(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、采购、生产、销售等相关体系，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。生产所需的主要原材料为抗原抗体、聚酯膜、玻纤、塑料件、铝箔袋等。公司采购过程执行 ISO13485 医疗器械质量管理体系标准，并建立了严格的采购管理制度。

3. 生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。根据产品特性和客户需求，公司 POCT 试剂实行多品种、多规格、小批量、多批次的生产模式，以及以销定产、适度备货的生产原则。公司通常在收到客户订单后，根据订单情况制定生产计划，并对部分产品适量备货。

4. 营销模式

公司销售体系分为国外销售中心和国内销售中心。国外销售中心按照客户所在区域进行分组，分为亚洲、非洲、欧洲、美洲、大洋洲及独联体 5 个销售组；国内销售中心按客户性质分为毒检组、临床组、OTC 组及大客户组。公司销售模式分为 ODM 和 OBM 两种模式。ODM 模式即产品由制造厂商根据品牌商产品要求自主设计、开发、生产并销售给品牌商的模式；OBM 模式即制造厂商自主完成产品全部的设计、研发和生产工作，并以自主品牌销售给客户。

5. 研发模式

公司已形成一套完整的研究、开发和创新体系。一方面，公司针对市场及客户多样化的需求，对产品不断迭代改进；另一方面，公司积极研究行业发展趋势，设立不同类型的研究课题，并自主研发具有前瞻性、符合市场行业未来发展方向的新产品。

(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

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）项下的“C27 医药制造业”。根据行业细分，公司属于医疗器械行业下的体外诊断行业。

(1) 行业的发展阶段

1) 全球体外诊断行业发展状况

随着全球经济的发展，人们保健意识的提高，大部分国家医疗保障政策的完善，以及现代检验医学的发展及生物技术、光化学技术、芯片技术等相关技术的不断突破，体外诊断已经成为人类进行疾病预防、诊断、治疗所必不可少的医学手段。作为多学科交叉融合的行业之一，体外诊断行业受益于各种新技术的迅速发展。同时，随着国家医疗保障政策的不断完善和指引，体外诊断行业已成为医疗市场最活跃、发展速度最快的领域之一，已经成为全球规模上千亿美元的成熟产业。

根据 Kalorama Information 的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 15th Edition》，2022 年全球体外诊断市场规模超过 1,274 亿美元，其中新冠检测市场 326 亿美元，非新冠体外诊断市场 948 亿美元。据估计，随着人口老龄化的进展以及全球医疗卫生费用开支持续提升，未来全球 IVD 市场年复合增长率将保持约 2.5% 的速度，到 2027 年全球体外诊断市场规模将达到 1,400 亿美元。分产品来看，POCT（不包括糖尿病检测）市场规模 287 亿美元，占比约 22.5%。分地区来看，欧美市场规模 984 亿美元，占比约 77%；亚太地区市场规模 208 亿美元，占比约 16%。此外，慢性病、传染病不断增长的发病人数以及人类日益增长的大健康服务需求都推动体外诊断市场不断扩大。

2) 我国体外诊断行业发展状况

与欧美发达国家相比，我国体外诊断行业起步晚、产业化程度弱。经过多年的发展，中国体外诊断试剂行业已经基本实现了低端产品的进口替代，正朝着高技术、高质量、高精度的方向发展。化学发光、分子诊断、POCT 将是行业内产品技术研发的三个主要发展趋势。据《中国医疗器械行业发展现状与趋势》统计，2021 年我国体外诊断的总体市场规模 1243 亿元人民币，预计

2022 年达到 1460 亿元，近六年复合增长率高达 21%。根据海关总署数据，2022 年我国检测试剂出口货值约为 703 亿元，比 2021 年下滑 17%，主要系海外新冠检测需求的持续下滑。

从细分领域的竞争格局来看，免疫诊断市场规模最大，且增长速度稳定、高端市场进口替代空间大、产品差距缩减速度快。常见应用领域有传染病、肿瘤、性激素、甲状腺功能、心脑血管疾病等。生化诊断是国内外发展最早、最成熟的 IVD 细分领域，国产品牌与外资品牌在试剂质量上具有竞争力，但在仪器制造水平方面差距较大。分子诊断是国内外技术差异相对较小的领域，未来将广泛用于传染病筛查、产前诊断、肿瘤基因检测、个体化用药等场景。随着国内体外诊断技术水平的更新迭代，市场主导方向已逐渐从生化诊断向免疫诊断和分子诊断领域转移，我国体外诊断行业的发展也逐渐从“量”的增长转变为“质”的发展，以技术的变革作为推动体外诊断行业发展的核心动力。

《中华人民共和国国民经济和社会发展统计公报》数据显示，中国居民人均医疗消费支出稳步上升，从 2013 年的 912 元增长至 2022 年的 2120 元。人均医疗保健消费支出占总支出的比重从 6.9% 增长至 8.6%，体现了中国居民整体医疗健康意识的提高。人们在医疗领域的消费意愿增强，促进了居民对医疗服务的消费，临床检验、常规体检以及个性化诊断的频次提高，促进了中国体外诊断试剂的发展。并且，伴随着体外诊断试剂产品种类的增加以及技术水平的不断提高，体外诊断试剂的应用场景不断丰富，从传统的医院检验科逐渐扩展至第三方医疗诊断机构、体检中心、家庭以及其他基层卫生医疗机构。不断丰富应用场景使得不同类别的体外诊断试剂的需求量得到充分释放，促进了行业的快速发展。

3) 宠物体外诊断行业发展状况

随着社会经济的快速发展与人们生活水平的不断提高，以猫犬为代表的宠物逐渐成为现代人的重要家庭成员。在全球，围绕宠物的吃穿用度和生老病死已经形成了一条千亿级的“宠物经济”产业链。其中，刚性需求大、消费支出高的宠物医疗更占据了产业链中的核心地位，成为宠物消费中的“大头”。

宠物医疗作为宠物行业中仅次于宠物食品的第二大细分行业，以提供宠物疾病诊疗和日常保健服务为核心，针对宠物的外科疾病、内科疾病、皮肤病、传染病及宠物免疫等提供治疗方案。其中，由某些具有致病性的微生物如细菌、病毒等引起的传染病，由于其发病急、传播快，能够在某种动物或多种动物之间传播的一些疾病，常会对动物的健康产生较大威胁。因此，养好宠物的关键是疾病的防治。随着宠物主养宠观念的升级和宠物医疗水平的提升，整个行业在达成准确诊断动物疾病的基础之上，逐步衍生出适用于各种场景的检测技术平台。

动物体外诊断市场目前主要集中在欧美发达国家，根据艾瑞咨询《中国兽用诊断制品行业研究报告》的估算，2021 年全球兽用（包括禽畜类动物及宠物）体外诊断市场规模约为 435 亿元，同比增长 10.5%。中国宠物诊断市场正处于快速发展之中。2021 年中国宠物体外诊断市场规模约为 53 亿元，预计 2025 年达到 90 亿元左右，年增长率在 8-16% 之间。根据《2022 中国宠物医疗行业白皮书》2022 年我国城镇犬猫数量达 1.17 亿只，同比增长 8.7%。并且随着本身基数增加和宠物年长医疗需求上升，国内宠物体外诊断市场有望持续增长。

(2) 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 产品供给具有小批量、多品种特征，能够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

体外诊断行业是一个技术密集、多学科高度综合渗透的产业，涉及临床检验学、生物化学、免疫学、生物医学工程、基因工程、微电子以及机电一体化等众多学科，新进入者很难在短期内掌握各种技术并形成竞争力。同时，为了保证产品质量的稳定并进一步提升技术水平，各企业积极向上游核心原料领域发展并寻求各领域创新技术的使用，具有技术含量高、开发周期长，生产工艺流程复杂、技术难度和革新难度大的特征，从而进一步提高了技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内,公司凭借 14 年的技术研发和国际市场开拓积淀,在高度责任感和使命感的驱使下,凭借前瞻性的行业预判能力、快速的反应能力,开发布局了八大系列检测试剂并及时推向市场,取得了销售业绩较快增长。公司经营业绩增长的同时,也伴随着公司技术、品牌、行业影响力的快速提升。公司现已形成从上游核心生物原料到诊断试剂、仪器的产业链一体化布局,是国内少数几家在国际市场能够与跨国体外诊断巨头竞争的中国企业之一,具备了在国内外市场全方位发展的竞争实力。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

报告期内,体外诊断行业中分子诊断、POCT 快速检测行业快速发力,全产业链布局进程加快,行业模式正在发生新的变化。

分子诊断技术是应用分子生物学如 DNA、RNA 和蛋白质等方法,检测患者体内遗传物质结构或表达水平的变化而做出诊断,主要用于遗传病、传染性疾病、肿瘤等疾病的检测与诊断。分子诊断技术是体外诊断市场中增长最快的部分,因为它是唯一能够对疾病进行早期诊断、预防、定制治疗方案的体外诊断方法。技术方向目前主要聚焦于高通量、封闭式以及时效性。NGS、熔解曲线、等温扩增技术、快速提取、单分子测序及检测、CRISPR 等技术是研究与应用的主要方向。

POCT 具备便捷、高效、准确度高等众多优势,且价格相对低,应用场景更广,尤其适用于现场、快速、应急、家庭自测等领域。2022 年内,欧洲使用新冠抗原检测试剂,用来替代核酸检测,目前推广到家庭自测,加快了 POCT 快速诊断试剂发展进程。

国家政策和行业格局促进医疗器械全产业链布局节奏加快。上游层面,很多公司积极布局原料行业,通过自主研发,辅以外部科研单位合作,尽力降低核心原料的外部依赖;中游层面,引入精细化管理,强化生产自动化、智能化,同时多技术平台同步发展;下游层面,积极推进销售端,进一步适应国家医疗政策,布局应用端。体外诊断试剂中,上游原材料、中游高端诊断市场、下游大型医院市场都是国外巨头主导,国产化进程低,尤其是上游原材料受制于人,导致国产企业突破困难重重,只能在中低端市场中参与激烈的市场竞争,国产替代进程相对缓慢,但最近几年,随着国家鼓励创新和进口替代政策的不断出台,国产化进程加速。未来发展中,拥有全产业链的企业将会更好赢得市场。

体外诊断生产制造公司积极与国际巨头在研发、流通领域强强联手,积极整合各自优势资源,协同发展,一方面基于已有的产品线,布局独立检验实验室,进入第三方检测领域;另一方面充分利用互联网+的机遇,推进以“精准化、自动化、云端化”为主要特征的“智慧即时检测”。

(2) 未来发展趋势

从技术角度来看,目前 IVD 行业正在兴起的颠覆性创新技术主要包括三代测序技术、单分子免疫检测、数字 PCR、流式液相芯片、微流控技术、光激发光化学发光技术、质谱检测技术 7 类。

从体外诊断类型来看,出现了两种发展趋势:一种是向着“简单、便捷、个人健康管理”的方向发展,即 POCT 方向;另一种是向着更“高、精、集成”的方向发展,即分子诊断和液态生物芯片方向。未来,POCT、分子诊断和液态生物芯片等领域将是体外诊断行业发展的重心,也将是未来市场竞争的主要领域。

在应用场景上,多元化的需求场景推动体外诊断产业向自动化、小型化、系列化、专科化四大方向发展。以“中心化、自动化、智能化”诊断需求为主的等级医院及分级诊疗下的区域医疗中心核心检验项目,以“小型化”诊断需求为主的基层医疗机构(乡镇社区医院为主)、急诊科、危重病科核心检验项目,以“系列化、专科化、特殊化”诊断需求为主的专科外包检验项目,都将促进体外诊断产业向自动化、小型化、系列化、专科化方向发展,从而促进体外诊断产品的终端需求。

国产替代将成体外诊断领域主旋律。经过多年发展,国内体外诊断公司已在诸多细分领域实现技术突破,正逐步向高端生化仪器、高端化学发光仪器、全实验室自动化流水线等高壁垒领域发力。并且随着集采政策的持续推进,国际巨头的国内市场份额将持续下滑,国产化替代将成未来发展主旋律。

(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

公司以技术创新为核心竞争力，自设立以来专注于 POCT 试剂及仪器的研发、生产与销售。公司拥有免疫层析、干式生化、生物原料、化学发光、精准检测五大平台。凭借对行业技术的深刻理解和市场需求的精准把握，新增生物制药平台，积极探索中和抗体药物的研究开发。其中，生物原料、免疫层析平台和干式生化平台较为成熟，相关技术已产业化；化学发光、精准检测及生物制药平台正在全面布局中，相关技术、产品已有一定储备，将逐步实现产业化。

(1) 免疫层析技术平台

免疫层析技术是一种结合层析技术和免疫反应技术的快速检测技术，具有方便、快捷、准确的特点，广泛应用于 POCT 临床检验、食品安全检测、司法检测等领域。公司目前的免疫层析技术主要分为两个方面：胶体金免疫层析技术和荧光免疫层析技术。

公司在胶体金免疫层析技术方面有十多年的技术积累，在不同粒径的高质量纳米金制备、不同特性蛋白标记工艺的优化、胶体金产品配方优化上均具有很强的技术实力，累计完成毒品检测系列、传染病检测系列、妊娠检测系列、肿瘤检测系列及心肌检测系列等 200 多种胶体金产品开发，具有灵敏度高、特异性强、稳定性好的特点。基于胶体金免疫层析技术，公司进一步自主研发胶体金产品检测仪，实现胶体金产品定性检测到半定量、定量检测。

荧光免疫层析技术是应用新的荧光物作为标记物的免疫层析技术。公司选用具有时间分辨性能的稀土元素微球和量子点作为标记物，相较于传统的荧光素，该荧光颗粒具有较大斯托克位移，能有效减少激发光和杂质荧光的干扰，灵敏度比传统的胶体金提高 5-10 倍。基于荧光免疫层析技术平台，公司相继开发出荧光微球蛋白偶联技术、荧光层析试剂稳定配方技术，完成了心肌标志物、肿瘤标志物、特定蛋白、传染病等近 60 个产品品种的开发。

(2) 干式生化技术平台

公司干式生化技术平台基于生物传感器技术，可细分为光化学分析技术和电化学分析技术。光化学分析技术主要是通过光化学原理分析反应物浓度，主要应用于血脂、血红蛋白等检测中；电化学分析技术主要是通过电化学原理分析反应物浓度，主要应用于血糖、尿酸、血酮、血红蛋白等检测中。根据产品特点及客户需求，公司立足自主研发不断提升产品性能，产品融合酶催化、膜固定化、温度补偿、血细胞压积补偿算法等多项技术，形成了一定的竞争优势。

依托干式生化技术平台，公司试剂产品进一步丰富慢性病检测系列、过敏原检测系列，同时公司将诊断试剂和检测仪器相结合，成功开发了血红蛋白检测仪、血脂分析仪、血糖仪等 POCT 仪器。报告期内，新增血糖血酮分析仪、血尿酸分析仪、多功能测试仪、宠物血糖仪等 POCT 仪器。

(3) 生物原料技术平台

自成立之初，公司就开始布局核心原料的自供计划，力图打通产业链上游，从进口逐步过渡到自产替代，形成对公司业务的强力支撑。目前公司已掌握基因工程重组抗原技术、基因工程重组抗体技术、合成抗原技术、多克隆抗体制备技术和单克隆抗体制备技术，形成了包括合成抗原、重组抗原、单克隆抗体、重组抗体、多克隆抗体及其他生物材料共六大类产品，涵盖毒品检测、传染病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、肿瘤检测及慢性病检测等产品系列，实现近百种试剂产品所需抗原抗体原料的自供给，占公司生物原料需求的 68% 以上，为公司产品的持续创新开发与稳定生产奠定了重要基础。

报告期内，基因重组抗原类产品完成艾滋、梅毒、新冠抗原等原料的开发，合成抗原类产品完成 PCP、MDMA、部分新型毒品类材料开发、抗体类产品完成新冠抗体、阻断剂、PCP、MDMA、流感系列抗体、宠物 HP 抗体、部分新型毒品类抗体材料的开发。建立了重组抗体（完成人源化抗体系列开发）、生物活性酶（完成 taq 酶、全能核酸酶等酶系列开发）、纳米材料（完成彩色微球系列开发）新研发技术平台。

完善了抗原抗体的研发制备能力，降低对外部原料厂商的依赖，在新产品推出、产品质量和成本控制上形成了显著的竞争优势，同时在布局将核心生物原料产品推向市场。

(4) 化学发光技术平台

化学发光技术平台以磁珠分离技术和酶促化学发光技术为核心，基于 ALP 酶促化学发光，结合磁性分离技术，将抗原或抗体等活性物质和磁珠表面的活性基团结合而包被于磁珠上，检测时将待检物和包被有抗原或抗体的磁珠在一定条件下孵育，通过抗原抗体反应结合，后通过增加外

部磁场，磁珠产生磁性而聚集在一起，即可进行洗涤，实现结合部分和未结合部分的分离，最后加入底物。

公司在磁珠试剂、标记工艺以及底物配方等方面进行了的技术研发，改善了试剂的稳定性，已推出心肌、炎症系列产品，即将推出甲功、激素和毒品检测系列产品。

(5) 精准检测技术平台

精准检测技术平台主要围绕分子诊断技术和质谱检测技术为核心，对样本中的目标物质进行检测和分析。

在分子诊断技术平台，结合恒温扩增技术和微流控技术，将样本处理、扩增集成在一个卡盒上，实现样本进结果出，减少了操作人员负担，且仪器小巧便捷，今后该技术可用于基础医疗机构、各级疾病预防控制中心和食品监督管理部门的现场快速检测。

在质谱检测技术平台，公司建立了从样本前处理到质谱定量分析的方法学，可检测毛发，污水，唾液中痕量的毒品，已建立数十种精神类药物的检测。

(6) 生物制药平台

生物制药平台初期围绕新冠中和抗体研发方向，作用机制是利用抗体中和新冠病毒，阻止病毒吸附于易感细胞，从而阻断病毒或其遗传物质进入细胞内增值。中和抗体的转化研发技术和开展内容延伸，可以广泛覆盖除传染病之外的癌症治疗、免疫代谢和检测应用等。未来生物制药平台不仅限于新冠传染病中和抗体药物的研究开发，还会参与核苷酸药物、小分子药物等的研究开发，实现目前高发肿瘤疾病等领域的突破。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021	POCT 试剂

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权专利 102 项，境内 35 项，境外 67 项，其中发明专利 3 项；截至报告期末，累计获得授权专利合计 212 项，境内 137 项，境外 75 项，其中发明专利 20。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	16	3	65	20
实用新型专利	10	11	76	66
外观设计专利	118	88	181	126
软件著作权	6	16	36	34
其他	3	0	15	11
合计	153	118	373	257

注：累计数包含了安旭生物于 2022 年收购的子公司湖南天纵知识产权的累计数。

报告期内，新增知识产权具体情况如下表：

序号	名称	申请号/登记号	类型	专利权人	注册国家/地区	授权日期
1	一种基于胶体金免疫层析法的图像处理方法	CN202010876398.0	授权发明	安旭生物	中国	2022/7/19
2	血液指标检测仪	CN202130648591.4	外观设计	安旭生物	中国	2022/7/5
3	动物血液指标检测仪	CN202130648587.8	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/13

4	检测笔	CN202130682433.0	外观设计	安旭生物	中国	2022/3/18
5	検体採取器具	JP2021023411D	外观设计	安旭生物	日本	2022/7/12
6	Herbicidal antidote compositions comprising phenylamino - oxo - acetic acids and esters thereof, certain such novel compounds and their prep	IL67876D	外观设计	安旭生物	以色列	2022/8/18
7	Detection device for collecting and/or testing biological fluids	UAS202101596	外观设计	安旭生物	乌克兰	2022/6/23
8	Detection device for collecting and/or testing biological fluids	RU2021505422D	外观设计	安旭生物	俄罗斯	2022/6/17
9	Detection device for collecting and/or testing biological fluids	RU2022500381D	外观设计	安旭生物	俄罗斯	2022/6/17
10	Detection device for collecting and/or testing biological fluids	RU2022500375D	外观设计	安旭生物	俄罗斯	2022/6/17
11	検体採取器具	JP2022005801D	外观设计	安旭生物	日本	2022/7/12
12	検体採取器具	JP2022005800D	外观设计	安旭生物	日本	2022/7/12
13	DETECTOR PEN	TW111301339	外观设计	安旭生物	中国台湾	2022/12/11
14	DETECTOR PEN	TW111302592	外观设计	安旭生物	中国台湾	2022/12/11
15	DETECTOR PEN	TW111302593	外观设计	安旭生物	中国台湾	2022/12/11
16	Chuck for a low-speed dental drill	IL69168D	外观设计	安旭生物	以色列	2022/8/18
17	Improved health food compositions	IL69169D	外观设计	安旭生物	以色列	2022/8/18
18	检测笔笔头	CN202130682219.5	外观设计	安旭生物	中国	2022/3/25
19	検体採取器具用ヘッド	JP2022005806D	外观设计	安旭生物	日本	2022/7/12
20	検体採取器具用ヘッド	JP2022005805D	外观设计	安旭生物	日本	2022/7/12
21	Blood collecting devices	EU008936041	外观设计	安旭生物	欧盟	2022/4/12
22	Blood collecting devices	EU008936041	外观设计	安旭生物	欧盟	2022/4/12
23	Detector pen tip for collecting biological fluids	GB6202505D	外观设计	安旭生物	英国	2022/4/14
24	Detector pen tip for collecting biological fluids	GB6202504D	外观设计	安旭生物	英国	2022/4/14
25	Detector pen tip for collecting biological fluids	AU2022012171D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/5/11

26	Detector pen tip for collecting biological fluids	AU2022012172D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/5/11
27	DETECTION PEN TIP FOR COLLECTING AND TESTING BIOLOGICAL FLUIDS	RU2022501696D	外观设计	安旭生物	俄罗斯	2022/11/9
28	DETECTION PEN TIP FOR COLLECTING AND TESTING BIOLOGICAL FLUIDS	RU2022501697D	外观设计	安旭生物	俄罗斯	2022/11/9
29	化学发光免疫分析仪	CN202130780405.2	外观设计	安旭生物	中国	2022/4/1
30	Chemiluminescence immunoassay analyzer	SG30202210939U	外观设计	安旭生物	新加坡	2022/6/29
31	Chemiluminescence immunoassay analyzer	GB6209610D	外观设计	安旭生物	英国	2022/5/20
32	Chemiluminescence immunoassay analyzer	ZAA202200584	外观设计	安旭生物	南非	2022/12/8
33	CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY ANALYZER	TR2022/006053	外观设计	安旭生物	土耳其	2022/5/20
34	一种用于检测血糖血酮血脂的分析仪	CN202123188834.4	实用新型	安旭生物	中国	2022/9/23
35	一种能实现多项检测的分析仪	CN202123138142.9	实用新型	安旭生物	中国	2022/6/14
36	一种能实现多项检测的分析仪	CN202123137836.0	实用新型	安旭生物	中国	2022/6/14
37	HCG 检测电子笔	CN202230026143.5	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/17
38	Pregnancy Test	GB6218952D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/12
39	Detection pen for detecting markers in biological fluids	AU2022014033D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/8/18
40	Detection pen for detecting markers in biological fluids	NZ430789D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/7/22
41	尿液检测分析仪（便携式）	CN202230027408.3	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/17
42	荧光仪	CN202230029058.4	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/10
43	Meter for detecting markers in biological fluids	GB6218988D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/12
44	Body fluid testing device	AU2022014081D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/8/19
45	Body fluid testing device	NZ430801D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/7/22
46	酒精含量检测仪（手持式）	CN202230027627.1	外观设计	安旭生物	中国	2022/4/26
47	便隐血自测器	CN202230031908.4	外观设计	安旭生物	中国	2022/6/14

