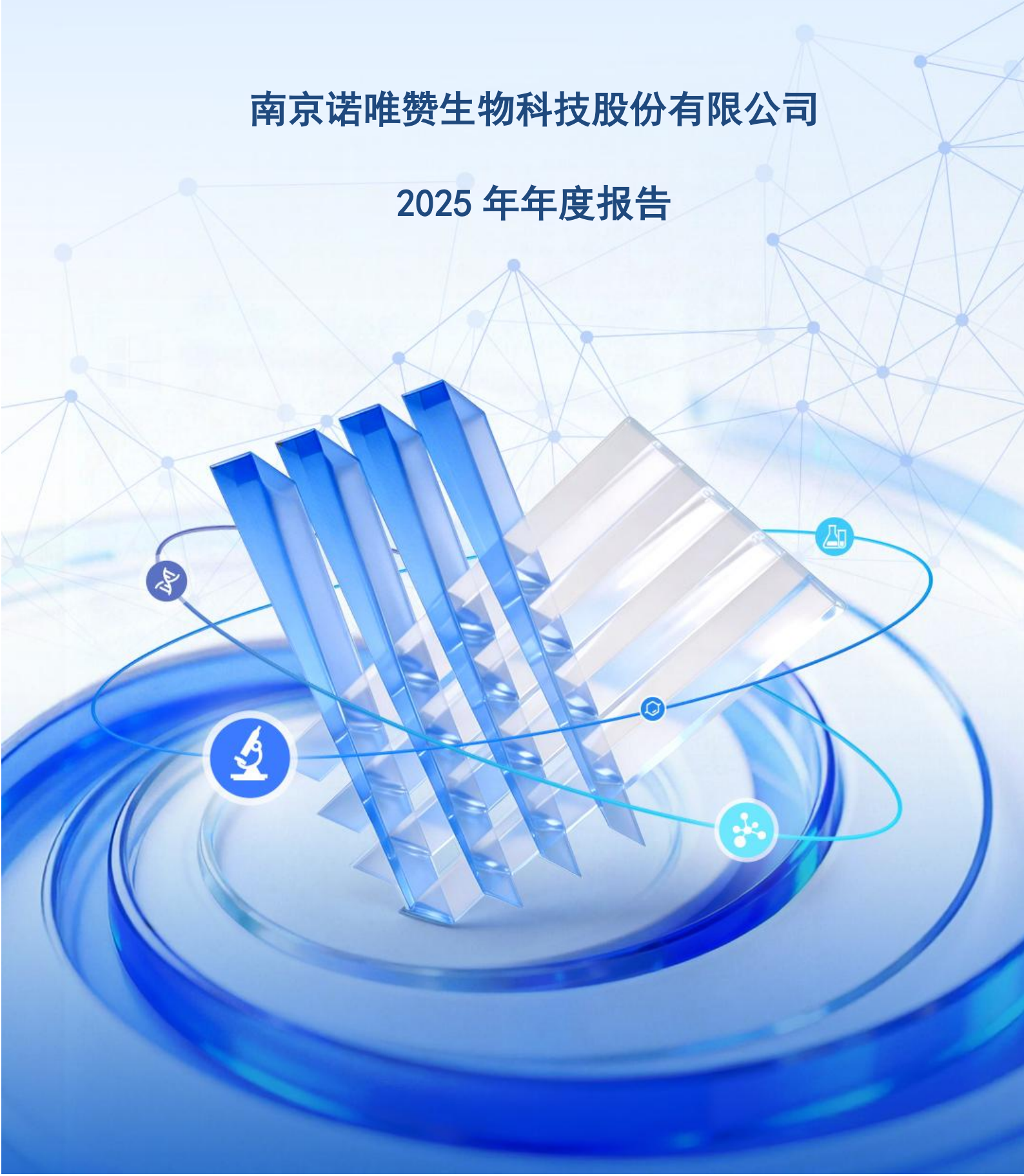


公司代码：688105

公司简称：诺唯赞

南京诺唯赞生物科技股份有限公司

2025 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人曹林、主管会计工作负责人毕文新及会计机构负责人（会计主管人员）沈凯声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配及公积金转增股本预案如下：

（1）向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税）。截至2026年3月31日，公司总股本397,734,544股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份232,811股后，实际可参与利润分配的股数为397,501,733股，以此计算合计拟派发现金红利198,750,866.50元（含税）。2025年度，公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式已实施的股份回购金额为4,621,677.79元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计203,372,544.29元。

（2）向全体股东每10股转增3股。截至2026年3月31日，公司总股本397,734,544股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份232,811股后，实际可参与公积金转增股本的股数为397,501,733股，本次转增119,250,520股后，公司的总股本为516,985,064股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

如在利润分配及资本公积转增股本方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣除公司回购专用证券账户股份的基数发生变化的，公司拟按照每股分配比例不变的原则对分配总额进行调整，同时按照每股转增比例不变的原则对转增总额进行调整，并将另行公告具体调整情况。

公司2025年度利润分配及公积金转增股本预案已经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过后实施。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理、环境和社会	95
第五节	重要事项	119
第六节	股份变动及股东情况	140
第七节	债券相关情况	148
第八节	财务报告	149

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、诺唯赞	指	南京诺唯赞生物科技股份有限公司
诺唯赞有限、有限公司	指	诺唯赞生物科技有限公司，公司前身
诺唯赞医疗	指	南京诺唯赞医疗科技有限公司
康科斯医疗	指	江苏康科斯医疗科技有限公司
北京晟健	指	北京晟健生物技术有限公司(曾用名：北京唯赞商务服务有限公司)
诺唯赞贸易	指	诺唯赞国际贸易有限公司
诺唯赞国际	指	Vazyme International LLC
PT Vazyme	指	PT. VAZYME BIOTECH INDONESIA
VAZYME SINGAPORE	指	VAZYME BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD
Vazyme Germany	指	Vazyme Germany GmbH
VAZYME (UK)	指	VAZYME (UK) BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
VAZYME (CANADA)	指	VAZYME (CANADA) BIOTECHNOLOGY PTY. LTD.
Vazyme (AUSTRALIA)	指	VAZYME (AUSTRALIA) INTERNATIONAL TRADING PTY. LTD.
Vazyme Hungary	指	Vazyme Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság
诺唯赞韩国	指	한국뇌웨이판바이오테크놀로지유한회사
Vazyme Japan	指	Vazyme Japan 株式会社
广州华诺	指	广州华诺生物技术有限公司(曾用名：广州唯赞商务服务有限公司)
杭州泛潮	指	杭州泛潮生物技术有限公司(曾用名：杭州唯赞商务服务有限公司)
南京紫金未来创投	指	南京市紫金未来创新创业投资合伙企业(有限合伙)
诺唯赞材料科技	指	南京诺唯赞材料科技有限公司
诺唯赞动物保健	指	南京诺唯赞动物保健有限公司
诺唯赞检测技术	指	南京诺唯赞检测技术有限公司
诺唯赞生物制药	指	南京诺唯赞生物制药有限公司(曾用名：南京诺唯赞健康科技有限公司)
上海嘉有健	指	上海嘉有健生物技术有限公司(曾用名：上海诺唯赞生物技术有限公司)
湖南诺唯赞	指	湖南诺唯赞医疗科技有限公司
海南诺唯赞	指	海南诺唯赞生物科技有限公司
江苏液滴逻辑	指	江苏液滴逻辑生物技术有限公司
南京液滴逻辑	指	南京液滴逻辑生物科技有限公司
南京液滴生物	指	南京液滴生物科技有限公司
LOGILET (UK)	指	LOGILET (UK) LIMITED
海进诺唯赞	指	海进诺唯赞生物科技有限公司
北京赞妙生物	指	北京赞妙生物科技有限公司
南京诺泰赞	指	南京诺泰赞生物制药有限公司
苏州慧疗生物	指	苏州慧疗生物医疗科技有限公司
南京凌芯生物	指	南京凌芯生物科技有限公司
控股股东、诺唯赞投资	指	南京诺唯赞投资管理有限公司
博英唯投资	指	南京博英维创业投资合伙企业(有限合伙)
唯赞投资	指	南京唯赞创业投资合伙企业(有限合伙)
诺泰投资	指	南京诺泰创业投资合伙企业(有限合伙)

国寿成达	指	国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《南京诺唯赞生物科技股份有限公司章程》
保荐机构	指	华泰联合证券有限责任公司
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
蛋白质	指	蛋白质是以氨基酸为基本单位构成的生物高分子，是构成细胞的基本有机物，是生命活动的重要物质基础；人体内的重要生命活动多由蛋白质完成，例如参与机体防御功能的抗体、催化代谢反应的酶、调节物质代谢和生理活动的某些激素和神经递质。
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。
抗原	指	即 Antigen，是指所有能诱导机体发生免疫应答的物质。
抗体	指	即 Antibody，是一类能与抗原特异性结合的免疫球蛋白，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。
中和抗体	指	中和抗体是 B 淋巴细胞产生的某些抗体，能够与病原微生物表面的抗原结合，从而阻止该病原微生物黏附靶细胞受体，防止侵入细胞。
GMP	指	Good Manufacturing Practices，药品生产质量管理规范。
单克隆抗体	指	单克隆抗体是由单一 B 细胞克隆产生的高度均一、仅针对某一特定抗原表位的抗体，通常采用杂交瘤技术来制备。
宿主	指	宿主是指能给病原体提供营养和场所的生物。
体外扩增	指	在机体外部模拟体内的环境，给予一定的营养和刺激因子促使细胞增殖的技术，被广泛应用于克隆技术、基因治疗、基因诊断、突变鉴定、基因定位、加快基因制图和基因测序等领域。
高通量筛选	指	高通量筛选技术 High Throughput Screening (HTS)，以一种对大量化学和/或生物化合物进行自动测试以寻找特定的生物目标的技术，具有微量、快速、灵敏和准确等特点。
高通量测序	指	高通量测序技术 (High-Throughput Sequencing)，能够一次并行对几十万到几百万条 DNA 分子进行序列测定和读长校准，使得对一个物种的转录组和基因组进行细致全貌的分析成为可能。
第三代测序技术、TGS	指	即单分子实时测序技术，最大特征为无需 PCR 扩增即可直接读取单个 DNA 分子，主要技术路径包括基于荧光信号的单分子实时测序（代表为 PacBio SMRT 技术）和基于电信号检测的纳米孔测序（代表为 Oxford Nanopore 技术），可应用于基因组测序、甲基化研究、突变鉴定等领域。
DNA 甲基化	指	DNA 甲基化 (DNA methylation) 为 DNA 化学修饰的一种形式，能够在不改变 DNA 序列的前提下，改变遗传表现。DNA 甲基化作为一种相对稳定的修饰状态，在 DNA 甲基转移酶的作用下，可随 DNA 的复制过程遗传给新生的子代 DNA，是一种重要的表观遗传机制。
tNGS	指	即病原体靶向高通量测序技术，结合了多重 PCR 扩增与测序技术，可检测待测样本中几十至几百种已知病原微生物及其毒力和/或耐药基因，具有病原谱范围明确、测序成本低、受干扰程度较低等优势。
mNGS	指	即宏基因组二代测序技术 (Metagenomics Next-Generation Sequencing)，是借助二代测序平台快速测序获得样品中的核酸序列，并进一步与各个物种的基因组序列对比，从而得知样品中微生物

		物的种类和比例的技术。
CRO	指	合同研究组织 (Contract Research Organization, CRO) 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、甚至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。
体外诊断、IVD	指	IVD (In Vitro Diagnosis), 是指在人体之外, 通过使用体外诊断试剂、仪器等对人体样本 (血液、体液、组织等) 进行检测与校验, 而获取临床诊断信息, 进而对疾病进行预防、诊断、治疗检测、后期观察、健康评价及遗传疾病检测的过程。
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, PCR), 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	实时荧光定量 PCR (Quantitative Real-time 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。
量子点	指	Quantum Dot, 是一种半导体荧光纳米材料, 具有优良的光谱特征与光化学稳定性; 经过表面修饰后, 其可以作为荧光探针应用于免疫分析、快速诊断中。
免疫荧光	指	Immunofluorescence Technique, 是一种利用荧光物质标记抗体而进行抗原定位的技术。
CRISPR	指	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats, 原核生物基因组内的一段重复序列。CRISPR 技术是一种重要的基因编辑技术。
底物	指	底物为参与生化反应的物质, 可为化学元素、分子或化合物, 作用可形成产物; 一个生化反应的底物往往同时也是另一个化学反应的产物。
催化活性	指	酶催化一定化学反应的能力, 又称酶活力。可以用在一定条件下它所催化的某一化学反应的转化速率来表示, 即酶催化的转化速率越快, 酶的催化活性就越高; 反之, 速率越慢, 酶的催化活性就越低。
聚合酶	指	又称多聚酶, 是专门生物催化合成脱氧核糖核酸 (DNA) 和核糖核酸 (RNA) 的一类酶的统称。
逆转录酶	指	又称反转录酶, 是以 RNA 为模板指导三磷酸脱氧核苷酸合成互补 DNA (cDNA) 的酶。
连接酶	指	又称合成酶, 能催化两个分子连接成一个分子或把一个分子的首尾相连接的酶。
核酸检测	指	一种分子生物学检查方法, 一般用于检测病原体的核酸, 该方法针对病毒的 RNA 或 DNA 结构, 可通过检测血液中是否存在病毒核酸诊断有无病原体感染。
分子诊断	指	分子诊断是指应用分子生物学方法检测患者体内遗传物质的结构或表达水平的变化而做出诊断的技术。
动物检疫	指	对动物进行包括疾病检测在内的筛查, 其目的是防止动物传染病的传播, 保障畜牧业生产安全和人类健康。

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	南京诺唯赞生物科技股份有限公司
公司的中文简称	诺唯赞
公司的外文名称	NanJing Vazyme Biotech Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Vazyme
公司的法定代表人	曹林
公司注册地址	江苏省南京经济技术开发区科创路红枫科技园C1-2栋东段1-6层
公司办公地址	江苏省南京经济技术开发区科创路红枫科技园D2栋
公司办公地址的邮政编码	210033
公司网址	www.vazyme.com
电子信箱	irm@vazyme.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄金	陈曦
联系地址	江苏省南京经济技术开发区科创路红枫科技园D2栋	江苏省南京经济技术开发区科创路红枫科技园D2栋
电话	025-85771179	025-85771179
传真	025-85771171	025-85771171
电子信箱	irm@vazyme.com	irm@vazyme.com

三、信息披露及备置地点

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

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	诺唯赞	688105	不适用

（二）公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	田华、吴海燕

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期 增减(%)	2023年
营业收入	1,377,881,284.80	1,377,898,264.65	-0.00	1,285,988,243.93
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,372,888,408.76	1,375,587,402.61	-0.20	1,283,581,573.55
利润总额	-37,707,201.13	-58,251,325.89	不适用	-115,714,258.56
归属于上市公司股东的净利润	-16,613,335.93	-18,093,809.99	不适用	-70,956,239.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-78,326,000.60	-83,215,469.70	不适用	-192,739,350.74
经营活动产生的现金流量净额	233,156,969.16	-9,681,648.68	不适用	152,987,968.81
	2025年末	2024年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	3,796,066,715.79	3,945,243,056.67	-3.78	4,029,387,759.53
总资产	5,027,969,723.60	5,048,663,079.32	-0.41	5,746,172,538.46

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.04	-0.05	不适用	-0.18
稀释每股收益(元/股)	-0.04	-0.05	不适用	-0.18
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.20	-0.21	不适用	-0.48
加权平均净资产收益率(%)	-0.43	-0.46	增加0.03个百分点	-1.55
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.05	-2.12	增加0.07个百分点	-4.28
研发投入占营业收入的比例(%)	20.37	21.80	减少1.43个百分点	26.33

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 营业收入与去年同期基本持平，归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期减亏，综合影响公司经营业绩主要因素为：公司生物制品类产品的增值税由按照简易计税税率 3% 调整为一般计税税率 13%，对整体营收与盈利产生较大不利影响；因未达成 2023 年限制性股票激励计划相关归属期业绩考核目标，公司于报告期末冲回对应归属期前期已计提的股份支付费用；同时，公司基于谨慎性原则，冲回部分前期已确认的递延所得税资产，所得税费用相应增加；

2. 经营活动产生的现金流量净额同比大幅增加，主要系报告期内公司加强应收账款管理，销售回款增加；

3. 归属于上市公司股东的净资产和总资产较上年同期分别下降 3.78%、0.41%，系受报告期内亏损、分配股利及收购少数股东股权综合影响。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	284,980,795.58	321,239,534.23	346,183,744.66	425,477,210.33
归属于上市公司股东的净利润	1,909,911.67	1,219,452.64	3,485,822.58	-23,228,522.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,793,791.86	-11,348,685.87	-10,205,212.16	-34,978,310.71
经营活动产生的现金流量净额	-55,017,260.08	57,126,854.52	62,439,803.40	168,607,571.32

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
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	-386,308.25		-2,190,909.21	3,940,077.35
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	13,187,221.93		13,926,352.96	98,202,272.81
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	57,284,155.98		59,899,968.72	50,919,212.12

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	922,654.35		2,053,401.95	4,056,775.60
债务重组损益	447,866.15			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,004,749.09		3,237,052.04	-13,808,930.49
减：所得税影响额	11,747,674.46		11,616,751.08	21,356,020.74
少数股东权益影响额（税后）	0.12		187,455.67	170,275.26
合计	61,712,664.67		65,121,659.71	121,783,111.39

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

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	137,788.13		137,789.83	
营业收入扣除项目合计金额	499.29		231.09	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.36	/	0.17	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	499.29	租赁收入、材料销售收入、废旧物资处置收入等	231.09	租赁收入、材料销售收入、废旧物资处置收入等
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	499.29		231.09	
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	137,288.84		137,558.74	

十一、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**十二、非企业会计准则财务指标情况**适用 不适用**十三、采用公允价值计量的项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,221,996,827.44	2,049,172,082.92	-172,824,744.52	57,906,277.35
其他非流动金融资产	54,834,018.93	69,959,763.71	15,125,744.78	-174,255.22
合计	2,276,830,846.37	2,119,131,846.63	-157,698,999.74	57,732,022.13

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家围绕酶、抗原、抗体等功能性蛋白及高分子有机材料进行技术研发和产品开发的生物科技企业，依托于自主建立的关键共性技术平台，先后进入了生物试剂、体外诊断业务领域，是国内少数同时具有自主可控上游技术开发能力和终端产品生产能力的研发创新型企业。

公司始终秉承创新，致力突破，坚持从技术源头开始研发，基于自主可控的关键共性技术平台，可快速、高效、规模化地进行产品开发，向下游客户输送在研发与生产环节中所需的试剂、原料、终端产品与整体解决方案等产品与服务，涵盖生物科研试剂、高通量测序试剂、实验仪器与耗材、诊断原料、诊断试剂及仪器、医药研发试剂、生物法多肽类药物原料、核酸药物原料等，助力我国基础科研、生物安全、疾病防治和生物医药供应链本地化建设。

蛋白质科学“生物芯”领导者

诺唯赞提供场景化、行业级解决方案

坚持以酶和蛋白质技术创新作为核心竞争力，坚持打造：
 生物科技领域的核心原料 | 重大急、慢性疾病诊断试剂和检测设备 | 疫苗、新药研发等共性技术的创新能力



截至报告期末，公司已有 1,200 余种基因工程重组酶和 5,000 余种高性能抗原和单克隆抗体、200 余种其他功能性重组蛋白、150 余种化学原料、70 余种生化材料等关键原料，形成了 3,000 多个终端产品，可广泛应用于生命科学研究、高通量测序、体外诊断、医药研发与生产以及动物检疫等领域。



生物试剂、耗材、仪器

企业、科研单位研发生产必需的产品、原料与工具

广泛应用于科学研究、高通量测序文库构建、体外诊断、医药研发与生产以及动物检疫等领域



2、主要产品与服务

(1) 生物试剂产品

1) 产品管线和系列

公司生物试剂产品是科研院校、高通量测序服务企业、分子诊断试剂生产企业、制药企业、疫苗企业及 CRO 企业等下游客户在研发及生产环节中所需的试剂产品和原料。经过多年发展，公司生物试剂的产品管线不断丰富，现已开发出 2,800 余种生物试剂，形成了生物科研试剂、高通量测序试剂、分子诊断原料、核酸提取与纯化、细胞生物学、蛋白生物学、生物标志物检测、新药研发试剂、核酸药物原料、生物法多肽类药物原料等产品管线和系列。相关说明如下：



公司生物试剂产品主要系列

①生物科研试剂

公司生物科研试剂产品包括科研机构进行教学或科学项目研究的试剂以及工业客户进行产品研发、检测的试剂，目前以分子类生物试剂产品为主，涵盖 PCR 系列、qPCR 系列、分子克隆系列、逆转录系列、提取纯化系列、基因编辑、细胞生物学和蛋白生物学等系列。公司产品经过不断迭代升级，部分产品在性能上达到国际先进水平，可满足终端用户对生物科研试剂高检测效率、高准确度和高质量标准的要求。

②基因测序试剂

伴随高通量测序市场的快速发展和应用领域的不断拓宽，公司基于核心的蛋白质定向改造与进化平台，开发了高性能的高通量测序试剂系列产品，包括 DNA 建库、RNA 建库、共建库、三代建库、单细胞、表观遗传学、磁珠、定量、接头、环化与转化等系列试剂。上述系列产品主要服务于基因测序服务企业及科研客户，其应用场景广泛覆盖科学研究、肿瘤精准医疗、生殖遗传、病原微生物检测、育种及环境治理等。

③分子诊断原料

在诊断原料产品领域，公司可为下游客户提供分子诊断所需的各种酶类及缓冲液产品，产品形态涵盖单酶、多酶混合液、缓冲液、一管式扩增混合液以及无甘油类可冻干原料等多种形式，并提供冻干服务，适用于动物检疫，例如非洲猪瘟检测，以及临床检测，包括 HPV（人乳头瘤病毒）、呼吸道传染病、基因突变、致癌基因甲基化等检测项目。此外，为更好地满足客户需求，协助下游客户攻克产品优化迭代和新品开发的挑战，公司与基因测序、临床诊断、动物养殖与检

疫等行业的企业进行深度合作，提供定制化产品开发服务。公司可针对客户关于快速、简便、可冻干等多种需求，为企业客户提供原酶筛选、规格定制等专业生物技术服务与整体解决方案，不仅丰富了公司的产品开发模式，同时也帮助提升合作企业的市场竞争力，打造合作共赢的良好生态。

④生物医药新药研发试剂

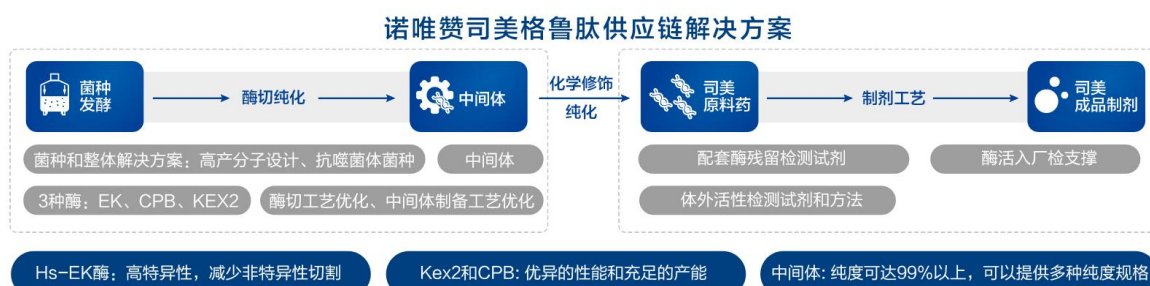
在肿瘤、自身免疫性疾病、感染、代谢疾病和神经类疾病等领域，仍然有大量未被满足的临床需求，进而持续催生对新疗法、靶点药物研发的需求。公司依托荧光素酶平台和 TR-FRET（时间分辨-荧光共振能量转移）平台、ELISA 平台，针对药物研发 HTS（高通量筛选）场景、体内外药效评价场景、以及针对生产工艺阶段药物质量控制等场景，持续开发试剂产品，可满足新药研发不同阶段的试剂需求，根据用户需求提供高灵敏度、高稳定性、适用不同检测通量以及兼顾操作便利性的试剂产品，更适用于自动化设备。

⑤核酸药物原料及解决方案

核酸药物是继小分子和抗体药物之后的第三大药物类型，在 RNA 层面从根源上干预疾病，具备靶点范围广、研发周期短、成药性强、疗效持久等特点，在传染病疫苗、基因编辑和代谢慢病控制领域已经充分验证。公司依托行业领先的蛋白质定向进化和蛋白质工业化生产平台，开发了一系列高性能、高品质、符合药用原料规范的酶产品，包括从模板线性化（限制性内切酶）到 mRNA 原液合成的全套 GMP 级酶原料及质控过程中的残留检测产品等，可帮助实现核酸药物分子高品质、高效率、大规模生产制造，推动核酸药物疗法快速发展。

⑥多肽类药物原料产品线及解决方案

GLP-1 多肽原料药领域逐步实现产能跃升，公司聚焦上游原料产品供应优势，为下游客户提供高品质产品，包括多肽重组工艺蛋白酶（高特异性重组肠激酶 Hs-EK，KexII 酶-重组 Kex2、双碱基内肽酶、YSCF 蛋白酶，CPB-重组羧肽酶 B、肽酰-L-赖氨酸/L-精氨酸水解酶、精蛋白酶）、肽 P29 中间体肽等。依托公司蛋白质定向改造与进化平台、活性分子规模化生物合成平台等关键技术平台，公司在产品产能、综合成本、质量合规性、供应链稳定性等方面持续提升，已达国内领先水平。



2) 主要系列说明

公司主要生物试剂产品系列的主要构成、方法学、用途及应用场景如下：

产品系列	方法学与用途	应用场景
PCR 系列	聚合酶链式反应 (PCR) 是一种可以在短时间内将目的基因片段扩增放大几百万倍的技术，是分子生物学研究和应用最基础、最核心的工具技术之一。公司的 PCR 系列产品包含完成各类 PCR 反应所需核心组分，可以用于支持研究人员进行基因相关研究，如目标基因的体外扩增、序列克隆、序列鉴定等；也可以用于基因检测试剂、诊断试剂的研发和生产。	科学研究、体外诊断、医药及疫苗研发、动物检疫
分子克隆系列	分子克隆是一种用于分离已知 DNA 序列，并以 <i>in vivo</i> （活体内）方式获得大量复制品的分子生物学技术，也常用来在体外对目的基因进行特定的编辑，如添加启动子、完成基因融合或截短、基因编码序列修改等。该技术是基因工程研究和应用的基础。公司的分子克隆系列工具产品可以用于支持研究人员快速、准确的进行目标基因的克隆和序列编辑。	科学研究、医药及疫苗研发

逆转录系列	逆转录反应 (ReverseTranscriptionReaction) 是一种以 RNA 为模板合成 DNA 的过程, 需逆转录酶催化才能完成。该反应广泛应用于 RNA 序列的获取、编辑、检测等领域, 是分子生物学研究应用最基础的工具之一。公司的逆转录系列产品包含完成各类逆转录反应所需核心组分, 可以用于支持研究人员进行 RNA 相关研究; 也可以用于基因检测试剂、诊断试剂的研发和生产。	科学研究、体外诊断、动物检疫
qPCR 系列	实时荧光定量 PCR (qPCR) 是一种通过荧光信号对 PCR 扩增进程进行实时监测, 进而达到目的基因含量测定的技术, 是目前最主流的基因含量测定的工具技术。公司的 qPCR 系列产品包含完成各类 qPCR 反应所需核心组分, 可以用于支持研究人员进行目标基因的含量测定; 也可以用于疾病诊断试剂、动物疾病检测试剂、食品安全检测试剂的研发和生产。	科学研究、体外诊断、医药及疫苗研发、动物检疫
高通量测序系列	高通量测序技术能一次并行对几十万到几百万条 DNA 分子进行序列测定。公司的高通量测序系列产品可以用于支持研究人员进行各测序平台上多种样本的文库的构建; 也可以用于基于高通量测序方法学的多种应用领域产品的研发和生产, 如产前诊断、遗传病检测、肿瘤精准医疗、病原微生物检测、分子育种等。	科学研究、高通量测序、体外诊断、医药及疫苗研发、动物检疫
提取纯化系列	公司提取纯化系列产品可用于支持从体液、组织、细胞中获取高纯度核酸, 覆盖动物、植物、微生物及环境样本类型, 可广泛应用于科研、药物开发、生殖健康、肿瘤精准医疗、病原微生物及动物疫病检测等领域。公司核酸提取产品主要聚焦核酸与结合基质的分子相互作用, 围绕沉淀法、硅胶膜法和自动化磁珠法等技术开展研发, 可兼容手动与高通量自动化操作, 确保核酸产物的高收率、高纯度、低背景。	科学研究、体外诊断、动物检疫、生物制药与疫苗研发
基因编辑系列	基因编辑是一种能对生物体基因组特定基因进行修饰的基因工程技术, 在基因研究、基因治疗和遗传改良等方面应用广泛。公司的基因编辑系列产品可以用于支持研究人员进行导向 RNA 的体外合成、编辑复合物的体外组装以及编辑产物的筛选鉴定等核心步骤。	科学研究
细胞生物学系列	细胞是构成生命个体的基本单位, 对细胞生命周期的深入研究有助于我们理解生命活动的本质和揭示疾病机制。公司产品涵盖细胞分选、细胞培养、细胞转染、细胞凋亡检测、基因表达与控制、增殖与毒性检测、污染检测与清除等若干个子系列产品, 可用于支持研究人员在体外或细胞内进行目标蛋白相关的表型分析和机理研究。	科学研究、医药及疫苗研发
蛋白生物学系列	蛋白质作为生物功能的执行者, 对其结构与功能的解析, 以及蛋白质之间相互作用的研究, 对于理解生命活动的本质至关重要。产品涵盖免疫印迹、蛋白纯化、蛋白互作、病理检测、蛋白修饰等若干个子系列产品, 可用于支持研究人员在体外或细胞内进行目标蛋白相关的表型分析和机理研究。	科学研究、医药及疫苗研发
体外转录及修饰系列	体外转录是在体外以 DNA 为模板合成 RNA 的技术。合成的 RNA 再经过一系列修饰, 可成为具有活性的稳定的 RNA。该技术和产品是 mRNA 疫苗研发中的关键核心原料。	科学研究、医药及疫苗研发
新药研发试剂系列	生物学活性是早期药物筛选中是否可成为潜在分子的重要指标, 同时也是在生产放行阶段确保药物有效性的衡量指标之一。公司的新药研发试剂系列产品基于荧光素酶平台、TR-FRET (时间分辨-荧光共振能量转移)、ELISA 技术平台, 持续迭代和开发产品, 包括细胞活力检测、报告基因检测和免洗 ELISA 试剂等, 可用于临床前研究中的高通量药物筛选、体外药效学评价和质量放行等。	科学研究、医药及疫苗研发和生产放行检测
核酸药物系列	mRNA 等核酸药物的生产过程主要包括 DNA 模板制备、mRNA 原液制备、mRNA 制剂组装三大环节。该技术已从传染性疫苗扩充到肿瘤免疫疗法、蛋白替代疗法和在体基因编辑等领域。公司的 GMP 级酶原料及 QC 检测试剂系列产品可用于 mRNA 疫苗/药物从早期研发至商业化的生产以及质量控制中。	科学研究、mRNA 技术路线的疫苗/药物工艺开发与生产
多肽类药物原料产品线	GLP-1 类合成生物学发酵法 (如司美格鲁肽) 生产需要将多肽主链与短肽、侧链等连接合成 GLP-1 类原料药, 公司提供上述生产过程所需的高品质酶和 GLP-1 多肽主链、工艺优化服务、配套质控产品和服务和方法转移服务等。	GLP-1 类药物、重组蛋白药物的工艺开发与生产

(2) 体外诊断产品

1) 主要产品

①检测试剂产品

基于体外诊断产品关键原料“酶、抗原、抗体”的自主研发与生产能力, 公司可以自主开发稀缺指标诊断试剂, 如特发性膜性肾病指标 (anti-PLA2R、anti-THSD7A)、阿尔茨海默病血检指标 (p-Tau217、np-Tau 217、MTBR-tau243) 等; 高亲和力、高特异性的多物种 (鼠、兔、羊等) 单克隆抗体技术, 使得公司具有开发超敏检测指标的能力, 在疾病早期即可实现有效检测, 如超敏心肌肌钙蛋白指标 (hs-cTnI、hs-cTnT)、阿尔茨海默病血检指标 (p-Tau205、p-Tau231) 等;

量子点高分子化学材料的应用使得公司能够实现多指标联检，即一个样本一次性同时检测多个指标，显著提高了检测效率和临床使用便捷程度，如心梗三项（cTnI/CK-MB/MYO）、炎症二项（PCT/IL-6）、呼吸道甲乙流抗原联检（Flu A/B Ag）和胃功能三项（G-17/PG I /PG II）等。

至报告期末，公司已上线基于量子点荧光免疫、胶乳增强免疫比浊、胶体金免疫层析、化学发光免疫四大方法学平台的检测试剂产品，共有心脑血管、炎症感染、优生优育、胃功能、自身免疫、肾功能、慢病管理、呼吸道和神经系统 9 个系列免疫诊断产品及配套质控品。

②诊断仪器与设备

为充分发挥体外诊断试剂的性能，公司组建了体外诊断仪器设备的自主研发团队，已自主开发了全自动化学发光免疫分析仪、量子点全自动免疫荧光分析仪、全自动特定蛋白分析仪、快速实时荧光定量 PCR 仪等仪器，适配公司生产的不同平台诊断试剂。

基于电浸润数字微流控技术平台，公司推出了全自动医用 PCR 分析系统（Logilet Logicore System），可适配公司自主研发的微流控芯片（检测试剂盒），在一片微流控芯片内完成待测样本的核酸提取、扩增、检测等全流程步骤，实现“样本进，结果出”的全自动化基因检测。

③整体解决方案

基于上述成熟的试剂产品与配套仪器体系，公司可为下游用户提供心肌、炎症、呼吸道病原、胃癌早筛、阿尔茨海默病高灵敏血检、POCT 信息化质量管理等整体解决方案。

诺唯赞医疗体外诊断整体解决方案

The infographic illustrates the company's overall solutions for POCT. It features five main categories of tests: Cardiac (心肌), Inflammation (炎症), Respiratory Pathogens (呼吸道病原), Stomach Function (胃功能), and AD Blood Tests (AD血检). Below these, a central section titled 'POCT 信息化质量管理' (POCT Information Management and Quality Control) is supported by six key features: System Compatibility (系统兼容性强), Quality Control Rules (质控规则灵活), Comprehensive Information Management (全面信息化管理), Professional Data Analysis (专业化数据分析), Equipment Standardization (设备合规化管理), and Chest Pain Integrated Solution (胸痛一体化解决方案).

