

公司代码：688426

公司简称：康为世纪



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、 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。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人王春香、主管会计工作负责人王春香及会计机构负责人（会计主管人员）黄丽声明：保证半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
无

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义.....4

第二节 公司简介和主要财务指标.....9

第三节 管理层讨论与分析.....12

第四节 公司治理、环境和社会.....63

第五节 重要事项.....65

第六节 股份变动及股东情况.....94

第七节 债券相关情况.....102

第八节 财务报告.....103

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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		
康为世纪、公司、本公司	指	江苏康为世纪生物科技股份有限公司
康为有限	指	江苏康为世纪生物科技有限公司，本公司前身
康为医学	指	康为医学检验实验室（泰州）有限公司
北京健为	指	北京健为医学检验实验室有限公司
美国康为	指	康为世纪生命科学公司（英文名称“Cowin Biosciences Inc.”）
健为诊断	指	江苏健为诊断科技有限公司
祥泰医学	指	泰州祥泰医学检验实验室有限公司
未凡医学	指	上海未凡医学检验实验室有限公司
康见医学	指	广州康见医学检验实验室有限公司
昊为泰	指	上海昊为泰生物科技有限公司
合为智造	指	江苏合为智造科技有限公司
北京分公司	指	江苏康为世纪生物科技股份有限公司北京分公司
上海分公司	指	江苏康为世纪生物科技股份有限公司上海分公司
武汉分公司	指	江苏康为世纪生物科技股份有限公司武汉分公司
北京康为、控股股东	指	北京康为世纪生物科技有限公司
康为共创	指	泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
康为同舟	指	泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
康为共济	指	泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
康为众志	指	泰州康为众志企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
泰州产投	指	泰州市转型升级产业投资基金（有限合伙）
毅达创投	指	江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）
中小基金	指	中小企业发展基金（江苏有限合伙）
人才创投	指	江苏人才创新创业投资四期基金（有限合伙）
松禾创投	指	广州市松禾医健创业投资合伙企业（有限合伙）
分享投资	指	深圳市分享择善精准医疗创业投资合伙企业（有限合伙）
起因投资	指	上海起因玉成投资中心（有限合伙）
翠湖投资	指	北京翠湖投资管理有限公司
上海越亦	指	上海越亦企业管理中心（有限合伙）
江苏华创	指	江苏华创医药研发平台管理有限公司
南京毅达	指	南京毅达股权投资管理企业（有限合伙）
毅达基金	指	江苏毅达股权投资基金管理有限公司
弗若斯特沙利文	指	弗若斯特沙利文咨询公司（Frost&Sullivan），主营业务为为新兴企业、投资机构提供市场投融资及战略与管理咨询服务，总部位于美国
华大基因	指	深圳华大基因股份有限公司
透景生命	指	上海透景生命科技股份有限公司
谱尼测试	指	上海谱尼测试医学检验实验室有限公司
博奥晶典	指	北京博奥晶典生物技术有限公司

圣湘生物	指	圣湘生物科技股份有限公司
诺唯赞	指	南京诺唯赞生物科技股份有限公司
菲鹏生物	指	菲鹏生物股份有限公司
臻和生物	指	无锡臻和生物科技有限公司
美年健康	指	美年大健康产业控股股份有限公司
天昊生物	指	上海天昊生物科技有限公司
华大智造	指	深圳华大智造科技股份有限公司
达安基因	指	广州达安基因股份有限公司
华信投资	指	泰州华信药业投资有限公司
凯杰	指	Qiagen N.V.，是一家专业化致力于生物分子样品制备解决方案的跨国经营企业，总部位于德国
赛默飞世尔	指	Thermo Fisher Scientific Inc.，是全球科研服务主要供应商之一，总部位于美国
Streck	指	Streck Inc.，是一家生物样本保存试剂生产商，总部位于美国
Norgen	指	Norgen Biotek Corp.，是一家生物样本保存试剂生产商，总部位于加拿大
宝生物	指	Takara Bio Inc.，是一家科研试剂和委托研发服务供应商，总部位于日本
Zymo Research	指	Zymo Research Corp.，是一家主要销售分子检测相关试剂的生物科技企业，总部位于美国
BD	指	Becton, Dickinson and Company，是一家主要生产销售医用耗材、实验室仪器、抗体、试剂、诊断等产品的医疗技术公司，总部位于美国
罗氏诊断	指	罗氏公司（Roche Holding AG）的体外诊断部门
Ion Torrent	指	赛默飞世尔开发的二代测序平台
Illumina	指	Illumina, Inc.，是全球最大的基因测序仪供应商，总部位于美国
保荐人、保荐机构、主承销商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
律师、通力律师	指	上海市通力律师事务所
会计师、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
国务院	指	中华人民共和国国务院
财政部	指	中华人民共和国财政部
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》及其修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其修订
《公司章程》	指	江苏康为世纪生物科技股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
分子检测	指	分子检测是利用分子生物学技术，对体液、血液、细胞或组织中的核酸物质进行检测和分析

核酸	指	核酸是脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）的总称，是由许多核苷酸单体聚合成的生物大分子化合物，为生命的最基本物质之一
体外诊断（IVD）	指	通过对人体的样品（血液、体液、组织等）进行检测而获取临床诊断信息的产品和服务，包括试剂、试剂产品、校准材料、控制材料、成套工具、仪表、装置、设备或系统
分子诊断	指	应用分子检测技术获取临床诊断信息
CRO	指	合同研究组织（Contract Research Organization）是通过合同形式为制药企业、医疗机构、中小医药医疗器械研发企业、各种政府基金等机构在基础医学和临床医学研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性的科学机构
酶	指	具有生物催化功能的生物大分子物质，其化学本质是蛋白质及少量 RNA，作用包括使生物体内的化学反应在极为温和的条件下也能高效和特异地进行
OD	指	光密度（Optical Density），表示被检测物吸收掉的光密度，可用于反应核酸的浓度，1OD≈50μg/mL 的 DNA
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯（Polyethylene Terephthalate），是一种高分子材料
分子诊断试剂盒	指	用于开展特定分子检测项目的全套试剂，通常由包括酶、引物、探针、缓冲溶液在内的各种试剂原料组成
POCT	指	即时检验（Point-of-care Testing），指在病人旁边进行的临床检测及床边检测，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
PCR	指	聚合酶链式反应（Polymerase Chain Reaction），是利用一段 DNA 为模板，在 DNA 聚合酶和核苷酸等成份共同参与下将该段 DNA 扩增至足够数量，以便进行结构和功能分析；PCR 检测对临床上快速诊断细菌性传染病等方面具有极为重要的意义
qPCR	指	qPCR（Quantitative Real-time PCR）即实时荧光定量 PCR，是一种在 DNA 扩增反应中，以荧光化学物质测每次聚合酶链式反应（PCR）循环后产物总量的方法通过内参或者外参法对待测样品中的特定 DNA 序列进行定量分析的方法
RT-PCR	指	RT-PCR（Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction）是将 RNA 的反转录（RT）和 cDNA 的聚合酶链式扩增（PCR）相结合的技术
Taq 聚合酶	指	Taq 聚合酶是从水生栖热菌 <i>Thermus Aquaticus</i> （Taq）中分离出的 DNA 聚合酶，该酶可以耐受 90℃ 以上的高温而不失活，大大降低了 PCR 反应的成本，使 PCR 技术得以大量应用
dNTP	指	脱氧核糖核苷三磷酸（Deoxyribonucleoside Triphosphate）是包括 dATP, dGTP, dTTP, dCTP 在内的统称，是 DNA 合成的原料
ddNTP	指	双脱氧核苷三磷酸（Dideoxyribonucleoside Triphosphate）是第 3 位上羟基被氢原子取代的 dNTP，在 DNA 合成中可以选择性的终止链延伸反应
二代测序	指	第二代基因测序方法，通过 DNA 片段化构建 DNA 文库、文库与载体交联进行扩增、在载体面上进行边合成边测序反应，一次运行即可同时得到几十万到几百万条核酸分子的序列

荧光原位杂交 /FISH	指	荧光原位杂交 (Fluorescence in situ Hybridization)，一种分子检测方法，利用生物素与亲和素之间的偶联反应，对核酸进行定性、定量或相对定位分析
核酸质谱	指	核酸质谱技术是基于基质辅助激光解析电离飞行时间质谱 (MALDI-TOF) 的一种高通量核酸检测技术，其整合了 PCR 技术的高灵敏度、芯片技术的高通量、质谱技术的高精确度，以及生物信息智能分析的强大功能，是国际业界公认的高通量 SNP 基因型分析和 DNA 甲基化片段分析的黄金标准，同时也是大样本量验证的重要工具
mRNA	指	是由 DNA 的一条链作为模板转录而来的、携带遗传信息能指导蛋白质合成的一类单链核糖核酸
DNA	指	脱氧核糖核酸，是生物细胞内携带有合成 RNA 和蛋白质所必需的遗传信息的一种核酸
cfDNA	指	循环游离 DNA (Circulating Free DNA) 是循环血中游离于细胞外的部分降解了的机体内源性 DNA
ctDNA	指	循环肿瘤 DNA (Circulating tumor DNA) 是指人体血液循环系统中的携带一定特征来自肿瘤基因组的 DNA 片段
CpG 岛	指	DNA 中胞嘧啶 (C) -磷酸 (p) -鸟嘌呤 (G) 高度聚集的区域
NIPT	指	无创产前 DNA 检测 (Non-invasive Prenatal Testing)，仅需采取孕妇静脉血，利用 NGS 技术对母体外周血浆中的游离 DNA 片段进行测序，并将测序结果进行生物信息分析，可以从中得到胎儿的遗传信息，从而检测胎儿是否患三大染色体疾病
Hp	指	幽门螺杆菌 (Helicobacter pylori)，是一种胃中生存的微生物，是引发胃癌的重要风险因素
FOBT	指	化学法粪便隐血试验 (Fecal Occult Blood Test)，通过化学试验来检测粪便中微量的、肉眼看不到的血液，用于结直肠肿瘤筛检
FIT	指	免疫化学法粪便隐血试验 (Fecal Immunochemical Test)，通过免疫法检测粪便中血红蛋白，用于结直肠肿瘤筛检
SARS	指	重症急性呼吸综合征 (Severe Acute Respiratory Syndrome) 为一种由 SARS 冠状病毒 (SARS-CoV) 引起的急性呼吸道传染病
MERS	指	中东呼吸综合征 (Middle East Respiratory Syndrome)，为一种由中东呼吸综合征冠状病毒 (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) 感染后引发中东呼吸综合征
HPV	指	人乳头瘤病毒 (Human Papilloma Virus)，能引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增殖
抗体	指	是一类能与抗原特异性结合的免疫球蛋白，形态呈 Y 形；它由浆细胞 (效应 B 细胞) 分泌，被免疫系统用来鉴别与中和如细菌、病毒等抗原；抗体在医疗实践中应用甚为广泛，在疾病的预防、诊断和治疗方面都有一定的作用
WHO	指	世界卫生组织 (World Health Organization)，是联合国下属的一个专门机构，主要职能包括促进流行病和地方病的防治；提供和改进公共卫生、疾病医疗和有关事项的教学与训练；推动确定生物制品的国际标准

FDA	指	美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration），是专门从事食品与药品管理的最高执法机关
EUA	指	FDA 推出的新的紧急使用管理方式
CE/CIBG	指	欧盟的医疗器械产品安全认证，所有进入欧盟市场的医疗器械都必须进行医疗器械 CE 认证，医疗器械需要满足的 CE 指令有《有源植入性医疗器械指令》（AIMDD, 90/385/EEC）、《医疗器械指令》（MDD,93/42/EEC）和《体外诊断器械指令》（IVDD,98/79/EC）
FTA	指	FTA（Flinders Technogy Associates），是一种特制的滤纸，纤维基质上含有特殊的化学物质，当捕捉到细胞后自动将其裂解，并与核酸结合，维持样品中 DNA 的完整性，保护核酸免于降解，免受核酸酶、氧化剂和紫外线损坏，还能够阻止细菌和其他微生物的生长

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	江苏康为世纪生物科技股份有限公司
公司的中文简称	康为世纪
公司的外文名称	Jiangsu Cowin Biotech Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Cowin Biotech
公司的法定代表人	王春香
公司注册地址	泰州市医药高新区泽兰路18号
公司注册地址的历史变更情况	2010年9月3日，公司设立时注册地址为：泰州市药城大道一号TQB大楼4楼； 2023年8月7日，公司的注册地址变更为“泰州市医药高新区泽兰路18号”。
公司办公地址	江苏省泰州市医药高新区泽兰路18号
公司办公地址的邮政编码	225311
公司网址	www.cwbio.com
电子信箱	cw688426@cwbio.cn

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	戚玉柏	王 涛
联系地址	江苏省泰州市医药高新区泽兰路18号 江苏康为世纪生物科技股份有限公司4楼	江苏省泰州市医药高新区泽兰路18号 江苏康为世纪生物科技股份有限公司4楼
电话	0523-86200880	0523-86200880
传真	0523-86200880	0523-86200880
电子信箱	IRM@cwbio.cn	IRM@cwbio.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报（www.cnstock.com） 中国证券报（www.cs.com.cn） 证券时报（www.stcn.com） 证券日报（www.zqrb.cn） 经济参考报（www.jjckb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	康为世纪	688426	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	87,118,671.74	67,146,615.25	29.74
利润总额	-60,630,052.93	-57,766,203.41	-4.96
归属于上市公司股东的净利润	-55,911,138.36	-50,056,858.08	-11.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-66,557,326.48	-61,150,988.83	-8.84
经营活动产生的现金流量净额	-49,655,651.08	-59,221,779.70	16.15
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,409,224,505.30	1,465,785,417.74	-3.86
总资产	1,574,622,597.80	1,618,129,841.84	-2.69

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.508	-0.447	-13.65
稀释每股收益(元/股)	-0.507	-0.446	-13.68
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.605	-0.546	-10.81
加权平均净资产收益率(%)	-3.90	-3.06	减少 0.84 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-4.64	-3.74	减少 0.90 个百分 点
研发投入占营业收入的比例(%)	46.84	68.53	减少 21.69 个百 分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 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	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销	273,751.17	七、71

部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,201,611.05	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,246,914.75	七、68，七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,377,041.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-300,952.30	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	10,646,188.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司主要业务情况

1.主要业务

公司立足分子检测底层核心技术的自主研发，在原料酶、核酸保存、样本前处理领域有十余年的研发积累，是国内少数实现分子检测核心环节完整业务布局的生物科技企业。公司专长于基因检测试剂和平台技术的创新，从样本采集与保存、核酸提取、分子检测等全流程均实现了自主创新，开发的各环节试剂和技术平台对分子检测的效率和结果准确性均发挥着重要作用，公司开发了 700 余种核心产品，包括分子检测原料酶、核酸保存试剂、核酸提取纯化试剂以及分子诊断试剂盒，同时，公司基于分子检测各核心环节的技术优势，将业务拓展至消化道疾病和呼吸道传染病的筛查和诊断领域，开发了多款创新型产品及服务，另外，在科技服务方向，公司围绕一代、二代、三代测序平台，开发了微生物绝对定量、SNP 分型、表观甲基化和拷贝数检测等多项基因组学、转录组学和表观遗传学检测技术及服务，并将纳米孔测序技术应用到全质粒测序、遗传、生殖方向等，实现了分子检测“核心原料酶+试剂盒+检测服务”的一体化布局。



公司围绕分子检测技术的产业化开展关键底层技术攻关，已陆续形成原料酶、核酸保存、核酸提取纯化、荧光定量 PCR、基因测序、核酸质谱和基因合成 7 个技术平台共 32 项核心技术，并获得了 33 项境内发明专利、61 项实用新型专利、1 项境外专利和 129 项生物信息分析相关软件著作权，构建了完善的知识产权体系。此外，公司及公司创始人作为主要起草人之一参与起草分子检测相关的 3 项国家标准、3 项行业标准和 4 项团体标准，参加了 2 项国家重点研发项目，为分子检测行业整体发展作出了积极贡献。

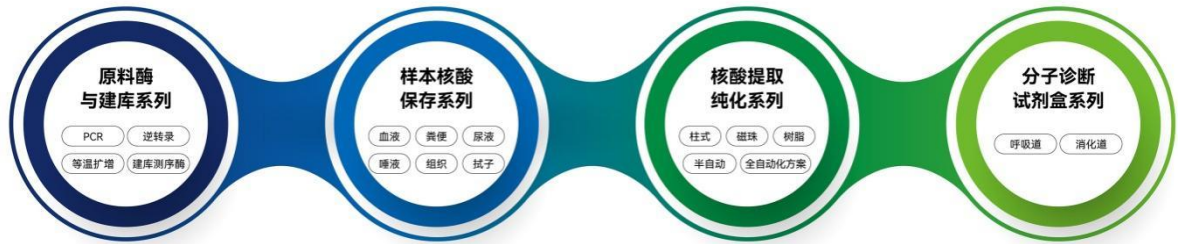
公司依托自主研发的分子检测底层关键技术，陆续实现了包括核心原料酶、核酸样本保存、提取纯化、检测试剂盒以及检测服务在内的行业主要价值环节业务布局。公司已上市产品达七百

余种，持有 74 项境内医疗器械注册或备案证书，70 项医疗器械产品取得了海外医疗器械注册/备案，形成了较为完善的产品体系。公司产品主要供应分子检测行业中下游的参与者，为客户开展分子检测相关研发、生产和服务赋能。

2. 主要产品及服务

(1) 分子检测产品

公司核心产品可分为分子检测原料酶、核酸保存试剂、核酸提取纯化试剂和分子诊断试剂盒四大品类。



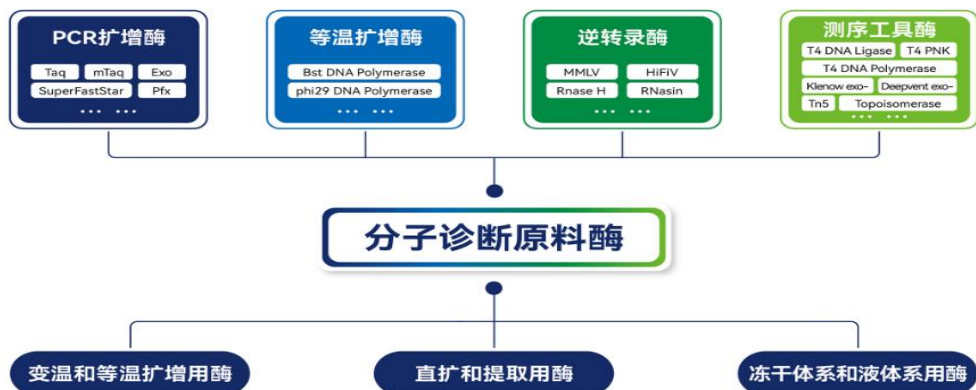
1) 分子检测原料酶

公司专注于分子检测核心原料酶的研发，现已掌握涵盖结构改造、克隆表达、蛋白发酵纯化、活性检测等全环节的核心技术，一方面基于长期服务客户积累的经验，公司持续对现有产品进行升级和迭代；另一方面，针对客户个性化的需求，提供产品的定向开发服务。目前公司已开发 186 种分子检测原料酶，主要包括 Taq 聚合酶、热启动 PCR 酶、高保真 PCR 酶、等温扩增酶、逆转录酶及多种测序工具酶等。这些产品可广泛应用于 PCR、qPCR、RT-PCR、等温扩增、一代测序、二代测序、纳米孔测序、核酸质谱等多种技术平台，产品性能已达到或超越进口同类产品的技术水平。

公司的原料酶产品主要面向分子诊断试剂盒生产企业，作为其关键原料，同时服务于科研院所、检验机构及制药企业，为其开展分子生物实验提供核心试剂。

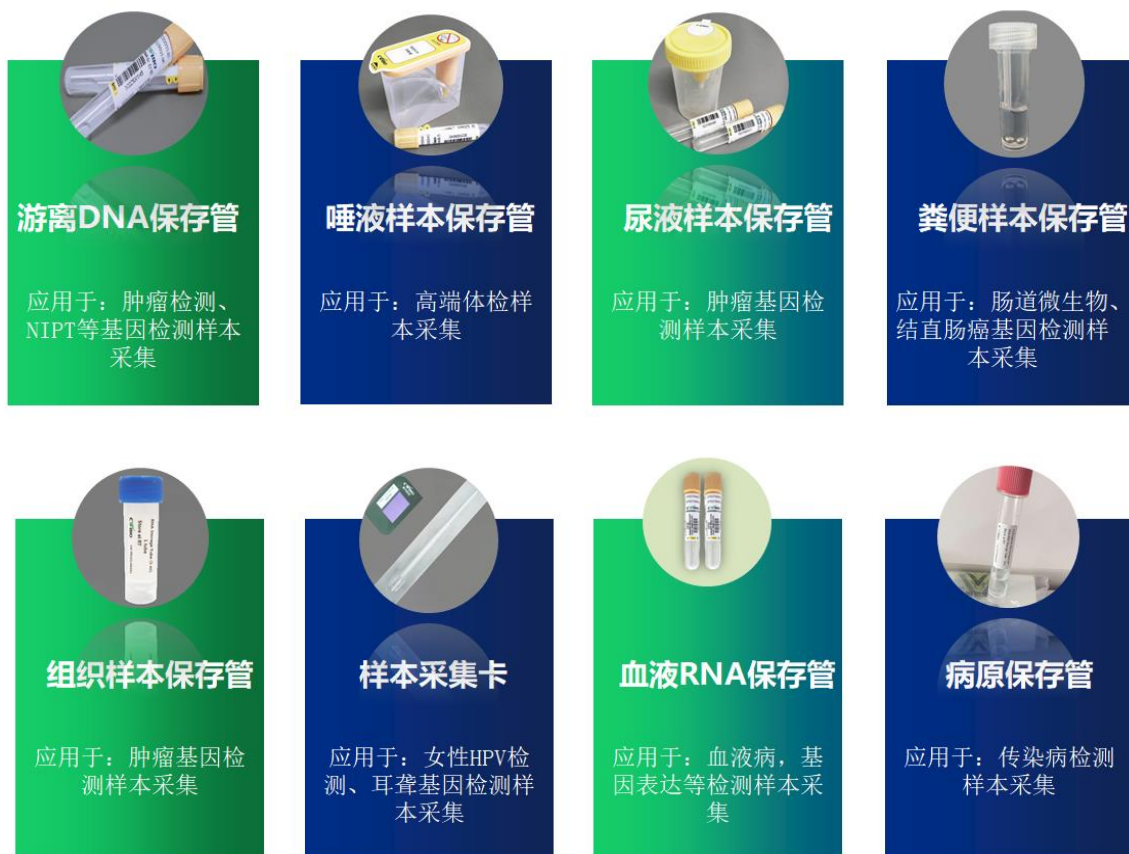
经过十多年的基础研发

一百余种酶覆盖多个领域



2) 核酸保存试剂

核酸保存试剂由包括核酸酶抑制剂在内的多种生物化学成分组成，各组分的浓度、酸碱度、缓冲液体系等多种参数均会对保存效果带来较大影响。公司通过自主研发优化了各成分的配比，并经过科研攻关实现了核心试剂组分的自产，从源头上保障了试剂性能的稳定与可靠。



核酸保存试剂代表产品图片

公司已开发有核酸保存试剂 70 余种，其中获得医疗器械注册或备案产品 7 种，公司已成为国内核酸保存产品最齐全的企业之一。公司主要的核酸保存试剂产品包括游离 DNA 保存试剂、唾液 DNA 保存试剂、组织样本 RNA 保存试剂、粪便核酸保存试剂、尿液 DNA 保存试剂、宫颈细胞保存卡、血液 RNA 保存管和血液单个核细胞分离管等，能够满足目前分子检测全部样本种类的采集和保存需求。核酸保存产品主要销售给医院、第三方医学检验所等下游客户，用于开展分子检测服务。

3) 核酸提取纯化试剂

公司是国内核酸提取纯化试剂主要供应商之一，同时布局离心柱法和磁珠法两个产品线，产品品类齐全，已开发 200 余种核酸提取试剂产品，涵盖血液、血片、拭子、唾液、新鲜组织、固定组织、粪便、尿液、病毒等全类型生物样本。其中，44 款不同类型的提取试剂盒已获得了医疗器械备案证书。报告期内公司推出两款超快速 DNA 甲基化前处理试剂盒，分别内置了离心柱式和磁珠式纯化流程，且将甲基化转化过程缩短至 8 min，转化效率 $\geq 99.5\%$ ，同时降低 DNA 损伤，

具有更高的效率和准确性，达到国际领先水平，助力更快速、更高效的癌症早筛及表观遗传学研究；另外，公司另推出一款 FFPE 样本全自动核酸提取试剂盒，配套自动化核酸提取设备，采用磁棒法与移液法相结合的方式，增加提取的精准度，解决交叉污染及大体积样本混匀难、吸磁不彻底、FFPE 样本自动化分层取液难等一系列难题，实现了“生物样本进-纯化核酸出”的高通量、高稳定性 FFPE 研究解决方案。公司的核酸提取纯化试剂产品主要服务于医院、第三方医学检验所、科研高校、制药企业及畜牧检测机构等，为其分子检测实验提供关键支持。



核酸提取试剂代表产品图片

公司创始人王春香博士是国内核酸提取行业的开创者之一，公司及王春香博士作为主要起草人制定了国家标准 GB/T 37875-2019《核酸提取纯化试剂盒质量评价技术规范》，建立了行业准入标准。该标准荣获了 2022 年中国标准创新贡献奖标准项目奖三等奖，王春香博士荣膺了 2022 年中国标准创新贡献奖。

4）分子诊断试剂盒

依托高性能的分子检测酶原料，公司于 2019 年开始布局分子诊断试剂盒业务。公司创始人王春香博士是《核酸检测试剂盒质量评价技术规范》（GB/T 37871-2019）的主要起草者之一，该标准规定了核酸检测试剂盒质量评价的要求、评价指标和评价方法等，为核酸检测试剂盒的质量提供了技术上的保障。公司的核酸检测试剂盒的核心酶原料均为自研自产，在降低成本的同时保证了检测结果的准确性和一致性，并且供应稳定。

报告期内，公司持续推进产品进程，新获得三类注册证 2 张，甲型/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法），国械注准 20253400058；人类 Septin9、SDC2 和 NDRG4 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法），国械注准 20253400481。公司消化道产品线布局产品有：幽门螺杆菌粪便抗原检测、幽门螺杆菌核酸检测（粪便及胃黏膜样本）、幽门螺杆菌耐药基因突变检测（粪便及胃黏膜样本）、便隐血检测试剂盒、肠癌甲基化检测试剂盒等，聚焦于消化道领域，致力于打造幽门螺杆菌精准检测和消化道早筛专家。

幽门螺杆菌感染是胃癌最主要的风险因素，我国人群中 Hp 感染率高达 40%~60%，幽门螺杆菌感染会引致慢性炎症，并显著增加患有十二指肠与胃溃疡疾病及胃癌的风险，幽门螺杆菌筛

查对降低胃癌发病率有重要意义。公司的幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）（样本类型：粪便），是我国基于粪便样本幽门螺杆菌核酸检测第 1 张三类注册证，填补了行业空白。幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）（样本类型：组织），已取得国内和欧盟的注册证，公司另有多款分子诊断试剂盒在境外上市。

公司幽门螺杆菌耐药基因检测试剂盒（样本类型：粪便），是我国基于粪便样本幽门螺杆菌耐药基因检测第 1 张三类注册证，填补了行业空白。粪便样本幽门螺杆菌核酸检测比较优势：无创便捷、可及性高、灵敏度高、特异性强、检测结果不受抗生素、质子泵抑制剂、铋剂等抗菌药物的影响，无需胃镜，提取出来的核酸还可用于多种抗生素耐药基因的检测。为临床医生评估个体中幽门螺杆菌的耐药性提供重要诊断价值，从而指导个体化精准治疗，提高根除率，实现胃癌的一级预防，为实现“健康中国 2030”的目标添砖加瓦。

公司幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）用于幽门螺杆菌感染的辅助诊断，既适用于专业医务人员在医疗机构进行幽门螺杆菌抗原检测，也可用于消费者自测，提升了公司在幽门螺杆菌感染辅助诊断检测诊疗相关领域的竞争力，对公司销售及业务拓展具有积极的作用。

肠癌是一种常见消化道恶性肿瘤疾病。根据世界卫生组织下属的国际癌症研究机构（IARC）于 2024 年 2 月发布的全球癌症统计报告，2022 年的全球癌症总新发病例约 1996 万，死亡约 973 万。结直肠癌新发病例位列全球癌症新发病例第四位，占比 10.3%，约为 205.6 万例。死亡率方面，结直肠癌在全球癌症死亡病例中排名第三，占比 9.3%，约为 90.5 万例。中国同期（2022 年）新发结直肠癌病例 51.71 万例，占全国恶性肿瘤总发病数的 10.7%，位列恶性肿瘤发病第二位；死亡病例 24.00 万例，占恶性肿瘤总死亡数的 9.3%，位列死亡原因第五位。发病率和死亡率分别为 36.63/10 万和 17.00/10 万，均处于上升趋势，且显著高于全球平均水平。随着中国人口结构的老龄化逐步加重，这一趋势还将继续上升，早期肠癌患者治疗后的预后好、五年生存率高，但是处于这一阶段的患者没有明显、特异性症状。因此，通过早期癌症和癌前病变的精准检测，可做到早发现、早治疗，在前期进行风险因素干预措施，可以有效增加治愈率，提高生存率。