48	Tester for testing biological fluids	AU2022014159D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
49	Tester for testing biological fluids	NZ430816D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/7/22
50	Tester for testing biological fluids	GB6220144D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18
51	带孕周一次性电子笔	CN202230031895.0	外观设计	安旭生物	中国	2022/4/19
52	Detection pen for detecting markers in biological fluids	AU2022014147D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
53	Detection pen for detecting markers in biological fluids	GB6220143D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18
54	Detection pen for detecting markers in biological fluids	NZ430813D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/7/22
55	手持判读仪（微型小方盒）	CN202230035495.7	外观设计	安旭生物	中国	2022/6/14
56	Body fluid testing device	AU2022014204D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/8/26
57	Handheld detector	GB6220295D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/19
58	BODY FLUID TESTING DEVICE	NZ430856	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/11/4
59	插拔验孕笔	CN202230035765.4	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/17
60	Pluggable pregnancy test pen	SG30202250166C	外观设计	安旭生物	新加坡	2022/9/2
61	Detachable pen for detecting markers in biological fluids	GB6218955D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/12
62	Detachable pen for detecting markers in biological fluids	NZ430790D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/7/22
63	DETACHABLE PEN FOR DETECTING MARKERS IN BIOLOGICAL FLUIDS	AU202214046D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/10/11
64	荧光仪	CN202230041951.9	外观设计	安旭生物	中国	2022/6/3
65	Body fluid testing device	GB6220162D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18
66	Body fluid testing device	AU2022014223D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
67	Body fluid testing device	NZ430860D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/31
68	金标仪	CN202230044490.0	外观设计	安旭生物	中国	2022/6/3
69	Detector for detecting markers in biological fluids	GB6220147D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18

70	Detector for detecting markers in biological fluids	NZ430859D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/10
71	Detector for detecting markers in biological fluids	AU2022014222D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
72	便携式尿液分析仪	CN202230042196.6	外观设计	安旭生物	中国	2022/5/13
73	Body fluid analyser	GB6220161D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18
74	Body fluid analyser	GB6220160D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/18
75	Body fluid analyser	AU2022014230D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
76	Body fluid analyser	AU2022014229D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/9/6
77	Body fluid analyser	NZ430862D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/10
78	Body fluid analyser	NZ430861D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/10
79	手持毒品检测仪	CN202230054425.6	外观设计	安旭生物	中国	2022/6/14
80	Body fluid testing device	NZ430870D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/11
81	Body fluid testing device	AU2022014296D	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/8/23
82	Handheld detector for detecting markers in biological fluids	GB6221168D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/25
83	手持分析仪（读尿杯、唾液杯、多爪）	CN202230057586.0	外观设计	安旭生物	中国	2022/4/19
84	BODY FLUID TESTING DEVICE	AU202214334	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/10/28
85	BODY FLUID TESTING DEVICE	AU202214335	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/10/28
86	BODY FLUID TESTING DEVICE	AU202214336	外观设计	安旭生物	澳大利亚	2022/10/28
87	Handheld detector for detecting markers in biological fluids	GB6221172D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/25
88	Handheld detector for detecting markers in biological fluids	GB6221170D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/25
89	Handheld detector for detecting markers in biological fluids	GB6221171D	外观设计	安旭生物	英国	2022/7/25
90	Body fluid testing device	NZ430880D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/11
91	Body fluid testing device	NZ430881D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/11
92	Body fluid testing device	NZ430879D	外观设计	安旭生物	新西兰	2022/8/11

93	一种亚甲基二氧吡咯戊酮检测试纸条和应用	CN201711246234.4	授权发明	旭科生物	中国	2022-03-01
94	一种茶碱人工抗原的合成方法及其应用	CN201811309133.1	授权发明	旭科生物	中国	2022-02-11
95	一种层析柱的固定装置	CN202122058998.9	实用新型	旭科生物	中国	2022-01-18
96	一种内置打印机的手持式干式荧光免疫分析仪	CN202123040476.2	实用新型	无锡天纵	中国	2022/6/3
97	一种具有扫描功能的单通道孵育器	CN202122985212.8	实用新型	无锡天纵	中国	2022/5/24
98	一种具有自动打印的干式荧光免疫分析仪	CN202123041631.2	实用新型	无锡天纵	中国	2022/9/20
99	一种具有加热功能的单通道孵育器	CN202122979843.9	实用新型	无锡天纵	中国	2022/9/6
100	一种具有恒温功能的干式荧光免疫分析仪	CN202122981886.0	实用新型	无锡天纵	中国	2022/10/18
101	一种自动加液稀释结构	CN202221792255.2	实用新型	无锡天纵	中国	2022/12/13
102	一种自动接液处理分析结构	CN202221866980.X	实用新型	无锡天纵	中国	2022/12/13
103	荧光通道荧光信号采集分析系统 V1.0	2022SR0166038	软著	安旭生物	中国	2022-01-26
104	免疫荧光仪数据通信系统 V2.3.5	2022SR0166089	软著	安旭生物	中国	2022-01-26
105	智能控制试纸条孵育盒恒温系统 V1.0	2022SR0329427	软著	安旭生物	中国	2022-03-10
106	安旭生物 Code 卡烧录软件 V1.0	2022SR0331126	软著	安旭生物	中国	2022-03-10
107	安旭血液指标检测仪测试系统 V1.0	2022SR0514796	软著	安旭生物	中国	2022-04-24
108	安旭生物科技孕周判读仪分析软件 V1.0.0	2022SR1586418	软著	安旭生物	中国	2022/12/19
109	安旭生物海绵头自动装配系统 V1.0	2022SR1620823	软著	安旭生物	中国	2022/12/28
110	安旭生物便携式人体血红蛋白检测系统 V1.0	2022SR1620877	软著	安旭生物	中国	2022/12/28
111	基于 Intenet 的第三方临检平台软件	2022SR0853118	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
112	天纵易康智慧管理系统	2022SR0853123	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
113	POCT 益诊断研发管理平台软件	2022SR0853120	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
114	益诊断销售管理平台软件	2022SR0853122	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
115	iPOCT 移动监管分析平台软件	2022SR0853116	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
116	基于分级诊疗体系的区域慢病闭环管理应用软件	2022SR0853117	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27
117	POCT 益诊断半自动仪器	2022SR0853121	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27

	操作 APP 软件					
118	POCT 益诊断云端智能判定系统软件	2022SR0853119	软著	湖南天纵	中国	2022/6/27

报告期内，公司继续加大力度推动检测试剂及仪器产品注册/备案进程，新增认证 37 项，其中，新增国际认证 28 项，新增国内认证 9 项。截至报告期末，累计已取得认证 175 项，累计国际认证 102 项，累计国内认证 73 项。

注册分类	期初数	新增数	期末数
国内第一类医疗器械备案	5	4	9
国内第二类医疗器械注册证	51	5	56
国内第三类医疗器械注册证	8	0	8
欧盟 CE 认证	12	8	20
美国 FDA(510K)	18	0	18
加拿大认证	39	1	40
澳大利亚认证	2	1	3
境外其他	3	18	21
合计	138	37	175

注：国内第二类医疗器械注册证期初数包含了安旭生物于 2022 年收购的子公司湖南天纵、湖南达优期初注册证数量。

报告期内，新增国内医疗器械备案/注册证明细如下

序号	产品名称（中英文）	注册分类	注册号/ 证书编号	权利人	获证时间
1	样本保存液	一类备案	浙杭械备 20220246	安旭生物	2022-04-11
2	一次性使用采样器	一类备案	浙杭械备 20220247	安旭生物	2022-04-11
3	核酸提取或纯化试剂	一类备案	浙杭械备 20220303	安旭生物	2022-04-21
4	样本释放剂	一类备案	浙杭械备 20220440	安旭生物	2022-05-19
5	血糖尿酸分析仪	二类注册	浙械注准 20222220033	安旭生物	2022-01-17
6	血糖血酮分析仪	二类注册	浙械注准 20222220105	安旭生物	2022-03-07
7	多功能测试仪	二类注册	湘械注准 20222221525	湖南达优	2022-08-05
8	血糖试纸(葡萄糖氧化酶法)	二类注册	湘械注准 20222400377	湖南达优	2022-02-28
9	血糖试纸(葡萄糖脱氢酶法)	二类注册	湘械注准 20222400419	湖南达优	2022-03-04

报告期内，国外主要地区新增医疗器械备案/注册证明细如下

序号	产品名称（中英文）	注册分类	注册号/ 证书编号	权利人	获证时间
1	HCG PREGNANCY TEST MIDSTREAM 人绒毛膜促性腺激素快速	加拿大认证	107442	安旭生物	2022-2-23

	检测试剂棒				
2	新型冠状病毒抗原鼻腔检测试剂 COVID-19 Antigen Nasal Test Kit Self Testing	澳大利亚 TGA 认证	372335	安旭生物	2022-5-6
3	HIV Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) 人类免疫缺陷病毒抗体快速检测试剂盒 (全血/血清/血浆)	欧盟 CE 认证	CeCert076W_E.1	安旭生物	2022-5-9
4	COVID-19 & Influenza A/B Antigen Nasal Test Kit 新型冠状病毒和甲乙型流感抗原鼻腔检测试剂盒 (笔型)	欧盟 CE 认证	CeCert081W_E.2	安旭生物	2022-5-10
5	COVID-19 Antigen Saliva Test Kit 新型冠状病毒抗原唾液检测试剂盒 (笔型)	欧盟 CE 认证	2258023DE01	安旭生物	2022-5-25
6	RSV test 呼吸道合胞病毒检测	巴西 ANVISA 认证	80885650054	安旭生物	2022-5-26
7	Norovirus test 诺如病毒检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650056	安旭生物	2022-5-26
8	h.pylori Ag TEST 幽门螺旋杆菌抗检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650057	安旭生物	2022-5-26
9	H.pylori Ab test kit 幽门螺旋杆菌抗体检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650055	安旭生物	2022-5-26
10	Rota&adenovirus TEST 轮状腺病毒检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650058	安旭生物	2022-5-27
11	Monkeypox Antibody FIA 猴痘抗体荧光检测试剂	欧盟 CE 认证	NL-CA002-2022-72098	安旭生物	2022-5-31
12	Monkeypox Antigen Rapid Test 猴痘抗原快速检测试剂	欧盟 CE 认证	NL-CA002-2022-72098	安旭生物	2022-5-31
13	Monkeypox Antigen FIA 猴痘抗原荧光检测试剂	欧盟 CE 认证	NL-CA002-2022-72098	安旭生物	2022-5-31
14	Monkeypox Antibody Rapid Test Device 猴痘抗体快速检测试剂	欧盟 CE 认证	NL-CA002-2022-72098	安旭生物	2022-5-31
15	Monkeypox Nucleic Acid Detection Kit 猴痘核酸检测试剂盒	欧盟 CE 认证	NL-CA002-2022-72099	安旭生物	2022-5-31
16	Strep A testA 族链球菌检测试剂	巴西 ANVISA	80885650061	安旭生物	2022-8-16

		认证			
17	疟疾检测试剂 Malaria Test	巴西 ANVISA 认证	80885650059	安旭生物	2022-8-16
18	FOB test 便隐血检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650062	安旭生物	2022-8-16
19	Flu A/B rapid test 甲型/乙型流感病毒检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650060	安旭生物	2022-8-16
20	Gonorrhea rapid test 淋球菌检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650067	安旭生物	2022-8-23
21	Zika rapid test 寨卡病毒检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650066	安旭生物	2022-8-23
22	HbsAg rapid test 乙肝检测试剂	巴西 ANVISA 认证	80885650069	安旭生物	2022-10-3
23	RAC-F23M 轮状病毒和腺病毒联合检测试剂	危地马拉 认证	RD-72243	安旭生物	2022-11-23
24	DEN-W23M 登革热病毒检测试剂	危地马拉 认证	RD-72244	安旭生物	2022-11-23
25	HP-F23 幽门螺旋杆菌检测试剂	危地马拉 认证	RD-72245	安旭生物	2022-11-23
26	SYP-W23 梅毒检测试剂	危地马拉 认证	RD-72248	安旭生物	2022-11-23
27	MULTIDRUG TEST PANEL 毒品多联检测试剂（爪型）	危地马拉 认证	RD-72246	安旭生物	2022-11-23
28	MULTIDRUG TEST CUP 毒品多联检测试剂（尿型）	危地马拉 认证	RD-72247	安旭生物	2022-11-23

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	329,074,506.45	70,379,805.36	367.57
资本化研发投入		0	
研发投入合计	329,074,506.45	70,379,805.36	367.57
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.34	4.43	0.91
研发投入资本化的比重（%）	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去年同期增长 367.57%。主要系公司继续加强对新产品的研发、注册投入以及对新技术平台的研发项目投入。

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：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	免疫层析平台	255,844,000.00	205,896,147.36	240,940,142.21	60个项目，其中40项已完成产品研发，其他项目分别处在不同的研发阶段	技术平台工艺改进和研究，实现国内外销售	国际领先	广泛应用于POCT临床检验、食品安全检测、司法检测等领域
2	干式生化平台	14,850,000.00	7,886,996.87	9,343,335.25	11个研发项目，其中4个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段	丰富慢性病检测系列、过敏原检测系列产品，实现国内外销售	国内领先	广泛用于各级医疗机构、POCT临床检验等领域
3	生物原料平台	51,050,000.00	18,465,464.22	20,281,891.51	37个抗原抗体原料研发项目，其中25个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段	实现原料自供，抗原抗体产业化、规模化生产	国内领先	主要用于诊断试剂生产、研发
4	化学发光平台	4,500,000.00	4,328,706.00	4,747,829.59	4个研发项目，其中2个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段	丰富传染病检测系列、心肌检测系列和毒品检测系列产品，实现国内外销售	国内领先	广泛应用于POCT临床检验、食品安全检测、司法检测等领域
5	精准检测平台	42,960,000.00	8,612,549.47	9,009,526.87	18个研发项目，其中11个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段	围绕分子诊断技术和质谱检测技术为核心，对样本中的目标物质进行检测和分析，实现国内外销售	国内领先	广泛应用于POCT临床检验、食品安全检测、司法检测等领域
6	生物制药平台	35,000,000.00	71,273,340.37	71,273,340.37	1个研发项目，尚在研发中	基于新冠广谱抗体的筛选，应用抗体药物研究技术，完成药物临床前研究	国内领先	应用于药物临床
7	液体芯片平台	18,800,000.00	8,900,952.00	8,900,952.00	2个研发项目，尚在研发中	完成液态芯片相关核心编码微球以及分析仪器的开发，并初步完成试剂盒的原型开发	国际领先水平	肿瘤指标的蓝河检测，过敏原联检，细胞因子等相关试剂盒
8	仪器平台	16,678,083.51	3,703,202.01	10,249,022.78	14个研发项目，其中4个项目已开发完成，其他项目分别处在不同的研发阶段	配合各个试剂平台，完成免疫层析，微型核酸分析仪等	国内领先	临床及POCT相关分析及自动化系统
9	其他	5,230,000.00	7,148.15	7,148.15	1个研发项目，尚在研发中			
合计	/	444,912,083.51	329,074,506.45	374,753,188.73	/	/	/	/

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)	286	143
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.11	23.71
研发人员薪酬合计	4764.67	2,033.91
研发人员平均薪酬	16.67	14.22

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	92
本科	123
专科	62
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	149
30-40岁(含30岁,不含40岁)	114
40-50岁(含40岁,不含50岁)	20
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2
60岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

报告期内,主要系公司继续加强对新产品的研发以及对新技术平台的研发。

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司以技术创新为核心竞争力，专注于 POCT 试剂及仪器的研发、生产与销售，拥有抗原抗体自主研发生产的生物原料技术平台，以及成熟的免疫层析及干式生化诊断技术平台，发展形成了覆盖毒品检测、传染病检测、慢性病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、生化检测、过敏原检测等八大领域的 POCT 试剂，化学发光、精准检测及生物制药平台正在全面布局中，将逐步实现产业化。

1. 核心生物原料的制备能力优势

抗原和抗体是 POCT 试剂的核心原料，其性能影响着 POCT 试剂的关键性能指标，很大程度上决定了 POCT 试剂性能的上限。自成立之初，公司就开始布局核心原料的自供计划，力图打通产业链上游，从进口到逐步过渡到自产替代，形成对公司 POCT 业务的强力支撑。生物原料平台的成熟和完善，为公司 POCT 试剂提供了原料支撑，形成了从上游核心原料到诊断试剂的产业链纵深，提高了公司 POCT 试剂的议价能力和竞争力，同时也降低产品原料的供应风险。

2. 研发与核心技术优势

公司研发人员涵盖生物工程技术、生物化学、检验医学、生物医学工程及计算机技术等领域的专业人才，在免疫层析技术、干式生化技术及化学发光技术、精准检测技术等领域都进行了平台布局，并不断发展完善生物原料技术平台，确保公司能够实现上游原料到诊断试剂的全面开发。

研发模式上，公司产品的开发方向始终坚持市场驱动和技术驱动两条路线，以市场需求作为产品立项的现实依据，以技术创新作为研发立项的战略依据。在市场驱动的产品开发方面，公司依托全球市场及客户丰富、前沿的产品需求，不断开发出符合市场要求的新原料和新型产品，确保公司的产品线齐全，并且保持行业优势。在创新驱动的技术开发上，公司始终关注行业内技术的发展动态，对新技术及时跟进，并进行相应的人才储备和技术储备，保证公司在前沿技术领域占有一席之地，并且实现技术突破。

3. 完备的产品线和高效迭代的产品系列

公司形成了以传染病系列检测产品为主要优势产品，涵盖毒品检测、传染病检测、慢性病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、生化检测、过敏原检测 8 大系列的 POCT 试剂产品线。同时，公司布局了免疫层析技术、干式生化技术及化学发光技术、精准检测技术、生物原料技术等相对完整的技术平台，为产品的高效迭代打下扎实的技术基础。

4. 质量及品牌优势

公司坚持以“为满足人类健康需求提供卓越的体外诊断产品”为使命，为全球客户提供优质的产品和服务，在产品的设计开发、原料采购、产品生产销售各个环节对质量进行严格把控，将产品质量放在首位，从各个环节对产品质量进行保障。公司依据 ISO13485 质量管理体系和医疗器械生产质量管理规范的要求建立了完善的质量体系，同时构建了适合公司实际运行的质量手册、程序文件、管理规程等完备的三级文件体系，强有力地支撑公司的质量体系运行，并对产品全流程进行程序化、流程化的管理，保证质量稳定且安全可靠。公司坚持自有品牌和 ODM 品牌相结合、重点打造自有品牌的战略，目前自有品牌在国内外市场已逐步打开局面。

5. 核心管理层优势

公司核心管理团队拥有与主营业务相关的专业背景，长期专注于相关业务的研发、生产和管理，探索和积累了丰富的经验。公司实际控制人凌世生先生作为公司核心技术人员之一，对 POCT 行业产品技术有着全局的把控，凭借对技术的深刻理解和市场需求的精准把握，形成了以市场驱动为导向的产品差异化竞争战略，以及以技术驱动为导向的技术创新竞争战略。在产品差异化竞争方面，公司以市场需求作为产品立项的现实依据，依托全球市场丰富的客户和前沿的产品需求，不断开发出符合市场要求的新原料和新型产品，确保公司的产品线齐全，并且保持行业优势；在技术创新竞争方面，以技术创新作为研发立项的战略依据，始终关注行业内技术的发展动态，对新技术及时跟进，并进行相应的人才储备和技术储备，保证公司在前沿技术领域占有一席之地，并且逐步实现技术突破。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司受国际传染病的稳定，公司传染病系列产品有销售下降风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

POCT 试剂的配方和制备技术是公司主要的核心技术。由于 POCT 试剂的特殊性，出于保护核心技术的考虑，公司仅对少数关键制备技术申请专利。因此，公司大量的产品配方和生产制备技术属于公司专有的非专利技术。

POCT 行业属于高科技行业，研发周期较长，产品技术复杂，涉及技术领域较多，通过团队协作才能完成产品开发。因此，拥有稳定、高素质的研发团队是公司保持技术研发优势的基本保障。公司存在核心技术人员流失的风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 市场竞争加剧风险

体外诊断行业是国家鼓励发展的行业，广阔的市场需求还将吸引更多的企业进入本行业，市场竞争可能进一步加剧。如果公司将来不能在研发投入、技术储备、产品布局、销售渠道和服务能力等方面继续保持一定的优势，公司将面临增长放缓、市场份额下降以及盈利能力下降的风险。

2. 海外销售风险

报告期内，公司以外销为主。外销业务中，公司采取以 OBM 和 ODM 为主要销售模式。如果未来公司在技术的提升与创新、质量保证及经营管理等方面不能满足 ODM 客户的需求，或客户经营情况发生重大不利变化，将导致公司面临经营业绩下降的风险。此外，由于海外市场存在政治、经济、贸易、汇率变化等不确定因素，若公司出口市场所在国家或地区的政治、经济形势、贸易政策等发生重大变化，或者这些国家、地区与我国政治、外交、经济合作关系发生变化，均会对公司的经营造成不利影响。

3. 质量控制风险

POCT 产品需要对原料采购、生产、运输、存储等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，但由于采购、生产、运输、存储等环节众多，公司仍面临质量控制风险。

(五) 财务风险

适用 不适用

1. 汇率变动的风险

报告期内，公司以外销为主，外销收入占主营业务收入的比例为 99.14%，且公司与境外客户间的货款主要以美元结算，报告期内汇兑收益为 51,165.27 万元，人民币汇率波动将直接影响公司汇兑损益。此外，公司境外产品结算货币主要为美元，人民币汇率波动将直接影响产品的价格竞争力，从而对经营业绩造成影响。因此汇率波动可能会对公司的盈利状况造成一定的影响。

2. 应收账款风险

报告期内，公司业务规模和营业收入快速增长。报告期末，公司应收账款账面余额为 25,320.31 万元。报告期内公司应收账款回收情况良好，截至报告期末账龄在一年以内的应收账款占应收账款余额的比重为 98.06%。公司已按稳健的坏账准备计提政策对应收账款计提了坏账准备。但如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的资金周转和正常经营造成不利影响。

3. 毛利率波动风险

全球性呼吸道传染病系突发公共卫生事件，持续时间存在不确定性，且随着相关检测产品不断推出，市场竞争将有所加剧，呼吸道传染病检测产品利润空间未来仍可能大幅下降。此外，公司在北美洲、亚洲、非洲等市场竞争激烈的区域均采取价格跟随策略，随着市场竞争的加剧，不

排除公司被动采取价格跟随策略，导致毛利率快速下降的可能。同时，由于不同类别产品之间、同类产品在不同地区之间的销售毛利率存在一定差异，公司销售产品结构及销售区域的变化亦将导致毛利率随之变动。因此，公司毛利率未来存在波动风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

报告期内，公司产品境外销售比例超 99%，境外现适用的主要法律法规为美国食品药品监督管理局出台的《医疗器械安全法案》和欧盟的《体外诊断医疗器械指令》（IVDD,98/79/EC）。

2017 年 5 月，欧盟正式发布新版体外诊断医疗器械法规（IVDR,EU2017/746），转换期为 5 年，新法规 IVDR 于 2022 年 5 月 26 日起强制实行。公司销售产品部分以 ODM 模式为主，客户作为欧盟法规下的“制造商”进行销售。欧盟新法规 IVDR 对制造商申请 CE 认证须提供技术文件要求更为严格。若公司不能凭借自身具备的产品设计、生产能力为 ODM 客户提供相应的技术支持文件，则部分无产品设计能力的客户无法成为新法规下的合格制造商，进而对公司生产经营带来不利影响。