2) 主要系列

公司主要体外诊断试剂产品和诊断仪器系列的构成、方法学、用途及检测指标如下：

体外诊断试剂			
产品系列 (方法学平台)	用途	检测项目	产品图示
心脑血管 (量子点荧光免疫、 胶乳免疫比浊)	心脑血管疾病 预警，辅助诊 断心脑血管疾 病	中枢神经特异性蛋白（S100）、脂蛋白相关磷脂酶 A2（Lp-PLA2）、心肌肌钙蛋白 I（cTnI）、高敏心肌肌钙蛋白 I（hs-cTnI）、高敏心肌肌钙蛋白 T（hs-cTnT）、肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌红蛋白（MYO）、心型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）、D-二聚体（D-Dimer）、脑肽钠（BNP）、N-末端脑肽钠前体（NT-proBNP）、心肌肌钙蛋白 I/D-二聚体（cTnI/D-Dimer）、心梗三项联检（cTnI/MYO/CK-MB，hs-cTnT/MYO/CK-MB）	

炎症感染 (量子点荧光免疫、胶乳免疫比浊)	细菌病毒感染诊断, 指导抗生素用药	全程 C 反应蛋白 (hs-CRP/CRP)、血清淀粉样蛋白 A (SAA)、降钙素原 (PCT)、白介素 6 (IL-6)、感染二联卡 (SAA/CRP 联检、IL-6/PCT 联检)	
优生优育 (量子点荧光免疫)	检测卵巢储备功能、维生素 D 水平	抗缪勒氏管激素 (AMH)、25-羟基维生素 D (25-OH-VD)	
胃功能 (量子点荧光免疫、胶乳免疫比浊)	检测胃蛋白酶原及胃泌素 17 指标, 评估胃功能状态	胃蛋白酶原 I/胃蛋白酶原 II 联检 (PGI/PGII 联检)、胃泌素 17 (G-17)、胃功能三项 (PGI/PGII/G-17 联检)、幽门螺杆菌 (HP-Ab/Ag) *	
自身免疫 (量子点荧光免疫)	检测特发性膜性肾病	抗磷脂酶 A2 受体抗体 (Anti-PLA2R(IgG))	
肾功能 (量子点荧光免疫、胶乳免疫比浊)	实现肾功能的早期诊断和防治	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)	
慢病管理 (量子点荧光免疫、胶乳免疫比浊)	检测糖化血红蛋白, 测定血糖水平	糖化血红蛋白 (HbA1c)	
甲状腺功能 (量子点荧光免疫)	检测甲状腺功能相关标志物	促甲状腺激素 (TSH)**、总甲状腺素 (TT4)**、总三碘甲状腺原氨酸 (TT3)**、游离甲状腺素 (FT4)**、游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)**	
呼吸道 (胶体金、量子点荧光免疫)	检测新型冠状病毒、流感病毒、肺炎支原体等呼吸道病原体	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原 (胶体金)、新型冠状病毒 (2019-nCoV) IgM/IgG 抗体 (胶体金), 甲型/乙型抗原联卡 (Flu A/B Ag) (胶体金&量子点)、肺炎支原体 IgM 单卡 (MP IgM) (量子点)、肺炎支原体 IgG 单卡 (MP IgG) (量子点)、肺炎支原体 IgM/IgG 联卡 (MP IgM/IgG) (胶体金)、合胞病毒抗原 (RSV Ag) (胶体金&量子点)、腺病毒抗原 (ADV Ag) (胶体金&量子点)、肺炎支原体抗原* (MP Ag) (胶体金&量子点)、肺炎衣原体 IgM 单卡* (CP IgM) (量子点)	
神经系统 (化学发光免疫)	检测阿尔茨海默病相关标志物	β 淀粉样蛋白 1-40 (Aβ 1-40)、β 淀粉样蛋白 1-42 (Aβ 1-42)、磷酸化 Tau181 蛋白 (p-Tau181)、磷酸化 Tau217 蛋白 (p-Tau217)、神经丝轻链蛋白 (NfL)、胶质纤维酸性蛋白 (GFAP)、微管结合区-Tau 243 蛋白 (MTBR-tau243)、非磷酸化 Tau 217 蛋白 (np-Tau217)、泛素羧基末端水解酶 L1 (UCH-L1)、磷酸化 Tau 205 蛋白 (p-Tau205)、磷酸化 Tau 231 蛋白 (p-Tau231)	
其他检测试剂产品	检测帕金森病相关标志物	α-突触核蛋白 (α-Syn)、α-突触核蛋白寡聚体 (o-α-Syn)	
	猴痘和水痘-带状疱疹病毒实时荧光定量 PCR 检测试剂盒**		


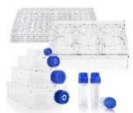
体外诊断仪器				
仪器系列	用途	仪器型号	性能简介	图示
量子点荧光免疫分析仪	搭配公司的量子点荧光免疫试剂使用	量子点荧光免疫分析仪 QD-S600	单通道便携式，小巧方便；插卡后自动识别项目；可连接扫码枪，患者信息自动录入；可搭配机外多通道计时孵育器	
		量子点荧光免疫分析仪 QD-S900	针对检验科批量样本多项目检测；样本随到随测，高速多通道，24 通道多项目，最高测速 230T/H；机内孵育；可连接扫码枪，患者信息自动录入；插卡后自动识别项目，支持联卡检测；便捷一体机，无需另配电脑	
		全自动量子点荧光免疫分析仪 QD-S1200	样本随到随测，满足临床科室即时样本检测；搭配 5 样本试管架，小批量样本自动检测；单人份包装即用即开，避免久置失效；原始采血管上机，仪器自动加样；机内 9 个独立恒温孵育通道；自带热敏打印机、内置自动扫码	
		全自动荧光免疫分析仪 QD-S2000	全自动批量进样，更高效，适用检验科场景；测速 120T/H；穿刺吸样，支持多规格试管检测；50 个样本位，支持样本追加；24 个独立通道，支持任意急诊位；具备弹夹除湿功能；内置样本自动扫码仪	
		全自动荧光免疫分析仪 QD-S2100	支持孵育通道 24 通道；支持主机、进样器拆分；进样器支持选配；支持进样器扩容，可从 5 架至 10 架（样本量 50 至 100）；扫码功能增强；急诊功能增强（双急诊位）；耗材功能增加（自动耗材门）	
		全自动量子点荧光免疫分析 QD-S2600	“QD-S2000”升级版，支持孵育通道 24 通道；支持堵针检测功能；支持末梢血、洗脱管洗脱混匀功能	
		全自动量子点荧光免疫分析仪 QD-S2900	支持孵育通道 24 通道；支持主机、进样器拆分；进样器支持选配；支持进样器扩容，可从 5 架至 10 架（样本量 50 至 100）；扫码功能增强；急诊功能增强（双急诊位）；耗材功能增加（自动耗材门）	
全自动特定蛋白分析仪	搭配公司的胶乳增强免疫比浊试剂使用	全自动特定蛋白分析仪 PC-L3000	一机实现 SAA/CRP 联检；全样本检测，末梢血只需 10 μL；手持或原始采血管穿刺吸样；转盘式机型和手持式 2 种机型，适用于检验科、门诊、急诊、儿童医院等场景	 
		全自动特定蛋白分析仪 PC-L6000	原始采血管直接上机，仪器自动穿刺吸样；双光源稳定检测；血尿同测；80 个样本位；测速 300T/H	
全自动化学发光免疫分析仪	搭配公司化学发光免疫试剂使用	全自动化学发光免疫分析仪 Vazyme ElfS240	采用双针设计，显著降低交叉污染；智能一体机操作模式；全自动加样混匀一体化；可灵活切换“批量、常规、急诊”三种模式	

电浸润数字微流控检测仪	搭配公司微流控检测试剂盒	全自动医用PCR分析系统 Logilet Logicore System	基于聚合酶链式反应(PCR)技术原理, 搭配配套试剂盒进行多病原体分子快速检测; 电浸润数字微流控, 可同时实现单液滴操控和多指标联检; 全自动设备, 可实现“样本进, 结果出”	
实时荧光定量PCR仪	搭配公司PCR检测试剂	实时荧光定量PCR仪 FMR3**	5通道荧光定量PCR检测平台, 使用方便、结果准确可靠, 可用于各种实时定量PCR的应用, 包括基础医学研究、病原体检测、分子克隆、遗传筛查、基因表达、基因分型、转基因检测、食品安全检测和公共卫生疫情监控等行业和领域	
		实时荧光定量PCR仪 Turbo16	基于实时荧光PCR检测原理, 与配套的检测试剂共同使用, 在临床上用于对来源于人体样本中的靶核酸(DNA/RNA)进行定性、定量检测, 包括病原体、人体基因等项目。应用场景: ①搭配分子诊断检测试剂盒, 推出快速检测方案②可应用于海关、机场的快速检测③移动实验室、基层医疗机构实验室小型设备的配置	
核酸提取仪	搭配公司核酸提取试剂	全自动核酸提取仪 VNP-32YL	基于磁珠分离技术, 集裂解、洗涤、洗脱一体的全自动设备, 可快速提取全血、拭子、唾液等核酸, 全自动全流程监控确保高效率(DNA及RNA病毒)核酸提取, 12分钟即可完成32个样本的核酸提取; 支持2(VNP32)板块(机型)/通量模块多选, 可适配多种预封装磁珠试剂盒, 降低污染风险, 显著缩短核酸检测时间, 适用于临床、科研、疾控、动物检疫等场景	
		全自动核酸提取仪 VNP-96	基于磁珠分离技术, 集裂解、洗涤、洗脱一体的全自动设备, 可快速提取全血、拭子、唾液等核酸, 全自动全流程监控确保高效率(DNA及RNA病毒)核酸提取, 12分钟即可完成96个样本的核酸提取; 支持24通量和96通量模块多选, 可适配多种预封装磁珠试剂盒, 降低污染风险, 显著缩短核酸检测时间, 适用于临床、科研、疾控、动物检疫等场景	
高通量自动化移液工作站	搭配公司NGS建库试剂	全自动基因测序文库制备仪 VNL-96	可根据实际需求来配置不同功能模块、根据设定的流程进行样本处理, 可实现包括移液、酶反应以及核酸的纯化等反应, 最终得到制备完成的产物, 用于下一步检测。可广泛应用于制药、食品等工业企业、疾控中心、大学、研究所、医院等, 可自动化完成药物筛选、PCR前处理、NGS建库、临床检验样品处理等工作	

注: 加*产品在注册中, 以最终取得注册证信息为准; 加**产品为仅取得海外注册产品。

(3) 生物设备与耗材

为更好满足公司客户需求, 进一步丰富产品品类, 完善自动化方案, 除生物试剂产品之外, 公司还针对客户实验场景所需的耗材及设备仪器进行产品开发。至报告期末, 相关产品系列、用途与应用场景简介如下:

产品系列	用途简介	应用场景	图示
分子实验耗材	主要应用在各类PCR(普通PCR, qPCR, RT-PCR等)实验中的一次性实验耗材。产品具有高热传导、较低吸附、无人源DNA污染、无DNA酶/RNA酶污染、无热原污染等特性, 可节约用户时间和试剂成本, 帮助提高实验数据可靠性。	科学研究, 医药研发, 体外诊断, 动物检疫	
细胞实验耗材	主要应用在细胞相关实验(细胞培养、细胞检测等)中的一次性实验耗材。产品经过特殊表面处理, 能最大程度保障细胞活力, 高度透明材质便于观察细胞状态, 且具有无DNA酶/RNA酶污染、无热原污染等特性, 帮助呈现可靠的实验结果。	科学研究, 医药研发	

通用实验耗材	主要用于试剂和样本（如核酸、血清、细胞和组织）的移液、容纳及保存等，包括吸头、离心管及试剂保存管等，产品具有低吸附、无人源 DNA 污染、无 DNA 酶/RNA 酶污染、无热原污染等特性，帮助提高实验数据可靠性。	科学研究，医药研发，体外诊断，动物疫检	
设备配套耗材	主要为针对高通量自动化移液工作站和高通量荧光定量计的配套耗材，例如基因测序建库过程中使用的工作站配套耗材，包括自动化吸头、自动化深孔板和自动化微孔板。公司推出的设备配套耗材可与高通量自动化移液工作站及建库试剂，高通量荧光定量计及 Qubit 试剂形成多种解决方案，帮助客户一站式自动化建库或自动化定量，提高建库和定量数据可靠性。	基因测序，科学研究，体外诊断	
高通量荧光定量计 VNM-96D1/VNM-96S1	一款快速准确的高通量荧光定量计，具有灵敏度高、准确性高、操作便捷等特点；匹配定向改造优化的数字型荧光检测器，兼容多类型 Qubit 试剂，可在 35s 内完成 96 个样本的荧光检测；可以作为单机外置使用，支持整合自动化工作站（Vazyme #VNL-96P），提高流程自动化程度。	科学研究，体外诊断	
高通量自动化移液工作站 VNL-96P	一款高效灵活的全自动液体处理平台，配置多通道移液器，可运行常规的 NGS 建库流程及实验室液体处理流程，配置叠板系统实现全自动化操作设计，可实现长时间无人值守；搭配中文可视化脚本编辑系统，可应用于多种场景和自定义脚本设计。	科学研究，体外诊断	
中小通量自动化移液工作站 VNL-24P	一款专为测序文库检测样本前处理设计的自动化工作站，通过集成化平台实现移液、温控、振荡混匀、扩增、磁吸、文库定量等自动化操作，显著提升实验效率与准确性。配备 24 通道移液头，广泛适用于逆转录、片段化、文库扩增等建库流程，系统内置高精度定量模块，可实现从样本前处理到结果分析的全流程无缝衔接	科学研究，体外诊断	
全自动核酸提取仪 VNP-96P	一款高通量、高精度运行的全自动核酸提取设备，搭配专属预封装提取试剂盒，可从血液、组织、细胞、体液、细菌和病毒等多种生物样本中提取和纯化核酸，单次样本通量大，一次性处理 96 个样本，满足有高通量需求的客户。具有独特的开门保护和紫外消毒功能。	科学研究，体外诊断	
全自动核酸提取仪 VNP-32P	一款高通量、高精度运行的全自动核酸提取设备，搭配专属预封装提取试剂盒，可从血液、组织、细胞、体液、细菌和病毒等多种生物样本中提取和纯化核酸，一次性处理 32 个样本。内置紫外线消毒功能和断电保护功能。	科学研究，体外诊断，动物检疫	
实时荧光定量 PCR 仪 FMR3	一款配备六通道荧光检测硬件的 PCR 仪，可完成各类实时荧光 PCR 检测，包括绝对/相对定量、基因分型、阳性/阴性判别、熔解曲线分析等；封闭的反应体系设计可降低污染风险；基于 Windows 操作系统的设置与分析功能，支持快速实验设置与实时数据分析。	科学研究	
实时荧光定量 PCR 仪 FMR-5S	一款 96 通量的实时荧光定量 PCR 仪，集成了大尺寸触控屏、智能梯度优化、高灵敏度、超快速检测和长期稳定性五大核心优势带来更快速、更智能、更可靠。搭载 5 秒整板检测速度、12.1 英寸高清显示屏及自动化数据分析功能，让科研工作更高效。支持绝对/相对定量、基因分型、阳性/阴性判别、熔解曲线分析、蛋白质热迁移、HRM（高分辨率熔解）、MMCA（多色探针熔解曲线分析）等多种分析模式，覆盖多元科研场景。	科学研究	
多功能洗板机 VAW-812	具备低残液、高性能、智能快捷、便捷易用的特点；采用 5.1 寸大屏幕液晶显示，实现单屏显示所有信息；支持自动报警与管路自清洁，为 ELISA 检测带来便捷、安全、稳定可靠的洗涤性能。	动物检疫	
微型水平离心机 VNS31-01	适用于各种规格微孔板、酶标板以及 1.3 ml 深孔板，能够有效离心自动化耗材的挂壁液滴；小巧美观，运行噪音低；样品板水平放置腔体支架进行离心，无磕碰烦恼，更符合操作习惯；可与自动化板式试剂盒搭配使用。	科学研究，体外诊断，动物检疫	

(4) 更多信息

更多关于公司各类产品、服务、说明以及可提供的整体解决方案等信息，可通过访问公司官方网站（www.vazyme.com）、关注公司微信官方公众号“诺唯赞生物”、“诺唯赞药物研发”、“诺唯赞医疗”、“诺唯赞动保”等进一步获取与咨询。

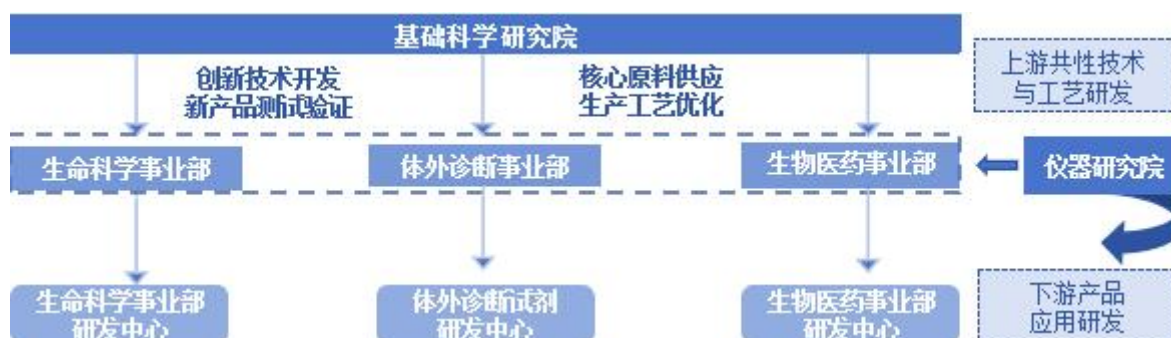
新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司是一家研发驱动型的高新技术企业，研发工作主要包括上游共性技术与工艺研发、下游产品应用研发以及仪器设备研发，分别由基础科学研究院、各事业部研发中心和仪器研究院负责。



(1) 上游共性技术与工艺研发

上游共性技术与工艺研发由公司基础科学研究院负责，以分子生物学、酶学、免疫学、生物信息学、有机化学等多个学科交叉为基础，研究领域涵盖蛋白质定向改造与进化、基于单 B 细胞的高性能抗体发现、规模化多系统重组蛋白制备等，并形成了相关核心技术平台。

基础科学研究院是公司技术创新的源头和起点，自成立以来已开发出 1,200 余种基因工程重组酶和 5,000 余种高性能抗原和单克隆抗体、200 余种其他功能性蛋白、150 余种化学原料、70 余种生化材料等关键原料，并不断优化生产工艺、提升生产效率，为下游应用级产品的开发提供持续的技术支持和原料供应。

(2) 下游产品应用研发

公司事业部生命科学事业部、体外诊断事业部和生物医药事业部分别设立研发中心，针对具体市场需求，结合基础科学研究院提供的核心原料和工艺技术进行产品应用级的研发，具体包括：负责公司新产品的设计开发、新技术的调研、论证工作，并对现有产品进行迭代更新，保证公司相关产品的市场竞争力；负责制定产品的技术标准和质量标准；实施本部门有关的质量管理体系文件；了解市场行情和需求，配合市场与销售部门进行市场开拓；配合生产、质量部门，保证在售产品稳定生产和产品的供应与推广等。

公司以客户及市场需求为中心进行产品研发，密切关注行业内的技术前沿信息、产品创新方向、市场发展趋势等。针对生物试剂、科研耗材与仪器等生命科学业务产品，公司主要采用直销模式进行产品销售，销售团队在向下游客户进行产品销售及售后服务的过程中，通过面对面交流持续了解客户与市场的最新需求，为后续产品研发提供方向；对于体外诊断产品，公司持续跟进医疗机构的产品使用情况，并根据效果反馈及临床需求进行产品线扩充以及产品性能优化。

(3) 仪器设备研发

公司设有仪器研究院，从事科研仪器、体外诊断仪器等设备的研究与开发，以适配公司生产的生物试剂与诊断试剂，形成包括“试剂-耗材-仪器”的解决方案闭环。

公司仪器研究院负责仪器检测平台技术和自动化技术研发，以软件、电气、机械、精密加工、液路、光学、临床应用等多个学科背景为基础，研究领域包括自动化技术、光学检测技术、精密加样技术、硬件驱动控制技术、磁分离技术、温度控制技术等，已成功开发全自动特定蛋白分析仪、量子点荧光免疫分析仪、全自动移液工作站、全自动核酸提取仪等系列产品。

2、采购模式

公司下设采购部，负责公司原辅材料、设施、设备的采购，组织进行供应商评价，对供应商进行管理，采购流程如下：业务部门根据销售情况、库存情况及使用需求提出申请，并填写采购申请单；公司对采购物料的重要程度进行分类、分级管理，并按照公司内部制度对供应商进行开发、准入和再评价。

属于关键性原材料/器件的供应商按一类供应商进行管理，需提供营业执照、质检报告、质量协议、关键工艺说明、质量管理体系相关文件、生产工艺说明等；其余的物料根据供应商审核制度中的物料分类规则对供应商进行分类，必要时需对有特殊工艺及环境要求的供应商进行现场审核，审核通过后方可进行采购。公司同时建立供应商管理档案，每年年末进行更新并输出新的合格供应商名录。

在发生一般供货质量问题时，由采购部负责向供应商书面或口头反馈信息。采购的物料如经常发生质量问题，涉及更换供应商时，则需执行公司内部的供应商审核制度。

3、生产模式

公司主要采用以销定产的生产模式，并结合市场需求制定产品的浮动安全库存。公司产品管理部门根据公司销售部门提供的产品市场销售与推广计划提交产品供应需求，生产部门进而根据供需情况、库存情况、安全库存量、生产周期等因素制定生产计划，确保产品的及时供应。

此外，公司采取了一系列的措施确保生产效率和产品质量的提升：

(1) 关键工序自动化：对主要产线引入自动化生产设备，确保产品的质量稳定，减少人工操作偏差和错误率，从而保障产品高质量交付。

(2) 人员操作标准化：生产部门对员工的日常行为以及生产操作动作均制定了标准的行为规范以及操作规程，定期进行培训和考核评价，标准化的动作管理确保产品的质量和产量。

(3) 生产过程精益化：推进生产和物流部门的 5S 管理，持续改进时间、空间的浪费，持续降低生产运营成本，持续提高生产人员素养，保障产品的交付质量。

4、销售模式

公司采用直销和经销相结合的销售模式。因生物试剂、体外诊断和技术服务面向的客户类型不同，公司对三种业务采取不同的销售模式，并分别运营。

公司生物试剂和技术服务的用户主要包括科研院所、高通量测序服务企业、分子诊断试剂生产企业、制药企业、疫苗企业及 CRO 企业等，公司主要采用以直销为主、经销为辅的销售模式。公司已在全国及海外 30 多个城市及地区设立直销办事处或子公司，通过专业的销售团队直接面向客户，以确保市场开拓的效率和专业的专业性；此外，对于销售团队未直接覆盖的区域，公司借助经销商进行市场覆盖及客户服务。

公司体外诊断产品的用户主要包括医院、第三方检验中心和体检机构等医疗机构，产品销售采用以经销为主、直销为辅的销售模式。公司下设营销中心对经销商进行选择与管理，在经销商资质审查后，与确定合作关系的经销商签订经销协议，授权产品、授权价格、账期等均需符合公司营销中心关于经销商的管理规定。此外，公司针对部分客户采用体外诊断试剂与体外诊断仪器相结合的联动销售模式，在销售诊断试剂过程中，向部分客户免费投放仪器供其使用。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 所处行业的基本情况

公司业务围绕酶、抗原、抗体等功能性蛋白及高分子有机材料进行技术研发和产品开发，所在行业为生物制品行业，目前主要产品包括生物试剂及体外诊断产品两类。根据国家统计局《国民经济行业分类》国家标准，公司从事的生物试剂业务和体外诊断产品业务分别属于生物试剂行业与体外诊断试剂行业。此外，公司相关生物试剂与技术服务还可应用于生物制药领域新药研发、疫苗评价与研发等方面。

1) 生物试剂行业基本情况

①行业概况

生物试剂是生命科学研究终端产品与服务输出过程中使用的各类试剂材料，是生命科学相关科研与生产活动中使用广泛的消耗性工具之一，具有种类、数量繁多的特点，根据材料和用途可以划分为分子类试剂（酶、核酸等）、蛋白类（重组蛋白、抗体等）和细胞类试剂（转染试剂、细胞系、培养基等）。随着生物技术的不断发展，生物试剂的使用范围不断拓展，已经成为科技发展进程中不可或缺的功能材料和基础材料。

②主要行业特征

国外企业垄断-由于我国生命科学研究与国产企业起步较晚，中国生物试剂市场中以国外龙头企业为主，众多国产厂家目前处于快速发展阶段并且较为分散。

高技术壁垒-生物试剂行业属于知识与技术密集的行业，对产品性能和服务有较高要求。自主研发的专利技术、高端专业技术人才的缺乏，产品研发、生产技术、性能指标以及产品品类等方面与发达国家存在较大差距，无法满足下游用户科研与生产需求，限制我国生物试剂行业整体的健康发展。

质量体系不完善-受行业起步晚、研发投入不足、生产技术限制等因素影响，同时生物试剂产品品类繁多、客户需求复杂多样，难以制定统一的技术与质量标准，行业中的中小企业缺乏完备的质量控制和质量保证体系，产品质量良莠不齐，与国际竞争对手存在较大实力差距。

③产业链分析

在产业链上游，主要涉及核心原料和仪器原件，其中核心原料包括核酸和蛋白质，具体包括DNA、RNA、酶和抗体等，以及其他辅助材料，例如缓冲液、染色剂、电泳试剂等。这些原料的成本构成了生物试剂的主要成本，约占总成本的30%-50%，其中核酸和蛋白质类原料的生产与制备需要较高的技术与设备门槛，售价较高，通常分别在1-5万元人民币/克和1,000元/支-5,000元/支之间。

产业链的中游主要为生物试剂生产商，具体涉及分子类试剂、蛋白类试剂以及细胞类试剂。生物试剂的成本主要由原材料成本、生产工艺成本、人工成本和包装和运输成本构成，其中原材料成本和生产工艺成本合计占总成本的50%-80%左右，为生物试剂成本的主要构成。生物试剂的单价区间很广，根据品牌、型号、规格、质量等差异，价格从几元到几万元不等，例如实时荧光定量PCR试剂500元/盒-2,000元/盒；Western Blot试剂200元/盒-1,000元/盒；细胞培养基500元/瓶-2,000元/瓶；抗体200元/支-5,000元/支；酶标仪板500元/板-2,000元/板。

海外龙头品牌占据我国生物试剂市场的主要份额，赛默飞世尔(Thermo Fisher Scientific)、罗氏(Roche)和凯杰(Qiagen)在我国生物试剂市场的市场占有率分别约为30%、20%和15%。

产业链下游用户主要包括科研用户与工业客户两大类。其中，科研用户，例如高等院校、医院、政府研究所各类研究所等，主要使用生物科研试剂进行科研项目开展或学科教学使用，对产品的品类需求较为分散，对产品的性能和质量要求较高，同时对产品价格的敏感度不高。工业客

户，包括高通量测序服务企业、体外诊断试剂生产企业、疫苗与医药研发企业等，主要使用生物试剂进行产品研发、检测和生产，相对科研用户采购，具有品类更集中、批量更大、频次更高等采购特点，同时基于成本控制对价格因素较为敏感。头豹研究院数据显示，2020 年以生物科研试剂投入资金计算，全球生物试剂科研市场中科研机构用户占比 61.6%，工业用户占比 38.4%；同期中国市场中，科研机构用户占比 67.3%，工业用户占比 32.7%。

产业链下游的具体应用场景主要包括生命科学研究和临床诊断，占比分别约为 70%和 20%。其中，生命科学研究包括基因组学、蛋白质组学、细胞生物学、免疫学等领域。随着基因测序技术的不断发展和成本的不断降低，人们对基因组学的研究将更加深入，投入不断加大，预计未来生物试剂在基因组学领域的应用将会持续增长，例如在单细胞测序、基因编辑等方面的应用将会持续扩大。生物试剂在临床诊断领域的应用包括血液和体液检测、分子诊断、免疫组化和免疫荧光等检测。在这些领域，生物试剂主要用于病原体检测、肿瘤标志物检测、基因突变检测等方面。随着人口老龄化和疾病种类的不断增多，临床诊断领域的需求也在不断增加，未来生物试剂在临床诊断领域的应用将会不断扩大，例如在液体活检、肿瘤免疫治疗等方面的应用。

生物试剂市场上下游情况生物试剂各应用领域市场份额



数据来源：东北证券

④行业规模

随着《国家自然科学基金“十三五”发展规划》等政策的不断推出，科研资金预算不断增大，根据光大证券研究预测，2030 年我国科研服务行业规模有望超千亿。我国生命科学研究不断向前发展，在数量、质量等多个维度上与世界发达国家的差距逐渐缩小，推动了生物试剂的市场规模快速增长。

根据弗若斯特沙利文研究与预测，全球生物科研试剂市场的整体规模在 2015 年达到 128 亿美元，并以 6.92% 的年均复合增长率增长至 2020 年的 182 亿美元，预计于 2025 年达到 272 亿美元，2020-2025 年期间年均复合增长率为 8.4%。

生物试剂行业的发展与基础科研、体外诊断、疫苗、生物医药等技术密集产业的快速进步相辅相成，虽然我国生物科研试剂行业发展起步较晚，但近年来保持着高速增长，市场规模从 2016 年的 82 亿元以 16.5% 的年均复合增长率增长至 2020 年的 151 亿元，增速远高于上述同期全球生物科研试剂市场增速。根据头豹研究院预测，2025 年中国生物试剂市场规模将达到 432.8 亿元人民币，2021-2025 年复合增长率为 21.1%，增长潜力巨大。

⑤公司所处的主要细分领域

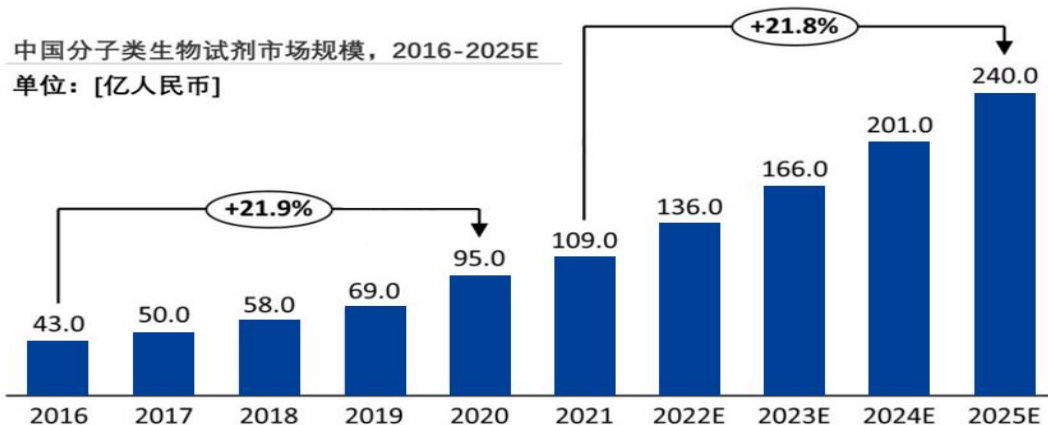
按生物科研试剂的类别来划分，可以分为分子类、蛋白类和细胞类三大类别，占比分别约为 50%、30%和 20%。公司生物试剂产品主要集中于分子类生物试剂，可应用于基础科研、高通量基因测序、体外诊断、生物药研发、兽用诊断等领域，同时在蛋白类与细胞类也有相应布局，例如蛋

白纯化、蛋白互作、蛋白修饰、病理免疫等系列蛋白生物学试剂，以及细胞分选、细胞培养、细胞转染、细胞凋亡等系列细胞生物学试剂。

	定义	产品类型	举例	应用领域
分子类	主要指核酸以及小分子进行的实验中所需要用到的试剂类型	<ul style="list-style-type: none"> 核酸为主要组成成分的产品 专用于核酸及小分子合成、剪切以及连接的单个产品或试剂盒 专用于核酸、外泌体的提取与纯化、产品回收、染色、修饰的单个产品或试剂盒 用于克隆的产品 其他与核酸相关的产品 	<ul style="list-style-type: none"> DNA ladder DNA聚合酶试剂盒 DNA提纯试剂盒 感受态细胞 DNA loading buffer 	 诺唯赞所处领域
		主要指围绕蛋白质大分子进行的实验中所需要用到的试剂类型	<ul style="list-style-type: none"> 重组蛋白 抗体 蛋白芯片 专用于蛋白的修饰、纯化、电泳的单个产品或试剂盒 其他 	<ul style="list-style-type: none"> 人Furin转化酶重组蛋白 兔单克隆抗体 蛋白质微阵列 蛋白纯化用的离子交换树脂 Western Blot buffer
细胞类	主要指围绕体外细胞进行的实验中所需要用到的试剂类型	<ul style="list-style-type: none"> 细胞为主要组成成分的产品 专用于细胞培养、转染、凋亡、裂解的单个产品或试剂盒 其他 	<ul style="list-style-type: none"> 人骨髓瘤细胞 转染试剂 细胞培养用抗生素 	

数据来源：弗若斯特沙利文分析

根据头豹研究院数据，我国分子类生物试剂市场已步入百亿市场规模。基于预测数据，2021年中国分子类生物试剂市场规模约 109 亿人民币，分子类生物科研试剂规模预计在 2021-2025 年以 21.8% 的复合增长率增长，在 2025 年将达到 240 亿人民币。



数据来源：头豹研究院分析

2) 体外诊断行业基本情况

①行业概况

IVD (In Vitro Diagnosis)，是指在人体之外，通过使用体外诊断试剂、仪器等对人体样本（血液、体液、组织等）进行检测与校验，而获取临床诊断信息，进而对疾病进行预防、诊断、治疗检测、后期观察、健康评价及遗传疾病检测的过程。

体外诊断可用于诊断、监视、筛查和评估疾病的易感性，从而有助于获得诸多有关患者的可用医学信息。通过更早和更有针对性的诊断，有助于医生做出更有效率或更加准确的干预和治疗、减少患者的住院和康复时间。典型的体外诊断过程需由体外诊断仪器使用配套的诊断试剂和消耗品来产生测试结果。医院等医疗机构在购买和安装体外诊断仪器后，会对体外诊断试剂产生持续

的需求，有利于体外诊断企业的长期发展。除此之外，IVD 产品同时还能够在生命科学研究、体育医学、环境监测、食品安全等领域发挥重要作用。

全球 IVD 行业起步于上世纪 50 年代，IVD 行业新技术更迭速度快，经过逐渐整合，市场体系趋向于完善。我国体外诊断行业起步于 20 世纪 80 年代，主要经历了市场导入期、成长初期、快速发展期和升级取代期四个阶段，在较短的时间内实现了快速发展，已逐步建立完整的产业链，并实现技术突破。随着我国人口老龄化进程加速、经济水平的提升、人民健康意识日趋增强，对医疗卫生服务的需求大幅提升，为体外诊断行业带来良好的发展机遇。自 2005 年以来，国家对包括体外诊断在内的生物高新技术颁布了一系列鼓励、支持政策，国内体外诊断企业在技术、产品、设备领域均取得突破。

②主要行业特征

技术壁垒高，临床应用广 - 属于知识与技术密集的行业，涉及高新技术领域广泛、应用范围广泛。例如，免疫诊断具体包括放射免疫、荧光免疫、化学发光、胶体金等细分检测原理，临床可应用于肿瘤、传染疾病、微量蛋白、内分泌检测等；分子诊断具体涉及扩增技术、荧光原位杂交、基因芯片、基因测序等细分检测原理，主要应用二代基因测序技术，临床可应用于病毒检测、基因图谱、药物筛选、新药开发等。

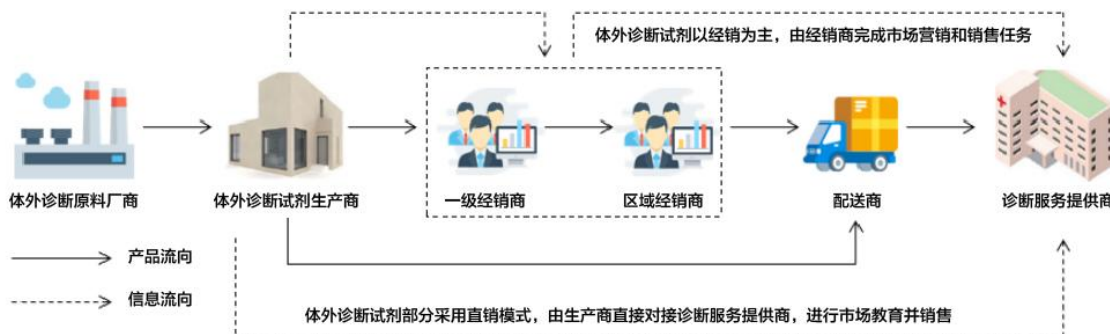
自动化技术应用成熟 - 伴随科学技术发展快速，微电子技术、微机控制技术、生物传感技术、计算机技术等多学科交叉领域的科技成果，共同促进体外诊断技术中自动化应用水平的提升。在众多体外诊断应用领域，均已实现半自动化、全自动化系统检测，同时应用了完整的计算机智能管理系统，让检测诊断数据的管理更加可靠、科学、准确。

服务模式多样化 - 体外诊断行业的服务模式呈现多样化发展趋势，除传统方式外还包括远程医疗、在线诊断、上门服务等多种方式，可满足消费者日益增长的多样性需求。

国内外发展差距大 - 目前，国外企业相对国内企业，在诊断仪器与诊断试剂方面仍有较为明显的先发优势与技术领先优势，多数国外企业的检测项目多于国内企业，在具体诊断项目的诊断水平上也存在不同程度的差异。

③产业链分析

体外诊断行业的产业链主要包括上游原料供应商、中游体外诊断试剂生产商及经销商和下游体外诊断服务提供商。上游原料供应商生产体外诊断试剂的原料，主要包括酶、抗原、抗体等活性生物制品原料，精细化学原料以及电子元器件。核心原料中的诊断酶、抗原、抗体等活性生物材料的技术壁垒高，其品质直接影响 IVD 试剂的性能，目前国产率较低。中游部分主要负责 IVD 产品的研发、制造和质控，包括仪器、耗材和试剂的制造商以及提供 IVD 检测服务的服务商，在产业链中价值最高，还会存在一小部分的分销商，主要负责将 IVD 产品从制造商销售和运输到需求方。下游体外诊断服务提供商主要包括医院、体检中心、独立实验室、血站、疾控中心等，其中医疗机构是体外诊断产品最主要的消费市场。



④行业规模

根据弗若斯特沙利文分析，全球体外诊断试剂行业的市场规模从 2016 年的 494 亿美元增长到 2019 年的 602 亿美元，年复合增长率为 5.1%。至 2024 年，全球体外诊断行业的市场规模预计将达到 840 亿美元，2019-2024 年的年均复合增长率为 6.9%。除技术的不断改进与应用直接促进了体外诊断行业的发展，全球不断增长的人口基数、慢性病及传染病等发病率的提高以及新兴国家市场的需求也推动着体外诊断行业的持续发展。

我国体外诊断试剂市场规模从 2016 年的 450 亿元增长到 2020 年的 1,075 亿元，占医疗器械市场规模的比例为 14.70%，年复合增长率为 24.32%。未来数年体外诊断试剂市场有望继续保持增长，到 2024 年，我国体外诊断试剂市场规模预计将达到 1,930 亿元，2020-2024 年的年均复合增长率为 15.75%，占医疗器械市场规模的比例将达到 17.1%。

在预测期内，中国体外诊断试剂行业市场增长迅速，其主要驱动因素之一是慢性病负担的增长，以及人们对早期疾病检测的关注提升。此外，传染病的流行对疾病的迅速检验也产生了极大的需求。相比于整体医疗器械市场的增速，体外诊断试剂行业市场增速更快，主要原因是自 2020 年以来，体外诊断在公共卫生防控中广泛应用并发挥了重要作用，在出入境、机场、火车站、基层医疗单位等场景得以广泛应用，操作的简易性节约了医疗资源、提高了检测效率，其优势进一步展现。同时，针对新疾病的检测需求以及新型治疗药物发现等，亦推动了 IVD 市场规模的快速增长。