公司便隐血检测试剂盒（胶体金法）是国内极少数在医疗器械注册证的预期用途上标明“既适用于专业医务人员在医疗机构进行便隐血检测，也可用于消费者自测”的产品。该产品主要用于人体粪便中血红蛋白的体外定性检测，可作为检测各种原因所致的消化道出血的有效方法。

公司人类 SEPT9、SDC2 和 NDRG4 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）是一款基于荧光定量 PCR 方法，在体外定性检测人粪便样本中 Septin9、SDC2 和 NDRG4 三种基因甲基化状态的冻干产品，对判断患者结直肠癌的发生风险进行辅助诊断。通过单管可同时检测三种肠道基因的甲基化状态，增强了检测结果的灵敏性和特异性，提高了对检测结果判断的可靠性。同时，采用粪便样本类型，可让患者自行居家便捷采样，克服传统肠镜检测的侵入性或者血液采集检测的创伤性和不便利性，使得产品检测范围更广，比如可覆盖老人、孕妇、婴儿等，或者其他不便于采集血液样本的个体或群体。同时，产品采用试剂冻干技术，冻干结构稳定且能快速复溶，极大简

便客户操作的同时又有利于产品保存运输。通过甲基化检测可实现结直肠癌早期预警，筛选高风险人群，提高肠镜检出率和患者依从性，降低患者治疗费用，优化和提升医疗资源使用效率。

公司已上市分子诊断试剂盒产品的主要情况如下：

序号	产品名	用途	上市地	上市日期
1	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）-样本类型：组织	检测人胃黏膜样本中的幽门螺杆菌	中国	2022.03.11
			欧盟	2022.03.07
2	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）-样本类型：粪便	检测人粪便样本中的幽门螺杆菌	中国	2022.12.21
			欧盟	2022.03.07
3	幽门螺杆菌 <i>gyrA</i> 基因与 23S rRNA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）-样本类型：组织	通过胃粘膜样本检测幽门螺杆菌的耐药性	中国	2024.08.23
			欧盟	2022.03.17
4	幽门螺杆菌 23S rRNA/ <i>gyrA</i> 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线法）-样本类型：粪便	通过粪便样本检测幽门螺杆菌的耐药性	中国	2024.11.21
			欧盟	2022.03.17
5	人类 SDC2 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）	检测人粪便样本中 SDC2 基因的甲基化情况	欧盟	2022.03.22
6	猴痘病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	检测猴痘病毒	欧盟	2022.06.01
7	便隐血检测试剂盒（胶体金法）-样本类型：粪便	用于人体粪便中血红蛋白的体外定性检测，既适用于专业医务人员在医疗机构进行便隐血检测，也可用于消费者自测	中国	2023.09.15
			欧盟	2022.03.07
8	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）	用于体外定性检测人粪便样本中的幽门螺杆菌（HP）抗原，用于幽门螺杆菌感染的辅助诊断，既适用于专业医务人员在医疗机构进行幽门螺杆菌抗原检测，也可用于消费者自测	中国	2024.04.24
			欧盟	2022.03.07

序号	产品名	用途	上市地	上市日期
9	新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	用于体外定性检测具有新型冠状病毒感染相关症状人群、其他需进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者的口咽拭子样本中，新型冠状病毒（2019-nCoV）ORF1ab 和 N 基因	中国	2024.10.24
10	甲型/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	本试剂盒用于体外定性检测人咽拭子样本中的甲型流感病毒（Flu A）、乙型流感病毒（Flu B）及呼吸道合胞病毒（RSV）核酸	中国	2025.01.10
11	人类 Septin9、SDC2 和 NDRG4 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）	本试剂盒用于体外定性检测人粪便样本 DNA 中 Septin9、SDC2 和 NDRG4 基因的甲基化状态	中国	2025.03.06



幽门螺杆菌 gyrA 基因与 23S rRNA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）



幽门螺杆菌 23S rRNA/gyrA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线法）



幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）



便隐血检测试剂盒（胶体金法）

(2) 医学检验服务

公司在销售分子检测产品的同时，充分发挥在分子检测各环节的技术和成本优势，积极为大众群体、医疗机构及科研院所开展分子检测服务。目前公司在北京、上海、广州和泰州建有 5 家第三方医学检验实验室，均取得了国家颁发的医疗机构执业许可证及开展基因扩增的实验室资质。

依托完备的分子检测试剂研发能力，公司开展分子检测服务需要的核心试剂均可自产，能够在为客户提供具有较高性价比检测服务的同时，保证检测质量的稳定性。公司已建立了包括荧光定量 PCR、基因测序和核酸质谱在内的多种分子检测技术平台，开发了各类分子检测服务项目一百余项。公司在分子检测服务领域将主要聚焦于以幽门螺杆菌检测、肠癌基因甲基化检测为代表的消化道系统疾病检测服务。公司旗下医学检验实验室独家推出的“一管通”检测服务，仅需留取一次粪便样本，就能同时检测幽门螺杆菌核酸与肠癌基因甲基化，实现胃肠道疾病的同步筛查。这项服务凭借无创、便捷的显著优势，深受线上个人消费者及各大体检中心的青睐。此外，依托在幽门螺杆菌检测领域积累的深厚技术实力，公司还参与了广东省顺德市的无“幽”城市建设项目。公司医学检验实验室积极与各医疗机构开展科研合作，2025 年已参与发表医学 SCI 收录期刊英文论文 4 篇。

报告期内，各医学检验实验室积极拓展 HLA 基因分型及各类遗传性/先天性疾病的筛查技术服务，康为世纪旗下广州康见医学检验实验室满分通过国家临床检验中心 HLA 检测室间质评。此外，公司旗下上海未凡医学检验实验室满分通过上海市临床检验中心 HPV 基因分型和 SDC2 基因甲基化检测室间质评。

公司充分发挥纳米孔测序技术在结构变异检测的优势，在遗传病、辅助生殖、移植和遗传性肿瘤等应用领域进行产品开发，与多家三甲医院开展科研合作业务，开发临床检测产品，进行大数据的积累。在遗传基因检测领域，公司推出 DMD 长读长 panel 捕获测序、多囊肾长读长 panel 捕获测序、神经纤维瘤长读长 panel 捕获测序、耳聋长读长扩增子测序、色盲长读长扩增子测序、人线粒体全长测序等，对所获得测序数据进行生物信息学分析，筛选致病变异位点，进行精准医学诊断。在移植相关基因检测领域，公司推出人类白细胞抗原（HLA）超高分辨分型和人类血小板抗原（HPA）分型，用于造血干细胞移植以及实体器官移植领域，在疾病易感性及用药指导方面也有重要作用。

（3）科技服务

2024 年，公司根据业务发展需要建立了基因合成平台并积极引入第四代纳米孔测序平台，推出了全质粒测序的科技服务业务；子公司昊为泰在人类医学遗传学、微生物和动植物等多个领域均拥有技术优势，特别是在微生物绝对定量检测，创新性地开发了具有国际先进水平的检测技术，解决了领域研究的痛点，已为国内外多家科研院校、医疗单位和生物公司，提供了多项科研技术服务。2025 年上半年科技服务业务经历了快速的发展，团队迅速扩展，业务稳步上升。在团队能力、产品、产能、自动化和渠道等均有了较大的提升，也为下半年的发展打下扎实的基础。

公司建立了纳米孔测序平台，相比一代、二代测序技术，纳米孔测序技术有如下优势：

①超长读长。依靠公司自产的高保真、超长的扩增酶，在不需要打断核酸分子的前提下直接进行测序，尽可能的还原核酸原本的序列信息。实现核酸超长读长检测。

②设备小巧灵活。设备可随身携带，对测序环境比如温度及湿度要求不高，对场地要求不高，可实现任何场合进行实时测序，在疫情防控、海关、医院等地有巨大的应用需求。

③测序时间短，并且可做到实时测序。能在短时间内拿到一定数量的核酸检测结果，快速进行细菌病毒等鉴定，快速读取核酸分子信息等优势。

纳米孔测序技术对在科研、育种、医药等领域有较大的应用潜力。目前，公司在北京、上海、广州、武汉、泰州建设了第四代纳米孔测序平台，为全国客户提供高质高效的服务。截至报告期末，已经服务了多个领域的客户。

公司科技服务项目主要有：

产品线	服务产品	技术	用途
纳米孔测序服务	全质粒测序	通过纳米孔测序平台对质粒全长进行测序，得到质粒全长序列。	对全质粒序列进行质控验证，广泛用于分子生物学实验中。
	插入片段测序	通过纳米孔测序平台对质粒全长进行测序，并对关注的某一段序列进行分析。	对插入片段进行质控验证，广泛用于分子生物学实验中。
	PCR 产物测序	通过纳米孔测序平台对 PCR 产物进行全长测序，一次性获取全长序列信息。	对目标区域进行鉴定，广泛用于分子生物学实验中。
	细菌完成图	通过纳米孔测序平台对细菌全基因组序列进行测序，并最终组装为完整的基因组序列。	在病原微生物研究、环境微生物研究（环境监测、生物修复）、工业微生物研究等具有广泛应用。
	微生物菌种鉴定	扩增出细菌全长 16S 或真菌 ITS 区域，纳米孔测序鉴定序列全长后，通过与数据库进行比对得到鉴定结果。	在医学领域、食品安全领域、环境监测领域、农业领域、生物技术与工业领域等具有广泛应用。
	腺相关病毒（AAV）测序	通过纳米孔测序平台对腺相关病毒（AAV）基因组进行完整测序，从而分析 AAV 基因组的完整性与变异情况。	用于基因治疗领域 AAV 病毒的完整性质控。
	病毒基因组测序	通过纳米孔测序平台对病毒基因组进行测序，并组装出完整的病毒基因组序列。	用于获得纯培养病毒的完整基因组序列，在动物疫病防控领域有着广泛需求。
	ONT 建库测序	通过 Oxford Nanopore Technologies 测序平台对 PCR 产物或基因组 DNA 进行建库测序，交付原始数据。	针对有生信分析能力的客户，提供快速便捷的测序服务。
合成生物学服务	全基因合成	从头合成一段双链 DNA 序列。	广泛用于各种分子生物学实验，尤其目的序列难以通过 PCR 扩增获得时，是获得一段待研究序列的便捷方式。
	引物探针合成	从头合成一段带修饰或者不带修饰的寡核苷酸。	广泛用于各种分子生物学实验，如 PCR 引物、探针、基因编辑等。

微生物检测	Accu16S®细菌绝对定量测序	通过自主研发的创新技术，根据 spike-in 内标的 16S rDNA 扩增子 reads 数及其绝对拷贝数绘制出标准曲线，后就成功获得样品中 OTU 代表序列对应的细菌物种绝对拷贝数。	广泛应用于微生物研究领域
	AccuITS™ 真菌绝对定量测序	通过自主研发的创新技术，根据 spike-in 内标的 ITS 扩增子 reads 数及其绝对拷贝数绘制出标准曲线，后就成功获得样品中 OTU 代表序列对应的细菌物种绝对拷贝数。	广泛应用于微生物研究领域
	AccuMetaG®宏基因组绝对定量测序	AccuMetaG®宏基因组绝对定量测序在常规的宏基因组测序基础上增加基因的绝对拷贝数检测。	广泛应用于微生物研究领域
	肿瘤内生菌绝对拷贝数检测	根据 qPCR 绝对定量和 16S rDNA 扩增子相对定量测序结果，计算样品中微生物的绝对丰度。	该技术将为肿瘤内生菌对肿瘤的发生发展及治疗预后效果等研究，提供了新的分析方法。
	三代全长扩增子绝对定量测序	长 16S 检测覆盖全部 9 个高变区 (V1-V9)，相较于短片段（二代测序）的核心优势在于显著提升的分辨率和准确性，尤其在物种注释的精细程度上。	本技术开创性的结合了微生物绝对定量和三代全长测序的优势，在更精准分辨种甚至亚种的同时，提供相应的绝对拷贝数信息，可以为微生物生态学研究提供更加准确、可靠的支撑。
基因组测序	全基因组测序	人类全基因组测序指利用高通量测序平台对人类不同个体或群体进行全基因组测序，并在个体或群体水平上进行生物信息学分析。	全基因组测序可全面挖掘 DNA 水平的遗传变异，为筛选复杂疾病和癌症的致病或易感基因、研究复杂疾病的遗传机制、人类进化和群体遗传学等提供重要信息。除了人类基因组重测序外，还可以对常用模式动物如小鼠、大鼠等进行全基因组测序。
	全外显子组测序	全外显子组测序结合外显子组富集技术和二代测序技术，可以高效快速的获得待测样品所有已知基因的外显子及其邻近区域的序列及变异。	可全面挖掘人类 DNA 水平的遗传变异，为筛选复杂疾病和癌症的致病或易感基因、研究复杂疾病的遗传机制、人类进化和群体遗传学等提供重要信息。
	FastTarget®目的区域富集测序	目的区域测序是指针对感兴趣的目标区域富集后进行大规模测序。	对所获得测序数据进行生物信息学分析，研究感兴趣的序列及序列差异。
SNP 分型检测	iMLDR®多重 SNP 分型	iMLDR®多重 SNP 分型技术是基于传统的连接酶反应经过改进后的具有自主知识产权的多重 SNP 分型技术。	针对中等通量的 SNP 分型项目进行了技术上的改进大大提高了分型的通量和准确性。

	SNPscan®高通量 SNP 分型	SNPscan®高通量 SNP 分型技术是专利开发的多重 SNP 分型专利技术，能在一个检测流程中同时实现对 48/96/144/192 个 SNP 位点进行分型。	针对高通量和超高通量的 SNP 分型项目进行了技术上的改进大大提高了分型的通量和准确性。
CNV 检测	人线粒体拷贝数检测	使用多对引物，对同一个检测样品进行 qPCR 检测，对 mtDNA 的拷贝数进行相对定量。	线粒体 DNA 拷贝数的变化与多种疾病、衰老和细胞健康状态相关，因此这项技术对于医学研究和诊断具有重要意义。
转录组检测	10x Genomics 单细胞转录组测序	10x Genomics 单细胞转录组测序是基于油包水液滴进行单细胞分离，并针对单个细胞内的 mRNA 进行扩增和高通量测序的一项新技术。	单细胞转录组研究极大地提高了我们对于组织、器官和生物体复杂性的认知，单个细胞中的基因表达特征显示了细胞类型和亚群的空前的多样性，揭示更多重要信息。
	全转录组测序	全转录组测序主要检测了 mRNA 和三种非编码 RNA，即 lncRNA、circRNA 和 miRNA。	通过全转录组测序，可以分析各种 RNA 之间的相互作用及共表达调控网络，并且进行竞争性内源 RNA 的分析。
	免疫组库测序	本技术借助于 SMART 扩增和多重 PCR 技术，以 RNA 为起始样本，特异性扩增 BCR 重链（IgA, IgD, IgE, IgG, IgM）和轻链（IgK, IgL），以及 TCR α （TRA）和 β （TRB）链，通过高通量测序和数据分析，分别获得上述同种型的 CDR3 种类和比例信息。	个体在任何特定时间点其循环系统中所有功能多样性 B 淋巴细胞和 T 淋巴细胞的研究。
表观组检测	全基因组甲基化测序	基于重亚硫酸盐处理的甲基化分析方法，结合高通量测序技术，可绘制单碱基分辨率的全基因组 DNA 甲基化图谱。	对生物学、转化医学等研究具有重要意义。
	全基因组羟甲基化测序	基于 AID/APOBEC 家族 DNA 脱氨酶方法，结合高通量测序技术，可绘制单碱基分辨率的全基因组 DNA 羟甲基化图谱。	对生物学、转化医学等研究具有重要意义。
	MethylTarget® 多重目的区域甲基化富集测序	结合目的区域富集和二代测序技术，推出自主研发的多重目的区域甲基化富集测序技术——MethylTarget®，在大幅度降低研究费用的同时实现个性化目的区域甲基化富集测序。	对于基因调控、生物发育、疾病发生等多种生物学过程的研究具有重大意义。
	m6A RNA 甲基化测序	采用特异抗体对发生 m6A 甲基化修饰的 RNA 片段进行富集后测序的技术手段，能够准确识别 100-200 个核苷酸区域的 m6A 修饰。	广泛应用于 RNA 表观遗传学领域。
	ATAC-seq 染色质可及性测序	利用高灵敏度的转座酶在寻找染色质上可接近位置的同时对染色质 DNA 进行片段化和接头连接，扩增后进行高通量测序。	广泛应用于揭示染色质丰富的表观调控信息、不同状态下开放染色质的变化，以及多种疾病中开放染色质图谱的绘制等。

代谢组检测	非靶向和靶向代谢组学检测	对样品中的所有代谢物进行检测和鉴定。	是一种系统性的代谢产物检测方法，可以检测样品中所有存在的代谢产物。
-------	--------------	--------------------	-----------------------------------

（二）公司所属行业情况

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，生物产业作为中国当前重点发展的战略性新兴产业之一，公司主营业务属于“4 生物产业”中的“4.2 生物医学工程产业”。

1. 行业的发展阶段

（1）分子检测行业发展历程

分子检测是一种基于分子生物学技术的先进方法，它能够针对体液、血液、组织等样本中的核酸物质进行深入的分析 and 检测。该技术通过对这些核酸物质进行精确的分析，为医学研究和疾病诊断提供了有力的工具。

分子诊断作为分子检测技术在体外诊断领域的应用，已经成为当前体外诊断领域中发展最快、技术最前沿的方向。与传统的诊断方法相比，分子诊断具有更高的灵敏度和特异性，能够更早、更准确地发现疾病的存在。这使得分子诊断在预防、诊断和治疗疾病方面都具有巨大的潜力。

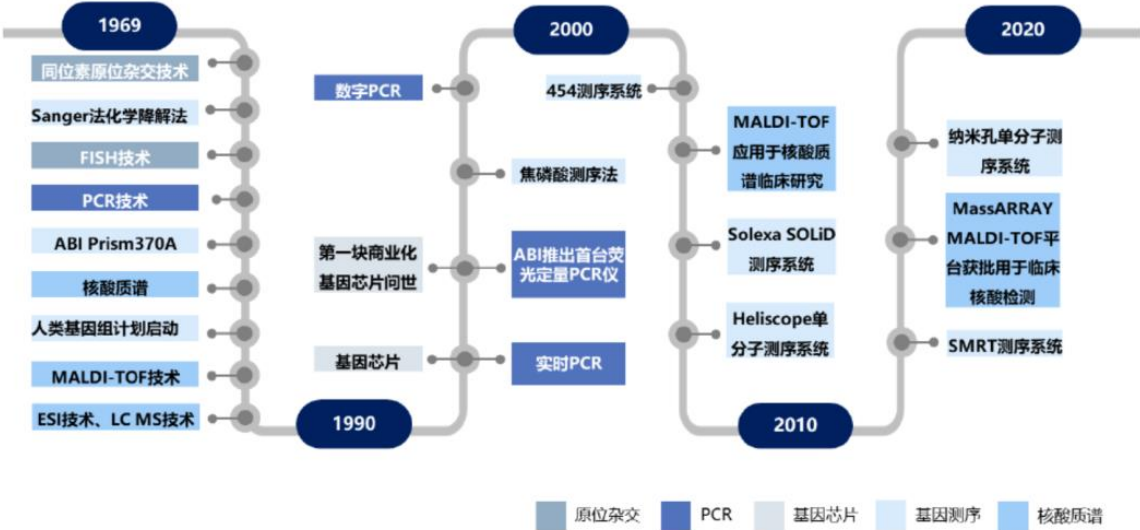
除了疾病诊断外，分子检测技术和产品还在司法刑侦、科研院所、药企、CRO 等领域得到了广泛的应用。例如，法医可以借助分子检测技术，提升判案手段，科研人员可以利用分子检测技术对基因、蛋白质等生物分子进行深入的研究，从而揭示生命活动的奥秘。药企则可以利用分子克隆技术进行药物研发，通过筛选出具有特定生物活性的分子，为新药的开发提供有力的支持。CRO 等研究机构也可以通过分子检测技术为客户提供高效、准确的研究服务。

分子检测根据技术平台的不同可分为聚合酶链核酸扩增技术（PCR）、基因测序、荧光原位杂交（FISH）、基因芯片和核酸质谱等，具体情况如下：

技术	技术原理	技术特点
PCR	在DNA聚合酶催化下，以母链DNA为模板，以特定引物为延伸起点，通过变性、退火、延伸等步骤，体外复制出与母链模板DNA互补的子链DNA	具有耗时短、精准定量、灵敏度高及高性价比等特点，但不适用于高通量分析
基因测序	提取样品 DNA 或 RNA，进行全基因组或特定基因片段测序，分析序列信息	目前商业化测序已发展至第三代测序技术，单分子测序，超长读长，速度快
FISH	具有互补碱基序列的DNA分子，通过碱基对之间形成氢键等，形成稳定的双链区，通过荧光来检测靶序列	可定位正常或异常序列，具有成本低的特点，但定量不精确，精确度较低

基因芯片	一种杂交测序方法，在一块固相表面固定序列已知的带荧光标记的靶核苷酸的探针，当样本中有与基因芯片上核酸探针互补的核酸时，即发生配对，通过检测荧光可重组出靶核酸的序列	中通量、灵敏度高、特性强，缺点是假阳性比例相对较高
核酸质谱	核酸样本离子化后，在电场作用下加速，通过测量分子到达检测器的时间进行质量分析	无需荧光标记、通量较高、灵敏度高、样品用量少、数据处理简便、成本较低

分子检测技术发展历程



资料来源：弗若斯特沙利文分析

自 1969 年以来，科学界在遗传病基因诊断领域取得了重大突破。借助基因探针和同位素标记的核酸探针，原位杂交技术的诞生开启了分子检测的新纪元。此后，分子生物学技术的迅猛发展推动了基因测序技术、PCR 技术、基因芯片等先进技术的问世，为分子检测领域带来了深远影响。

PCR 技术自 1983 年发明以来，已成为生物科学研究中最广泛应用的分子检测技术之一。其在临床、农业、法医和诊断等多个领域的广泛应用，为生命科学研究带来了革命性的变革。随着现代分子生物学技术的不断完善，PCR 技术也在持续创新。实时荧光定量 PCR（qPCR）技术的出现，为 PCR 技术注入了新的活力。该技术通过实时监控 PCR 进程，实现了对核酸含量的精确定量分析，已成为当前 PCR 技术的核心和分子检测行业的标准平台。

基因测序技术作为最前沿的分子检测技术之一，自 1977 年第一代测序技术问世以来，一直在不断发展。然而，由于第一代测序技术只能提供有限长度的序列（700~1000 个碱基），无法满足现代科学研究对生物基因序列深入研究的需求。高通量测序技术的出现，彻底改变了这一局

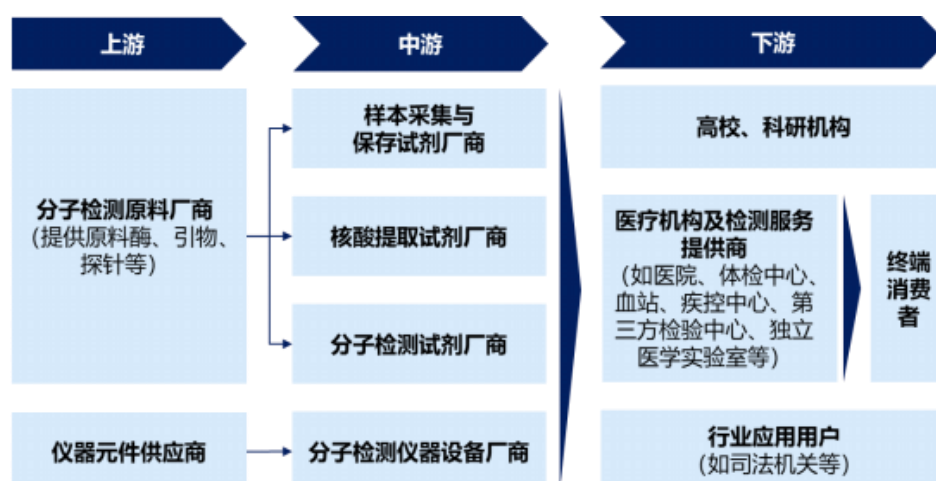
面。NGS 技术经过近二十年的发展，已成为当前基因组研究的主流，在通量、成本、准确性和应用开发等方面已趋于成熟。但是，由于测序技术核心参数之一——“读长”的限制，NGS 在面对基因组的复杂区域时无能为力。2022 年 4 月，发表于《Science》的首个 T2T 人类参考基因组，借助长读长测序技术，揭示了短读长技术在解析基因组“暗物质”时难以逾越的鸿沟。正是基于这一里程碑式的突破，长读长测序技术被《Nature Methods》评为 2022 年度技术方法，以表彰其“赋能更全面完整基因组信息的获取与解读”。这也预示着一个由长读长技术引领的新时代已经到来，长读长测序技术将推动生命科学研究从“基因草图”时代迈向“完整基因组”时代。

相较于 NGS 将 DNA 打断成短片段进行测序再拼接的策略，TGS 的核心优势在于其超长读长能一次性跨越基因组中的复杂结构和重复区域，因此能提供完整的序列，更全面的信息。长读长测序技术带来了更高质量的基因组组装，为后续功能研究奠定坚实基础；带来了精准的结构变异（SV）检测，准确识别大量结构变异，探索其功能；带来了单倍型分析的可能性，对于理解等位基因特异性表达和隐性遗传病至关重要；带来了转录本异构体（Isoform）的精确鉴定，精准识别可变剪切、融合基因等，极大提升转录组研究的深度和准确性。同时，长读长测序还能同步检测表观遗传修饰，实现基因组与表观基因组信息的同时获取，也将推动表观遗传调控的研究。

纳米孔测序以其设备便携、超长读长、实时测序等优势，在长读长测序技术中倍受推崇。2025 年 4 月李恒在线发表了基因组组装软件，仅采用 ONT 测序对基因组进行拼接，也将推动纳米孔测序的进一步应用。

（2）分子检测产业链分析

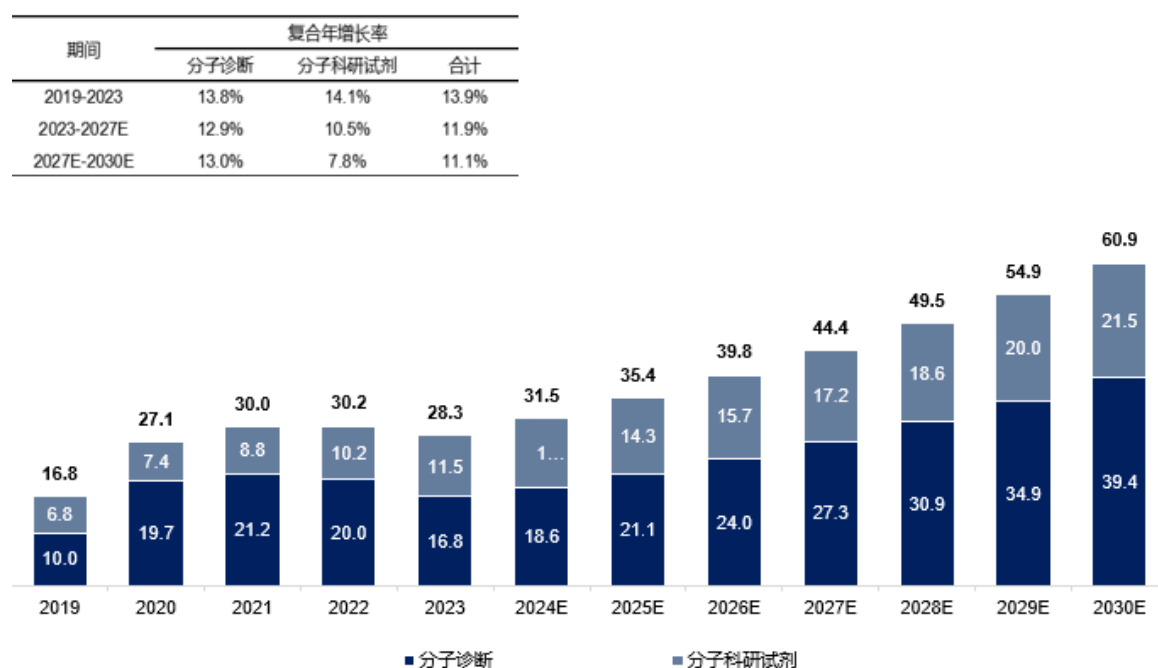
国内分子检测产业的供应链中，上游环节主要由提供酶、引物、探针和底物等核心原料的厂商，以及供应仪器元件的供应商构成。这些原材料和元件的质量直接决定了中游生产环节的质量。中游环节则包括核酸样本保存试剂、核酸提取试剂、核酸检测试剂盒的生产商，以及 PCR 仪、测序仪等关键设备的生产商。这些生产商在技术的创新、产品质量的保障以及生产效率的提升等方面都扮演着至关重要的角色。最终，这些试剂和设备将流向下游环节，即试剂和仪器的使用者，包括高校、科研机构、药企、CRO、医院、第三方医学实验室、血站、体检中心等。