报告期内，公司内销比例较低，国内对体外诊断行业实行严格的分类管理和生产许可制度，体外诊断试剂行业的行政主管部门为药监局，除此之外还需满足卫健委和行业协会的相关规定。目前，我国医疗器械生产经营监管制度主要有分类管理制度、生产许可制度、产品生产注册制度、经营许可制度等，同时对医疗器械的使用也制定了相关规定，主要有《医疗器械监督管理条例》《医疗器械经营监督管理办法》《医疗器械生产监督管理办法》等。若公司未来不能持续满足国内行业准入政策以及相关标准的要求，或者公司无法在经营上及时调整以适应行业监管政策的变化，可能会对公司的生产经营带来不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

2020 年初，全球性呼吸道传染病来袭，给医疗器械行业带来的机遇和挑战都很多，医疗器械行业将迎来重大变化。公司及时抓住呼吸道传染病在全球持续蔓延的机遇，重点推动了新冠抗原检测、新冠抗体检测等系列产品的市场化推广，外贸订单激增，促使公司 2022 年整体经营业绩快速增长。但新冠抗原快速检测试剂海外销售收入和呼吸道传染病的发展密切相关，随着各国政策的放开、疫苗接种计划的推进、产品认证有效期、竞争加剧以及客观条件对公司产能的限制等因素，公司新冠抗原快速检测试剂海外销售收入是否可持续，存在不确定性，对公司未来业绩的影响也具有不确定性。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司实现营业收入 616,588.43 万元，较上年同期增长 287.97%；实现归属于母公司所有者的净利润 304,467.33 万元，较上年同期增长 312.26%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 298,353.84 万元，较上年同期增长 310.42%。报告期末，公司总资产达 694,168.22 万元，较上年末同比增长 111.61%；归属于母公司的所有者权益 542,193.60 万元，较上年末同比增长 108.02%。

(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	6,165,884,330.92	1,589,279,102.40	287.97
营业成本	1,554,903,954.66	549,180,874.20	183.13
销售费用	493,759,585.28	30,846,745.18	1,500.69
管理费用	74,694,842.17	27,210,222.01	174.51
财务费用	-533,589,359.98	23,085,026.33	-2,411.41

研发费用	329,074,506.45	70,379,805.36	367.57
经营活动产生的现金流量净额	3,743,278,071.62	675,939,933.45	453.79
投资活动产生的现金流量净额	-3,614,291,753.32	-297,931,500.46	1,113.13
筹资活动产生的现金流量净额	-253,296,474.42	1,056,515,540.58	-123.97

营业收入变动原因说明：报告期内，主要系受全球性呼吸道传染病的影响，公司优质的呼吸道传染病检测产品获得市场和客户的认可，销售收入快速增长所致；

营业成本变动原因说明：报告期内，系营业收入增长，营业成本同步增长所致；

销售费用变动原因说明：报告期内，系营业收入大幅增加，销售市场相关费用增加所致；

管理费用变动原因说明：报告期内，系营业收入大幅增加，场地、人员等管理费用增加所致；

财务费用变动原因说明：系美元汇率大幅变动造成汇兑收益所致；

研发费用变动原因说明：报告期内，公司继续加强对新产品的研发、注册投入以及对新技术平台的研发项目投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，系营业收入大幅增加且收款情况所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，加大了固定资产投资以及银行存单、理财产品等的投资活动所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内分红所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2022 年度，公司实现营业收入比上年度增长 287.97%；营业成本比上年度增长 183.13%，毛利率比上年度增加 9.34 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
体外诊断行业	6,165,884,330.92	1,554,903,954.66	74.78	287.97	183.13	增加 9.34 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 (%)
毒品检测	276,240,749.70	168,390,078.37	39.04	30.98	52.65	减少 8.65 个百分点
传染病检测	5,851,311,100.21	1,352,783,197.15	76.88	334.60	225.50	增加 7.75 个百分点
妊娠检测	13,673,968.10	13,422,837.21	1.84	36.02	55.14	减少 12.10 个百分点
肿瘤检测	9,069,154.47	6,841,780.06	24.56	44.58	62.61	减少 8.36 个百分点
心肌检测	4,809,107.91	2,050,550.26	57.36	41.07	61.70	减少 5.44 个百分点
其他	10,780,250.53	11,415,511.62	-5.89	-12.09	24.98	减少 31.41 个百分点

合计	6,165,884,330.92	1,554,903,954.66	74.78	287.97	183.13	增加 9.34 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 (%)
北美洲	4,610,534,899.79	1,013,530,976.57	78.02	503.09	326.80	增加 9.08 个百分点
欧洲	276,047,093.32	142,383,635.24	48.42	-49.36	-32.86	减少 12.67 个百分点
亚洲	106,137,997.75	52,139,853.28	50.88	-12.11	20.88	减少 13.41 个百分点
非洲	20,263,819.78	12,575,731.25	37.94	14.61	7.74	增加 3.96 个百分点
拉丁美洲	34,957,315.82	15,193,864.95	56.54	83.38	113.76	减少 6.18 个百分点
大洋洲	1,064,872,420.68	290,117,844.31	72.76	1,134.22	1,039.05	增加 2.28 个百分点
国外市场	6,112,813,547.12	1,525,941,905.60	75.04	293.52	184.20	增加 9.60 个百分点
国内市场	53,070,783.80	28,962,049.06	45.43	47.76	136.25	减少 20.44 个百分点
合计	6,165,884,330.92	1,554,903,954.66	74.78	287.97	183.13	增加 9.34 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
OBM	1,144,912,580.27	405,352,889.46	64.60	-10.57	-8.08	减少 0.96 个百分点
ODM	5,017,149,337.84	1,147,094,397.21	77.14	1,524.85	960.57	增加 12.16 个百分点
其他	3,822,412.81	2,456,667.99	35.73	1,809.10	4,335.75	减少 36.61 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
诊断试剂	万人份	85,996.95	77,539.86	8,284.51	186.85	173.79	138.06
诊断仪器	台	7,624.00	3,914.00	2,148.00	17.98	-33.28	2.04

产销量情况说明

本报告期内，国际传染病使得公司传染病产品销售大量增加，故生产量、销售量同比增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
体外诊断行业	直接材料	98,412.47	63.29	42,286.17	76.99	132.73	
体外诊断行业	直接人工	42,966.77	27.63	8,649.45	15.75	396.76	
体外诊断行业	制造费用	14,111.16	9.08	3,982.47	7.26	254.33	
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
传染病检测系列	直接材料	85,360.11	54.90	33,714.16	61.39	153.19	
	直接人工	38,220.12	24.58	5,372.73	9.78	611.37	
	制造费用	11,698.09	7.52	2,473.78	4.5	372.88	
毒品检测系列	直接材料	10,857.10	6.98	6,944.52	12.64	56.34	
	直接人工	3,965.79	2.55	2,798.34	5.1	41.72	
	制造费用	2,016.11	1.30	1,288.44	2.35	56.48	
其他系列	直接材料	933.04	0.60	828.85	1.51	12.57	
	直接人工	138.24	0.09	57.86	0.11	138.92	
	制造费用	70.28	0.05	26.64	0.05	163.81	
妊娠检测系列	直接材料	657.70	0.42	416.66	0.76	57.85	
	直接人工	453.85	0.29	307.13	0.56	47.77	
	制造费用	230.73	0.15	141.41	0.26	63.16	
心肌检测系列	直接材料	155.40	0.10	100.28	0.18	54.97	
	直接人工	32.92	0.02	18.17	0.03	81.18	
	制造费用	16.73	0.01	8.36	0.02	100.12	
肿瘤检测系列	直接材料	449.10	0.29	281.7	0.51	59.42	
	直接人工	155.85	0.10	95.21	0.17	63.69	
	制造费用	79.23	0.05	43.84	0.08	80.73	

成本分析其他情况说明

报告期内，直接材料、直接人工受生产量的增加同比上升所致

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

截至报告期末，公司合并财务报表范围包括本公司、13家一级子公司及3家二级子公司。报告期内，新设及收购子公司如下：

新设境内全资子公司3家，包括杭州新昇集采贸易有限公司、杭州安旭医学检验实验室有限公司、杭州安旭生物医药有限公司；

新设境外全资子公司1家，FAMILY TREE PTE. LTD（新加坡）；新设境外全资孙公司2家，Noble Motive LLC（美国特拉华州）、Assure Tech LCC（美国）。

非同一控制下企业合并 2 家子公司及 1 家孙公司,收购湖南天纵易骏生物科技有限公司 100% 股权,收购湖南达优医疗科技有限公司 100% 股权,通过湖南天纵间接持有无锡天纵易骏生物科技有限公司 51.00% 股权。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 551,530.39 万元,占年度销售总额 89.45%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元,占年度销售总额 0%。_____

公司前五名客户

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	431,861.94	70.04	否
2	客户二	46,610.10	7.56	否
3	客户三	37,373.02	6.06	否
4	客户四	22,279.95	3.61	否
5	客户五	13,405.38	2.17	否
合计	/	551,530.39	89.45	/

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

适用 不适用

报告期一季度国际传染病严重,公司产能优先确保长久客户的货源,致其中一个长久合作客户的销售占比超过 50%。

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 99,961.92 万元,占年度采购总额 30.71%;其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元,占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	37,159.31	11.42	否
2	供应商二	18,759.19	5.76	否
3	供应商三	16,931.80	5.20	否
4	供应商四	14,205.75	4.36	否
5	供应商五	12,905.87	3.97	否
合计	/	99,961.92	30.71	/

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因说明
销售费用	493,759,585.28	30,846,745.18	1,500.69	系本报告期收入增加，对应的人员奖金增加以及推广费用等销售费用增加
管理费用	74,694,842.17	27,210,222.01	1,74.51	系本报告期收入增加，相应的管理有关开支相应上升所致
研发费用	329,074,506.45	70,379,805.36	367.57	系本报告期，公司继续加强对新产品的研发以及对新技术平台的研发
财务费用	-533,589,359.98	23,085,026.33	-2,411.41	系报告期汇率变动导致汇兑损益波动

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因说明
经营活动产生的现金流量净额	3,743,278,071.62	675,939,933.45	453.79	报告期业绩增长，经营活动产生的现金流量净额相应增长
投资活动产生的现金流量净额	-3,614,291,753.32	-297,931,500.46	1,113.13	加大了固定资产投入以及银行存单、理财产品等的投资活动
筹资活动产生的现金流量净额	-253,296,474.42	1,056,515,540.58	-123.97	主要为报告期分红

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,405,975,108.31	20.25	144,871.49	0	99.99	系本报告期增加银行理财投资
衍生金融资产	4,491,654.34	0.06	-	0	100	系本报告期银行外汇衍生品业务
应收账款	240,293,048.60	3.46	514,297,261.10	15.68	-114.03	系本报告期正常销售回款
预付款项	99,794,108.61	1.44	24,564,141.64	0.75	75.39	系报告期委外合作

						以及采购支出增加
其他流动资产	2,095,408,384.90	30.19	124,589,573.08	3.8	94.05	系本报告期银行存单及定期存款业务增加
固定资产	339,937,052.68	4.9	139,241,683.36	4.24	59.04	系本报告期加大设备以及厂房的投入
在建工程	91,421,013.58	1.32	53,749,704.09	1.64	42.97	系本报告期募集项目建设投入
使用权资产	44,809,541.95	0.65	4,953,762.67	0.15	88.94	系本报告期租赁厂地的扩充所致
无形资产	41,586,011.03	0.60	22,177,750.91	0.68	46.63	系项目土地款及软件系统的投入
长期待摊费用	30,844,149.58	0.44	6,259,618.50	0.19	79.71	系报告期公司扩充厂房相关装修费用的增加
递延所得税资产	145,301,308.85	2.09	6,834,458.87	0.21	95.3	系存货跌价准备及固定资产减值准备可抵扣暂时性差异调整
其他非流动资产	38,855,274.34	0.60	67,821,588.22	2.07	-62.73	系报告期上期预付设备的采购到货
短期借款	2,000,000.00	0.13		0	100	系报告期收购公司的银行借款
衍生金融负债	14,422,762.25	0.95		0	100	系本报告期银行外汇衍生品业务
应付票据	165,446,918.70	10.86	87,228,093.83	12.94	47.28	系本报告期采购增加,使得应付票据同步增加
应付账款	868,209,160.64	57.01	324,011,968.51	48.08	62.68	系本报告期订单增加,使得应付账款同步增加
合同负债	32,248,087.64	2.12	99,534,808.11	14.77	-208.65	系报告期末销售下降,预收款项的减少
应付职工薪酬	82,944,676.37	5.45	18,069,672.75	2.68	78.21	系人员增加且本年经营效益较好,员工资金增加所致
其他应付款	26,831,742.74	1.76	6,413,653.99	0.95	76.1	系报告期内子公司投资款以及工程保证金
一年内到期的非流动负债	10,262,316.40	0.67	2,152,441.66	0.32	79.03	系一年内到期的租赁费用
租赁负债	34,262,737.15	2.25	2,489,882.35	0.37	92.73	系本报告期租赁厂地的扩充所致
预计负债	67,905,497.71	4.46		0	100	系因客户质量异议确认的预计索赔
递延收益	4,439,826.92	0.29		0	100	系资产有关的政府补助
递延所得税负债	58,008,906.16	3.81	14,126,398.22	2.1	75.65	系新增固定资产加速折旧的纳税时间性差异

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”；“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”之“（六）行业风险”；“第三节 管理层讨论与分析”之“六、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”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,200,000		

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

以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
金融衍生工具	144,871.49	-10,396,107.91			465,000.00	144,871.49		-9,931,107.91
可转让存单及理财产品		975,108.31			2,231,600,000.00	826,600,000.00		1,405,975,108.31
合计	144,871.49	-9,420,999.60			2,232,065,000.00	826,744,871.49		1,396,044,000.40

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
杭州传旭股权投资合伙企业（有限合伙）	2022-06-15	0	否	已完成工商注册登记		0
合计	/	0	/	/	/	

注：已签订的尚未履行的对外投资合同

衍生品投资情况

适用 不适用**3. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(七) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

单位：万元、人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例（%）	总资产	净资产	营业收入	净利润
旭科生物	从事抗原抗体等生物原料的研发和生产	330	100	6,627.20	5,149.87	3,933.65	1,701.18
博进医疗	从事医用塑料件的研发和生产	200	100	2,225.58	982.90	3,713.25	-575.43
安偌科技	从事境内线上销售运营	100	100	653.65	-372.17	397.10	-108.19
艾旭生物	从事 POCT 试剂及仪器生产	6,000	100	24,841.14	15,466.44	29,118.15	-3,406.02
浙江安旭	尚未实际经营，计划未来作为国内销售主体	1,080	100	1,072.96	1,072.86		-0.10
Assure Tech（香港）	境外销售平台	10 万美元	100	182,811.59	-3,193.49	603,313.80	-631.53
旭民生物	从事 POCT 试剂及仪器生产	5,000	100	60,492.12	37,704.81	26,493.16	-7,289.87
FAMILY TREE PTE. LTD.(新加坡)	境外销售平台	100 美金	100	6.95	0.08	0.00	-0.01

新昇集采	尚未实际经营，批发贸易	1,000	100				
Noble Motive LLC (美国特拉华州)	尚未实际经营，计划未来作为 国外营销主体	1000 万美 元	100		-0.11		-0.12
Assure Tech LCC(美国)	尚未实际经营，计划未来作为 国外营销主体	1000 万美 元	100				
湖南天纵	卫生材料及医药用品技术开 发、制造	1,000	100	2,343.95	1,355.90	166.75	-154.95
无锡天纵	生物技术研发；医疗用品及器 材研发生产销售服务	300	51	588.64	-645.86	283.73	-102.38
湖南达优	生物技术发开服务；医疗用品 及器材批发	500	100	427.16	427.16		-5.96
医学检验	医疗服务；药物临床试验服务	1,000	100	541.83	473.06		-26.94
生物医药	药品批发零售进出口；医疗器 械生产销售	5,000	100	11,229.61	5,999.84	4,427.04	-0.16

注：Noble Motive LLC、Assure Tech LCC（美国）为二级子公司,公司间接持有其 100% 股权；无锡天纵为二级子公司,公司间接持有其 51% 股权。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用□不适用

1.全球行业格局

随着全球经济的发展，人们保健意识的提高，大部分国家医疗保障政策的完善，以及现代检验医学的发展及生物技术、光化学技术、芯片技术等相关技术的不断突破，体外诊断已经成为人类进行疾病预防、诊断、治疗所必不可少的医学手段。作为多学科交叉融合的行业之一，体外诊断行业受益于各种新技术的迅速发展。同时，随着国家医疗保障政策的不断完善和指引，体外诊断行业已成为医疗市场最活跃、发展速度最快的领域之一，已经成为全球规模数百亿美元的成熟产业。

根据 Kalorama Information 的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 15th Edition》，2022 年全球体外诊断市场规模超过 1,274 亿美元，其中新冠检测市场 326 亿美元，非新冠体外诊断市场 948 亿美元。据估计，随着人口老龄化的进展以及全球医疗卫生费用开支持续提升，未来全球 IVD 市场年复合增长率将保持约 2.5% 的速度，到 2027 年全球体外诊断市场规模将达到 1,400 亿美元。分产品来看，POCT（不包括糖尿病检测）市场规模 287 亿美元，占比约 22.5%。分地区来看，欧美市场规模 984 亿美元，占比约 77%；亚太地区市场规模 208 亿美元，占比约 16%。此外，慢性病、传染病不断增长的发病人数以及人类日益增长的大健康服务需求都推动体外诊断市场不断扩大。

2.国内行业格局

与欧美发达国家相比，我国体外诊断行业起步晚、产业化程度弱，尽管市场规模预计年均增速更大，但其发展阶段仍处于初期。与此同时，外资企业产品、技术和服务等方面均具有较大的优势，当前被其占据的市场份额仍能保持在 70%-80%。近年来，国内体外诊断产业依靠技术的迭代更新、政策支持、市场需求增长等多种因素的助力而获得长足进步，正从产业导入期步入成长期。

在国家对医疗健康事业不断加大投入的背景下，我国市县级医院发展速度加快。检测系统化、自动化、快速化、信息化，开发高度集成、自动化的体外诊断仪器制造技术以及简单、精确又便于普及的快速诊断技术已成为市场研发的主流课题。目前，国内企业致力于开发本土化的体外诊断产品，以满足我国市场的需求。随着国产品牌的自主创新能力日益增强，以及信息技术、大数据处理能力等其他行业技术优势的交叉融合，国内体外诊断产业必将进入更高速的发展时期。

(二) 公司发展战略

√适用□不适用

公司秉持“为人类健康提供卓越的产品及服务”的理念，始终不断加强前沿技术的研发，持续优化生产工艺，丰富产品线，提高生物原料自供率，加大研发投入，扩大公司产品在国内和国际市场份额。

公司未来发展规划及目标，旨在提升研发能力、扩大生产规模、提高产品质量、拓宽营销渠道，以此全面提升研发、生产和销售的整体业务能力，使公司向产品多样化、营销网络全球化持续发展，不断提升和增强盈利能力。

(三) 经营计划

√适用□不适用

1.产品升级，扩充产能

公司将继续依托成熟的免疫层析及干式生化诊断技术平台，通过差异化战略不断升级优化现有产品，丰富免疫层析平台产品线，着重推进重大项目的产品注册和市场推广，升级干式生化、电化学检测 POCT 系统，发展多合一检测技术产品。同时，对公司现有产品生产流水线及生产设备进行技术改造和升级，优化生产流程、改进生产工艺，同时增加新的自动化设备及生产线，提高自动化水平，扩大公司产能。

2.加快化学发光技术平台及精准检测平台的产业化

公司目前以磁珠分离技术和酶促化学发光技术为核心的化学发光平台已有相应技术积累，未来将进一步突破化学发光技术难点，实现单人份 POCT 化学发光技术产业化。同时，公司进一步整合液相色谱-质谱检测系统、分子诊断检测系统，重点打造精准检测平台。在分子诊断检测领域，公司将结合等温扩增技术、微流控技术实现提取、扩增和检测一体化的现场快速核酸检测。在质

谱检测领域，进一步完善毒品小分子、激素及维生素等定性定量检测技术，布局第三方检测实验室。

3.优化 POCT 产业链

公司将加大对上游抗原抗体生物活性原料研发的投入力度，加快天然抗原、基因工程重组抗原及人源化抗体等核心原材料生产工艺的产业化进程，在满足产品质量控制的基础上，逐步实现公司试剂生产中抗原抗体的全面自供，降低产品成本，提升产品利润空间，增强公司核心竞争力，同时将继续研发各类新型毒品抗原抗体、传染病抗原抗体、肿瘤类抗原抗体、心肌类抗原抗体及生物活性酶等有较高的市场价值和应用前景的生物原料。在不断对现有技术进行迭代升级的基础上，公司将加速现有研发成果产业化进程，逐步实现核心原料、试剂、仪器全方位一体化。

4.加强自有品牌建设，完善营销网络布局

公司专注于 POCT 试剂及仪器的研发、生产与销售，形成了覆盖毒品检测、传染病检测、慢性病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、生化检测及过敏原检测等八大领域的 POCT 试剂，已成为国内外 POCT 试剂主要供应商之一。未来，公司将继续加强安旭科、ECOTEST、FASTEP 等自主品牌的建设，制定和完善自有品牌的市场推广和销售策略，加强在国际、国内两个市场的营销投入，在国内外营销网络布局方面，公司将不断完善销售模式和销售策略，不断开拓新市场和新客户，持续推进境内境外、线上线下的布局，为新产品投放及保持原有产品市场竞争力提供支持，使公司产品得到更加广泛的普及和应用。在国际市场上，公司将深化与国外客户的互动合作，实现产品在全球市场的拓展，建成有重点、覆盖广的销售网络。

5.深耕八大系列产品，布局宠物医疗检测市场新领域

根据全球市场及政策的新形势，在推进呼吸道传染病检测产品的研发与销售的同时，公司还将立足于已有的八大系列产品（毒品检测、传染病检测、慢性病检测、妊娠检测、肿瘤检测、心肌检测、生化检测、过敏原检测），尤其是毒品检测产品将保持稳定增长，从试剂、仪器及配套服务，广泛适用于戒毒所、医院、军队征兵、海关边检、公路交通安全中高危人群普查、特种行业和招工体检的筛检工作。持续进行产品迭代升级，提供更好的产品及服务于新老客户，确保公司主营业务稳定健康发展。同时，积极探索如宠物检测市场等新领域的开发，宠物医疗作为宠物行业中仅次于宠物食品的第二大细分行业，具有广阔的市场前景，安旭生物将推出宠物健康整体解决方案，涵盖胶体金、荧光免疫、POCT、微流控和核酸 POC 五个全技术平台，开发近百项检测项目，助力广大宠物主和相关机构实现准确、快速、便捷的宠物诊断，从而探索公司未来新的盈利增长点。

6.打造家庭健康管理整体解决方案提供商，布局安旭医学大健康产业

基于公司 POCT 产品的便捷、快速、准确的特性以及众多的产品系列，依托医学检验实验室，通过国内外销售渠道的不断拓展，将产品带入到家庭、养老机构以及基层医疗机构等更多的应用场景，覆盖更多的人群，产品及服务逐步渗透到终端用户，提升市场占有率，打造家庭健康管理整体解决方案提供商。同时，整合好公司现有技术积累、产学研基地、重大项目研发、产业投资基金等优势资源，通过自研、合作或并购医学相关领域等方式，布局安旭生物医学大健康产业。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