全球体外诊断试剂市场规模及增速预测 中国体外诊断试剂市场规模及增速预测



数据来源：弗若斯特沙利文分析、东北证券

⑤公司所处的主要细分领域

我国 IVD 市场按照检测原理或应用场景可分为血液体液诊断、分子诊断、免疫诊断、生化诊断、即时诊断 (POCT) 等。公司体外诊断试剂主要为 POCT 诊断试剂。POCT 也称为“即时诊断”，是体外诊断行业的主要细分领域之一。POCT 的出现能够在快速取得检测结果的同时免去了样本的处理和数据分析等繁琐的步骤，也不必再依赖于专业人员的操作。目前，伴随发展中国家对于基层医疗的关注重视程度提高，以及公众健康保健意识增强，POCT 凭借其使用方便、快速等诸多优点，已成为体外诊断行业内发展最快的细分领域之一。近年来，POCT 可用测试的范围、设备的技术可靠性均得到了较大幅度的提高，可广泛检测心脑血管疾病、感染性疾病、内分泌疾病儿科疾病、肿瘤、妊娠类、血液相关疾病等。

2015-2019 年，我国 POCT 市场规模从 43 亿元增长至 112 亿元，年均复合增长率为 27.0%；预计 2024 年市场规模将达到 290 亿元，2019-2024 年的年均复合增长率将达到 20.9%，年均复合增长率均高于我国体外诊断行业整体年均复合增长率，属于体外诊断领域中发展较快的细分领域。

中国POCT试剂市场规模，2015-2024E



数据来源：弗若斯特沙利文分析

3) 生物制药行业相关信息

生物药包含抗体药、多肽疫苗、基因疗法、细胞疗法等细分品类。产业链涉及试剂原料供应商、CXO 和生物制造/疫苗企业等。公司销售的新药研发试剂、疫苗评价试剂、生产性原料及有关技术服务，目前主要位于生物药产业链的上游和中游，所覆盖的下游客户群体较为广泛。

根据弗若斯特沙利文数据，2019 年全球生物药市场规模约为 2,864 亿美元，预计 2024 年达到 4,567 亿美元，年复合增长率为 9.78%。伴随国家产业政策支持、支付能力提升、医保范围扩大等趋势，2016 年至 2020 年我国生物药市场规模从 1,836 亿人民币增长至 3,697 亿人民币，复合年增长率为 19.1%，预计至 2025 年我国生物药市场规模将达到 8,122 亿人民币，并于 2030 年达到 1.3 万亿人民币，其规模增速明显强于全球市场平均水平。预计 2015-2024 年，中国生物药市场规模在全球生物药市场占比逐年提升，至 2024 年将达到 24%。

在药物研发支出方面，全球研发支出在 2019 年约为 1,824 亿美元，预计 2024 年达到 2,270 亿美元，年复合增长率 4.5%。我国药物研发支出在 2019 年约为 211 亿美元，随着药物创新需求增加、政策支持和大量资金人才进入，预计 2024 年将增长至 476 亿美元，年复合增长率为 18.3%，增速远高于全球平均水平。随着我国生物药研发能力的崛起，我国生物药研发支出占比逐年提升，预计至 2024 年可达 21.0%。根据光大证券研究数据，预计 2020 年中国医药企业在研发阶段对科研试剂的需求规模为 101 亿元，预计 2030 年有望达到 254 亿元。

新药研发试剂，包括报告基因试剂、免洗 ELISA 系列等产品长期被少数国外企业垄断，成本高昂，且受物流、贸易摩擦等因素影响，货期无法保障，显著加大我国生物医药企业研发实验度的不稳定性，有碍我国生物制药相关领域的健康发展。

(2) 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司具备自主建立的核心技术平台，并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，目前已形成蛋白质定向改造与进化平台、基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台、规模化多系统重组蛋白制备平台、量子点修饰偶联与多指标联检技术平台四大核心技术平台，包括基因工程重组、重组表达与纯化、活性测定、单 B 细胞分选、单细胞逆转录、高通量抗体重组表达、高通量抗体筛选、高密度发酵、化学缓冲配方复制、蛋白精纯与中控等众多细分核心技术，公司复合型的专业技术能力在公司业务相关细分行业中均处于我国领先水平，部分专有技术达到国际领先。

公司致力于推动生物试剂及体外诊断产品的进口替代进程，并不断在相关细分领域中赶超进口品牌，助力我国打造本地化的生物科技产业供应链。以分子类科研试剂为例，公司多个产品在特异性、灵敏度等性能上达到国际先进水平。

公司立足于自身技术平台与研发优势，以客户需求为圆心，落脚于产业链上下游延伸及实际应用场景，不断拓展细分业务领域，例如：新增细胞生物学、蛋白生物学等新品类的生物试剂，以及耗材、仪器设备等新产品线；新增神经系统疾病体外诊断试剂产品，基于化学发光法成功开发阿尔茨海默病高灵敏血液生物标志物检测试剂；以生物医药研发试剂与新冠疫苗评价试剂为切入点，针对客户研发痛点、疫苗核心原料进口“卡脖子”等难题进行技术攻关，延伸进入新药与疫苗的研发、生产、原料供应等新细分市场；凭借在试剂与仪器开发方面的经验与优势，进行微流控检测试剂与仪器的研发，为公司整体业务的持续增长培育新动能。

根据弗若斯特沙利文数据及同行业公开信息，2021 年度，公司在中国生物试剂科研机构用户市场、分子诊断原料酶市场、高通量测序文库构建原料酶及试剂市场中，公司市场占有率分别为 24.2%、20.52%、16.82%，均位列国产厂商第一。

（3）报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

1) 新技术、新产业、新业态、新模式

①核酸药物

随着分子生物学的发展，科研人员发现非编码核酸序列也会对人体生命活动发挥重要控制作用，如启动子、增强子、核酶、miRNA 等。利用核酸分子的翻译或调控功能，作为干预疾病的药物，即为核酸药物。核酸药物可以抑制疾病相关基因表达为病理性蛋白，或引入能够表达正常蛋白的基因弥补功能蛋白的不足，从源头进行干预。此外，核酸药物具有治疗效率高、药物毒性低、特异性强等优点，目前在治疗代谢性疾病、遗传疾病、癌症、预防感染性疾病等领域具有巨大潜力。

核酸药物主要分为小核酸药物和 mRNA 两大类。小核酸药物指长度小于 30 个核苷酸(30nt)的寡核苷酸序列，通常包括反义核酸(ASO)、小干扰核酸(siRNA)、微小 RNA(miRNA)和核酸适配体(Aptamer)和转运 RNA (tRNA)。mRNA 产品可分为 mRNA 疫苗和 mRNA 药物。

核酸药物治疗领域主要集中于罕见病，近年来正逐步扩展至常见病。截至 2026 年 2 月，全球已有 20 余款小核酸药物获批上市，包括 ASO 类药物 15 款、siRNA 类药物 8 款。

相对小分子药物、抗体药物，小核酸药物具有更广泛的靶点选择范围，成药效率更高。虽然核酸药物的开发由于核酸的不稳定性、生物体的利用度低、递送困难等导致发展缓慢，但随着新的化学修饰和新型递送系统的创新发展，核酸药物的设计、制造和递送更加高效和精准，可成药性极大提高。随着技术创新突破和适应症范围的扩大，获批数量持续增长，小核酸药物有望成为继小分子药物和抗体药物后的第三大类药物。根据弗若斯特沙利文数据，2019 年全球小核酸药物市场规模为 27 亿美元，2024 年增至 57 亿美元，预计 2034 年市场规模将达到 549 亿美元。核酸药物的迅速发展，吸引了众多药企入局核酸药物产业链。(头豹研究院)

②AI 赋能药物发现

AI 辅助药物设计

AI 可与医疗领域各环节融合，包括药物发现、医学影像和医疗信息化等领域，有望和多组学引发新药研发、分子诊断和疾病治疗的变革。2024 年以来，AI 相关政策密集出台，从开发、应用场景和标准制定等角度全方位支持 AI 医疗发展。根据弗若斯特沙利文报告，2023 年中国 AI 医疗行业市场规模为 88 亿元，预计 2033 年将增长至 3,157 亿元，CAGR 高达 43.1%。

在制药方面，AI 的应用目前主要集中在药物早期发现阶段，包括：药物靶点发现/确证、蛋白结构预测、核心分子生成、苗头化合物生成/优化和 ADMET 预测等，通过 AI 计算获得初步候选建议。虽然目前 AI 应用仍有很大进步空间，但在未来有望助力解决临床前研究试验成本高、周期长的问题。(东方证券)

1) 未来发展趋势

①进口替代与供应链本地化进程的推进

2020 年以来，因全球范围内的重大公共卫生突发事件，各国生产制造业、国际物流等受到较大影响，进一步加剧了生命科学、体外诊断、生物医药等领域研发材料、关键原料、设备仪器、试剂耗材等供应紧张，行业供应链安全与本地化越来越受到国内科研机构及企业的重视，相关行业供应链得到前所未有的发展机遇。习近平总书记指出生命安全和生物安全领域的重大科技成果也是国之重器，要加强生命科学领域的基础研究和医疗健康关键核心技术突破。国家鼓励本土生物试剂行业进行技术创新，打造自主可控的生物试剂供应链，进一步推动生物试剂的进口替代进程。同时，得益于国家对相关产业发展政策的导向，POCT 产品的研发和升级将得到进一步支持与发展。

②研究资金投入的增加及下游应用的蓬勃发展

随着生物技术的重要地位日益凸显、我国综合国力的大幅提升以及科技创新体系建设的不断完善，我国生命科学领域的研究资金投入迅猛增长。根据弗若斯特沙利文数据，我国生命科学领域的研究资金投入由 2015 年的 434 亿元增长至 2020 年的 978 亿元，年均复合增长率高达 14.5%。资金投入的增加为生物试剂行业的发展提供了良好支撑。此外，高通量测序、体外诊断、医药及疫苗研发等生命科学的下游应用领域的蓬勃发展，亦有效推动了生物试剂行业的市场规模的不断扩大。

③老龄化趋势促进医药研发、体外诊断产品需求增加

我国目前老龄化进程加快，根据国家统计局数据，2024 年我国 65 岁以上人口达到 22,023 万人，占总人口的 15.60%。相较于青壮年，65 岁以上的老人患痴呆症、糖尿病、高血压、心脑血管、肝肾等慢性病、多发病和常见病的患病率更高，在一定程度上促进了生命科学、生物医药、体外诊断产品市场需求的增加。

④POCT 试剂技术多样升级，诊断能力下沉

POCT 试剂由于其易于操作、便于储存运输、出结果快速等特点，是临床诊断方法的重要组成部分，在门急诊、基层医疗、个人检测等方面发挥了重要作用。随着微流控、生化、发光等技术的不断发展，POCT 目前囊括的技术种类逐渐增多，包括荧光免疫层析、免疫微流控、分子微流控、POCT 生化及 POCT 发光等。POCT 产品也在逐渐向高灵敏度、高准确度方向发展，所能检测的标志物种类也在逐渐增多，未来 POCT 将可以实现小型化、全方位的检测，在基层医疗机构、诊所等即可构建完善的检测实验室，满足诊断能力下沉。此外，信息化和智能化技术与 POCT 的结合发展非常迅速，一方面提高了检测的准确度，另一方面可以实现患者的检测数据整合分析，为医生提供更全面、深入的诊断信息。

⑤分子诊断市场快速发展

精准医学融合了生物信息技术在医学临床实践的应用，是人类生命医学科技发展的前沿方向，近年来在生物医药、临床应用、分子诊断、大数据等领域飞速发展，不断取得技术突破的同时，市场规模持续增长。伴随国务院《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》、《“健康 2030”规划纲要》的印发与实施，分子诊断以其特异性强、灵敏度高、早期诊断性、适应性强等特性，在精准医学领域发挥重要作用。根据弗若斯特沙利文研究，我国分子诊断市场规模从 2015 年的 31 亿元增长至 2019 年的 84 亿元，2015-2019 年的年均复合增长率为 28.5%；预计 2024 年将达到 238 亿元，2019-2024 年的年均复合增长率将达到 23.2%。

分子诊断作为精准医疗的基础，近年来在传染病、肿瘤检测等方面快速发展。2020 年起，全国各地新建了大量的核酸检测实验室，使国内的分子检测基础设施、人才数量极大扩张，促进分子诊断行业跨越式发展。此外肿瘤早筛、肿瘤诊断等分子诊断的需求目前还处于市场培育阶段，未来将有更多的肿瘤相关分子诊断产品获批。

⑥底层核心技术重要性日益凸显

我国生命科学、体外诊断、生物医药等领域相对海外起步晚，产业链整体发展不完善，相关技术、产品、设备与欧美发达国家在科技属性、性能、质量等方面仍有明显差距，缺乏核心竞争

力。坚持底层关键共性技术突破、坚定走原始创新的道路，是我国生命科学、体外诊断、生物医药企业长久健康发展的必经之路。

二、经营情况讨论与分析

2025 年度，公司持续聚焦生物试剂领域，围绕年度战略目标，紧密关注市场需求与发展机遇，持续深化重点业务，积极开拓新技术、新产品与新市场。通过强化预算管理、加强信息系统建设与自动化改造、优化业务流程、持续推进精益改进等举措，公司不断优化资源配置，提升经营效率，切实落实“提质、降本、增效”的经营管理目标，整体经营质量有效提升。深厚扎实的技术壁垒、领先可靠的产品力、稳健高效的国际市场拓展，共同构筑了公司业务长期稳定增长的坚实基础。

经营业绩方面，报告期内，公司实现营业收入 137,789.83 万元，较上年同期基本持平；实现归属于母公司所有者的净利润为-1,661.33 万元，实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润为-7,832.60 万元，均较上年同比减亏。2025 年，公司生物制品类产品的增值税由按照简易计税税率 3%调整为一般计税税率 13%，对整体营收与盈利产生较大不利影响。

报告期末，公司总资产为 502,796.97 万元，较报告期初下降 0.41%；归属于母公司的所有者权益为 379,606.67 万元，较报告期初下降 3.78%。

报告期内，母公司生命科学业务主要产品线在相关细分市场的占有率稳步提升，但受行业竞争、价格下行以及增值税政策调整等因素综合影响，反馈至营收层面，2025 年度整体营收规模同比基本持平。在此背景下，生命科学业务高通量测序（NGS）与扩增等成熟产品线保持稳定收入贡献，核酸提取、细胞、蛋白等新兴产品线经过前期培育，市场认可度与销售规模均有所提升，逐步释放增长动能。公司积极拓展国际市场，海外业务收入稳步提升，成为整体增长的重要驱动力之一。报告期内，公司境外业务营收实现 1.69 亿元，同比增长约 67.30%，国际事业部实现事业部经营单元盈亏平衡。

2025 年度，公司体外诊断试剂业务常规产品线，核心区域市场份额与销售额贡献稳固；呼吸道病原体产品线，在提升产品力与完善检测指标产品线的同时，聚焦大体量医院上量工作。报告期内，公司持续加码化学发光平台神经系统疾病诊断赛道，打造阿尔茨海默病（AD）、脑损伤、帕金森病等细分病种的高灵敏血检解决方案，在核心原料和研发工艺上突破多项技术难关，完成 MTBR-tau243、np-Tau 217、p-Tau 205、p-Tau 231 等七项检测指标的产品开发与注册申报；持续开展 AD 血检产品的学术推广、入院、上量、渠道建设等工作，推动商业化进程。公司同时积极探索诊断试剂产品“出海”，报告期内在产品线拓展、市场准入等方面有序推进相关工作。

2025 年度，公司生物医药业务聚焦药物研发试剂与核酸药物产品线，受益于国内市场环境回暖、海外高价值客户拓展以及领先的产品力，事业部盈利能力持续提升。

报告期内，公司重点工作开展情况如下：

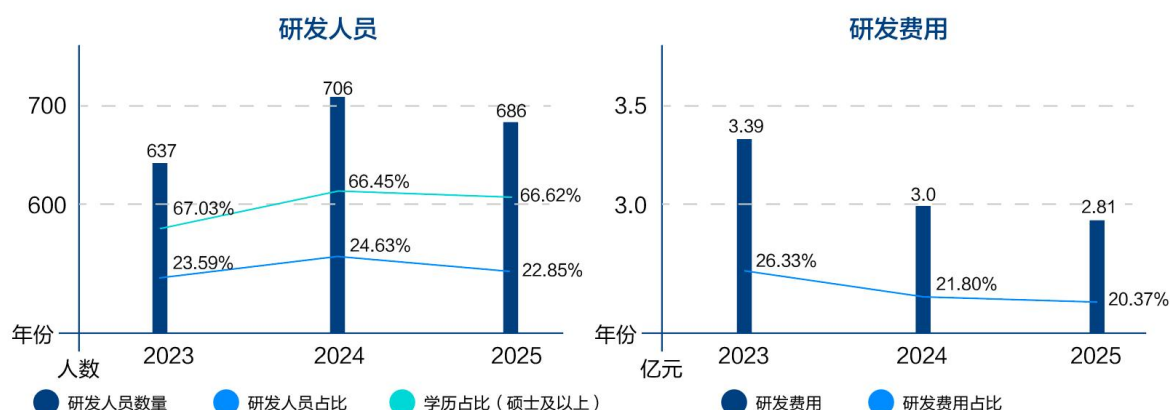
（一）研发稳步推进，筑牢核心竞争基石

公司重视研发投入，2025 年度，公司研发费用投入 2.81 亿元，研发费用占营业收入比例为 20.37%，近三年平均研发投入占营收比例约 22.83%，在同行业中处于较高水平。截至报告期末，公司整体研发人员数量为 686 名，占员工总数 22.85%，研发人员硕士及以上学历占比 66.62%。持续稳定的研发投入与高质量的研发队伍，为公司核心竞争力的持续提升提供了坚实保障。

公司研发资源的投入聚焦主业，紧密围绕战略规划与实际业务需要开展，基于年度研发目标与规划，动态管理研发立项与研发执行，致力于不断提升研发效率与资源利用率。报告期内，公司坚持以市场需求为导向，持续深化 IPD（集成产品开发）全流程管理体系。通过全面推行模块化开发、标准化作业与数字化协同，公司有效重塑了研发业务流程，大幅缩短了新产品上市周期，显著提升了研发人效与项目成果的转化质量。

报告期内，公司新增专利申请 92 项（含发明专利申请 75 项），获得专利授权 32 项（含发明专利 28 项），至报告期末累计申请 481 项专利申请、获得专利授权 246 项。在体外诊断试剂领域，2025 年公司新获 14 项三类及二类医疗器械注册证，至报告期末累计取得 148 项医疗器械注册证及备案；1 项微流控技术六项呼吸道病原体核酸检测试剂盒获得欧盟 Class B CE IVDR 认证，是我国首张 IVDR（NPT 床旁检测）PCR 检测试剂证书；多款体外诊断试剂产品取得 253 项境外注册证/销售许可，覆盖 31 个国家及地区。在生物医药业务领域，至报告期末公司累计完成核酸药物相关生产用酶、司美格鲁肽 CPB 酶、司美格鲁肽中间体 P29 及相关生产用酶等 15 项 FDA DMF 备案。

2025 年度，公司新增参与“新发突发与重大传染病防控”国家科技重大专项 3 项共 4 个课题，以及 1 项省级前沿技术研发项目，1 项省级科技重大专项“创新生物药”项目。



专利 新增申请92项，获得授权 **32** 项；累计申请481项，获得授权 **246** 项（含107项发明专利）

资质/许可 **148** 项医疗器械注册证及备案 **15** 项FDA DMF备案；**253** 项境外准入、覆盖 **31** 个国家

（二）各板块业务开展情况

1、生命科学事业部

报告期内，公司生命科学业务板块，具体业务开展情况如下：

①基础科研试剂

重点对**扩增产品线**的高保真 PCR 系列、qPCR 系列、逆转录系列以及快速克隆系列进行全面升级，使其性能达到国际先进水平，不断巩固公司在分子类生物科研试剂领域的领先地位。例如，基于 Bio Smart 平台，公司重点推出 Phanta Ultra DNA Polymerase **新一代高保真 DNA 聚合酶产品**（货号：P518/528），该产品为**国内首款兼具超高保真度**（保真度是 Taq 酶的 200 倍）、**超快速扩增**（5-10s/kb，效率翻倍），且同时具有**通用退火功能**（不同长度、不同退火温度的片段可用一个程序，在一台仪器上完成扩增）的高保真聚合酶产品，为分子克隆、测序和定点突变等需要准确扩增的 PCR 实验提供了更为高效和便捷的解决方案。



诺唯赞扩增产品线明星产品

在小核酸药物的研发过程中，为了筛选出最具潜力的候选序列，研发人员需要针对同一靶点设计数百条候选序列，并通过海量实验进行层层筛选。该过程涉及高频次的核酸提取、逆转录及qPCR等实验，实验人员常面临成本高、进度慢、产量/纯度低等诸多挑战。报告期内，公司针对上述难点，打造了创新性的细胞样本检测方案，推出**Cells to CT系列试剂盒**（货号：CL101-CL132），可以**最快7min完成RNA获取**，无需借助提取仪，1h内快速完成多块96/384孔板细胞RNA的获取及RTQ，公司通过筛选适用的裂解方式与Stop Buffer、开发耐杂程度更好地扩增试剂，全面保障该创新方法的数据可靠性。

在业务拓展方面，事业部秉持差异化竞争策略，通过深入挖掘产品独特卖点，持续巩固扩增产品线在国内科研试剂市场的绝对领先地位；同步完善重点项目管理机制以提升科研服务市场的占有率，并积极探索育种领域的市场潜力。在国际市场方面，事业部通过采取差异化竞争策略精准布局，实现了销售收入的显著增长。

从**细胞**直达**结果**

诺唯赞 Cells to CT 系列产品

最快7分钟
无需借助提取仪

小核酸
药物研发
三大核心方案

组织样本提取方案

RMA3303、R411/R711
+ROA3303系列

RE523、QN222
Q713、Q631、Q226等

配套逆转录及qPCR试剂

细胞样本检测方案

CL101-CL132

细胞样本检测方案

CL101-CL132

②高通量测序试剂

在高通量测序（NGS）业务领域，公司紧跟全球技术趋势，围绕客户需求，不断完善与强化包括三代测序（TGS）建库、单细胞测序建库、NGS自动化、表观遗传等在内的细分产品线，打造全球领先测序试剂品牌。

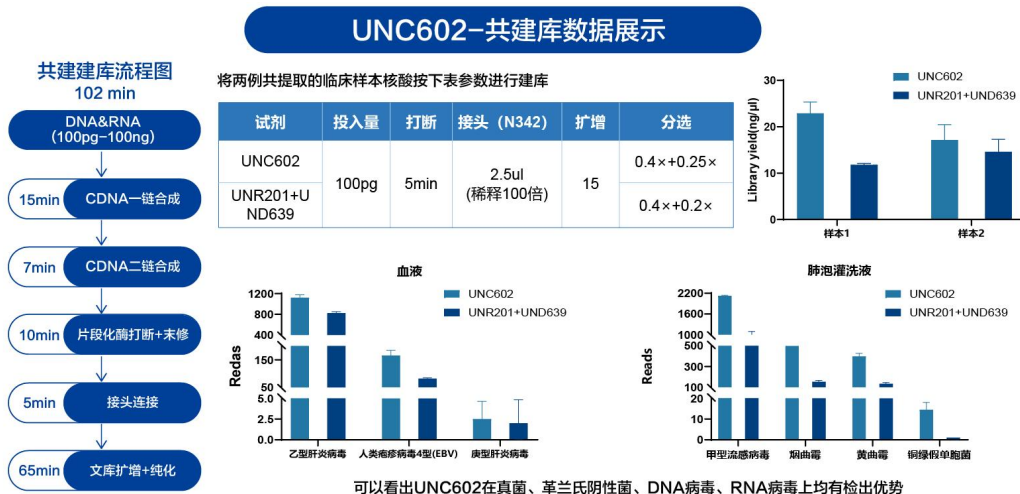
在稳固现有遗传生殖及科研服务领域市场份额的同时，公司持续强化在病原微生物mNGS/tNGS建库试剂领域的领先优势，加速拓展肿瘤建库试剂业务，并基于三代建库平台推出了高效解决方案，上线多款新产品。同时，通过开发**板式建库试剂与接头**，整合自动化建库仪器和

耗材，公司推出了高性能、易用的 NGS 自动化建库全套解决方案。依托强大的研发能力和定制化的产品开发能力，公司与龙头企业的合作持续深化，市场占有率得到巩固与提升。



在病原检测领域，公司紧密聚焦下游客户应用场景中的诸多挑战，如临床样本复杂、病原结构差异大、易污染、宿主核酸残留等难题，持续投入研发力量，推出了创新性的共建库及一步法等产品，有效帮助客户解决检出率低、时效性差、背景菌干扰等核心痛点。在肿瘤检测领域，公司产品广泛应用于肿瘤早筛、伴随诊断、预后及复发监测等场景，助力客户提升肿瘤检测的准确性与检出率，为肿瘤精准医疗提供有力支持。

报告期内，公司推出新一代共建库试剂盒（货号：UNC602），无需进行 gDNA 消化，即可达到共提取+共建库完美兼容，通过 PCR 预处理技术，接头连接后可不纯化直接进行扩增，具有耗时短（流程优化、减少手工操作）、高灵敏（低丰度检出技术）、同流程管理（兼容 DNA、RNA 单检和 DNA&RNA 共检）等优势。



公司打破传统两步法扩增的思维定式，创新性地开发出 Assemblx 技术，成功实现了一管式 tNGS 建库。在保证优异扩增特异性的同时，解决了气溶胶污染问题。



③ 诊断原料试剂

公司向临床分子诊断企业和动物检疫企业提供分子诊断核心酶原料，产品可满足分子诊断领域多种类型的应用场景和检测需求，涵盖多重 qPCR、核酸 POCT 以及病原高通量测序等，可为下游客户开发和生产核酸检测试剂提供高品质的原料与解决方案。

随着我国分子诊断的临床普及以及国家对基层平台监测设施的建设投入加大，公司积极响应市场需求，攻克微量/痕量样本检测、背景核酸残留干扰、阳性准确率/稳定性、多靶点扩增均一性、冻干复溶试剂性能等行业难题，实现了**灵敏度提升、背景核酸去除、高 GC 兼容性、第四代热启动技术、一管式全预混、冻干试剂解决方案**等 6 大关键核心技术突破，为下游客户提供我国本土企业独立研发生产的高性能核心原料，帮助客户提高开发成功率，提升产品性能，减少售后问题，降低成本，提高运营效率，保障供应链安全。

公司创新领先的“全预混”技术，支持下游诊断客户企业将引物探针预混进反应试剂体系，帮助企业客户减少分包装管材使用，具有成本优势；终端用户仅需 1 步加样即可完成检测体系制备，具有操作优势。同时，还可以预分装到 PCR 反应管，使用自动化设备，大大提升工作效率和质量，高度匹配应急防疫、出入境检疫等公共卫生领域场景的即时筛查需求，为虫媒传染病（如登革热、寨卡病毒、基孔肯雅热等）的早期诊断提供可靠的技术保障。

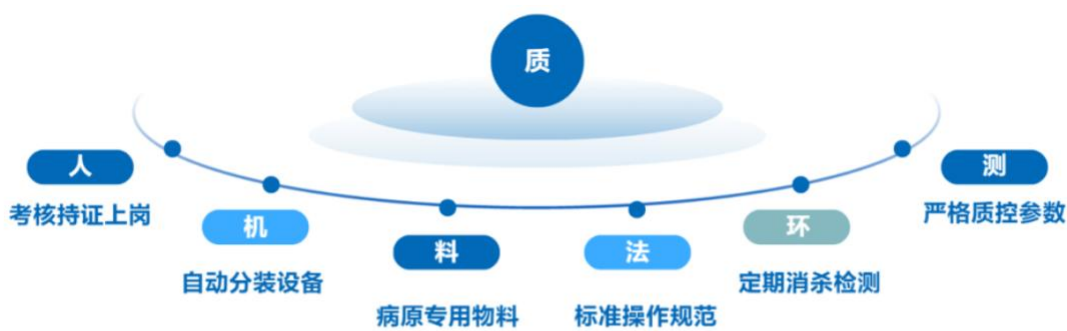


诺唯赞原料助力分子诊断（虫媒病毒等）20 min精准检测



④提取纯化系列

公司核酸提取产品线专注于核酸与结合基质之间分子相互作用机制的研究，围绕沉淀法、柱式法和新一代自动化磁珠法等多种技术路线持续开展产品研发，推动**核酸提取纯化技术平台**、**背景微生物控制平台**及**防核酸降解技术平台**的建设，不断夯实平台技术能力。



诺唯赞生产要素控制+主动控菌工艺



依托上千种类型的样本资源库，公司核酸提取产品线已形成覆盖动物、植物、微生物及环境等多类样本的核酸提取解决方案，推出支持手动操作与高通量自动化两大类型系列化产品，产物具备高产量、高纯度、低背景等优势，广泛应用于科学研究、药物研发、生殖健康、肿瘤精准医疗、病原微生物检测及动物疫病检测等领域。公司已建有 3,000 平方米现代化生产厂房，配备多条自动化产线，可实现单日交付超过 2,000 盒核酸提取试剂盒，显著提升交付效率与供应链韧性，为下游客户的稳定供应提供可靠保障。

报告期内，核酸提取产品线持续加强技术创新与产品质量提升，进一步优化适配自动化设备的试剂方案，推动产品在科研、药物研发、动物检疫等多个下游领域的渗透和拓展。未来，公司将围绕**高通量核酸提取**、**复杂样本提取与产品稳定性**等方向深化布局，夯实在核酸提取纯化赛道的技术与市场竞争实力。

诺唯赞磁珠法自动化核酸提取解决方案

全自动核酸提取仪

- U 提质增效**
32或96个样本手动处理
只需几分钟，解放双手，高效科研
- ⚡ 供电保护**
恢复供电可继续运行
避免珍稀样本的浪费
- 💡 高效防污染**
密闭舱门+紫外消毒+防污染系统
工作舱类似小型超净工作台
有效避免交叉污染和环境污染
实验结果有保证
- 👤 安全便捷**
试剂预封装，不接触有毒试剂
保护工作人员身心健康
- 🔬 精密设计**
深孔加热槽
温控更精准

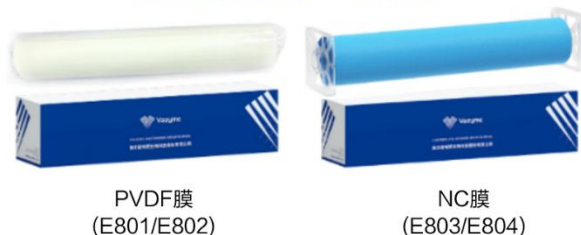


⑤细胞蛋白系列

报告期内，围绕下游客户需求，公司持续深化在**细胞生物学、蛋白生物学与免疫生物学**研究领域的产品布局，构建覆盖全流程、全产业链的产品矩阵。在细胞培养与功能检测方向，持续优化血清产品体系，增加表型检测产品种类；在蛋白研究领域，通过积极扩充产品类型和优化结构解析工具及病理免疫技术，形成“蛋白质基础研究-功能验证-病理分析”技术链条的全面解决方案；在免疫研究领域，布局**磁珠法细胞分选试剂盒、流式抗体**等产品，助力对免疫细胞组成、表型及功能状态的研究。公司同步拓展**3D培养与类器官模型**开发等细分赛道，推出创新产品，构建覆盖科研端到工业端的多元化服务体系。

在具体产品线上，公司实现多项技术突破：1) 在细胞培养方面，完成从传统二维细胞培养向三维培养体系的升级迭代，成功推出**基质胶及类器官培养系统**等创新产品；2) 蛋白研究工具实现全流程自主化，特别在免疫印迹（Western Blot）核心耗材领域，自主研发的**PVDF膜和硝酸纤维素（NC）膜**成功实现进口替代，产品性能达到国际先进水平，市场反馈良好；3) 依托新型生物球技术开发平台的突破，在免疫病理领域形成磁性细胞分选系统等特色解决方案，为细胞治疗及生物制药行业的关键技术攻关提供核心工具支持；4) 在3D细胞培养方面持续导入新产品，加速开拓国内再生医学领域市场，并逐步形成3D细胞培养解决方案。

蛋白捕获大师 · 转印膜 ·



Western Blot转印膜产品选购表				
推荐产品	蛋白吸附效果	材料质地	操作便捷性	蛋白质分子量
PVDF膜	低丰度蛋白更合适 *****	韧性好 *****	醇类激活 *****	> 20 kDa
				≤20 kDa
NC膜	背景更干净 *****	材质脆 *****	无需激活 *****	> 20 kDa
				≤20 kDa

<p style="text-align: center;">标准型基质胶</p> <p>特点 含酚红：操作便捷易于观察</p> <p>适配以下场景</p> <ul style="list-style-type: none"> · 小鼠皮下成瘤实验：提供稳定的体内微环境，成瘤率高且稳定。 · 细胞侵袭 (Transwell)：形成均匀的基质层，结果重复性好。 · 3D肿瘤球培养：支持肿瘤细胞形成结构规则、大小均一的肿瘤球。 · 体外血管生成实验：模拟体内细胞外基质，支持内皮细胞高效形成规整的血管网络。 	<p style="text-align: center;">低因子型基质胶</p> <p>特点 不含酚红：杜绝荧光检测背景干扰 低生长因子：极大降低干细胞非预期分化的风险</p> <p>适配以下场景</p> <ul style="list-style-type: none"> · 类器官培养：为各类器官（肠、肝、脑、肾等）提供最佳生长支撑。 · 干细胞培养与维持：呵护干细胞多能性，维持其未分化状态。 · 高清晰度荧光成像实验：无酚红干扰，成像更清晰，数据更准确。 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

报告期内，公司细胞生物学与蛋白生物学产品线在激烈市场竞争中继续保持营收快速增长趋势，其中胎牛血清、3D 细胞培养系列和免疫印迹系列产品的市场份额持续攀升，推动产品线销售额的快速增长。客户管理方面，在保持客户数量稳定增长的同时，客户结构进一步优化，工业客户占比迅速提升。同时，公司通过持续的供应链优化与自动化产线更新，进一步降低了产品线的综合运营成本，加速改善整体经营财务表现。

⑥动物保健

为更好满足下游客户检测需求，公司在提供动物检疫分子诊断酶原料的基础上，进一步开发相关动物疫病检测产品，并进行产能建设升级。至报告期末，公司全资子公司诺唯赞动物保健生产厂房在满足新版兽药 GMP 要求基础上，又顺利通过 ISO 9001 质量体系年度复审，标志着诺唯赞动物质量管理体系建设和持续改进方面迈上了新台阶。

公司积极布局畜禽重点诊断产品研制与合规申报工作。至报告期末，公司已有非洲猪瘟荧光 PCR 试剂盒（免提取）、非洲猪瘟抗体 ELSIA 检测试剂盒、禽白血病毒抗原 ELSIA 检测试剂盒、猪繁殖与呼吸综合征病毒 ELISA 抗体检测试剂盒共四项产品，获得了农业部兽药产品批准文号，进一步提升了公司在畜禽检测领域的产品供应服务能力。公司积极探索和布局禽类市场，陆续开发一系列禽类疫病检测试剂产品，满足国内对家禽产业疫病防控的检测需求，进一步提升了公司在动物保健业务领域的竞争力和盈利能力。

报告期内，在具体业务开展方面，公司持续在猪病分子诊断产品线与免疫产品线进一步扩大市场占有率，通过灵活、多元化的产品组合策略，打造猪场疫病整体解决方案及专业的客户服务，获得了客户的广泛认可。同时积极布局海外市场，推动相关产品进入全球市场。



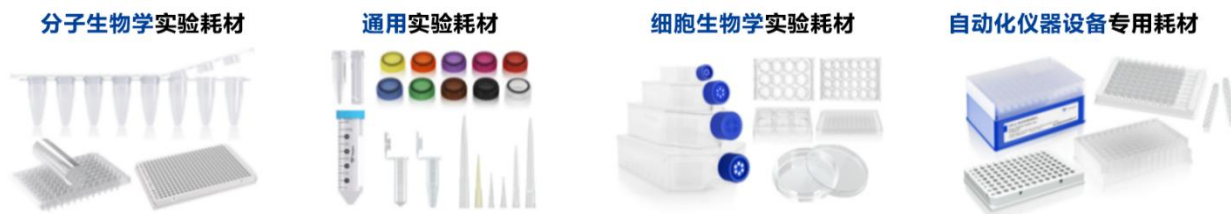
⑦生物耗材

公司持续洞察客户需求，积极推进高值耗材开发项目，并构建相关研发与生产能力。至报告期末，公司已面向市场推出**通用实验耗材、分子实验耗材、细胞培养耗材以及设备配套耗材**等 120 余款产品，可一站式满足企业及研究组织在研发和生产过程中对高端耗材产品的使用需求，同时可配合公司试剂和自动化设备类产品形成全套解决方案，为终端用户提供更为完善、全面的使用体验，为公司未来业务拓展奠定基础。

至报告期末，各耗材系列均已成功推出“敲门砖”式产品并逐步实现销售上量，例如用于三代建库前处理的 DNA 打断管、8 联管、手动移液吸头；用于细胞培养的细胞培养板、瓶、皿以及血清移液管；用于高通量自动化处理的自动化三件套以及酶标板等。公司已构建起由战略产品、