资料来源：弗若斯特沙利文分析

近年来，随着人口老龄化、健康意识的提高以及新兴技术的进步，全球分子检测市场规模从 2019 年的 168 亿美元增长至 2023 年的 283 亿美元，2019 至 2023 年复合年增长率为 13.9%；预计分别于 2027 年和 2030 年增长至 444 亿美元和 609 亿美元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 11.1%。其中，全球分子诊断市场规模从 2019 年的 100 亿美元增长至 2023 年的 168 亿美元，2019 至 2023 年复合年增长率为 13.8%；预计分别于 2027 年和 2030 年增长至 273 亿美元和 394 亿美元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 13.0%。全球分子科研试剂市场规模从 2019 年的 68 亿美元增长至 2023 年的 115 亿美元，2019 至 2023 年复合年增长率为 14.1%；预计分别于 2027 年和 2030 年增长至 172 亿美元和 215 亿美元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 7.8%。

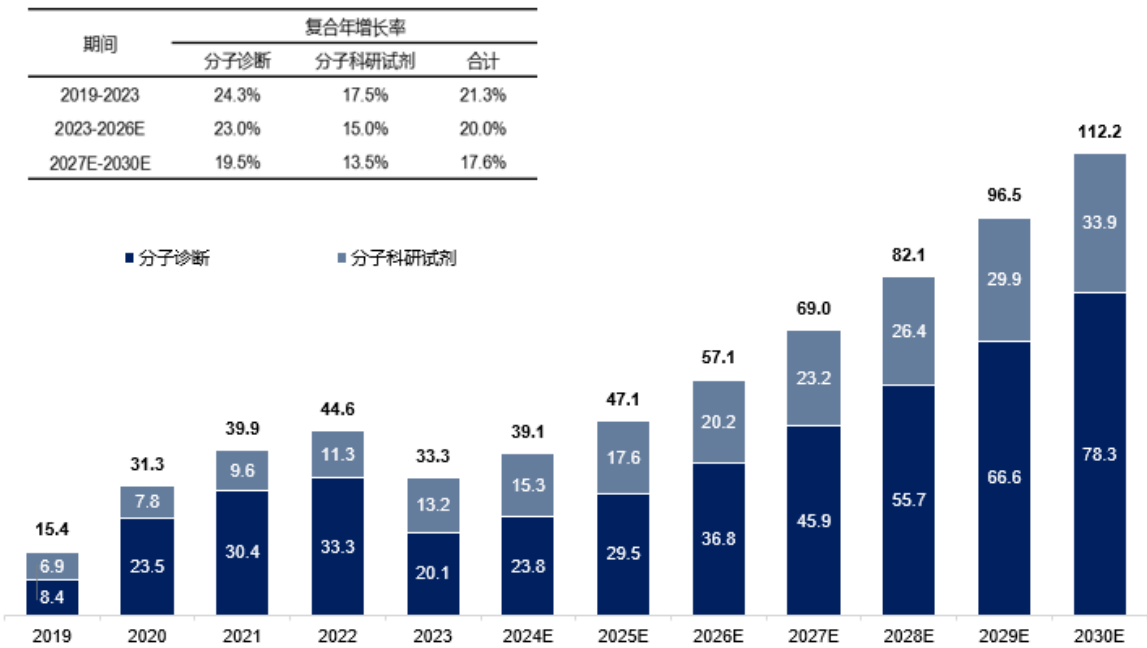
全球分子检测市场规模，2019-2030E



资料来源：弗若斯特沙利文

中国分子检测市场规模从 2019 年的 154 亿元增长至 2023 年的 333 亿元，2019 至 2023 年复合年增长率为 21.3%；预计分别于 2026 年和 2030 年增长至 571 亿元和 1122 亿元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 17.6%。其中，中国分子诊断市场规模从 2019 年的 84 亿元增长至 2023 年的 201 亿元，2019 至 2023 年复合年增长率为 24.3%；预计分别于 2027 年和 2030 年增长至 459 亿元和 783 亿元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 19.5%。中国分子科研试剂市场规模从 2019 年的 69 亿元增长至 2023 年的 132 亿元，2019 至 2023 年复合年增长率为 17.5%；预计分别于 2027 年和 2030 年增长至 232 亿元和 339 亿元，2027 年至 2030 年复合年增长率为 13.5%。

中国分子检测市场规模，2019-2030E



资料来源：弗若斯特沙利文

在幽门螺杆菌检测细分市场，在 2000 年至 2010 年间，中国幽门螺杆菌诊断行业处于起步阶段。这一时期，市场上主要采用的是传统的侵入性检测方法，如胃镜活检和快速尿素酶试验。这些方法虽然准确，但患者体验较差，普及率较低。2005 年，全国幽门螺杆菌感染率约为 50%，诊断市场规模仅为 10 亿元人民币。

2010 年至 2020 年，随着非侵入性检测技术的引入和推广，如呼气试验、血清学检测和粪便抗原检测，中国幽门螺杆菌诊断行业进入了快速发展阶段。2015 年市场规模达到 30 亿元人民币，2020 年进一步增长至 80 亿元人民币。这一时期的年复合增长率高达 18.9%。幽门螺杆菌感染率有所下降，但仍维持在 45%左右。

进入 2020 年后，中国幽门螺杆菌诊断行业逐渐进入成熟阶段。技术不断创新，诊断方法更加多样化和精准化。例如，分子生物学检测技术如 PCR(聚合酶链反应)和基因测序技术的应用，使得检测灵敏度和特异性显著提升。2023 年，市场规模达到 120 亿元人民币，预计到 2025 年将达到 160 亿元人民币。

(3) 行业技术水平与特点

分子检测行业具有技术水平高、多学科交叉的特点，是典型的研发驱动型行业，也是医学、化学、生物、材料、基因测序等学科的前沿技术应用较为活跃的领域之一。近年来，全球生命科学的飞速进步正成为行业技术发展创新的强劲推动力，如基因芯片技术、特异性同源检测技术等均已应用于分子检测试剂的最新开发中。

我国分子检测行业起步较晚。近年来，由于市场需求的高速增长，我国分子检测行业快速发展，在一些国内临床应用广泛、市场空间广阔的项目上，与国外的技术差距较小；在肿瘤诊断、靶向药物检测、产前筛查等热门领域技术方面，国内企业也已在快速追赶国际水平；但在分子检测试剂原料方面，赛默飞、凯杰等国际巨头经过较长时间发展，通过自主经营和收购兼并，已具备一定规模优势，这些国际巨头进入国内较早，在国内客户中具有较大市场影响力，而行业内中小型企业受制于技术、资源等限制，无法形成广泛的品种覆盖，仅能够根据自身发展特点及技术优势生产经营部分品种，与行业内领先企业存在一定差距。在我国大力发展基础科学研究和下游应用的背景下，分子检测行业面临良好的发展机遇，呈现出底层技术快速迭代、产品种类逐渐丰富、应用领域不断拓展的发展特点。

（4）主要技术门槛

分子检测行业汇集了生物、化学、医学、机械、光学、电子（微电子）、计算机、工程学、流体控制、工业设计与制造、软件设计、信息工程学等相关专业技术，技术门槛高。新技术的不断运用和更新，新应用也随着基础研究深入而不断更新，客观上缩短了行业技术的更新周期，对企业技术的积累和创新以及人员的专业要求提出了较大的挑战。

（三）公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司自设立以来坚持从“0 到 1”的自主创新，在分子检测核心且关键领域攻坚多项高端酶、核酸保存试剂、核酸提取纯化试剂，打破垄断，是国内在上游领域具备自主可控技术的少数研发创新型企业之一。公司自主建立的核心技术平台与产业关键技术深度融合，是公司孵化新产品的技术来源，亦是公司保持产品市场竞争力的重要基础。

（1）公司实现了分子检测上游核心原料酶的自产，业务覆盖分子检测各业务板块，是国内少数在分子检测各业务板块均有布局的企业之一

公司始终深耕分子检测行业，通过不断的自主研发和产品创新，公司在分子检测的核心环节实现了全面的技术布局。公司成功建立了原料酶、核酸保存、核酸提取纯化、荧光定量 PCR、基因测序、核酸质谱和基因合成 7 个技术平台，并拥有了 32 项核心技术。

依托公司深厚的技术积累，公司已实现分子检测从核酸样本的采集、提取、纯化到检测环节全流程试剂及服务的布局，并实现了分子检测核心原材料的自产。目前已开发分子检测核心原料酶产品 186 种，产品质量已达到进口产品水平，已获得多家行业知名下游客户的认可，为国内分子检测原料供给的自主可控做出了积极贡献。截至报告期末，公司已上市产品达七百余种，是国内少数在分子检测各业务板块均有布局的企业之一。

（2）公司多项产品性能处于行业领先水平

公司依靠核心技术开发的分子检测各环节产品和服务均具备较强的技术先进性。分子检测原料上，公司已开发了 186 种分子检测原料酶，可用于 PCR、qPCR、RT-PCR、一代测序、基因测序、核酸质谱等多个方向，产品在灵敏度、稳定性、合成能力、反应效率等指标均达到或超过进口同类产品水平；核酸保存试剂上，公司开发了市场上首个预期用途为“用于保存血液中游离

核酸”的二类医疗器械产品，保存能力达到或超过进口同类产品水平；公司的血液、唾液、粪便、尿液等多款核酸保存试剂均具有较强的保存性能；核酸提取纯化试剂上，公司的病毒提取试剂盒能够仅用 4 步，最快在 2.5 分钟内完成病毒的提取过程，提取速度超过进口和国内同类核酸提取产品。分子诊断试剂上，公司利用保存、提取、PCR 检测等核心专利技术，解决了粪便样本保存、提取等方面的技术难题，推出了解决行业难题的第一证“粪便幽门螺杆菌核酸检测试剂盒”及第一证“粪便幽门螺杆菌耐药检测试剂盒”，填补了市场空白，处于行业领先地位。

（3）公司是多个国家及行业标准的起草者

凭借多年行业经验、优秀的自主创新能力和技术水平，公司和创始人王春香博士作为主要起草单位或起草人之一，参与起草有《核酸提取纯化试剂盒质量评价技术规范》（GB/T37875-2019）、《核酸检测试剂盒质量评价技术规范》（GB/T37871-2019）、《一次性采样管（灭活型）》（GB/T 43286-2023）3 项国家标准，《一次性使用人体静脉血样采集容器中添加剂量的测定方法第 6 部分：甘氨酸》（YY/T1416.5）、《一次性使用人体静脉血样采集容器中添加剂量的测定方法第 5 部分：咪唑烷基脲》（YY/T1416.6）和《一次性使用人体静脉血样采集容器》（YY/T0314-2021）3 项行业标准，《游离 DNA 保存管》（T/SZAS19-2020）、《热启动 TaqDNA 聚合酶性能验证》（T/SZAS46—2022）、《预制型实时荧光聚合酶链式反应核酸检测试剂性能验证》（T/SZAS 76-2023）、《核酸浓度检测试剂盒性能验证》（T/SZAS 73—2023）4 项团体标准，为原料酶、核酸提取纯化、核酸检测试剂盒以及核酸样本保存试剂的标准制定提供了重要的技术参考，促进了国内分子检测行业的发展。

（4）公司产品性能竞争优势显著，获得了行业的普遍认可

公司深知产品质量和服务的重要性，因此始终坚持以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平。凭借卓越的产品性能和服务质量，公司的产品得到了国内众多优质客户的广泛认可。公司的科研客户包括北京大学、清华大学、中科院等多家顶尖科研院所，以及多个院士团队。公司产品被多次引用在 Nature、Science、Cell、PNAS 等顶级系列期刊。同时，公司的商业客户也涵盖了华大基因、义翘神州、透景生命、博奥晶典、先声诊断等多家国内外知名的体外诊断企业和医学检验所以及 CRO 用户。这些客户的认可不仅证明了公司的技术实力和产品质量，也为公司未来的发展奠定了坚实的基础。

（5）公司品牌度、知名度大幅提升，行业地位凸显

2025 年 5 月 15 日是全国“无幽日”。为贯彻落实《“健康中国 2030”规划纲要》文件精神，佛山市顺德区深化医药卫生体制改革领导小组办公室于 5 月 15 日下午组织全区召开无幽城市建设暨幽门螺杆菌防治管一体化项目启动会，系统性推进幽门螺杆菌感染综合防治工作。公司荣幸受邀参加了启动会，生命科学研究院副院长焦志军教授代表公司出席会议并参加专家座谈会。



2025 年 5 月 16 日-17 日，由广东省医师协会消化科医师分会主办，南方医科大学深圳医院承办的“2025 广东省医师协会消化科医师分会年会暨消化系疾病规范诊疗研讨会”在广州顺利召开。公司幽门螺杆菌粪便耐药基因突变检测等携多款诊断产品重磅亮相，为参会专家、老师介绍了幽门螺杆菌检测系列产品，重点针对粪便幽门螺杆菌鉴定及耐药基因检测产品的临床应用价值、产品性能、产品优势等进行了深入的沟通交流，获得一众专家的支持与认可。



2025 年 5 月 23 日-25 日，由湖北省病理生理学会消化专业委员会主办、华中科技大学同济医学院附属同济医院消化内科承办的“2025 年同济消化及消化内镜学术研讨会”在武汉顺利召开。公司携多款诊断产品重磅亮相，全国唯一的幽门螺杆菌粪便耐药基因突变检测受到众多临床消化专家的支持与认可，在大会报告上也引发热烈的交流与讨论。

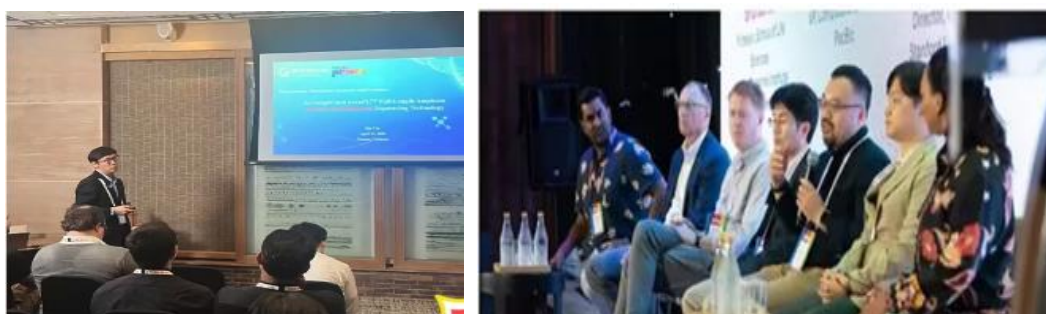


2025 年 6 月 27 日-29 日，2025 年浙江省医学会消化病学分会学术大会在杭州盛大召开，康为世纪生命科学研究院副院长、医学检验事业部首席科学家焦志军教授受邀出席会议，并于 6 月 28 日下午在“幽门螺杆菌诊治分会场”中，作了《幽门螺杆菌耐药基因检测技术进展：临床应用

与趋势》专题分享，专题中阐述了幽门螺杆菌感染现状、根除治疗难点及解决方案，分享了幽门螺杆菌耐药基因检测新技术及应用成果，现场反响热烈。



2025 年 4 月 14 日-16 日 PacBio PRISM 2025 国际会议在越南岘港举行，子公司吴为泰受邀作了题为《Transforming Microbiome Research with Precision: An Insight into AccuFL Full-Length Amplicon Absolute Quantification Sequencing Technology》的特邀报告。报告重点讲述了常规相对定量扩增子测序的技术不足，吴为泰 AccuFL 全长扩增子绝对定量测序的技术原理和优势，及其在医学、食品发酵、环境研究和农业等领域的广泛应用，并分享吴为泰客户在微生物绝对定量测序领域的创新成果和前沿进展，受到与会专家的认可。



2025 年 6 月 21 日-23 日第四届老年病防控与健康大会暨 2025 年中华预防医学会老年病预防与控制学术会议，受邀针对吴为泰表观遗传学研究技术做学术报告。



新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司立足分子检测底层核心技术的自主研发，在原料酶、核酸保存、样本前处理领域有十余年的研发积累，是国内少数实现分子检测核心环节完整业务布局的生物科技企业。公司坚持以推动生命科学发展为使命，力争通过持续技术创新，成为生物科技领域的行业领先者，让每一个生命健康有为。

（一）经营情况

2025 年 1-6 月，公司实现营业收入 8,711.87 万元，同比增加 29.74%；实现利润总额-6,063.01 万元，同比减少 4.96%；实现归属于母公司所有者的净利润-5,591.11 万元，同比减少 11.70%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-6,655.73 万元，同比减少 8.84%。

报告期内，公司销售面临较大压力，但公司管理层认真研判，积极调整应对策略，一方面努力挖掘原有客户群体的采购增量，一方面积极加大宣传，积极拓展新客户群体。在新产品（例如幽门螺杆菌核酸检测试剂盒等产品）的推广方面，公司正在积极开拓医院、体检中心、企业、保险、互联网平台等多个渠道，目前上述渠道的拓展方面已经取得了一定的进展。

（二）研发情况

报告期内，研发费用达 40,809,850.92 元，同比减少 11.32%。报告期内，公司新增 2 项国内三类医疗器械注册证、2 项国内一类医疗器械备案凭证、4 项海外医疗器械注册/备案，新获取发明专利 1 项、软件著作权 2 项。截至报告期末，公司已取得 74 项国内医疗器械注册证/备案凭证，其中第 III 类医疗器械注册证 8 项，第 II 类医疗器械注册证 3 项，海外医疗器械注册/备案证 70 项。已取得授权专利 95 项，其中发明专利 34 项，实用新型专利 61 项；自主开发取得 129 项软件著作权。

报告期内，公司研发项目稳步向前推进：甲型/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）已于 2025 年 1 月 10 日获得了国家药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》（注册证编号：国械注准 20253400058）；人类 Septin9、SDC2 和 NDRG4 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）已于 2025 年 3 月 6 日获得了国家药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》（注册证编号：国械注准 20253400481）；在纳米孔测序平台，公司推出了一系列的测序服务产品，细菌完成图、病毒全基因组测序、菌种检测、纳米孔建库测序服务等技术服务，另外，针对原有产品，不断地优化，全质粒测序和细菌完成图等产品已实现全自动化的分析方案。其他研发项目也均按计划进行。

公司研发团队由国内分子检测行业领军人物王春香博士领衔。截至报告期末，公司研发团队共有 148 人，较去年同期 229 人减少 81 人，同比下降 35.37%，其中硕士及以上学历人员有 116 人，占比 78.38%，其中本科及以上学历人员有 141 人，占比 95.27%。多名团队成员毕业于北京大学、上海交通大学、中科院等一流院校，多名研发人员被认定为国家重大人才工程 A 类、江苏省“双创人才”“113 高层次人才”或“113 紧缺型人才”。公司核心研发团队具有丰富的从业经历，对分子检测各个环节及发展趋势有着深刻理解，有力地支撑了公司在各重要产品管线的研究与开发。

（三）生产、服务及质量管理情况

公司始终坚持产品质量的高标准、严要求，公司拥有标准化可追溯的 SOP 体系，通过 ISO13485:2016 质量管理体系认证。为确保产品的安全性和稳定性，公司严格筛选生产原料供应商，采用高品质生产原料，对生产全过程进行严格质控和监测，严格遵照 ISO13485 质量管理体系规范运行，通过 K/3 最新生产计划管理系统，对产品从原材料、半成品到成品全过程进行监督和控制，实现生产全过程的规范运行。坚持质量第一，把品牌化经营理念、机制和手段引入生物试剂生产全过程。

在服务方面，公司科技服务业务经历了快速的发展，团队迅速扩展，业务稳步上升。在团队能力、产品、产能、自动化和渠道等均有了较大的提升，也为下半年的发展打下扎实的基础。公司为实现服务业务的快速增长，（1）提升测序和合成服务的产能，为服务业务的快速增长保驾护航，公司不断提升测序和合成服务的产能，预计 3 季度，纳米孔测序仪的通量将提升 3 倍。基因合成业务也实现了自动化，并新推出探针合成业务。（2）基于纳米孔测序技术，提出了端到端的整体解决方案，结合公司强大的试剂开发能力、纳米孔测序和分析的核心技术积累，以及公司合作开发的基于纳米孔测序技术的自动化设备，公司提出了医学检验的整体解决方案。方案包括基因检测方法、操作流程、检测试剂盒、自动化提取和建库设备、生信分析软件、分析硬件工作站和报告系统等，此整体解决方案已经在两个合作单位进行试点测试。（3）实现测序中心自动化，助力“短平快”交付，公司在全国已有 5 个测序实验室，分布在北京、上海、广东、武汉和泰州等主要大城市，已实现了质粒和 PCR 产物测序的自动化设备搭建，大大提升了通量，提高了效率，公司也成为少数几个在全国分散布局纳米孔测序中心，实现交付的开创者。（4）搭建计算集群，支撑全国布局的交付，为支撑公司 5 个网点的不断上涨的纳米孔测序服务业务和数据的分析需求，2025 年 2 季度，公司在泰州总部搭建了计算集群，并实现了正式运营。该集群具有 2P 的储存，大大提升了纳米孔测序数据分析的速度和稳定性。同时，为支撑大规模的检测和报告需求，公司对遗传病业务线启动了信息化管理系统的升级工作，整合了客户管理、样本管理、实验室检测流程、生信分析、报告解读、报告发放及账务管理等流程，实现一体化的、端到端服务的全信息化流程。



测序整体解决方案



公司在全国布局了 5 个测序实验

（四）营销情况

2025 年上半年，公司持续提升营销团队的能力建设，优化现有销售网络及营销体系。以客户需求为出发点，升级电商平台交互式互动，提升客户体验。深耕消化道和呼吸道等细分市场，整合公司研发资源，为工业客户提供高品质定制化解决方案。同时，优化科研市场现有渠道体系，增强科研市场区域覆盖，打造技术型直销网络，突出优势全流程解决方案。本报告期内，新增客户数较去年同期有一定幅度的增长。此外，根据公司战略规划，打造全新的产品和推广团队。未来，公司将借鉴 Deepseek 等新兴技术优化数字化立体营销体系，多维度赋能品牌建设及业务拓展。

1、实施有效的市场推广策略，拓展团队，建立客户关系

公司重点布局京津冀、江浙沪、大湾区、两湖以及四川等重点区域市场，同时，在福建、重庆、河南、山东、陕西、东北三省等地，通过营销网络也进行了全方位覆盖。公司通过对目标市场与顾客的调研分析，制定营销策略，组织开展一系列的营销活动，建立起顾客关系。公司主要市场推广策略和方式包括目标客户分析，客户端目前产品使用痛点的梳理，精准推荐能解决客户痛点的产品等精准营销模式，成为客户的解决问题的合作伙伴。同时在非直营区域通过深化渠道合作，加强与经销商、代理商的合作，实现全球客户的广覆盖。公司积极布局开拓国际市场，核心产品样本保存系列已经在全球 22 个国家实现了市场破局，同比 2024 年实现了 60% 的增长，同时也为未来可持续增长打下坚实的客户基础。同时借助康为在样本保存，提取以及分子原料方面的强大的优势，积极与国内的战略客户建立强强组合形成整体解决方案的策略，借助战略合作伙伴的海外营销网络共同出海，多方位服务于海外的客户。此外，上半年公司还利用 deepseek 强化的数据搜索整合能力，精准定位目标客户，并对目标客户进行个性化的分析，为客户提供精准解决方案及产品，同时利用三代测序科研服务的国内绝对的市场领先优势，服务结合分子原料，多方位满足客户需求，实现客户端的深度。建立客户数据库，完善客户信息，对客户进行分类和分级管理。公司计划在国内建设 13 个营销中心，6 个海外营销中心。目前已经建成营销网

络将全面覆盖国内主要大中城市。目前公司建立了 11 个国内销售大区 and 2 个国外销售大区，在北京、上海和广州等 12 个城市设有营销办事处，并组建了高学历人员组成的、有销售经验的、相互独立的销售团队，实现产品在亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲等区域全面覆盖。

2、多途径建立客户关系，赢得顾客并发展新的商机

为了更好地对公司产品进行推广，提高产品的知名度及市场占有率，更便捷地收集市场信息，公司上半年进行了营销团队的调整，通过建立中央市场、区域市场和技术支持部门，达到了更好的了解客户需求，了解客户使用目前竞品的痛点，精准的帮助客户解决问题，为客户提供更优质的产品服务的目的。公司通过优质的分子原料产品质量，及遥遥领先的三代测序科技服务，服务于体外诊断试剂企业、第三方医检所、畜牧业分子诊断企业、法医、分子育种企业、科研服务企业、药厂及药物研发 CRO，CDMO 企业、科研高校、疾控中心等各行各业的客户。

公司通过建立 CRM 系统来加强和维护顾客关系，并通过对产品质量、交付、价格、技术等几个方面来分析、确定顾客满意度和忠诚度的主要关键因素，不断推动产品服务质量的提升和管理方法的改进，现有顾客的留存率明显提升、新顾客的开拓更加高效、新机机的发掘更为精准。通过多种方式建立顾客关系，并通过 CRM 系统将信息整合汇总，以赢得顾客，满足并超越其期望，提高顾客满意度和忠诚度。

公司计划后续在学术推广活动中，着重在专家网络的建设，标杆客户的树立、成功经验的复制等方面，实现口碑裂变，进一步扩大品牌影响力，吸引更多潜在客户的关注和购买。

3、整合营销布局与多元化传播

本报告期内，公司加强了整合营销的管理力度，通过协同运用多种营销策略，实现了营销效果的最大化。2023 年底，公司与京东健康共建的“精准除幽中心”正式上线，此举打通了“检+医+药+管”的全流程服务，探索出互联网医疗服务的新模式；2024 年，公司积极维护“精准除幽中心”，在服务客户的同时，自身也获得了一定的商机。同时，我们建设了康为网上商城，提高了产品的可及性，增强了与客户的互动性。此外，我们还扩大了直销团队规模，增加了代理商数量，进一步提高了康为产品在市场的覆盖度。

公司市场团队架构不断调整，以适应覆盖全国的营销网络建设。产品管理、市场推广营销和区域市场的划分，使公司的整个市场活动更贴近客户的需求和业务拓展的需要。宣传活动从线下行业展会，院校路演、学术会议，扩展到线上多平台的宣传推广，微信公众号运营、视频号直播、行业公众号合作、专业网站和自媒体平台等全方位提高品牌知名度。

4、客户至上理念与定制化服务

我们始终坚持以客户需求为中心的产品导向，针对不同应用领域与场景，构建了专业化的产品与技术团队。我们致力于研发多元化的产品解决方案，如消化道幽门螺杆菌鉴定及耐药检测方案、结直肠癌甲基化早期筛查方案、呼吸道病原体检测方案、生物样本库解决方案、可冻干酶解决方案及 NGS 解决方案等，以满足客户多样化的需求。同时，我们提供针对性定制化的酶及试剂开发服务，以强化公司产品在市场中的渗透力，并深化与客户的合作关系。

为确保员工深刻领会客户满意度对公司成功的重要性,加强了以客户为中心的企业文化建设。通过系统的培训,使员工充分认识到客户满意度是公司成功的必要条件,并结合先进的 CRM 系统,逐步实现了对客户信息的有效追踪与管理。同时,为保证向客户提供更加个性化的服务与体验,进而提升客户满意度,公司通过积极完善的售前-售中-售后服务体系,及时解决客户问题。定期进行客户满意度调查,及时处理客户反馈,并持续对公司产品改进与优化,最终实现提升客户整体的满意度的目的。

5、产品策略及价格策略

通过对市场需求的认真分析,我们努力制定出符合市场需求的产品策略及价格策略,为全球客户提供极致性价比的产品。上半年公司聚焦核心产品,分析目标客户,梳理目标客户名单,集中资源推广具有绝对竞争优势(中国目前独家或者在性能/使用便利性上有绝对优势)的拳头产品,打造单品营销额破千万的爆品。此外,我们积极推出性能迭代的新产品,以优势的性能/使用的便利性等来快速抢占市场。最后,根据市场需求、竞争情况和产品定位,制定出相对灵活的价格策略,以适应市场竞争。

6、线上服务与智能问答搭建

公司结合 Deepseek 应用,积极落实产品相关问答,构建本地化产品知识体系并逐步完善客户问答搭建。结合 400 电话等线上服务客户 1000+,保持客户粘性互动,积极拓展网络营销渠道,并进一步加速网站开发,完善产品信息等一系列举措。

总体来讲,本报告期内,我们在营销体系建设、整合营销布局、客户至上理念以及品牌资产建设等方面取得了一定的成果。未来,我们将继续秉承创新发展的理念,不断优化和完善营销策略与品牌建设举措,为公司的持续稳健发展注入新的动力。

报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、研发团队优势

公司作为研发驱动的生物技术企业,始终重视研发体系的建设和研发团队的培养,经过多年的发展和各类研发项目的锻炼,公司培养了一支多学科、多层次、结构合理的研发队伍,专业涉及医学检验、生物技术与检测、生物工程、免疫学与分子生物学、生物信息学、生物化学、化学分析技术、医疗器械工程等各领域。

公司研发团队由国内分子检测行业领军人物王春香博士领衔。截至报告期末公司研发团队共有 148 人,其中硕士及以上学历人员多达 116 人,占比 78.38%,多名团队成员毕业于北京大学、上海交通大学、中科院等一流院校,多名研发人员被认定为国家重大人才工程 A 类、江苏省“双创