无

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-1-28	www. sse. com. cn	2022-1-29	决议通过了： 1、《关于使用部分超募资金投资建设新项目的议案》； 2、《关于为公司董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》。
2021 年年度股东大会	2022-5-18	www. sse. com. cn	2022-5-19	决议通过了： 1、《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》； 2、《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》； 3、《关于〈公司 2021 年年度报告及其摘要〉的议案》； 4、《关于〈公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告〉的议案》； 5、《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》； 6、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》； 7、《关于〈公司 2022 年度董事薪酬方案〉的议案》； 8、《关于〈公司 2022 年度监事薪酬方案〉的议案》； 9、《关于增加远期结售汇及外汇衍生产品业务额度的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	2022-8-25	www. sse. com. cn	2022-8-26	决议通过了： 1、《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》； 2、《关于选举第二届董事会非独立董事的议案》； 2.01《选举凌世生为公司第二届董事会非独立董事》； 2.02《选举姜学英为公司第二届董事会非独立董事》；

				<p>2.03《选举董文坤为公司第二届董事会非独立董事》；</p> <p>2.04《选举黄银钱为公司第二届董事会非独立董事》；</p> <p>3、《关于选举第二届董事会独立董事的议案》；</p> <p>3.01《选举章国标为公司第二届董事会独立董事》；</p> <p>3.02《选举周娟英为公司第二届董事会独立董事》；</p> <p>3.03《选举马卫民为公司第二届董事会独立董事》；</p> <p>4、《关于选举第二届监事会非职工代表监事的议案》。</p> <p>4.01《选举洪育焰为公司第二届监事会非职工代表监事》；</p> <p>4.02《选举周拉拉为公司第二届监事会非职工代表监事》。</p>
--	--	--	--	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会审议的议案全部决议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
凌世生	董事长、总经理、核心技术人员	男	51	2019-8-26	2025-8-24	15,410,000	22,806,800	7,396,800	权益分派	656.11	否
姜学英	副董事长、副总经理	女	49	2019-8-26	2025-8-24	1,228,200	1,817,736	589,536	权益分派	345.90	否
董文坤	董事、副总经理、核心技术人员	男	40	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	296.62	否
黄银钱	董事	男	39	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	231.72	否
周娟英	独立董事	女	58	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	6.41	否
章国标	独立董事	男	45	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	6.41	否
蒋萍萍	独立董事（离任）	女	49	2019-8-26	2022-8-25	0	0	0	无	4.00	否
马卫民	独立董事	男	52	2022-8-25	2025-8-24	0	0	0	无	2.62	否
张炯	监事会主席、职工代表监事	男	37	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	91.09	否
洪育焰	监事	男	38	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	78.32	否
周拉拉	监事	女	37	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	79.29	否
魏文涛	副总经理、核心技术人员	男	44	2019-8-26	2025-8-24	0	0	0	无	220.88	否
吴娅鸿	财务总监兼董事会秘书（离任）	女	50	2019-8-26	2023-2-10	0	0	0	无	68.83	否
康敏	财务总监	女	47	2022-12-26	2025-8-24	0	0	0	无	11.88	否
陈东	核心技术人员	男	43	2019-8-26	/	0	0	0	无	204.89	否
姚磊	核心技术人员	男	40	2019-8-26	/	0	0	0	无	194.6	否
严江敏	核心技术人员	女	39	2019-8-26	/	0	0	0	无	94.73	否
韩钧	董事会秘书	男	43	2023-3-6	2025-8-24	0	0	0	无	0	否

合计	/	/	/	/	/	16,638,200	24,624,536	7,986,336	/	2,594.3	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	-----------	---	---------	---

姓名	主要工作经历
凌世生	1996年7月至1997年7月，任杭州大学生物科学院研究员；1997年8月至2007年8月，任艾康生物技术（杭州）有限公司研发总监；2007年8月至2009年5月，任美康生物技术（上海）有限公司常务副总；2009年5月至2019年8月，任安旭有限执行董事、总经理；2019年8月至今，担任本公司董事长兼总经理。
姜学英	1997年7月至2000年1月，任浙江省嵊州市人民法院审判员、院长秘书；2000年1月至2014年9月，任杭州市西湖区人民法院审判员；2014年10月至2019年8月，任安旭有限副总经理；2019年8月至2022年3月，担任本公司董事、副总经理；2022年4月至今，担任本公司副董事长、副总经理。
董文坤	2007年10月至2009年12月，任美康生物技术（上海）有限公司研发技术主管；2010年1月至2011年4月，任梅里埃（上海）生物制品有限责任公司（原美康生物技术（上海）有限公司）研究员；2011年8月至2019年8月，任安旭有限研发经理、研发总监；2019年8月至今担任本公司董事、副总经理、研发总监。
黄银钱	2007年7月至2008年9月，任杭州中肽科技有限公司质量专员；2008年10月至2010年9月，任美康生物技术（上海）有限责任公司质量主管；2010年10月至2019年8月，任安旭有限质量部高级经理、生产运营总监；2019年8月至今，担任本公司董事、生产运营总监。
周娟英	1989年6月至1999年5月，任绍兴市百货大楼股份有限公司董事会秘书、副经理；1999年6月至2020年2月，任浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；2014年11月至2020年2月，任浙江明德微电子股份有限公司董事；2020年2月至今，担任浙江塔牌绍兴酒有限公司黄酒研究院副院长；2019年8月至今，担任本公司独立董事。
章国标	2000年7月至2003年11月，任泰尔茂医疗产品（杭州）有限公司成本会计；2003年12月至2005年9月，任浙江农资集团财务部财务主管；2005年10月至2010年3月，任天安保险股份有限公司浙江省分公司计财部经理；2010年4月至2012年7月，任浙江工业职业技术学院副教授；2012年8月至2015年11月，任杭州万向职业技术学院教授；2015年12月至今，任浙大城市学院教授；2019年12月至今，担任本公司独立董事。
蒋萍萍	1996年8月至1998年9月，杭州大学（现浙江大学）留校任职；1998年9月就职于浙江大学，2018年至今，任浙江大学教授；2019年8月至2022年8月25日，担任本公司独立董事。
马卫民	1993年7月至1997年9月，任宝钛集团有限公司助理工程师；2003年8月至2005年6月，任职于清华大学管理学博士后；2005年6月至2007年7月任北京航空航天大学经济管理学院副教授；2007年7月至今任同济大学经济与管理学院教授、博士生导师；2011年7月至今任运筹与战略决策研究所所长；2020年4月至今兼任风光股份独立董事；2021年3月至今兼任风炫文化独立董事；2021年6月至今兼任南极电商独立董事。2022年8月至今，担任本公司独立董事。
张炯	2008年6月至2010年2月，任美康生物技术（上海）有限公司网络工程师；2010年3月至2019年8月，任安旭有限信息技术部经理；2019年8月至今，担任本公司监事会主席、信息技术部经理。

洪育焰	2006年5月至2008年12月，任东莞东兴铝材制造有限公司生产管理控制岗、生产管理控制主管；2009年4月至2009年12月，任杭州兴达特种橡胶有限公司生产计划主管；2009年12月至2013年3月，任浙江博门汽车零部件有限公司生产计划主管；2015年3月至2019年8月，任安旭有限计划部主管；2019年8月至今，担任本公司监事、计划部经理。
周拉拉	2006年6月至2010年10月，任艾康生物技术（杭州）有限公司调试员；2010年10月至2019年8月，任安旭有限技术部高级主管；2019年8月至今，担任本公司监事、研发技术部高级主管。
魏文涛	2002年7月至2004年4月，任西大北美基因有限公司技术员；2004年4月至2013年3月，任艾康生物技术（杭州）有限公司原料研发主管；2013年3月至2019年8月，任旭科生物原料部总监；2019年8月至今，担任本公司副总经理、旭科生物总经理。
吴娅鸿	1990年10月至1994年11月，任临安市百货公司主办会计；1994年12月至2003年12月，任临安市国贸大厦有限公司主办会计；2004年1月至2010年4月，任浙江华顺涤纶工业有限公司主办会计、财务主管；2010年5月至2019年7月，历任浙江华兴集团有限公司财务经理、财务总监、副总经理；2016年8月至2019年7月，历任浙江华顺科技股份有限公司财务总监、董事会秘书；2019年8月至2022年12月25日，担任本公司财务总监兼董事会秘书，2022年12月26日不再担任财务总监，2023年2月10日不再担任董事会秘书。
康敏	1995年9月至2003年6月，任鞍钢自动化有限公司财务会计；2003年7月至2008年11月，任龙宇控股有限公司财务经理；2008年11月至2012年9月，任林德集团财务经理；2012年9月至2015年9月，任艾利（中国）有限公司财务经理；2015年10月至2020年6月，任中国天然气集团有限公司财务总监；2020年7月至2021年11月，任中北控股集团财务总监；2022年1月至2022年8月，任中晶（上海）环境运营有限公司财务总监。2022年12月至今，任公司财务总监。
陈东	2004年7月至2007年5月，任英科隆生物技术（杭州）有限公司研发技术员；2007年5月至2011年4月，任艾博生物医药（杭州）有限公司研发主管；2011年4月至2018年8月，任杭州傲锐生物医药科技有限公司研发总监；2018年8月至2019年1月，任杭州金溪生物技术有限公司副总经理；2019年1月至今，担任本公司研发二部总监。
姚磊	2004年7月至2006年3月，任艾康生物技术（杭州）有限公司技术员；2006年3月至2007年10月，任艾博生物医药（杭州）有限公司技术员；2007年10月至2009年7月，任美康生物技术（上海）有限公司技术部主管；2009年7月至2019年8月，历任安旭有限生产运营总监、精益管理部总监；2019年8月至今，担任本公司精益管理部总监。
严江敏	2004年9月至2011年11月，任艾康生物技术（杭州）有限公司标记负责人；2011年12月至2013年6月，任艾博生物医药（杭州）有限公司标记负责人；2013年7月至2019年8月，任安旭有限研发技术部主管、经理；2019年8月至今，担任本公司研发技术部经理。
韩钧	2004年12月至2017年6月任民丰特种纸股份有限公司行政主管、证券事务代表、董事会办公室副主任等职务；2017年6月至2023年1月，任浙江金鹰股份有限公司董事会秘书、总经理助理等职务。2023年3月6日至今，担任本公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司财务总监兼董事会秘书吴娅鸿女士因工作调整，辞去公司财务总监职务，仍继续担任公司董事会秘书职务，同时，公司于2022年12月26日召开了第二届董事会第六次会议，同意聘任康敏女士为公司财务总监，任期自第二届董事会第六次会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

2、2023 年 3 月 6 日，公司召开第二届董事会第七次会议，吴娅鸿女士因公司工作需要进行了岗位调整，不再担任公司董事会秘书。并同意聘任韩钧先生为公司董事会秘书，任期自第二届董事会第七次会议审议通过之日起至本届董事会届满之日止。

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

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
凌世生	艾旭控股	执行董事	2016-8-1	/
凌世生	丽水创圣	执行事务合伙人	2017-8-24	/
姜学英	艾旭控股	监事	2016-8-1	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周娟英	浙江塔牌绍兴酒有限公司	研究院副院长	2020-2-1	/
章国标	浙江大学城市学院	教授	2015-12-1	/
蒋萍萍（离任）	浙江大学	教授	2018-1-1	
马卫民	同济大学	教授	2007-7-1	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定绩效评价标准、程序、体系的主要方案。公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序；核心技术人员的薪酬遵照公司相关薪酬管理及其他人力资源管理的相关规定确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会薪酬与考核委员会根据公司经营成果及所处行业与地区的薪酬水平，结合相关岗位的重要性、职责范围以及个人绩效考核情况，制定薪酬方案，报公司董事会或股东大会审议。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级高级管理人员的报酬已根据相关规定支付。
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	2,100.08
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	494.22

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用□不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蒋萍萍	独立董事	离任	个人原因
马卫民	独立董事	选举	换届补充
吴娅鸿	财务总监、董事会秘书	离任	工作调整
康敏	财务总监	聘任	新任
韩钧	董事会秘书	聘任	新任

注：2023 年 3 月 6 日，公司召开第二届董事会第七次会议，吴娅鸿女士因公司工作需要进行了岗位调整，不再担任公司董事会秘书。并同意聘任韩钧先生为公司董事会秘书，任期自第二届董事会第七次会议审议通过之日起至本届董事会届满之日止。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第二十次会议	2022-1-12	1、《关于使用部分超募资金投资建设新项目的议案》； 2、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第二十一次会议	2022-1-17	1、《关于为公司董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》； 2、《关于制定<远期结售汇及外汇衍生产品业务管理制度>的议案》； 3、《关于开展远期结售汇及外汇衍生产品业务的议案》。
第一届董事会第二十二次会议	2022-4-26	1、《关于<2021 年度总经理工作报告>的议案》； 2、《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2021 年度独立董事述职报告>的议案》； 4、《关于<董事会审计委员会 2021 年度履职报告>的议案》； 5、《关于<2021 年年度报告及其摘要>的议案》； 6、《关于<2021 年度财务决算及 2022 年财务预算报告>的议案》； 7、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》； 8、《关于<2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 9、《关于<公司 2022 年第一季度报告>的议案》； 10、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》； 11、《关于<公司 2022 年度董事薪酬方案>的议案》； 12、《关于<公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案>的议案》； 13、《关于选举公司第一届董事会副董事长的议案》； 14、《关于增加远期结售汇及外汇衍生产品业务额度的议案》； 15、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第二十三次会议	2022-5-5	《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》
第一届董事会第二十四次会议	2022-6-2	《关于公司参与设立产业投资基金的议案》
第一届董事会第二十五次会议	2022-8-9	1、《关于提名公司第二届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、《关于提名公司第二届董事会独立董事候选人的议案》； 3、《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》； 4、《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第一次会议	2022-8-25	1、《关于董事会战略委员会换届选举的议案》； 2、《关于董事会提名委员会换届选举的议案》； 3、《关于董事会审计委员会换届选举的议案》； 4、《关于董事会薪酬与考核委员会换届选举的议案》； 5、《关于选举公司董事长的议案》； 6、《关于选举公司副董事长的议案》； 7、《关于聘任凌世生为公司总经理的议案》；

		8、《关于聘任姜学英为公司副总经理的议案》； 9、《关于聘任董文坤为公司副总经理的议案》； 10、《关于聘任魏文涛为公司副总经理的议案》； 11、《关于聘任吴娅鸿为公司董事会秘书兼财务总监的议案》。
第二届董事会第二次会议	2022-8-26	1、《关于 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案》； 2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。
第二届董事会第三次会议	2022-9-26	《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第四次会议	2022-10-26	《关于 2022 年第三季度报告的议案》
第二届董事会第五次会议	2022-11-11	1、《关于继续使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》； 2、《关于增加募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》。
第二届董事会第六次会议	2022-12-26	1、《关于变更公司财务总监的议案》； 2、《关于制定<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
凌世生	否	12	12	0	0	0	否	3
姜学英	否	12	12	0	0	0	否	3
董文坤	否	12	12	1	0	0	否	3
黄银钱	否	12	12	0	0	0	否	3
周娟英	是	12	12	10	0	0	否	3
章国标	是	12	12	4	0	0	否	3
蒋萍萍 (离任)	是	6	6	0	0	0	否	2
马卫民	是	6	6	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	章国标、凌世生、周娟英

提名委员会	马卫民、凌世生、周娟英
薪酬与考核委员会	周娟英、凌世生、章国标
战略委员会	凌世生、姜学英、马卫民

(2). 报告期内董事会审计委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-25	1、《关于<董事会审计委员会 2021 年度履职报告>的议案》； 2、《关于<2021 年年度报告及其摘要>的议案》； 3、《关于<2021 年度财务决算及 2022 年财务预算报告>的议案》； 4、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》； 5、《关于<2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 6、《关于<公司 2022 年第一季度报告>的议案》； 7、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022-5-4	《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022-8-26	1、《关于 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案》； 2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022-10-26	《关于 2022 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(3). 报告期内董事会提名委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-25	《关于公司第一届董事会副董事长候选人资格审核》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2022-8-8	1、《关于公司第二届董事会非独立董事候选人资格审核》；	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管	无

	2、《关于公司第二届董事会独立董事候选人资格审核》	规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	
2022-8-25	1、《关于凌世生为公司总经理候选人的资格审核》; 2、《关于姜学英为公司副总经理候选人的资格审核》; 3、《关于董文坤为公司副总经理候选人的资格审核》; 4、《关于魏文涛为公司副总经理候选人的资格审核》; 5、《关于吴娅鸿为公司董事会秘书兼财务总监候选人的资格审核》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无
2022-12-26	《关于康敏为公司财务总监候选人的资格审核》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无

(4). 报告期内董事会薪酬与考核委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-25	1、《关于<公司 2022 年度董事薪酬方案>的议案》; 2、《关于<公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案>的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无

(5). 报告期内董事会战略委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-1-11	《关于使用部分超募资金投资建设新项目的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无
2022-6-1	《关于公司参与设立产业投资基金的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无

2022-10-26	《杭州安旭生物科技股份有限公司对外投资业务管理细则》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
------------	----------------------------	---	---

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	651
主要子公司在职员工的数量	299
在职员工的数量合计	950
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	470
销售人员	99
技术人员	286
财务人员	16
行政人员	79
合计	950
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	108
本科	268
专科	206
高中及以下	363
合计	950

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据实际经营情况及行业薪酬水平，结合员工的成长情况及贡献值，制定合理的薪酬方案，并实行适时浮动调薪。针对不同岗位通过绩效奖金、业绩提成、项目奖励等方式，激励员工的积极性。此外，公司注重员工关怀与保障，依法为员工缴纳五险一金，提供餐补、带薪年假、体检等福利，为公司吸引人才和留住人才，提供持续保障。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为满足公司岗位任职需求和人才发展需要，公司每年都有详细的年度员工培训计划。培训计划主要来自于各部门对于岗位工作的实际需求和人才培养发展计划两个方面。依照公司发展需要、

项目实施计划以及员工实际操作情况,针对性的为员工制定相应的岗位知识、任职能力培训计划,或提供外部培训学习机会。

公司制定相应岗位培训计划,对各岗位任职、转岗人员进行上岗培训;基于行业特殊性,公司定期对各部门进行质量体系、法规培训和产品知识培训。公司注重内部研发人员和各职能岗位人员的专业性培训和素质培养,定期邀请行业内的专家或公司的核心技术人员在企业内部举办培训,支持并鼓励员工积极参加国家主管职能部门、行业协会、高校等举行的各种讲座、论坛和研讨会,并对公司的其他员工进行转训,以开拓研发人员的思维,紧跟形势,抓住行业发展新方向。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	/
劳务外包支付的报酬总额	371,146,311.07

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 利润分配原则

公司实施持续稳定的利润分配政策,重视对投资者的合理投资回报,保持政策的连续性、合理性和稳定性,同时兼顾公司的实际经营情况及公司的远期战略发展目标。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策、论证和调整过程中应当充分考虑独立董事、监事和股东特别是中小股东的意见。

2. 利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润;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。

3. 现金分红的条件及比例

(1) 公司原则上每年进行一次利润分配。满足如下条件时,公司当年应当采取现金方式分配股利,且每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%,具体分红比例依据公司现金流、财务状况、未来发展规划和投资项目等确定:

①公司该年度实现的可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值、累计未分配利润为正值;

②审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告;

③公司未来十二个月无重大投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金投资项目除外);

(2) 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,提出差异化的现金分红政策:

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%;公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。

上述重大投资计划或重大资金支出安排是指以下情形之一:

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%,且绝对金额超过 3,000 万元;

②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

4. 利润分配决策程序

进行利润分配时,公司董事会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。公司每年利润分配具体方案由公司董事会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方案进行审核并发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。在审议公司利润分配预案的董事会会议上，需经公司 1/2 以上独立董事同意方能提交公司股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过证券交易所互动平台、公司网站、接听投资者电话、电子邮件等多种方式主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，可以提供网络投票等方式切实保障社会公众股股东参与股东大会的权利。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	50
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	453,867,160.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	3,044,673,309.82
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（%）	14.91
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	453,867,160.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	14.91

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票适用 不适用**3. 第二类限制性股票**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定高级管理人员的薪酬计划或方案，并对公司高级管理人员进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案，经董事会批准后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对高级管理人员的薪酬发表审核意见。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州安旭生物科技股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十五、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

公司现有 13 家一级子公司及 3 家二级子公司，子公司的财务管理、经营决策、人事管理均受公司集团化管理。子公司的重大事项报告、信息披露管理、关联交易管理等事项需严格遵守公司的《信息披露管理办法》《关联交易管理办法》等规章制度的要求。

此外，公司定期对子公司实施审计监督，通过 OA 系统、ERP 系统等，加强对子公司内部管理控制与协同，提高子公司经营管理水平。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明适用 不适用

本公司内部控制审计机构信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《杭州安旭生物科技股份有限公司内部控制审计报告》(报告编号: XYZH/2023HZAA1B0197), 认为安旭生物于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制, 具体内容详见公司于同日刊载于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的杭州安旭生物科技股份有限公司内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告: 是

内部控制审计报告意见类型: 标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

报告期内，公司完善了公司治理结构，促进公司规范运作；强化信息披露义务，保障股东知情权；加强投资者关系管理，保持良性互动；合理分配利润，持续回报股东；规范经营，维护股东和债权人的合法权益。

同时，公司积极履行社会责任，重视股东权益、职工权益、客户和供应商权益、环境保护等方面，积极回馈社会，促进公司与社会、环境以及相关利益群体的可持续协调发展。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	102.25

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题收到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司主营业务为研发、生产、销售体外诊断试剂及仪器，各生产经营环节均已取得相应的批复文件，公司严格落实环保措施，合理使用资源能耗，各类污染物达标排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司日常生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体，但需要消耗电能等资源，属于温室气体等效排放范畴。公司积极响应并执行国家相关环境保护政策法规，推行绿色办公，倡导节能减排，严格落实环保措施。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司生产经营所需的主要能源为水、电及天然气，均由公司经营所在地的相关部门统一供应。公司积极响应并执行国家相关环境保护政策法规，倡导节能减排、绿色办公，通过使用节能设备、提高利用效率等方式降低生产及办公过程中的能源消耗，对资源进行合理使用与保护。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司严格遵循废弃物排放相关的法律法规及管理规定，遵守公司所在的排放标准，主动承担社会责任。报告期内，公司经营过程中产生的废弃物主要有废水、固体废弃物和废气。针对排放物的管理，公司建立了相应的排放管理办法和事故处理办法，并落实到日常管理中，具体污染物及处置措施如下：

污染种类	污染源名称	处置措施
固废	生活垃圾、纯水设备废滤料、反渗透膜、阴阳离子交换柱	环卫部门统一清运
	包装固废、不合格品、边角料	集中回收资源化处理
	废离心管、移液枪头、注射器、塑料杯、软管、QC 实验检验废物、纯水细菌检测废培养基、废活性炭、废包装桶	委托有资质的单位回收处理
	废容器瓶	委托有资质的单位回收处理
废水	生活污水	经化粪池预处理后排入污水处理厂
	离心废液	经酸碱中和处理后排入污水处理厂

废气	注塑、吹塑废气	在废气产生点设置集气罩，收集的非甲烷总烃活性炭吸附处理装置处理达标后不低 15 米高空排放
	印刷、移印机擦拭废气	

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵守《环境保护法》《环境影响评价法》及《固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，结合行业特点及生产实际，建立了安全生产目标管理制度的内部控制制度，并在日常生产过程中贯彻执行，确保公司生产运营符合各项环保要求，切实履行环境保护责任。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	在日常办公、研发实验以及未来生产基地建设等环节采取低碳节能、资源循环利用等举措。

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司始终坚持对环境、资源、社会、客户、员工、股东应尽的义务与责任，积极做好对相关利益者的保护，坚持履行社会责任。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	金额	情况说明
对外捐赠			
其中：资金（万元）		84.91	向杭州市上城区教育发展基金会、2022 年第 19 届亚运会组委会等捐赠
物资折款（万元）		573.87	包括向香港、吉林省长春市、富阳留守儿童捐赠抗原产品等物资。
公益项目			
其中：资金（万元）		3.00	春风行动
救助人数（人）			
乡村振兴			
其中：资金（万元）		5.00	向浙江省湖州安吉县第四小学爱心捐赠
物资折款（万元）			
帮助就业人数（人）			