高值产品与通用大单品组成的生物耗材产品矩阵，能够为终端用户提供具备高附加值的生物耗材解决方案。

报告期内，生物耗材产品线通过实现核心共性技术突破、精益化生产等举措，进一步提升了产品线的毛利率。在市场营销方面，主要围绕新产品推广和老产品上量开展销售工作，致力于突破企业客户群体。报告期内，生物耗材产品线销售额环比增长显著。



2、体外诊断事业部

公司子公司诺唯赞医疗在心脑血管、炎症感染、优生优育、胃功能、自身免疫、肾功能、慢病管理、呼吸道和神经系统疾病等品类持续布局，已是国内心肌标志物、感染标志物以及阿尔茨海默病（AD）血液生物标志物检测产品最齐全的企业之一。至报告期末，诺唯赞医疗及子公司累计取得 148 项医疗器械注册证及备案，其中包括 15 项三类医疗器械注册证、92 项二类医疗器械注册证。



医疗器械注册证及备案 **148** 项



- 15项三类医疗器械注册证
- 92项二类医疗器械注册证
- 14项仪器（中国医疗器械）
- 8项仪器取得CE认证

报告期内，公司持续深耕心脑血管产品线，完善呼吸道病原体全自动检测方案，提升产品性能；上线甲状腺功能检测产品线、性激素产品线和肿瘤标志物产品线，布局拓展海外市场；在化学发光平台，持续丰富阿尔茨海默病（AD）血检系列产品，围绕中枢神经系统重大疾病领域重点布局，创新开发帕金森病、脑损伤等精准检测、诊断类创新产品，不断提升公司化学发光平台的产品力和影响力；同时在自身免疫性肾病、自身免疫性脑炎领域做进一步研发规划与产品布局。

诺唯赞化学发光平台满足神经疾病领域血检六项核心需求



· 诺唯赞阿尔茨海默病血液检测解决方案



· 诺唯赞帕金森病、脑损伤血液检测解决方案

疾病类型	血液标志物	临床应用
帕金森病	α-Syn o-α-Syn o-α-Syn/α-Syn%	帕金森病的鉴别诊断
脑损伤	UCH-L1 GFAP	急性创伤性脑损伤的早期诊断

· 产品优势 ·

全国首家 **发光首家**

- ◆ p-Tau 217 ◆ np-Tau 217 ◆ Aβ 42/40
- ◆ p-Tau 205 ◆ NfL ◆ p-Tau 231
- ◆ MTBR-tau 243

原料自研 专利保障 **十大项目 自由组合** **灵敏度突破 500 fg/mL**

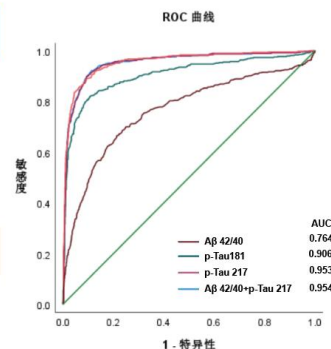
· 仪器亮点 ·

- 采用双针设计 显著降低交叉污染
- 全自动加样 混匀一体化
- 满足批量 自动化检测
- 仪器小型化 灵活布局

诺唯赞血检p-Tau217满足“双90%”标准

根据AAIC-2025血液标志物临床实践指南（CPG），可作为PET或CSF的替代方法，用于确诊

项目	AUC	95% CI		敏感性	特异性
		下限	上限		
Aβ42/40	0.764	0.737	0.792	70.00%	75.10%
p-Tau181	0.906	0.887	0.924	82.30%	89.10%
p-Tau217	0.953	0.941	0.965	90.10%	90.50%
Aβ42/40+p-Tau 217	0.954	0.942	0.965	92.10%	88.90%



诺唯赞AD血检产品亮相顶刊

温州大学附属第一医院临床团队

Retinal microvascular alterations in Alzheimer's disease: Linking blood plasma biomarkers and cerebral small vessel pathology

华西医院临床团队

Lecanemab treatment for Alzheimer's Disease of varying severity and associated plasma biomarkers monitoring: A multi-center real-world study in China

河南省人民医院临床团队

Implementing plasma p-tau217 and cognitive testing for Alzheimer's screening in low-education populations in central China

截至报告期末，公司体外诊断试剂终端客户覆盖超过 3,300 家医院、第三方检验中心和体检机构等医疗机构，聚焦二级医院检验科和三级医院检验科、急诊科/ICU、心内科、儿科、感染科、神经内科、老年科、体检等科室。至报告期末，公司呼吸道病原体检测产品覆盖医院超过 1,000 家，新增百家大体量医院入院。截至 2026 年一季度末，公司化学发光免疫分析仪已完成 300 余家等级医院或科研机构装机，AD 血检试剂产品完成 130 余家医院的正式入院工作。

医疗机构

- 医院
- 第三方检验中心
- 体检机构等

检验科室

- 检验科
- 儿科
- 神经内科
- 急诊科
- 老年科

在具体业务开展层面：

①心脑血管、炎症感染等重点常规指标产品线，核心区域市场份额与销售贡献稳固，心肌、炎症项目持续聚焦在各区域重点标杆大客户的维护与上量，胃功能、自体免疫等创新项目在三级医院的检验科、体检中心等细分科室逐步推广与上量。

②基于量子点荧光免疫平台与胶体金平台的双平台呼吸道病原体快速检测系列，在报告期内进一步完善检测指标菜单，推动相关临床注册进程，同时聚焦儿童、妇幼医院以及地市标杆医院，重点推动大体量医院入院工作，江苏、浙江等区域市场开发与上量明显。

③公司基于化学发光检测平台开发阿尔茨海默病、帕金森病和脑损伤标志物诊断试剂盒，报告期内已完成七项指标的开发、准入和上市工作。持续开展渠道开发、学术会议、人员培训、上量标杆打造等市场开发与营销工作，为后续产品的快速推广与上量夯实基础。

在生产供应方面，报告期内公司主抓化学发光产品线（阿尔茨海默病血液检测）生产质量体系建设的同时，持续加强对 POCT 各产品线的降本增效，通过供应链整合与谈判、自动化改造、多能工培养、生产场所整合、流程效率提升、生产工艺标准化等精益改善措施，降低生产成本，确保产品线毛利率水平。

3、生物医药事业部

报告期内，公司生物医药业务主要围绕新药研发试剂、生物法多肽药物原料、核酸药物原料三大产品线开展，主要产品和服务包括多系列新药研发试剂、GLP-1 类高品质酶和中间体、核酸药物生产原料和残留检测试剂盒等。客户覆盖我国主要生物制药企业、疫苗企业、科研机构、医院、CRO/CDMO 企业等。报告期内，公司生物医药事业部以客户需求为中心，充分聚焦资源，在客户群管理、产品线管理、人员赋能、项目及流程建设、生产交付管理以及申报管理等方面不断提升。

	围绕药效		围绕生产工艺/质量			
	药物发现	药效/药代/安全性评价		临床前CMC工艺/质量控制	临床生产/质量控制	商业化生产/质量控制
		临床前	临床			
小分子药 抗体药 核酸药物 细胞基因治疗 多肽药物	克隆构建/表达量检测(分子)	细胞因子检测试剂		基于Luminescence技术的检测试剂		
	基于Luminescence技术的检测试剂	PK检测试剂		基于免疫学的质控试剂		
	基于TR-FRET技术的高通量筛选试剂			基于分子生物学的质控试剂		
	细胞因子检测试剂			核酸药物相关原料		
	GPCR高通量筛选试剂			GLP-1生产用酶/中间体		
	实验室耗材					

在细分业务开展方面，主要开展情况如下：

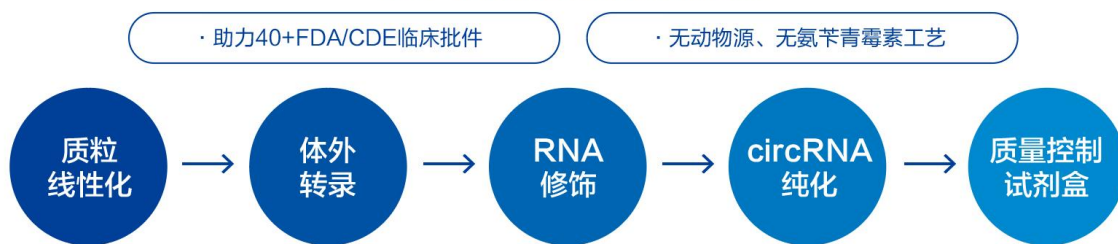
①生物制药业务

在产品研发上，公司围绕核心客户共性需求，通过产品核心原料升级、微创新、性能迭代等举措，不断提升产品力，针对激酶类/GPCR 类靶点高通量筛选阶段、抗体类药物质量控制阶段，上新了一系列新产品，帮助客户提高研发效率。销售端，新药研发试剂产品线持续稳定上量，头部制药企业和 CRO 客户群已成为该产品线标杆客户群，并带动了国内制药客户群占有率持续提升，新产品带来的业绩占比提升明显，已逐渐成为该产品线新的增长点。

②核酸药物原料业务

报告期内，公司核酸药物核心原料产品，包括从模版线性化（限制性内切酶）到 mRNA 原液合成的全套 GMP 级酶原料（T7 RNA P, DNase I, Murine RNase Inhibitor, Pyrophosphatase Inorganic 等）及质控过程中的残留检测产品（dsRNA, T7, DNase I 定量检测试剂盒及 RNase Inhibitor, Pyrophosphatase Inorganic 检测试剂等），已累计支持全球 40 余个管线获得 CDE 和 FDA 临床许可，并完成数十个管线的临床批次交付。

GMP级核酸原料及质控试剂盒



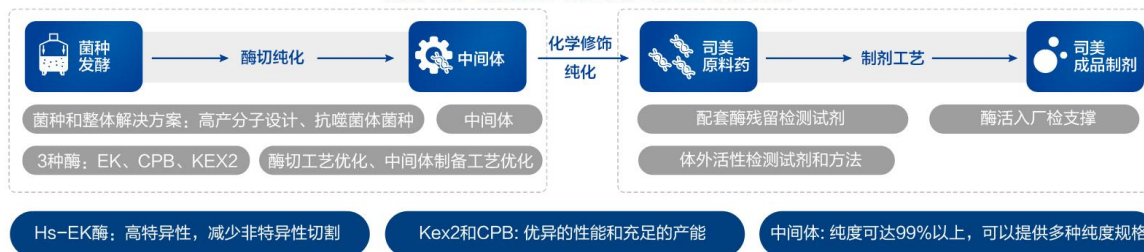
公司此前研发并商业化的 GMP 级 T7 Turbo RNA 聚合酶持续获客户认可，已在多个管线临床批次生产中应用。报告期内，公司推出两款全新的 GMP 级工程化 T7 RNA 聚合酶，分别命名为 CapMax（货号：GMP4122PB）和 Pure（货号：GMP4125PB）。CapMax 从技术源头创新突破专利界限，与帽子类似物亲和力提升大于 10 倍，成药性核心指标更优，同时可在工艺方面降本增效，节省帽子用量大于 90%，不显著影响 mRNA 产物产量、完整性和 dsRNA 残留等指标，大大降低原料成本；Pure 在保障产量、加帽率、完整性等 CQA 质量标准的同时，极致降低 dsRNA ($\leq 2\text{ppm}$)，约为 T7 野生型的 1/100。上述新产品，针对 mRNA 药物生产成本和核心关键杂质 dsRNA，给出业界最佳的解决方案，快速获得客户认可，并均应用于管线临床申报批次生产中。



③GLP-1 原料业务

报告期内，随着公司 GLP-1 酶及司美格鲁肽 P29 中间体产品已成功应用于国内数十家客户的中试开发及验证批生产阶段，公司已与数十家客户建立长期稳定的供应合作关系，推动销售额稳步提升，实现国内同类原料市场占有率第一。

诺唯赞司美格鲁肽供应链解决方案



不同于固相合成工艺，公司基于生物法，采用自主研发关键起始物料、自拟并工艺优化的重组技术获得司美格鲁肽 9-37 中间体，保证了关键物料的来源可控、质量可控、成本可控。报告期

内，公司完成司美格鲁肽中间体（生物重组法制备）【备案名称：ARG34GLP-1（9-37）（H1）】在美国食品药品监督管理局（FDA）的药品主文件（DMF, Drug Master File）备案（DMF NUMBER ASSIGNED: 040502），有力帮助下游客户节约药物研发注册时间，加速项目申报获批进程。

至报告期末，公司多肽类药物产品线已正轨运行 5 吨级高密度发酵机组，设有超过 5,000m² 不同等级车间，可实现批产 10KG 级、单批次酶满足数百公斤 API 生产、中间体年产能吨级，产能充沛，可保障下游客户的稳定供应与交付。



设备：5吨级高密度发酵机组 场地：5000+m²不同等级车间
产能：批产10kg级、单批酶满足数百公斤API生产、中间体年产能吨级

④产品出海探索

报告期内，事业部三大产品线积极探索国际市场。新药研发试剂产品线海外销售收入呈现翻倍式增长，成功实现主力产品北美市场的客户验证闭环，并完成全球头部 CRO 公司和知名药企的上量采购，为后续多款产品出海奠定了扎实的客户基础；核酸药物原料产品线海外销售收入增长迅猛，并与全球多家知名药企和 CDMO 公司建立了合作，T7 RNA 聚合酶等核心产品已进入多家北美客户的临床申报管线；通过加强客户服务与渠道合作能力建设，进一步提升了公司 GLP-1 原料业务的海外销售规模。

⑤申报管理

积极开展原料产品的 FDA DMF 备案。报告期内，事业部通过“年度报告”方式提交 8 项备案产品近一年质量研究、工艺执行资料。公司商业化生产的核酸药物合成相关酶原料完成 DMF 年度更新维护，为核酸药物的海外申报提供有力支撑，预期可更好满足下游客户境外业务相关需求，为后续相关试剂与原料产品的“出海”销售奠定基础。

4、微流控事业部

报告期内，公司基于微流控技术已构建起完整的检测产品体系，推出了多项检测试剂盒，其中上呼吸道六联检（含新冠、甲/乙流、呼吸道合胞病毒、肺炎支原体、腺病毒）已于 2025 年 12 月获得 CE IVDR B 类 NPT（床旁检测）证书。此外，基于该平台的 HPV 检测项目、性传播疾病检测项目正同步推进国际注册认证。

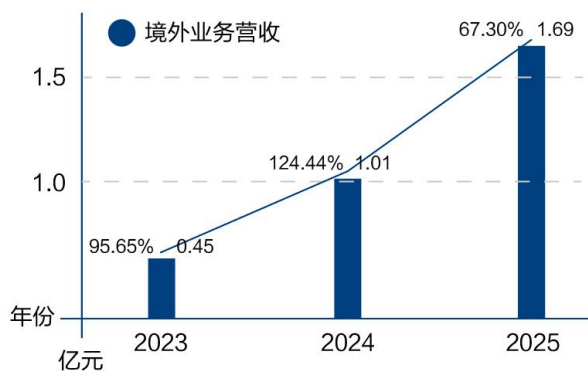
公司持续对微流控平台生产设备与工艺进行研发优化，有效提升了设备的生产直通率以及整体产线效率。截至报告期末，微流控设备、芯片均已实现批量生产，为后续产品上市与市场推广奠定了扎实的产能基础。

2025 年，微流控销售部持续推动全球市场深度拓展，在海外市场完成 19 台高端设备的场景化部署，覆盖诊断与科研等核心领域，打造多个区域示范案例。在国内市场专注深化公共卫生领域协同，完成与 60 多家疾控中心的技术对接，与多家核心机构达成定制化合作方案。同时，以英国、意大利为支点辐射欧洲，拓展拉美，深耕东南亚及西北亚，形成核心市场与潜力市场联动的立体化布局。

（三）国际业务开展情况

公司着眼于国际市场，积极布局，深入探索。报告期内，公司国际业务聚焦 NGS（高通量测序）、扩增等核心产品线，同时加速培育核酸提取、细胞蛋白、小核酸药物原料等新产品线，探索新药研发试剂、体外诊断试剂与仪器以及阿尔兹海默病（AD）产品线，实现营业收入 1.69 亿元，同比增长约 67.30%。各业务区域协同发力，业务结构持续优化，客户结构与渠道生态不断完善，运营效率稳步提升，为公司国际业务的中长期发展构筑坚实基础。

境外业务营收



区域业务开展情况 | 北美区域聚焦工业与科研两大核心客户群，深耕高景气赛道，持续优化业务结构，实现逆势高质量增长，总体营收增长约 88%。在工业客户领域，重点布局小核酸、NGS 等高景气赛道，深化核心客户合作，构建解决方案型业务模式，增速显著高于行业平均水平；在科研客户领域，通过剥离低毛利业务、聚焦高壁垒核心试剂管线，成功转型为分子生物学全流程解决方案提供商。

欧洲区域以核心产品线为抓手，依托成熟产品方案强化渠道建设，推动业务规模化发展。重点聚焦 NGS 自动化与核酸提取两大核心解决方案，实现多国规模化落地；聚焦优质代理商资源，构建共赢渠道生态，拓宽市场覆盖面。

在其他业务区域，公司结合市场特点、客户需求与当地行业发展阶段等实际情况，精准定位目标客户群，充分发挥“差异化”“一站式”“高效服务”等优势，有针对性的规划与开展具体业务，例如：在东亚区域持续深耕科研高价值客户，聚焦差异化产品，通过丰富市场活动、加大客户互动拉近客群距离，同时优化供应链管理、缩短交付周期，强化售前咨询与售后保障全流程服务，有效提升客户粘性与满意度，进一步巩固区域科研客户市场优势；在泛太平洋区域聚焦 ICL 高价值客户战略，以标杆打造、方案落地推动市场份额提升，同时实现创新业务与动物健康业务突破性发展，拓宽业务增长边界；在西北亚市场，主要聚焦头部工业客户，以一站式解决方案强化市场覆盖，深化核心客户合作。

营销网络与供应链体系建设 | 至报告期末，公司已设立中国香港、美国、加拿大、印尼、新加坡、匈牙利、德国、英国、澳大利亚、韩国、日本子公司。报告期内，公司参与多项重要国际行业会议及推广活动，围绕客户需求与技术交流，持续推进海外市场推广实践，不断提升海外市场运营的系统性与有效性。



国际供应链体系建设方面，已设立美国、匈牙利、新加坡三大海外区域总仓库，分别覆盖北美、欧洲、东南亚区域，物流发货时效可 3 天内到达客户端，同时新增韩国、法国、英国、加拿大等海外分、子仓库进行本土订单交付，进一步加速前端交付效率，不断提升公司全球化交付能力。报告期内，国际物流部从备货策略、运输路线规划、供应商选择等多方面进行优化，有效实现物流费用稳中有降，在确保交付准时的同时，降低运输成本和运输风险。同时进一步加强各海外仓安全库存管理，在保障常规产品安全库存的基础上，执行合理备货方案，有效降低库存报废成本，提高库存周转率。



人才团队与组织能力建设 | 至报告期末，公司国际事业部员工人数约 190 名，其中外籍员工占比达 30%，海外子公司本地员工占比约 90%。通过组织发展和培训赋能开展人力资源建设，人均效能持续提升。报告期内，国际事业部大力引进专家人才，构建客户和市场导向的组织能力；通过开展国际营销管培生项目，优化海外人才培养模式；打通海外派遣人员回派流程，完善人才供应链。持续重点建设国际业务本地人力资源能力，具体举措包括完善海外保险等薪酬福利制度、构建本地招聘能力、组织跨文化相关培训、加强跨文化沟通和管理等。同时关注关键人员赋能，以内部培训方式，打造高素质技术团队；开展 STP 销售技能培训，推进销售技能提升；开展探路者项目，帮助优秀本地员工融入团队；开发一线经理人培训教材，启动国家经理人赋能项目。

(四) 营销体系工作开展情况

1、生命科学事业部

报告期内，公司针对不同细分市场，持续完善产品线和客户群管理，充分发挥自身研发和销售能力，开展多种丰富的市场活动和销售活动，提升品牌知名度和客户粘性，新客户开拓、老客户粘性 & 复购率维持行业标杆水平。

(1) 基础科研业务（面向高校、科研机构等）

报告期内，面向科研客户群体，公司持续建立复购、上量和开拓等销售指标监控体系，聚焦已有客户群产品线的全覆盖，常态化复盘和改进销售服务过程，有效提升了客户服务体验和市场占有率。

公司持续深化与重点客户的战略合作，不断完善“一对一”专属服务机制，通过定期高层互访、联合项目申报、创新知识赋能形式、积极参与国家重点专项项目等方式，为客户提供高价值服务，推动产学研协同与资源共享。

同时，报告期内，事业部不断加强精细化管理，重点提升各办事处负责人管理能力，完善营销人员培训体系，通过有针对性的营销培训加强一线销售队伍、技术支持队伍、后台支撑队伍的专业性和服务能力，为持续提升人均效益打造坚实能力基石。

(2) 生物试剂 ToB 业务（面向工业客户）

公司始终秉持“为客户创造价值”的服务理念，报告期内持续深耕人类疾病诊断、生命科学研究、动物疫病检测、药物研发生产等细分领域，根据客户类型与业务特点构建专业化和高素质的销售服务团队。为精准洞察并高效响应客户需求，公司持续优化客户服务体系，推动市场及产品团队深入客户一线，深度参与客户产品开发、生产及交付等关键环节，为客户提供更具行业前瞻性与市场竞争力的综合解决方案，客户满意度持续提升。

报告期内，为深化大客户运营体系建设，聚焦行业头部客户价值挖掘，公司成立行业头部客户服务专项，明确团队服务权责、服务标准及发展愿景，进一步构建稳定、深度的客户服务体系。同时，公司推进跨区域运营布局与体系建设，整合各区域资源，建立跨区域协同机制，实现销售、服务、交付等环节的高效联动，打破区域壁垒，提升跨区域服务响应效率与标准化水平，进一步夯实了公司大客户运营基础，有效扩大了行业头部客户覆盖范围，为公司营销效率提升、市场份额拓展提供了有力支撑。

报告期内，公司深化销售标准作业流程、业务规范及管理要求全面嵌入信息系统，推动各办事处及业务区域统一业务语言、统一操作流程、统一管理标准，有效提升了营销工作的规范性、协同性与执行力。通过提升信息化水平，实现业务过程可追溯、数据可分析、绩效可量化，进一步强化了营销组织的综合作战能力，显著提升了整体运营效率与客户服务质量，为公司生物试剂 ToB 业务持续健康发展提供了坚实的数字化支撑。



生命科学业务国内主要办事处

2、体外诊断事业部

报告期内，公司以客户价值创造为核心，持续完善全链条营销服务体系，整体渠道实力、代理商质量与客户满意度得到持续提升。通过优化渠道资源配置，建立“核心渠道深度链接+区域渠道精准覆盖”的双层网络架构与渠道分级管理机制，形成覆盖全国 29 个省级行政区、包含超过

400 家渠道商的服务网络。同时，公司通过深化与渠道商战略合作，在共同市场推广和客户服务体系方面互相协作，不断为客户提供更优质的全方位服务，显著提升了客户满意度和品牌影响力。

在医疗机构合作方面，公司重点提升二级及以上医院的综合服务能力，打造以阿尔茨海默病血检与呼吸道病原体检测重点科室为突破点的入院全场景解决方案。截至报告期末，公司体外诊断产品终端客户已超 3,300 家。

公司积极响应国家《“健康中国 2030”规划纲要》和《国务院关于实施健康中国行动的意见》的战略部署，通过“学术交流+技术落地”双轮驱动模式，联动全国多学科专家，积极推动 AD“预防-筛查-诊断-治疗”的全链路闭环。报告期内，公司已合作开展数十项科研项目，举办近百场学术会议。同时，积极助力多个重点城市开展社区认知筛查活动，推动阿尔茨海默病（AD）的早筛防控网络建设。



公司积极参加“脑健康”主题行业交流

3、生物医药事业部

报告期内，公司重点聚焦行业头部客户，通过积极推动大客户根据地建设项目，密切关注并重点提升大客户的复购率以及新客户的开拓率。通过采取一系列举措，包括差异化的产品定位与定价策略、设立新产品上线专项、参加各种行业峰会，以及不定期地推出丰富的市场活动等，致力于为客户提供更好的服务，推动双方的共同发展。报告期内，公司持续开展以下工作：

①进一步完善营销中心架构，资源聚焦成长性更强的产品线，在具体营销工作方面开展“大客户根据地”建设及新品上线专项工作，落实以“项目制”形式开展的大客户攻坚工作；

②聚焦营销团队专业化建设，系统开展 STP 销售实战训练营、行业及产品知识等专项培训赋能，动态适配行业发展与业务需求优化课程体系，坚持理论与实践相结合，全面锻造高素质专业化营销队伍，持续提升客户服务质量与专业水平；

③打造以行业专家为核心的顾问式营销模式，可深入了解客户的底层需求，目前技术行销团队可覆盖我国主要城市地区，可为客户提供高频的现场技术支持；

④为客户提供整体解决方案，在开拓客户的同时实现客户多产品线集成销售，进一步提高客户粘性，以战略合作伙伴的角色参与并驱动与客户的长期、深层次合作；

⑤通过组织召开线下闭门会讲座、参与行业重要交流会议与论坛，例如组织召开“生物制品宿主细胞残留控制工艺优化与检测技术研讨闭门会”、参与“I-RNA 2025 第五届核酸药物产业深度聚焦峰会”“第四届中国多肽产业大会”“2025 中国疫苗行业协会学术年会”“第二十三届世界制药原料中国展（CPHI China 2025）”“第二十四届中国生物制品大会”“第二届 ADC&新型抗体药物工艺质控峰会”等行业展会，并通过运营官方公众号、与行业知名媒体平台合作等线上新媒体方式，与行业及客户群体高频互动。



公司积极参与生物医药领域行业交流

4、国际业务事业部

2025 年，公司持续推进海外市场布局，积极开展国际注册与申报工作，聚焦优势品类和重点产品，有针对性地开拓战略区域市场。通过在海外设立当地子公司，并派遣专业人员进行属地化的销售和技术支持工作，报告期内公司真正实现了客户需求与市场的紧密对接。同时，公司通过采取经销与直销相结合的方式，构建了灵活高效的销售体系，为客户提供了更全面的服务保障。

报告期内，公司在多类场景下，积极参与全球重点市场与核心行业的发展与建设。公司亮相 Medlab Middle East 2025 等国际重要行业展会，并持续参与 AGBT General Meeting、ESHG、ESHRE、ASHG、AMP、ASH 等国际权威学会年度会议，覆盖基因组学、生殖医学、分子诊断及血液学等关键领域，不断强化在国际科研与医疗领域的专业形象，加深行业参与度。同时，公司通过开展市场活动、提供技术培训及服务支持，持续赋能海外渠道合作伙伴，在推动本地化市场拓展的同时，提升与代理商协同服务客户的能力；并面向海外高校与科研机构开展多场技术工坊与学术路演，围绕前沿科研应用与解决方案展开深入交流，不断增强在国际学术与科研生态中的影响力，为公司全球业务的持续拓展奠定坚实基础。



公司积极参与国际行业与学术交流

（五）质量、生产体系建设

1、持续自动化升级，提升生产效率

报告期内，公司持续加大在智能制造技术领域的投入，积极推进生物试剂产线的自动化升级，显著提升生产智能化水平。生命科学事业部新增无盖自动吸附柱加工设备、提取条封膜压印一体机等设备，全年共完成 17 项自动化设备升级改造，有效提升产线智能化水平，整体生产效率提升 15%，为公司实现高质量、高效率的制造能力奠定了坚实基础。体外诊断事业部对主要产线的核心工序系统性引入自动化生产设备、可视化管理工具，减少人工操作偏差，提升标准化水平，保障产品质量，缩短产品交付周期，提升库存周转率。

2 全面精益改善，强化成本控制

报告期内，公司以“质量提升与改善”为主题，充分调动全员参与改善的积极性，深入推进 QCC（品管圈）与合理化建议项目实施。生命科学板块全年共完成 30 个 QCC 课题结案，人均提出合理化建议 13 条/年，项目共累计节约成本 642 万元、节省工时 30,000 小时，有效提升了运营效率与成本控制能力。

在生产运营方面，生命科学板块通过工艺参数优化、关键物料二供开发及自产替代等措施，

降低年度运营成本。同时，通过缩短生产周期与备货周期，实现成品报废率同比下降 36.5%，进一步提升了生产效率与资源利用水平。

体外诊断板块进一步加强对 POCT 各产品线的降本增效，落实供应链整合与谈判、自动化改造、多能工培养、生产场所整合、流程效率提升、生产工艺标准化等精益改善措施，降低生产成本，确保产品线毛利率水平。

仪器制造板块通过“精益生产项目”改善流程机制、提升经营效率，例如：物料配送上线及单元式生产精益改善项目、物料上线齐套预警等多个精益改善项目，不断优化生产作业流程，减少作业过程浪费，优化原材料库存管理，有效提升生产作业效率、优化成本管理。

3、深化智能化体系建设，提升交付效率

公司以“计划”为中心，优化生产计划与物料控制（PMC）体系建设，围绕“交付保障”和“质量保障”两大维度，构建高效、稳定的交付运作体系。通过系统化、数据化的管控举措，实现生产计划的智能化与高效协同，有效缩短订单生产与交付周期，实现“零断货、零断料”目标，显著提高了对交付需求的快速响应能力与成本的精准管控水平。

报告期内，公司生物试剂生产线全面上线生产订单执行系统（MES），实现对所有生产订单的 100%覆盖，构建从生产到物流的全生命周期数字化追溯体系，显著增强了质量管理的精准性与一致性，为产品质量提供坚实保障。生命科学事业部生产中心通过优化生产计划与物料控制（PMC）体系，制定精准的生产与物料需求计划，规范生产过程进度管理；配套上线高级计划与排程系统（VPS）、物料需求计划系统（MRP2.0），构建覆盖生产进度追踪、资源智能调配的一体化信息系统。

2025 年度，生命科学事业部持续推进仓储物流体系优化升级，总仓日处理能力达到 1,400 单，同比增长 17%。华南、华北配送中心持续优化并加速拓展，同步新增西南、华中配送中心，进一步完善全国配送网络，显著提升配送效率。分仓日处理能力同比增长 96%，实现多仓协同日处理能力突破 5,600 单。同时，通过不断优化配送路线，单箱运输成本下降 24%，供应链整体效率与成本控制能力持续增强，为业务发展提供了有力支撑。

生物医药事业部重点构建原料库存风险预警机制，持续完善销售预测、预算管理、生产进度和人员技能等管理看板，将 PMC 运维管理落实到生产管理体系中，构建完成“快交付、低成本、高质量”的生产运营管理模式，在提高客户满意度的同时降低经营风险。报告期内，生物医药事业部完成 GMP 新品转移流程建设，流程化管理从研发到生产的中试放大、工艺技术转移、分析技术转移、商业化验证等环节，全面保障新品上市的科学性、严谨性，完成 2 款新品 T7 RNA 聚合酶转产上市。

4、质量体系合规建设

报告期内，公司持续围绕“全程可追溯、全链可审计、全域可监管”的目标，在质量合规体系建设方面开展了系统性的深化与拓展工作，具体包括强化质量管理体系认证与审计、升级文件与记录管理体系、完善供应链与供应商合规管理、改进实验室合规与数据可靠性及提升法规监测与培训体系。通过以上系统化和持续完善，公司的质量合规体系已从“符合标准”向“引领实践”阶段稳步推进，为核心业务的持续升级与创新产品的全球化布局提供了坚实的制度保障。

报告期内，公司积极开展内部质量管理体系审核与管理评审，同时持续落实内部有奖合理化建议征集活动，对发现的问题及改进的建议运用“PDCA”实施闭环管理，有效落实了持续改进和完善质量管理体系。

（1）生命科学与基础研究

2025 年度，母公司持续运行 ISO9001 和 ISO13485 质量管理体系、ISO14001 生物环境管理体系、ISO45001 生物职业健康安全管理体系，体系运行的有效性与符合性得到各方充分肯定，全年共接受并顺利通过 30 场客户现场审核以及 123 场客户线上审核，获得各细分领域客户的高度认

可与好评。公司基础科学研究院新增与升级 SOP（标准操作程序）约 2,000 项，覆盖研发、生产、检验、验证和质量管理等领域；新增与升级 SPC（质量标准）600 余项，覆盖酶、抗原、抗体、其他功能性重组蛋白、化学原料、生化材料等品类；完成设备设施验证/确认、工艺验证/确认、清洁验证/确认、分析方法验证/确认等 1,000 余项。

（2）体外诊断

公司始终将质量和安全置于首位，体外诊断业务严格遵守中华人民共和国《医疗器械监督管理条例》以及医疗器械生产与经营的相关法规要求，并严格执行 ISO13485:2016、ISO9001:2015、Regulation(EU)2017/746 等国际法规及标准，构筑了国际化的质量管理体系，持续完善并严格执行公司质量管理手册。诺唯赞医疗的质量管理体系贯穿于研发、采购、生产、质量、储运、销售、售后服务等关键环节，顺利通过了 ISO13485:2016、ISO9001:2015 质量管理体系认证、MDSAP、CE 认证。公司质量管理体系在符合 ISO13485、ISO9001 的同时，还符合欧盟 CE、美国 FDA、巴西 ANVISA、澳大利亚 TGA 的监管要求。

报告期内，诺唯赞医疗的 ISO13485 质量管理体系顺利通过 TÜV SÜD 和 BSI 英标的年度监督审核，并成功通过 Sertio Oy 公告机构对欧盟 CE IVDR 首次认证。诺唯赞医疗全资子公司湖南诺唯赞的 ISO13485 质量管理体系顺利通过方圆标志认证集团的年度监督审核，质量管理体系运行的有效性、符合性得到充分肯定。

报告期内，诺唯赞医疗顺利通过 1 次江苏省药品监督管理局南京检查分局开展的监督检查，以及药品监督管理部门开展的 2 次医疗器械注册环节质量管理体系核查、2 次医疗器械生产许可变更现场核查，检查结果均满足医疗器械质量管理体系的要求。此外，湖南诺唯赞于报告期内顺利通过湖南省药品审核查验中心开展的 2 次医疗器械注册质量管理体系核查、1 次医疗器械注册变更质量管理体系核查、1 次医疗器械生产许可变更现场核查以及湖南郴州市市场监督管理局开展的 1 次医疗器械生产备案监督检查、1 次医疗器械生产许可监督检查、1 次医疗器械经营许可监督检查，检查结果均满足医疗器械质量管理体系的要求。

（3）生物医药

报告期内，公司生物医药事业部相关生物试剂与 mRNA 酶原料的质量管理体系参照中国《药品生产质量管理规范》、ICHQ7、ICHQ10、ISO9001 质量体系为标准建立，全面支持原料和试剂业务场景的运行管理。2025 年度，针对产品出海需求，参照 FDA cGMP 要求，完成 15 项质量管理体系提升，进一步提升产品质量管理水平；针对 2025 版《中国药典》颁布实施，完成国内全部酶、Buffer 质量标准升级。公司生物医药事业部质量管理部门持续开展质量体系提升工作，建立“出厂合格率 100%”“合同履行率 100%”“投诉处理率 100%”“客户满意度 \geq 95%”“设备故障率 \leq 5%”等多项质量体系运行指标。报告期内，各项质量指标完成正常，现行质量体系通过了 SGS 通标官方复审，并以 100% 的通过率通过了多家客户现场审计。

事业部积极开展 2025 版《中国药典》、FDA cGMP、生物制品生产管理、物料管理、数据完整性、现场管理等多方面现行法规、技术方面培训，累计组织法规、产品知识、管理规定、技能操作等培训活动 242 场次；对质量管理体系全面复审，其中新增 89 份、修订 486 份，更新覆盖率 42.6%。持续、高效的培训执行，全面提升了员工理论知识和岗位技能水平，有效保障了产品稳定、高效、高质量的交付。

（4）仪器制造

2025 年度，公司仪器制造板块顺利通过 TÜV ISO13485 年度监督审核、监督检查以及药监医疗器械生产地址核检体系考核、BSI 英标年度监督及扩项审核和 2025 年度医疗器械生产许可变更体系审核，同时完成相关仪器产品的再审核和册体系审核，有效保障了仪器生产的合规性。

5、产能建设

2025 年度，公司入选**国家首批生物制造中试平台**名单，成为酶制剂领域重点培育的中试能力建设平台之一，标志着公司的生物制造中试服务、技术转化与产业落地能力，获得了国家层面高

度认可。

公司酶制剂中试平台基于自主可控的关键共性技术，构建了从实验室研发到产业化落地的全流程服务体系。平台拥有 GMP 级生产车间，配备 10L、100L、1000L 与 5000L 多规模发酵系统，并集成提取、纯化、超滤、干燥等全流程设备，建立了完善的蛋白质定向改造、规模化生物合成与质量控制体系。平台可为客户提供工艺开发和表征、工艺验证、规模化生产、分析方法开发和验证等一体化服务，有效缩短客户产业化周期，降低自主开发的风险与成本，已助力多家生物医药企业完成中试放大与工艺升级。

目前，公司酶制剂中试平台已成功实现生物医药研发相关酶、mRNA 疫苗/核酸药物酶原料、多肽药物中间体等多个品种的产业化生产，在推动产业化进程、促进科技成果转化方面发挥了重要的“桥梁”与“加速器”作用。