人才”、“113 高层次人才”或“113 紧缺型人才”。公司核心研发团队具有丰富的从业经历，对分子检测各个环节及发展趋势有着深刻理解。

2、技术优势

公司自设立以来即专注于分子检测技术的研发，目前已形成覆盖分子检测核心环节的酶原料、核酸保存、核酸提取纯化、荧光定量 PCR、基因测序、核酸质谱和基因合成 7 个技术平台共 32 项核心技术，并构建了完善的知识产权布局。公司已取得境内发明专利 33 项、境外专利 1 项、实用新型专利 61 项，并有软件著作权 129 项。同时公司参与起草了分子检测相关的 3 项国家标准、3 项行业标准和 4 项团体标准，参加了 2 项国家重点研发项目，为分子检测行业发展作出了积极贡献。

3、核心原料酶自产优势

酶是分子检测试剂中发挥最核心生物学功能的组成部分，直接决定了诊断试剂的准确性、稳定性和检测效率，由于技术门槛较高，其市场长期被外资企业垄断。公司自设立起即专注分子检测核心原料酶的开发，掌握了分子检测原料酶包括结构改造、蛋白发酵纯化、克隆表达、活性检测等各环节的核心研发技术，并通过长期服务客户积累的经验，不断对现有产品进行改进和更新，已开发分子检测酶 186 种。

分子检测核心原料酶的自产能够帮助公司下游产品从容应对市场需求，并保证质量和成本的稳定。同时公司通过向分子检测行业下游企业提供优质、高性价比的分子检测核心原料酶，帮助国家及国内客户摆脱对进口供应商的依赖，增强了国内分子检测上游原料的自主可控能力。此外，在目前国内医疗器械行业“带量采购”的背景下，未来若分子诊断产品被纳入“带量采购”范围，成本控制能力将成为分子诊断企业的重要竞争力，公司能够通过自产核心原材料一定程度上控制成本，“带量采购”的竞争中有一定优势。

4、业务布局优势

凭借在分子检测领域深厚的技术积累，公司实现了分子检测从核酸样本的保存、提纯到检测环节全流程试剂及服务的布局。截至报告期末，公司上市产品七百余种，多款产品的性能指标达到或超过同类进口产品水平。

凭借“核心原料酶+试剂盒+检测服务”一体化产业布局，公司能够更好的把握行业需求的变化趋势，并不断前瞻性地判断和设计出满足客户需求的创新性产品。区别于传统分子检测企业“依托于自身技术平台，选购市场上的生物原料或仪器并不断测试改进的传统研发模式”，公司通过在核心原料酶研发、试剂原理设计和生产、检测仪器及耗材配备等几个环节共同发力，建立差异化的竞争优势，提高产品和服务的市场竞争力。

5、公司在基于粪便样本的消化道系统疾病大规模研究上有先发优势

公司于 2021 年和 2022 年在江苏泰州地区开展了基于粪便样本的幽门螺杆菌检测和结直肠癌早筛研究，并已完成 12 万人份居民粪便样本的收集和检测，是国内首次有计划、有组织的进行大众人群粪便样本的消化系统疾病研究工作。

(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

(三) 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

截至报告期末，公司已形成包括原料酶、核酸保存、核酸提取纯化、荧光定量 PCR、基因测序、核酸质谱和基因合成 7 个技术平台共 32 项核心技术，其主要情况如下：

(1) 原料酶技术平台

原料酶技术平台负责诊断酶等分子检测核心原料酶开发和生产。该平台的主要研发工作包括对酶前期的研发与工程化改进，建立纯化制备工艺与质量控制程序，提高了酶的纯度、活性、稳定性、以及特异性和耐受性等主要性能指标，使酶能够适用于不同的应用场景，满足试剂质量与产量的需要。

技术名称		技术描述	技术先进性
蛋白质结构改造	定点突变技术	定点突变是指对某个已知基因的特定碱基进行定点改变、缺失或者插入，以改变对应的氨基酸序列和蛋白质结构	公司通过分析酶功能与结构的关系，采用定点突变技术，对酶特异性的活性位点进行突变和/或修饰，使结构改造后的酶具有更高的活性、热稳定性和反应速度以公司的逆转录酶为例，可适用反应温度高达 55 度，反应时间可缩短至 1min，产量高
	无缝克隆技术	无缝克隆技术是一种快速、简洁的克隆方法，可以在质粒的任何位点进行一个或多个目标 DNA 的片断的插入，不依赖于 T4 连接酶，不受载体和目的片段酶切位点的限制，只需要一步重组，即可得到高效率克隆的重组载体，提高了工作效率	公司通过无缝克隆技术，采用同源重组的方法，开发了快速无缝克隆预混体系，使用同源重组的方法，将任意方法线性化后的载体与线性化载体两端具有 20-25bp 重叠区域的 PCR 片段定向重组，50℃反应 5-15 分钟即可快速实现 1-5 个片段的定向无缝克隆
蛋白质发酵纯化	高密度发酵技术	高密度发酵技术一般指微生物在液体培养中细胞群体密度超过常规培养 10 倍以上时的生长状态的培养技术，通过提高菌体的发酵密度，最终提高产物的比生产率	开发了个性化的发酵工艺，使蛋白发酵周期短，蛋白特异性表达量高，纯化出的蛋白纯度均在 95%以上，蛋白活性高，比活高
	色谱层析技术	采用现代高效率的色谱分离技术，对重组表达的酶进行提取与纯化，使酶产品具有高纯度与高活性的性能，并降低影响酶应用的关键杂质含量，如残留宿主酶，残留宿主核酸	建立了多种蛋白纯化体系，包括融合标签蛋白纯化系统、无标签蛋白纯化系统、耐高温蛋白特殊纯化系统等

技术名称	技术描述	技术先进性
蛋白质修饰技术	酶修饰技术主要用于增强 PCR 扩增的特异性，利用抗体、亲合配体、适体或化学修饰物等酶修饰酶，来抑制室温下的 DNA 聚合酶的活性	公司开发了化学修饰技术、抗体修饰技术和配体修饰技术，修饰后的分子检测原料酶，配合公司研发的含有独特稳定因子的缓冲体系，具有更高的封闭率、特异性和灵敏度，并具有更快的反应速度，可配置多种不同应用场景的 PCR Mix

（2）核酸保存技术平台

核酸保存技术平台致力于研发生物样本采集后的常温保存技术，通过抑制生物样本的代谢，使采集后的生物样本保持在刚离体时的状态。目前公司针对患者临床诊疗过程中所产生的组织、血液、尿液等以及大众筛查需要的无创采集样本均有相应的保存技术和产品，并起草了多个样本保存类产品行业标准，2023 年作为主要起草人之一参与起草了 1 项国家标准：GB/T 43286-2023 一次性采样管（灭活型）。

技术名称	技术描述	技术先进性
病原微生物核酸保存技术	采用非离子型表面活性剂温和裂解细胞释放病毒核酸，提供的核酸稳定缓冲液在常温运输和保存以及高温灭活病毒处理过程中有效保证病毒核酸免遭降解，降低检测假阴性结果	（1）可灭活病原体，保障检测人员安全； （2）保持微生态稳定性，还原样本原本状态； （3）常温运输，保证核酸稳定性，解决冷链运输难题； （4）保存耐高温，高温对病原微生物核酸完整性无影响； （5）已建立成熟的核酸保存检测实验、病原微生物动物实验、检测抑制实验对病原微生物核酸保存技术进行验证，目前正在和中国计量院制定国家标准。
血液游离核酸保存技术	血液样本中的游离核酸具有微量、易降解的特点，需要使用专用的核酸保护剂以延长核酸物质的保存时间	（1）公司在国内首先上市该产品，从国内市场完全依靠进口产品到逐步替换进口产品； （2）采用公司自主研发的核酸酶抑制剂组合物，常温保存游离 DNA 长达 14 天； （3）采样独创生产工艺优化的保存液以雾化形式附着于管壁，解决了 PET 管保水性能差的缺点，又有利于血液与保护剂充分混匀，延长采血管的保质期； （4）注册有 5ml/10ml 两种采血规格，可根据检测使用血液量进行选择，避免采血过量； （5）作为主要起草人制定了该产品的行业标准。
卡片式核酸保存技术	核酸保存卡是一种以植物纤维为载体，用于存储核酸的新型介质，并且可以直接将核酸用水洗脱，专为室温下样品的收集、运输和存储而设计	（1）通过自主研发的配方和生产工艺使该产品同时具有了蛋白质变性、细胞膜破裂、核酸吸附固定以及抑制细菌生长的功能； （2）蛋白质的变性使得生物样品中的致病微生物或病毒丧失活性，避免了操作人员的污染危险，同时也保证了长途运输的安全； （3）样品无需溶剂溶解，直接涂抹；

技术名称	技术描述	技术先进性
		(4) 长期室温下运输和保存，无需冷藏，大幅度降低核酸运输和保存成本； (5) 免提取，可直接用于 PCR 扩增，扩增效率高； (6) 一次取样多次使用：一个样本可以为多种目标核酸检测使用，并且可以多次使用，便于复查、复检； (7) 应用 FTA 保存技术，将 FTA 技术优化升级的应用到自取样病毒检测，实现了集采集、运输、纯化和储存于一体的保存方法。
适用于免提取的核酸保存技术	使用公司自主研发的一步法保存液配方，使裂解液能够在细胞释放核酸以及核酸保护剂功能，在裂解细胞释放核酸的同时实现了对核酸的保存	(1) 可直接裂解样本释放核酸，免去核酸提取步骤，简化检测工作流程、降低检测成本，不影响后续PCR直接扩增，与PCR反应液相兼容，不影响PCR反应的灵敏度； (2) 裂解后的样本能够在37℃下保存1周、常温下保存一个月仍满足检测条件； (3) 实现快速检测，与常规提取检测流程相比，减少50%的检测时间。
血液细胞制备技术	血液细胞制备技术是采用无害密度梯度液、分离胶屏障和抗凝剂三种试剂于一管，可直接收集血液样本进行离心分离。提供了一种血液采集和后续分离一步完成血液细胞制备的标准方法	(1) 合并血液采集和血液细胞分离步骤，减少样本中细胞变化、外界污染样本。封闭的真空采血系统减小了样本污染，避免了使用者暴露在危险血液中的风险。 (2) 分离细胞节约时间，简化分离外周血单个核细胞的步骤 (离心 20 分钟)，有限时间内处理更多的样品，提高效率和产出。 (3) 血液细胞制备分离操作步骤简单，离心后细胞层清晰可见，单个核细胞活性及产量高，分离后4℃环境下细胞活性稳定。
血液蛋白保存	采用血液抗凝剂和蛋白酶抑制剂的冻干喷雾技术，实现血液中血浆的分离及稳定保存人血浆中的蛋白	(1) 抗凝剂及蛋白酶抑制剂采用冻干喷雾的形式附着于管壁，利于其与血液的充分接触。 (2) 可实现血浆与血细胞的精确分离，并且能够常温条件下稳定保存血浆蛋白。 (3) 含有的蛋白酶抑制剂混合物，阻止了蛋白酶对蛋白的降解，为提取高纯度的蛋白提供了保证。

(3) 核酸提取纯化技术平台

核酸提取纯化包含裂解和纯化两个主要步骤，裂解步骤使样品中的核酸在保持一级结构完整性的同时从细胞中游离，纯化则是使核酸与裂解体系中的其它成分，如蛋白质、盐及其它杂质彻底分离。

核酸提取纯化技术平台的主要研究方向为缩短提取时间，减少化学因素和物理因素对核酸的降解。公司的核酸提取纯化技术平台包括硅胶膜离心柱核酸提取平台和磁珠法核酸提取平台，针对不同平台形成了有微量核酸提取技术和快速核酸提取技术，基本覆盖目前全部检测需要的生物样本类型，并起草了核酸提取纯化类产品的国家标准。

技术名称	技术描述	技术先进性
磁珠法核酸提取技术	运用纳米技术制备的超顺磁性氧化硅纳米磁珠能在微观界面上与核酸分子特异性地识别和高效结合，在外加磁场的作用下，能从生物样本中提取核酸物质。	采用优化的化学试剂组合配制裂解溶液，提高了核酸释放速度、提高了核酸结合特异性并实现超微量样本抽提，同时搭配自动化提取设备，提高了工作效率。
超快速柱式核酸提取技术	利用独特的硅载体，只对核酸有较强的亲和力和吸附力，对其他生化成分如蛋白质、多糖、脂类则基本不吸附，把吸附在特异载体上的核酸用洗脱液洗脱下来，分离得到纯化的核酸。	（1）采用优化的化学试剂组合配制裂解溶液，释放核酸速度快，步骤简单公司的柱式核酸提取试剂盒提取时间仅需 2.5min，操作流程便捷，只需 4 步； （2）起草了核酸提取试剂盒国家标准。

（4）荧光定量 PCR 技术平台

荧光定量 PCR 技术是分子检测行业最主要的产品开发和临床检测应用平台，被广泛用于传染病、遗传病、肿瘤疾病的诊断、治疗和预后评估。公司根据分子检测行业发展趋势和用户需求的演化，通过对已有技术产品的组合和新技术产品的开发，搭建了一套性能优异、适用性广的平台性技术，用于分子检测试剂系列产品的研发、生产和应用，主要包括多种适合不同需求和应用场景、具有不同技术特点的酶和反应体系、以及可靠的生产工艺和高质量原料供应链。

技术名称	技术描述	技术先进性
一步法 RT-PCR 技术	RT-PCR 是将 RNA 的反转录（RT）和 cDNA 的聚合酶链式扩增（PCR）相结合的技术，一步法 RT-PCR 能克隆微量 mRNA 而不需要构建 cDNA 文库，即 cDNA 合成与 PCR 反应在同一缓冲液体系中进行，一步完成，省略了 cDNA 与 PCR 之间的过程。	公司构建了多种适用于 RT-PCR 的逆转录酶和聚合酶，开发了多种独特的缓冲体系，使逆转录酶和聚合酶同时发挥最大功效，快速、简便、敏感、减少污染机会，减少了 mRNA 二级结构。
免提取直扩技术	筛选康为自主研发的快速、抗抑制、热启动的扩增酶，结合自主研发的含有独特因子的缓冲体系，配制成一步法反应 mix，由于 Mix 中的缓冲体系配方与一步法样本保存液配方相配合，使保存与扩增两个模块兼容，达到免提取一步法效果，而不牺牲灵敏度。	（1）抗抑制性强，灵敏度高； （2）市场上的一步法试剂会有一步裂解的步骤，公司的一步法不需裂解步骤，真正做到了一步扩增； （3）特异性好，封闭率可达到 98% 以上。
试剂产品冷冻	公司通过对冷冻干燥保护剂和冷冻干燥工艺的优化，实现了 PCR 和 RT-PCR 试剂的冷冻干燥，开发了原位冻干和微球冻	PCR 类试剂产品中的酶稳定性较差，在溶液中难以常温运输、保存，目前上市 PCR 类试

技术名称	技术描述	技术先进性
干燥技术	干技术，并实现了全组分冻干，在保证试剂检测性能的前提下，实现了相应试剂的常温运输和保存。	剂主要通过冷链和冷库实现物流和存储，成本较高；冷冻干燥工艺可实现PCR类和RT-PCR类试剂在40摄氏度50%相对湿度条件下稳定保存3个月；在室温50%相对湿度条件下稳定保存12个月，实现了常温条件下的运输和保存。
等温扩增技术	等温扩增技术是核酸体外扩增技术，其反应过程始终维持在恒定的温度下，通过添加不同活性的酶和各自特异性引物来达到快速核酸扩增的目的。	公司依托蛋白质结构改造技术平台和蛋白质发酵纯化技术平台，开发了系列恒温检测试剂，已应用于DNA等温扩增（LAMP）、多重置换扩增（MDA）、全基因组扩增（WGA）、建库测序等。

（5）基因测序技术平台

公司自主研发了高性能的检测体系，包括核酸提取、文库构建、靶向捕获和多重靶向扩增、测序等实验流程和生物信息分析及临床解读报告流程，兼容 Ion Torrent、华大智造、Illumina、ONT 等多个平台。基于纳米孔测序技术公司自主研发了多项实验技术，包括多样本快速建库技术、长片段核酸提取、长片段文库构建和多重扩增等技术，其中，多样本快速建库技术，可满足数千样本单次大样本量同时检测，创新性实现了超过 96 个样本进行长读长建库测序技术，截至报告期末，利用此技术已完成超 100 万个全质粒测序。

主要应用技术	技术描述	技术优势
多重 PCR 高通量测序文库制备技术	（1）文库制备是将基因片段化，以满足基因测序的要求，包括片段化、接头杂交、接头连接、反转录和 PCR 扩增等步骤； （2）多重 PCR 技术是指在同一 PCR 反应体系里加入二对及上引物，同时扩增出多个核酸片段的 PCR 反应。	（1）针对目标区段或靶点设计特异性扩增引物，经过引物优化及修饰，通过简单的两次 PCR 即可完成整个建库过程无需通过二次建库加测序接头，简单高效； （2）DNA 起始量可低至 0.1ng； （3）文库能够 100%扩增覆盖肿瘤靶向基因区域，均一性超过 95%。
基于杂交探针捕获法的高通量测序文库制备技术	杂交捕获技术是在液态环境中，使目标 DNA 片段和带有生物素（Biotin）标记的探针直接杂交，然后通过生物素-链霉亲和素（Streptavidin）的亲亲和反应使目标 DNA 片段锚定在带有链霉亲和素的微珠上，洗去非目标 DNA 片段并对富集的 DNA 进行扩增，构建高通量测序文库	（1）独立研发出基于杂交探针捕获法的高通量测序文库制备所需的相关酶、配套试剂以及反应体系； （2）杂交捕获的区段大，可以达到几百 MB； （3）文库均一性好。

主要应用技术	技术描述	技术优势
生物信息分析技术	通过构建数据库和算法，对高通量测序结果进行充分发掘，从而更准确的得到疾病诊断结果	(1) 自主开发了高通量测序肿瘤数据、遗传疾病数据计算分析服务平台，算法成熟，操作简单灵活方便，可自动完成数据比对、变异检测、结果注释等； (2) 可规模化异步并行计算，满足大规模计算请求； (3) 开发和搭建了靶向基因热点突变检测、CpG 岛甲基化检测、幽门螺杆菌耐药检测等信息分析流程； (4) 开发了自动化报告系统、化疗药物解读知识库等工具，改变了人工解读临床检测结果的局限。
纳米孔多样本快速建库技术	基于转座复合体建库技术，设计带有区分样本的 barcode 序列+特定侧翼序列+转座识别序列，同时依据纳米孔识别精度、读取速度和适宜长度等维度设计 barcode，可以实现多样本同时快速检测	(1) Barcode 添加与 TN5 转座相结合，快速建库； (2) 实现 2000 多个样本同时建库，可满足数千样本单次同时检测；Barcode 结构设计仍有扩充空间； (3) Barcode 识别单元序列和结构设计，搭配自主开发的生信算法，对串扰和背景进行有效控制，串扰低于万分之一。
纳米孔测序 HLA 基因检测技术	基于纳米孔测序平台，开发 Ω 引物和巢式引物相结合的方式，结合自主开发的长片段快速扩增反应体系，实现 HLA 的 11 基因的检测	(1) Ω 及巢式引物可以兼容大人群低频 SNP 状态，实现等位基因的高效捕获； (2) Ω 环状结构区带有 barcode 序列，极大简化建库流程和有效控制潜在污染风险； (3) 长片段多重扩增体系的实现，满足了低成本和低起始样本量要求； (4) 自研单体型判断算法，有效避免了一、二代测序大量模棱两可结果，在 1000+数据验证中，分型准确为 100%。
大规模纳米孔测序数据全自动分析技术	以测序仪本地 GPU 工作站、云平台以及计算中心的混合架构为基础，打通多地实验室数据本地 basecalling、自动汇集、极速分析与自动化报告。	(1) 支持多地实验平台，目前接入北京、上海、广州、武汉等多地纳米孔测序平台； (2) 高通量，24 小时分析样品 10 万例以上，并自动出具完整报告； (3) 稳定，云平台和本地互为备份，单一节点或服务器故障不影响整体生产连续性与交付时效。
基于纳米孔测序的单基因遗传病诊断技术	基于自研的 Small Variant 分析流程，针对 Nanopore 最新试剂建立模型，进行微小变异 (SNV 和 Indel) 检测；基于自研的 Structural Variant 分析流程进行结构变异 (Del、Ins、DUP、TRA 及 INV) 检测；基于自研的	(1) 分析和报告内容全面，包括甲基化、微小变异 (SNV、Indel)、动态突变 STR、结构变异、CNV 变异、深度内含子变异可变剪切潜力等全方位的分析和注释； (2) 快速：能够在一体机上 24 小时内完成全部分析；

主要应用技术	技术描述	技术优势
	Repeat expansion 分析流程进行动态突变 STR 检测;基于自研的分析注释一体化报告系统,对检测的全部变异位点进行全面深度功能性注释,实现全类型变异注释和表型驱动的候选变异排序,经专业解读人员审核后,出具基于纳米孔测序平台临床检测报告。	(3) 变异数据信息对接国际知名数据库:gnomAD、ClinVar、HGMD、pubmed、OMIM 等,并自建长读长相关数据库,全面丰富的分析注释助力遗传病精准分子诊断。
Accu16S®/AccuITS™扩增子绝对定量测序技术	通过加入已知拷贝数内标 DNA,与样本 DNA 共扩增,实现对样本 rDNA 绝对拷贝数的检测	该技术是一种将 qPCR 绝对定量技术和常规 16S/ITS 扩增子测序技术合二为一的技术。 (1) 该技术可进行 Alpha 多样性分析、群落组成分析、Beta 多样性分析、指标和微生物相关性分析等常规 16S/ITS 扩增子测序分析; (2) 关键可解析样本中总细菌的绝对拷贝数; (3) 还可解析样本中每个物种的绝对拷贝数,因而对微生物生态学内许多悬而未决的问题具有进一步阐明的潜力; (4) 此外,该技术进行细菌拷贝数定量时,构建标准曲线的内标和样本 DNA 是在同一个样本孔中一起进行 PCR 反应,所以 PCR 反应效率相同,因此校正了腐殖酸对 PCR 的影响,避免了腐殖酸等 PCR 抑制物对样品细菌 16S/ITS 拷贝数定量的影响,因此针对土壤、水体和淤泥等环境样本,16S/ITS 扩增子绝对定量测序技术计算得到的细菌 16S/ITS 拷贝数相对于 qPCR 更准确。
AccuMetaG®宏基因组绝对定量测序技术	通过加入已知拷贝数内标 DNA,与样本 DNA 共建库,实现对样本中功能基因的绝对拷贝数的检测	AccuMetaG®宏基因组绝对定量测序专利技术,将传统宏基因组测序提升至一个新高度。通过添加已知内标序列,该技术能够在同一体系内实现绝对定量和相对定量结果的同步获取,为研究者提供更加丰富和真实的数据。双重定量结果:一次检测,可以同时提供宏基因组绝对定量、相对定量检测结果,结果更丰富全面;减小系统误差:通过内标方法,可规范不同的方法、实验和批次带来的差异,将真正的生物学差异与混杂因素加以区分,结果更加真实准确;更广跨界检测能力:可获得覆盖细菌、真菌、古菌和病毒的绝对定量结果;可以获得样本的总菌和各分类群相关的绝对定量结果;更高分辨

主要应用 技术	技术描述	技术优势
		率：与常规的相对定量宏基因组一样，获得比扩增子测序更高的菌种水平分辨率；更多功能结果：利用多个功能数据库，同时获得包括如碳、氮、磷、硫循环，以及抗性基因、毒力因子、碳水化合物酶类等相关功能基因的相对定量和绝对定量结果。

（6）核酸质谱技术平台

核酸质谱技术是基于基质辅助激光解析电离飞行时间质谱（MALDI-TOF）的一种高通量核酸检测技术，其整合了 PCR 技术的高灵敏度、芯片技术的高通量、质谱技术的高精确度，以及生物信息智能分析功能，是高通量 SNP 基因型分析和 DNA 甲基化片段分析的黄金标准，同时也是大样本量验证的重要工具。相对于 PCR 技术，核酸质谱可以同时在一管试剂中实现 40 重检测，PCR 一般为 4 重；通量可以做到一小时内完成 384 个样本的检测，较 PCR 技术更高。

主要应用 技术	技术描述	技术优势
多重 PCR 反应酶及缓冲液体系制备技术	多重 PCR 反应酶及反应体系应用于多重的靶序列进行富集扩增，为了保证多靶标扩增的均一性、特异性及灵敏度，对酶的性能要求很高	（1）采用了自主研发的多重引物设计流程和生物信息分析技术，引物兼容性好，可实现 40 重检测； （2）采用了自主研发、基因工程技术改造的 DNA 聚合酶，提高了扩增效率；（整个检测流程缩短 1.5 小时）和检测灵敏度，（突变检测灵敏度达 1%），对核酸样本需求量低的技术特点（~1ng 人基因组 DNA）。
去磷酸化酶制备技术	去磷酸化酶应用于引物、dNTP 等分子的磷酸基团切除，目的是为了防止对第三步的单碱基延伸反应产生干扰信号	采用自主研发、基因工程技术改造的去磷酸化酶，具有对反应体系兼容性好、灭活效果好的技术特点
单碱基延伸酶制备技术	单碱基延伸酶应用于对延伸引物进行单个碱基的延伸反应	采用自主研发、基因工程技术改造的单碱基延伸酶，具有对 ddNTP 的偏好性低、反应均衡性好、对反应体系兼容性好的技术特点，并减少了加样操作步骤
ddNTP 制备技术	ddNTP 是进行碱基延伸反应的原料	公司对 4 种 ddNTP 进行了修饰，使得 4 种 ddNTP 的分子量差足够大，能够满足核酸质谱检测的精度要求
脱盐树脂制备技术	反应体系中的盐离子与引物及产物产生加和作用，使得核酸质谱检测结果产生分子量偏差，影响结果的准确性，脱盐树脂能够吸附反应体系中过多的盐离子，使得检测结果准确可靠	通过大量原料筛选和配套试剂优化，实现优异脱盐效果，使检测结果更准确

（7）基因合成技术平台

公司已搭建基因合成和引物探针合成全流程的服务平台，基因合成服务平台涵盖了从最初的序列设计与密码子优化，到后续的拆分引物的合成、PCR 拼接和组装、克隆，最终交付经过测序验证的含目标基因的质粒。公司创新性的将纳米孔测序技术应用于基因合成质控，颠覆传统依赖一代和二代测序的验证模式，测序时效性从一代和二代测序的 2-3 天压缩至 1 天，为生产高纯度、高准确度的基因合成奠定了基础，同时也重新定义了基因合成的质控标准。另外，公司基因合成平台还能提供线性化片段的合成、低内毒素级别的质粒、饱和突变的基因等服务，满足客户的不同需求。

主要应用技术	技术描述	技术优势
基因合成技术	根据客户提供的碱基序列或者氨基酸序列经过密码子优化得到序列，按照客户需求装入到指定载体的指定位置。通过引物拆分的办法将长序列拆解成段链 DNA 序列，通过化学法合成引物，将得到的引物利用 PCR 原理扩增成双链片段，指定载体通过限制性内切酶线性化，利用同源重组技术将 PCR 双链片段及线性化载体连接后导入感受态细胞中扩大培养。后期通过不同的验证办法，筛选出来与客户需求完全一致的双链环状 DNA 质粒，最终交付客户。	（1）合成流程实现全自动化，实现了准确和快速交付； （2）利用纳米孔测序技术对合成的质粒测序进行质控，可把检测标准将传统检测突变率 10%左右的降低到 1%左右，大大提高了基因合成的纯度和准确度； （3）纳米孔测序可有效检测高 GC 和重复序列等，快速测通整个质粒，可同步检测载体骨架的序列，有效避免了实验过程引入骨架突变。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获取发明专利 1 项、软件著作权 2 项。截至报告期末，公司已取得授权专利 95 项，其中发明专利 34 项，实用新型专利 61 项；自主开发取得 129 项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	4	1	103	34
实用新型专利	0	0	91	61
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	2	2	76	129

其他	0	0	0	0
合计	6	3	270	224

报告期内，公司新增 2 项国内三类医疗器械注册证、2 项国内一类医疗器械备案凭证、4 项海外医疗器械注册/备案。截至报告期末，公司已取得 74 项国内医疗器械注册证/备案凭证，其中第 III 类医疗器械注册证 8 项，第 II 类医疗器械注册证 3 项，海外医疗器械注册/备案证 70 项。