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司在发展业务的同时，积极投身各类社会公益慈善事业，用实际行动诠释企业担当，奉献社会，传播正能量。报告期内，公司以多种方式参与到公益活动中，如向香港捐赠、杭州上城区捐赠、亚运会组委会捐赠、吉林省长春市捐赠、春风行动等。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司积极响应国家政策，认真履行脱贫攻坚、乡村振兴的社会责任，依托脱贫攻坚的良好基础与成功经验，充分发挥党群组织的优势作用，针对有需要帮助的群众，解决实际问题，向安吉县第四小学爱心捐赠 5 万元。今后，公司将积极发挥自身优势，坚持进行脱贫攻坚及乡村振兴的活动，更好的回馈社会。

(三)股东和债权人权益保护情况

公司将保护广大投资人利益放在首要位置，重视与投资者的交流沟通，对于投资者保护及投资者关系管理做出了如下安排：

1. 信息披露制度

公司信息披露及投资者服务工作由董事会统一领导和管理，董事会秘书负责具体的协调和组织信息披露及投资者服务事宜，同时制定了《信息披露管理办法》《投资者关系管理办法》，明确了信息披露及投资者关系的内容、程序、管理、责任追究机制，要求信息披露义务人“应当及时、公平地披露信息，保证所披露信息的真实、准确、完整，不得有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏”以及“不得向单个或部分投资者透露或泄露”。

2. 股利分配政策

请详见本报告第四节“公司治理”之十二“（一）现金分红政策的制定、执行或调整情况”。

3. 股东投票机制的建立情况

公司根据《公司法》等相关法律法规的要求，建立了股东大会投票机制，明确了参加股东大会的形式、委托表决、计票点票等具体内容。此外，公司在公司选举董事或非职工代表监事时，实行累积投票制；审议影响中小投资者利益的重大事项时，实行中小投资者单独计票机制；并提供网络形式的投票平台等现代信息技术手段，为股东参加股东大会提供便利。

4. 与投资者保护相关的各项重要承诺

公司发行前股东、董事及高级管理人员等相关重要承诺方在发行上市期间就保护投资者合法权益的事项做出了相关承诺，包括“本次发行前股东所持股份限制流通、持股意向及减持意向的承诺”、“稳定股价的措施和承诺”、“利润分配政策的承诺”等。

截至报告期末，公司在日常经营中严格遵循上述制度安排，未发生损害股东权益的问题。公司对外无重大负债，债权人权益保护情况说明不适用。

(四)职工权益保护情况

公司作为医药制造业高新技术企业，深知人才保障对公司发展的重要性。为吸引、激励公司发展所需的员工，公司提供在同行业具有相对竞争力的薪资、股权激励及福利待遇，建立完善的绩效考核机制和晋升机制。

1. 员工职业发展

根据《劳动法》、《劳动合同法》的要求，公司在员工招聘过程中不得因民族、种族、性别及宗教信仰不同而歧视任何求职者，并应签订书面雇佣合同。公司与所有员工都签定了书面劳动合同，不会基于民族、种族、性别、宗教信仰等理由歧视任何员工。公司还为生育的员工提供良好的支持条件，包括产假、育儿假等。报告期内，公司没有违反《劳动法》等法律法规的情形出现。

公司致力于打造学习型组织，构建多元化的企业文化。公司结合员工岗位、工作能力提供具有竞争力的薪酬、激励机制，同时给予员工有公司特色的福利，包括节日慰问、疾病慰问、大病补助、家属大病支持等援助项目。

公司还建立了完备的绩效管理制度和晋升机制，每月员工需要对绩效进行自我评估，而后各员工的上级主管及时反馈员工的绩效评估。公司要求直属上级为新进员工制定短期工作目标、计划及安排，不时向员工提供建设性的反馈意见，帮助新进员工快速融入新的工作环境。此外，公司的扁平化管理机制为员工创造了完善的沟通渠道，员工在日常工作过程中可随时传达意见和建议。

2. 员工工作环境与职业健康

《劳动法》等相关法律法规规定，公司应遵守员工工作时间和休息休假的规定。公司实施了休假计划和各项措施以帮助员工达到良好的工作、生活平衡。公司还为员工提供健身场所，鼓励员工积极参与体育活动，员工可在午休或者下班后前往健身房进行体育锻炼。

公司努力为员工提供舒适安全的工作环境。公司有完备的保安及消防安全系统，制定详细的消防安全等方面的应急预案，并定期演练及模拟测试，针对性地解决风险隐患，防患于未然。

员工持股情况

员工持股人数（人）	23
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.42%
员工持股数量（万股）	323.89
员工持股数量占总股本比例（%）	3.57%

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司在采购活动中，建立了完善的供应商管理制度，规范供应商准入、订单管理及审批流程。公司通过采购管理系统管理供应商准入、合同审核、采购下单、收货等全部采购活动。采购部门会根据需求选择合格供应商进行标准化验证。备选供应商在成为公司合作伙伴之前需要填写供应商调查问卷，提供基本资质信息并同意供应商行为准则。采购活动中，会根据公司规定进行询价、比价；对于单一货源采购，需要提供理由并获得审批。

(六) 产品安全保障情况

公司坚持以“为满足人类健康需求提供卓越的体外诊断产品”为使命，为全球客户提供优质的产品和服务，在产品的设计开发、原料采购、产品生产销售各个环节对质量进行严格把控，将产品质量放在首位，从各个环节对产品质量进行保障。公司依据 ISO13485 质量管理体系和医疗器械生产质量管理规范的要求建立了完善的质量体系，同时构建了适合公司实际运行的质量手册、程序文件、管理规程等完备的三级文件体系，强有力地支撑公司的质量体系运行，并对产品全流程进行程序化、流程化的管理，保证质量稳定且安全可靠。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司党支部目前共有正式党员 21 人，积极分子 3 人，其中高管党员 3 人。报告期内，公司成立了新的党建中心，建立了党员活动室，积极开展主题党日活动，组织党员观看二十大开幕，学习党的二十大报告，同时也积极联合其他优秀党支部，开展交流活动，组织青年党员参加青年大学习，学习新党章。获得党建引领长三角 G60 科创走廊建设科技创新、党建创新深度融合优秀项目。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2021 年度、2022 年半年度、三季度
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司对于投资者关系管理和信息披露管理安排请详见本报告“第五节环境、社会责任和其他公司治理”之“三社会责任工作情况”之“（三）股东和债权人权益保护情况”。

公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，本着真实、准确、完整、及时的披露原则，公平进行信息披露，包括重大交易、股权变化等。报告期内，公司共发布了 63 份公告，公告具体内容可详见上交所官网。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。包括重大交易、股权变化等。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司建立了完善的信息披露管理制度，设立了负责信息披露的职能部门，明确了信息披露的工作规范，保证信息披露的及时性、完整性、真实性、准确性，以提高公司信息披露的透明度。报告期内，公司累计发布公告 63 份。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司作为医疗器械制造业高新技术企业，十分重视研发产品的知识产权管理工作。在技术成果奖励、技术成果管理、技术档案管理等方面不断加强工作流程的规范。公司不断完善保密体系，要求供应商签署保密协议，未经允许不得公开商业秘密。

同时，公司建立了健全的信息安全管理体系。公司的 IT 部门通过规范化技术手段管理公司各类系统、数据和数据库，从而为公司的研发、管理活动等提供安全、高效的数据信息服务。同时，公司发布了《研发电脑管理制度》《软件管理制度》《网络安全管理制度》等规范文件，从制度层面保障公司信息安全。

此外，根据办公及研发等场所的涉密级别，公司明确划分不同等级的门禁权限，限定员工和来访人员的活动范围；对潜在合作伙伴开展业务交流前签订《保密协议》，将商业秘密保护前置；对文件管理及废纸管理也作了详细规范。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东艾旭控股	注 1	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	实际控制人凌世生、姜学英	注 2	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	实际控制人控制的持股 5%以上股东创圣	注 3	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	股东马华祥	注 4	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	董事、监事、高级管理人员董文坤、黄银钱、张炯、洪育焰、周拉拉、魏文涛	注 5	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	其他核心技术人员陈东、姚磊、严江敏	注 6	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	战略配售对象	注 7	首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 24 个月内	是	是	不适用	不适用

其他	控股股东艾旭控股及实际控制人控制的持股 5%以上股东创圣	注 8	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	实际控制人凌世生、姜学英，以及持股董事、监事、高级管理人员董文坤、黄银钱、张炯、洪育焰、周拉拉、魏文涛	注 9	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	实际控制人兼核心技术人员凌世生，高级管理人员兼核心技术人员董文坤、魏文涛	注 10	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	其他核心技术人员 陈东、姚磊、严江敏	注 11	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	未持股高级管理人员吴娅鸿	注 12	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	其他股东马华祥	注 13	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、董事、高级管理人员	注 14	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	董事、监事、高级管理人员	注 15	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	注 16	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	注 17	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司	注 18	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东艾旭控股	注 19	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	实际控制人凌世生、姜学英	注 20	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司	注 21	承诺时间：首次公开发	否	是	不适用	不适用

				行股票前；期限：长期				
其他	公司	注 22	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东艾旭控股	注 23	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人凌世生、姜学英	注 24	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人控制的持股 5%以上股东创圣	注 25	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	公司董事、监事和高级管理人员及其他核心技术人员	注 26	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	其他股东马华祥	注 27	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	公司控股股东艾旭控股、实际控制人凌世生、姜学英	注 28	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
其他	公司控股股东艾旭控股、实际控制人凌世生、姜学英	注 29	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	
解决关联交易	公司实际控制人凌世生、姜学英	注 30	承诺时间：首次公开发行股票前；期限：长期	否	是	不适用	不适用	

注 1：公司控股股东艾旭控股关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本企业所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。

注 2：公司实际控制人凌世生、姜学英关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。

注 3：公司实际控制人控制的持股 5%以上股东创圣关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本企业所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。

注 4：公司其他股东马华祥关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。

注 5：公司董事、监事、高级管理人员董文坤、黄银钱、张炯、洪育焰、周拉拉、魏文涛关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。

注 6：公司其他核心技术人员陈东、姚磊、严江敏关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。

注 7：民生投资承诺获得本次配售的股票限售期为自发行人首次公开发行并上市之日起 24 个月。限售期届满后，战略投资者对获配股份的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定。

注 8：控股股东艾旭控股、5%以上股东创圣持股及减持意向如下：（1）在股份锁定期内不减持公司股份；（2）在股份锁定期满后的 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行的发行价。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；

（3）在其实施减持时，将遵守《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序，并积极配合公司的公告等信息披露工作。

注 9：实际控制人凌世生、姜学英，以及持股董事、监事、高级管理人员董文坤、黄银钱、张炯、洪育焰、周拉拉、魏文涛持股及减持意向如下：（1）在股份锁定期内不减持公司股份；（2）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份；（3）本人所持公司股票锁定期限届满后 2 年内减持的，减持股份的价格不低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；（4）在实施减持时，本人将遵守《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序，并积极配合公司的公告等信息披露工作。本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

注 10：实际控制人兼核心技术人员凌世生，高级管理人员兼核心技术人员董文坤、魏文涛持股及减持意向如下：本人在任职公司核心技术人员期间，自所持公司首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。本人将遵守法律法规及证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

注 11：其他核心技术人员陈东、姚磊、严江敏持股及减持意向如下：（1）在股份锁定期内不减持公司股份；（2）离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份；（3）本人所持公司股票锁定期限届满后 2 年内减持的，减持股份的价格不低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；（4）本人在任职公司核心技术人员期间，自所持公司首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年

转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。本人将遵守法律法规及证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定；（5）在实施减持时，本人将遵守《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序，并积极配合公司的公告等信息披露工作。本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

注 12：未持股高管吴娅鸿持股及减持意向如下：（1）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份；（2）在实施减持时，本人将遵守《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序，并积极配合公司的公告等信息披露工作。本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

注 13：其他股东马华祥持股及减持意向如下：（1）在股份锁定期内不减持公司股份；（2）本人所持公司股票锁定期限届满后减持的，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；（3）本人所持公司股票锁定期限届满后 2 年内减持的，减持股份的价格不低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；（4）在实施减持时，本人将遵守《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序，并积极配合公司的公告等信息披露工作。

注 14：公司、控股股东、董事、高级管理人员关于上市后三年内稳定股价的承诺：公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），公司将采取包括但不限于公司回购股份及公司控股股东、董事、高级管理人员增持公司股份等股价稳定措施。

注 15：董事、监事、高级管理人员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：公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

注 16：董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺：公司董事和高级管理人员承诺将切实履行作为董事、高级管理人员的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，具体如下：（1）本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；（3）本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；（4）本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）；（6）本承诺出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；如违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和上海证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。

注 17：控股股东、实际控制人关于填补被摊薄即期回报的承诺：公司控股股东与实际控制人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

注 18：公司关于欺诈发行上市股份购回的承诺：（1）保证发行人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）如发行人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，发行人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

注 19：控股股东艾旭控股关于欺诈发行上市股份购回的承诺：（1）保证发行人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）如发行人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，本企业将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

注 20：实际控制人凌世生、姜学英关于欺诈发行上市股份购回的承诺：（1）保证发行人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）如发行人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，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

注 21：公司关于股东信息披露的承诺：根据中国证监会《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》的规定，发行人作出如下专项承诺：（1）本公司股东为艾旭控股、凌世生、马华祥、创圣、姜学英。上述主体均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。（2）本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

注 22：公司未履行承诺的约束措施：本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；③给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

注 23：控股股东艾旭控股未履行承诺的约束措施：本企业将严格履行本企业就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分；③如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；④因本企业未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本企业依法赔偿投资者损失；⑤因公司未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本企业依法承担连带赔偿责任。（2）如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 24：实际控制人凌世生、姜学英未履行承诺的约束措施：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；③主动申请调减或停发薪酬或津贴；④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；⑤因本人未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本人依法赔偿投资者损失；⑥因公司未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。（2）如本人因不可抗力

原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 25：实际控制人控制的持股 5%以上股东创圣未履行承诺的约束措施：本企业将严格履行本企业就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分；②如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。（2）如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 26：董事、监事、高级管理人员及其他核心技术人员未履行承诺的约束措施：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；②主动申请调减或停发薪酬或津贴；③如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 27：其他股东马华祥未履行承诺的约束措施：本人将严格履行就公司首次公开发行股票并上市本人所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督：（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①暂不领取公司利润分配中归属于本人的部分；②如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 28：公司控股股东艾旭控股、实际控制人凌世生、姜学英向公司出具了不可撤销的《关于避免同业竞争的承诺函》：1、本企业/本人目前没有、将来也不直接或间接从事与安旭生物现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与安旭生物研发、生产和销售产品相同或相近似的任何产品或服务，并愿意对违反上述承诺而给安旭生物造成的经济损失承担赔偿责任。2、对本企业/本人控股企业或间接控股的企业，本企业/本人将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给安旭生物造成的经济损失承担赔偿责任。3、自本承诺函签署之日起，如安旭生物进一步拓展其产品和业务范围，本企业/本人及本企业/本人控股的企业将不与安旭生物拓展后的产品或业务相竞争；可能与安旭生物拓展后的产品或业务发生竞争的，本企业/本人及本企业/本人控股的企业按照如下方式退出与安旭生物的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到安旭生物来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、上述承诺为不可撤销承诺。

注 29：公司控股股东艾旭控股、实际控制人凌世生、姜学英关于因未缴纳职工社会保险和住房公积金而受到任何罚款或损失向公司补偿的承诺：对于报告期内发行人存在未为全部员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，发行人实际控制人凌世生、姜学英已出具书面承诺：“如安旭生物因应缴而未缴或未足额为其全体职工缴纳各项社会保险及住房公积金而被有关部门要求或决定补缴职工社会保险和住房公积金的，或安旭生物因未缴纳职工社会保险和住房公积金而受到任何罚款或损失，本人愿意全额向安旭生物予以补偿”。根据主管部门出具的合法合规证明文件，发行人近三年没有因违反国家、地方有关劳动保障、住房公积金方面的规定而被主管部门处罚的情形；发行人控股股东、实际控制人已出具相关承诺，若安旭生物因未缴纳职工社会保险

和住房公积金而受到任何罚款或损失，愿意全额向安旭生物予以补偿。综上，若公司被要求补缴应缴社保、公积金对发行人的持续经营不会造成重大不利影响。控股股东、实际控制人已出具相关承诺，若安旭生物因未缴纳职工社会保险和住房公积金而受到任何罚款或损失，愿意全额向安旭生物予以补偿。

注 30：公司实际控制人凌世生、姜学英就规范公司关联交易的解决措施：（1）本人以及下属除公司之外的全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）本人及本人实际控制的其他附属企业不以任何方式违法违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保；（3）本人及附属企业不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司和其他股东的合法权益；（4）如在今后的经营活动中本人及本人附属企业与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，并按国家法律、法规、规范性文件以及公司内部管理制度严格履行审批程序；（5）本人及本人附属企业不以任何方式影响公司的独立性，保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至公司指定账户；若因未履行承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿公司或者其他投资者的相关损失。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李美文、卞圆媛
境内会计师事务所注册会计师审计年限	5 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	不适用	0
保荐人	民生证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

报告期内，2022 年 12 月 16 日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局出具的《关于对杭州安旭生物科技股份有限公司、凌世生、吴娅鸿采取出具警示函措施的决定》（以下简称“《警示函》”），浙江监管局在现场检查中发现公司存在以下问题：

一是公司 2022 年上半年存在部分设备未及时结转固定资产，存货跌价准备、固定资产减值、研发费用、销售费用和管理费用核算不准确的问题。二是公司存在未建立内幕信息知情人登记管理制度且未登记、用印管理不规范、付款审批不规范等公司治理问题。

上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条、第四条、第三十条，《上市公司治理准则》第二条，《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》第五条、第六条、第七条规定，公司董事长兼总经理凌世生、财务总监兼董事会秘书吴娅鸿对上述违规行为负有主要责任，根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第五十一条、第五十二条，和《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》第十六条规定，浙江监管局对公司及凌世生、吴娅鸿分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。

公司及相关负责人高度重视警示函中指出的问题，认真吸取教训，切实提高公司规范运作及信息披露中存在的不足，加强了对《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的学习，并制定及披露了《内幕信息知情人登记管理制度》规范了内幕信息知情人登记管理工作，努力提升规范运作意识，加强财务会计基础工作，优化公司治理水平，强化信息披露管理，维护公司及全体股东的合法权益，促进公司健康、稳定、持续发展。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置募集资金	93,260	58,500	0
银行理财	自有资金	829,842.3	273,526.5	0
信托产品	自有资金	10,000	10,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行	1,200,298,552.00	1,055,846,296.20	966,848,575.21	966,848,575.21	421,995,389.07	43.65%	237,156,772.03	24.53%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
年产3亿件第二、三类医疗器械、体外诊断试剂、仪器及配套产品建设项目	不适用	首发	251,394,341.94	251,394,341.94	164,700,921.17	65.51	已完工	是	是	无	944,403,359.60	否	不适用
体外诊断试剂及POCT仪器生产智	不适用	首发	39,961,470.00	39,961,470.00	33,257,697.00	83.22	不适用	否	是	无	不适用	否	不适用

能化技术改造项目													
技术研发中心升级建设项目	不适用	首发	80,227,720.00	80,227,720.00	9,942,857.05	12.39	不适用	否	是	无	不适用	否	不适用
营销与服务网络建设项目	不适用	首发	37,402,420.00	37,402,420.00			不适用	否	是	无	不适用	否	不适用
补充营运资金	不适用	首发	50,000,000.00	50,000,000.00	50,012,014.10	100.02	不适用	是	是	无	不适用	否	不适用
体外诊断试剂以及诊断仪器研发生产项目	不适用	首发	507,862,623.27	507,862,623.27	164,081,899.75	32.31	未完工	否	是	无	不适用	否	不适用
其他超募资金	不适用	首发	88,997,720.99	88,997,720.99	不适用	不适用	不适用	否	是	无	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用√不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用√不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用不适用

2021 年 12 月 7 日，公司召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高金额不超过人民币 8 亿元（含 8 亿元）的超募资金及部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内,资金可以滚动使用,使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

2022 年 11 月 11 日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高金额不超过人民币 8 亿元（含 8 亿元）的超募资金及部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内,资金可以滚动使用,使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截至报告期末，公司使用闲置募集资金购买银行理财产品余额 5.85 亿元，合计产生收益 10,700,489.79 元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用√不适用

5、 其他

适用√不适用**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**适用√不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	46,662,360	76.0799			22,171,793	-489,616	21,682,177	68,344,537	75.2913
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	46,660,880	76.0774			22,171,793	-488,136	21,683,657	68,344,537	75.2913
其中：境内非国有法人持股	22,892,680	37.3250			10,763,057	-488,136	10,274,921	33,167,601	36.5389
境内自然人持股	23,768,200	38.7525			11,408,736		11,408,736	35,176,936	38.7525
4、外资持股	1,480	0.0024				-1,480	-1,480		
其中：境外法人持股	1,480	0.0024				-1,480	-1,480		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	14,671,040	23.9201			7,268,239	489,616	7,757,855	22,428,895	24.7087
1、人民币普通股	14,671,040	23.9201			7,268,239	489,616	7,757,855	22,428,895	24.7087
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	61,333,400	100.0000			29,440,032		29,440,032	90,773,432	100.0000

2、股份变动情况说明

√适用□不适用

(1) 首次公开发行网下配售限售股上市流通

报告期内，公司首次公开发行网下配售限售股上市流通，共涉及网下配售摇号中签的 176 个获配账户，限售期限为自公司股票上市之日起 6 个月。本次解除限售并上市流通股份数量为 657,624 股，占公司总股本的 1.0722%，于 2022 年 5 月 18 日起上市流通。具体情况详见公司于 2022 年 5 月 10 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州安旭生物科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》(公告编号: 2022-028)。

(2) 资本公积金转增股本 2022 年 5 月 18 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及资本公积转增股本,向截至股权登记日(2022 年 7 月 4 日)收市在册的全体股东以资本公积金每 10 股转增 4.8 股。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 6,133.34 万股，合计转增股本 2,944.0032 万股，本次转增后，公司总股本增加至 9,077.3432 万股。

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

√适用 □不适用

公司实施完成 2021 年度权益分派方案：以公司总股本 6133.3400 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 38.80 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，合计转增 2,944.0032 万股，转增后公司总股本增加至 9,077.3432 万股。

项目	2022 年年度	2022 年年度同口径（注）
基本每股收益（元 / 股）	33.54	49.64
稀释每股收益（元 / 股）	33.54	49.64
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元 / 股）	59.73	88.40

注：2022 年年度同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属上市公司普通股股东的每股净资产按权益分派实施前总股本计算。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
杭州艾旭控股有限公司	16,481,800		7,911,264	24,393,064	首发限售	2024-11-18
凌世生	15,410,000		7,396,800	22,806,800	首发限售	2024-11-18
马华祥	7,130,000		3,422,400	10,552,400	首发限售	2024-11-18
丽水创圣企业管理合伙企业（有限合伙）（原杭州创圣股权投资合伙企业（有限合伙））	5,750,000		2,760,000	8,510,000	首发限售	2024-11-18
姜学英	1,228,200		589,536	1,817,736	首发限售	2024-11-18
民生证券投资有限公司	4,736		259,801	264,537	首发限售	2024-11-18
部分网下配售对象	657,624	657,624	0	0	首发限售	2022-5-18
合计	46,662,360	657,624	22,339,801	68,344,537	/	/