生命科学业务

- 13,000m² 十万级或万级洁净生产车间，包括4,000m² 质检实验室
- 7,000m² 仓储物流场地（含各地分仓）

体外诊断试剂业务

- 约 8,100m² 体外诊断试剂十万级洁净生产车间
- 3套万级检验室，1套P2级生物安全实验室

龙潭多功能GMP车间

- 12,000m²标准GMP厂房、多功能试剂生产厂房、标准化放行检验室等
- 2条GMP级10L-50L-100L发酵规模生产线
年产能满足250kg mRNA生产
- 5,000L微生物发酵系统及下游车间，
可实现司美格鲁肽P29中间体年产能吨级

仪器制造板块

- 约4,000m²配套生产厂房，包含成品仓库、原材料仓库、来料送检区、原材料检验区、生产车间等
- 全年预计可产出约6,000台仪器

（六）信息化建设

报告期内，通过大力推进 AI 体系能力建设并深化传统信息化应用，公司业务管理水平与经营效率得到进一步提升。

在 AI 能力建设与平台化方面，公司致力于构建安全可控的 AI 基础设施，通过部署本地化 DeepSeek 大模型，在赋能业务的同时有效保障了信息隐私安全。同时，公司以自研 DeepAI 为统一入口，基于火山引擎 HiAgent 平台打造了统一的 AI 应用平台，该平台可自动汇聚整合分散的行为数据、过程数据及会议内容至 Vazyme 知识库，借助 RAG 技术与大模型推理能力深度挖掘“沉默知识”价值，实现全域知识的高效流动与激活。依托 HiAgent 的智能体构建与流程编排能力，公司在研发、生产、营销、供应链、客服等领域打造“智能产品专家”，成功上线 10 余款智能产品应用，覆盖公司各主要事业部，有力推动了各业务域的智能化与自动化升级，有效提升了客户体验与业务效率。



公司体外诊断事业部 AI 产品智能体搭建示例

公司同时注重传统信息化工作开展。在主数据治理方面，公司上线了 MDM（产品主数据平台），实现研发、生产、销售、报关等环节产品主数据 99.9% 的一致性，大幅提升跨业务协同效率。在生产优化方面，通过深化 MRP2.0（物料需求计划）应用并自研 VPS 系统，进一步优化了生产排产效率，有效解决了订单排期与原料齐套等关键问题。在核心系统应用方面，公司 SAP、CRM、MES、WMS、SRM 等核心系统在报告期内持续深化应用，已完成对公司海内外业务的全面覆盖与支持，为公司业务的高效运行与全球化拓展奠定了坚实基础。

（七）人力资源建设

报告期内，公司紧密围绕中长期发展战略，结合行业发展趋势、市场竞争格局及自身业务布局调整的实际需要，系统推进内部组织体系优化。为更好地适配业务拓展节奏、管理幅度提升及跨部门协同要求，公司基于职能定位、业务权责与运营效率，进一步优化管理流程与决策机制，确保战略落地、业务运营、风险管控等各项职能高效运转。至报告期末，公司在职工 3,002 名，其中博士学历员工 98 名，硕士学历员工 1,072 名，硕士及以上学历员工人数占员工总人数 38.97%，员工高学历背景水平在同行业公司中处于较为靠前水平。

在人才发展方面，公司持续健全人才培养与职业发展体系，充分运用任职资格标准体系，不断完善人才选聘、培养、任用及发展全流程机制，进一步优化以任职资格为核心的员工晋升通道与评价体系。公司坚持“德才兼备、人岗相适”的用人导向，通过外部公开招聘、内部竞聘上岗、跨部门人才调配等多元化方式，广开引才渠道，精准选拔与引进符合公司战略发展需要的优秀人才，持续充实公司人才梯队。公司为不同层级、不同岗位员工搭建清晰、公平的职业发展路径，

既保障员工稳步成长，也为能力突出、业绩优异的人才提供快速发展通道。同时，综合运用实物激励、职业发展激励、荣誉激励等多种激励形式，灵活运用短期与长期激励方式与工具，不断完善激励约束机制，充分激发员工“干事创业”的业务潜能与工作积极性，营造争先创优、积极向上的组织氛围，为公司持续健康发展提供坚实的人才支撑与组织保障。

公司坚持多元、平等、共融理念。在人才招聘方面，遵循公平、公正、择优的原则聘用员工，不因民族、种族、性别、婚姻状况等差异给予不同待遇，截至报告期末，公司女性员工占比约 56.43%，少数民族员工占比约 3.13%。

公司高度重视企业文化建设与员工关怀，通过组织开展形式多样、内容丰富的节日主题活动、技能比武竞赛、文体娱乐及团队建设等各类员工活动，不断丰富员工精神文化生活，增强团队凝聚力与向心力，营造积极向上、和谐融洽、团结奋进的企业文化氛围。

在员工培训方面，2025 年公司基于人才培养的需求，面向各层次人群，开展了应届生青年后备干部训练营、ETP 管理实训营、导师培训等培训项目，有效推动组织内经验的传承与共享，为组织能力提升提供有力支撑。

（八）产学研联动

公司注重“产学研”紧密联动，积极推进科研成果转化，已搭建起高效的产学研转化桥梁，形成从基础研究到市场应用的完整闭环，有力推动科研价值最大化释放。报告期内，相关举措与成果如下：

1、深挖客户需求，构建互动交流机制。通过举办专题研讨会、闭门沙龙等形式精准挖掘产学研合作机会。年内组织东南大学产学研闭门研讨会，为后续成果转化奠定合作基础。

2、紧跟国家战略，积极参与科研联合申报。密切关注国家及省市科技项目指南，发挥核心技术研发与产业化优势，携手高校院所联合申报重大专项，推动资源高效整合。

3、强化成果转化，打通实验室到市场通道。与北京昌平实验室达成技术许可转化合作，FOODIE 技术为研究人员实现“在单碱基水平精确解析全基因组转录因子结合图谱”，提供了高效可靠的实验路径，补齐表观研究领域业务模块，实现前沿技术商业化重要突破。

4、持续关注技术前沿，加速创新项目孵化。公司研发团队紧密追踪全球动态，开展前瞻性预研，积极寻求顶尖团队合作。至报告期末，4 项成果转化有序推进，部分产品预计 2026 年推向市场。

5、新增参与由中国科学院生物物理研究所、中山大学和中国疾病预防控制中心总牵头的新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项 3 项；与南京师范大学合作 2025 年度江苏省前沿技术研发项目；与南京大学、杭州诺澳生物医药科技有限公司合作 2025 年度省科技重大专项“创新生物药”项目；与南京农业大学合作江苏省产学研项目。

同时，在报告期内，公司积极推进“深耕校园，联合未来”校企互动，成功在全国高校举办 29 场“生物科技校园行”活动，活动触达超 9,000 名高校学生与教职工，向高校师生展示技术更新迭代后诞生的新产品，帮助更多师生了解需求市场变化与行业发展动态，促进学术成果向实际应用转化；通过现场与客户的沟通反馈，优化产品设计，加速产品迭代，为科研工作者提供更优质的产品和服务；通过现场的活动设计、仪器展示和操作互动，也有效提升了核心客户群体对公司品牌及产品的认知度和互动兴趣。

活动期间，公司还推出“空瓶计划”，鼓励试剂空瓶回收兑换，在普及绿色理念的同时提升活动参与度，将产品推广、知识科普与环保责任有机结合，进一步强化公司创新、负责的品牌认知与高校市场基础。



非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

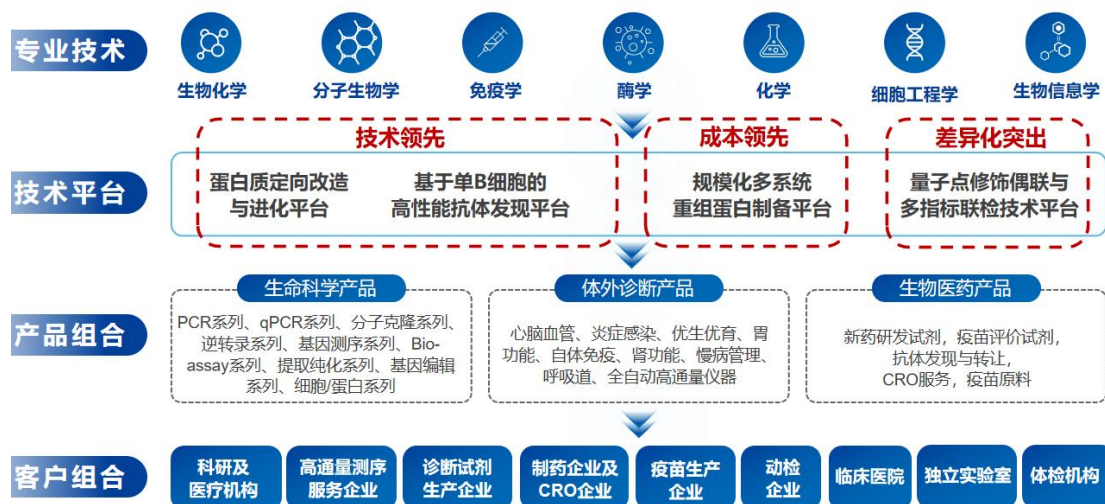
(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、业务延展性优势

公司关键共性技术平台的建立以分子生物学、细胞生物学、免疫学、酶学、生物化学等多个学科交叉为基础。由于下游应用领域非常广泛，公司可根据自身发展情况、客户及市场需求进行技术和产品开发，可选择的研究方向较为丰富，并且对于不同细分领域的研发能够互相促进、迭代。

经过多年发展，公司基于酶、抗原、抗体等领域的关键共性技术平台及自身高效的研发体系能够快速、高效、规模化地进行新产品的研发，已成功推出了包含 PCR 系列、qPCR 系列、分子克隆系列、逆转录系列等多个系列的生物试剂以及包含心脑血管、炎症感染、优生优育、胃功能、神经系统等 9 个系列的体外诊断试剂，并形成了覆盖科研院所、高通量测序服务企业、分子诊断试剂生产企业、制药企业、CRO 企业、医院等医疗机构等多种客户群体的客户组合。同时针对非洲猪瘟、新冠肺炎等重大公共卫生事件，公司可快速响应，及时研发出相应的检测试剂原料、终端检测试剂等产品与服务。



公司业务延展性示意图

2、研发投入与技术优势

公司自成立以来始终坚持以研发为核心的经营理念，依托自主研发的核心技术，不断地更新迭代现有产品并开拓新的业务领域。公司 2023、2024 和 2025 三个报告期研发费用分别为 33,861.59 万元、30,039.43 万元和 28,066.75 万元，占当期营业收入的比例分别为 26.33%、21.80% 和 20.37%。公司始终重视研发工作，不断强化研发实力与产品开发能力。截至本报告期末，公司整体研发人员为 686 名，研发人员中研究生及以上学历占比为 66.62%。在知识产权方面，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共获得 135 项发明专利授权，发明专利申请累计 303 项。

公司为研发工作开展提供充足的硬件支持，包括购置先进仪器设备、建设高标准的研究实验室、提供充足的研发场所等。在技术储备方面，公司拥有分子生物学、酶学、免疫学、生物信息学、有机化学和材料学等多学科技术，建立了多项共性技术平台，多技术平台组合形成了多个生物试剂产品系列、POCT 诊断试剂产品系列，并可拓展提供疫苗临床 CRO 服务、抗体筛选、工艺技术优化等延伸服务，可更好地满足下游客户需求。依托先进的技术平台、高效的研发效率和充足的研发人员储备，近年来公司每年推出的新产品超过百余种，推动销售收入实现快速增长。通过不断进行产品的改进和迭代，公司已实现在多个细分领域达到或超过进口产品的技术水平，逐步推进进口替代，巩固与提升公司产品的市场竞争力。

3、专业团队与人才优势

公司业务的稳定增长与持续创新离不开专业技术人才，自创立至今公司初始核心技术团队较为稳定，在积累丰富研发创新与管理经验的同时，内部培养众多新生技术骨干，满足公司持续性底层技术原始创新与细分领域延展的需求。在人才储备方面，截至报告期末，公司研发人员数量占员工总人数的 22.85%，具备分子生物学、酶学、免疫学、生物信息学、有机化学和材料学等复合交叉学科背景。报告期内，公司通过加大研发投入、提高研发团队质量、建立海外平台、优化薪酬福利与考核激励政策等方式，进一步获得相关专业领域的技术人才与资源，充实人才储备。

4、客户群资源优势

自 2012 年成立之初，公司立足于生物试剂领域，首先推出 PCR、qPCR 系列、分子克隆系列等分子类生物科研试剂，陆续服务国内 1,000 多所高校与科研机构，超过万余客户。公司始终将客户需求放在首位，通过多年与跨学科、跨物种、跨应用领域、从基础科学研究至前瞻性技术探索的大量科研客户合作，坚持以“直销+研发支持+销售支持”的业务模式深度参与客户研发与产品使用过程，不断收集客户需求与使用反馈，完善产品性能与服务，在提升客户粘性的同时，捕捉行业趋势、科学技术发展动态。在公司成立早期，凭借大量科研客户的产品孵化与样本验证经验，根据公司研发与技术优势、市场需要，公司适时向工业客户及新的业务领域拓展，在分子诊断原料、基因测序试剂、体外诊断终端试剂等细分领域积累大量产品商业化、工艺优化、研发支持、产能放大等宝贵经验，使得公司能够在非洲猪瘟、新冠肺炎等重大公共卫生安全事件发生的第一时点快速响应，为客户提供原料、终端试剂、临床 CRO 服务、抗体筛选等服务与整体解决方案，不断巩固加深客户关系，建立长期、多元、深度交互的客户关系。公司客户群体包括高校与科研院所、分子诊断企业、基因测序服务企业、动物养殖企业、医院与体检机构以及生物医药与疫苗企业等，丰富稳定的优质客户群体为公司业务的持续增长与研发创新提供长足的驱动力。

5、自主可控的核心原料研发和生产优势

公司依托自主研发的蛋白质定向改造与进化平台与基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台实现了公司生物试剂产品与体外诊断产品核心原料的自主研发与生产。公司可自主开发基因工程重组酶、高性能抗原与单克隆抗体、化学原料和生化材料等关键核心原料的能力，是公司的重要竞争优势。

在生物试剂原料方面，公司基于千余种酶及对应的上万种基因工程突变体的应用，在酶的催化活性、半衰期、稳定性、耐热性和抗干扰等性能上获得提升，利用上述自主研发和生产的高性能酶作为核心原料，开发了多个系列的生物试剂产品，部分产品性能赶超进口品牌。报告期内，公司生产的各系列生物试剂产品除个别系列涉及关键原料对外采购，其他所有系列所使用的关键原材料均为 100%自产。

在 POCT 诊断试剂原料方面，公司依托自主掌握的高性能抗体发现能力，形成了三千余种高性能抗原、抗体等关键原料的技术储备，并且可以开发关键原料供应有限的稀缺检测指标，以及在创新性和实用性的基础上形成新的自主知识产权产品，如特发性膜性肾病指标(anti-PLA2R、anti-THSD7A)、肝素诱导血小板减少症抗体(PF4-H、PF4-H-IgG)、阿尔茨海默病诊断指标(NfL、pTau217)等；高亲和力、高特异性的多物种（鼠、兔、羊等）单克隆抗体技术，使得公司具有开发超敏检测指标的能力，在疾病早期即可实现有效检测，如超敏心肌肌钙蛋白指标（hs-cTnI、hs-cTnT）、阿尔茨海默病诊断指标（A β 1-40、A β 1-42、p-Tau181）等。

关键原料的自产有利于公司在面对市场需求时可迅速开发相关原料及对应产品，把握市场机遇，亦有利于保障公司的供应链安全，不对供应商形成依赖。2020 年起，公司实现了 PCR 系列、qPCR 系列生物试剂的大规模生产，为国内分子诊断试剂生产企业提供大量核酸检测试剂盒的关键原料。

6、多种蛋白质表达系统及规模化生产优势

在蛋白质制备领域，工业化放大生产的壁垒远高于实验室级别的表达，需保证在工业化制备的过程中不损失蛋白质原有的活性和纯度。公司已建成覆盖蛋白质的分子设计、改造、重组表达、高密度发酵、分离纯化、质量控制等各个环节的完整产线，并拥有大肠杆菌、酵母、昆虫和哺乳动物细胞等多种蛋白质表达系统，用于酶、抗原及抗体的重组表达制备，目前已保藏表达宿主百余种、特有质粒百余种，以应对各类产品的制备需求，形成了规模化、多系统的重组蛋白制备平台。经过多年对技术的不断探索，公司实现了聚合酶、逆转录酶、连接酶等上百个品类分子生物学酶原料的规模化量产。同时，利用昆虫、哺乳动物表达系统，公司开发了上百个品类的体外诊断用抗原、抗体原料。基于对载体和工程细胞株的改造，公司单位生产效率获得提升，单位生产成本下降。同时，充足的产能储备保障了公司可快速应对各类突发需求，为公司业务拓展建立坚实的基础。

7、营销体系优势

公司采用直销与经销相结合的销售模式，针对生物试剂与体外诊断产品采用不同的营销策略，形成了系统化的营销体系，建立了覆盖全国主要地区的营销服务网络。针对生物试剂，公司在全国及海外 30 多个重点城市及地区设置直销办事处，自主开展营销工作，并为客户提供服务。公司生物试剂业务依托于上述直销网点，销售团队能够现场解决产品适配性等问题，了解客户及市场的最新需求，有利于积累广泛、稳定的客户群体，并不断提升客户粘性。生物医药业务客户群体快速拓展，客户数量累计超过 1,000 家。针对体外诊断产品，公司的产品已在全国超过 30 个省市地区的 3,300 多家医疗机构形成销售，并积极向海外拓展。报告期内，公司已建立了全球化的海外营销网络，将持续推进国际化战略，将更多国产优质产品输送到全球。

(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

公司致力突破，坚持原始创新，打破国际垄断，在医疗诊断、生物医药核心关键领域攻坚多项高端酶、抗原抗体卡脖子技术，进行关键原料开发及重大疾病诊疗产品研制，是国内少数同时具有自主可控上游技术开发能力和终端产品生产能力的研发创新型企。公司核心技术均为自主研发取得，均应用于公司的自产产品并实现产业化。



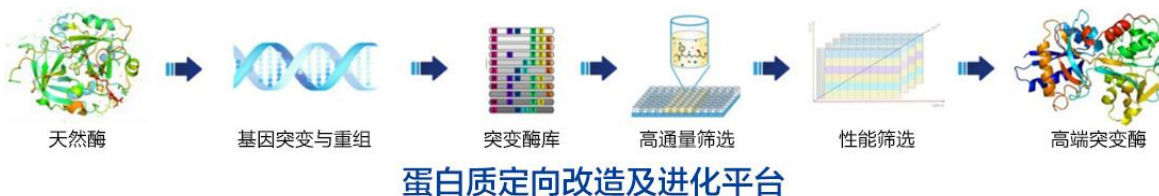
公司共性技术平台延展示意图

公司核心技术主要情况如下：

(1) 蛋白质定向改造与进化平台

公司的蛋白质定向改造与进化平台是利用基因工程、高通量筛选等技术，根据不同的应用需求，基于蛋白质结构和应用场景的设计、改造和筛选方案，或建立精准的高质量突变体文库，或通过高通量快速筛选方法进行大容量蛋白质文库评测，进而开发出具有目标性能的进化酶。公司通过蛋白质定向改造与进化平台，实现了对数百核心关键酶的定向进化，从蛋白结构源头上着手，提高了特定酶的活性、催化效率、稳定性、特异性和耐受性等主要性能指标，达到国际先进水平。目前，该平台形成了由上万种活性、稳定性、抗杂质干扰等性能各异的酶组成的突变酶库，实现了超过数百种酶的定制开发，在公司生物试剂类产品、体外诊断类产品与生物医药类产品的研发过程中起到关键作用。

公司的蛋白质定向改造与进化平台主要技术步骤如下图所示：



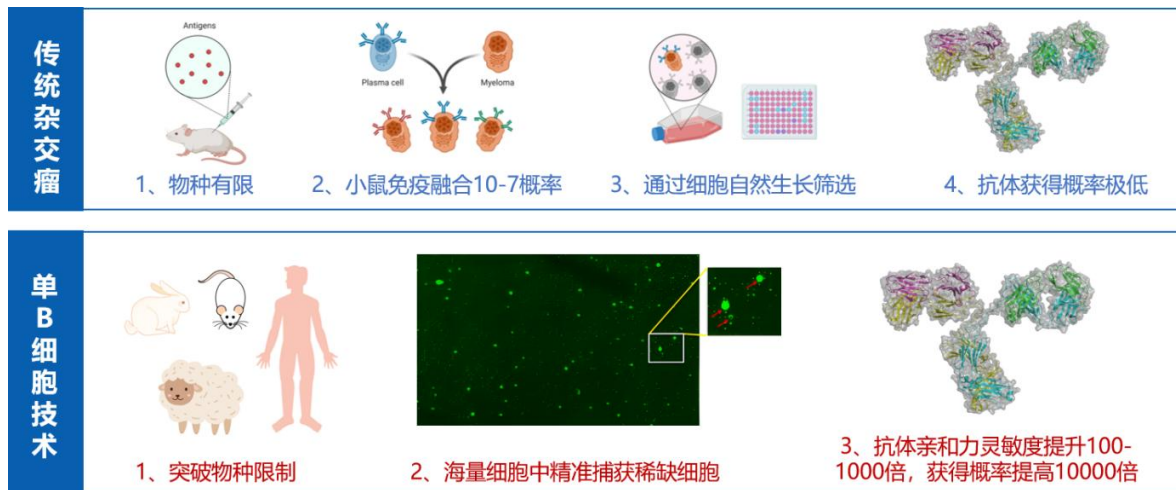
蛋白质定向改造及进化平台

(2) 基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台

相较于多克隆抗体血清，单克隆抗体的特异性和稳定性均较好，可在生物反应器中放大生产，在体外诊断领域与生物医药领域均有广泛应用。单克隆抗体的主流开发技术有杂交瘤技术、噬菌体、酵母展示技术以及单 B 细胞抗体制备技术，其中单 B 细胞抗体制备技术较其他方法在时间周

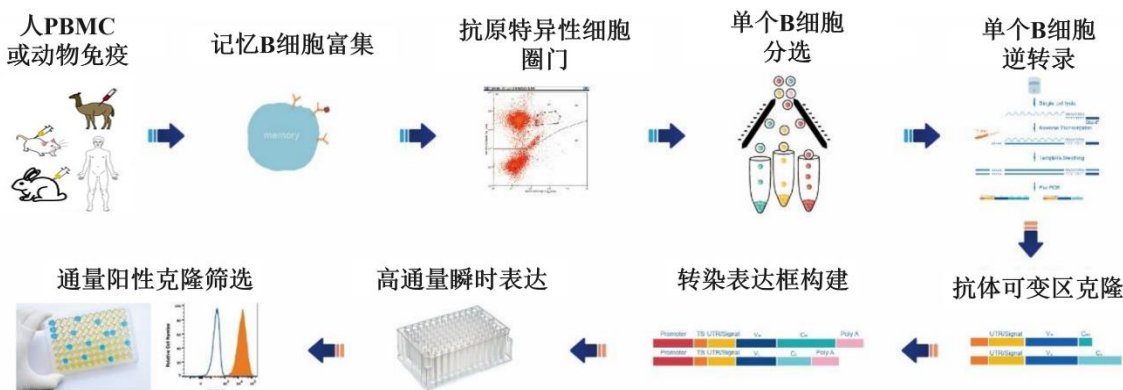
期、开发通量和发现精准性方面有显著优势，可以在较短时间内（2 周左右）获得大量高性能抗体，在一些传染性疾病预防、治疗性抗体的开发过程中有较大优势。

基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台具备筛选周期短、通量高、多样性强等优势，以小鼠单抗为例，与经典的杂交瘤技术相比，筛选周期可从 2-3 个月缩短到 2 周以内，且抗体获得概率提升 10,000 倍，一只小鼠即可一次性筛选到上百株不同的阳性克隆，提高了筛选通量和获得有效抗体的概率。



此外，公司基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台具有不限种属的特点，可以直接获得兔单抗、羊驼单抗、天然人源单抗等，节省了人源化过程。基于此平台，公司制取了超过数百株亲和力达到 pM 级的兔单克隆抗体，在开发高灵敏度的体外诊断试剂方面具有较大的应用潜力。

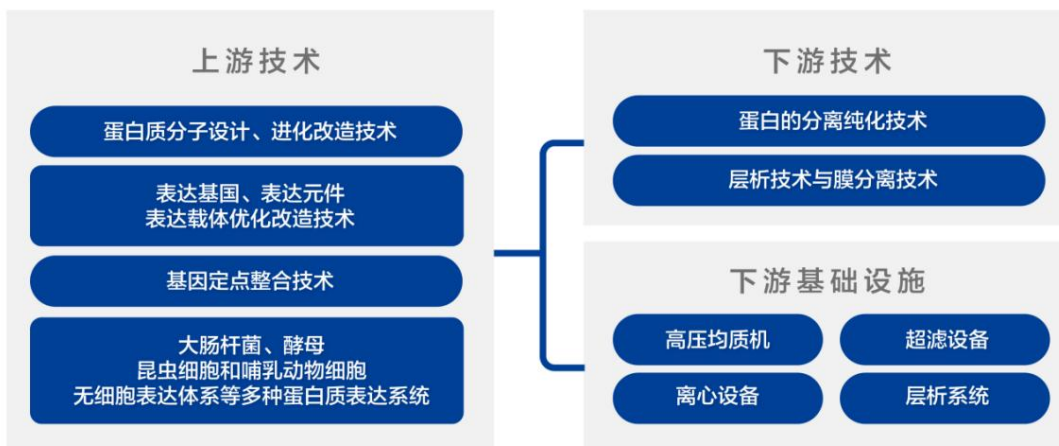
公司的基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台主要技术步骤如下图所示：



(3) 规模化多系统重组蛋白制备平台

工业化放大生产基因工程重组蛋白的壁垒远高于实验室级别的表达，需保证在工业化制备的过程中不损失蛋白质原有的活性和纯度。生物试剂产品、体外诊断产品与生物医药产品的开发和生产过程均会运用到基因工程重组蛋白制备技术，且对蛋白的性能、质量、产能、成本等方面均有一定要求。

公司的规模化多系统重组蛋白制备平台覆盖蛋白质的分子设计、改造、重组表达、高密度发酵、分离纯化、质量控制等产业链各个环节，融合了基因工程重组蛋白制备的关键上下游技术，如下图所示：



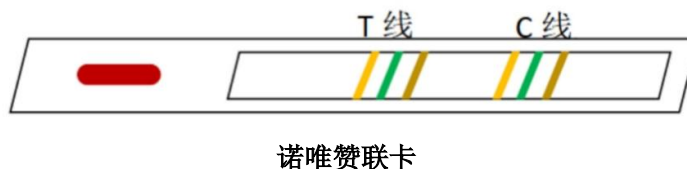
基于该技术平台，公司可实现重组蛋白的快速开发制备，一周内即可获得高纯度、高质量的重组蛋白质。其中抗体原料可实现高通量制备，单日可制备上百株抗体，一个月内可完成工艺的放大和验证，实现工艺转产和规模化量产。基于此重组蛋白制备平台，公司以更低的成本、更高的效率获得更优质的重组蛋白，为产品开发和生产提供了坚实的核心原料保障。

公司规模化多系统重组蛋白制备平台已成功表达了数千种不同的重组蛋白，已保藏表达宿主百余种、特有质粒百余种，大肠杆菌、酵母、哺乳动物细胞表达系统可实现超过 5,000L 的高密度发酵。平台已开发了数百种酶原料的分离纯化工艺，大部分均已实现规模化量产，包括聚合酶、逆转录酶、连接酶等多种分子生物学工具酶，单批次产能达公斤级或百亿活性单位。

(4) 量子点修饰偶联与多指标联检技术平台

量子点材料相较于传统荧光探针，具有激发光谱宽且连续、发射光谱窄且对称、颜色可调、光化学稳定性高等优点，其作为荧光探针材料具备诸多优势。

公司基于量子点修饰偶联技术在量子点表面包裹有机大分子材料或无机材料，一方面增加了量子点与检测体系的相容性，另一方面，通过表面修饰方式在量子点表面引入一些化学活性基团，将量子点与生物分子通过化学键偶联，实现对生物分子标记的目的。公司基于多指标联检技术将多个检测对象的目标分子分别与不同荧光的量子点偶联，在同一体系下，使用同一波长的激发光激发，通过检测不同波长下的荧光强度，即可同时输出多个检测对象的响应信号，达到多指标联检的目的。基于量子点修饰偶联与多指标联检技术平台，公司已成功开发检测灵敏度达到 pg 级的系列诊断产品，突破了传统荧光免疫层析技术平台的瓶颈，并实现了基于一个样本、通过一步操作，即可在 10 分钟以内得到多个检测结果的效果。



基于量子点修饰偶联与多指标联检技术平台，公司开发了心梗三项（hscTnT/CK-MB/MYO）、炎症二项（PCT/IL-6）和胃功能三项（G-17/PG I/PG II）等系列多指标联检产品，满足了临床对高品质联检产品的需求。联检相较于单卡检测，不仅降低了公司的生产成本，在检测效率方面亦有较大改善。

报告期内，公司核心技术及其先进性未发生显著变化。

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

(1) 上游共性技术、工艺与原料开发

报告期内，公司基础科学研究院有序推进各事业部产品开发相关的关键技术研发项目，针对重要的酶和酶抗体持续丰富变体库、筛选潜力变体，辅助事业部产品开发与性能提升，同时不断完善与升级公司酶/合成生物学平台、生物分析平台、细胞与免疫平台、化学/材料平台，重点提升计算机辅助蛋白设计、底盘细胞设计与改造、规模化重组蛋白制备平台、单 B 细胞高性能抗体开发、抗体工程改造等核心“根能力”。

报告期内，公司基础科学研究院通过改进抗体精准开发策略，提升了神经系统检测试剂核心原料的开发精准率，同时走通了抗免疫复合物的特异性抗体开发技术路线；基于公司高灵敏度、高特异性抗体发现平台，完成神经系统产品线多项稀缺、高难度检测指标的抗体开发与迭代。

基础科学研究院持续拓展生物法多肽药物（胰高血糖素样肽-1、胰岛素）类产品的原料开发及应用研究：完成 3 种高特异性蛋白酶的开发，在生物法多肽药物生产过程中具有极大性能优势；完成不同规格的司美格鲁肽中间体产品开发，产能和成本优势显著；同时重点提升高表达、低杂质的分子设计、工艺优化与规模化制备（规模化酶切工艺、超滤平台、高压制备、冻干工艺等）能力，实现放大生产和规模供应，可保障 GLP-1 类产品中间体数十千克级的批产能和吨级的年产能。

在 AI（人工智能）应用方面，基础研究院基于 AI 工具在结构预测、酶学性质预测、蛋白互作分析等方面的应用，显著提升蛋白预测和免疫复合物作用力分析的准确性，提高了酶挖掘、定向酶改造和抗体等蛋白改造的成功率；通过构建蛋白质关键质量属性数据库，对现有数据进行深入分析，并对蛋白质语言模型进行回归训练，在分子酶的开发过程中显著提升了酶的应用性能；基于“序列+结构”的蛋白质设计模型，结合已有突变体数据，成功预测多种蛋白质的突变效应，并运用于分子酶、工业酶的开发，显著提高了突变筛选的准确性。

(2) 下游产品应用研发

1) 生命科学业务领域

报告期内，公司生命科学事业部紧密围绕“拓宽应用场景、提升差异化性能、优化使用体验及赋能客户降本增效”四大核心诉求，加速推进技术迭代与产品创新。全年累计开发并上线常规及定制化新产品 200 余项，持续丰富、完善了基础科研、高通量测序（NGS）、细胞与蛋白、高端耗材仪器及动物检疫等产品矩阵，实现了多品类的全面升级。

2025 年度，生命科学事业部研发中心系统性推进共性关键技术攻关，报告期内共实现 20 余项重大技术突破，进一步完善了公司的核心技术矩阵，例如：完成低蛋白吸附 Protein A/G 磁珠开发，突破传统材料瓶颈，显著提升 ChIP/RIP 等表观遗传学实验的数据质量；推出新一代 Hi-C 技术方案，凭借极简的操作流程与卓越的建库转化率，大幅降低三维基因组学的技术门槛与试错成本，有效加速前沿基础科研与下游临床应用的转化进程；开发完成 PGT-A/M/SR 一体化检测方案，将原本复杂、昂贵且割裂的三项高端辅助生殖检测整合为标准化的闭环流程，极大地降低了辅助生殖领域高通量测序（NGS）的应用门槛与综合成本；搭建并完善差异活性逆转录变体酶高通量筛选平台，构建了高效的靶向进化与筛选体系，成功开发出多款适配不同复杂应用场景、具备极致性能的逆转录酶核心原料；推出全新三代测序建库解决方案，大幅突破长片段 DNA 连接效率与文库转化率，实现了测序效能与数据质量的双重跃升，打破制约三代测序大规模产业化应用的

行业瓶颈。上述底层技术的持续突破，不仅夯实了公司在生命科学工具领域的领先地位，更为公司未来持续赋能产业升级、拓展全球高端市场奠定了坚实基础。

2) 体外诊断业务领域

①体外诊断试剂

报告期内，体外诊断事业部重点取得以下研发工作成果：

①常规指标产品开发

公司持续迭代与丰富呼吸道病原体快检解决方案产品线，通过优化工艺配方、迭代原料、升级质控体系等措施，完成多项已上市产品的性能提升与成本优化。自主开发的腺病毒抗原检测试剂盒（量子点免疫荧光层析法）、腺病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）于报告期内获批我国三类医疗器械注册证，另有 3 项产品已进入注册阶段。

在量子点平台上，结合已获证的甲/乙流抗原、呼吸道合胞病毒抗原、肺炎支原体抗体检测试剂，搭配公司全自动荧光免疫分析仪，公司呼吸道病原体快检解决方案可实现 5 大核心呼吸道病原体的全自动、高灵敏、量值化检测，真正做到样本进、结果出，满足等级医院批量化全自动检测的需求，可在提高检测效率的同时，通过量值化检测，实现病程周期可视化，可更好地满足精准治疗、精准用药等临床需求。此外，公司胶体金平台呼吸道病原体检测系列，亦可满足基层医疗机构、海关、机场等场景下快速检测的需求。

抗原拭子/抗体全血一管通解决方案

一次拭子/全血采样，
即可完成多种病原抗原/抗体快速检测

全自动

搭配全自动荧光免疫分析仪，
实现自动洗脱、检测、上传结果



量值化

数字化结果，病程周期可视化





高灵敏

使用新一代荧光材料量子点，
提升检测灵敏度



质控完善

搭配有证质控，保证结果准确性



诺唯赞医疗全自动呼吸道病原体快检解决方案

公司积极拓展国际市场，根据多样性的客户需求与使用场景，进一步提升已上市产品性能；新增开发了甲状腺功能产品线、性激素产品线和肿瘤标志物等产品线，至报告期末已有多项产品取得欧盟、越南、泰国、印度尼西亚等地区与国家的销售准入。

围绕脑科学、老年病领域，在化学发光平台上，公司持续展开心脑血管产品线、炎症产品线等常规产品开发，至报告期末，已有十数项产品进入注册阶段。

②特色指标产品开发

神经系统系列指标 | 公司根据全球权威指南，基于化学发光平台，持续丰富阿尔茨海默病（AD）血检产品线，同时围绕中枢神经系统重大疾病领域重点布局，创新开发帕金森病、脑损伤等精准检测、诊断类创新产品。报告期内，公司在核心原料和研发工艺上突破多项技术难关，完成 MTBR-tau243、np-Tau 217、p-Tau 205、p-Tau 231、 α -Synuclein、Oligomeric α -Synuclein、UCH-L1 等检测指标产品开发与注册准入。至报告期末，公司已有包括 2 项 β 淀粉样蛋白指标（A β 1-

40、Aβ 1-42)、4 项磷酸化 Tau 蛋白指标 (p-Tau181、p-Tau217、p-Tau205、p-Tau231)、1 项非磷酸化 Tau 蛋白指标 (np-Tau217)、1 项微管结合区 Tau 蛋白指标 (MTBR-tau 243) 以及 3 项通用指标 (NFL、GFAP、UCH-L1) 在内的 11 项 AD 血检产品获批, 是目前我国基于化学发光平台, 通过血液样本检测 **AD 核心生物标志物获证数量最多的试剂厂商**, 其中 p-Tau217、p-Tau205、np-Tau217、NFL、MTBR-tau 243 为全国首家, Aβ 42/40、p-Tau231 指标为国内化学发光首家。

公司通过运用多项前沿抗体开发技术, 不断创新改进, 在关键活性原料的灵敏度、亲和力和特异性上持续突破, 针对 AD 血检所开发的终端检测试剂产品可实现**亚飞克级别**稳定检出, 灵敏度达到国内领先水平, 可满足阿尔茨海默病筛查、防治和预后的临床应用和社会面需求。

· 诺唯赞阿尔茨海默病血液检测解决方案



· 诺唯赞帕金森病、脑损伤血液检测解决方案

疾病类型	血液标志物	临床应用
帕金森病	α-Syn o-α-Syn o-α-Syn/α-Syn%	帕金森病的鉴别诊断
脑损伤	UCH-L1 GFAP	急性创伤性脑损伤的早期诊断