至报告期末，公司取得的医疗器械注册证与备案凭证如下：

三类医疗器械注册证			
序号	产品名称	注册证编号	首次获证日期
1	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	国械注准 20223400357	2022 年 03 月 11 日
2	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（PCR 法荧光探针法）	国械注准 20223401755	2022 年 12 月 21 日
3	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）	国械注准 20243400757	2024 年 04 月 24 日
4	幽门螺杆菌 gyrA 基因与 23S rRNA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）	国械注准 20243401591	2024 年 08 月 23 日
5	新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	国械注准 20243402123	2024 年 10 月 24 日
6	幽门螺杆菌 23S rRNA/gyrA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线法）	国械注准 20243402348	2024 年 11 月 21 日
7	甲型/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	国械注准 20253400058	2025 年 01 月 10 日
8	人类 Septin9、SDC2 和 NDRG4 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）	国械注准 20253400481	2025 年 03 月 06 日
二类医疗器械注册证			
序号	产品名称	注册证编号	首次获证日期
1	一次性使用真空采血管	苏械注准 20192220058	2020 年 12 月 08 日
2	一次性使用游离 DNA 保存管	苏械注准 20192220059	2021 年 02 月 09 日
3	便隐血检测试剂盒（胶体金法）	苏械注准 20232401323	2023 年 09 月 15 日
医疗器械备案			
序号	产品名称	备案证编号	备案日期
1	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20140030 号	2024 年 03 月 14 日
2	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20140031 号	2024 年 11 月 14 日
3	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20140032 号	2024 年 03 月 14 日
4	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20140042 号	2024 年 03 月 28 日
5	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20150082 号	2024 年 03 月 15 日
6	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20150248 号	2024 年 03 月 14 日
7	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20160226 号	2024 年 03 月 15 日
8	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20170139 号	2024 年 11 月 26 日
9	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20170160 号	2024 年 03 月 15 日
10	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20170161 号	2024 年 03 月 18 日
11	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20170164 号	2024 年 03 月 18 日
12	一次性使用尿液采集保存管	苏泰械备 20170165 号	2025 年 06 月 13 日
13	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20180021 号	2024 年 03 月 18 日
14	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20180288 号	2024 年 10 月 30 日
15	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20190071 号	2024 年 03 月 28 日
16	一次性使用唾液采集器	苏泰械备 20190146 号	2024 年 06 月 11 日

17	一次性使用粪便采集保存管	苏泰械备 20190177 号	2024 年 04 月 09 日
18	样本保存液	苏泰械备 20190201 号	2024 年 03 月 14 日
19	一次性采样拭子	苏泰械备 20190212 号	2024 年 03 月 20 日
20	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20190215 号	2024 年 03 月 18 日
21	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20190265 号	2024 年 03 月 28 日
22	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20190282 号	2024 年 03 月 18 日
23	DNA 样品保持卡	苏泰械备 20190297 号	2024 年 03 月 20 日
24	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200063 号	2024 年 03 月 18 日
25	样本保存液	苏泰械备 20200064 号	2024 年 03 月 18 日
26	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200065 号	2024 年 03 月 18 日
27	一次性使用病毒采样管	苏泰械备 20200124 号	2024 年 03 月 14 日
28	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200125 号	2024 年 07 月 04 日
29	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200126 号	2024 年 03 月 18 日
30	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200128 号	2024 年 04 月 02 日
31	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200130 号	2024 年 04 月 02 日
32	样本保存液	苏泰械备 20200206 号	2024 年 03 月 28 日
33	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200526 号	2024 年 04 月 02 日
34	样本保存液	苏泰械备 20200532 号	2024 年 04 月 02 日
35	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200533 号	2024 年 03 月 20 日
36	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200578 号	2024 年 03 月 20 日
37	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200695 号	2024 年 11 月 21 日
38	一次性使用病毒采样管	苏泰械备 20200729 号	2024 年 03 月 14 日
39	全自动核酸提取仪	苏泰械备 20200754 号	2025 年 04 月 02 日
40	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200970 号	2024 年 03 月 19 日
41	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20200971 号	2024 年 03 月 28 日
42	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20210001 号	2024 年 04 月 02 日
43	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20210015 号	2024 年 03 月 20 日
44	样本释放剂	苏泰械备 20210098 号	2024 年 03 月 28 日
45	甲基化检测样本前处理试剂盒	苏泰械备 20210458 号	2024 年 11 月 21 日
46	甲基化检测样本前处理试剂盒	苏泰械备 20210459 号	2024 年 03 月 15 日
47	一次性使用粪便采集保存管	苏泰械备 20210525 号	2024 年 03 月 28 日
48	清洗液	苏泰械备 20210564 号	2024 年 03 月 20 日
49	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20220032 号	2024 年 03 月 20 日
50	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20220228 号	2024 年 03 月 20 日
51	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20230109 号	2024 年 03 月 20 日
52	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20230199 号	2024 年 03 月 20 日
53	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20230200 号	2024 年 05 月 16 日
54	全自动核酸提取仪	苏苏械备 20231157	2023 年 08 月 21 日
55	全自动核酸提取纯化仪	苏苏械备 20231203	2023 年 10 月 16 日
56	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20240057	2024 年 04 月 18 日
57	核酸提取或纯化试剂	苏泰械备 20240072	2024 年 05 月 31 日
58	一次性使用采样器	苏泰械备 20240163	2024 年 10 月 29 日
59	核酸提取试剂	苏泰械备 20240174	2024 年 11 月 19 日
60	核酸提取试剂	苏泰械备 20240185	2024 年 12 月 10 日
61	全自动核酸检测前处理系统	苏苏械备 20241325	2024 年 07 月 30 日
62	核酸提取试剂	苏泰械备 20250032	2025 年 02 月 28 日
63	甲基化检测样本前处理试剂	苏泰械备 20250041	2025 年 03 月 24 日

截至报告期末，公司取得海外医疗器械注册/备案情况如下：

序号	英文名称	中文名称	注册证编号	注册国家	注册日期
1	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	20200810112307	Philippines	2020 年 8 月 10 日
2	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	20303122207	Indonesia	2021 年 4 月 19 日
3	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	T6400184	Thailand	2021 年 8 月 6 日
4	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	8192-2020/DIGE MID/DDMP/UFDM/MINSA	Peru	2020 年 10 月 26 日
5	Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (柱式法)	1.03.558-7	Brazil	2021 年 4 月 12 日
6	Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (柱式法)	/	FDA	2021 年 6 月 3 日
7	Magbead Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法)	/	FDA	2020 年 6 月 3 日
8	Disposable swab	一次性使用采样器	/	FDA	/
9	Disposable swab	一次性使用采样器	64-2-3-1-0000811	Thailand	2021 年 6 月 3 日
10	Viral Sample Preservation Solution (Inactivated)	样本保存液	64-2-3-1-0000567	Thailand	2021 年 5 月 21 日
11	Viral Transport Medium Tube	样本保存液	64-2-3-1-0000811	Thailand	2021 年 6 月 3 日
12	Viral Sample Preservation Solution Kit	样本保存液	/	FDA	/
13	Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (柱式法)	R.D.N °11015-2021/DIGEMID/DDMP/EDM/MINSA	Peru	2021 年 10 月 27 日
14	Magbead Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法)	R.D.N °11015-2021/DIGEMID/DDMP/EDM/MINSA	Peru	2021 年 10 月 27 日
15	Magbead Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法)	R.D.N °11015-2021/DIGEMID/DDMP/EDM/MINSA	Peru	2021 年 10 月 27 日

16	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	R.D.N 11026-2021/DIGEMID/DDMP/EDM/MINSA	Peru	2021 年 11 月 3 日
17	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	DGDA/15-05/2021/19366	Bangladesh	2021 年 9 月 28 日
18	H. pylori Nucleic Acid Detection Kit	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	NL-CA002-2022-65803	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 7 日
19	Fecal Occult Blood Rapid Test	便隐血检测试剂盒 (胶体金法)	NL-CA002-2022-65801	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 7 日
20	H. pylori Antigen Rapid Test	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒 (胶体金法)	NL-CA002-2022-65802	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 7 日
21	H. pylori Drug Resistance Assay (gyrA/23S rRNA)	幽门螺杆菌耐药基因突变检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	NL-CA002-2022-66521	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 17 日
22	H. pylori Drug Resistance Assay (gyrA/23S rRNA)	幽门螺杆菌 gyrA/23s rRNA 基因突变检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	NL-CA002-2022-66522	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 17 日
23	DNA Methylation Detection Kit for Human SDC2 Gene	人类 SDC2 基因甲基化检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	NL-CA002-2022-67209	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 25 日
24	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Fast Nucleic Acid Detection Kit (PCR-Fluorescence Probing)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	T6500166	Thailand	2022 年 4 月 8 日
25	Monkeypox Virus Nucleic Acid Detection Kit (Fluorescence PCR Method)	猴痘病毒核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	NL-CA002-2022-72190	EU-CE-IVDD	2022 年 6 月 1 日
26	Viral Nucleic Acid (DNA/RNA) Isolation Enrichment and Purification Kit		D-006596-PR	Sri Lanka	2022 年 12 月 23 日
27	Disposal Swabs	一次性使用采样器	/	FDA	/
28	Automated Nucleic Acid Extractor		/	FDA	/
29	Magbead Viral DNA/RNA Kit (Auto Plate)	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法)	/	FDA	/
30	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	66-2-3-1-0004185	Thailand	2023 年 3 月 21 日

31	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	66-2-3-1-0004184	Thailand	2023 年 3 月 21 日
32	Cell-Free DNA Storage Tube (10 mL)	一次性使用真空采血管	FR.03.02/IIIA/13399/2023	Indonesia	2023 年 11 月 23 日
33	HPV Retention Card		FR.03.02/IIIA/00537/2024	Indonesia	2024 年 1 月 15 日
34	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	ES0500183	Singapore	2024 年 1 月 22 日
35	Magbead Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂（磁珠法）	82149920064	Brazil	2024 年 2 月 1 日
36	Viral Sample Preservation Solution (Inactivated)	样本保存液	RPS/2299/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 8 月 19 日
37	Saliva DNA Storage Tube	唾液样本采集保存管	RPS/2299/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 8 月 19 日
38	Urine DNA Storage Tube	尿液样本采集保存管	RPS/2299/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 8 月 19 日
39	Sample Collection Kit		RPS/2299/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 8 月 19 日
40	Viral DNA/RNA Kit	核酸提取或纯化试剂（柱式法）	RPS/2384/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 2 日
41	Magbead Viral DNA/RN A Kit	核酸提取或纯化试剂（磁珠法）	RPS/2384/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 2 日
42	Virus Transport Medium (Active)		RPS/2384/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 2 日
43	Fecal DNA Storage Tube	粪便样本采集保存管	RPS/2384/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 2 日
44	Automatic Nucleic Acid Extractor		RPS/2384/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 2 日
45	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	001393036 2024 59010 009 000 515 059 04 006	Serbia	2024 年 9 月 9 日
46	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	06-07.4-1-4566-3/24	波黑	2024 年 9 月 10 日
47	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	RPS/2547/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 18 日
48	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	RPS/2547/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 18 日
49	Single Cell WGA Kit		RPS/2547/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 9 月 18 日
50	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	ME0000002822 SFDAA00009	沙特	2024 年 9 月 16 日
51	FFPE DNA/RNA Kit		RPS/2749/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 10 月 8 日
52	Cell-Free DNA Storage Tube(PET)	一次性使用真空采血管	RPS/2807/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 10 月 9 日
53	Cell-Free DNA Storage Tube(Glass)	一次性使用真空采血管	RPS/2807/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 10 月 9 日
54	Disposable Swab	一次性使用采样器	RPS/2806/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 10 月 12 日

55	Universal Purification DNA/RNA Kit		RPS/2922/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 10 月 23 日
56	Free-Circulating DNA Kit		RPS/3331/2024	EU-CE-IVDR	2024 年 12 月 4 日
57	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	B0016/FCA03/123	Malaysia	2024 年 11 月 13 日
58	CWBIO cfDNA Tube PET 10mL	一次性使用真空采血管	ES0500216	Singapore	/
59	CWBIO cfDNA Tube Glass 10mL	一次性使用真空采血管	ES0500216	Singapore	/
60	Urine DNA Storage Tube	尿液样本采集保存管	250822007010400000000	Indonesia	2024 年 4 月 16 日
61	H. pylori Nucleic Acid Detection Kit	幽门螺杆菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	NL-CA002-2022-67262	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
62	Fecal Occult Blood Rapid Test	便隐血检测试剂盒（胶体金法）	NL-CA002-2022-67260	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
63	H. pylori Antigen Rapid Test	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）	NL-CA002-2022-67261	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
64	H. pylori Drug Resistance Assay (gyrA/23S rRNA)	幽门螺杆菌耐药基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）	NL-CA002-2022-67263	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
65	H. pylori Drug Resistance Assay (gyrA/23S rRNA)	幽门螺杆菌 gyrA/23s rRNA 基因突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）	NL-CA002-2022-67264	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
66	DNA Methylation Detection Kit for Human SDC2 Gene	人类 SDC2 基因甲基化检测试剂盒（荧光 PCR 法）	NL-CA002-2022-67265	EU-CE-IVDD	2022 年 3 月 22 日
67	Cell-Free DNA Storage Tube	一次性使用真空采血管	IVDB10847525-195505	Malaysia	2025 年 2 月 14 日
68	Cell-free DNA (Glass)	一次性使用真空采血管	68-2-3-1-0003894	Thailand	2025 年 4 月 17 日
69	Cell-free DNA (PET)	一次性使用真空采血管	68-2-3-1-0003897	Thailand	2025 年 4 月 17 日
70	CWseq Fast DNA Library Prep Kit	DNA 文库快速制备试剂盒(Illumina 及 MGI 平台)	RPS/923/2025	EU-CE-IVDR	2025 年 5 月 7 日

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	40,809,850.92	46,018,291.72	-11.32
资本化研发投入			
研发投入合计	40,809,850.92	46,018,291.72	-11.32
研发投入总额占营业收入比例（%）	46.84	68.53	-21.69
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

本报告期研发投入较上年同期下降，主要系报告期内公司优化研发资源配置，以市场为导向，调整项目开发节奏，研发费用同比下降。

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	样本保存产品	16,000,000.00	672,638.05	11,372,139.81	优化了病原微生物保存等产品，针对新开发的血液细胞制备技术和血液蛋白保存技术做进一步的提升	优化病原微生物保存产品，开发一步法血液采集和血液细胞分离产品，开发血液蛋白保存产品，使产品更适用于临床分子检测使用。	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用包括居家各种类型样本采集，临床医院样本采集等
2	核酸提取或纯化试剂的研发	80,000,000.00	4,277,559.45	36,822,156.64	持续研发项目，已成功开发 56 种产品	优化核酸提取试剂盒中的原材料，优化实验流程，满足客户需求及核酸提取参数指标	国内先进	满足临床诊疗、生物产业、公共卫生、食品安全、法医鉴定、科学研究等领域应用
3	分子诊断原料酶改造及联合应用技术	165,000,000.00	5,086,119.79	39,394,508.99	持续研发项目，已成功开发出 26 款产品	新酶开发，提高产品扩增效率和灵敏度	国内先进	满足国内分子诊断公司的应用，包括肿瘤早筛、呼吸道消化道检测、科研领域等
4	荧光定量试剂的开发	65,000,000.00	2,628,180.32	28,859,113.23	持续研发项目，已成功开发出 20 款产品	提高产品扩增效率、长度、抑制性和灵敏度	国内领先	满足国内法医及分子诊断公司的应用，包括肿瘤早筛、呼吸道消化道检测和司法领域
5	分子检测冻干技术	19,000,000.00	808,812.98	7,484,848.45	持续研发项目，已成功开发出 10 款产品	应用于 IVD 产品，提高产品运输稳定性和产品灵敏度	国内先进	满足国内分子诊断公司的应用，包括肿瘤早筛、呼吸道消化道检测、科研领域等
6	用于二代测序平台的试剂的开发	22,000,000.00	2,492,509.52	17,631,127.02	持续研发项目，已成功开发 17 款产品	提高产品建库能力	国内先进	满足国内分子诊断公司的应用，包括肿瘤早筛、呼吸道消化道检测、科研领域等
7	幽门螺旋杆菌喹诺酮类药物和克拉霉素耐药突变检测试剂盒（荧光 PCR 法）	22,000,000.00	505,795.44	21,398,657.02	已获得三类注册证	开发分子诊断试剂盒，完成三类产品注册	全球首款	全球首款针对粪便样本、使用单管 PCR 反应进行幽门螺杆菌双耐药基因检测的试剂盒，满足医疗、体检、疾控、科研机构对幽门螺杆菌感染耐药性进行分子诊断的需求
8	粪便脱落细胞基因甲基化检测试剂盒（PCR 荧光法）	10,000,000.00	296,835.54	8,253,090.53	已获得三类注册证	开发分子诊断试剂盒，完成三类产品注册	国内先进	满足医疗、体检、疾控、科研机构对具有肠癌症状和风险的个体进行辅助诊断的需求
9	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）	4,800,000.00	576,334.18	4,531,041.55	已获得三类注册证，并完成注册变更，既适用于专业医务人员在医疗机构进行幽门螺杆菌抗原检测，也可用于消费者自测。	开发免疫检测试剂盒，完成三类产品注册	满足临床需求	满足医疗、体检、疾控、科研机构和家庭对幽门螺杆菌感染进行快速检测的需求

10	急性呼吸道病毒感染多重核酸检测试剂盒	20,000,000.00	5,078,107.87	15,519,566.20	已获得一张三类注册证	开发分子检测试剂盒，完成三类产品注册	满足临床需求	满足医疗、体检、疾控、科研机构对呼吸道感染进行分子诊断的需求
11	甲型流感病毒/乙型流感病毒/呼吸道合胞病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）	5,000,000.00	173,998.59	1,327,559.52	临床试验阶段	开发免疫检测试剂盒，完成三类产品注册	满足临床需求	满足医疗、体检、疾控、科研机构对甲乙流呼吸道合胞病毒感染进行快速诊断的需求
12	消化道感染性病原体外诊断试剂盒开发	16,000,000.00	2,551,359.13	10,283,158.29	审评阶段	开发分子检测试剂盒，完成三类产品注册	满足临床需求	满足医疗、体检、疾控、科研机构对消化道感染性病原体进行快速诊断的需求
13	基于 NGS 技术检测粪便/胃黏膜样本 Hp 抗生素耐药基因、毒力基因和 CYP2C19 基因多态性	7,500,000.00	1,344,155.07	6,417,147.69	已形成一项分子检测项目	形成分子检测项目	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用
14	基于全基因组测序技术探索新型 HP 耐药位点	6,700,000.00	27,096.86	6,623,310.07	已形成一项分子检测项目	形成分子检测项目	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用
15	粪便三基因甲基化联合检测用于结直肠癌早期筛查	4,000,000.00	46,220.31	3,836,892.52	已形成一项分子检测项目	形成分子检测项目	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用
16	智能处理一体机	15,000,000.00	275,432.56	11,180,033.74	已完成升级型号的一类备案	完成量产降本	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用
17	实时荧光定量 PCR 仪	7,200,000.00	1,319,071.21	6,413,359.48	已经完成升级产品的方案设计	完成升级产品的三类注册及量产	国内先进	满足科研、临床应用以及第三方医学检验应用
18	三代测序技术平台建立及应用	30,000,000.00	6,805,051.23	21,612,392.63	已建立三代测序平台，开发相关辅助试剂盒及应用检测流程	建立三代测序平台，开发相关试剂	国内先进	满足三代测序平台的试剂国产化需求，满足临床应用以及第三方医学检验应用
19	宿主细胞残留检测试剂盒	6,000,000.00	381,633.06	944,713.26	在研阶段，已完成 1 款试剂盒开发	开发残留检测试剂盒	国内先进	满足生物医药公司的检测需求
20	全自动核酸提取仪	1,500,000.00	1,001,769.20	1,488,754.56	已形成样机	开发全自动核酸提取设备	国内先进	满足临床应用以及第三方医学检验应用
21	基因合成	7,500,000.00	2,078,344.62	4,376,734.69	形成服务	建立高精度、高效率、高通量基因合成平台	国内先进	满足科研、临床应用以及第三方医学检验应用
22	10xgenomics CC 试剂稀释	2,000,000.00	892,232.14	1,224,409.33	体系设计完成，开展各样本类型实测	本项目基于 10xGenomics 单细胞平台，依托微流控芯片捕获及 SMARTseq 原理建立优化试剂方案进行单细胞转录组测序体系，该体系建立后为生物学研究提供有力工具，并可获得十分可观的经济效益，进一步提升公司的市场竞争力。	国内先进	单细胞 RNA 表达量检测领域

23	V5V7 扩增子绝对定量（内标法）	3,000,000.00	451,696.05	641,860.21	体系设计完成，开展各样本类型实测	开发 16SV5V7 扩增子绝对定量检测技术	国内先进	微生物群落结构研究领域
24	全长扩增子绝对定量测序（Pacbio）	1,500,000.00	717,123.32	994,309.41	体系设计完成，开展各样本类型实测	结合微生物绝对定量和三代全长测序的优势，为微生物生态学研究提供更加准确、可靠的信息，提高微生物基因组测序技术服务竞争力。	国内先进	微生物群落结构研究领域
合计	/	536,700,000.00	40,488,076.49	268,630,884.84	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	148	229
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.22	33.04
研发人员薪酬合计	1,848	1,932.29
研发人员平均薪酬	12.49	8.44

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	14	9.46
硕士研究生	102	68.92
本科	25	16.89
专科及以下	7	4.73
合计	148	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	63	42.57
30-40岁(含30岁,不含40岁)	64	43.24
40-50岁(含40岁,不含50岁)	18	12.16
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2	1.35
60岁及以上	1	0.68
合计	148	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

(一) 业绩大幅下滑或亏损的风险

受国内外宏观环境、卫生防控政策变化以及分子检测行业市场需求变化等因素叠加影响,公司主营业务产品及服务销售收入可能存在不及预期的情况,公司管理层将积极调整经营策略,以期扭转不利局面。

(二) 核心竞争力风险

1、公司已有产品为分子检测原料酶、核酸保存试剂、核酸提取纯化试剂等,而已经获得注册证的幽门螺杆菌检测试剂盒存在市场推广困难的风险、其他正在开发的新产品存在研发或注册失败的风险。

截至报告期末,幽门螺杆菌检测试剂盒已经获得注册证,但公司仍有多款分子诊断试剂盒产品在国内处于研发阶段,尚未在国内上市,未来计划取得 NMPA 三类注册证。新产品研发和注册过程中存在不确定性,公司可能面临因研发进程缓慢、研发成本投入过高而导致产品研发失败的风险。新产品研发成功后还需进一步经过质量检验、注册检验、临床试验、注册审批等阶段,方

能获得药监部门颁发的产品注册（备案）证书。此外，公司使用的幽门螺杆菌分子诊断技术尚未成为市场主流检测方法，幽门螺杆菌检测试剂盒等新产品存在市场推广困难的风险。

2、核心技术失密的风险

在长期研发和生产实践中，公司通过持续的产品研发与技术创新，形成了独有的核心技术，包括各种试剂配方、生产工艺、操作规程等，构成了公司的核心机密和核心竞争力。除部分知识产权已通过申请专利、软件著作权等形式予以保护外，公司另有多项专有技术、工艺等仍以商业秘密的形式保有。如果公司不能持续有效地对相关专有技术和商业秘密进行管理，公司的核心技术存在泄露和被他人窃取的风险，从而对公司的生产经营产生不利影响。

3、核心技术人员流失的风险

随着我国分子检测领域的快速发展，行业内人才竞争日益激烈，公司可能存在因竞争对手高薪招揽及其他原因导致核心人员流失的风险，可能会对公司的产品研发、生产经营造成不利影响。

（三）经营风险

1、公司报告期内销售主要以境内销售为主，但随着公司销售网络的拓展和产品技术的提升，未来将扩大海外销售占比，从而面临境外销售的风险。

由于海外市场存在政治、经济、贸易、汇率变化等不确定因素。若未来公司主要出口国家或地区的市场需求、政治、经济形势、贸易政策等发生重大变化，或主要出口国家或地区与我国政治、外交、经济合作关系等发生变化，均会对公司的经营造成不利影响。

2、经销商管理的风险

公司在分子检测产品销售方面采取了“直销为主，经销为辅”的销售模式。如经销商出现自身经营不善、违法违规等行为，或其营销推广能力与公司发展目标不匹配、无法较好地理解公司经营理念，可能导致公司产品的销量出现下降、品牌形象受到损害等不利情形，将会对公司未来经营业绩、市场推广、销售体系稳定性等产生不利影响。在后续经营中，公司在通过加强培训与技术支持、市场推广活动等方式支持经销商的同时，也需要不断提高经销商管理能力，完善经销商管理体系。

3、人力资源相关风险

公司所处的分子检测行业为知识、人才密集型行业，人才是公司保持持续创新、业务开展和保持核心竞争力的关键要素。截至本报告期末，公司员工总数为 770 人，伴随公司未来业务发展需要，对研发、管理及营销人才的持续补充，未来公司职工人数将可能持续增加，员工薪资水平以及福利支出将可能持续提高。如未来公司不能科学有效地控制人员成本以匹配公司的业务增长，将会在一定程度上影响公司的盈利能力。公司所处行业目前处于快速发展期，行业内企业对于高端人才资源竞争激烈，如何持续培养、引进和保留研发、管理、技术、销售等领域的高素质人才，对公司短期与长期的经营发展均至关重要，公司面临较高的人才流失与人才竞争风险。

4、经营规模扩大带来的战略与管理风险

未来，随着公司业务规模与经营业绩增长迅速，公司资产规模与营业收入进一步扩大与提升，公司整体战略把控、管理体系与业务程序的科学化水平要求将更加科学、高效、合规，经营管理层如不能适应公司经营规模扩大带来的战略制定、管理能力、风险识别与解决等新挑战，将会对公司经营活动的持续健康发展带来潜在战略与管理风险，对公司的整体市场竞争力产生消极影响。

(四) 行业风险

1、行业政策变动风险

公司包括核酸保存试剂、核酸提取纯化试剂、分子诊断试剂盒等在内的产品属于医疗器械产品。我国对医疗器械实行严格的产品分类管理制度、产品注册/备案制度、生产许可制度和经营许可制度。分子检测服务涉及的医疗器械管理、医疗机构执业登记、医学检验实验室管理、生物安全实验室分级管理和临床基因扩增检验管理均受政府部门相关法规政策严格监督。如果未来国家产业政策、行业监管政策以及相关标准发生对公司不利的重大变化，或公司无法在经营上及时调整以适应市场规则以及行业监管政策的变化，将会对公司正常的生产经营活动或新产品、新业务的推广产生不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

公司未来在与行业内原有企业竞争的同时，还将直面国外 IVD 试剂巨头、部分新进入分子检测行业企业的竞争，行业竞争日趋激烈。如果公司未来不能保持技术、产品、服务等方面的优势，激烈的市场竞争环境可能对公司的市场份额、盈利能力产生不利影响。

(五) 宏观环境风险

公司已经搭建了海外销售团队，多款产品已在欧美国家注册并实现销售，公司也很重视海外市场的发展前景。

近年来，国际局势跌宕起伏，地区军事冲突、逆全球化、贸易摩擦等正在演化成为一种“常态”和不可改变的发展态势。如未来国际贸易摩擦升级，或因地缘政治问题对与公司有业务往来国家或地区的经济贸易发生显著影响，可能对公司海外业务运营和发展带来不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 8,711.87 万元，同比增加 29.74%；实现利润总额-6,063.01 万元，同比减少 4.96%；实现归属于母公司所有者的净利润-5,591.11 万元，同比减少 11.70%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-6,655.73 万元，同比减少 8.84%。

(一) 主营业务分析

1、财务报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	87,118,671.74	67,146,615.25	29.74
营业成本	42,085,691.96	23,898,142.19	76.10

销售费用	42,206,294.98	37,437,741.25	12.74
管理费用	28,234,360.81	26,927,828.31	4.85
财务费用	82,505.69	-3,704,026.67	102.23
研发费用	40,809,850.92	46,018,291.72	-11.32
经营活动产生的现金流量净额	-49,655,651.08	-59,221,779.70	16.15
投资活动产生的现金流量净额	-39,088,892.59	177,396,213.78	-122.03
筹资活动产生的现金流量净额	-6,796,724.13	-30,252,594.17	77.53

营业收入变动原因说明:报告期内营业收入增加,主要系公司新业务、新产品增加,销售额随之增加。

营业成本变动原因说明:报告期内营业成本增加,主要系科技服务业务正处于爬坡期,规模经济尚未显现,导致营业成本整体增速高于营业收入。

销售费用变动原因说明:报告期内销售费用增加,主要系科技服务业务拓展以及营销队伍扩大(旨在提升客户满意度)所致。

管理费用变动原因说明:报告期内管理费用增加,主要系新增科技服务业务管理团队所致。

财务费用变动原因说明:报告期内财务费用增加,主要系理财利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:报告期内研发费用下降,主要系公司优化研发资源配置,以市场为导向,调整项目开发节奏。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收入规模扩大,回款增加,及收到政府补助所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系购建固定资产支出减少,以及理财到期赎回金额小于买入金额所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期回购库存股支出减少所致。

2、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

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	159,783,068.86	10.15	255,466,049.27	15.79	-37.45	主要系为满足经营需要,以及闲置资金用于购买理财
应收款项	59,383,823.09	3.77	41,661,513.61	2.57	42.54	主要系收入增加,应收账款增加
预付账款	8,933,518.48	0.57	5,607,142.74	0.35	59.32	主要系预付委托研发费用增加
长期股权投资	4,000,000.00	0.25				主要系新增投资
在建工程	1,664,420.84	0.11	369,200.00	0.02	350.82	主要系新增车间改