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

2022年5月18日,公司2021年年度股东大会审议通过《2021年年度利润分配及资本公积转增股本方案》,以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及资本公积转增股本,向截至股权登记日(2022年7月4日)收市在册的全体股东以资本公积金每10股转增4.8股。截至2021年12月31日,公司总股本6,133.34万股,合计转增股本2,944.0032万股,本次转增后,公司总股本增加至9,077.3432万股。

报告期初资产总额为328,044.37万元,负债总额为67,394.62万元,资产负债率为20.54%;报告期末资产总额为694,168.22万元,负债总额为152,290.61万元,资产负债率为21.94%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,649
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,831
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
杭州艾旭控 股有限公司	7,911,264	24,393,064	26.87	24,393,064	24,393,064	无	0	境内 非国 有法 人
凌世生	7,396,800	22,806,800	25.12	22,806,800	22,806,800	无	0	境内 自然 人
马华祥	3,422,400	10,552,400	11.62	10,552,400	10,552,400	无	0	境内 自然 人
丽水创圣企 业管理合 伙企业(有 限合伙) (原杭州 创圣股 权投资合 伙企业 (有限合 伙))	2,760,000	8,510,000	9.37	8,510,000	8,510,000	无	0	其他

姜学英	589,536	1,817,736	2.00	1,817,736	1,817,736	无	0	境内自然人
民生证券投资 有限公司	259,801	264,537	0.29	264,537	907,737	无	0	境内非国有法人
阳波	192,851	192,851	0.21	0	0	无	0	境内自然人
中国银河证券 股份有限公司	182,609	183,609	0.20	0	0	无	0	国有法人
陈伟平	176,552	176,552	0.19	0	0	无	0	境内自然人
成都勤学善思 教育科技有限公司	168,816	168,816	0.19	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
阳波	192,851	人民币普通股	192,851					
中国银河证券股份有限公司	183,609	人民币普通股	183,609					
陈伟平	176,552	人民币普通股	176,552					
成都勤学善思教育科技有限公司	168,816	人民币普通股	168,816					
张彬	145,187	人民币普通股	145,187					
招商银行股份有限公司—景顺长城专精特新量化优选股票型证券投资基金	120,659	人民币普通股	120,659					
海通证券股份有限公司	120,209	人民币普通股	120,209					
周亚玲	113,960	人民币普通股	113,960					
沈朔	107,611	人民币普通股	107,611					
华泰证券股份有限公司	101,640	人民币普通股	101,640					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、凌世生、姜学英为夫妻关系。凌世生直接持有公司 25.12% 股份，姜学英直接持有公司 2.00% 股份；两人通过艾旭控股持有公司 26.87% 股份，通过丽水创圣持有公司 5.80% 股份，合计持有公司 59.79% 的股份。 2、除此之外，本公司未知其它股东之间的关联关系、是否为一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

注：民生证券投资有限公司战略配售认购公司首发股份 613,336 股。2022 年 7 月 4 日，公司实施权益分派：以总股本 6133.34 万股为基数，每股派发现金红利 3.88 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.48 股。分派后，民生证券投资有限公司持有 907,737 股。报告期内，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，民生证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份 643,200 股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为 264,537 股。

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	杭州艾旭控股有限公司	24,393,064	2024-11-18	0	首发上市之日起 36 个月
2	凌世生	22,806,800	2024-11-18	0	首发上市之日起 36 个月
3	马华祥	10,552,400	2024-11-18	0	首发上市之日起 36 个月
4	丽水创圣企业管理合伙企业（有限合伙）	8,510,000	2024-11-18	0	首发上市之日起 36 个月
5	姜学英	1,817,736	2024-11-18	0	首发上市之日起 36 个月
6	民生证券投资有限公司	264,537	2023-11-18	0	首发上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、凌世生、姜学英为夫妻关系。凌世生直接持有公司 25.12% 股份，姜学英直接持有公司 2.00% 股份；两人通过艾旭控股持有公司 26.87% 股份，通过创圣持有公司 5.80% 股份，合计持有公司 59.79% 的股份。 2、除此以外，本公司未知其它股东之间的关联关系、是否为一致行动人。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
民生证券投资有限公司	子公司	613,336	2023-11-18	259,801	907,737

公司					
----	--	--	--	--	--

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	杭州艾旭控股有限公司
单位负责人或法定代表人	凌世生
成立日期	2016年8月1日
主要经营业务	从事投资业务
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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

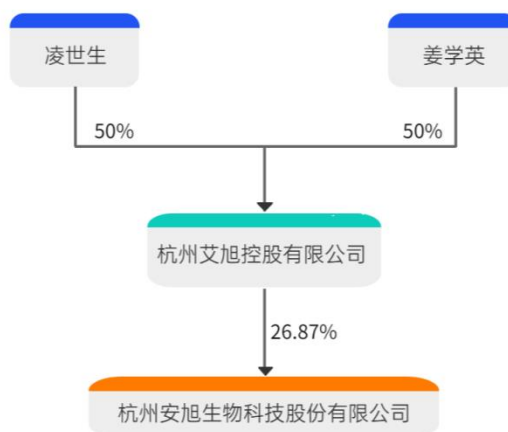
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	凌世生
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	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	姜学英
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	公司副董事长、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

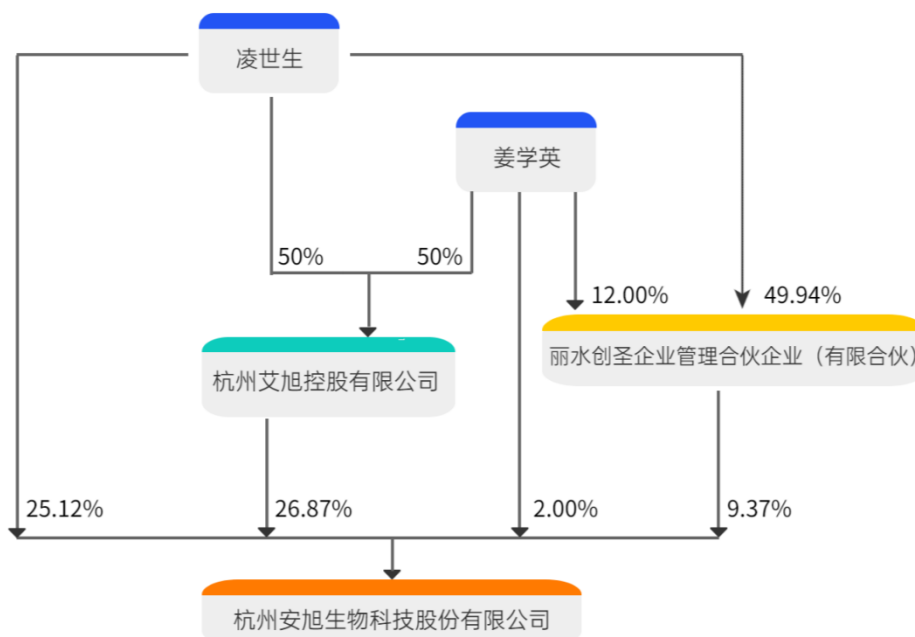
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

报告号：XYZH/2023HZAA1B0191

杭州安旭生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州安旭生物科技股份有限公司(以下简称安旭生物公司或公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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, 公允反映了安旭生物公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母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, 我们独立于安旭生物公司, 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 2022 年度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。

1、收入确认	
关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>相关信息披露详见财务报表附注十、61。2022 年, 安旭生物公司营业收入为人民币 6,165,884,330.92 元, 其中: 境外销售收入占安旭生物主营业务收入的比例为 99.14%。由于营业收入是安旭生物公司的关键业绩指标之一, 可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险, 因此, 我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认, 我们实施主要审计程序包括:</p> <p>(1) 检查安旭生物与客户签订的销售合同的相关条款, 判断安旭生物收入确认政策是否恰当, 评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;</p> <p>(2) 了解与销售、收款业务相关的关键内部控制, 评价其设计和执行是否有效, 并测试相关内部控制的运行有效性;</p> <p>(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等维度实施分析程序, 识别是否存在重大或异常波动, 并查明波动原因;</p> <p>(4) 以抽样方式向主要客户函证本期销售额、应收账款余额, 并执行了期后回款检查程序;</p> <p>(5) 比较外销收入数据与海关数据、增值税申报表申报出口退税销售收入是否一致;</p> <p>(6) 以抽样方式对销售收入进行细节测试, 检查与收入确认相关的支持性文件;</p> <p>(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试, 评价营业收入是否在恰当期间确认;</p> <p>(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

2、流动资产的管理

相关信息披露详见财务报表附注七、1、七、2 及七、13。截至 2022 年 12 月 31 日，安旭生物公司货币资金余额为人民币 213,816.04 万元，占资产总额的 30.80%，因进行现金管理购买的投资理财产品账面余额为人民币 344,240.70 万元，占资产总额的 49.59%。由于货币资金、投资理财产品金额大，其存管是否安全、余额的存在、权利和义务对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金、投资理财产品的存在、权利和义务识别为关键审计事项。

针对货币资金、投资理财产品的存在、权利和义务，我们实施的审计程序主要包括：（1）了解与货币资金、投资理财业务相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；（2）监盘库存现金，将盘点金额与现金记账金额进行核对；（3）获取已开立银行账户清单，并与公司账面银行账户信息进行核对，检查银行账户的完整性；（4）取得银行对账单及银行存款余额调节表，对银行账户实施函证，并对函证过程实施控制；（5）获取企业信用报告，检查货币资金是否存在抵押、质押或冻结等情况；（6）对重要账户实施资金流水双向测试，并检查大额收付交易；（7）对货币资金进行截止测试；（8）检查投资理财产品说明书及资金划转单据；判断对于投资理财产品的核算是否正确；（9）对投资理财产品余额及期末公允价值实施函证，并对函证过程实施控制；（10）对投资理财收益进行复核；（11）检查与货币资金、投资理财产品相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

安旭生物公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括安旭生物 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

安旭生物公司管理层(以下简称管理层)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，管理层负责评估安旭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安旭生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安旭生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对安旭生物公司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安旭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) 就安旭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，以对财务报表发表审计意见。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）。

在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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李美文（项目合伙人）

中国注册会计师：卞圆媛

中国 北京

二〇二三年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：杭州安旭生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,138,160,353.84	2,047,209,377.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,405,975,108.31	144,871.49

衍生金融资产	七、3	4,491,654.34	
应收票据			
应收账款	七、5	240,293,048.60	514,297,261.10
应收款项融资			
预付款项	七、7	99,794,108.61	24,564,141.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	24,687,845.60	25,253,723.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	197,296,120.08	243,346,196.18
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	七、13	2,095,408,384.90	124,589,573.08
流动资产合计		6,206,106,624.28	2,979,405,144.48
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	七、21	339,937,052.68	139,241,683.36
在建工程	七、22	91,421,013.58	53,749,704.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	44,809,541.95	4,953,762.67
无形资产	七、26	41,586,011.03	22,177,750.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	30,844,149.58	6,259,618.50
递延所得税资产	七、30	145,301,308.85	6,834,458.87
其他非流动资产	七、31	41,676,504.38	67,821,588.22
非流动资产合计		735,575,582.05	301,038,566.62
资产总计		6,941,682,206.33	3,280,443,711.10
流动负债：			
短期借款	七、32	2,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			43,366.66
衍生金融负债	七、34	14,422,762.25	
应付票据	七、35	165,446,918.70	87,228,093.83

应付账款	七 36	868,209,160.64	324,011,968.51
预收款项			
合同负债	七、38	32,248,087.64	99,534,808.11
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	七、39	82,944,676.37	18,069,672.75
应交税费	七、40	155,928,231.49	119,875,948.82
其他应付款	七、41	26,831,742.74	6,413,653.99
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	七、43	10,262,316.40	2,152,441.66
其他流动负债			
流动负债合计		1,358,293,896.23	657,329,954.33
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	七、47	34,262,737.15	2,489,882.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	67,905,497.71	
递延收益	七、51	4,439,826.92	
递延所得税负债		58,008,906.16	14,126,398.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		164,616,967.94	16,616,280.57
负债合计		1,522,910,864.17	673,946,234.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	90,773,432.00	61,333,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,086,643,097.27	1,116,083,129.27
减：库存股			
其他综合收益	七、57	8,024,207.74	-714,635.56
专项储备			
盈余公积	七、59	46,136,497.32	31,416,481.32
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,190,358,802.99	1,398,379,101.17
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,421,936,037.32	2,606,497,476.20
少数股东权益		-3,164,695.16	

所有者权益（或股东权益）合计		5,418,771,342.16	2,606,497,476.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,941,682,206.33	3,280,443,711.10

公司负责人：凌世生 主管会计工作负责人：康敏 会计机构负责人：林晓

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：杭州安旭生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,318,007,952.82	1,156,251,441.73
交易性金融资产		1,163,969,110.25	144,871.49
衍生金融资产		4,491,654.34	
应收票据			
应收账款	十七、1	1,612,160,938.57	1,303,088,175.45
应收款项融资			
预付款项		110,537,821.46	23,982,937.06
其他应收款	十七、2	31,429,090.89	27,414,024.51
其中：应收利息			
应收股利			
存货		156,393,797.92	239,910,374.70
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,130,957,297.74	110,705,887.41
流动资产合计		5,527,947,663.99	2,861,497,712.35
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	758,068,322.04	188,797,097.04
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		127,772,625.53	114,125,653.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,103,967.86	3,000,467.53
无形资产		1,531,977.32	179,689.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		16,724,357.63	6,235,583.85
递延所得税资产		75,460,224.01	2,419,062.95

其他非流动资产		34,956,437.47	6,282,593.60
非流动资产合计		1,032,617,911.86	321,040,147.67
资产总计		6,560,565,575.85	3,182,537,860.02
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			43,366.66
衍生金融负债		14,422,762.25	
应付票据		165,446,918.70	87,228,093.83
应付账款		545,308,423.47	316,989,822.19
预收款项			1,271,755.42
合同负债		13,330,632.94	
应付职工薪酬		77,455,687.48	16,150,289.84
应交税费		141,480,275.31	117,982,645.32
其他应付款		27,378,630.62	11,051,082.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,360,201.35	1,810,585.94
其他流动负债			
流动负债合计		991,183,532.12	552,527,641.88
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		11,122,123.56	1,227,269.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,439,826.92	
递延所得税负债		23,375,763.55	8,507,637.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,937,714.03	9,734,907.37
负债合计		1,030,121,246.15	562,262,549.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		90,773,432.00	61,333,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,097,345,073.58	1,126,785,105.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,386,716.00	30,666,700.00
未分配利润		4,296,939,108.12	1,401,490,105.19
所有者权益（或股东权益）合计		5,530,444,329.70	2,620,275,310.77
负债和所有者权益（或		6,560,565,575.85	3,182,537,860.02

股东权益) 总计			
----------	--	--	--

公司负责人：凌世生主管会计工作负责人：康敏会计机构负责人：林晓

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	6,165,884,330.92	1,589,279,102.40
其中：营业收入		6,165,884,330.92	1,589,279,102.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,967,504,281.97	712,619,852.73
其中：营业成本	七、61	1,554,903,954.66	549,180,874.20
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	七、62	48,660,753.39	11,917,179.65
销售费用	七、63	493,759,585.28	30,846,745.18
管理费用	七、64	74,694,842.17	27,210,222.01
研发费用	七、65	329,074,506.45	70,379,805.36
财务费用	七、66	-533,589,359.98	23,085,026.33
其中：利息费用		38,250.00	142,439.53
利息收入		24,704,815.11	1,821,417.23
加：其他收益	七、67	32,263,810.47	2,086,449.59
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	58,417,904.19	11,840,165.57
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）	七、70	-9,420,999.60	101,504.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	13,092,889.22	-14,499,587.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-763,896,542.78	-11,169,557.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-	54,976.81

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,528,837,110.45	865,073,201.57
加：营业外收入	七、74	891,417.96	11,532.01
减：营业外支出	七、75	10,220,412.77	464,954.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,519,508,115.64	864,619,778.99
减：所得税费用	七、76	475,336,457.73	126,093,508.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,044,171,657.91	738,526,270.09
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,044,171,657.91	738,526,270.09
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）		3,044,673,309.82	738,526,270.09
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-501,651.91	
六、其他综合收益的税后净额		8,738,843.30	433,938.12
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,738,843.30	433,938.12
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		8,738,843.30	433,938.12
（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		8,738,843.30	433,938.12
（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		3,052,910,501.21	738,960,208.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,053,412,153.12	738,960,208.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-501,651.91	
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		33.54	10.55
(二) 稀释每股收益(元/股)		33.54	10.55

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：凌世生主管会计工作负责人：康敏会计机构负责人：林晓

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	5,915,346,877.90	1,583,206,953.25
减：营业成本	十七、4	1,801,871,108.97	573,166,366.25
税金及附加		46,263,412.04	11,313,198.02
销售费用		77,678,145.50	21,754,993.07
管理费用		55,639,442.51	24,079,860.33
研发费用		314,837,321.80	61,953,141.16
财务费用		-531,875,260.91	22,058,471.01
其中：利息费用		-	135,903.54
利息收入		20,679,918.07	1,700,964.86
加：其他收益		31,428,915.11	1,149,460.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	36,122,970.94	11,565,924.47
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）		-6,426,997.66	101,504.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,483,553.80	368,045.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-548,532,033.14	-11,169,557.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	28,216.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,661,042,009.44	870,924,517.85
加：营业外收入		188,911.95	11,531.16
减：营业外支出		8,441,086.03	462,999.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,652,789,835.36	870,473,049.02
减：所得税费用		504,647,224.43	124,724,579.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,148,142,610.93	745,748,469.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,148,142,610.93	745,748,469.73
（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		3,148,142,610.93	745,748,469.73
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：凌世生主管会计工作负责人：康敏会计机构负责人：林晓

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,571,818,389.85	1,382,841,218.95
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		264,622,563.69	57,286,205.87
收到其他与经营活动有关的现金		71,309,699.71	4,357,938.83
经营活动现金流入小计		6,907,750,653.25	1,444,485,363.65
购买商品、接受劳务支付的现金		2,088,632,595.71	514,212,628.82
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		141,364,677.49	80,480,315.12
支付的各项税费		626,905,835.91	92,140,848.04
支付其他与经营活动有关的现金		307,569,472.52	81,711,638.22
经营活动现金流出小计		3,164,472,581.63	768,545,430.20
经营活动产生的现金流量净额		3,743,278,071.62	675,939,933.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,740,789,789.87	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		58,417,904.19	9,505,730.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,255,277.22	126,995.52
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		4,706,000.00	4,488,000.00
投资活动现金流入小计		6,805,168,971.28	74,120,725.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		626,580,541.31	199,637,226.35
投资支付的现金		9,780,154,715.65	170,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,682,100.98	
支付其他与投资活动有关的现金		43,366.66	2,415,000.00
投资活动现金流出小计		10,419,460,724.60	372,052,226.35
投资活动产生的现金流量净额		-3,614,291,753.32	-297,931,500.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,084,232,650.87

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			0
筹资活动现金流入小计			1,084,232,650.87
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		238,011,842.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		15,284,632.42	27,717,110.29
筹资活动现金流出小计		253,296,474.42	27,717,110.29
筹资活动产生的现金流量净额		-253,296,474.42	1,056,515,540.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		215,233,596.99	-656,373.90
五、现金及现金等价物净增加额		90,923,440.87	1,433,867,599.67
加：期初现金及现金等价物余额		2,047,209,377.52	613,341,777.85
六、期末现金及现金等价物余额		2,138,132,818.39	2,047,209,377.52

公司负责人：凌世生主管会计工作负责人：康敏会计机构负责人：林晓

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,645,425,038.90	785,575,842.46
收到的税费返还		264,622,563.69	57,286,205.87
收到其他与经营活动有关的现金		62,067,841.24	2,915,956.02
经营活动现金流入小计		5,972,115,443.83	845,778,004.35
购买商品、接受劳务支付的现金		2,110,394,389.63	532,601,068.66
支付给职工及为职工支付的现金		109,904,097.92	71,048,051.49
支付的各项税费		597,155,750.40	86,669,650.86
支付其他与经营活动有关的现金		381,775,495.18	70,605,917.73
经营活动现金流出小计		3,199,229,733.13	760,924,688.74
经营活动产生的现金流量净额		2,772,885,710.70	84,853,315.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,490,600,918.38	40,000,000.00

取得投资收益收到的现金		36,122,970.94	9,354,146.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		175,651.22	51,995.52
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		5,526,899,540.54	49,406,142.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		178,031,360.04	66,585,613.27
投资支付的现金		7,948,783,940.65	140,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			140,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		33,660.50	3,685,000.00
投资活动现金流出小计		8,126,848,961.19	350,270,613.27
投资活动产生的现金流量净额		-2,599,949,420.65	-300,864,470.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,084,232,650.87
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			9,000,000.00
筹资活动现金流入小计			1,093,232,650.87
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		237,973,592.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		3,202,406.72	36,069,515.29
筹资活动现金流出小计		241,175,998.72	36,069,515.29
筹资活动产生的现金流量净额		-241,175,998.72	1,057,163,135.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		229,996,219.76	-848,228.38
五、现金及现金等价物净增加额		161,756,511.09	840,303,751.86
加：期初现金及现金等价物余额		1,156,251,441.73	315,947,689.87
六、期末现金及现金等价物余额		1,318,007,952.82	1,156,251,441.73

公司负责人：凌世生 主管会计工作负责人：康敏 会计机构负责人：林晓

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	61,333,400.00				1,116,083,129.27		-714,635.56		31,416,481.32		1,398,379,101.17		2,606,497,476.20		2,603,834,432.95
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	61,333,400.00			1,116,083,129.27		-714,635.56		31,416,481.32		1,398,379,101.17		2,606,497,476.20		2,603,834,432.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,440,032.00			-29,440,032.00		8,738,843.30		14,720,016.00		2,791,979,701.82		2,815,438,561.12	-3,164,695.16	2,814,936,909.21
（一）综合收益总额						8,738,843.30				3,044,673,309.82		3,053,412,153.12	-501,651.91	3,052,910,501.21
（二）所有者投入和减少资本													-2,663,043.25	
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								14,720,016.00		-252,693,608.00		-237,973,592.00		-237,973,592.00
1. 提取盈余公积								14,720,016.00		-14,720,016.00				
2. 提取一														

般风 险准 备														
3. 对 所有 者（或 股东） 的分 配										-237,973,592.00		-237,973,592.00		-237,973,592.00
4. 其 他														
（四） 所有 者权 益内 部结 转	29,440,032.0 0				-29,440,032.00									
1. 资 本公 积转 增资 本（或 股本）	29,440,032.0 0				-29,440,032.00									
2. 盈 余公 积转 增资 本（或														

股本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) 专项 储备														
1. 本 期提														

2022 年年度报告

取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	90,773,432.00				1,086,643,097.27	8,024,207.74	46,136,497.32	4,190,358,802.99	5,421,936,037.32	-3,164,695.16	5,418,771,342.16			

项目	2021 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	46,000,000.00				75,570,233.07		-1,148,573.68		23,749,781.32		667,519,531.08		811,690,971.79		811,690,971.79
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	46,000,000.00			75,570,233.07		-1,148,573.68		23,749,781.32		667,519,531.08		811,690,971.79	811,690,971.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,333,400.00			1,040,512,896.20		433,938.12		7,666,700.00		730,859,570.09		1,794,806,504.41	1,794,806,504.41
（一）综合收益总额						433,938.12				738,526,270.09		738,960,208.21	738,960,208.21
（二）所有者投入和减少资本	15,333,400.00			1,040,512,896.20								1,055,846,296.20	1,055,846,296.20
1.所有者投入的普通	15,333,400.00			1,040,512,896.20								1,055,846,296.20	1,055,846,296.20