疾病类型	产品名称	英文简称
阿尔茨海默病	β 淀粉样蛋白1-40 (Aβ 1-40) 检测试剂盒 (化学发光法)	Aβ 1-40
	β 淀粉样蛋白1-42 (Aβ 1-42) 检测试剂盒 (化学发光法)	Aβ 1-42
	磷酸化Tau蛋白181 (p-Tau 181) 检测试剂盒 (化学发光法)	p-Tau 181
	磷酸化Tau蛋白217 (p-Tau 217) 检测试剂盒 (化学发光法)	p-Tau 217
	神经丝轻链蛋白 (NFL) 检测试剂盒 (化学发光法)	NfL
	胶质纤维酸性蛋白 (GFAP) 检测试剂盒 (化学发光法)	GFAP
	微管结合区-Tau 243 蛋白 (MTBR-tau 243) 检测试剂盒 (化学发光法)	MTBR-tau 243
	非磷酸化 Tau 217 蛋白 (np-Tau 217) 检测试剂盒 (化学发光法)	np-Tau 217
	磷酸化 Tau 205 蛋白 (p-Tau 205) 检测试剂盒 (化学发光法)	p-Tau 205
	磷酸化 Tau 231 蛋白 (p-Tau 231) 检测试剂盒 (化学发光法)	p-Tau 231
	泛素羧基末端水解酶 L1 (UCH-L1) 检测试剂盒 (化学发光法)	UCH-L1
帕金森病	α-突触核蛋白 (α-Syn) 检测试剂盒 (化学发光法)	α-Syn
	α-突触核蛋白寡聚体 (o-α-Syn) 检测试剂盒 (化学发光法)	o-α-Syn

自免肾病系列指标 | 公司基于化学发光平台, 开发自免肾病系列检测指标, 可用于相关疾病的鉴别诊断、用药指导及预后评估, 具体检测指标包括抗磷脂酶 A2 受体抗体 IgG (Anti-PLA2R) 和抗 1 型血小板反应蛋白 7A 域抗体 IgG (Anti-THSD7A) 等。至报告期末, 公司已有数项产品进入注册申报阶段。

③微流控检测

基于微流控技术, 公司已构建起完整的检测产品体系。基于第一代微流控平台, 公司成功推出多项检测试剂盒, 其中上呼吸道六联检 (含新冠、甲/乙流、呼吸道合胞病毒、肺炎支原体、腺病毒) 试剂盒产品已于报告期内获得 CE IVDR B 类 NPT (床旁检测) 证书; 基于该平台的 HPV (人乳头瘤病毒) 检测项目、性传播疾病检测项目, 正同步推进国际注册认证。

同时, 公司第二代微流控平台在第一代基础上实现了全面升级, 显著提升了检测通量、菜单丰富性与检测速度, 与第一代平台形成应用需求互补。



公司全自动医用 PCR 分析系统 (Logilet Logicore System) 示意图

3) 生物医药业务领域

① 新药研发试剂

报告期内，公司基于荧光素酶平台、TR-FRET（时间分辨-荧光共振能量转移）、ELISA 技术平台，持续迭代和开发新产品，促进提升药物开发不同阶段的效率。针对激酶类靶点药物开发高通量筛选阶段，开发 ADP（二磷酸腺苷）检测产品、胞内磷酸化蛋白检测产品；针对 GPCR（G 蛋白偶联受体）类靶点药物开发高通量筛选阶段，开发不同灵敏度检测区间的 cAMP（环磷酸腺苷）检测产品；针对 TCE 和 CART 类靶向细胞药物开发活性评价阶段，开发不同类型的细胞因子检测产品；针对抗体类药物开发质量控制阶段，开发 CHO-HCP（宿主细胞蛋白）检测产品。



② 核酸药物生产原料

报告期内，公司持续开发高性能核酸药物生产核心原料，助力下游客户多种核酸药物分子高质高效生产。针对 mRNA 药物核心原料 T7 RNA 聚合酶，公司已累计获得有益变体酶 3,000 余个，申请发明专利 30 余项，获得发明专利授权 6 件，实现多项产品的研发落地与商业化转化。其中，提升综合性能的 T7 Turbo RNA 聚合酶已应用于多个管线临床批次生产；可极致降低关键杂质的 dsRNA T7 Pure RNA 聚合酶和可大幅降低成本并规避 TriLink 共转录加帽专利的 T7 CapMax RNA 聚合酶，均已应用于管线临床申报批次生产；可大幅提升完整性的工程化 T7 RNA 聚合酶已完成产品开发，并通过客户测试，其性能可满足高品质自复制 RNA 药物生产要求。

公司已构筑围绕 mRNA 疗法多治疗模式的完整生产原料产品矩阵，在传染病疫苗、肿瘤疫苗、蛋白替代、在体细胞基因疗法、自复制 RNA 和环状 RNA 方面均有独家或业界领先的原料产品。针对 DNA 药物酶促生产原料，报告期内，公司完成多款核心原料产品的开发和定向进化，可实现多种结构的 DNA 和 RNA 高效酶促生产，助力核酸药物全面进入生物制造时代。

③ 合成生物学-GLP-1 产品线

报告期内，公司开发并上线了新规格的 29 肽产品，可以更好满足客户对产品质量、成本、产

能的综合要求。公司持续推进核心酶原料和中间体的 DMF 备案工作，为客户的合规申报提供支持。

4) 仪器研究院

报告期内，仪器研究院的主要研发工作成果有：1. 完成公司全自动化学发光分析仪的研发并取得医疗器械注册证，实现批量生产并上市销售；2. 基于公司电浸润数字微流控技术平台，开发全自动核酸检测分析系统，可适配公司自主研发的微流控芯片（检测试剂盒）；3. 重点开发中小通量全自动化建库系统，创新采用了 AI 视觉识别技术，可实现耗材防错，实现小型化全自动建库。

全自动化学发光免疫分析仪 (Elf S240)

· 双针分轨，显著降低交叉污染 · 桌面级机身，测速高达240T/H · 全自动一体化，解放双手



(3) 知识产权

报告期内，公司新增专利申请 92 项（含发明专利申请 75 项），获得专利授权 32 项（含发明专利 28 项），新增与获得的主要知识产权列表如下：

	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	75	28	303	135
实用新型专利	5	1	88	71
外观设计专利	4	3	47	40
软件著作权	2	8	52	50
PCT 国际专利	8	0	43	0
合计	94	40	533	296

(4) 注册认证

截至 2025 年 12 月 31 日，公司子公司诺唯赞医疗及其子公司共取得医疗器械注册证与备案凭证 148 项（报告期内新增 15 项），其中三类与二类医疗器械注册证 107 项，医疗器械备案凭证 41 项；公司产品取得境外准入共计 253 项，覆盖 31 个国家及地区。

报告期内，公司取得的部分认证信息列表如下：

项目	新增数 (项)	累计数量 (项)
医疗器械备案凭证	1	41
医疗器械注册证-二类	8	92
医疗器械注册证-三类	6	15
CE 认证	4	55
其他境外准入	48	198
合计	67	401

注：境外准入认证仅统计现行有效的数据

至报告期末，诺唯赞医疗及其子公司已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	证书名称	证书编号	首次获证日期

1	新型冠状病毒(2019-nCoV) IgM/IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20203400239	2020 年 3 月 13 日
2	新型冠状病毒(2019-nCoV) 抗原检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20223400346	2022 年 3 月 11 日
3	肺炎支原体 IgM 抗体检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	国械注准 20233400490	2023 年 4 月 14 日
4	肺炎支原体 IgG 抗体检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	国械注准 20233400661	2023 年 5 月 22 日
5	甲型/乙型流感病毒抗原联合检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	国械注准 20233401228	2023 年 9 月 4 日
6	肺炎支原体 IgM/IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20233401287	2023 年 9 月 6 日
7	呼吸道合胞病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20243401313	2024 年 7 月 23 日
8	呼吸道合胞病毒抗原检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	国械注准 20243401405	2024 年 8 月 5 日
9	实时荧光定量 PCR 仪(型号: Turbo16)	国械注准 20243222354	2024 年 11 月 21 日
10	全自动医用 PCR 分析系统(型号: Logicore)	国械注准 20253221306	2025 年 7 月 4 日
11	甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20253401545	2025 年 8 月 14 日
12	甲型/乙型流感病毒/合胞病毒/腺病毒抗原复合质控品	国械注准 20253401736	2025 年 8 月 25 日
13	肺炎支原体 IgM/IgG 抗体复合质控品	国械注准 20253401741	2025 年 8 月 25 日
14	腺病毒抗原检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	国械注准 20253402220	2025 年 11 月 4 日
15	腺病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)	国械注准 20253402230	2025 年 11 月 4 日
二类医疗器械注册证			
序号	证书名称	证书编号	首次获证日期
1	心型脂肪酸结合蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20172400407	2017 年 3 月 27 日
2	肌红蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20172400408	2017 年 3 月 27 日
3	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20172400409	2017 年 3 月 27 日
4	心型脂肪酸结合蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401962	2017 年 10 月 17 日
5	N 末端脑钠肽前体检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401963	2017 年 10 月 17 日
6	脂蛋白相关磷脂酶 A2 检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20172401964	2017 年 10 月 17 日
7	肌红蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401965	2017 年 10 月 17 日
8	血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20172401966	2017 年 10 月 17 日
9	脂蛋白磷脂酶 A2 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20172401967	2017 年 10 月 17 日
10	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401968	2017 年 10 月 17 日
11	全量程 C 反应蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20172401969	2017 年 10 月 17 日
12	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401970	2017 年 10 月 17 日
13	肌酸激酶同工酶检测试剂盒(量子点荧光免疫层析法)	苏械注准 20172401971	2017 年 10 月 17 日
14	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白质控品	苏械注准 20172401588	2017 年 8 月 22 日
15	心型脂肪酸结合蛋白/肌红蛋白质控品	苏械注准 20172401589	2017 年 8 月 22 日
16	心型脂肪酸结合蛋白校准品	苏械注准 20172401590	2017 年 8 月 22 日
17	肌红蛋白校准品	苏械注准 20172401591	2017 年 8 月 22 日
18	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白校准品	苏械注准 20172401592	2017 年 8 月 22 日
19	干式荧光免疫分析仪(型号: QD-S300)	苏械注准 20182220636	2018 年 3 月 26 日
20	降钙素原检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182400705	2018 年 3 月 26 日
21	脂蛋白相关磷脂酶 A2 校准品	苏械注准 20182400740	2018 年 4 月 10 日
22	脂蛋白相关磷脂酶 A2 质控品	苏械注准 20182400741	2018 年 4 月 10 日
23	抗缪勒氏管激素检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182400783	2018 年 4 月 18 日
24	全量程 C 反应蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20182400882	2018 年 5 月 10 日
25	血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20182400883	2018 年 5 月 10 日
26	血清淀粉样蛋白 A 质控品	苏械注准 20182401143	2018 年 7 月 10 日
27	D-二聚体校准品	苏械注准 20182401144	2018 年 7 月 10 日
28	D-二聚体质控品	苏械注准 20182401145	2018 年 7 月 10 日
29	D-二聚体检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401264	2018 年 8 月 20 日
30	糖化血红蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401296	2018 年 9 月 10 日
31	高敏心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401297	2018 年 9 月 10 日
32	胃蛋白酶原 I 检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20182401361	2018 年 9 月 18 日
33	胃蛋白酶原 II 检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20182401362	2018 年 9 月 18 日
34	髓过氧化物酶检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401629	2018 年 12 月 7 日
35	高敏心肌肌钙蛋白 T 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401627	2018 年 12 月 7 日
36	B 型脑钠肽检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20182401628	2018 年 12 月 7 日

37	抗磷脂酶 A2 受体抗体 IgG 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192400239	2019 年 3 月 14 日
38	降钙素原检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20192400255	2019 年 3 月 21 日
39	白介素 6 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192400279	2019 年 3 月 29 日
40	25-羟基维生素 D 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192400377	2019 年 4 月 30 日
41	人 S100 蛋白检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192400610	2019 年 6 月 11 日
42	全自动特定蛋白分析仪(型号: PC-L3000)	苏械注准 20192220721	2019 年 7 月 1 日
43	糖化血红蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20192400861	2019 年 7 月 29 日
44	超敏 C 反应蛋白检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	苏械注准 20192400901	2019 年 8 月 12 日
45	血清淀粉样蛋白 A、C 反应蛋白联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192401024	2019 年 9 月 2 日
46	肌酸激酶同工酶、心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192401025	2019 年 9 月 2 日
47	D-二聚体、心肌肌钙蛋白 I 联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192401156	2019 年 9 月 30 日
48	N 末端脑钠肽前体质控品	苏械注准 20192401151	2019 年 9 月 30 日
49	脂蛋白磷脂酶 A2 质控品	苏械注准 20192401152	2019 年 9 月 30 日
50	心肌肌钙蛋白 I 质控品	苏械注准 20192401153	2019 年 9 月 30 日
51	血清淀粉样蛋白 A 质控品	苏械注准 20192401154	2019 年 9 月 30 日
52	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白质控品	苏械注准 20192401155	2019 年 9 月 30 日
53	心型脂肪酸结合蛋白质控品	苏械注准 20192401157	2019 年 9 月 30 日
54	肌酸激酶同工酶质控品	苏械注准 20192401158	2019 年 9 月 30 日
55	降钙素原质控品	苏械注准 20192401159	2019 年 9 月 30 日
56	抗缪勒氏管激素质控品	苏械注准 20192401160	2019 年 9 月 30 日
57	C-反应蛋白质控品	苏械注准 20192401161	2019 年 9 月 30 日
58	肌红蛋白质控品	苏械注准 20192401162	2019 年 9 月 30 日
59	胃蛋白酶原 I、胃蛋白酶原 II 联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192401224	2019 年 10 月 17 日
60	全自动量子点荧光免疫分析仪(型号: QD-S1000/QD-S1100/QD-S1200/QD-S1300)	苏械注准 20192221272	2019 年 10 月 31 日
61	胃泌素 17 检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20192401428	2019 年 12 月 4 日
62	量子点荧光免疫分析仪(型号: QD-S600)	苏械注准 20192221429	2019 年 12 月 4 日
63	全自动荧光免疫分析仪(型号: QD-S2000/QD-S2100/QD-S2600/QD-S2900)	苏械注准 20202220893	2020 年 7 月 23 日
64	降钙素原、白介素 6 联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20202400923	2020 年 8 月 5 日
65	胃蛋白酶原 I、胃蛋白酶原 II、胃泌素 17 联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20202400925	2020 年 8 月 5 日
66	高敏心肌肌钙蛋白 T、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶联合检测试剂盒(量子点荧光免疫法)	苏械注准 20202400924	2020 年 8 月 5 日
67	胃蛋白酶原 I/胃蛋白酶原 II/胃泌素 17 复合质控品	苏械注准 20212401235	2021 年 8 月 23 日
68	肌酸激酶同工酶/心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白复合质控品	苏械注准 20212401236	2021 年 8 月 23 日
69	血清淀粉样蛋白 A/C 反应蛋白复合质控品	苏械注准 20212401266	2021 年 8 月 27 日
70	D-二聚体/心肌肌钙蛋白 I 复合质控品	苏械注准 20212401294	2021 年 9 月 3 日
71	降钙素原/白介素 6 复合质控品	苏械注准 20212401296	2021 年 9 月 6 日
72	抗磷脂酶 A2 受体抗体 IgG 质控品	苏械注准 20212401308	2021 年 9 月 10 日
73	人 S100 蛋白质控品	苏械注准 20212401307	2021 年 9 月 10 日
74	B 型脑钠肽质控品	苏械注准 20222400707	2022 年 2 月 11 日
75	高敏心肌肌钙蛋白 T 质控品	苏械注准 20222400728	2022 年 2 月 15 日
76	量子点荧光免疫分析仪(型号: QD-S900)	苏械注准 20222220941	2022 年 3 月 28 日
77	全自动特定蛋白分析仪(型号: PC-L6000)	苏械注准 20222221126	2022 年 5 月 7 日
78	全自动基因测序文库制备仪(型号: VNL-96)	苏械注准 20232221447	2023 年 10 月 17 日
79	β 淀粉样蛋白 1-40 (A β 1-40) 检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400294	2024 年 4 月 12 日
80	β 淀粉样蛋白 1-42 (A β 1-42) 检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400295	2024 年 4 月 12 日
81	磷酸化 Tau217 蛋白(p-Tau217)检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400296	2024 年 4 月 12 日
82	神经丝轻链蛋白(NfL)检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400297	2024 年 4 月 12 日
83	磷酸化 Tau181 蛋白(p-Tau181)检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400298	2024 年 4 月 12 日
84	胶质纤维酸性蛋白(GFAP)检测试剂盒(化学发光法)	湘械注准 20242400299	2024 年 4 月 12 日
85	全自动化学发光免疫分析仪(型号: Elf S240/Elf S280)	湘械注准 20252220145	2025 年 2 月 7 日

86	磷酸化 Tau 205 蛋白 (p-Tau 205) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400777	2025 年 9 月 23 日
87	泛素羧基末端水解酶 L1 (UCH-L1) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400778	2025 年 9 月 23 日
88	α -突触核蛋白寡聚体 (α -Syn) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400779	2025 年 9 月 23 日
89	非磷酸化 Tau 217 蛋白 (np-Tau 217) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400780	2025 年 9 月 23 日
90	磷酸化 Tau 231 蛋白 (p-Tau 231) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400781	2025 年 9 月 23 日
91	α -突触核蛋白 (α -Syn) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400782	2025 年 9 月 23 日
92	微管结合区-Tau 243 蛋白 (MTBR-tau 243) 检测试剂盒 (化学发光法)	湘械注准 20252400783	2025 年 9 月 23 日
医疗器械备案			
序号	证书名称	证书编号	首次获证日期
1	核酸纯化试剂	苏宁械备 20170017 号	2017 年 6 月 15 日
2	核酸提取纯化试剂	苏宁械备 20170028 号	2017 年 6 月 26 日
3	试剂卡孵育器	苏宁械备 20180065 号	2018 年 11 月 19 日
4	样本稀释液	苏宁械备 20190039 号	2019 年 5 月 26 日
5	样本稀释液	苏宁械备 20190065 号	2019 年 7 月 29 日
6	样本稀释液	苏宁械备 20190139 号	2019 年 12 月 4 日
7	糖化血红蛋白溶血剂	苏宁械备 20190142 号	2019 年 12 月 9 日
8	样本稀释液	苏宁械备 20200013 号	2020 年 1 月 23 日
9	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20200015 号	2020 年 2 月 10 日
10	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20200016 号	2020 年 2 月 10 日
11	样本保存液	苏宁械备 20200027 号	2020 年 2 月 18 日
12	一次性使用采样器	苏宁械备 20200090 号	2020 年 5 月 29 日
13	样本稀释液	苏宁械备 20200155 号	2020 年 8 月 31 日
14	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-32YL)	苏宁械备 20200231 号	2020 年 12 月 28 日
15	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20200224 号	2020 年 12 月 28 日
16	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20210049 号	2021 年 5 月 14 日
17	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-96)	苏宁械备 20210071 号	2021 年 6 月 21 日
18	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20210072 号	2021 年 6 月 21 日
19	样本稀释液	苏宁械备 20210094 号	2021 年 8 月 3 日
20	样本释放剂	苏宁械备 20210129 号	2021 年 9 月 24 日
21	样本保存液	苏宁械备 20210167 号	2021 年 11 月 23 日
22	样本保存液	苏宁械备 20220034 号	2022 年 2 月 11 日
23	一次性使用病毒采样管	苏宁械备 20220052 号	2022 年 3 月 24 日
24	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20220053 号	2022 年 3 月 24 日
25	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20220054 号	2022 年 3 月 24 日
26	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20220055 号	2022 年 3 月 24 日
27	核酸提取纯化试剂盒	苏宁械备 20220056 号	2022 年 3 月 25 日
28	一次性使用病毒采样管	苏宁械备 20220101	2022 年 6 月 13 日
29	一次性使用病毒采样管	苏宁械备 20220102	2022 年 6 月 13 日
30	样本稀释液	苏宁械备 20230091	2023 年 3 月 9 日
31	样本保存液	苏宁械备 20230101	2023 年 3 月 13 日
32	样本稀释液	苏宁械备 20230336	2023 年 8 月 29 日
33	样本稀释液	苏宁械备 20230354	2023 年 9 月 11 日
34	样本稀释液	苏宁械备 20230428	2023 年 10 月 26 日
35	核酸提取纯化试剂盒 (磁珠法)	苏宁械备 20230590	2023 年 12 月 27 日
36	核酸提取纯化试剂盒 (磁珠法)	苏宁械备 20240035	2024 年 2 月 1 日
37	核酸提取纯化试剂盒 (磁珠法)	苏宁械备 20240161	2024 年 5 月 8 日
38	甲基化检测样本前处理试剂盒 (磁珠法)	苏宁械备 20240179	2024 年 5 月 21 日
39	清洗液	湘郴械备 20240002 号	2024 年 5 月 24 日
40	全自动免疫检验系统用底物液	湘郴械备 20240003 号	2024 年 5 月 24 日
41	核酸提取纯化试剂盒 (磁珠法)	苏宁械备 20250055	2025 年 2 月 20 日

至报告期末，公司产品获得的 CE 认证信息如下：

序号	产品英文名称	产品中文名称	取得时间
1	SARS-CoV-2 and Influenza A/B Virus Antigen Combined Detection Kit (Colloidal Gold-Based)	严重急性呼吸综合征冠状病毒 2 (SARS-COV-2) 与甲/乙流抗原联合检测试剂盒 (胶体金法)	2020 年 12 月
2	Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Antigen Detection Kit (Colloidal Gold-Based)	严重急性呼吸综合征冠状病毒 2 (SARS-COV-2) 抗原检测试剂盒 (胶体金法)	2020 年 12 月
3	2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV) Triplex RT-qPCR Detection Kit	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (三重荧光 RT-qPCR 法)	2021 年 2 月
4	Real-Time Quantitative Thermal Cycler	实时荧光定量 PCR 仪 (型号: FMR3)	2022 年 4 月
5	Quantum Dot Fluorescence Immune Analyzer	量子点荧光免疫分析仪 (型号: QD-S600)	2022 年 8 月
6	Automatic Fluorescence Immunoassay Analyzer	全自动荧光免疫分析仪 (QD-2000)	2022 年 8 月
7	Full-Scale C-Reactive Protein (CRP) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	全量程 C 反应蛋白检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
8	D-Dimer Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	D-二聚体检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
9	Interleukin6 (IL-6) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	白介素 6 检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
10	Procalcitonin (PCT) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	降钙素原检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
11	Brain Natriuretic Peptide (BNP) Test Kit	B 型脑钠肽检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
12	High Sensitivity Cardiac Troponin I (hs-cTnI) Test Kit	高敏心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒 (量子点荧光免疫法)	2022 年 6 月
13	2019-nCoV IgG/IgM Detection Kit (Colloidal Gold-Based)	新型冠状病毒 (2019-nCoV) IgM/IgG 抗体检测试剂盒 (胶体金法)	2022 年 6 月
14	2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV) Triplex RT-qPCR Detection Kit	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (三重荧光 RT-qPCR 法)	2022 年 6 月
15	Full-automatic Nucleic Acids Extraction Instrument	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-96)	2022 年 10 月
16	DNA/RNA Extraction Kit	DNA/RNA 提取试剂盒	2022 年 11 月
17	Virus Sample Stabilizer	样本保存液	2022 年 11 月
18	Real-Time Fluorescence Quantitative PCR System	实时荧光定量 PCR 仪 (型号: Turbo16)	2022 年 11 月
19	Automatic Nucleic Acids Extraction Instrument	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-32YL)	2022 年 11 月
20	High-throughput Virus DNA/RNA Nucleic Acid Extraction Kit	核酸提取纯化试剂盒	2023 年 3 月
21	Sample Release Stabilizer	样本释放保存液	2023 年 6 月
22	Automated Liquid Handling Workstation	高通量自动化移液工作站 (VNL-96P)	2023 年 8 月
23	Thyroid Stimulating Hormone (TSH) Test Kit	促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒	2022 年 5 月
24	Total Thyroxine (TT4) Test Kit	总甲状腺素 (TT4) 检测试剂盒	2022 年 5 月
25	Total Triiodothyronine (TT3) Test Kit	总三碘甲状腺原氨酸 (TT3) 检测试剂盒	2022 年 5 月
26	Free Thyroxine (FT4) Test Kit	游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒	2022 年 5 月
27	Free Triiodothyronine (FT3) Test Kit	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒	2022 年 5 月
28	Fluorescence Immune Analyzer	量子点荧光免疫分析仪 (型号: QD-S900)	2024 年 1 月
29	Sample Preservation Buffer	样本保存液	2024 年 5 月
30	Logilet Respiratory Pathogen Panel	六项呼吸道病原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	2025 年 12 月
31	Quality Control Kit for Logilet Respiratory Pathogen Panel	六项呼吸道病原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法) 专用质控品	2022 年 5 月

32	Logilet Logicore System	Logicore 全自动医用 PCR 分析系统	2024 年 7 月
33	VAMNE Mag Ultra Circulating Cell-free DNA Isolation Mini Kit (Prepackaged)	血浆/血清游离 DNA 提取试剂盒 (预封装版)	2025 年 6 月
34	Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit	Equalbit 1×dsDNA HS 检测试剂盒	2025 年 6 月
35	VAHTS DNA Library Prep Kit for Illumina	通用 DNA 建库试剂盒 (适配 Illumina 平台)	2025 年 6 月
36	VAHTS DNA Library Prep Kit for MGI	通用 DNA 建库试剂盒 (适配 MGI 平台)	2025 年 12 月
37	25-Hydroxyvitamin D (25-OH-VD) Test Kit	25-羟基维生素 D (25-OH-VD) 检测试剂盒	2022 年 5 月
38	Alpha-Fetoprotein (AFP) Test Kit	甲胎蛋白 (AFP) 检测试剂盒	2022 年 5 月
39	Carcinoembryonic Antigen (CEA) Test Kit	癌胚抗原 (CEA) 检测试剂盒	2022 年 5 月
40	Estradiol (E2) Test Kit	雌二醇 (E2) 检测试剂盒	2022 年 5 月
41	Ferritin Test Kit	铁蛋白 (Ferritin) 检测试剂盒	2022 年 5 月
42	Follicle-Stimulating Hormone (FSH) Test Kit	促卵泡激素 (FSH) 检测试剂盒	2022 年 5 月
43	Luteinizing Hormone (LH) Test Kit	促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒	2022 年 5 月
44	Logilet Arbovirus Panel	虫媒感染 8 联检测试剂盒	2022 年 5 月
45	Logilet Gastrointestinal Panel	胃肠道感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
46	Logilet HPV Panel	人乳头瘤病毒检测试剂盒 (HPV12+2)	2022 年 5 月
47	Logilet Hr-HPV Panel	14 种高危人乳头瘤病毒检测试剂盒 (HPV12+2)	2022 年 5 月
48	Logilet Meningitis/Encephalitis Panel	脑膜炎感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
49	Logilet MTB/RIF Panel	结核分枝杆菌和利福平耐药基因检测试剂盒	2022 年 5 月
50	Logilet Respiratory/Sore Throat (R/ST) Test Panel	呼吸道感染/咽喉感染 26 重检测试剂盒	2022 年 5 月
51	Logilet Sexual Health Test Panel	性传播感染 16 重检测试剂盒	2022 年 5 月
52	Beta Human Chorionic Gonadotropin Test Kit	β-绒毛膜促性腺激素检测试剂盒	2022 年 5 月
53	Quality Control Kit for Logilet HPV Panel	人乳头瘤病毒检测试剂盒 (HPV12+2) 质控品	2022 年 5 月
54	Logilet STI Panel	性传播感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
55	Quality Control Kit for Logilet STI Panel	性传播感染多联检测试剂盒质控品	2022 年 5 月

注：仅列示认证现行有效的产品及相关信息

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	280,667,461.34	300,394,343.84	-6.57
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	280,667,461.34	300,394,343.84	-6.57
研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.37	21.80	减少 1.43 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	NGS 相关产品和技术开发	15,000.00	2,644.51	14,663.69	已完成 52 项技术研究和 57 款产品开发	提高样本兼容性和文库产量及转化率	国内领先	广泛应用于肿瘤易感基因筛查、肿瘤早期诊断、肿瘤伴随诊断等精准诊断领域
2	NGS 新方向产品和技术开发	6,000.00	790.83	5,618.96	已完成 23 项技术研究和 20 款产品开发	提高灵敏度、文库转化效率、样本兼容性	国内领先	广泛应用于肿瘤易感基因筛查、肿瘤早期诊断、肿瘤伴随诊断等精准诊断领域
3	POCT 诊断试剂的研发	22,698.00	1,960.34	21,384.32	已取得 73 项注册证，另有 5 个产品处于注册阶段	获证上市	国内领先	主要用于 POCT（包括门诊、急诊、临床科室、第三方实验室、体检中心等）诊断
4	材料科技相关产品和技术开发	2,444.90	185.42	1,126.36	已完成多品类产品上市	产品上线并量产	国内领先	应用于生命科学、生物医药、分子诊断、细胞实验等领域的高端耗材
5	动检终端相关产品和技术开发	2,000.00	391.62	1,942.81	已完成 10 项技术研究和 24 款产品开发	丰富动检相关产品，提高灵敏度，检出率	国内领先	广泛应用于动物疫病检测、预防、动物保健等领域
6	多色量子点标记物的开发	7,000.00	737.78	6,189.46	已完成三种荧光标记物开发与工艺放大，并完成了稳定性测试；	完成工艺开发	国内领先	广泛应用于荧光免疫检测
7	发光试剂检测盒开发	2,000.00	347.43	347.43	已完成 3 款产品的开发上线	产品上线并量产	国内领先	广泛应用于药企、CRO 公司、疫苗企业、科研单位
8	分子酶相关产品和技术开发	20,000.00	2,990.55	18,817.09	已完成 55 项技术研究和 60 款产品开发	提高灵敏度、扩增效率、样本兼容性和稳定性	国际领先	广泛应用于基础研究、分子诊断、动物疾病检测等领域
9	分子诊断终端相关产品和技术开	2,500.00	125.32	1,738.70	已完成 10 项技术研究和 6 款产品开发	提高灵敏度、特异性、样本兼容性	国内领先	广泛应用于基础研究、分子诊断、动物疾病检测等领域

	发							
10	核酸检测相关产品和技术开发	15,000.00	2,450.19	13,406.10	已完成 19 项技术研究和 34 款产品开发；荧光 PCR 仪国内获证上市，核酸 POCT 一体机国内外获证上市	获证上市	国内领先	广泛应用于医院、疾病预防控制中心、科研单位等检测场景
11	核酸药物原料产品开发	6,105.00	307.47	307.47	已积累超 200 种有益性能工程化酶原料，针对 3 类核酸药物完成核心原料的筛选与开发	全面提升产品性能及稳定性	国内领先	广泛应用于各类核酸药物研发生产
12	化学发光免疫分析法试剂的研发	7,000.00	2,920.32	6,972.76	已取得神经退行性系列 13 款产品的注册证，另有数项产品处于注册阶段；膜性肾病系列数项产品处于注册阶段。	获证上市	满足临床需求	广泛应用于国内外专业实验室（包括门诊、急诊、临床科室、第三方实验室、基层医疗机构等）
13	间充质干细胞培养基产品开发	200.00	12.42	78.69	已完成分析方法开发	完成技术路线开发，产品上市	国内领先	大健康产品
14	间接免疫荧光分析法试剂的研发	2,915.00	47.27	712.11	已完成 6 款产品开发和外部测试，进入量产并上市	获证上市	满足临床需求	广泛应用于第三方实验室
15	抗体发现与开发	18,000.00	3,889.58	17,666.83	已完成多项抗原抗体原料开发，完成 1 款产品开发的	完成多项目标抗体的发现和应用开发，完成候选抗体的转让	国内领先	用于检测试剂盒开发、临床预防和治疗及疫苗领域
16	免疫检测试剂盒开发	7,863.00	1,245.76	7,313.30	已完成 9 款产品的开发上线	产品上线并量产	国内领先	广泛应用于药企、CRO 公司、疫苗企业
17	免疫荧光检测相关仪器	16,000.00	1,907.19	13,708.37	化学发光免疫分析仪完成国内注册体考及补证，在线项目持续优化中	获证上市，实现量产	国内领先	广泛应用于各级医疗机构检验科
18	微流控平台	15,000.00	2,676.33	6,290.69	一代产品海外获证上市销售中；二代产品已完成各功能模块初步开发，进入	获证上市	国际领先	广泛应用于医院、疾病预防控制中心、海关检验检疫等场景

					系统联调阶段			
19	细胞蛋白免疫相关产品和技术开发	5,000.00	748.27	3,059.26	已完成 8 项技术研究和 30 款产品开发	丰富细胞蛋白相关产品	国内领先	广泛应用于基础研究，抗体蛋白研究等领域
20	疫苗原料产品应用开发	12,000.00	1,688.15	9,450.11	已积累超 2000 种有益性能工程化酶原料，针对 10 余种 mRNA 疗法主要范式完成 6 款核心原料产品开发	全面提升产品性能及稳定性	国际领先	广泛应用于 mRNA 药物和疫苗研发生产
合计	/	184,725.90	28,066.75	150,794.51	/	/	/	/

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	686	706
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.85	24.63
研发人员薪酬合计	16,412.02	16,876.89
研发人员平均薪酬	20.86	22.10

注：上表研发人员的数量为期末时点人数，研发人员平均薪酬为报告期内研发人员薪酬合计/报告期内平均研发人数

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	47
硕士研究生	410
本科	190
专科及以下	39
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	397
30-40岁（含30岁，不含40岁）	276
40-50岁（含40岁，不含50岁）	12
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

1、产品研发与技术迭代的风险

生物试剂行业和体外诊断行业均为技术密集型行业。在后续新产品研发过程中，公司可能面临因研发技术路线出现偏差、研发成本投入过高、研发进程缓慢而导致产品研发失败的风险，若

不能持续及时研发出满足不同市场需求的产品与服务，公司可能会错失市场机会，进而对公司的经营规模、盈利能力等方面造成不利影响。

自设立以来，公司坚持从底层技术出发的自主研发，不断完善与巩固核心共性技术平台，逐步从生物试剂领域进入到体外诊断、核酸药物原料等下游细分领域。若公司对行业未来技术发展趋势预计出现偏差、研发投入不足或同行业公司关键技术或方法学方面实现重大突破，可能导致公司产品和技术面临被替代的风险，从而对公司核心竞争力产生不利影响。

2、核心技术人员流失的风险

拥有稳定、高素质的研发团队是公司持续创新和研发的重要基础。随着我国生物试剂领域与体外诊断领域的快速发展，行业内的人才竞争日益激烈，若公司不能为核心技术人员提供良好的激励机制、科研环境、发展空间，则可能导致核心技术人才流失，从而对公司的生产经营产生不利影响。

3、核心技术失密的风险

公司重视对核心技术的保护工作，通过制定保密制度并实施签署保密协议及竞业限制协议等保密措施，以确保核心技术的保密性。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。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧的风险

伴随我国生物试剂与体外诊断领域的市场需求持续快速增长，市场进入者数量显著增加。同时，凭借政策、市场与资本机遇，行业企业快速发展，在相关细分领域取得技术创新、产品研发、市场拓展等突破性进展，行业竞争日趋激烈。公司将通过不断加强科技创新、降本增效以及改善客户服务等措施，持续巩固与提升整体竞争实力水平。

2、市场开拓不及预期的风险

公司业务涉及的细分市场较多。报告期内，公司收入主要来源于生物试剂及体外诊断产品，生物试剂的客户群体主要为科研院所、高通量测序服务企业、分子诊断试剂生产企业、制药企业及CRO企业等等，体外诊断产品的终端客户群体主要为医院等医疗机构。对于重要战略项目，公司将审慎决策，同时密切关注现有业务涉及的行业与市场动态，通过深入市场调研、科学的客户关系管理、大数据应用以及加强合规经营等举措，以防范市场推广效果不佳、市场开拓不及预期的风险

3、人力资源相关风险

公司所处的生命科学与体外诊断试剂行业为知识、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。此外，伴随公司未来业务发展、经营管理需要，对管理、研发及营销领域高层次人才有持续补充需求。如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。公司将通过进一步优化人力资源规划与组织结构、精准招聘与灵活用工、实施科学的绩效管理激励机制以及加强技术赋能与提高自动化水平等措施，以实现人力资源与公司业务发展需求的最优配置。

4、安全生产的风险

随着公司生产性场所与产线的扩充、生产人员的增加，公司在安全生产管理方面（包括人员、场地、生物、质量安全等）将面临新的挑战，或有设备故障、操作不当、保管不当、恶劣气候事件等造成意外安全事故，影响公司经营业绩与稳定性。公司将通过不断完善安全管理体系、定期开展风险评估与隐患排查、开展员工安全与应急知识培训以及重视安全文化建设等多种举措，防范安全生产风险。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、税收优惠的风险

报告期内，公司生物制品适用的增值税政策发生重大调整，由 3%征收率简易征收变更为 13% 一般税率纳税。受此影响，公司相关业务的税负成本显著增加，该税负增加对公司净利润及现金流状况构成不利影响。如果后续国家主管部门对其他相关税收优惠政策作出调整或其他原因导致公司不再符合相关条件，进而导致公司无法享受税收优惠政策，则可能对公司经营业绩和盈利能力产生叠加不利影响。

2、汇率波动风险

公司持有部分外币货币性资产，同时，公司部分销售收入来自外销业务，与境外客户主要以美元、欧元等外币进行定价、结算，受国际局势和金融政策等因素影响，未来汇率风险管理难度可能会增加。汇率变动直接影响公司汇兑损益金额，若公司未能采取有效措施应对汇率变动风险，则可能会对经营业绩产生不利影响。