						造等项目
短期借款	10,007,777.78	0.64	6,005,600.00	0.37	66.64	主要系子公司新增贷款 400 万元
应付账款	21,163,269.78	1.34	31,856,546.96	1.97	-33.57	主要系支付货款增加
合同负债	13,070,382.93	0.83	9,630,982.50	0.60	35.71	主要系预收款增加
租赁负债	5,627,873.44	0.36	9,710,347.30	0.60	-42.04	主要系外地办事处租赁到期或退租
一年内到期的非流动资产	301,377,103.29	19.14				主要系 1 年内到期的大额存单重分类
债权投资			296,806,073.07	18.34	-100.00	主要系 1 年内到期的大额存单重分类
其他非流动资产	4,571,999.50	0.29	2,515,139.50	0.16	81.78	主要系增加设备预付
预计负债	130,601.80	0.01	85,424.11	0.01	52.89	主要系商城积分余额增加
递延收益	53,616,915.60	3.41	30,247,500.00	1.87	77.26	主要系收到政府补助
未分配利润	-72,336,945.88	-4.59	-16,425,807.52	-1.02	-340.39	亏损增加所致

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产 2,165,350.18（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.14%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
无形资产	18,000,000.00	16,800,000.56	贷款质押
无形资产	3,000,000.00	2,800,000.00	贷款质押
货币资金	10,000.00	10,000.00	履约保证金
合计	21,010,000.00	19,610,000.56	

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
郝超峰	副总经理、财务总监	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2025 年 1 月 2 日，原公司副总经理、财务总监郝超峰因个人原因，已离任。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

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) 相关股权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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

五、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

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人承诺	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、前述锁定期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。4、自本人所持的本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的本次公开发行前所持公司股份不超过公司本次公开发行前股份总数的 25%。5、本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。6、公司存在	2021 年 9 月 16 日	是	2022 年 10 月 25 日至 2026 年 4 月 24 日	是	不适用	不适用

			《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。7、本人减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将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，且违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。						
	股份限售	控股股东承诺	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本企业在前述限售期满后减持本企业在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。4、公司存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业承诺不减持公司股份。5、本企业减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本企业将忠实履行承诺，如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本企业将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。如本企业未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。	2021 年 9 月 16 日	是	2022 年 10 月 25 日至 2026 年 4 月 24 日	是	不适用	不适用

	股份限售	实际控制人控制的股东康为共创、康为同舟、康为共济和康为众志承诺	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本企业在前述限售期满后减持本企业在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。4、公司存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业承诺不减持公司股份。5、本企业减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和证券交易所的相关规定执行。本企业将忠实履行承诺，如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本企业将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。如本企业未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。	2021 年 9 月 16 日	是	2022 年 10 月 25 日至 2026 年 4 月 24 日	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人近亲属王冬云、王金花、王秋香、张燕峰承诺	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次公开发行前间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。	2021 年 9 月 16 日	是	2022 年 10 月 25 日至 2025 年 10 月 24 日	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、高级	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺	2021 年 9	是	2020 年 9 月 30 日	是	不适用	不适用

		管理人员 戚玉柏承 诺	1、就本人通过康为同舟在公司本次申报前 12 个月前取得的公司股份，自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；就本人通过康为同舟在公司本次申报前 12 个月内取得的公司股份，自 2021 年 7 月 21 日（即康为同舟完成本人受让财产份额的工商变更登记手续之日）起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、前述锁定期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。4、公司存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。5、本人减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。	月 16 日		前取得股份的锁定期为 2022 年 10 月 25 日至 2024 年 4 月 24 日； 2020 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 30 日取得股份的锁定期为 2022 年 10 月 25 日至 2025 年 1 月 20 日			
	股份限售	公司董事、高级管理人员、核心技术人员	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、就本人通过康为同舟在公司本次申报前 12 个月前取得的公司股份，自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；就本人通过康为同舟在公司本次申报前	2021 年 9 月 16 日	是	2020 年 9 月 30 日前取得股份的锁定期为 2022	是	不适用	不适用

		庄志华和董事、核心技术人员殷剑峰承诺	12 个月内取得的公司股份，自 2021 年 7 月 21 日（即康为同舟完成本人受让财产份额的工商变更登记手续之日）起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、前述锁定期满后，本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。4、自本人所持的本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的本次公开发行前所持公司股份不超过公司本次公开发行前股份总数的 25%。5、公司存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。6、本人减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。			年 10 月 25 日至 2024 年 4 月 24 日； 2020 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 30 日取得股份的锁定期为 2022 年 10 月 25 日至 2025 年 1 月 20 日			
	股份限售	公司高级管理人员夏红承诺（已离任）	关于股份流通限制和自愿锁定的承诺 1、就本人通过康为同舟在公司本次申报前 12 个月内取得的公司股份，自 2021 年 7 月 21 日（即康为同舟完成本人受让财产份额的工商变更登记手续之日）起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票	2021 年 9 月 16 日	是	2020 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 30 日取得股份的锁定期为 2022	是	不适用	不适用

			连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、前述锁定期满后，本人在担任公司高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。4、公司存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。5、本人减持公司股票时，应依照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将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，且违规减持公司股票所得归公司所有。			年 10 月 25 日至 2025 年 1 月 20 日			
	其他	实际控制人承诺	关于持股及减持意向的承诺 1、本人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价，并通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本人减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2021 年 9 月 16 日	是	持股锁定期满 2 年内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东承诺	关于持股及减持意向的承诺 1、本企业拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股东	2021 年 9	是	持股锁定期满 2 年内	是	不适用	不适用

			减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、本企业在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价，并通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本企业减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	月 16 日					
	其他	实际控制人控制的股东康为共创、康为同舟、康为共济和康为众志承诺	关于持股及减持意向的承诺 1、如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、本企业在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，将通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本企业减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。3、本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2021 年 9 月 16 日	是	持股锁定期满 2 年内	是	不适用	不适用
	其他	合计持有公司 5% 以上股份的股东泰州产投、毅达创投、中小基金、人才创投承诺	关于持股及减持意向的承诺 1、如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、在本企业作为合计持有公司 5% 以上股份的股东期间拟减持公司股票的，将通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本企业减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。3、本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2021 年 9 月 16 日	是	持股锁定期满 2 年内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、公司以及公司的董事	1、稳定股价的措施 为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小投资者的利益，公司于 2021 年 7 月 6 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《江苏康为世纪生物科技股份有限公司上市后三年内稳定公	2021 年 9 月 16 日	是	公司上市后 36 个月内	是	不适用	不适用

		（不包括公司独立董事）和高级管理人员。	司股价措施的预案》，公司稳定股价的预案如下：（1）稳定公司股价预案启动情形自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司上一会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于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，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动股价稳定措施。 （2）责任主体采取稳定公司股价措施的责任主体包括控股股东、公司以及公司的董事（不包括公司独立董事）和高级管理人员。应采取稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。（3）股价稳定措施的方式及顺序公司稳定股价措施包括：由公司回购公司股票；由控股股东增持公司股票；由公司董事、高级管理人员增持公司股票。上述措施可单独或合并采用。选用前述方式时应考虑：1）不能导致公司不满足法定上市条件；2）不能迫使控股股东履行要约收购义务。股价稳定措施的实施顺序如下：1）第一选择为公司回购股票，但如公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件，则第一选择为控股股东增持公司股票；2）第二选择为控股股东增持公司股票。在下列情形之一出现时将启动第二选择：①公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务；②公司虽实施股票回购计划但仍未满足连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产之条件。3）第三选择为董事、高级管理人员增持公司股票。启动该选择的条件为：在控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产之条件，并且董事、高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发董事、高级管理人员的要约收购义务。（4）实施公司回购股票的程序在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议、提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司将在董事会决议出具之						
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

		日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的议案，公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。公司为稳定股价进行股份回购的，还应遵循下列原则：单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，单一会计年度用于稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司净利润的 40%；超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。除非出现下列情形，公司将在股东大会决议作出之日起 6 个月内回购股票：1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；2）继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销，并及时办理公司减资程序。若某一会计年度内公司股价多次触发上述启动稳定股价措施的条件（不包括公司实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产的情形），公司将继续按照上述稳定股价措施预案执行。（5）实施控股股东增持公司股票的程序 1）启动程序①公司未实施股票回购计划在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，并且在公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务的前提下，公司控股股东将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。②公司已实施股票回购计划公司虽实施股票回购计划但仍未满足公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产之条件，公司控股股东将在公司股票回购计						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			划实施完毕或终止之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。2) 控股股东增持公司股票的计划在履行相应的公告等义务后, 控股股东将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。控股股东增持股票的金额不超过控股股东上年度从公司领取的分红, 增持股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产, 且单次及/或连续十二个月增持数量不超过公司股份总数的 2%。公司不得为控股股东实施增持公司股票提供资金支持。若某一会计年度内公司股价多次触发上述启动股价稳定措施的条件 (不包括控股股东实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产的情形), 控股股东将继续按照上述稳定股价预案执行。除非出现下列情形, 控股股东将在增持方案公告之日起 6 个月内实施增持公司股票计划: ①公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产; ②继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件; ③继续增持股票将导致控股股东需要履行要约收购义务且控股股东未计划实施要约收购。(6) 董事、高级管理人员增持公司股票的程序在控股股东无法增持公司股票或控股股东增持公司股票方案实施完成后, 仍未满足公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产之条件并且董事、高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发董事、高级管理人员的要约收购义务的情况下, 董事、高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 90 日内增持公司股票, 且用于增持股票的资金不超过其上一年度于公司取得薪酬总额和现金分红 (税后, 下同) 的 10%, 增持股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产。董事、高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止: 1) 公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产; 2) 继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件; 3) 继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。 2、公司、控股股东、实际控制人和董事、高级管理人员的承诺公司、控股股东、实际控制人和董事、高级管理人员承诺, 公司上市后三年内, 若公司股价持续低于每股净资产, 将严格依照《江苏康为世						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			纪生物科技股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序启动股价稳定措施。						
	其他	公司、控股股东、实际控制人承诺	关于欺诈发行上市的股份回购承诺 1、保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司承诺	关于信息披露的承诺 1、公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。3、若公司向上交所提交的招股说明书存在虚假记载、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，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东承诺	关于信息披露的承诺 1、公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本企业对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将购回已转让的原限售股份。3、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用

			资者在证券交易中遭受损失的，本企业将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。						
其他	实际控制人承诺	关于信息披露的承诺 1、公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。3、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、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，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事、监事、高级管理人员承诺	关于信息披露的承诺 1、公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，董事、监事及高级管理人员对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、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，董事、监事及高级管理人员将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用	
分红	公司承诺	关于利润分配政策的承诺 公司承诺将严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的《江苏康为世纪生物科技股份有限公司上市后前三年股东分红回报规划》，实行积极的利润分配政策。	2021年9月16日	是	公司上市后3年内	是	不适用	不适用	
其他	公司承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 本次发行上市完成后，可能导致投资者的即期回报被摊薄，为保证本次募集资金有效使用、有效防范股东即期回报被摊薄的风险和提高公司未来的持续回报能力，公司拟采取的具体措施如下：1、积极稳妥地实施募集资金投资项目本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。本次募集资金到账后，公司将有序推进募集资金投资项	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用	

			目建设，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。同时，公司将根据相关法规和公司《募集资金管理制度》的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用，争取募投项目早日达产并实现预期收益,提升股东回报,降低本次发行所导致的即期回报被摊薄的风险。2、加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。3、完善内部控制，加强资金使用管理和对管理层考核公司将进一步完善内部控制，加强资金管理，防止资金被挤占挪用，提高资金使用效率；严格控制公司费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润率；加强对管理层的考核，将管理层薪酬水平与公司经营效益挂钩，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责。通过加快新产品研发、市场推广提升公司经营业绩，应对行业波动和行业竞争给公司经营带来的风险，保证公司长期的竞争力和持续盈利能力。4、优化利润分配制度，强化投资者回报机制公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。5、其他方式公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	其他	公司控股股东、实际控制人承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，并承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及对此作出的有关填补即期回报措施的承诺，若本企业/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的赔偿责任。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 1、本人承诺不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、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核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、若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司承诺	关于股东信息披露的承诺 1、本公司已依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整的披露了股东信息，履行了信息披露义务；2、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；3、本公司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；4、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的情形；5、本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形；6、本公司及本公司股东已向中介机构提供真实、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；7、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺 1、如公司未履行相关承诺事项，公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；3、因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者承担赔偿责任；	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用

			4、对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。						
	其他	控股股东承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺 1、如本企业未履行相关承诺事项，本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；2、本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；3、如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；4、如本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配现金分红中扣减；5、如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺 1、如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；2、本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；3、如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；4、如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人作为公司董事长、总经理应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；5、如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事及高级管理人员承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺 1、如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；2、在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；3、如本人未能履行相关承诺事项，致使公	2021年9月16日	否	长期	是	不适用	不适用

			司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；4、如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应在公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；对于持有公司股份的董事、监事、高级管理人员，公司有权扣减本人从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；5、如本人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。						
其他	实际控制人控制的股东康为共创、康为同舟、康为共济和康为众志，以及合计持有公司 5% 以上股份的股东泰州产投、毅达创投、中小基金、人才创投的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺 1、如本企业未履行相关承诺事项，本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；2、本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；3、如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；4、如本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配现金分红中扣减；5、如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。	2021 年 9 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人	关于公司缴纳社会保险及住房公积金情况的承诺 公司控股股东北京康为、实际控制人王春香就公司缴纳社会保险及住房公积金的情况，作出如下承诺：“在公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市前，若公司被有关政府部门要求为其员工补缴社会保险和住房公积金，本企业/本人将全额承担经有关政府部门认定的需由公司补缴的全部社会保险、住房公积金等费用，以及因上述事项给公司造成的相关损失。”	2021 年 9 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用	

	解决同业竞争	控股股东、实际控制人，受实际控制人控制的股东康为共创、康为同舟、康为共济、康为众志，间接持有公司 5% 以上股份的股东赵常贵、王冬云以及合计持有公司 5% 以上股东泰州产投、毅达创投、中小基金、人才创投	关于避免同业竞争的承诺 1、于本承诺函签署之日，本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业未从事或参与任何与公司及其控股子公司主营业务构成竞争的业务；2、自本承诺函签署之日起，本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将不会从事或参与任何与公司及其控股子公司主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务；3、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其主营业务范围，本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将不与公司拓展后的主营业务相竞争；若与公司及其控股子公司拓展后的主营业务产生竞争，本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将以停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到公司、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争；4、上述承诺在本企业/本人作为公司控股股东/实际控制人/受实际控制人控制的股东/持股 5% 以上股东期间持续有效；5、本企业/本人愿意无条件赔偿因违反上述承诺而对公司或其控股子公司造成的全部损失；本企业/本人因违反上述承诺所取得全部利益归公司所有。	2021 年 9 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人，受实际控制人控制的股东康为共创、	关于规范和减少关联交易的承诺 1、本企业/本人及本企业/本人控制的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及公司《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、本企业/本人保证并促使本企业的关联方遵守上述承诺，如未能履行	2021 年 9 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用

		康为同舟、康为共济、康为众志，间接持有公司 5% 以上股份的股东赵常贵、王冬云以及合计持有公司 5% 以上股东泰州产投、毅达创投、中小基金、人才创投承诺	承诺的，则本企业/本人自愿赔偿由此对公司造成的一切损失。3、上述承诺在本企业/本人作为公司控股股东/实际控制人/受实际控制人控制的股东/合计持股 5% 以上股东期间持续有效。						
	解决关联交易	董事、监事和高级管理人员承诺	关于规范和减少关联交易的承诺 1、本人、本人控制的企业或本人任职的除公司及其控股子公司以外的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及公司《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、本人保证并促使本人的关联方遵守上述承诺，如未能履行承诺的，则本人自愿赔偿由此对公司造成的一切损失。3、上述承诺在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效。	2021 年 9 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	《2021 年股票期权激励计	本人承诺在公司上市后行权认购的公司股票自行权日起三年内不减持，前述期限届满后，本人持有的公司股票将比照中国证券监督管理	2021 年 6	是	自行权日起三年内	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺		划》激励对象	委员会、上海证券交易所对上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定执行。	月 29 日					
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依《2021 年股票期权激励计划》获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 6 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为《2024 年限制性股票激励计划》激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024 年 6 月 7 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	《2024 年限制性股票激励计划》激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024 年 6 月 7 日	否	长期	是	不适用	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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
江苏康为世纪生物科技股份有限公司	公司本部	上海昊为泰生物科技有限公司	控股子公司	3,060,000.00	2024/12/5	2024/11/29	2025/11/28	连带责任担保	否	否		否			
江苏康为世纪生物科技股份有限公司	公司本部	上海昊为泰生物科技有限公司	控股子公司	2,040,000.00	2025/3/7	2025/3/13	2026/3/12	连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计							5,100,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,100,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															

担保总额（A+B）	5,100,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	0.36
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3) = (1) - (2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6) = (4)/(1)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7) = (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) = (8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
首 次 公 开 发 行 股 票	2022/10/20	1,140,757,816.44	1,054,303,563.43	985,675,900.00	68,627,663.43	803,969,378.72	10,262,670.14	76.26	14.95	60,859,796.34	5.77	
合 计	/	1,140,757,816.44	1,054,303,563.43	985,675,900.00	68,627,663.43	803,969,378.72	10,262,670.14	76.26	14.95	60,859,796.34	5.77	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	项 目 名 称	项 目 性 质	是否 为 招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 的 承 诺 投 资 项 目	是否 涉 及 变 更 投 向	募 集 资 金 计 划 投 资 总 额 （1）	本 年 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 （2）	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 进 度 （%） (3)=(2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	是否 已 结 项	投 入 进 度 是 否 符 合 计 划 的 进 度	投 入 进 度 未 达 计 划 的 具 体 原 因	本 年 实 现 的 效 益	本 项 目 已 实 现 的 效 益 或 者 研 发 成 果	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化 ， 如 是 ， 请 说 明 具 体 情 况	节 余 金 额
首次 开 发 行 股 票	医 疗 器 械 及 生 物 检 测 试 剂 产 业 化 项 目	生 产 建 设	是	否	486,691,900.00	17,789,107.96	390,241,459.08	80.18	2025/6/30	是	是	不 适 用		不 适 用	不 适 用	104,785,408.26
首次 开 发 行 股 票	康 为 世 纪	运 营 管 理	是	否	117,076,400.00	23,177,403.89	81,254,270.14	69.40	2026/12/31	否	是	不 适 用		不 适 用	不 适 用	不 适 用

	营销网络建设项目															
首次公开发行股票	分子检测产品研发项目	研发	是	否	141,907,600.00	18,931,202.18	77,905,152.42	54.90	2026/12/31	否	是	不适用		不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	240,000,000.00	-22.95	244,305,826.94	101.79	—	否	是	不适用		不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	68,627,663.43	962,105.26	10,262,670.14	14.95		否	是	不适用		不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	1,054,303,563.43	60,859,796.34	803,969,378.72	76.26	/	/	/	/		/	/	104,785,408.26

1、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
其他	其他	68,627,663.43	10,262,670.14	14.95	
合计	/	68,627,663.43	10,262,670.14	14.95	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 12 月 11 日	50,000	2024 年 1 月 11 日	2025 年 1 月 11 日	31,000.00	否
2024 年 12 月 4 日	30,000	2025 年 1 月 11 日	2026 年 1 月 11 日	27,958.28	否

其他说明

受托银行	产品类型	委托理财金额	年化收益率	起息日	到期日
兴业银行股份有限公司泰州分行	结构性存款	30,000,000.00	1.3%或 2.4%	2025/2/5	2025/8/4
兴业银行股份有限公司泰州分行	结构性存款	10,000,000.00	1.5%或 2.05%	2025/5/6	2025/11/6
江苏银行股份有限公司泰州高港支行	结构性存款	60,000,000.00	1%-2%	2025/4/23	2025/7/23
江苏银行股份有限公司泰州高港支行	结构性存款	35,000,000.00	1%-1.72%	2025/6/20	2025/7/20
中信银行股份有限公司泰州新区支行	结构性存款	30,000,000.00	1%-1.87%	2025/6/1	2025/9/1
中信银行股份有限公司泰州新区支行	结构性存款	30,000,000.00	1.2%-1.78%	2025/6/1	2025/11/28
中国民生银行股份有限公司泰州医药高新区支行	结构性存款	30,000,000.00	1.10%-2.10%	2025/5/9	2025/8/11
广发银行股份有限公司北京科学园支行	结构性存款	15,000,000.00	1%或 2.28%	2025/5/9	2025/8/7
平安银行股份有限公司广州分行	协定存款	363,783.89	1.05%	基本存款额度 10 万元，协议期间：2024/10/18-2025/10/18	
中信银行股份有限公司泰州新区支行	协定存款	3,270,146.82	0.45%	基本存款额度 10 万元，协议期间：2025/6/13-2026/6/13	
兴业银行股份有限公司泰州分行	协定存款	11,752,767.83	1.05%	基本存款额度 50 万元，协议期间：2024/9/30-2025/9/30	
江苏银行股份有限公司泰州高港支行	协定存款	12,293,235.26	0.53%	基本存款额度 10 万元，协议期间：2025/3/27-2026/3/27	
中国民生银行股份有限公司泰州医药高新区支行	协定存款	9,813,900.96	0.65%	基本存款额度 0.01 元，协议期间：2025/1/8-2026/1/8	

招商银行股份有限公司北京自贸试验区生命科学园支行	协定存款	815,778.36	0.45%	基本存款额度 10 万元，协议期间：2025/3/28-2026/3/2
广发银行股份有限公司北京科学园支行	协定存款	449,610.44	0.45%	基本存款额度 10 万元，协议期间：2025/6/21-2026/5/29
交通银行股份有限公司泰州医药高新区支行	协定存款	436,581.06	0.55%	基本存款额度 50 万元，协议期间：2025/4/18-2026/4/11
交通银行股份有限公司泰州医药高新区支行	协定存款	370,802.76	0.55%	基本存款额度 50 万元，协议期间：2025/4/15-2026/4/15
交通银行股份有限公司泰州医药高新区支行	协定存款	16,163.03	0.55%	基本存款额度 50 万元，协议期间：2025/4/15-2026/4/15
合计		279,582,770.41		

注：上表中协定存款的余额为各账户扣除约定的基本存款额度后的余额。

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

	本次变动前		本次变动增减 (+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	74,500,384	66.23						74,500,384	66.23
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	74,500,384	66.23						74,500,384	66.23
其中：境内非国有法人持股	73,800,000	65.60						73,800,000	65.60
境内自然人持股	700,384	0.62						700,384	0.62
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	37,993,332	33.77						37,993,332	33.77
1、人民币普通股	37,993,332	33.77						37,993,332	33.77
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	112,493,716	100.00						112,493,716	100.00

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,949
截至报告期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

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十名股东中，不存在同时既通过普通证券账户又通过证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形；

前十名无限售条件股东中，第十名股东叶荣清通过普通证券账户持有公司 560,969 股股份，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 100 股股份，合计持有公司 561,069 股股份。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	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	
北京康为世纪生物科技股份有限公司	0	50,400,000	44.80	50,400,000	50,400,000	无	0	境内 非国 有法 人
泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	21,600,000	19.20	21,600,000	21,600,000	无	0	境内 非国 有法 人

中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	1,600,000	3,600,000	3.20	0	0	无	0	境内非国有法人
江苏康为世纪生物科技股份有限公司回购专用证券账户	173,823	2,561,914	2.28	0	0	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	2,000,000	2,000,000	1.78	0	0	无	0	境内非国有法人
中信证券—中信银行—中信证券康为世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-178,372	1,524,108	1.35	0	0	无	0	其他
泰州市转型升级产业投资基金（有限合伙）	-41,000	1,105,000	0.98	0	0	无	0	境外非国有法人
江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	-43,000	1,103,000	0.98	0	0	无	0	境内非国有法人
泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	772,800	0.69	772,800	772,800	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—圆信永丰医药健康混合型证券投资基金	672,784	672,784	0.60	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（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量				
				种类		数量		

中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	3,600,000	人民币普通股	3,600,000
江苏康为世纪生物科技股份有限公司回购专用证券账户	2,561,914	人民币普通股	2,561,914
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
中信证券—中信银行—中信证券康为世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,524,108	人民币普通股	1,524,108
泰州市转型升级产业投资基金（有限合伙）	1,105,000	人民币普通股	1,105,000
江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	1,103,000	人民币普通股	1,103,000
中国工商银行股份有限公司—圆信永丰医药健康混合型证券投资基金	672,784	人民币普通股	672,784
中国建设银行股份有限公司—圆信永丰聚优股票型证券投资基金	660,000	人民币普通股	660,000
兴业银行股份有限公司—融通鑫新成长混合型证券投资基金	600,000	人民币普通股	600,000
叶荣清	561,069	人民币普通股	561,069
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2025 年 2 月 6 日回购期满，公司累积回购股份 2,561,914 股，占公司总股本的比例为 2.2774%。		
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、北京康为世纪生物科技有限公司、泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的实际控制人均为公司董事长兼总经理王春香； 2、泰州市转型升级产业投资基金（有限合伙）的基金管理人为南京毅达，江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）的基金管理人为毅达基金，该等基金管理人由南京毅达资本管理企业（有限合伙）的合伙人应文禄、周春芳、尤劲柏、史云中、樊利平、黄韬实际控制； 3、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

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	北京康为世纪生物科技有限公司	50,400,000	2026 年 4 月 25 日	0	IPO 首发原始股份限售
2	泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	21,600,000	2026 年 4 月 25 日	0	IPO 首发原始股份限售
3	泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	772,800	2026 年 4 月 25 日	0	IPO 首发原始股份限售
4	泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	666,000	2026 年 4 月 25 日	0	IPO 首发原始股份限售
5	泰州康为众志企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	361,200	2026 年 4 月 25 日	0	IPO 首发原始股份限售
6	庄志华	87,832	2025 年 12 月 22 日 / 2027 年 3 月 11 日	0	股票期权激励计划
7	MA JUN	53,232	2025 年 12 月 22 日 / 2027 年 3 月 11 日	0	股票期权激励计划
8	夏红（离任）	53,232	2025 年 12 月 22 日	0	股票期权激励计划
9	刘俊	49,240	2025 年 12 月 22 日 / 2027 年 3 月 11 日	0	股票期权激励计划
10	戚玉柏	45,247	2025 年 12 月 22 日	0	股票期权激励计划
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、北京康为世纪生物科技有限公司、泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为众志企业管理咨询合伙企业（有限合伙）实际控制人均为王春香。 2、夏红为公司离任财务总监；戚玉柏为公司现任董事、董事会秘书兼副总经理、庄志华为公司现任董事副总经理兼核心技术人员。MA JUN 为公司现任核心技术人员。刘俊为公司骨干员工。 3、庄志华、MA JUN、刘俊均于 2022 年 12 月、2024 年 3 月行权。根据行权后锁定 3 年期的规定，庄志华、MA JUN、刘俊分别持有的 43,916 股、26,616、24,620 股将于 2025 年 12 月 22 日上市流通；庄志华、MA JUN、刘俊分别持有的另外一笔 43,916 股、26,616、24,620 股将于 2027 年 3 月 11 日上市流通。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☒适用 ☐不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	北京康为世纪生物科技有限公司	50,400,000	0	50,400,000	44.80	0	无
2	泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	21,600,000	0	21,600,000	19.20	0	无
3	中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	3,600,000	0	3,600,000	3.20	1,600,000	无
4	中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	2,000,000	0	2,000,000	1.78	2,000,000	无
5	中信证券—中信银行—中信证券康为世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,524,108	0	1,524,108	1.35	-178,372	无
6	泰州市转型升级产业投资基金（有限合伙）	1,105,000	0	1,105,000	0.98	-41,000	无
7	江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	1,103,000	0	1,103,000	0.98	-43,000	无
8	泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	772,800	0	772,800	0.69	0	无
9	中国工商银行股份有限公司—圆信永丰医药健康混合型证券投资基金	672,784	0	672,784	0.60	672,784	无

10	泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	666,000	0	666,000	0.59	0	无
合计		83,443,692	0	83,443,692	74.17	4,010,412	无

（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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中信证券康为世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2022 年 10 月 25 日	/
中信证券投资有限公司	2022 年 10 月 25 日	/
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	1、中信证券康为世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划为公司高级管理人员与核心员工参与战略配售设立的专项资产管理计划，限售期为本次公开发行的股票在上交所上市之日起 12 个月； 2、中信证券投资有限公司获得本次配售的股票限售期为本次公开发行的股票在上交所上市之日起 24 个月。	

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人員情况

（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員持股变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其它情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）董事、监事、高级管理人员和核心技术人員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

（三）其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、 审计报告

☐适用 ☒不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：江苏康为世纪生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	159,783,068.86	255,466,049.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	468,742,824.66	417,043,613.07
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,167,337.68	1,616,129.80
应收账款	七、5	59,383,823.09	41,661,513.61
应收款项融资			
预付款项	七、8	8,933,518.48	5,607,142.74
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、9	2,437,020.58	2,446,232.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	58,677,339.16	45,867,759.30
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		301,377,103.29	
其他流动资产	七、13	62,765,609.71	63,695,786.24
流动资产合计		1,123,267,645.51	833,404,226.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		296,806,073.07
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	4,000,000.00	
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	324,016,297.76	365,914,151.94
在建工程	七、22	1,664,420.84	369,200.00

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	14,052,701.39	14,850,990.66
无形资产	七、26	48,512,994.27	49,966,955.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	1,080,000.00	1,080,000.00
长期待摊费用	七、28	17,165,837.04	20,726,590.97
递延所得税资产	七、29	36,290,701.49	32,496,513.00
其他非流动资产	七、30	4,571,999.50	2,515,139.50
非流动资产合计		451,354,952.29	784,725,614.99
资产总计		1,574,622,597.80	1,618,129,841.84
流动负债：			
短期借款	七、32	10,007,777.78	6,005,600.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	21,163,269.78	31,856,546.96
预收款项			
合同负债	七、38	13,070,382.93	9,630,982.50
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	11,694,594.44	13,992,600.32
应交税费	七、40	719,916.33	669,646.94
其他应付款	七、41	10,845,274.30	9,515,067.26
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	10,326,370.35	12,123,077.94
其他流动负债	七、44	817,676.28	202,181.38
流动负债合计		78,645,262.19	83,995,703.30
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	5,627,873.44	9,710,347.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	130,601.80	85,424.11
递延收益	七、51	53,616,915.60	30,247,500.00