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							7,666,700.00		-7,666,700.00					
1.提取 盈余公 积							7,666,700.00		-7,666,700.00					
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	61,333,400.00			1,116,083,129.27		-714,635.56	31,416,481.32		1,398,379,101.17		2,606,497,476.20		2,606,497,476.20

公司负责人：凌世生 主管会计工作负责人：康敏 会计机构负责人：林晓

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	61,333,400.00				1,126,785,105.58				30,666,700.00	1,401,490,105.19	2,620,275,310.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	61,333,400.00				1,126,785,105.58				30,666,700.00	1,401,490,105.19	2,620,275,310.77

2022 年年度报告

	00				105.58				0.00	105.19	310.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,440,032.00				-29,440,032.00				14,720,016.00	2,895,449,002.93	2,910,169,018.93
（一）综合收益总额										3,148,142,610.93	3,148,142,610.93
（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									14,720,016.00	-252,693,608.00	-237,973,592.00
1. 提取盈余公积									14,720,016.00	-14,720,016.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-237,973,592.00	-237,973,592.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	29,440,032.00				-29,440,032.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	29,440,032.00				-29,440,032.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(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	90,773,432.00				1,097,345,073.58				45,386,716.00	4,296,939,108.12	5,530,444,329.70

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	46,000,000.00				86,272,209.38				23,000,000.00	663,408,335.46	818,680,544.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	46,000,000.00				86,272,209.38				23,000,000.00	663,408,335.46	818,680,544.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,333,400.00				1,040,512,896.20				7,666,700.00	738,081,769.73	1,801,594,765.93
(一) 综合收益总额										745,748,469.73	745,748,469.73

(二) 所有者投入和减少资本	15,333,400.00				1,040,512,896.20						1,055,846,296.20
1. 所有者投入的普通股	15,333,400.00				1,040,512,896.20						1,055,846,296.20
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								7,666,700.00	-7,666,700.00		
1. 提取盈余公积								7,666,700.00	-7,666,700.00		
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	61,333,400. 00				1,126,785, 105.58				30,666,70 0.00	1,401,490, 105.19	2,620,275, 310.77

公司负责人：凌世生主管会计工作负责人：康敏会计机构负责人：林晓

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

杭州安旭生物科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时简称本集团）系由杭州安旭科技有限公司整体改制设立的股份有限公司，于2019年8月10日在杭州市工商行政管理局登记注册。总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913301066767726252的营业执照，注册资本人民币90,773,432元，股份总数90,773,432股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份68,344,537股，无限售条件的流通股份22,428,895股，公司股票已于2021年11月18日在上海证券交易所挂牌交易。

公司所属行业为制造业项下的“C27 医药制造业”。根据行业细分，公司属于医疗器械行业下的体外诊断行业。经营范围：制造、加工：非医疗用生物材料及农产品的检测产品，第一、第二、第三类医疗器械；批发、零售：第一、二、三类医疗器械，医药中间体；服务：生物制品技术、计算机软件的技术开发、成果转让、技术咨询、技术服务，货物进出口（法律法规禁止的项目除外，国家法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括本公司、13家一级子公司及3家二级子公司。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果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

本集团的营业周期为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日，并且作为资产和负债的流动性划分标准。

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

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）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目

中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团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。

(3) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件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：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

(4) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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，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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团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。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(7) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：(1) 如果本集团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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(8) 金融工具的减值

本集团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：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）；③租赁应收款；④合同资产。

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，是指本集团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。

本集团对于下列各项目，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：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。②应收融资租赁款；③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具：

项 目	确定组合的依据	坏账准备计提方法
其他应收款—应收出口退税组合	款项性质	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
其他应收款—应收合并范围内关联方往来		
其他应收款—应收账龄组合	账龄	

③按组合计量预期信用损失的应收款项

a. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	坏账准备计提方法
应收票据	应收银行承兑汇票	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
	应收商业承兑汇票	
应收账款	应收合并范围内关联方往来	
	应收账龄组合	

b. 应收账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	计提比例%
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

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

详见本节五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

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

详见本节五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，

其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 9.6 金融工具的减值相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

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

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备和其他设备

(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	5.00	2.38%
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50%-31.67%
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	2-3	5.00	31.67%-47.50%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用

已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

①使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①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；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④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；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括装修费和其他费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费的摊销年限为 3-5 年、其他费用的摊销年限为 2-3 年。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

36. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括检测试剂的销售收入。

(1) 收入确认原则

本集团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，本集团在合同开始时，按照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。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货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列示。

(2) 具体确认方法

① 境内销售

本集团将产品交付客户验收后确认收入。

② 境外销售

本集团将货物交付给承运人，取得货物出口报关单和货运提单后确认收入或本集团将货物交付给承运人确认收入。具体如下：

A. 在 FOB、CFR 贸易模式下，公司将货物装船离岸并完成报关手续后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在取得货物出口报关单和货运提单时确认收入；

B. 在 FCA、EXW 贸易模式下，如合同约定由卖方办理出口报关手续，公司将货物交付给承运人并完成报关手续后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在取得货物出口报关单和货运提单时确认收入；

C. 在 FCA、EXW 贸易模式下，如合同未约定由卖方办理出口报关手续，公司将货物交付给承运人后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在货物交付给承运人时确认收入。

(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

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,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。

本集团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,确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租金的处理

在租赁期内各个期间,本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产,本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(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

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注七“25. 使用权资产”以及“50. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整

后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采

用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、21%、17%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	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（%）
杭州安旭生物科技股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
杭州旭科生物技术有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
杭州博进医疗制品有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴
浙江艾旭生物工程有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
浙江旭民生物技术有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
杭州安偌网络科技有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
浙江安旭生物技术有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
杭州新昇集采贸易有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
杭州安旭医学检验实验室有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
湖南天纵易骏生物科技有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
无锡天纵易骏生物科技有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
杭州安旭生物医药有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
Assure Tech Limited（香港）	不缴纳利得税（注 1）
FAMILY TREE PTE. LTD（新加坡）	17%
Noble Motive LLC（美国特拉华州）	21%
Assure Tech LCC（美国）	21%
湖南达优医疗科技有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴

注 1：根据香港《税务条例》，公司利润是从香港以外的地方所获得，无需在香港就有关利润缴税。

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新复审，取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的 GR202133009992 号高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）等相关规定，本公司 2022 年度按照 15% 税率缴纳企业所得税。

杭州旭科生物技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新审核，取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的 GR202033004974 号高新企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）等相关规定，杭州旭科生物技术有限公司 2022 年度按照 15% 税率缴纳企业所得税。

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），从事国家非限制和禁止行业的小型微利企业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，按 20% 的税率缴纳企业所得税；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。同时根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）规定：“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司子公司浙江艾旭生物工程有限公司、浙江旭民生物技术有限公司、杭州安偲网络科技有限公司、浙江安旭生物技术有限公司、杭州新昇集采贸易有限公司、杭州安旭医学检验实验室有限公司、湖南天纵易骏生物科技有限公司、无锡天纵易骏生物科技有限公司、杭州安旭生物医药有限公司、湖南达优医疗科技有限公司为符合条件的小型微利企业，按上述税收优惠政策执行。

根据财政部、国家税务总局财税[2012] 39 号《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》，有进出口经营权的生产型企业出口产品实行免、抵、退政策。公司系生产型出口企业，享受出口产品“免、抵、退”政策，报告期内出口退税率基本保持稳定，主要出口产品享受 13% 的增值税出口退税率。

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	172,343.99	241,823.06
银行存款	2,137,582,724.44	2,046,774,931.02
其他货币资金	405,285.41	192,623.44
合计	2,138,160,353.84	2,047,209,377.52

其中：存放在境外的 款项总额	757,730,128.00	853,943,171.61
存放财务公司款项		

其他说明

受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	27,535.45	
合计	27,535.45	

2、交易性金融资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,405,975,108.31	144,871.49
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
银行理财产品	826,440,752.15	
可转让存单	579,534,356.16	
远期外汇合约公允价值		144,871.49
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	1,405,975,108.31	144,871.49

其他说明：

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇期权合约公允价值	1,074,298.52	
远期外汇合约公允价值	3,417,355.82	
合计	4,491,654.34	

其他说明：

无

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	248,290,209.00

1 年以内小计	248,290,209.00
1 至 2 年	4,905,553.31
2 至 3 年	3,360.21
3 年以上	3,974.80
合计	253,203,097.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	253,203,097.32	100.00	12,910,048.72	5.10	240,293,048.60	541,900,327.53	100.00	27,603,066.43	5.09	514,297,261.10
其中：										

账龄组合	253,203,097.32	100.00	12,910,048.72	5.10	240,293,048.60	541,900,327.53	100.00	27,603,066.43	5.09	514,297,261.10
合计	253,203,097.32	100.00	12,910,048.72	5.10	240,293,048.60	541,900,327.53	100.00	27,603,066.43	5.09	514,297,261.10

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

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	248,290,209.00	12,414,510.45	5.00
1-2年	4,905,553.31	490,555.41	10.00
2-3年	3,360.21	1,008.06	30.00
3年以上	3,974.80	3,974.80	100.00
合计	253,203,097.32	12,910,048.72	5.10

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	27,603,066.43	-13,851,936.63		841,081.08		12,910,048.72
合计	27,603,066.43	-13,851,936.63		841,081.08		12,910,048.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	841,081.08

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	80,228,270.56	31.69	4,011,413.53
单位 1	3,774,679.85	1.49	377,467.99
单位 2	51,480,176.15	20.33	2,574,008.81
单位 3	26,997,234.31	10.66	1,349,861.72
单位 4	25,650,923.16	10.13	1,282,546.16
单位 5	22,385,462.71	8.84	1,119,273.14
合计	210,516,746.74	83.14	10,714,571.35

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	98,671,154.97	98.87	24,066,742.08	97.98
1 至 2 年	773,929.96	0.78	232,704.67	0.95
2 至 3 年	168,741.38	0.17	45,062.97	0.18
3 年以上	180,282.30	0.18	219,631.92	0.89
合计	99,794,108.61	100.00	24,564,141.64	100.00

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要预付款项。

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	32,713,060.17	32.78
单位 2	13,672,753.82	13.70
单位 3	7,333,045.38	7.35
单位 4	7,207,775.56	7.22
单位 5	6,665,281.61	6.68
合计	67,591,916.54	67.73

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	24,687,845.60	25,253,723.47
合计	24,687,845.60	25,253,723.47

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 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

(7). 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	21,069,290.34
1年以内小计	21,069,290.34
1至2年	3,891,415.98
2至3年	420,696.15
3年以上	599,000.00

合计	25,980,402.47
----	---------------

(8). 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
出口退税	17,505,163.31	20,022,082.90
备用金及其他	1,135,310.48	388,538.24
押金保证金	7,339,928.68	5,345,122.81
合计	25,980,402.47	25,755,743.95

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	233,145.63	268,874.85		502,020.48
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-86,428.19	845,475.60		759,047.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	31,488.98			31,488.98
2022年12月31日余额	178,206.42	1,114,350.45		1,292,556.87

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

(10). 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	502,020.48	759,047.41			31,488.98	1,292,556.87
合计	502,020.48	759,047.41			31,488.98	1,292,556.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 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
单位 1	出口退税	17,505,163.31	1 年以内	67.38	
单位 2	押金保证金	2,185,000.00	1-2 年	8.41	218,500.00
单位 3	押金保证金	199,572.50	1 年以内	0.77	9,978.63
单位 3	押金保证金	526,651.28	1-2 年	2.03	52,665.13
单位 4	押金保证金	250,000.00	2-3 年	0.96	75,000.00
单位 4	押金保证金	450,000.00	3 年以上	1.73	450,000.00
单位 5	押金保证金	569,025.00	1-2 年	2.19	56,902.50
单位 5	押金保证金	26,704.00	2-3 年	0.10	8,011.20
合计		21,712,116.09		83.57	871,057.46

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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	298,955,225.42	177,462,399.82	121,492,825.60	116,612,811.67	1,640,538.26	114,972,273.41
在产品	626,857.77		626,857.77	29,400,728.58		29,400,728.58
库存商品	244,395,551.92	220,027,581.07	24,367,970.85	48,600,530.06	9,437,592.11	39,162,937.95
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
半成品	78,572,972.30	42,737,424.04	35,835,548.26	46,066,429.34	1,004,401.39	45,062,027.95
发出商品	4,678,377.44		4,678,377.44	12,226,477.90		12,226,477.90
委托加工物资	10,294,540.16		10,294,540.16	2,521,750.39		2,521,750.39
合计	637,523,525.01	440,227,404.93	197,296,120.08	255,428,727.94	12,082,531.76	243,346,196.18

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,640,538.26	207,435,930.76		31,614,069.20		177,462,399.82
在产品						
库存商品	9,437,592.11	243,940,559.01		33,350,570.05		220,027,581.07
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	1,004,401.39	43,529,109.62		1,796,086.97		42,737,424.04
合计	12,082,531.76	494,905,509.39		66,760,726.12		440,227,404.93

	1.76	99.39		6.22		04.93
--	------	-------	--	------	--	-------

(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		
大额存单	2,036,431,875.73	112,334,435.20
待摊费用	4,724,372.58	2,352,351.25
留抵税额	50,974,054.75	9,758,563.11
预缴企业所得税、海关税金	3,278,081.84	144,223.52
合计	2,095,408,384.90	124,589,573.08

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	339,937,052.68	139,241,683.36
固定资产清理		
合计	339,937,052.68	139,241,683.36

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	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1 · 期 初余 额	58,417,630.37	93,781,293.21	5,058,595.80	8,264,259.57	1,125,746.27	166,647,525.22
2 · 本 期增 加金 额	108,863,677.63	386,523,331.17	7,517,257.65	4,379,955.69		507,284,222.14
1) 购 置	57,964,976.94	378,972,885.84	7,387,846.81	4,379,955.69		448,705,665.28
2) 在 建工 程转 入	50,898,700.69					50,898,700.69
3) 企 业合 并增 加		7,550,445.33	129,410.84			7,679,856.17
3		4,143,258.47	1,011,818.17	588.44	1,125,746.27	6,281,411.35

. 本期减少金额					7	
1) 处置或报废		4,143,258.47	1,011,818.17	588.44	1,125,746.27	6,281,411.35
4 . 期末余额	167,281,308.00	476,161,365.91	11,564,035.28	12,643,626.82	0.00	667,650,336.01
二、累计折旧						
1 . 期初余额	3,772,734.36	17,364,843.96	2,956,515.87	2,761,619.76	550,127.91	27,405,841.86
2 . 本期增加金额	2,849,381.53	27,713,571.15	2,064,475.29	2,011,113.13	423,931.26	35,062,472.36
1) 计提	2,849,381.53	27,556,805.82	2,026,560.18	2,011,113.13	423,931.26	34,867,791.92
(2) 企业合并		156,765.33	37,915.11			194,680.44
3 . 本期减少金额		1,885,267.42	886,647.69		974,059.17	3,745,974.28
1) 处置或报废		1,885,267.42	886,647.69		974,059.17	3,745,974.28
2) 其						

他						
4 · 期 末余 额	6,622,115.89	43,193,147.69	4,134,343.47	4,772,732.89	0.00	58,722,339.94
三、减值准备						
1 · 期 初余 额						
2 · 本 期增 加金 额		268,990,943.39				268,990,943.39
1) 计 提		268,990,943.39				268,990,943.39
3 · 本 期减 少金 额						
1) 处 置或 报废						
4 · 期 末余 额		268,990,943.39				268,990,943.39
四、账面价值						
1 · 期 末账 面价 值	160,659,192.11	163,977,274.83	7,429,691.81	7,870,893.93	0.00	339,937,052.68
2	54,644,896.01	76,416,449.25	2,102,079.93	5,502,639.81	575,618.36	139,241,683.38

· 期 初账 面价 值							6
----------------------	--	--	--	--	--	--	---

(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

于2022年12月31日，本集团对因新冠业务扩产的生产设备计提减值准备人民币268,990,943.39元。因新冠检测产品市场需求减少，账面原值425,349,436.96元，累计折旧29,352,693.57元，账面价值395,996,743.39元的相关生产设备产能利用率不足，本集团预计该部分设备可收回金额为127,005,800.00元，因此对其计提减值准备。

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	91,421,013.58	53,749,704.09
工程物资		
合计	91,421,013.58	53,749,704.09

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
年产3亿件第二、三类医疗器械、体外诊断试剂、仪器和配套产品工程建设项目				50,334,247.12		50,334,247.12
体外诊断试剂以及诊断仪器研发生产建设项目	84,171,128.18		84,171,128.18	3,415,456.97		3,415,456.97
其他项目	7,249,885.40		7,249,885.40			
合计	91,421,013.58		91,421,013.58	53,749,704.09		53,749,704.09

(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

年产3亿件第二、三类医疗器械、体外诊断试剂、仪器和配套产品工程建设项目	50,898,700.69	50,334,247.12	564,453.57	50,898,700.69			100	100%	募集资金
-------------------------------------	---------------	---------------	------------	---------------	--	--	-----	------	------

体外诊断试剂以及诊断仪器研发生产建设项目	244,331,900.00	3,415,456.97	80,755,671.21			84,171,128.18	34.45	34.45%				募集资金
合计	295,230,600.69	53,749,704.09	81,320,124.78	50,898,700.69		84,171,128.18	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,381,708.16	6,381,708.16
2. 本期增加金额	49,489,148.56	49,489,148.56
(1) 租入	49,489,148.56	49,489,148.56
3. 本期减少金额		
(1) 处理		
4. 期末余额	55,870,856.72	55,870,856.72
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,427,945.49	1,427,945.49
2. 本期增加金额	9,633,369.28	9,633,369.28
(1) 计提	9,633,369.28	9,633,369.28
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,061,314.77	11,061,314.77
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	44,809,541.95	44,809,541.95
2. 期初账面价值	4,953,762.67	4,953,762.67

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	非专利技术	软件使用权	合计

一、账面原值					
1. 期初余额	22,358,010			732,597.22	23,090,607.22
2. 本期增加 金额				21,153,402.33	21,153,402.33
(1) 购置				21,153,402.33	21,153,402.33
(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	22,358,010.00			21,885,999.55	44,244,009.55
二、累计摊销					
1. 期初余额	367,108.70			545,747.61	912,856.31
2. 本期增加 金额	447,160.20			1,297,982.01	1,745,142.21
(1) 计提	447,160.20			1,297,982.01	1,745,142.21
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	814,268.90			1,843,729.62	2,657,998.52
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	21,543,741.10			20,042,269.93	41,586,011.03
2. 期初账面价值	21,990,901.30			186,849.61	22,177,750.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,140,708.94	27,778,593.20	4,500,063.19		29,419,238.95
服务费	118,909.56	1,796,963.46	490,962.39		1,424,910.63

合计	6,259,618.50	29,575,556.66	4,991,025.58	30,844,149.58
----	--------------	---------------	--------------	---------------

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	268,990,943.39	58,747,820.62		
内部交易未实现利润	10,289,168.87	1,543,375.33	8,770,217.64	1,316,611.82
坏账准备	5,769,805.08	872,410.03	4,012,657.61	605,026.55
存货跌价准备	440,227,404.93	69,460,203.94	12,082,531.76	1,812,379.76
可抵扣亏损	54,059,071.30	12,709,673.54	12,363,450.00	3,090,862.51
使用权资产税会差异			63,854.85	9,578.23
合计	779,336,393.57	143,333,483.46	37,292,711.86	6,834,458.87

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,753,719.13	713,057.88		
其他债权投资公允价值变动	-9,420,999.60	-1,761,815.89	101,504.83	15,225.72
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧与税法的差异	300,509,082.61	57,291,046.48	70,684,561.89	14,092,494.32
新租赁准则税会差异	-1,119,935.18	-206,009.50	74,712.72	18,678.18
合计	294,721,866.96	56,036,278.97	70,860,779.44	14,126,398.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,967,825.39	145,301,308.85		
递延所得税负债	1,967,825.39	58,004,104.37		

(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	59,026.33	74,020.54
可抵扣亏损	7,289,262.72	2,876,287.43
合计	7,348,289.05	2,950,307.97

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		39,728.13	
2023 年	20,977.06	20,977.06	
2024 年	351,437.87	351,437.87	
2025 年	1,192,565.19	1,192,565.19	
2026 年	1,271,579.18	1,271,579.18	
2027 年	4,452,703.42		
合计	7,289,262.72	2,876,287.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

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						
资产购置款	41,676,504.38		41,676,504.38	67,821,588.22		67,821,588.22
合计	41,676,504.38		41,676,504.38	67,821,588.22		67,821,588.22

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	2,000,000.00	
信用借款		
合计	2,000,000.00	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	43,366.66		43,366.66	
其中：				
外汇期权公允价值	43,366.66		43,366.66	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	43,366.66		43,366.66	

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇期权公允价值	14,422,762.25	
合计	14,422,762.25	

其他说明：

无

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	165,446,918.70	87,228,093.83
合计	165,446,918.70	87,228,093.83

其他说明：

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
----	------	------

1 年以内	861,580,536.15	322,510,480.51
1 至 2 年	5,502,597.03	795,384.41
2 至 3 年	624,744.97	432,632.36
3 年以上	501,282.49	273,471.23
合计	868,209,160.64	324,011,968.51

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,248,087.64	99,534,808.11
合计	32,248,087.64	99,534,808.11

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,787,967.92	204,886,635.37	140,308,298.23	82,366,305.06

二、离职后福利-设定提存计划	281,704.83	5,377,389.29	5,080,722.81	578,371.31
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,069,672.75	210,264,024.66	145,389,021.04	82,944,676.37

(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	17,516,449.59	179,217,860.83	114,776,019.54	81,958,290.88
二、职工福利费		15,801,126.98	15,790,827.48	10,299.50
三、社会保险费	194,476.75	3,667,030.28	3,469,347.70	392,159.33
其中：医疗保险费	190,161.39	3,529,312.45	3,344,928.56	374,545.28
工伤保险费	4,315.36	132,395.05	119,096.36	17,614.05
生育保险费		5,322.78	5,322.78	
四、住房公积金	456.00	4,614,408.55	4,614,316.55	548.00
五、工会经费和职工教育经费	76,585.58	1,586,208.73	1,657,786.96	5,007.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,787,967.92	204,886,635.37	140,308,298.23	82,366,305.06

(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	271,988.78	5,192,180.69	4,907,966.69	556,202.78
2、失业保险费	9,716.05	185,208.60	172,756.12	22,168.53
3、企业年金缴费				

合计	281,704.83	5,377,389.29	5,080,722.81	578,371.31
----	------------	--------------	--------------	------------

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	23,520,497.09	1,393,428.00
消费税		
营业税		
企业所得税	129,443,220.65	112,202,420.00
个人所得税	211,369.88	396,266.52
城市维护建设税	979,475.22	2,321,398.09
教育费附加	449,413.45	998,578.58
地方教育附加	299,203.94	665,719.05
印花税	157,832.39	902,953.33
房产税	507,995.64	412,488.78
土地使用税	357,704.78	211,227.11
其他	1,518.45	371,469.36
合计	155,928,231.49	119,875,948.82

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	26,831,742.74	6,413,653.99
合计	26,831,742.74	6,413,653.99

其他说明：

适用 不适用

无

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 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
押金保证金	11,716,280.00	5,847,780.00
投资款	11,340,000.00	
其他	3,775,462.74	565,873.99
合计	26,831,742.74	6,413,653.99

报告期各期末无账龄超过1年的重要其他应付款

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	10,262,316.40	2,152,441.66
合计	10,262,316.40	2,152,441.66

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	44,525,053.55	4,642,324.01
减：一年到期的租赁负债	10,262,316.40	2,152,441.66
合计	34,262,737.15	2,489,882.35