3、研发费用与销售费用较高的风险

公司坚持以研发为核心，重视营销团队与渠道建设。报告期内，公司研发费用与销售费用合计占营业收入比重达 57.33%。尽管上述费用投入是构建公司长期竞争优势的必要举措，但短期内大额费用支出可能导致利润增速低于营收增速，若未来营收增长无法覆盖费用增长，或投入效益不及预期，公司将面临盈利不及预期的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

公司生物试剂业务面对的分子诊断、基因测序服务企业客户，研发试剂与服务面对的生物医药与疫苗企业客户，以及 POCT 试剂面对的医院、体检机构等客户，均受国家及地方药品监管、卫生部门等多级、多部门监管，涉及的行业政策法规规范性强。如公司下游客户受行业政策变化影响大，无法及时有效地调整研发与生产模式适应新的监管环境，将导致其采购需求减少，间接影响公司的经营业绩成果。公司将持续关注监管部门的政策变化，并在公司的生产、经营等方面严格遵守相关法律法规，同时持续加强基础研究与底层技术的创新突破，为下游客户提供更多产品开发选择。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来，全球经济形势面临增速放缓、逆全球化、贸易摩擦频繁等不可抗力因素，对公司境内外业务开展，尤其国际化业务进程将产生不利影响。公司将密切关注宏观环境，合理调整运营管理策略，及时识别风险信号，提升本地化合规运营水平，不断加强运营管理及成本控制，提升公司综合抗风险能力。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 137,788.13 万元，与去年同期基本持平，实现归属于上市公司股东的净利润-1,661.33 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司总资产为 502,796.97 万元，较年初下降 0.41%；归属于上市公司股东的净资产 379,606.67 万元，较年初下降 3.78%。

公司主营业务开展情况详见本节之“二、经营情况的讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,377,881,284.80	1,377,898,264.65	-0.00
营业成本	419,662,699.93	414,356,563.20	1.28
销售费用	509,213,884.32	491,485,818.74	3.61
管理费用	214,891,796.20	231,342,137.36	-7.11
财务费用	5,581,585.33	12,058,927.79	-53.71
研发费用	280,667,461.34	300,394,343.84	-6.57
经营活动产生的现金流量净额	233,156,969.16	-9,681,648.68	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-320,031,556.13	375,207,866.05	-185.29
筹资活动产生的现金流量净额	-142,046,452.94	-786,270,765.28	不适用

营业收入变动原因说明：报告期内营业收入与上年同期基本持平；

营业成本变动原因说明：报告期内营业成本与上年同期基本持平；

销售费用变动原因说明：主要系公司积极进行市场拓展，人工成本和差旅费增加；

管理费用变动原因说明：主要系股份支付费用同比下降所致；

财务费用变动原因说明：主要系租赁负债利息费用下降和汇兑损益综合影响；

研发费用变动原因说明：主要系股份支付费用同比下降所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司加强应收账款管理，销售回款增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系理财产品购买和赎回金额变动所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款金额变动所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 137,288.84 万元，发生主营业务成本 41,612.65 万元，主营业务收入和成本均与上年同期基本持平；主营业务毛利率 69.69%，与上年同期保持稳定。

（1） 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
研究和试验发展	1,169,945,950.67	318,005,777.94	72.82	-0.31	-1.59	增加 0.35 个百分点
医药制造业	202,942,458.09	98,120,738.32	51.65	0.46	9.01	减少 3.80 个

						百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物试剂	1,104,646,744.66	277,208,505.78	74.91	-0.32	-1.30	增加 0.25 个百分点
诊断试剂	147,265,445.91	63,519,654.43	56.87	-6.28	3.03	减少 3.89 个百分点
仪器设备	55,677,012.18	34,601,083.89	37.85	24.03	22.02	增加 1.02 个百分点
耗材等材料	46,236,997.44	25,969,649.14	43.83	93.05	14.13	增加 38.83 个百分点
技术服务	19,062,208.57	14,827,623.02	22.21	-54.00	-24.04	减少 30.68 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	1,203,545,236.52	381,767,941.80	68.28	-5.56	-3.15	减少 0.79 个百分点
境外	169,343,172.24	34,358,574.46	79.71	67.30	81.07	减少 1.54 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,107,745,893.94	319,009,158.79	71.20	-1.50	-1.05	减少 0.13 个百分点
经销	265,142,514.82	97,117,357.47	63.37	5.63	7.03	减少 0.48 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1) 分行业

研究和试验发展包含公司生命科学业务和生物医药业务，医药制造业包含公司体外诊断业务。

2) 主营业务分产品/分地区

生物试剂销售收入较上年同期略有下降，主要受公司生物制品类产品的增值税由按照简易计税税率 3%调整为一般计税税率 13%的影响，仪器设备和耗材等材料受益于新产品的开发和海外市场拓展，实现较快增长；诊断试剂销售收入较上年呈现小幅下降，主要系受市场竞争环境影响；技术服务收入上年大幅下降，系受公司业务方向调整影响。

3) 主营业务分销售模式

公司生物试剂以直销为主，诊断试剂和仪器设备以经销为主。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
生物试剂	万 rxns	181,235.13	155,140.43	48,471.16	35.47	16.14	20.10
诊断试剂	万人份	2,404.19	1,983.17	543.54	18.30	-63.75	-20.60
仪器设备	台	2,813.00	1,036.00	1,469.00	11.54	46.33	169.05
耗材等材料	万个	15,383.23	13,964.44	3,735.65	18.09	86.16	-26.68
技术服务	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

产销量情况说明

报告期内，随着公司新产品开发和海外市场拓展，生物试剂、耗材、仪器设备产销量同比上升。诊断试剂因为产品销售结构发生变化，销售量同比发生较大幅度下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
研究和试验发展	直接材料	130,360,389.17	43.00	125,616,669.72	41.66	3.78	
	直接人工	69,551,947.32	22.94	77,721,400.46	25.52	-10.51	
	制造费用	103,265,818.39	34.06	99,990,060.70	32.82	3.28	
医药制造业	直接材料	55,128,317.42	56.18	52,904,103.26	58.78	4.20	
	直接人工	27,346,764.88	27.87	23,049,679.47	25.61	18.64	
	制造费用	15,645,656.02	15.95	14,055,126.39	15.61	11.32	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
生物试剂	直接材料	111,162,314.81	40.10	111,836,850.98	39.87	-0.60	
	直接人工	67,316,596.94	24.28	73,650,710.94	26.25	-8.60	
	制造费用	98,729,593.99	35.62	95,086,575.00	33.89	3.83	
诊断试剂	直接材料	25,697,748.97	40.46	27,767,566.79	45.04	-7.45	
	直接人工	23,647,594.50	37.23	20,764,024.19	33.68	13.89	
	制造费用	14,174,310.96	22.31	13,119,312.20	21.28	8.04	
仪器设备	直接材料	29,430,568.45	85.06	25,136,536.46	88.64	17.08	
	直接人工	3,699,170.38	10.69	2,285,655.28	8.06	61.84	
	制造费用	1,471,345.06	4.25	935,814.20	3.30	57.23	
耗材等材料	直接材料	19,198,074.36	73.93	13,779,818.74	60.56	39.32	
	直接人工	2,235,350.38	8.61	4,070,689.52	17.89	-45.09	
	制造费用	4,536,224.40	17.46	4,903,485.70	21.55	-7.49	
技术服务	不适用						

成本分析其他情况说明

报告期内，由于生产具体货号产品结构发生变化，公司产品成本结构发生小幅变化。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

与上年相比本期增加合并单位 2 家，分别为：南京液滴生物科技有限公司、Vazyme Japan 株式会社，均为投资新设公司。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额9,819.84万元，占年度销售总额7.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	3,468.28	2.52	否
2	客户二	1,935.97	1.41	否
3	客户三	1,686.32	1.22	否
4	客户四	1,415.23	1.03	否
5	客户五	1,314.04	0.95	否
合计	/	9,819.84	7.13	/

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

√适用 □不适用

公司不存在依赖单一客户或少数客户的情形，客户二、客户四及客户五是 2025 年新进前五大客户，均为非报告期内新增客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额6,381.51万元，占年度采购总额17.35%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币				
序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司 存在关联关系
1	供应商一	1,863.69	5.07	否
2	供应商二	1,754.86	4.77	否
3	供应商三	1,058.01	2.88	否
4	Inheco Industrial Heating& Cooling	887.43	2.41	否
5	供应商五	817.52	2.22	否
合计	/	6,381.51	17.35	/

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

适用 不适用

公司不存在依赖单一供应商或少数供应商的情形，Inheco Industrial Heating& Cooling 为报告期内新增供应商，其他四家非报告期内新增供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、现金流

适用 不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

（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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	804,902,603.83	16.01	434,245,326.54	8.60	85.36	经营活动、投资活动与筹资活动现金流综合变动的结果，详见合并现金流量表
交易性金融资产	2,049,172,082.92	40.76	2,221,996,827.44	44.01	-7.78	
应收票据	8,732,986.97	0.17	3,573,139.00	0.07	144.41	主要系报告期内收到的商业承兑汇票增加
应收账款	444,007,938.72	8.83	479,946,616.32	9.51	-7.49	
应收款项融资	7,305,633.29	0.15	86,260.00	0.00	8,369.32	主要系分类为应收款项融资的银行承兑汇票增加所致
预付款项	20,563,528.54	0.41	34,970,387.31	0.69	-41.20	主要系采购验收入库所致
其他应收款	9,654,675.95	0.19	19,523,924.64	0.39	-50.55	主要系报告期内回收收购少数股东股权保证金所致
存货	343,665,646.74	6.84	362,177,583.73	7.17	-5.11	
一年内到期的非流动资产	159,594.95	0.00	168,182.83	0.003	-5.11	
其他流动资产	19,454,883.40	0.39	14,782,898.95	0.29	31.60	主要系预交税金和待抵扣进项税增加所致
长期应收款	61,104.90	0.00	151,410.24	0.003	-59.64	主要系根据结算周期将部分应收款进行重分类
长期股权投资	9,999,654.36	0.20				主要系报告期内对联营企业实际出资所致
固定资产	392,268,811.99	7.80	449,393,290.41	8.90	-12.71	
在建工程	63,859,442.61	1.27	69,415,171.14	1.37	-8.00	
使用权资产	161,349,469.53	3.21	207,257,153.44	4.11	-22.15	

无形资产	86,632,880.87	1.72	95,186,914.88	1.89	-8.99	
商誉	130,490,830.23	2.60	130,490,830.23	2.58		
长期待摊费用	220,116,851.27	4.38	278,913,805.92	5.52	-21.08	
递延所得税资产	166,615,280.55	3.31	146,037,175.93	2.89	14.09	
其他非流动金融资产	69,959,763.71	1.39	54,834,018.93	1.09	27.58	
其他非流动资产	18,996,058.27	0.38	45,512,161.44	0.90	-58.26	主要系前期采购合同违约事项结项及收购少数股东事项完结所致
短期借款	686,680,827.89	13.66	551,317,128.78	10.92	24.55	
应付账款	91,589,074.72	1.82	90,402,900.42	1.79	1.31	
合同负债	72,142,246.63	1.43	54,872,512.26	1.09	31.47	主要系预收货款增加
应付职工薪酬	116,694,812.43	2.32	119,434,295.69	2.37	-2.29	
应交税费	32,861,276.46	0.65	15,297,233.68	0.30	114.82	主要系报告期内应交增值税增加所致
其他应付款	9,882,999.80	0.20	9,485,603.47	0.19	4.19	
一年内到期的非流动负债	28,425,789.64	0.57	57,032,759.58	1.13	-50.16	主要系一年内到期的租赁负债减少所致
其他流动负债	3,572,118.41	0.07	5,489,129.12	0.11	-34.92	主要系前期已背书/贴现但未终止确认的银行承兑汇票到期终止确认所致
递延收益	61,764,227.65	1.23	48,384,369.58	0.96	27.65	
租赁负债	127,329,125.54	2.53	143,364,200.41	2.84	-11.18	
预计负债	4,749,395.22	0.09	8,715,261.02	0.17	-45.50	主要系预计合同违约金下降所致
递延所得税负债	1,034,709.63	0.02	1,258,805.99	0.02	-17.80	

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

□适用 √不适用

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

截止报告期末，公司境外资产总额 13,600.88（单位：万元，币种：人民币）其中：境外资产新增 5,950.98（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.18%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
235,097,603.73	31,129,234.96	655.23%

上述投资额统计范围包括对合并报表范围内子公司及参股企业的投资，统计口径为本年度的实际出资额。

主要投资情况如下：

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称	投资金额	投资类型
诺唯赞检测技术	10,000,000.00	实缴出资
诺唯赞生物制药	15,000,000.00	实缴出资
北京晟健	5,000,000.00	实缴出资
南京液滴逻辑	17,000,000.00	实缴出资
诺唯赞医疗	140,000,000.00	实缴出资
湖南诺唯赞	14,000,000.00	实缴出资
PT Vazyme	1,773,841.43	实缴出资
LOGILET(UK)	6,389,672.50	实缴出资
北京赞妙	10,000,000.00	新增股权投资出资
苏州慧疗生物	5,000,000.00	新增股权投资出资
南京凌芯生物	5,000,000.00	新增股权投资出资
南京紫金未来创投	5,000,000.00	股权投资出资
杭州恩睿科生物技术有限公司	300,000.00	新增股权投资出资
合计	234,463,513.93	

注：以上明细仅展示投资金额 50 万元及以上人民币的投资单位，海外公司投资金额按投资当期末汇率换算为人民币

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	5,534,069.23	-174,255.22			5,000,000.00			10,359,814.01
股权投资	49,299,949.70				10,300,000.00			59,599,949.70
银行理财	2,221,996,827.44	56,925,395.78				231,068,927.61		2,047,853,295.61
股票		980,881.57			2,136,402.99	1,798,497.25		1,318,787.31
合计	2,276,830,846.37	57,732,022.13			17,436,402.99	232,867,424.86		2,119,131,846.63

截至 2025 年 12 月 31 日，公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（交易性金融资产）余额为 2,049,172,082.92 元，系公司购买的银行理财产品 2,047,853,295.61 元和公司通过债务重组取得的傲农股份 57.9 万股股票 1,318,787.31 元，截至报告期末，投资本金余额 2,038,729,090.08 元，公允价值变动余额 10,442,992.84 元。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（其他非流动金融资产）余额为 69,959,763.71 元，主要包括：① 公司出资 1,000.00 万元认购北京希济生物科技有限公司新增注册资本的 8.26% 股权；② 公司出资 2,000.00 万元投资的 Hugobiotech Limited 公司 1.3175% 的股权；③ 公司出资 1,000.00 万元认购的南京市紫金未来创新创业投资合伙企业（有限合伙）4.67% 的股权；④ 公司出资 500.00 万元认购的苏州慧疗生物医药科技有限公司的 0.7825% 的股权；⑤ 公司出资 500.00 万元认购的南京凌芯生物科技有限公司的 1.6393% 股权；⑥ 公司出资 30.00 万元认购的杭州恩睿科生物技术有限公司 10% 的股权；截至报告期末，投资本金余额 50,300,000.00 元，公允价值变动余额 19,659,763.71 元。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	603363	傲农生物		重组以股抵债		980,881.57		2,136,402.99	1,798,497.25		1,318,787.31	交易性金融资产
合计						980,881.57		2,136,402.99	1,798,497.25		1,318,787.31	

说明：2024 年底，傲农生物因经营困境公布重整计划，公司对傲农生物的应收账款债权纳入重整范围，根据最终的债权清偿方案，2025 年 4 月 25 日签订协议最终以 57.9 万股股票抵偿公司 694.75 万元应收债权。

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

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
南京市紫金未来创新创业投资合伙企业(有限合伙)	2023.7.31	实现资本增值、获取投资回报	1,000.00	500.00	1,000.00	有限合伙	3.33	否	其他非流动金融资产	否	生物与健康产业	-17.43	35.98
合计			1,000.00	500.00	1,000.00		3.33					-17.43	35.98

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
诺唯赞医疗	子公司	诊断试剂和诊断仪器研发、生产和销售	25,000.00	183,578.12	1,201.71	21,774.30	-6,967.05	-6,227.40
康科斯医疗	子公司	生物试剂和医疗器械的研发、生产和销售	10,000.00	22,952.03	1,846.04	1,258.14	268.86	276.17
北京晟健	子公司	市场推广、承办展览展示及会议服务	800.00	14,447.75	101.05	3,801.05	305.96	181.31
诺唯赞材料科技	子公司	新型膜材料、医用包装材料的制造与销售	2,500.00	16,976.14	1,205.14	3,068.00	253.33	259.08
诺唯赞动物保健	子公司	动物诊断试剂的制造与销售	2,500.00	5,782.45	1,525.79	2,802.58	814.02	715.54
诺唯赞检测技术	子公司	技术服务	2,500.00	5,308.19	-632.90	924.53	-1,079.81	-1,695.56
诺唯赞生物制药	子公司	工业酶研发、生产及销售	2,500.00	2,194.93	935.97	258.65	144.22	145.58
上海嘉有健	子公司	市场推广、承办展览展示及会议服务	1,000.00	8,951.54	357.69	3,287.48	210.88	192.59
湖南诺唯赞	子公司	医疗器械的生产及销售	10,000.00	6,437.47	145.48	1,109.25	-939.36	-709.61
江苏液滴逻辑	子公司	医疗器械研发、生产及销售	1,333.33	2,207.39	-2,901.88	216.90	-1,023.59	-995.02
南京液滴逻辑	子公司	医疗器械生产及销售	2,000.00	4,283.76	15.27	56.91	-1,295.27	-1,024.06
海进诺唯赞	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	804元	2,419.69	780.07	3,090.61	688.43	367.30
广州华诺	子公司	市场推广、承办展览展示及会议服务	100.00	7,223.50	435.52	2,951.66	202.09	184.14
杭州泛潮	子公司	市场推广、承办展览展示及会议服务	100.00	3,519.28	280.14	1,779.71	160.26	149.24
海南诺唯赞	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	3,000.00	3,671.24	3,021.08		4.53	4.31

南京液滴生物	子公司	生物试剂和医疗器械的研发、生产和销售	700万美元	339.04	-1,455.23	0.04	-1,585.08	-1,455.23
诺唯赞贸易	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	50万港元	3,900.99	-6,127.19	3,580.91	-568.10	614.42
诺唯赞国际	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	1万美金	3,268.19	419.90	2,139.04	-103.69	-216.87
PT Vazyme	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	1,010,000万印尼卢比	253.80	203.15	224.15	56.33	42.47
VAZYME SINGAPORE	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	20万新币	633.70	277.96	1,256.87	258.40	223.30
Vazyme Germany	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	30万欧元	27.81	4.45		-11.65	-17.57
Vazyme Hungary	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	2,000万福林	2,040.88	991.28	2,441.94	497.90	437.82
Vazyme(AUSTRALIA)	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	21,220澳大利亚元	11.95	-5.65	5.75	-3.02	-3.04
VAZYME (UK)	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	10,000英镑	116.93	-73.17	0.42	-48.64	-48.64
诺唯赞韩国	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	10,000万韩元	297.64	31.42	306.20	23.77	23.74
VAZYME(CANADA)	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	19710加拿大元	0.47	0.47		-5.26	-5.26
LOGILET(UK)	子公司	生物试剂和医疗器械的研发、生产和销售	1,079,100英镑	628.84	531.15	51.11	-196.21	-196.21
Vazyme Japan	子公司	生物试剂、诊断试剂及诊断仪器的销售	900万日元					

注：上述注册资本除特殊备注币种外，其他均为万元人民币。

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京液滴生物	投资新设	见参股公司财务数据
Vazyme Japan	投资新设	暂无重大影响

说明：

经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过，公司下属全资子公司海南诺唯赞生物科技有限公司与公司关联人海南晟健投资合伙企业(有限合伙)、海南嘉耀投资合伙企业(有限合伙)分别控制的 Newrgy Capital Limited、Honor Capital Limited 共同出资设立 Logilet(UK) Limited（公告编号：2024-059）。2025 年 3 月 21 日，Logilet(UK) Limited 设立南京液滴生物科技有限公司。

2025 年 9 月 30 日，诺唯赞贸易设立 Vazyme Japan 株式会社。

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、我国生物试剂行业发展趋势

(1) 国产份额不断扩大

随着国产生物试剂的种类逐步丰富、品质逐步提高，且国产生物试剂在价格方面具有一定的竞争优势，我国科研院所、高通量测序服务企业、体外诊断试剂生产企业、制药企业及 CRO 企业等对国产生物试剂的接受度逐渐提高，国产生物试剂的市场份额不断扩大。另一方面，进口生物试剂受复杂国际形势影响出现了价格提升、供货紧张等现象，使得生物试剂的本土化供应链得到越来越多的重视，一些优质品牌的生物试剂市场份额逐步扩大，进一步推动生物试剂的进口替代进程。

(2) 试剂品种和应用场景不断增加

随着包括高通量测序、CRISPR 技术在内的生命科学技术的不断发展，生物试剂的品种不断增加，应用场景随之增加，从科研机构、医药企业等的生命科学研究逐渐开始应用到高通量测序、动物检疫、体外诊断等新兴领域。

(3) 试剂质量不断提高

由于我国生物试剂行业起步较晚，国内生物试剂与进口产品仍然存在一定差距。近年来，在我国对于基础科学研究和下游应用发展的大力支持下，国产生物试剂企业在技术水平方面有所提高，国产生物试剂与进口产品的差距逐步缩小。

2、我国体外诊断行业发展趋势

(1) 原料关键技术逐步得到重视

我国体外诊断试剂关键原料主要依赖进口，近年来，国内企业逐步重视核心原料关键技术的研发。2020 年初以来，体外诊断试剂市场需求的大幅增加带动上游关键原料的市场需求亦相应大幅增加，国外供应商出现了价格上涨或供货紧张的现象，使得国内企业进一步认识到研发体外诊断试剂关键原料与供应链自主的重要性。

(2) 国内企业市场占有率逐步提高

作为全球范围内的新兴市场，我国体外诊断行业的市场规模快速增加，罗氏、雅培等海外体外诊断试剂巨头加速了在我国的市场布局，在高端市场的竞争中占据优势。国内企业依靠产品价格相对较低、销售渠道相对较成熟，主要在中低端市场占据优势。未来，随着技术水平的提升，国产产品的市场份额有望逐步提升。

(3) 产业集中度提高

我国体外诊断试剂行业具有行业企业数量多、市场集中度低的特征，大多数体外诊断试剂行业企业规模较小，且产品同质化严重。随着我国医疗卫生体制改革，我国体外诊断行业的市场集中度将有望得到提升，将有利于减少低水平竞争成本、提高行业整体的技术水平及行业内企业个体实力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

自成立至今，公司坚持从“0 到 1”的原始创新与底层通用技术研究，始终围绕功能性蛋白进行技术研发和应用级产品开发，提高生产制造能力，致力于将更多国产优质生物试剂、体外诊断产品以及耗材仪器供应至科研院所、基因测序服务企业、分子诊断试剂生产企业、制药企业、CRO 企业及疫苗企业、医院等终端用户。公司将秉承“科技成就健康生活”的企业使命，坚守“精英团队，专业服务”的宗旨，专注于技术创新和产品质量，不断拓展核心技术的应用领域，为客户提供更为

卓越的产品与服务，助力我国打造本地化的生物科技产业供应链。同时，公司将持续推进国际化战略，继续布局和拓展海外业务，提升本地化运营管理能力，为全球生物科技产业的发展做出贡献。

通过近几年的研发和市场拓展，公司阿尔茨海默病血液检测、微流控核酸快速诊断和 GLP-1 关键原料等孵化业务逐步完成开发和取得市场准入，正式开启全球的商业化进程。公司将快速组建团队，把握先发优势，聚焦重点业务，在保持现有生命科学市场竞争力的同时，在体外诊断和生物制药新市场新领域中快速提升市场份额，夯实第二业务增长曲线，形成成熟业务+成长业务良好的业务组合，在竞争逐步加剧的市场中保持强有力的增长动力。

短期来看，公司将在阿尔兹海默症等脑健康与神经领域的血液筛查领域加快商业化进程，根据老年病防治纲领政策同步推进临床端、体检端和社区筛查业务进展，并持续推动面向国际市场的产品注册和市场推广工作。中长期来看，公司将在生物制药、核酸药物和细胞基因治疗药物领域寻求突破，把握国内创新药快速发展的机遇，提升公司在国内创新药供应链中的产业地位，同时探索性地通过 BD、投资、合资形式进入创新药开发领域，进一步向下游延伸业务链条。

公司将继续持续围绕核心竞争力开拓业务：一方面围绕现有业务不断提升产品力，拓展功能性蛋白的下游应用，在进口占比高、技术壁垒高、竞争格局良好的领域做横向布局，实现低成本、高效率的快速复制；另一方面公司将适时选择下游市场规模大、需求尚未被满足的细分领域，通过授权、合作、自主开发等方式向下游空间更大的市场进行纵向拓展。

公司的业务重心仍将以生物试剂、体外诊断试剂领域产品的研发、生产、销售为主，同时在生物医药研发、创新药原料等市场需求明确、增速快、技术门槛高、进口占比大的下游细分领域不断开拓，持续拓展公司核心技术平台的下游应用领域，提升公司整体业务市场份额与空间，不断进入市场空间更大、景气度更高的新赛道。公司将坚持以科技创新为核心驱动力，不断提升公司在生命科学、体外诊断、生物医药领域产业链中各环节的核心竞争力。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、打造研发“根能力”，聚焦突破

2026 年，公司将继续提升公司研发“根能力”，根据核心技术中长期建设规划：

1) 持续完善现有研发体系与研发机制，加强研发立项管理、知识产权管理以及创新激励建设，强化研发过程管理，提升综合研发水平；

2) 在保持高研发人员数量占比的同时，进一步提升研发团队素质水平、知识能力和人岗匹配度，健全人才识别、人才培养与人才激励机制，加强科研能力与驱动力建设；

3) 在产品研发上，聚焦高附加值、市场规模较大、技术壁垒较高、进口品牌为主的领域，为公司经营业绩持续增长输送源动力；

4) 合理使用 AI 技术，通过人工智能辅助蛋白设计，提高蛋白改造效率和蛋白筛选的成功率，加快新品 sku 的推出速度。

在保证核心技术平台与成熟品类持续创新突破的同时，公司将持续在细胞/蛋白类试剂、科研耗材、自动化仪器、稀缺高值诊断指标与微流控技术等细分领域进行产品开发与储备，保证产品成体系成规模迅速有序推向市场，不断提升公司产品力。

2、质量第一，精益求精

公司将持续优化生产工艺流程，不断升级完善生产质量体系，在增强生产能力、降低成本的同时进一步提升产品品质，以更好的匹配下游客户更高层次的原料与产品需求。公司将不断优化与完善现有质控体系，并进一步提升生产线的自动化、智能化水平，在保证产品质量的同时提高

生产效率。公司将进一步深化从原料采购至终端生产的全流程管理，利用现代化技术手段与管理方式，高效节能，合理管控，精益增效。

3、营销建设，持续完善

公司将继续致力于为客户解决核心痛点问题，同时针对不同类型的客户与细分市场，开展精细化市场推广，进一步强化对终端客户的触达能力和客户影响力。

2026 年，针对生物试剂相关直销业务，公司将不断完善公司营销体系网络与客户覆盖面，提高客户集中度，对科研客户实施分层管理，聚焦营销资源在重点领域的重点科研项目。针对体外诊断试剂业务，公司将进一步加强对经销商的筛选，完善经销商管理机制，同时做好产品研发、市场推广、技术支持等销售辅助工作，加大针对阿兹海默症检测等新指标的专项学术教育和临床推广。在生物医药研发试剂与酶原料等新业务领域，公司将继续深入执行“顾问式营销”的销售策略，以建立长期、全面的合作关系为目标，实现贯穿产业链的长效共赢。在国际业务方面，公司将持续完善海外销售体系建设，以经销与直销灵活结合的方式为客户提供更为全面的服务保障。

4、国际业务，稳扎稳打

公司经过两年时间对国际业务新的商业模式与业务策略的探索与验证，在渠道建设、客户开展、团队搭建、供应链等方面已初步积累一定经验，同时也愈加意识到境外业务的开展对公司业务长期持续发展的重要性。2026 年，对外，公司将持续向国际业务战略区域导入现有优势品类与重点产品，完善现有产品矩阵，适度增加国际业务部人员配置，同时进一步增加境外本地化员工占比，加大海外业务拓展与渠道建设力度。对内，公司将进一步提升组织效率，提升业务支撑综合能力，建设全球化业务能力平台。

5、组织架构，高效合规

2026 年，在公司治理层面，公司将持续坚持落地董事会及股东大会公司治理与决策体系，进一步完善公司治理架构和相关制度，规范运作。同时，公司将持续优化公司组织架构，充实各事业部职能与业务部门人员配备，重点提升科学管理水平与经营管理效率，以实现组织架构与业务发展的协同发展。

6、人才队伍，科学管理

公司将持续引入各层次、多学科领域研发技术人才，并重点引入管理、销售、海外渠道等方面人才，提升公司整体管理经营水平，增强公司整体竞争实力。公司将持续完善招聘管理、薪酬福利体系、绩效考核与激励机制、培训体系、企业文化建设等，充分激发与调动员工创造力与积极性。公司将持续以建立核心价值观与企业文化统一、专业技能突出、持续学习、重科学管理、自我驱动型的高效、正能量人才团队为目标，构建复合型高素质人才梯队，实现公司人才资源的可持续发展。

7、产业互联，携手共赢

公司将持续关注产业链上下游具备高增长潜力、市场前景广阔、科技属性高、企业文化高自主驱动性的客户与合作伙伴，未来公司不排除通过设立产业投资基金、股权收购、共同投资等方式，实现公司规模、技术体系、产线布局的扩张与延伸，在实现产业链延长的同时，扩大公司市场占有率，增强公司整体核心竞争力，促进公司长期高速发展。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和《上市公司治理准则》等有关法律法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构，建立、健全公司内部管理和制度体系，促进公司治理水平的提升。2025 年度，公司整体运作规范，信息披露规范，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

1、股东与股东会

报告期内，公司共召开 3 次股东会会议。公司严格按照相关规定，依法召开股东会，为广大股东参加股东会提供了现场加网络投票的方式，确保全体股东充分行使表决权，确保股东的合法权益。对可能影响中小投资者利益的重大事项，公司在股东会中对中小投资者的表决结果进行单独统计并公告，充分保护中小投资者合法权益。同时聘请专业律师出席股东会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，保证了股东会的规范及合法有效。

2、上市公司的独立性

公司控股股东行为规范，未超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动，未发生控股股东占用公司资金和资产的情况。公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会和内部机构能够独立运作。

3、董事与董事会

报告期内，公司董事会对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，并根据规则与实际需要提交股东大会审议，共召开 6 次董事会会议。公司董事会下设战略与 ESG、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会。各专门委员会均按照各自工作实施细则的有关规定开展工作，有效促进董事会的规范运作和科学决策。2025 年度，公司董事会专门委员会与独立董事专门会议共召开 13 次会议。

4、独立董事履职情况

报告期内，公司独立董事积极出席相关会议，认真审议董事会的各项议案，在涉及公司重大事项方面均根据自己的专业知识充分表达意见，对需要独立董事专门会议审议的事项均按要求进行了审议，充分发挥了独立董事的监督作用，为董事会的科学决策提供了依据，切实维护了公司整体利益和全体股东的利益。

5、信息披露

报告期内，公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等规章制度及《公司章程》的规定，依法履行信息披露义务，按时披露定期报告及临时公告。公司根据相关法律法规，建立了《信息披露管理制度》《重大事项内部报告制度》《自愿信息披露管理制度》等制度，以保证披露信息的真实、准确、及时、完整。公司坚持以投资者需求为导向，致力于不断提高信息披露质量与透明度，帮助投资者更好的了解公司运营情况。报告期内，公司发布自愿性披露公告文件 10 份，包括 ESG 报告 1 份、提质增效重回报类文件 2 份、其他生产经营相关公告文件 7 份。公司重视信息披露的多元化与可及性，通过定期报告图文结合、发布可视化定期报告，帮助投资者更为高效的获取所需信息；在官方微博、视频号、公众号等媒体渠道合规发布公司业务相关的短视频、专题片及系列推文，从更多视角向社会公众与广大投资者更为直观、生动地展示公司业务与相关成果；在公司官网设立了投资者关系与 ESG 专栏，查阅公司披露文件更为便捷。公司 2024 至 2025 年度信息披露工作获评上海证券交易所“A”级评级。

报告期内，公司持续完善 ESG 管理架构与信息披露体系，积极推动相关 ESG 管理目标的实践与履责，连续三年披露公司《环境、社会及治理（ESG）报告》。

6、投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，公司高管与专业部门通过召开业绩说明会、及时接听投资者热线、投资者座谈会、邮箱回复、上证 E 互动平台等多种方式与投资者进行沟通，增强投资者对公司的信任感，与投资者形成良好的互动关系。

7、投资者回报

公司积极响应“提质增效重回报”专项行动号召，在不断提升经营质量、治理水平的同时，通过优化分红机制、提高分红频次、加强现金分红、实施股份回购等举措，切实落实“提升回报”“增强信心”的行动目标。

上市以来，公司坚持连续现金分红。报告期内，公司完成 2024 年度权益分派，以每股派发现金红利 0.15 元（含税）的方案，合计派发现金红利 5,966 万元，同时制定了 2025 年中期分红方案，以提高分红频次以及投资者对公司现金分红的可预期性，及时与投资者分享公司经营成果。截至报告期末，公司上市以来已累计完成派发现金红利 8.60 亿元（含现金回购金额）。

8、内控规范

报告期内，公司根据最新法律法规、规范性文件的规定及实际经营需要，持续完善内控体系，修订了《公司章程》，修订及制定了部分内部治理制度，优化了相关管理流程，进一步提升了公司的规范运作水平与风险防范能力。

9、内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

报告期内，公司严格按照《公司章程》《内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，认真做好信息披露前的保密工作及内幕信息知情人登记工作。

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

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司实际控制人曹林先生深耕生物试剂与体外诊断行业多年，为公司核心创始人之一，在公司战略、技术研发、经营管理层面具备丰富工作经验，报告期内担任公司董事长、总经理职务，同时被认定为公司核心技术人员。上述安排系结合公司现阶段经营发展需求及实际控制人在行业、技术及管理等领域的专长而作出，符合公司当前发展战略及经营管理需要。

公司已建立健全内部控制体系，重大事项均须经董事会或股东会审议决策。同时，公司制定《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及《总经理工作细则》等制度，清晰划分董事会与总经理的职权范围与权限，实现权责明确、相互制衡。公司严格执行回避表决机制，保障决策公允性，维护公司及中小股东合法权益。公司各内部机构严格遵照内控制度及各项管理制度独立运营，确保公司各项业务独立有序开展。公司董事会中独立董事占比超过三分之一，董事会下设审计委员会并由独立董事担任召集人，负责对财务信息、内部控制及关联交易等事项实施监督，有效防范利益冲突，进一步保障公司独立规范运作，切实维护全体股东合法权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
曹林	董事长、总经理、核心技术人员	男	46	2023-05-19	2026-05-18	21,388,971	21,388,971	0	-	126.45	否
胡小梅	董事、副总经理	女	58	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	130.45	否
张力军	董事、副总经理、核心技术人员	男	42	2023-05-19	2026-05-18	2,777,503	2,777,503	0	-	114.02	否
唐波	董事、核心技术人员	男	45	2023-05-19	2026-05-18	1,015,079	1,015,079	0	-	113.85	否
张国洋	职工代表董事	男	36	2025-11-20	2026-05-18	0	0	0	-	69.09	否
冯速	董事、核心技术人员	男	42	2025-11-20	2026-05-18	0	0	0	-	95.16	否
蔡江南	独立董事	男	72	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	15	否
夏宽云	独立董事	男	64	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	15	否
董伟	独立董事	男	62	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	15	否
徐晓昱	副总经理、核心技术人员	男	41	2023-05-19	2026-05-18	4,234,006	4,234,006	0	-	105.74	否
毕文新	财务总监	男	49	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	81.53	否
黄金	董事会秘书	男	35	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0	-	87.61	否
合计	/	/	/	/	/	29,415,559	29,415,559	0	/	968.90	/

姓名	主要工作经历
曹林	1979年6月出生，中国国籍，南京大学生物化学与分子生物学博士，中欧国际工商管理学院高级EMBA，荣获国家科技部“创新创业人才推进计划”人才、国家高层次人才特殊支持计划领军人才、江苏省领军型新生代企业家、江苏省科技企业家等荣誉。2008年2月至2019年6月，历任南京农业大学生物工程系讲师、副教授；2012年3月至2020年3月，任诺唯赞有限执行董事、总经理；2020年3月至2020年5月，任诺唯赞有限董事长、总经理；2020年5月至今，任公司董事长、总经理。