递延所得税负债	七、29	7,304,287.03	7,749,738.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,679,677.87	47,793,009.74
负债合计		145,324,940.06	131,788,713.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	112,493,716.00	112,493,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,397,105,499.44	1,393,746,593.38
减：库存股	七、56	47,665,636.15	43,656,740.00
其他综合收益	七、57	327,482.52	327,266.51
专项储备			
盈余公积	七、59	19,300,389.37	19,300,389.37
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-72,336,945.88	-16,425,807.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,409,224,505.30	1,465,785,417.74
少数股东权益		20,073,152.44	20,555,711.06
所有者权益（或股东权益）合计		1,429,297,657.74	1,486,341,128.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,574,622,597.80	1,618,129,841.84

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：江苏康为世纪生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		140,791,908.68	224,253,296.48
交易性金融资产		452,224,413.70	361,201,914.99
衍生金融资产			
应收票据		1,167,337.68	1,616,129.80
应收账款	十九、1	49,860,396.02	38,404,708.83
应收款项融资			
预付款项		4,251,325.26	4,655,773.01
其他应收款	十九、2	185,922,480.43	72,919,389.87
其中：应收利息			
应收股利			
存货		46,212,912.17	38,761,135.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		150,348,078.71	
其他流动资产		59,841,148.42	61,177,461.37

流动资产合计		1,090,620,001.07	802,989,810.10
非流动资产:			
债权投资			264,878,486.31
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	139,507,783.88	134,467,505.53
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		308,365,533.38	348,864,690.61
在建工程		1,664,420.84	369,200.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,337,126.32	6,987,638.40
无形资产		28,632,993.77	28,996,955.75
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		12,621,979.74	13,669,574.04
递延所得税资产		26,205,901.12	22,958,520.34
其他非流动资产		3,629,640.00	1,540,860.00
非流动资产合计		526,965,379.05	822,733,430.98
资产总计		1,617,585,380.12	1,625,723,241.08
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,010,497.64	23,812,714.99
预收款项			
合同负债		4,330,011.66	6,315,302.27
应付职工薪酬		6,070,021.06	7,550,716.92
应交税费		606,204.08	662,512.98
其他应付款		8,991,042.96	8,606,465.43
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		4,784,041.92	5,532,912.65
其他流动负债		562,901.51	189,459.07
流动负债合计		39,354,720.83	52,670,084.31
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,426,600.19	4,983,262.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		130,601.80	85,424.11

递延收益		53,616,915.60	30,247,500.00
递延所得税负债		5,275,024.77	5,981,396.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		61,449,142.36	41,297,582.90
负债合计		100,803,863.19	93,967,667.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		112,493,716.00	112,493,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,399,679,463.50	1,396,320,557.44
减：库存股		47,665,636.15	43,656,740.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,300,389.37	19,300,389.37
未分配利润		32,973,584.21	47,297,651.06
所有者权益（或股东权益）合计		1,516,781,516.93	1,531,755,573.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,617,585,380.12	1,625,723,241.08

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		87,118,671.74	67,146,615.25
其中：营业收入	七、61	87,118,671.74	67,146,615.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		154,426,665.80	131,778,317.80
其中：营业成本	七、61	42,085,691.96	23,898,142.19
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	1,007,961.44	1,200,341.00
销售费用	七、63	42,206,294.98	37,437,741.25
管理费用	七、64	28,234,360.81	26,927,828.31
研发费用	七、65	40,809,850.92	46,018,291.72
财务费用	七、66	82,505.69	-3,704,026.67
其中：利息费用		542,621.65	712,964.84

利息收入		751,490.72	4,339,067.79
加：其他收益	七、67	2,328,972.42	2,814,594.11
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	5,918,033.83	9,292,199.56
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（损失以“-”号填列）			
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	3,328,880.92	1,014,445.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,369,641.17	-5,026,802.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	574,985.11	-1,159,840.54
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	273,751.17	55,913.46
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-59,253,011.78	-57,641,192.61
加：营业外收入	七、74	16,352.72	72,804.15
减：营业外支出	七、75	1,393,393.87	197,814.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-60,630,052.93	-57,766,203.41
减：所得税费用	七、76	-4,236,355.95	-7,758,453.98
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-56,393,696.98	-50,007,749.43
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-56,393,696.98	-50,007,749.43
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）		-55,911,138.36	-50,056,858.08
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-482,558.62	49,108.65
六、其他综合收益的税后净额		216.01	1,424.84
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		216.01	1,424.84
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		216.01	1,424.84
(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		216.01	1,424.84
(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		-56,393,480.97	-50,006,324.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,910,922.35	-50,055,433.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-482,558.62	49,108.65
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.51	-0.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.51	-0.45

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：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	66,502,673.45	59,960,891.23
减：营业成本	十九、4	24,299,986.58	18,738,096.49
税金及附加		999,260.40	1,195,082.33
销售费用		25,480,411.72	26,130,275.43
管理费用		18,352,312.37	20,308,530.96
研发费用		23,348,831.13	27,892,809.56
财务费用		-250,562.75	-3,955,091.83
其中：利息费用		200,097.48	369,519.45
利息收入		728,349.17	4,240,833.17
加：其他收益		1,811,501.78	2,281,885.81
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	4,892,024.07	9,032,426.24
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（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）		2,940,398.18	462,573.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,538,374.81	-1,786,780.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		610,238.90	-1,128,511.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		127,269.46	-4,493.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,884,508.42	-21,491,711.88
加：营业外收入		1.71	71,697.53
减：营业外支出		1,393,312.68	1,267.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,277,819.39	-21,421,282.30
减：所得税费用		-3,953,752.54	-7,320,917.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,324,066.85	-14,100,364.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,324,066.85	-14,100,364.62
（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		-14,324,066.85	-14,100,364.62

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：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		76,516,599.84	61,738,264.33
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			4,184.68
收到其他与经营活动有关的现金		27,893,851.42	5,484,194.78
经营活动现金流入小计		104,410,451.26	67,226,643.79
购买商品、接受劳务支付的现金		44,174,672.06	23,214,127.23
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		89,325,297.23	75,265,878.46
支付的各项税费		1,639,818.45	3,640,329.94

支付其他与经营活动有关的现金		18,926,314.60	24,328,087.86
经营活动现金流出小计		154,066,102.34	126,448,423.49
经营活动产生的现金流量净额		-49,655,651.08	-59,221,779.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		716,100,000.00	539,796,411.94
取得投资收益收到的现金		11,884,466.91	9,897,386.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		320,500.00	9,778.64
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		728,304,966.91	549,703,577.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,502,901.15	28,227,363.58
投资支付的现金		748,890,958.35	344,080,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		767,393,859.50	372,307,363.58
投资活动产生的现金流量净额		-39,088,892.59	177,396,213.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,058,488.36
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		4,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,000,000.00	3,058,488.36
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		116,044.45	
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		10,680,679.68	33,311,082.53
筹资活动现金流出小计		10,796,724.13	33,311,082.53
筹资活动产生的现金流量净额		-6,796,724.13	-30,252,594.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-141,712.61	103,501.17

五、现金及现金等价物净增加额		-95,682,980.41	88,025,341.08
加：期初现金及现金等价物余额		255,456,049.27	347,241,765.40
六、期末现金及现金等价物余额		159,773,068.86	435,267,106.48

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		58,760,465.60	58,051,124.16
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		23,050,904.70	67,892,866.20
经营活动现金流入小计		81,811,370.30	125,943,990.36
购买商品、接受劳务支付的现金		30,456,065.45	16,952,776.40
支付给职工及为职工支付的现金		47,278,787.71	48,100,430.42
支付的各项税费		1,622,847.03	3,623,607.26
支付其他与经营活动有关的现金		118,326,148.17	97,423,767.22
经营活动现金流出小计		197,683,848.36	166,100,581.30
经营活动产生的现金流量净额		-115,872,478.06	-40,156,590.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		650,000,000.00	463,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,457,166.76	9,184,005.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		661,498,666.76	472,184,005.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,953,640.65	22,839,593.08
投资支付的现金		604,000,000.00	265,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		621,953,640.65	287,839,593.08
投资活动产生的现金流量净额		39,545,026.11	184,344,412.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,058,488.36
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			3,058,488.36
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,993,780.11	30,000,285.35
筹资活动现金流出小计		6,993,780.11	30,000,285.35
筹资活动产生的现金流量净额		-6,993,780.11	-26,941,796.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-140,155.74	93,383.86
五、现金及现金等价物净增加额		-83,461,387.80	117,339,408.50
加：期初现金及现金等价物余额		224,243,296.48	291,719,321.94
六、期末现金及现金等价物余额		140,781,908.68	409,058,730.44

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年期末余额	112,493,716.00				1,393,746,593.38	43,656,740.00	327,266.51		19,300,389.37		-16,425,807.52		1,465,785,417.74	20,555,711.06	1,486,341,128.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	112,493,716.00				1,393,746,593.38	43,656,740.00	327,266.51		19,300,389.37		-16,425,807.52		1,465,785,417.74	20,555,711.06	1,486,341,128.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,358,906.06	4,008,896.15	216.01				-55,911,138.36		-56,560,912.44	-482,558.62	-57,043,471.06
（一）综合收益总额							216.01				-55,911,138.36		-55,910,922.35	-482,558.62	-56,393,480.97
（二）所有者投入和					3,358,906.06	4,008,896.15							-649,990.09		-649,990.09

减少资本															
1. 所有者投入的普通股						4,008,896.15							-4,008,896.15		-4,008,896.15
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						3,358,906.06							3,358,906.06		3,358,906.06
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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	112,493,716.00				1,397,105,499.44	47,665,636.15	327,482.52		19,300,389.37		-72,336,945.88		1,409,224,505.30	20,073,152.44	1,429,297,657.74

项目	2024 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计		

		优先股	永续债	其他				储备		风险准备					
一、上年期末余额	112,227,568.00				1,391,060,332.55		301,964.89		19,300,389.37		140,783,422.90		1,663,673,677.71	15,880,298.54	1,679,553,976.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	112,227,568.00				1,391,060,332.55		301,964.89		19,300,389.37		140,783,422.90		1,663,673,677.71	15,880,298.54	1,679,553,976.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,148.00				7,549,191.57	26,617,906.78	1,424.84				-50,056,858.08		-68,858,000.45	49,108.65	-68,808,891.80
（一）综合收益总额							1,424.84				-50,056,858.08		-50,055,433.24	49,108.65	-50,006,324.59
（二）所有者投入和减少资本	266,148.00				7,549,191.57	26,617,906.78							-18,802,567.21		-18,802,567.21
1．所有者投入的普通股						26,617,906.78							-26,617,906.78		-26,617,906.78
2．其他权益工具持有者投入资本	266,148.00				2,792,340.36								3,058,488.36		3,058,488.36

3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,756,851.21								4,756,851.21		4,756,851.21
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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	112,493,716.00				1,398,609,524.12	26,617,906.78	303,389.73		19,300,389.37		90,726,564.82		1,594,815,677.26	15,929,407.19	1,610,745,084.45

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	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、上年期末余额	112,493,716.00				1,396,320,557.44	43,656,740.00			19,300,389.37	47,297,651.06	1,531,755,573.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	112,493,716.00				1,396,320,557.44	43,656,740.00			19,300,389.37	47,297,651.06	1,531,755,573.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,358,906.06	4,008,896.15				-14,324,066.85	-14,974,056.94
（一）综合收益总额										-14,324,066.85	-14,324,066.85
（二）所有者投入和减少资本					3,358,906.06	4,008,896.15					-649,990.09
1. 所有者投入的普通股						4,008,896.15					-4,008,896.15
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					3,358,906.06						3,358,906.06
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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	112,493,716.00				1,399,679,463.50	47,665,636.15			19,300,389.37	32,973,584.21	1,516,781,516.93

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	112,227,568.00				1,390,634,296.57				19,300,389.37	104,119,721.66	1,626,281,975.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,227,568.00				1,390,634,296.57				19,300,389.37	104,119,721.66	1,626,281,975.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	266,148.00				6,470,289.28	26,617,906.78				-14,100,364.62	-33,981,834.12
（一）综合收益总额										-14,100,364.62	-14,100,364.62

（二）所有者投入和减少资本	266,148.00				6,470,289.28	26,617,906.78					-19,881,469.50
1. 所有者投入的普通股						26,617,906.78					-26,617,906.78
2. 其他权益工具持有者投入资本	266,148.00				2,792,340.36						3,058,488.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,677,948.92						3,677,948.92
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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	112,493,716.00				1,397,104,585.85	26,617,906.78			19,300,389.37	90,019,357.04	1,592,300,141.48

公司负责人：王春香 主管会计工作负责人：王春香 会计机构负责人：黄丽

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

（一）公司注册地、历史沿革

江苏康为世纪生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在江苏康为世纪生物科技有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。2022年9月1日，中国证券监督管理委员会作出《关于同意江苏康为世纪生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2003号），同意本公司首次公开发行股票的注册申请，并于2022年10月25日上市交易。公司统一社会信用代码：91321291561773986P，注册地址：泰州市医药高新区泽兰路18号。截至2025年06月30日，公司注册资本为人民币112,493,716.00元。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属医药制造行业，主要产品和服务为生物试剂的研发、销售（不含危险化学品、不含药品）和技术服务；一类、二类、三类医疗器械的研发、生产、销售；设备的研发、销售；科研用核酸提取用试剂盒、PCR扩增用试剂盒、蛋白分析与检测用试剂盒的生产；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共9户，详见附注十、在其他主体中的权益。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于2025年8月27日批准报出。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注五、16）、应收账款坏账准备计提的方法（附注五、13）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、21和26）、收入的确认时点（附注五、34）等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款坏账准则计提。应描述管理层根据其判断的应收账款和其他应收

款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(2) 存货减值的估计。应描述在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

(3) 长期资产减值的估计。应描述管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：1)影响资产减值的事项是否已经发生；2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及 3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(4) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。应描述固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其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。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上, 且金额超过 200 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上, 且金额超过 200 万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上, 且金额超过 200 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权, 且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制, 且该控制并非暂时性的, 为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在被合并方资产、负债 (包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉) 在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值 (或发行股份面值总额) 的差额, 调整资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产, 该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额, 调整资本公积 (资本溢价或股本溢价), 资本公积不足的, 调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的, 属于一揽子交易的, 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, 在取得控制权日, 长期股权投资初始投资成本, 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, 调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资, 因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理; 因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

(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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 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的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预

期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、债务人与本公司的关联关系等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司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) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司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。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组

合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收账款	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期计量预期信用损失
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☐适用 ☒不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收账款	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期计量预期信用损失
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	按账龄与未来12个月或整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十一）6. 金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序

处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价

值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响

的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

（4）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（2）. 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	年限平均法	20-40 年	5	4.75-2.375
机器设备	年限平均法	5-10 年	5	19.00-9.50
电子设备	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00
运输工具	年限平均法	4-5 年	5	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00

22、在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27、长期资产减值

23、借款费用

☐适用 ☒不适用

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、著作权及外购软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按【直线法/产量法】摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
外购软件	5 年	按受益期
土地使用权	50 年	按受益期
专利权	10 年	按受益期
著作权	10 年	按受益期

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27、长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的

现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

1、摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2、摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋装修费	6-10 年	按受益年限进行摊销

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股

份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

收入主要包括商品销售收入、医学检测服务收入和技术服务收入。

商品销售收入：本公司主要销售分子诊断试剂产品。国内销售收入于产品发出，且客户收到货物并签收后确认收入；国外销售于货物装船出运取得提单，完成报关手续并取得报关单时确认收入。

医学检测服务收入：公司提供的检测服务已经完成，于向客户提供检测结果时确认收入。

技术服务收入：公司提供的技术服务完成后，向客户提交服务成果时确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	园区房租补助、科技创新奖励、人才计划奖励等

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。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。

1、确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2、确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	1 年以内到期房屋建筑物

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 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。
- 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。
- 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，本公司也可能分类为融资租赁：

- 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。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 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。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、 税项**1、 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售	13%
	其他应税销售服务行为	免征、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、29%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	12%或 1.2%
土地使用税	实际占用的土地面积	5 元/平方米

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（%）
江苏康为世纪生物科技股份有限公司	15%
康为医学检验实验室（泰州）有限公司	25%
北京健为医学检验实验室有限公司	25%
CowinBiosciences, Inc.	29%（联邦税 21%、州税 8%）
江苏健为诊断科技有限公司	25%
江苏合为智造科技有限公司	15%
泰州祥泰医学检验实验室有限公司	25%
上海未凡医学检验实验室有限公司	15%
上海昊为泰生物科技有限公司	25%
广州康见医学检验实验室有限公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2024 年 11 月 19 日换发高新技术企业证书，证书编号：GR202432003132，证书有效期为三年，报告期内享受高新技术企业优惠税率。子公司江苏合为智造科技有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202432011997，证书有效期为三年，报告期内享受高新技术企业优惠税率。孙公司上海未凡医学检验实验室有限公司于 2023 年 11 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202331001693，证书有效期为三年，报告期内享受高新技术企业优惠税率。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税[2016]36 号，《财政部 税务总局关于延续实施医疗服务免征增值税等政策的公告》财政部 税务总局公告 2023 年第 68 号的规定，医疗机构提供的医疗服务免征增值税。本年度公司生化检测等服务免征增值税。

3、 其他

□适用 √不适用

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	159,771,679.09	253,616,740.95
其他货币资金	11,389.77	1,849,308.32
存放财务公司存款		
合计	159,783,068.86	255,466,049.27
其中：存放在境外的款项总额	1,400,091.16	1,730,907.20

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	10,000.00	10,000.00
合计	10,000.00	10,000.00

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	468,742,824.66	417,043,613.07	/
其中：			

理财产品	468,742,824.66	417,043,613.07	/
			/
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：			
合计	468,742,824.66	417,043,613.07	/

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,167,337.68	1,616,129.80
商业承兑票据		
合计	1,167,337.68	1,616,129.80

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

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用**(5). 坏账准备的情况**☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）小计	53,112,729.04	33,878,092.77
1 年以内	53,112,729.04	33,878,092.77
1 至 2 年	13,932,199.48	21,189,788.35
2 至 3 年	41,621,336.29	36,967,943.88
3 年以上	7,665,429.01	1,901,041.39
合计	116,331,693.82	93,936,866.39

(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	41,131,810.26	35.36	41,131,810.26	100.00		44,035,276.81	46.88	42,445,276.81	96.39	1,590,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	75,199,883.56	64.64	15,816,060.47	21.03	59,383,823.09	49,901,589.58	53.12	9,830,075.97	19.70	40,071,513.61
其中：										

关联方组合										
账龄组合	75,199,883.56	64.64	15,816,060.47	21.03	59,383,823.09	49,901,589.58	53.12	9,830,075.97	19.70	40,071,513.61
合计	116,331,693.82	/	56,947,870.73	48.95	59,383,823.09	93,936,866.39	/	52,275,352.78	55.65	41,661,513.61

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	18,483,180.00	18,483,180.00	100.00	回收难度大, 预计无法收回
客户二	10,313,643.00	10,313,643.00	100.00	回收难度大, 预计无法收回
客户三	2,387,212.64	2,387,212.64	100.00	回收难度大, 预计无法收回
客户四	2,308,155.00	2,308,155.00	100.00	回收难度大, 预计无法收回
客户五	1,755,368.32	1,755,368.32	100.00	回收难度大, 预计无法收回
其他客户	5,884,251.30	5,884,251.30	100.00	回收难度大, 预计无法收回
合计	41,131,810.26	41,131,810.26	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,024,873.04	3,828,395.83	7.22
1—2 年	8,785,583.85	2,780,637.29	31.65
2—3 年	10,250,978.72	6,068,579.40	59.20
3 年以上	3,138,447.95	3,138,447.95	100.00
合计	75,199,883.56	15,816,060.47	21.03

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	42,445,276.81		1,313,466.55			41,131,810.26
按组合计提坏账准备	9,830,075.97	5,986,188.17	203.67			15,816,060.47
合计	52,275,352.78	5,986,188.17	1,313,670.22			56,947,870.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	18,483,180.00		18,483,180.00	15.89	18,483,180.00
客户二	10,313,643.00		10,313,643.00	8.87	10,313,643.00
客户三	6,080,456.88		6,080,456.88	5.23	304,022.84
客户四	4,398,841.60		4,398,841.60	3.78	996,990.12
客户五	3,786,232.40		3,786,232.40	3.25	3,273,797.00
合计	43,062,353.88		43,062,353.88	37.02	33,371,632.96

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

合同资产核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,373,404.65	82.54	5,383,367.74	96.01
1 至 2 年	1,560,113.83	17.46	23,775.00	0.42
2 至 3 年			200,000.00	3.57

3 年以上				
合计	8,933,518.48	100.00	5,607,142.74	100.00

(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(%)
预付款第一名	2,900,000.00	32.46
预付款第二名	1,500,000.00	16.79
预付款第三名	1,446,140.00	16.19
预付款第四名	1,296,578.06	14.51
预付款第五名	1,056,000.00	11.82
合计	8,198,718.06	91.77

其他说明

□ 适用 √ 不适用

9、其他应收款

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,437,020.58	2,446,232.82
合计	2,437,020.58	2,446,232.82

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□ 适用 √ 不适用

(2). 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）小计	2,234,374.23	1,621,720.69
1 年以内	2,234,374.23	1,621,720.69
1 至 2 年	134,870.00	367,273.60
2 至 3 年	451,564.90	1,150,103.86
3 年以上	1,826,242.94	1,820,042.94
合计	4,647,052.07	4,959,141.09

(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
备用金	72,132.87	29,991.76
押金保证金	3,294,104.62	3,388,910.08
应收回采购款	449,497.75	645,239.25
员工购房借款	831,316.83	895,000.00
合计	4,647,052.07	4,959,141.09

(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)	
2025年1月1日余额	2,512,908.27			2,512,908.27
2025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	6,604.32			6,604.32
本期转回	309,481.10			309,481.10
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	2,210,031.49			2,210,031.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款						
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,512,908.27	6,604.32	309,481.10			2,210,031.49
合计	2,512,908.27	6,604.32	309,481.10			2,210,031.49

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

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
北京中关村生命科学园发展有限责任公司	1,646,042.94	35.42	押金保证金	4-5 年	1,646,042.94
腾飞新苏置业（苏州）有限公司	509,000.96	10.95	押金保证金	2-3 年	254,500.48
阿里生物技术泰州有限公司	441,264.90	9.50	应收回采购款	2-3 年	220,632.45
张苏贵	270,000.00	5.81	员工购房借款	1 年以内	13,500.00
杜旭	270,000.00	5.81	员工购房借款	1 年以内	13,500.00
合计	3,136,308.80	67.49	/	/	2,148,175.87

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	34,133,711.11	5,314,105.81	28,819,605.30	29,076,675.17	6,219,546.28	22,857,128.89
在产品	1,173,123.24		1,173,123.24	1,519,068.86		1,519,068.86
库存商品	21,942,749.19	5,849,860.52	16,092,888.67	18,241,679.35	5,049,445.37	13,192,233.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	5,467,985.46		5,467,985.46	3,067,081.87		3,067,081.87
发出商品	955,317.43	543,895.66	411,421.77	749,017.96	543,895.66	205,122.30
自制半成品	7,629,607.99	917,293.27	6,712,314.72	6,414,376.46	1,387,253.06	5,027,123.40
合计	71,302,494.42	12,625,155.26	58,677,339.16	59,067,899.67	13,200,140.37	45,867,759.30

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,219,546.28	35,253.79		940,694.26		5,314,105.81
在产品						
库存商品	5,049,445.37	800,415.15				5,849,860.52
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	543,895.66					543,895.66
自制半成品	1,387,253.06			469,959.79		917,293.27
合计	13,200,140.37	835,668.94		1,410,654.05		12,625,155.26

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同	3,067,081.87	6,344,468.93	3,943,565.34		5,467,985.46
其中：					
客户一	490,212.43	774,752.11	1,160,411.15		104,553.39
客户二	215,571.18	5,533.79	221,104.97		
客户三	211,116.85	12,637.74	223,754.59		
客户四	200,803.74	11,795.06	212,598.80		
客户五	191,753.08	182,200.75	373,953.83		
其他零散客户	1,757,624.59	5,357,549.48	1,751,742.00		5,363,432.07

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
小计	3,067,081.87	6,344,468.93	3,943,565.34		5,467,985.46
减：摊销期限超过一年的合同履行成本					
合计	3,067,081.87	6,344,468.93	3,943,565.34		5,467,985.46

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	301,377,103.29	
一年内到期的其他债权投资		
合计	301,377,103.29	

一年内到期的债权投资☒适用 ☐不适用**(1). 一年内到期的债权投资情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的债权投资	301,377,103.29		301,377,103.29			
一年内到期的其他债权投资						
合计	301,377,103.29		301,377,103.29			

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用**(2). 期末重要的一年内到期的债权投资**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

招商银行股份有限公司泰州分行营业部	30,000,000.00	3.20 %	3.20 %	2026/1 /16						
平安银行广州分行营业部	60,000,000.00	3.20 %	3.20 %	2026/3 /17						
平安银行广州分行营业部	50,000,000.00	3.20 %	3.20 %	2026/5 /4						
中信银行泰州新区支行	60,000,000.00	3.25 %	3.25 %	2026/2 /27						
中国民生银行股份有限公司泰州医药高新区支行	80,000,000.00	3.30 %	3.30 %	2026/1 /20						
合计	280,000,000.00	/	/	/			/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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
增值税留抵扣额	32,342,897.38	3,117,014.75
以抵销后净额列示的所得税预缴税额		39,223.54
1 年期大额存单本金及利息	30,422,712.33	60,539,547.95
合计	62,765,609.71	63,695,786.24

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单				296,806,073.07		296,806,073.07
合计				296,806,073.07		296,806,073.07

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
招商银行股份有限公司泰州分行营业部						30,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/1/16	
平安银行广州分行营业部						60,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/3/17	
平安银行广州分行营业部						50,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/5/4	
中信银行泰州新区支行						60,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/2/27	
中国民生银行股份有限公司泰州医药高新区支行						80,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/1/20	
合计		/	/	/		280,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额 （账面 价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京昌平中瀛幼麟壹号创业投资基金合伙企业（有限合伙）			4,000,000.00								4,000,000.00	
小计			4,000,000.00								4,000,000.00	
合计			4,000,000.00								4,000,000.00	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

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	324,016,297.76	365,914,151.94
固定资产清理		
合计	324,016,297.76	365,914,151.94

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	235,278,108.15	182,750,699.51	3,428,166.13	11,129,053.14	13,706,368.83	446,292,395.76
2.本期增加金额		4,155,710.49	106,961.10	260,633.7	354,015.25	4,877,320.54
（1）购置		4,155,710.49	106,961.10	260,633.7	354,015.25	4,877,320.54
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	19,127,721.83	11,412,906.75	570,512.55	243,269.73	530,828.41	31,885,239.27
（1）处置或报废		175,246.93	533,700.89	25,886.00	2,100.00	736,933.82
（2）其他	19,127,721.83	11,237,659.82	36,811.66	217,383.73	528,728.41	31,148,305.45
4.期末余额	216,150,386.32	175,493,503.25	2,964,614.68	11,146,417.11	13,529,555.67	419,284,477.03
二、累计折旧						
1.期初余额	7,986,098.08	54,191,243.16	2,312,248.60	7,153,172.80	5,694,532.87	77,337,295.51
2.本期增加金额	2,851,097.22	10,140,888.04	220,715.61	801,713.33	1,354,197.08	15,368,611.28
（1）计提	2,851,097.22	10,140,888.04	220,715.61	801,713.33	1,354,197.08	15,368,611.28
3.本期减少金额		47,628.75	398,519.01	30,533.07	1,995.00	478,675.83
（1）处置或报废		47,628.75	398,519.01	30,533.07	1,995.00	478,675.83
4.期末余额	10,837,195.30	64,284,502.45	2,134,445.20	7,924,353.06	7,046,734.95	92,227,230.96
三、减值准备						
1.期初余额		2,619,903.01			421,045.30	3,040,948.31
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		2,619,903.01			421,045.30	3,040,948.31
四、账面价值						
1.期末账面价值	205,313,191.02	108,589,097.79	830,169.48	3,222,064.05	6,061,775.42	324,016,297.76
2.期初账面价值	227,292,010.07	125,939,553.34	1,115,917.53	3,975,880.34	7,590,790.66	365,914,151.94

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,664,420.84	369,200.00
工程物资		
合计	1,664,420.84	369,200.00