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证		67,905,497.71	产品质量问题
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			

合计		67,905,497.71	/
----	--	---------------	---

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
新型冠状病毒检测产品智能化生产线改造项目		4,859,700.00	419,873.08	4,439,826.92	与资产相关政府补助
合计		4,859,700.00	419,873.08	4,439,826.92	/

其他说明：

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	61,333,400.00		29,440,032.00			29,440,032.00	90,773,432.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,116,083,129.27		29,440,032.00	1,086,643,097.27
其他资本公积				
合计	1,116,083,129.27		29,440,032.00	1,086,643,097.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积减少 29,440,032.00 元，系资本公积转增股本。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

			当期 转入 损益	当期 转入 留存 收益				
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								
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	-714,635.56	8,738,843.30				8,738,843.30		8,024,207.74
其他综合收益合计	-714,635.56	8,738,843.30				8,738,843.30		8,024,207.74

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	31,416,481.32	14,720,016.00		46,136,497.32
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,416,481.32	14,720,016.00		46,136,497.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本集团注册资本50%以上的，不再提取。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,398,379,101.17	667,519,531.08
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,398,379,101.17	667,519,531.08
加:本期归属于母公司所有者的净利润	3,044,673,309.82	738,526,270.09
减:提取法定盈余公积	14,720,016.00	7,666,700.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	237,973,592.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,190,358,802.99	1,398,379,101.17

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	6,165,884,330.92	1,554,903,954.66	1,589,279,102.40	549,180,874.20
其他业务				
合计	6,165,884,330.92	1,554,903,954.66	1,589,279,102.40	549,180,874.20

(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		
营业税		
城市维护建设税	25,828,380.56	5,900,356.11
教育费附加	11,112,015.75	2,532,379.17
资源税		
房产税	388,178.08	412,488.78
土地使用税		
车船使用税		
印花税	2,903,826.60	877,471.14
地方教育费附加	7,408,010.45	1,688,252.76
残疾人保障金	1,009,312.68	472,899.86
契税	2,102.94	
水利基金建设	1,000.52	
其他	7,925.81	33,331.83
合计	48,660,753.39	11,917,179.65

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	59,539,879.13	12,558,531.85

推广费及业务费	420,530,442.15	13,046,748.31
保险费	4,814,010.57	2,252,602.29
差旅费	1,162,939.92	449,059.60
折旧及摊销	1,661,214.23	591,900.92
其他	6,051,099.28	1,947,902.21
合计	493,759,585.28	30,846,745.18

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,964,735.79	11,809,891.42
租赁及水电费	3,591,971.57	850,764.22
中介机构费及服务费	16,165,731.76	5,021,108.77
办公费	10,522,685.62	4,462,551.38
折旧及摊销	5,346,248.23	2,019,480.80
差旅费	1,185,546.91	625,999.94
业务招待费	1,207,629.06	834,626.65
车辆费	1,377,914.87	1,138,643.78
其他	2,332,378.36	447,155.05
合计	74,694,842.17	27,210,222.01

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	47,646,726.78	20,339,112.91
材料	50,561,420.12	13,913,477.62
折旧及摊销	4,587,100.73	2,124,957.97
其他	226,279,258.82	34,002,256.86
合计	329,074,506.45	70,379,805.36

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
利息费用	2,025,308.60	142,439.53
减：利息收入	24,704,815.11	1,821,417.23

汇兑净损益	-511,652,671.80	24,355,024.30
手续费	742,818.33	408,979.73
合计	-533,589,359.98	23,085,026.33

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
政府补助	32,263,810.47	2,086,449.59
合计	32,263,810.47	2,086,449.59

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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品及大额存单投资收益	60,947,004.19	7,636,084.57
远期外汇合约投资收益	53,600.00	3,593,060.00
期权投资收益	-2,582,700	611,021.00
合计	58,417,904.19	11,840,165.57

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	975,108.31	144,871.49
衍生金融工具	-10,396,107.91	
交易性金融负债		-43,366.66
合计	-9,420,999.60	101,504.83

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	13,851,936.63	-14,305,480.43
其他应收款坏账损失	-759,047.41	-194,107.22
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	13,092,889.22	-14,499,587.65

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	-494,905,599.39	-11,169,557.25

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	-268,990,943.39	
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	-763,896,542.78	-11,169,557.25

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
出售固定资产		54,976.81
合计		54,976.81

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	68,259.50		68,259.50
合计			
其中：固定资产处置利得	68,259.50		68,259.50
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		4,552.00	
其他	823,158.46	6,980.01	823,158.46
合计	891,417.96	11,532.01	891,417.96

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	1,348,419.35	113,053.58	1,348,419.35
其中：固定资产处置损失	1,348,419.35	113,053.58	1,348,419.35
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,667,820.72	320,000.00	6,667,820.72
罚款支出	4,972.40	31,901.01	4,972.40
其他	2,199,200.30		2,199,200.30
合计	10,220,412.77	464,954.59	10,220,412.77

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	569,920,799.77	122,629,672.93
递延所得税费用	-94,584,342.04	3,463,835.97
合计	475,336,457.73	126,093,508.90

(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	3,519,508,115.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	527,926,217.35
子公司适用不同税率的影响	-14,398,758.53
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,813,408.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	2,385,607.23

差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除的影响	-42,390,016.76
所得税费用	475,336,457.73

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
备用金、押金及保证金	6,264,891.38	438,540.00
利息收入	24,704,815.11	1,821,417.23
政府补助	36,703,637.39	2,091,001.59
其他	3,636,355.83	6,980.01
合计	71,309,699.71	4,357,938.83

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
备用金、押金及保证金	6,704,504.10	868,185.45
付现费用及其他	299,287,177.69	80,082,572.03
手续费	742,818.33	408,979.73
利息支出		
营业外支出	834,972.40	351,901.01
合计	307,569,472.52	81,711,638.22

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的工程保证金	4,706,000.00	4,488,000.00

合计	4,706,000.00	4,488,000.00
----	--------------	--------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的工程保证金		2,415,000.00
其他	43,366.66	
支付理财保证金		
合计	43,366.66	2,415,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
支付中介机构申报费用		25,187,932.09
房屋租赁款和保证金	15,284,632.42	2,529,178.20
合计	15,284,632.42	27,717,110.29

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	3,044,171,657.91	738,526,270.09
加：资产减值准备	763,896,542.78	11,169,557.25
信用减值损失	-13,092,889.22	14,499,587.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,867,791.92	10,533,260.78
使用权资产摊销	9,633,369.28	1,427,945.49

无形资产摊销	1,745,142.21	212,022.27
长期待摊费用摊销	4,991,025.58	1,105,942.63
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)		-54,976.81
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	1,280,159.85	113,053.58
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	9,420,999.60	-101,504.83
财务费用(收益以“—”号填列)	-217,123,722.67	1,232,751.55
投资损失(收益以“—”号填列)	-58,417,904.19	-11,840,165.57
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-138,466,849.98	-4,879,613.01
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	43,882,507.94	8,343,448.98
存货的减少(增加以“—”号填列)	-448,855,523.29	-128,417,108.54
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	166,521,233.43	-318,367,624.49
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	538,824,530.47	352,437,086.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,743,278,071.62	675,939,933.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
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	2,138,132,818.39	2,047,209,377.52
减: 现金的期初余额	2,047,209,377.52	613,341,777.85
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	90,923,440.87	1,433,867,599.67

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,860,000.00
其中: 湖南天纵公司	10,200,000.00
湖南达优公司	2,660,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	177,899.02
其中: 湖南天纵公司	177,899.02
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	12,682,100.98

其他说明：
无

(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		
其中：库存现金	172,343.99	241,823.06
可随时用于支付的银行存款	2,137,555,188.99	2,046,774,931.02
可随时用于支付的其他货币资金	405,285.41	192,623.44
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,138,132,818.39	2,047,209,377.52
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

无

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	27,535.45	保函保证金
合计	27,535.45	—

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	189,137,198.82	6.9646	1,317,264,934.90
欧元	2,231,934.92	7.4229	16,567,429.72
迪拉姆	28,000.00	1.8966	53,104.80
港币	535,328.10	0.8933	478,208.59
应收账款	-	-	
其中：美元	35,450,951.81	6.9646	246,901,698.98
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	17,449.33	6.9646	121,527.60
其他流动资产			
其中：美元	277,780,365.85	6.9646	1,934,629,136.00
欧元			
应付账款			
美元	48,658,047.04	6.9646	338,883,834.42

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
凤凰行动补助	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
第二批国家重点专精特新小巨人企业补助	2,240,000.00	其他收益	2,240,000.00
2021 年度出口信用保险保费补助	1,888,500.00	其他收益	1,888,500.00
2021 年重点外贸企业海运补助	585,400.00	其他收益	585,400.00
研发补助	456,000.00	其他收益	456,000.00

2021 年度产业扶持资金奖励	450,000.00	其他收益	450,000.00
新型冠状病毒检测产品智能化生产线改造项目	4,859,700.00	递延收益	419,873.08
2021 年杭州市重点出口企业补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
2020 年杭州市重点出口企业补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
商贸补助	273,900.00	其他收益	273,900.00
一次性留工培训补贴	239,500.00	其他收益	239,500.00
稳岗补贴	206,237.39	其他收益	206,237.39
2022 年上城区创新券补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
国家高新技术企业补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
二季度工业企业增产贡献奖励	170,000.00	其他收益	170,000.00
一次性扩岗补贴	115,000.00	其他收益	115,000.00
博士后工作站补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
小微企业上规资金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度杭州市知识产权运营服务体系中央补助资金(专利示范企业)	77,000.00	其他收益	77,000.00
就业扶贫爱心企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度境外展会补助	35,700.00	其他收益	35,700.00
三季度工业企业增产贡献奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年上城区商务发展专项(商贸诉讼和品牌建设)补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
单位招用安置社保补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
发明专利补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
合计	36,703,637.39		32,263,810.47

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖南天纵	2022-08-01	20,400,000.00	100%	现金购买	2022-08-01	工商变更及转让协议	2,602,435.74	-1,818,908.21
湖南达优	2022-11-30	3,800,000.00	100%	现金购买	2022-11-30	工商变更及转让协议	0.00	-59,633.33

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	湖南天纵	湖南达优
—现金	20,400,000.00	3,800,000.00
—非现金资产的公允价值		
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	20,400,000.00	3,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	20,400,000.00	4,331,200.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		-531,200.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定：

本公司收购湖南天纵易骏生物科技有限公司及其控股子公司无锡天纵易骏生物科技有限公司股权支付的股权对价为现金 20,400,000.00 元，其合并成本为现金的公允价值。

本公司收购湖南达优医疗科技有限公司股权支付的股权对价为现金 3,800,000.00 元，其合并成本为现金的公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认净资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	湖南天纵		湖南达优	
	购买日公允价	购买日账面价	购买日公允价	购买日账面价值
资产：	23,093,646.44	14,997,127.33	4,331,200.00	4,331,200.00
货币资金	183,529.36	183,529.36		
应收款项				
预付账款	38,670.28	38,670.28		
其他应收款	1,552,564.10	1,552,564.10	100,000.00	100,000.00
存货	4,469,093.24	4,469,093.24		
其他流动资产	496,934.24	496,934.24		
固定资产	7,485,175.73	7,191,656.62		
无形资产	8,760,600.00	957,600.00	3,940,000.00	3,940,000.00
长期待摊费用	107,079.49	107,079.49	291,200.00	291,200.00
负债：	5,356,689.69	5,356,689.69		
借款	2,000,000.00	2,000,000.00		
应付款项	319,197.60	319,197.60		
合同负债	1,203,550.00	1,203,550.00		

应付职工薪酬	313,972.02	313,972.02		
应交税费	8,249.69	8,249.69		
其他应付款	1,511,720.38	1,511,720.38		
递延所得税负债				
净资产	17,736,956.75	9,640,437.64	4,331,200.00	4,331,200.00
减：少数股东权益	-2,663,043.25	-2,663,043.25		
取得的净资产	20,400,000.00	12,303,480.89	4,331,200.00	4,331,200.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：湖南天纵的购买日可辨认净资产公允价值是以万隆（上海）资产评估公司于 2022 年 6 月 30 日出具的《资产评估报告》（万隆评报字(2022)第 10401 号）中资产基础法的评估值持续计算至购买日。

湖南达优于 2020 年 11 月成立，成立时间较短且经营规模较小，资产负债未发生重大变化，故按账面价值作为可辨认资产、负债的近似公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2022 年 6 月，本公司出资设立全资子公司杭州新昇集采贸易有限公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无出资额，杭州新昇集采贸易有限公司自成立之日起纳入合并财务报表范围。

2022 年 10 月，本公司出资设立全资子公司杭州安旭医学检验实验室有限公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司出资金额 5,000,000.00 元，杭州安旭医学检验实验室有限公司自成立之日起纳入合并财务报表范围。

2022 年 10 月，本公司出资设立全资子公司杭州安旭生物医药有限公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司出资金额 60,000,000.00 元，杭州安旭生物医药有限公司自成立之日起纳入合并财务报表范围。

2022 年 1 月，本公司出资设立全资子公司 FAMILY TREE PTE. LTD。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司出资金额 71,225.00 元，FAMILY TREE PTE. LTD 自成立之日起纳入合并财务报表范围。

2022 年 5 月，本公司子公司 FAMILY TREE PTE. LTD 出资设立全资子公司 Noble Motive LLC。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无出资额，Noble Motive LLC 自成立之日起纳入合并财务报表范围。

2022 年 10 月，本公司子公司 Assure Tech Limited 出资设立全资子公司 Assure Tech LCC。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无出资额，Assure Tech LCC 自成立之日起纳入合并财务报表范围。

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	
杭州旭科生物技术有限公司	杭州	杭州	POCT 生产制造	100.00		新设
杭州博进医疗制品有限公司	杭州	杭州	塑料制品制造	100.00		新设
浙江艾旭生物工程技术有限公司	湖州	湖州	医药制造	100.00		新设
浙江旭民生物技术有限公司	富阳	富阳	医药制造	100.00		新设
杭州安偌网络科技有限公司	杭州	杭州	网络销售	100.00		新设
浙江安旭生物技术有限公司	杭州	杭州	医药制造	100.00		新设
杭州新昇集采贸易有限公司	杭州	杭州	医药销售	100.00		新设
杭州安旭医学检验实验室有限公司	杭州	杭州	医学检测	100.00		新设
湖南天纵易骏生物科技有限公司	湖南	湖南	医药制造	100.00		购买
无锡天纵易骏生物科技有限公司	无锡	无锡	医药制造		51.00	购买
杭州安旭生物医药有限公司	杭州	杭州	医学检测	100.00		新设
Assure Tech Limited	香港	香港	医药销售	100.00		新设
FAMILY TREE PTE. LTD (新加坡)	新加坡	新加坡	对外投资	100.00		新设

Noble Motive LLC (美国特拉华州)	美国	美国	医药销售		100.00	新设
Assure Tech LCC (美国)	美国	美国	医药销售		100.00	新设
湖南达优医疗科技有限公司	湖南	湖南	医药销售	100.00		购买

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

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，本集团销售主要以美元进行结算，部分采购以美元进行结算，其它主要业务活动以人民币计价结算。除本财务报告附注六、47 披露的外币资产负债外，本集团的资产负债余额均为人民币。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率而发生波动的风险。本集团面临的利率风险主要来源于银行借款。本集团报告期内各期末银行借款均为固定利率借款，面对的利率风险较小。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售检测试剂，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2022年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：210,516,746.74元，占期末应收账款合计金额83.14%。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

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			合计
	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	

一、持续的公允价值计量			
(一)交易性金融资产		1,410,466,762.65	1,410,466,762.65
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,410,466,762.65	1,410,466,762.65
(1)债务工具投资			
(2)权益工具投资			
(3)衍生金融资产		4,491,654.34	4,491,654.34
(4)银行理财产品		826,440,752.15	826,440,752.15
(5)可转让存单		579,534,356.16	579,534,356.16
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		1,410,466,762.65	1,410,466,762.65
(六)交易性金融负债		14,422,762.25	14,422,762.25
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		14,422,762.25	14,422,762.25
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		14,422,762.25	14,422,762.25
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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
杭州艾旭控股有限公司	杭州	实业投资	2,000.00	26.87	26.87

--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

艾旭控股持有公司 26.87%的股份，艾旭控股系凌世生和姜学英共同控制的企业。

本企业最终控制方是凌世生、姜学英

本企业最终控制方是凌世生、姜学英

其他说明：

艾旭控股最终控制方是凌世生、姜学英，两人为夫妻关系。凌世生直接持有安旭生物 25.12%股份，姜学英直接持有安旭生物 2.00%股份；两人通过艾旭控股持有安旭生物 26.87%股份，通过创圣投资持有安旭生物 5.64%股份，合计持有公司 59.63%的股份，形成对公司的控制。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、1、（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
姜德祥	其他
姜学斌	其他
凌杰	其他
周娟英、马卫民、章国标	其他
董文坤	其他
黄银钱	其他
张炯	其他
洪育焰	其他
周拉拉	其他
魏文涛	其他
吴娅鸿	其他
康敏	其他
汪燕燕	其他
梁晓丹	其他
杭州创圣股权投资合伙企业（有限合伙）	参股股东

其他说明

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等文件中对于关联方的认定标准，下述主体虽未符合关联方认定标准，但基于其与本公司存在重大交易，基于审慎原则，比照关联方进行披露，具体如下：

关联方名称	与本公司关系
-------	--------

关联方名称	与本公司关系
杭州赛凯生物技术有限公司	实际控制人姜学英之表弟裘科斌控制的企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

销售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
杭州赛凯生物技术有限公司	销售大卡、棉签				14,361,061.49
	销售抗原抗体				578,141.60
	销售塑料卡壳				290,796.46
合计					15,229,999.55

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
凌世生	租赁房屋	129,600.00	
合计		129,600.00	

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

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
凌世生（注 1）	94,500,000.00	2021-5-27	2024-5-26	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注 1：凌世生与中国农业银行股份有限公司杭州九堡支行签订合同编号为 33100520200021987 的《最高额保证合同》，为本公司在 2021 年 5 月 27 日至 2024 年 5 月 26 日期间内连续发生的多笔债务承担不超过 94,500,000.00 元的担保责任。

(5). 关联方资金拆借适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,100.08	781.12

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	姜学英	32,400.00			

(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
其他应付款	魏文涛		2,100.00

其他应付款	张炯	3,177.99	
其他应付款	洪育焰	5,500.00	5,000.00
其他应付款	吴娅鸿	5,500.00	4,000.00

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

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	453,867,160.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	453,867,160.00

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	1,610,316,144.91
1 年以内小计	1,610,316,144.91

1 至 2 年	6,463,469.29
2 至 3 年	1,545.25
3 年以上	3,974.80
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,616,785,134.25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,616,785,134.25	100.00	4,624,195.68	0.29	1,612,160,938.57	1,306,679,262.23	100.00	3,591,086.78	0.27	1,303,088,175.45
其中：										
关联方组合	1,528,679,251.06	94.55			1,528,679,251.06	1,244,883,340.07	95.27			1,244,883,340.07

账龄组合	88,105,883.19	5.45	4,624,195.68	5.25	83,481,687.51	61,795,922.16	4.73	3,591,086.78	5.81	58,204,835.38
合计	1,616,785,134.25	/	4,624,195.68	/	1,612,160,938.57	1,306,679,262.23	/	3,591,086.78	/	1,303,088,175.45

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

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	83,805,580.83	4,190,279.04	5.00
1-2 年	4,294,782.31	429,478.26	10.00
2-3 年	1,545.25	463.58	30.00
3 年以上	3,974.80	3,974.80	100.00
合计	88,105,883.19	4,624,195.68	5.25

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	3,591,086.78	1,799,426.74		766,317.84		4,624,195.68
坏账准备						
合计	3,591,086.78	1,799,426.74		766,317.84		4,624,195.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	766,317.84

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	1,439,315,257.10	89.02	
	2,168,686.98	0.13	
单位 2	80,228,270.56	4.96	4,011,413.53
	3,774,679.85	0.23	377,467.99
单位 3	74,589,301.96	4.61	
单位 4	10,665,639.57	0.66	
单位 5	1,190,000.00	0.07	59,500.00
合计	1,611,931,836.02	99.68	4,448,381.52

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,429,090.89	27,414,024.51
合计	31,429,090.89	27,414,024.51

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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	28,207,935.90
1 年以内小计	28,207,935.90
1 至 2 年	3,503,190.98
2 至 3 年	276,704
3 年以上	515,000
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	32,502,830.88

(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
出口退税	17,505,163.31	20,022,082.90
备用金及其他	860,312.68	239,151.26
押金保证金	5,942,776.08	4,552,403.28
往来款	8,194,578.81	2,990,000.00
合计	32,502,830.88	27,803,637.44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	199,542.53	190,070.40		389,612.93
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-74,132.84	758,259.90		684,127.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	125,409.69	948,330.30		1,073,739.99

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	389,612.93	684,127.06				1,073,739.99

坏账准备						
合计	389,612.93	684,127.06				1,073,739.99

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
单位一	出口退税	17,505,163.31	1年以内	53.86	
单位二	往来款	4,036,152.21	1年以内	12.42	
单位三	往来款	1,000,000.00	1年以内	3.08	
	往来款	1,500,000.00	1-2年	4.61	
	往来款	1,490,000.00	2-3年	4.58	
单位四	押金保证金	2,185,000.00	1-2年	6.72	218,500.00
杭州上城区科技经济开发建设有限公司	押金保证金	199,572.50	1年以内	0.61	9,978.63
	押金保证金	526,651.28	1-2年	1.62	52,665.13
合计	/	28,442,539.30		87.50	281,143.76

(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	758,068,322.04		758,068,322.04	188,797,097.04		188,797,097.04
对联营、合营企业投资						
合计	758,068,322.04		758,068,322.04	188,797,097.04		188,797,097.04

(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
杭州安偲网络科技有限公司	971,890.00			971,890.00		
杭州旭科生物技术有限公司	12,152,928.29			12,152,928.29		
杭州博进医疗制品有限公司	4,182,965.84			4,182,965.84		
浙江艾旭生物工程有限公司	139,987,162.91	50,000,000.00		189,987,162.91		
浙江安旭生物技术有限公司	10,800,000.00			10,800,000.00		
AssureTech Limited	702,150.00			702,150.00		
浙江旭民生物技术有限公司	20,000,000.00	430,000,000.00		450,000,000.00		
湖南天纵易骏生物科技有限公司		20,400,000.00		20,400,000.00		
杭州安旭医学检验实验室有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
杭州安旭生物医药有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		
湖南达优医疗科技有限		3,800,000.00		3,800,000.00		

公司					
FIMLY TREE PTE. LTD		71,225.00		71,225.00	
合计	188,797,097.04	569,271,225.00	0.00	758,068,322.04	

(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	5,914,404,923.70	1,801,710,858.45	1,582,830,220.91	573,059,506.07
其他业务	941,954.20	160,250.52	376,732.34	106,860.18
合计	5,915,346,877.90	1,801,871,108.97	1,583,206,953.25	573,166,366.25

(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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
期权投资收益	-2,582,700.00	611,021.00
理财产品及大额存单投资收益	38,652,070.94	7,361,843.47
远期外汇合约投资收益	53,600.00	3,593,060.00
合计	36,122,970.94	11,565,924.47

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,280,159.85	
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）	32,263,810.47	
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	531,200.00	
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	48,996,904.59	

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		
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	-8,580,034.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	10,789,758.04	
少数股东权益影响额	7,017.59	
合计	61,134,944.62	

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	76.31	33.54	33.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	74.78	32.87	32.87

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：凌世生

董事会批准报送日期：2023年4月27日

修订信息

适用 不适用