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
车间局部改造工程	1,024,237.35		1,024,237.35	369,200.00		369,200.00
光伏工程	640,183.49		640,183.49			
合计	1,664,420.84		1,664,420.84	369,200.00		369,200.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	40,833,333.00	40,833,333.00
2.本期增加金额	732,109.39	732,109.39
租赁	732,109.39	732,109.39
3.本期减少金额	1,756,190.86	1,756,190.86
租赁到期		
提前退租	1,756,190.86	1,756,190.86
其他减少		
4.期末余额	39,809,251.53	39,809,251.53
二、累计折旧		
1.期初余额	25,982,342.34	25,982,342.34
2.本期增加金额	1,416,747.44	1,416,747.44
(1)计提	1,416,747.44	1,416,747.44
3.本期减少金额	1,642,539.64	1,642,539.64
租赁到期		
提前退租	1,014,276.05	1,014,276.05
其他减少	628,263.59	628,263.59
4.期末余额	25,756,550.14	25,756,550.14
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	14,052,701.39	14,052,701.39
2.期初账面价值	14,850,990.66	14,850,990.66

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,006,196.00	18,000,000.00	3,101,681.96	3,000,000.00	54,107,877.96
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	30,006,196.00	18,000,000.00	3,101,681.96	3,000,000.00	54,107,877.96
二、累计摊销					
1.期初余额	2,106,190.25	299,999.98	1,684,732.00	49,999.88	4,140,922.11
2.本期增加金额	300,061.98	899,999.46	103,900.02	150,000.12	1,453,961.58
(1)计提	300,061.98	899,999.46	103,900.02	150,000.12	1,453,961.58
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	2,406,252.23	1,199,999.44	1,788,632.02	200,000.00	5,594,883.69
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	27,599,943.77	16,800,000.56	1,313,049.94	2,800,000.00	48,512,994.27
2.期初账面价值	27,900,005.75	17,700,000.02	1,416,949.96	2,950,000.12	49,966,955.85

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). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海未凡医学检验实验室有限公司	4,270,329.64			4,270,329.64
广州康见医学检验实验室有限公司	1,080,000.00			1,080,000.00
合计	5,350,329.64			5,350,329.64

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海未凡医学检验实验室有限公司	4,270,329.64			4,270,329.64
合计	4,270,329.64			4,270,329.64

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海未凡医学检验实验室有限公司	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》定义资产组“是指企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入”。上海未凡销售业务独立产生现金流		是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	20,726,590.97	264,730.21	2,022,506.26	1,802,977.88	17,165,837.04
合计	20,726,590.97	264,730.21	2,022,506.26	1,802,977.88	17,165,837.04

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,417,019.82	10,965,942.15	51,491,087.58	10,827,072.68
可抵扣亏损	90,807,460.60	13,677,289.90	90,807,460.60	13,677,289.90
预计负债	130,601.80	19,590.27	85,424.11	12,813.62
政府补助	53,616,915.60	8,042,537.34	30,247,500.00	4,537,125.00
股权激励	2,318,627.71	347,794.16	1,686,733.74	253,010.06
租赁负债	15,754,583.32	3,237,547.67	16,968,015.34	3,189,201.74
合计	215,045,208.85	36,290,701.49	191,286,221.37	32,496,513.00

(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
公允价值变动	13,360,958.16	2,044,291.12	15,290,156.09	2,345,243.42
固定资产一次性计提折旧	15,940,204.80	2,391,030.72	18,811,899.83	2,821,784.97
使用权资产	13,982,717.88	2,868,965.19	12,924,736.73	2,582,709.94
合计	43,283,880.84	7,304,287.03	47,026,792.65	7,749,738.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	19,384,972.90	23,808,591.79
可抵扣亏损	405,475,638.88	326,152,793.03
股份支付	309,160.73	309,160.73
租赁负债	4,395,956.65	4,501,859.21
合计	429,565,729.16	354,772,404.76

(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
2026	167,418.70	167,418.70	
2027	20,223,356.85	20,223,356.85	
2028	76,806,137.38	76,806,137.38	
2029	124,721,283.51	124,732,662.10	
2030	40,227,116.45		
2034	104,223,218.00	104,223,218.00	
2035	39,107,107.99		

合计	405,475,638.88	326,152,793.03	/
----	----------------	----------------	---

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付无形资产采购款	1,013,710.00		1,013,710.00	1,013,710.00		1,013,710.00
预付固定资产采购款	3,558,289.50		3,558,289.50	1,501,429.50		1,501,429.50
合计	4,571,999.50		4,571,999.50	2,515,139.50		2,515,139.50

31、所有权或使用权受限资产

☐适用 ☒不适用

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
质押及保证借款	10,000,000.00	6,000,000.00
未到期应付利息	7,777.78	5,600.00
合计	10,007,777.78	6,005,600.00

短期借款分类的说明：

2024 年 12 月，本公司控股子公司上海昊为泰生物科技有限公司（以下简称“昊为泰”）与兴业银行泰州分行签订流动资金借款合同，借款金额 600.00 万元，借款期限 1 年，本借款合同的担保方式：本公司提供最高额 306.00 万元的担保，保证期限：2024 年 11 月 29 日-2025 年 11 月 28 日；昊为泰以拥有的专利权设定质押，最高质押本金 600.00 万元，质押有效期限：2024 年 11 月 29 日-2025 年 11 月 28 日。

2025 年 3 月，本公司控股子公司上海昊为泰生物科技有限公司（以下简称“昊为泰”）与兴业银行泰州分行签订流动资金借款合同，借款金额 400.00 万元，借款期限 1 年，本借款合同的担保方式：本公司提供最高额 204.00 万元的担保，保证期限：2025 年 3 月 13 日-2026 年 3 月 12 日；昊为泰以拥有的专利权、软著设定质押，最高质押本金 400.00 万元，质押有效期限：2025 年 3 月 13 日-2026 年 3 月 12 日。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐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

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	2,811,386.87	10,630,507.87
应付材料款	10,128,339.61	12,776,323.44
应付设备款	2,916,800.20	3,149,989.58
应付服务费	4,577,997.10	4,591,653.92
应付其他款	728,746.00	708,072.15
合计	21,163,269.78	31,856,546.96

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,552,961.75	6,515,356.67
预收服务费	7,517,421.18	3,115,625.83
合计	13,070,382.93	9,630,982.50

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,240,474.93	77,869,672.69	80,066,108.54	11,044,039.08
二、离职后福利-设定提存计划	700,525.39	7,429,098.46	7,479,068.49	650,555.36
三、辞退福利	51,600.00	1,178,244.93	1,229,844.93	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,992,600.32	86,477,016.08	88,775,021.96	11,694,594.44

(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	12,486,396.64	68,269,577.05	70,249,996.38	10,505,977.31
二、职工福利费	112,156.77	877,541.48	965,046.52	24,651.73
三、社会保险费	385,729.88	4,204,019.90	4,208,451.72	381,298.06
其中：医疗保险费	375,702.93	3,997,364.26	4,003,174.16	369,893.03
工伤保险费	10,026.95	206,655.64	205,277.56	11,405.03
生育保险费				
四、住房公积金	123,382.04	4,518,534.26	4,509,914.32	132,001.98
五、工会经费和职工教育经费	132,809.60		132,699.60	110.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,240,474.93	77,869,672.69	80,066,108.54	11,044,039.08

(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	680,679.24	7,192,051.81	7,241,999.11	630,731.94
2、失业保险费	19,846.15	237,046.65	237,069.38	19,823.42
3、企业年金缴费				
合计	700,525.39	7,429,098.46	7,479,068.49	650,555.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,339.56	159,245.55
个人所得税	230,211.46	4,286.95
城市维护建设税	7,394.66	15,349.42
印花税	13,362.82	17,395.71
教育费附加	3,163.82	6,563.02
地方教育费附加	2,109.21	4,375.36
土地使用税	53,906.51	53,906.51
房产税	408,428.29	408,524.42
合计	719,916.33	669,646.94

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,845,274.30	9,515,067.26
合计	10,845,274.30	9,515,067.26

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

代垫费用	3,439,317.58	1,017,045.54
押金保证金	1,933,544.75	1,648,745.25
预提费用	2,472,411.97	3,849,276.47
应付股权购买款	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	10,845,274.30	9,515,067.26

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	10,326,370.35	12,123,077.94
合计	10,326,370.35	12,123,077.94

44、 其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	817,676.28	202,181.38
合计	817,676.28	202,181.38

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、 租赁负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	15,954,243.79	21,833,425.24
减：一年内到期的租赁负债	10,326,370.35	12,123,077.94
合计	5,627,873.44	9,710,347.30

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 1,388,702.24 元

48、 长期应付款

项目列示

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

专项应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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	期末余额	期初余额	形成原因
网上商城积分兑换费用	130,601.80	85,424.11	商城积分奖励
合计	130,601.80	85,424.11	/

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
与资产相关政府补助	29,247,500.00	24,000,000.00	630,584.40	52,616,915.60	详见其他说明
与收益相关政府补助	1,000,000.00			1,000,000.00	详见其他说明
合计	30,247,500.00	24,000,000.00	630,584.40	53,616,915.60	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型冠状病毒 PCR 相关检测试剂设备研发、生产项目	3,977,500.00			215,000.00	3,762,500.00	与资产相关
国家产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	24,000,000.00	24,000,000.00		415,584.40	47,584,415.60	与资产相关
单细胞多组学技术开发与应用	1,270,000.00				1,270,000.00	与资产相关
粪便样本幽门螺杆菌及其耐药毒力分型检测试剂盒的研究与应用	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
合计	30,247,500.00	24,000,000.00		630,584.40	53,616,915.60	

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	112,493,716.00						112,493,716.00

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）	1,391,395,053.39	863,812.75		1,392,258,866.14
其他资本公积	2,351,539.99	2,495,093.31		4,846,633.30
合计	1,393,746,593.38	3,358,906.06		1,397,105,499.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增加

2024 年度股权激励增加资本公积 3,358,906.06 元，其中：限制性股票增加资本公积 863,812.75 元，2024 年新授予的第二类限制性股票增加资本公积 2,495,093.31 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	43,656,740.00	4,008,896.15		47,665,636.15
合计	43,656,740.00	4,008,896.15		47,665,636.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股份回购增加库存股 4,008,896.15 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								

企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	327,266.51	216.01				216.01		327,482.52
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	327,266.51	216.01				216.01		327,482.52
其他综合收益合计	327,266.51	216.01				216.01		327,482.52

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	19,300,389.37			19,300,389.37
合计	19,300,389.37			19,300,389.37

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-16,425,807.52	140,783,422.90
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	-16,425,807.52	140,783,422.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,911,138.36	-157,209,230.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的分配		
期末未分配利润	-72,336,945.88	-16,425,807.52

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	87,076,717.03	42,067,559.34	67,146,615.25	23,898,142.19
其他业务	41,954.71	18,132.62		
合计	87,118,671.74	42,085,691.96	67,146,615.25	23,898,142.19

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	28,112.57	193,395.06
教育费附加	12,031.45	64,912.87
车船使用税		480.00
印花税	35,126.87	23,109.69
地方教育附加	8,020.95	51,649.62
房产税及土地使用税	924,669.60	866,793.76
合计	1,007,961.44	1,200,341.00

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	33,523,092.88	26,763,500.71
市场拓展及宣传费	2,308,005.40	1,848,075.31
折旧摊销	3,555,737.14	2,754,018.29
交通差旅费	907,734.87	930,274.09
业务招待费	714,085.86	828,996.97
房租物业及水电费	507,165.86	1,486,838.11
咨询服务费	297,280.57	1,172,524.16
办公费	140,880.21	93,719.04
会议及会务费		1,027,653.30
其他费用	252,312.19	532,141.27
合计	42,206,294.98	37,437,741.25

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	14,103,311.46	10,992,045.99
折旧摊销	6,176,233.09	4,983,533.75
房租物业及水电费	619,287.57	1,073,923.62
股份支付	3,358,906.06	4,756,851.21
中介及代理服务费	1,902,017.27	2,165,394.52
业务招待费	124,619.18	445,505.80

维修费	190,016.85	456,600.23
办公费	725,399.52	540,692.97
交通差旅费	324,553.79	229,470.93
其他费用	710,016.02	1,283,809.29
合计	28,234,360.81	26,927,828.31

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	23,612,809.79	23,890,606.01
材料成本	5,141,313.73	3,777,765.52
折旧摊销	6,388,021.28	6,484,931.96
房租物业及水电费	1,277,305.56	4,620,898.82
检测实验及评鉴费	1,086,186.23	1,874,239.45
其他费用	3,304,214.33	5,369,849.96
合计	40,809,850.92	46,018,291.72

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	542,621.65	712,964.84
减：利息收入	751,490.72	4,349,388.49
汇兑损益	252,903.27	-100,615.33
银行手续费	29,718.23	33,012.31
其他	8,753.26	
合计	82,505.69	-3,704,026.67

其他说明：

利息费用明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额
银行借款利息支出	118,239.93	
租赁负债利息支出	424,381.72	712,964.84
融资租赁利息支出		
合计	542,621.65	712,964.84

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,212,538.95	2,703,000.00
个税手续费返还	116,433.47	111,594.11
合计	2,328,972.42	2,814,594.11

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
债权投资在持有期间取得的利息收入	4,183,967.74	5,028,917.82
其他流动资产在持有期间取得的利息收入	408,369.87	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,051,861.15	4,114,141.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	273,835.07	149,140.41
合计	5,918,033.83	9,292,199.56

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	3,328,880.92	1,014,445.96
合计	3,328,880.92	1,014,445.96

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得或损失	42,525.74	31,687.21
固定资产处置利得或损失	231,225.43	24,226.25
合计	273,751.17	55,913.46

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,672,517.95	-4,349,176.89
其他应收款坏账损失	302,876.78	-677,625.72
合计	-4,369,641.17	-5,026,802.61

73、 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
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	574,985.11	-1,159,840.54
合计	574,985.11	-1,159,840.54

74、 营业外收入

√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

违约赔偿收入		71,696.00	
其他	16,352.72	1,108.15	16,352.72
合计	16,352.72	72,804.15	16,352.72

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
对外捐赠	1,200,000.00		1,200,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,184.35		1,184.35
罚款及滞纳金	94,111.24		94,111.24
违约金	98,098.28		98,098.28
其他		197,814.95	
合计	1,393,393.87	197,814.95	1,393,393.87

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	3,283.84	
递延所得税费用	-4,239,639.79	-7,758,453.98
合计	-4,236,355.95	-7,758,453.98

(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	-60,630,052.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,094,507.94
子公司适用不同税率的影响	-3,068,250.53
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	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,130.33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,577,652.69
研发费用加计扣除	-2,603,119.84
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-4,236,355.95

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,468,737.71	2,813,171.13
押金备用金	286,000.00	-24,900.00
银行利息收入	751,484.84	2,601,108.94
其他	1,387,628.87	94,814.71
合计	27,893,851.42	5,484,194.78

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	17,396,140.91	24,098,063.59
押金备用金	248,495.09	210,174.00
银行手续费	15,620.28	19,850.27
其他支出	1,266,058.32	
合计	18,926,314.60	24,328,087.86

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品赎回	716,100,000.00	539,796,411.94
理财产品收益	11,884,466.91	9,897,386.78
合计	727,984,466.91	549,693,798.72

支付的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	748,890,958.35	344,080,000.00
购建固定资产及其他长期资产	18,502,901.15	28,227,363.58
合计	767,393,859.50	372,307,363.58

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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
支付的股票回购费用	4,008,896.15	26,617,906.78
支付的使用权资产的租金及利息	6,671,783.53	6,693,175.75
合计	10,680,679.68	33,311,082.53

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明**☐适用 ☒不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**☐适用 ☒不适用**79、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-56,393,696.98	-50,007,749.43
加：资产减值准备	-574,985.11	1,159,840.54
信用减值损失	4,369,641.17	5,026,802.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,368,611.28	13,892,834.45
使用权资产摊销	1,416,747.44	4,533,579.78
无形资产摊销	1,453,961.58	453,961.08
长期待摊费用摊销	3,825,484.14	2,003,961.72
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）	-273,751.17	-55,913.46
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,184.35	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-3,328,880.92	-1,014,445.96

财务费用（收益以“－”号填列）	542,621.65	712,964.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,918,033.83	-9,292,199.56
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,794,188.49	-8,042,381.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-445,451.30	278,652.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,234,594.75	-5,579,817.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,660,504.33	-11,338,164.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,631,278.13	-9,502,897.68
其他	3,358,906.06	7,549,191.57
经营活动产生的现金流量净额	-49,655,651.08	-59,221,779.70
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	159,773,068.86	435,267,106.48
减：现金的期初余额	255,456,049.27	347,241,765.40
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	-95,682,980.41	88,025,341.08

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	159,773,068.86	255,456,049.27
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	159,771,679.09	253,606,740.95
可随时用于支付的其他货币资金	1,389.77	1,849,308.32
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	159,773,068.86	255,456,049.27
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
履约保证金	10,000.00	10,000.00	使用受限
合计	10,000.00	10,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	5,026,918.06	7.1586	35,985,695.62
其中：美元	5,026,918.06	7.1586	35,985,695.62
应收账款	504,557.00	7.1586	3,611,921.74
其中：美元	504,557.00	7.1586	3,611,921.74

(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

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

√适用 □不适用

本公司使用权资产、租赁负债情况详见注释 25、注释 47。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	424,381.72	712,964.84
短期租赁费用	3,381,811.89	2,928,651.51

本公司作为承租人其他信息如下：

1. 租赁活动

公司部分办公、生产、研发以及销售用房采取租赁方式，租赁合同中付款条款均为定额方式，不存在可变付款条款。

2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司对租赁准则首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司对租赁准则首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,442,335.84(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,612,809.79	23,890,606.01
材料成本	5,141,313.73	3,777,765.52
折旧摊销	6,388,021.28	6,484,931.96
房租物业及水电费	1,277,305.56	4,620,898.82
检测实验及评鉴费	1,086,186.23	1,874,239.45

其他费用	3,304,214.33	5,369,849.96
合计	40,809,850.92	46,018,291.72
其中：费用化研发支出	40,809,850.92	46,018,291.72
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
康为医学检验实验室（泰州）有限公司	泰州	40,000,000.00	泰州	检测服务	100.00		设立

北京健为医学检验实验室有限公司	北京	10,000,000.00	北京	检测服务	100.00		同一控制下企业合并
CowinBiosciences, Inc.	美国		美国	研发销售	100.00		设立
江苏健为诊断科技有限公司	泰州	50,000,000.00	泰州	检测服务	100.00		设立
江苏合为智造科技有限公司	苏州	20,000,000.00	苏州	设备制造	100.00		设立
泰州祥泰医学检验实验室有限公司	泰州	14,000,000.00	泰州	检测服务		70.00	设立
上海未凡医学检验实验室有限公司	上海	10,000,000.00	上海	检测服务		100.00	非同一控制下企业合并
上海昊为泰生物科技有限公司	上海	20,000,000.00	上海	检测服务	51.00		非同一控制下企业合并
广州康见医学检验实验室有限公司	广州	5,000,000.00	广州	检测服务		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币				
子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
泰州祥泰医学检验实验室有限公司	30	-576,894.06		8,542,105.70
上海昊为泰生物科技有限公司	49	94,335.44		11,531,046.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币												
子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泰州祥泰医学检验实验室有限公司	21,305,338.52	9,253,236.50	30,558,575.02	2,001,728.76	4,602.74	2,006,331.50	24,299,910.33	9,547,316.71	33,847,227.04	3,377,157.31	16,767.12	3,393,924.43
上海昊为泰生物科技有限公司	24,938,984.47	21,652,732.07	46,591,716.54	23,058,968.09		23,058,968.09	14,190,128.55	22,503,417.02	36,693,545.57	13,353,318.42		13,353,318.42

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
泰州祥泰医学检验实验室有限公司	4,716.98	-1,922,980.21	-1,922,980.21	-1,551,539.34	3,756,496.38	163,695.51	163,695.51	-3,093,007.81
上海昊为泰生物科技有限公司	19,730,415.85	192,521.30	192,521.30	-8,318,810.06				

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	29,247,500.00	24,000,000.00		630,584.40		52,616,915.60	与资产相关
递延收益	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
合计	30,247,500.00	24,000,000.00		630,584.40		53,616,915.60	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,328,972.42	2,814,594.11
合计	2,328,972.42	2,814,594.11

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良

的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、交易性金融资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注五、注释 18 所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	1,167,337.68	
应收账款	116,331,693.82	56,947,870.73
其他应收款	4,647,052.07	2,210,031.49
其他流动资产	62,765,609.71	
一年内到期的非流动资产	301,377,103.29	
合计	486,288,796.57	59,157,902.22

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司对外提供财务担保的金额为 510.00 万元，财务担保合同的具体情况详见附注十四、注释 5。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户为企业、经销商、科研院所等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果,在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。此外,本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议,为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2025 年 6 月 30 日,本公司已拥有兴业银行泰州分行提供的银行授信额度,金额 1,000.00 万元,其中:已使用授信金额为 1,000.00 万元。

截止 2025 年 6 月 30 日,本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下:

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	10,007,777.78			10,007,777.78
应付账款	21,163,269.78			21,163,269.78
其他应付款	10,845,274.30			10,845,274.30
其他流动负债	817,676.28			817,676.28
租赁负债	10,326,370.35	5,627,873.44		15,954,243.79
合计	53,160,368.49	5,627,873.44		58,788,241.93

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2025 年 6 月 30 日,本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融负债:		
货币资金	5,026,918.06	5,026,918.06
应收账款	504,557.00	504,557.00
小计	5,531,475.06	5,531,475.06

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定

固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整安排来降低利率风险。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量		468,742,824.66		468,742,824.66
(一) 交易性金融资产		468,742,824.66		468,742,824.66
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		468,742,824.66		468,742,824.66
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他流动资产				
持续以公允价值计量的资产总额		468,742,824.66		468,742,824.66
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
北京康为世纪生物科技有限公司	北京	技术服务	1,470	44.80	44.80

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是王春香。王春香通过持有公司控股股东北京康为世纪生物科技有限公司64.60%的股权，同时分别持有泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、泰州

康为众志企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额并担任执行事务合伙人，故确定为公司的实际控制人。
本企业最终控制方是王春香

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
☒适用 ☐不适用
本公司的子公司情况详见附注十 1、在子公司中的权益

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

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
泰州康为共创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5%以上法人股东
泰州康为同舟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股东、员工持股平台
泰州康为共济企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股东、员工持股平台
泰州康为众志企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股东、员工持股平台
宁波聚光太阳能有限公司	王春香配偶之兄弟姐妹持有 60%股权并担任执行董事、总经理
泰州华信药业投资有限公司	控股子公司的少数股东
上海天昊生物科技有限公司	控股子公司的少数股东

其他说明
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
☒适用 ☐不适用

单位：万元 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
上海天昊生物科技有限公司	购买原材料	2.74	不适用	否	
上海天昊生物科技有限公司	接受劳务	9.43	不适用	否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海天昊生物科技有限公司	提供劳务	421.36	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
泰州华信药业投资有限公司	租赁房产	1.25					0.78				

北京康为世纪 生物科技有限 公司	租赁车 辆	5.56					5.56				
上海天昊生物 科技有限公司	租赁房 产	86.85									
合计		93.66					6.34				

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履 行完毕
上海昊为泰生物科技有限 公司	3,060,000.00	2024/11/29	2025/11/28	否
上海昊为泰生物科技有限 公司	2,040,000.00	2025/3/13	2026/3/12	否

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	293.03	339.65

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海天昊生物科技有限公司	6,080,456.88	304,022.84	1,647,709.28	82,385.46

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海天昊生物科技有限公司	116,521.58	419,854.75
其他应付款	北京康为世纪生物科技有限公司	55,600.00	
其他应付款	泰州华信药业投资有限公司	3,920.00	3,920.00
其他应付款	上海天昊生物科技有限公司	3,218,765.65	3,066,614.13

(3). 其他项目

√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
预付账款	上海天昊生物科技有限公司	2,900,000.00	
预付账款	北京康为世纪生物科技有限公司		27,800.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、高级管理人员、核心员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一期公允价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动情况等信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	46,753,145.54

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）小计	42,762,310.92	31,080,258.26
1 年以内	42,762,310.92	31,080,258.26
1 至 2 年	4,442,746.05	6,822,390.38
2 至 3 年	7,267,424.24	4,877,338.15
3 年以上	1,579,953.72	232,512.72
合计	56,052,434.93	43,012,499.51

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	1,403,520.00	2.50	1,403,520.00	100.00		1,403,520.00	3.25	1,403,520.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,648,914.93	97.50	4,788,518.91	8.76	49,860,396.02	41,608,979.51	96.74	3,204,270.68	7.70	38,404,708.83
其中：										
账龄组合	46,997,437.03	83.85	4,788,518.91	10.19	42,208,918.12	35,559,419.98	82.67	3,204,270.68	9.01	32,355,149.30
关联方组合	7,651,477.90	13.65			7,651,477.90	6,049,559.53	14.06			6,049,559.53

合计	56,052,434.93	100.00	6,192,038.91	/	49,860,396.02	43,012,499.51	/	4,607,790.68	/	38,404,708.83
----	---------------	--------	--------------	---	---------------	---------------	---	--------------	---	---------------

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京金准医学检验实验室有限公司	1,403,520.00	1,403,520.00	100.00	客户被吊销营业执照, 预计款项无法收回
合计	1,403,520.00	1,403,520.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,021,558.27	1,801,077.91	5.00
1—2 年	3,975,071.61	496,364.10	12.49
2—3 年	6,824,373.43	2,314,643.17	33.92
3 年以上	176,433.72	176,433.72	100.00
合计	46,997,437.03	4,788,518.91	10.19

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 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	
按单项计提坏账准备	1,403,520.00					1,403,520.00
按组合计提坏账准备	3,204,270.68	1,584,248.23				4,788,518.91
其中: 账龄组合	3,204,270.68	1,584,248.23				4,788,518.91
合计	4,607,790.68	1,584,248.23				6,192,038.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	4,899,668.25		4,899,668.25	8.74	
客户二	4,398,841.60		4,398,841.60	7.85	996,990.12
客户三	2,164,945.27		2,164,945.27	3.86	
客户四	1,800,000.00		1,800,000.00	3.21	610,511.39
客户五	1,403,520.00		1,403,520.00	2.50	1,403,520.00
合计	14,666,975.12		14,666,975.12	26.17	3,011,021.51

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	185,922,480.43	72,919,389.87
合计	185,922,480.43	72,919,389.87

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年) 小计	166,157,687.95	72,488,569.21
1 年以内 (含 1 年)	166,157,687.95	72,488,569.21
1 至 2 年	19,609,870.00	241,873.60
2 至 3 年	446,264.90	543,802.90
3 年以上	180,200.00	162,560.00
合计	186,394,022.85	73,436,805.71

(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
备用金	84,877.09	29,991.76
押金保证金	522,819.00	553,346.05
应收回采购款	441,781.28	645,239.25
员工借款	831,316.83	895,000.00

子公司往来款	184,513,228.65	71,313,228.65
合计	186,394,022.85	73,436,805.71

(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)	
2025年1月1日余额	517,415.84			517,415.84
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,000.00			2,000.00
本期转回	47,873.42			47,873.42
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	471,542.42			471,542.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

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

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
康为医学检验 实验室(泰州) 有限公司	111,950,000.00	60.06	子公司 往来款	1 年以内 103700000 元； 1- 2 年 8250000 元	
江苏健为诊断 科技有限公司	22,300,000.00	11.96	子公司 往来款	1 年以内 16550000 元； 1-2 年 5750000 元	
北京健为医学 检验实验室有 限公司	20,713,228.65	11.11	子公司 往来款	1 年以内	
江苏合为智造 科技有限公司	16,400,000.00	8.80	子公司 往来款	1 年以内 10900000 元； 1-2 年 5500000 元	
上海未凡医学 检验实验室有 限公司	11,900,000.00	6.38	子公司 往来款	1 年以内	
合计	183,263,228.65	98.32	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	135,507,783.88		135,507,783.88	134,467,505.53		134,467,505.53
对联营、合营企业投资	4,000,000.00		4,000,000.00			
合计	139,507,783.88		139,507,783.88	134,467,505.53		134,467,505.53

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
康为医学检验实验室（泰州）有限公司	44,180,817.30		473,646.41				44,654,463.71	
CoWinBiosciences, Inc.	6,259,986.21						6,259,986.21	
北京健为医学检验实验有限公司	10,779,749.96		299,663.98				11,079,413.94	
江苏健为诊断科技有限公司	40,193,491.52		82,204.20				40,275,695.72	
江苏合为智造科技有限公司	20,303,460.54		184,763.76				20,488,224.30	
上海昊为泰生物科技有限公司	12,750,000.00						12,750,000.00	
合计	134,467,505.53		1,040,278.35				135,507,783.88	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京昌平中 瀛幼麟壹号 创业投资基金 合伙企业 （有限合伙）			4,000,000.00								4,000,000.00	
小计			4,000,000.00								4,000,000.00	
合计			4,000,000.00								4,000,000.00	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

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	65,311,175.56	23,429,305.83	59,960,891.23	18,738,096.49
其他业务	1,191,497.89	870,680.75		
合计	66,502,673.45	24,299,986.58	59,960,891.23	18,738,096.49

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,086,715.68	5,019,876.72
其他流动资产在持有期间取得的利息收入	408,369.87	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,123,103.45	3,863,409.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	273,835.07	149,140.41
合计	4,892,024.07	9,032,426.24

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	273,751.17	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,201,611.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,246,914.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,377,041.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-300,952.30	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	10,646,188.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.90	-0.508	-0.507
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.64	-0.605	-0.603

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(1). 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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(2). 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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：王春香

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用