胡小梅	1967 年 12 月出生，中国国籍，澳门城市大学工商管理硕士。2004 年 7 月至 2008 年 8 月，任江苏省交通科学研究院董事、院长助理；2008 年 8 月至 2010 年 6 月，任江苏省邮电规划设计院有限公司总经理助理；2010 年 7 月至 2012 年 6 月，任江苏省交通科学研究院股份有限公司总裁助理；2012 年 7 月至 2014 年 7 月，任南京丰盛控股集团有限公司副总裁；2017 年 7 月至 2020 年 3 月，任诺唯赞有限副总经理；2020 年 3 月至 2020 年 5 月，任诺唯赞有限董事、副总经理；2020 年 5 月至今，任公司董事、副总经理。
张力军	1983 年 9 月出生，中国国籍，南京大学生物学博士。2011 年 4 月至 2012 年 3 月，任南京铂优生物技术有限公司研发主管；2012 年 3 月至 2016 年 12 月，任诺唯赞有限研发总监；2016 年 12 月至 2020 年 3 月，任诺唯赞有限副总经理；2020 年 3 月至 2020 年 5 月，任诺唯赞有限董事、副总经理；2020 年 5 月至今，任公司董事、副总经理；2022 年 8 月至今，任公司国际事业部总经理。
唐波	1980 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京大学生物化学与分子生物学博士。2009 年 6 月至 2012 年 1 月，任南京大学博士后、江苏靶标生物医药研究所有限公司项目经理；2012 年 1 月至 2016 年 3 月，任诺唯赞有限副总经理、研发总监；2016 年 3 月至 2020 年 4 月任诺唯赞医疗副总经理；2020 年 4 月至今任诺唯赞医疗执行董事，2020 年 4 月至今任诺唯赞医疗总经理；2020 年 3 月至 2020 年 5 月，任诺唯赞有限董事；2020 年 5 月至今，任公司董事。
张国洋	1989 年 10 月出生，中国国籍，南京农业大学生物工程学学士。2012 年 7 月至 2020 年 5 月，历任诺唯赞有限销售部销售代表、北京办事处经理、市场拓展部经理、人力资源部总监；2020 年 5 月至 2025 年 3 月，任公司人力资源部总监；2025 年 3 月至今，任公司体外诊断事业部营销中心地区办事处负责人。2020 年 5 月至 2025 年 11 月，任公司监事会主席；2025 年 11 月至今，任公司职工代表董事。
冯速	1983 年 11 月出生，中国国籍，南京大学生物化学与分子生物学硕士。2002 年 9 月至 2006 年 6 月，就读于河北师范大学生物技术专业，取得学士学位；2006 年 9 月至 2009 年 3 月，就读于南京大学生物化学与分子生物学专业，取得硕士学位；2009 年 3 月至 2012 年 9 月，任江苏靶标生物医药研究所有限公司项目经理；2012 年 9 月至 2017 年 5 月，任美药星（南京）制药有限公司生物药部门负责人；2017 年 5 月至 2020 年 5 月，任诺唯赞有限基础科学研究院副总经理；2020 年 5 月至 2021 年 1 月，任公司基础科学研究院副总经理；2020 年 5 月至 2025 年 11 月，任公司监事；2021 年 1 月至今，任公司基础科学研究院总经理；2025 年 11 月至今，任公司董事。
蔡江南	1957 年 6 月出生，美国国籍，美国布兰戴斯大学卫生政策博士。1985 年 1 月至 1987 年 5 月，任复旦大学经济学助教；1987 年 6 月至 1990 年 12 月，任华东理工大学经济研究所所长及讲师；1996 年 9 月至 1999 年 9 月，任美国凯罗药品经济咨询公司高级研究员；1999 年 4 月至 2012 年 4 月，任美国麻省卫生福利部高级研究员；2006 年 9 月至 2010 年 1 月，任复旦大学公共经济系系主任；2012 年 5 月至 2019 年 12 月，任中欧国际工商学院卫生管理与政策中心主任；2019 年 11 月至 2025 年 12 月，任贝达药业股份有限公司（300558.SZ）独立董事；2020 年 1 月至今，任上海创奇健康发展研究院执行理事长；2023 年 9 月至今，任三博脑科医院管理集团股份有限公司（301293.SZ）独立董事；2020 年 5 月至今，任公司独立董事。
夏宽云	1962 年 3 月出生，中国国籍，复旦大学企业管理专业博士、中欧国际工商学院工商管理 EMBA。1993 年 8 月至 2001 年 2 月，任宁波大学商学院会计系主任；2001 年 2 月至 2005 年 4 月，任上海贝岭股份有限公司财务部总监；2005 年 4 月至 2005 年 8 月，任上海国家会计学院教研部副教授；2005 年 4 月至今，任上海国家会计学院硕士研究生导师；2005 年 8 月至 2008 年 4 月，任东方有线网络有限公司财务部总经理；2008 年 4 月至 2016 年 4 月，任浙江九洲药业股份有限公司（603456.SH）董事、财务总监；2016 年 4 月至今，任广东树山私募基金管理有限公司（曾用名：上海树山投资管理有限公司）执行董事；2020 年 5 月至今，任公司独立董事；2020 年 8 月至今，任宁波利安科技股份有限公司（300784.SZ）独立董事。
董伟	1964 年 2 月出生，中国国籍，南京大学生物化学与分子生物学专业博士，美国伊利诺伊大学香槟分校基因递送材料专业访问学者、哈佛

	大学分子探针专业访问学者。1985年7月至1987年8月，任华东工学院化学系科研管理秘书；1987年9月至1998年8月，历任南京理工大学化学系助教、讲师；1999年9月至今，历任南京理工大学化学系副教授、教授；2020年9月至今，任公司独立董事。
徐晓昱	1984年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京大学生物化学与分子生物学硕士。2009年6月至2012年3月，任南京铂优生物技术有限公司技术总监；2012年3月至2020年5月，任诺唯赞有限监事、基础科学研究院总经理；2020年5月至今，任公司副总经理。
毕文新	1976年11月出生，中国国籍，南京财经大学会计学专业学士。2000年7月至2004年11月，任南京金宁磁业有限公司财务科长；2004年12月至2016年8月，任南京金宁三环富士电气有限公司财务负责人；2016年9月至2020年5月，任诺唯赞有限财务总监；2020年5月至今，任公司财务总监。
黄金	1991年1月出生，中国国籍，南京大学工业工程硕士。2015年7月至2016年9月，任华泰证券股份有限公司场外业务部项目经理；2016年10月至2019年12月，任华泰紫金投资有限责任公司高级投资经理；2020年1月至2020年5月，任诺唯赞有限董事会秘书；2020年5月至今，任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹林	南京诺唯赞投资管理有限公司	执行董事	2015年12月	-
徐晓昱	南京诺唯赞投资管理有限公司	监事	2015年12月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡江南	三博脑科医院管理集团股份有限公司	独立董事	2023年9月	-
蔡江南	贝达药业股份有限公司	独立董事	2019年11月	2025年12月
蔡江南	海尔融资租赁股份有限公司	董事	2018年8月	-
夏宽云	广东树山私募基金管理有限公司（曾用名：上海树山投资管理有限公司）	执行董事	2016年4月	-
夏宽云	上海惠依惠伊贸易有限公司	法定代表人	2024年12月	
夏宽云	宁波利安科技股份有限公司	独立董事	2020年8月	-
夏宽云	上海新世界（集团）有限公司	董事	2022年11月	2025年12月
夏宽云	温州银行股份有限公司	独立董事	2020年8月	-
董伟	南京唯慧生物技术有限公司	执行董事	2019年8月	-
董伟	南京慧基生物技术有限公司	监事	2006年3月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会就公司董事和高级管理人员的薪酬向董事会提出建议，董事会决定高级管理人员报酬和奖励事项，股东会决定有关董事的报酬事项。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司董事及高级管理人员薪酬方案符合公司实际经营情况和行业薪酬水平，薪酬合理。审议程序符合《公司章程》和有关法律法规的规定，不存在损害公司及其股东尤其是中小股东利益的情形。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司制定的《董事和高级管理人员薪酬管理制度》，董事、高级管理人员报酬与公司的经营目标完成情况、盈利情况、管理人员分管工作的成效等多方面挂钩，发放额度根据最终考评结果，由薪酬与考核委员会确定。
董事和高级管理人员薪酬的	在本公司领取薪酬的董事、高级管理人员的工资和津贴均已全额发

实际支付情况	放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	968.90
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	555.22
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	考核依据为公司制定的《董事及高级管理人员薪酬管理制度》；2025 年度，公司薪酬与考核委员会严格按照既定制度，对全体在职董事、高级管理人员进行了年度绩效考核，考核结果已经公司董事会审议通过，薪酬已按考核结果执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025 年度，领取独立董事津贴的独立董事及未在公司领取薪酬的非独立董事不适用相关规定；在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员，无递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025 年度，公司无应披露的董事、高级管理人员薪酬止付、追索事项。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张国洋	职工代表董事	选举	职工代表大会选举
冯速	董事	选举	股东会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
曹林	否	6	6	5	0	0	否	3
胡小梅	否	6	6	4	0	0	否	2
张力军	否	6	6	6	0	0	否	2
唐波	否	6	6	4	0	0	否	3
冯速	否	0	0	0	0	0	否	1
张国洋	否	0	0	0	0	0	否	1
蔡江南	是	6	6	5	0	0	否	2
夏宽云	是	6	6	5	0	0	否	3
董伟	是	6	6	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	夏宽云（召集人）、蔡江南、唐波
提名委员会	蔡江南（召集人）、董伟、胡小梅
薪酬与考核委员会	董伟（召集人）、夏宽云、曹林
战略与 ESG 委员会	曹林（召集人）、蔡江南、张力军、唐波、胡小梅

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 1 月 16 日	听取、审议、讨论关于公司 2024 年度业绩预告相关事项	对公司汇报事项无异议	/
2025 年 2 月 26 日	听取、审议、讨论公司关于 2024 年度业绩快报、2024 年度资产减值、年度审计阶段成果相关事项	对公司汇报事项无异议，关注公司应收账款回款情况；关注公司计提资产减值准备和核销资产的审慎性、合理性与必要性	/
2025 年 3 月 27 日	听取、审议、讨论：1. 2024 年度审计报告初稿；2. 2024 年度审计报告初稿；3. 公司 2024 年全年日常关联交易执行情况；4. 2024 年度计提资产减值准备及资产核销情况；5. 2024 年营业扣除情况；6. 2024 年会计师事务所履职情况；7. 审计委员会对 2024 年度会计师事务所履行监督情况报告；8. 续聘会计师事务所；9. 2024 年内部控制评价报告；10. 会计政策和会计估计变更事项	对公司汇报事项无异议，同意公司编制的文件与报告；2024 年度内控评价报告准确规范；提示公司关注复核财务报表数据	/
2025 年 4 月 8 日	听取、审议、讨论：1. 审计委员会 2024 年度履职情况报告；2. 2024 年度决算报告；3. 2024 年度审计报告；4. 2024 年度报告及摘要；5. 关于使用暂时闲置自有资金购买理财产品的议案等事项	认可公司汇报的相关事项，同意提交公司董事会审议	/
2025 年 4 月 25 日	听取、审议、讨论：1. 2025 年一季度报告；2. 2025 年一季度计提资产减值准备及资产核	认可公司汇报的相关事项，同意提交公司董事	/

	销情况等事项	会审议	
2025 年 8 月 26 日	听取、审议、讨论：1. 公司 2025 年半年度财务报表情况；2. 2025 年半年募集资金存放与使用情况；3. 2025 年半年度对外担保执行情况；4. 2025 年半年度综合授信情况；5. 2025 年半年度拟计提资产减值准备及核销资产情况；6. 关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易等事项	认可公司汇报的相关事项，同意提交公司董事会审议；关注公司资产减值准备具体情况；关注公司综合授信情况与 2025 年半年度经营活动现金流量情况	/
2025 年 10 月 27 日	听取、审议、讨论：1. 公司 2025 年三季度财务报告及主要财务指标变动情况；2. 2025 年三季度资产减值相关信息；3. 公司 2025 年三季度资金占用、对外担保、授信等情况；4. 《审计委员会工作细则》修订等事项	对公司汇报事项无异议，同意公司编制的相关报告与制度，并同意提交董事会审议；关注公司资产减值、关联交易等情况	/
2025 年 12 月 30 日	听取、审议、讨论：1. 会计师事务所预审计工作计划和进展情况；2. 2025 年年度审计工作计划；3. 2025 年度银行综合授信取得与使用情况、现金理财情况、对外担保、募集资金使用与管理等事项；4. 审计部年度工作汇报；5. 公司 2025 年度日常关联交易实际发生情况；6. 2025 年度业绩预告、业绩快报编制与披露安排等事项	对公司汇报事项无异议，同意公司编制的相关报告并同意提交董事会审议；关注公司 2025 年日常关联交易情况；提示公司注意相关披露文件的时间要求	/

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 10 月 28 日	审查公司第二届董事会非独立董事候选人相关任职资格	审议通过《关于提名公司第二届董事会非独立董事候选人的议案》	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 8 日	审议、讨论：1. 2024 年度公司内部董事、监事及高级管理人员履职与绩效考核情况；2. 2025 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬与考核方案	认可相关汇报事项，对 2025 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬与考核方案无异议	/

(五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 8 日	审议、讨论：1. 公司《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》2. 2025 年度 ESG 工作规划	对公司编制的相关报告与工作规划无异议	/

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,944
主要子公司在职员工的数量	1,058
在职员工的数量合计	3,002
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	797
销售人员	1,140
技术人员	686
财务人员	37
行政人员	342
合计	
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	98
硕士研究生	1,072
本科	1,231
大专及以下	601
合计	3,002

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格依据《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规及《公司章程》，制定并落实《薪酬管理制度》《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等内部制度，确保薪酬管理合法合规、规范透明，实现责、权、利对等统一。

2025 年度，公司结合经营战略与“提质增效重回报”要求，实施薪酬福利预算管理，围绕战略规划制定人才编制与人力成本预算，通过动态管控人员规模与预算，优化人员结构及薪酬激励体系，提升员工积极性与组织效能，助力公司高质量发展。

公司持续深化总薪酬包管理，扩大各部门管理权限，引导经营管理团队强化效益与创收意识，契合提质增效目标。同时优化以岗位价值与任职资格体系为基础的薪酬框架，落实管理层及关键人员年薪制，完善股权激励等长效激励机制，实现管理团队、核心骨干与股东成果共享、风险共担。

此外，公司定期开展薪酬市场调研，结合区域、同行业薪酬水平及公司业绩、员工能力等，遵循市场化原则优化薪酬策略；明确董事与高级管理人员薪酬标准，独立董事发放固定津贴，内部任职董事与高级管理人员按岗位领薪，绩效薪酬结合经营目标考评确定，兼顾员工权益与公司长远发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

为持续强化员工综合素养、助力员工职业成长，公司搭建起覆盖新员工融入、在岗能力提升、领导力发展的全周期员工培训体系。

公司同步打造专业化内训师团队，目前已认证超百名内部讲师。内训师立足各业务场景，紧扣实际业务需求，定制开发专属培训课程，推动知识与经验高效沉淀、传递与共享，为组织能力持续升级提供坚实保障。

针对校招应届生，公司开设 7 天专项入职培训，帮助新员工全面了解核心业务与发展规划，认同企业文化，快速融入团队。

面向各事业部新晋管理者，开展 ETP 实训营赋能项目，助力学员明晰管理岗位职责，顺利完成从个人贡献者到团队管理者的角色转变，系统掌握团队搭建、人才识别与培养、绩效管理等核心管理能力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	419,908 小时
劳务外包支付的报酬总额（元）	14,762,584.27

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司的利润分配政策

(1) 利润分配原则：公司应当执行稳定、持续的利润分配政策，利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。

(2) 利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。

(3) 中期利润分配：在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(4) 现金利润分配：在公司当年度或半年度实现的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正数且符合《公司法》规定的利润分配条件，并满足公司正常的生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出发生公司每年度采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式，且公司每年以现金方式分配的利润（包括中期已分配的现金红利）应不低于当年实现的可供分配利润的 10%。

(5) 股票利润分配：公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

(6) 当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见，或资产负债率高于一定具体比例，或经营性现金流低于一定具体水平的，或存在法律法规及本章程规定的其他可以不分配利润的情形，可以不进行利润分配。

(7) 如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露。

(8) 公司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整利润分配政策应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东会批准。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

2、差异化的现金分红政策

公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段自身经营模式盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司主要的分红方式为现金分红；在履行上述现金分红之余，公司董事会可提出发放股票股利的利润分配方案交由股东会审议。

3、公司利润分配方案的决策程序和机制

(1) 公司每年利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核，董事会通过后提交股东会审议。公司董事会也可以根据公司情况在年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限限制内制定具体的中期分红方案。

独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。董事会认为需要调整利润分配政策时，可以提交利润分配政策调整方案供股东会审议，公司可以采取网络投票方式等方式为中小股东参加股东会提供便利。

(2) 董事会审议修改利润分配相关政策时，须经全体董事过半数表决通过方可提交股东会审议。股东会审议修改利润分配相关政策时，须经出席股东会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过。

(3) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

4、公司利润分配政策的调整

如遇到战争、自然灾害等不可抗力，并对公司生产经营造成重大影响时，或公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整，但调整后的利润分配政策不得违反相关法律、行政法规、部门规章和政策性文件的规定。

公司调整利润分配方案，应当按照本条第 3 款的规定履行相应决策程序。

5、报告期内利润分配实施情况

公司2025年度利润分配及公积金转增股本预案如下：

(1) 向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税）。截至2026年3月31日，公司总股本397,734,544股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份232,811股后，实际可参与利润分配的股数为397,501,733股，以此计算合计拟派发现金红利198,750,866.50元（含税）。2025年度，

公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式已实施的股份回购金额为4,621,677.79元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计203,372,544.29元。

(2) 向全体股东每10股转增3股。截至2026年3月31日，公司总股本397,734,544股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份232,811股后，实际可参与公积金转增股本的股数为397,501,733股，本次转增119,250,520股后，公司的总股本为516,985,064股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

如在利润分配及资本公积转增股本方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣除公司回购专用证券账户股份的基数发生变化的，公司拟按照每股分配比例不变的原则对分配总额进行调整，同时按照每股转增比例不变的原则对转增总额进行调整，并将另行公告具体调整情况。

公司2025年度利润分配及公积金转增股本预案已经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过后实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.00
每 10 股转增数（股）	3
现金分红金额（含税）	198,750,866.50
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-16,613,335.93
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	4,621,677.79
合计分红金额（含税）	203,372,544.29
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-16,613,335.93
-------------------------------	----------------

最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,322,101,816.88
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	309,874,085.02
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	106,004,139.39
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	415,878,224.41
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-35,221,128.42
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	919,677,669.47
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	22.75

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	8,384,000	2.11	849	28.28	14.04

注：激励对象人数占比的计算公式分母为截至 2025 年 12 月 31 日的员工总数；标的股票数量占比计算公式分母为截至 2025 年 12 月 31 日的公司总股本。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023 年限制性股票激励计划	8,384,000	0	0	0	/	8,384,000	2,741,920

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	2025 年度公司层面业绩考核未达标，即本次激励计划首次授予第三个归属期及预留授予第二个归属期归属条件未成就	-15,412,705.12
合计	/	-15,412,705.12

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的√适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年4月8日,公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十三次会议,审议通过了《关于作废2023年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,作废了因公司层面业绩考核不达标、激励对象离职及自愿放弃的限制性股票合计2,565,700股。	详见公司于2025年4月10日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告(公告编号:2025-017)。
2026年4月21日,公司召开第二届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于作废处理2023年限制性股票激励计划限制性股票的议案》,因公司层面业绩不达标作废处理本次限制性股票激励计划剩余尚未归属的2,312,200股股票。本次限制性股票作废处理后,公司2023年限制性股票激励计划实施完毕。	详见公司于2026年4月23日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告(公告编号:2026-015)。

其他说明

 适用 不适用

员工持股计划情况

 适用 不适用

其他激励措施

 适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1、 股票期权** 适用 不适用**2、 第一类限制性股票** 适用 不适用**3、 第二类限制性股票** 适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况**√适用 不适用

公司依据《公司章程》《董事和高级管理人员薪酬管理制度》制定了较为完善的绩效考核办法与流程。公司基于高级管理人员的岗位职责,根据公司年度战略目标分解设置考核指标,绩效薪酬与公司整体经营业绩、分管业务/事业部经营成果、年度重点工作及里程碑完成情况直接挂钩,业绩考核达标足额发放,考核未达标则结合事业部整体情况核定核减比例。公司高级管理人员的薪酬兑现方案经薪酬与考核委员会审核,提交董事会审议通过后实施。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况√适用 不适用

报告期内,公司依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求持续加强内部控制体系建设,不断完善内部控制各项制度,规范内部控制制度执行,加强内部控制监督检查,提升内部控制管理水平。

公司的内部控制涵盖了经营管理的主要方面，包括内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等重要业务领域和关键环节等。公司持续强化内控执行，严格按照不相容职务分离控制、授权审批控制等内控体系管控要求，规范重要岗位和关键人员在授权、审批、执行、报告等方面的权责。公司加大内控监督评价力度，以规范流程、消除盲区、有效运行为重点，对内控体系的有效性进行全面自评，通过内部审计强化监督，并高度重视内控缺陷整改工作，定期跟进内控缺陷的整改结果，确保持续提升内控体系有效性。

报告期内，公司重点针对销售收款流程、采购付款流程、销售费用管理、工程结算管理、进出口业务管理、固定资产管理、存货管理等高风险领域进行了监督和评价，公司内部控制体系设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在影响公司经营发展的财务报告和非财务报告内部控制重大疏漏，未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司已制定《子公司管理制度》，在重大经营决策管理、预算与费用管理、人事和薪酬管理、重大事项报告管理、审计和监督等多方面，对子公司进行管理控制，确保各子公司规范运作、合规经营、可持续发展，提高公司整体运作效率和抗风险能力，保护投资者合法权益。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的设计有效性和执行有效性进行了审计，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的内控审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

本公司董事会高度重视社会责任对于企业的重要作用，切实落实环境保护、贯彻可持续发展的经营理念，积极承担企业社会责任，不断完善公司治理架构。与社会责任相关的详细内容，敬请查阅公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025 年度可持续发展报告》。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

(二) 本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG 评级	万得 (Wind)	A
商道融绿 ESG 评级	北京商道融绿咨询有限公司	A
华证 ESG 评级	上海华证指数信息服务有限公司	A
联合赤道 ESG 评级	联合赤道环境评价股份有限公司	A+

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、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

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (个)		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	2025 年南京市环境监管重点单位名录： sthjj.nanjing.gov.cn/ztzl/wryjgxxgk/zd wryjbxx/202503/t20250328_5106691.html

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见公司于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2025 年度可持续发展报告》。

(二) 推动科技创新情况

作为生物科技领域的专业产品与解决方案提供商,公司始终致力于以科技创新驱动产业升级,赋能新质生产力的发展。报告期内相关科技创新情况,详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”、“三、报告期内核心竞争力分析”之“(三) 核心技术与研发进展”相关内容。

(三) 遵守科技伦理情况

围绕科技伦理治理体系建设,公司持续强化伦理风险防控机制,制定并持续完善伦理违规行为处理预案,建立覆盖科技活动全流程的伦理把关机制,从项目立项、研究实施到成果转化各环节嵌入伦理审查与风险管控,并通过制度约束与流程规范相结合推动科技伦理要求融入日常研发管理,持续提升全员伦理风险识别与防范能力,确保研发与技术活动合法合规、伦理合规,夯实负责任创新的组织根基。

报告期内，公司未发生任何违反科技伦理的行为，未受到有权机关处罚，亦无相关内部调查及责任追究事项。

(四) 数据安全与隐私保护情况

为适应不断变化的技术环境和法规要求，公司构建“制度+技术”双轮驱动的数据安全防护系统。公司设立主数据小组，统筹管理公司数据信息，并成立由各事业部生产部、质量部、采购部、流程 IT 代表共同组成的数据管理委员会负责制定数据治理目标规划。报告期内，公司未发生任何数据安全风险事件。

公司高度重视客户信息及隐私安全保护，严格遵守《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》等法律法规，强化客户信息保密工作。公司严令禁止任何人以任何形式不当利用客户信息，报告期内，公司未出现任何客户信息泄露事件。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	10.00	
物资折款（万元）	3.36	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	2.11	购买助农产品
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	/	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司与北京大学设立“BIOPIC 诺唯赞奖学金”，捐赠金额为 10 万元；与印尼卫生部的实验室达成了 InVITE 捐赠协议，捐赠生物试剂折合人民币 3.36 万元。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2.11	
其中：资金（万元）	2.11	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	购买助农产品

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，为助力农业发展，公司购买 2.11 万元助农产品。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，不断完善公司法人治理机构和内部控制制度，提高公司规范运作水平，切实保障股东及债权人权益。

公司股东会、董事会、经营层依法规范运作，历次股东会决策程序合法合规，严格执行《上海证券交易所上市公司股东会网络投票实施细则》，确保股东充分行使参与权和表决权；严格按照《上市公司信息披露管理办法》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过现场调研、E 互动平台、投资者热线、电子邮箱等与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好关系。

(七) 职工权益保护情况

公司始终将员工权益保护作为企业稳健运营、高质量发展的重要根基，严格遵照国家法律法规及监管要求，构建“制度保障、人才赋能、关怀暖心、和谐共赢”的全流程员工权益保护体系，切实维护员工合法权益，助力员工与企业同成长、共进步，全力营造稳定、和谐、奋进的内部发展环境。

公司严格遵守各项法律法规及规范性文件要求，坚持依法合规用工，筑牢员工权益保护底线。公司与全体员工依法签订规范劳动合同，杜绝违法用工行为；结合公司发展实际与管理需求，制定并完善内部管理制度，对员工薪酬核算、福利待遇、工作时间、休息休假、劳动安全保护、奖惩机制等关键事项作出清晰、明确的规定，确保员工权益保障有章可循、有规可依。

公司持续完善多层次、全覆盖的员工福利保障体系，聚焦员工身心健康与生活需求，切实提升员工安全感与幸福感。除覆盖全员的社会保险外，为员工配置商业意外保险、定期组织全员健康体检、全面优化工作环境与后勤配套服务，从安全、健康等各维度为员工打造舒适、安全、高效的工作环境。

公司高度重视员工诉求与情感联结，建立常态化、多元化的内部沟通渠道，通过定期员工座谈会、员工访谈、专项调研等方式，倾听员工心声。同时，大力推进企业文化建设与团队建设，组织开展节日主题活动、技能比武、团建拓展、文体娱乐等丰富多彩的员工活动，丰富员工业余文化生活，增进团队协作默契，不断提升团队凝聚力、向心力与员工归属感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	698
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	23.25
员工持股数量（万股）	4,087.09
员工持股数量占总股本比例（%）	10.28

注：1、上述为截至报告期末员工持股的情况，包括：员工通过员工持股平台间接持有公司的股份；公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属股份，仅统计归属时点的持股人数与持股数量；2、以上员工持股数量不包含员工自行在二级市场交易取得的股份。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终秉持“科技成就健康生活”的企业使命，聚焦疾病“发现-诊断-预防-治疗”全链条，构建覆盖产品与服务创新、需求洞察与流程优化、战略合作深化、沟通渠道多元化、安全事件响应多领域的创新生态，为客户提供专业化、定制化的解决方案。

(1) 客户服务管理体系

公司坚持“为客户创造更高价值”的服务理念，打造完善的客户服务体系，制定《客户服务巡访流程制度》《客户样本寄回机关进行实验验证流程》《退换货申请准则》等客户服务管理制

度，深度了解客户需求，优化服务流程，加强客户响应机制，建立多元的沟通渠道，持续优化客户体验。

(2) 客诉处理机制

公司建立健全客户投诉响应机制，规范处理客户投诉、售后赔付流程，确保快速响应和解决客户问题，全力保障客户的合法权益。

客诉闭环管理—建立“产品投诉收集、处理、反馈、回访”闭环管理机制，依托“客户服务管理系统”实现投诉全流程线上化。通过“投诉发起-产品专员处理-QA 出具解决方案-反馈客户-回访-归档”的标准化流程，确保客户问题高效解决与效果验证。

客诉响应措施—制定售后客诉服务流程，通过产品、行销、销售等渠道积极在 24 小时内与客户建立联系，了解基本情况后提供紧急处理方案，同时将问题反馈给内部生产/工艺部门，组织人员协商讨论，给出最优解决方案。

(3) 负责任营销

公司秉持“检验创新，惠及大众”的愿景引领，严格遵循《中华人民共和国广告法》等法规要求，制定标准化营销行为准则，杜绝夸大宣传，以专业、诚信的态度开展负责任营销，筑牢科技向善、品质为基的品牌公信力。2025 年，公司未发生违反有关产品和服务信息、商标与标识规定和规则事件。

(4) 赋能客户价值

公司提供多种面向客户的产品知识培训形式，包括现场培训、远程辅导等满足不同客户的培训需求，让客户更好地了解产品，能够熟练地使用产品，充分发挥产品的功能，增强客户粘性。

(5) 客户满意度调查

公司制定并执行《客户服务满意度调查制度》，为持续提升公司产品与服务质量，了解客户对公司的产品使用体验、售后服务质量等方面的反馈意见，公司开展 2025 年度客户满意度调查工作。通过问卷形式，广泛收集客户意见，识别出当前服务中的优势与不足，从而制定相应的改进措施，增强客户的满意度和忠诚度。

(6) 供应商管理

公司通过《供应商管理制度》将质量管理体系认证作为核心评估维度，优先选择已通过 ISO9001 等国际标准认证的优质供应商，建立统一的供应商管理框架，并结合各事业部业务特点制定差异化的供应商管理制度，明确供应商绩效管理的具体标准和要求，对重点供应商实施季度绩效评估机制，持续优化供应商合作关系，提升协同效率；同时，公司积极推进采购信息化建设，完成采购信息平台 2.0 升级并完善 BI 数据可视化系统，实现供应商交付绩效等关键指标的实时监控与动态分析，为供应商管理和采购决策提供有力支持。

(九) 产品安全保障情况

公司依法强化安全生产规范管理，严格依照安全生产标准化体系管理要求对现有的安全生产规章制度进行全面梳理，形成了完整、科学、有效的安全管理规章制度体系。

同时，公司进一步巩固提升生产现场可视化管理、基层班组安全管理，持续推进安全标准化改进工作，通过反馈机制、评估标准更新等措施，不断完善安全生产管理工作。2025 年，公司未发生安全事故。

(十) 知识产权保护情况

(1) 知识产权管理制度

公司严格遵守并持续关注产品及服务所涉国家和地区的知识产权相关法律法规，构建了完善的知识产权保护体系，制定了包括《知识产权合规管理手册》在内的管理制度和标准操作规程；

通过专利申请、商标注册、著作权登记及技术秘密保护等多维度措施，全面保障企业知识产权安全。同时，为进一步激发创新活力，公司出台《专利奖励制度》，鼓励研发人员持续开展技术创新。此外，公司积极推进核心技术与商标的全球化布局。

报告期内，公司按照新版国家标准《企业知识产权合规管理体系要求》(GB/T29490-2023)执行管理并取得知识产权管理体系认证，推进知识产权合规管理建设。

(2) 知识产权管理措施

公司定期开展专利自由实施（FTO）分析，确保产品和服务不侵犯第三方的有效专利及其他知识产权，从源头规避侵权风险。对于引进项目，公司进行全面且深入的知识产权尽职调查，最大限度降低潜在的知识产权风险，保障项目合规性与安全性。公司通过授权许可、转让等方式与外部合作伙伴开展合作，实现自身技术成果的商业价值最大化，并严格把控合作过程中的合规性。

公司建立了可视化知识产权信息管理系统，实现对公司及下属子公司知识产权的全生命周期集中管理。通过该系统，有效提高公司在知识产权创造、运用、保护和管理方面的整体水平。开展员工知识产权培训，内容涵盖基础知识、侵权风险、专利检索及数据库使用等，提升员工的知识产权保护意识和风险控制能力，促进各部门协同合作。

报告期内，公司未发生重大知识产权纠纷，知识产权管理体系运行良好。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司党委成立于 2021 年 12 月，目前公司党员共计 540 名，递交入党申请书的人数 37 名。公司党组织设党委及下属五个党支部，党委设置党委书记、党委副书记、组织委员、宣传委员、纪检委员、保密委员、生活委员、统战委员、青年委员各一名，下属五个党支部均设党支部书记、组织委员和宣传委员，党组织架构完整。

截至报告期末，公司有正式党员 540 人，预备党员 7 人。其中，硕士及以上学历占比 75%。党员平均年龄 30 岁，年轻血液积极创新，为公司的技术创新及科学研究贡献自己的力量。

2025 年度，公司党委主要开展以下工作：

公司党委坚持“围绕业务抓党建、抓好党建促发展”，以党建引领企业发展，推动党建工作与生产经营深度融合，各项工作扎实推进、成效明显。

(一) 深化学习教育，持续转变工作作风

公司党委严格落实中央八项规定精神，制定专项学习方案，组织党委干部集中学习作风建设重要论述与中央相关文件精神，各党支部结合工作实际开展研讨交流。通过集体学习、专题辅导、交流研讨、观看警示教育片等方式，引导党员干部深学笃行。结合巡察整改与组织生活会问题查摆，针对性整改落实，推动形成务实高效的文风、会风、话风。主题教育扎实开展，严格落实规定动作，坚持学原文、把准精神实质，把理论学习与解决职工实际问题结合起来，推动学以致用；创新开展自选动作，运用线上线下结合宣传模式，营造浓厚学习氛围，切实把学习成果转化为干事创业动力。

(二) 聚焦中心业务，筑牢党建战斗堡垒

公司党委坚持以党建引领技术创新与质量提升，聚焦核心技术研发，自主建设研发创新平台，为产品与服务提供支撑。公司坚守“精心设计、精益生产、精细管理、精准检测”的“四精”质量文化，树立“一次性把事情做好”的零缺陷质量理念。在党建引领下，公司及主要子公

司顺利通过 ISO9001、ISO13485 质量管理体系年度监督审核，完成“江苏精品”年度审核，以高质量党建保障生产经营与质量管理。

（三）压实主体责任，夯实党建工作基础

党委书记切实履行第一责任人职责，严格执行“第一议题”学习制度，每月开展主题党日活动，定期组织理论学习中心组学习研讨。以项目化、清单化推进年度党建重点任务，明确党委与支部党建责任，严格规范“三会一课”、组织生活等制度，坚持民主集中制，强化意识形态阵地管理，推动理论学习与业务学习同步开展、党建工作与业务工作协同推进。

（四）扩大党员队伍，丰富党建活动载体

坚持“以德为先、业绩突出、人岗相适”的用人导向，选拔基层经验丰富、懂经营善管理的优秀人才充实干部队伍，优化人才结构。创新党员活动形式，组织二十大精神线上知识竞赛、参观红色教育基地、公益敬老等活动；与南京中医药大学、东南大学等高校开展支部共建，积极参与经开区生物医药产业链党建联盟共建，实现资源共享、优势互补，打造党建特色品牌，提升党组织凝聚力与战斗力。

（二）投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司召开了 2024 年度暨 2025 年一季度业绩说明会、2025 年半年度业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	多次	通过微信公众号、视频号等平台，发布公司产品信息、研发成果、员工风貌等日常经营活动与管理工作开展相关内容，以及可视化定期报告与 ESG 报告共 2 份；共计发布 30 余支视频短片
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网 www.vazyme.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司通过法定信息披露平台以及股东会、业绩说明会、分析师会议、券商策略会、现场调研、e 互动平台、热线电话与投资者关系邮箱等方式，多渠道、全方面加强与投资者交流和沟通。

公司将业绩说明会作为投资者关系保护常态化重点工作，报告期内召开 3 次业绩说明会，公司董事长/总经理、董事会秘书、财务总监、独立董事均出席交流会，就公司经营业绩、研发进展、战略发展等与投资者积极交流，充分保障投资者的知情权。

通过微信公众号、视频号等新媒体平台，公司每周发布公司产品信息、研发成果、员工风貌等日常经营活动与管理工作开展相关内容，并及时发布“一图读懂”定期报告、ESG 报告以及年终“盘点”等可视化文稿，全年共计发布 30 余支视频短片，同时积极加强与外部媒体沟通，多渠道、多形式地向投资者积极展示公司风貌与各项亮点成果。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

（三）信息披露透明度

适用 不适用

公司遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，制定公司内部《信息披露管理办法》《年报信息披露重大差错责任追究制度》

等制度，明确公司公开披露信息范围、披露渠道，不断加强信息披露的风险审查管控，规范公司财务和非财务信息披露工作机制，确保公司信息披露准确、透明、合规有效。

2025 年度，公司不存在选择性披露信息和内幕信息泄露或利用内幕信息交易的情况，未受到监管部门相关处罚。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反垄断法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国反洗钱法》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等法律法规，制定《商业合规政策》《海外反腐败与反贿赂制度》《内部举报与反舞弊管理制度》等管理制度，要求公司员工在工作中以合法合规、合乎道德的方式开展业务，防止可能发生的舞弊行为，打造诚信共真的商业环境。

公司将反商业贿赂、反舞弊要求融入采购、销售等核心业务全流程，主动与供应商、客户签订合规协议、廉洁协议等阳光合作协议，明确双方廉洁从业边界，推动反商业贿赂、反舞弊管控要求延伸至产业链上下游，构建内外联动的廉洁合作机制。

报告期内，公司未发生舞弊或商业贿赂事件。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

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	曹林、段颖、徐晓昱、张力军、唐波、曹生标、诺唯赞投资、唯赞投资、博英维投资	详见备注 1	2020 年 9 月 29 日	是	持股锁定期满 2 年内	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞	详见备注 2	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞投资、曹林、段颖	详见备注 3	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞	详见备注 4	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞投资	详见备注 5	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	曹林	详见备注 6	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	段颖	详见备注 7	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	详见备注 8	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	分红	诺唯赞	详见备注 9	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞	详见备注 10	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞投资、曹林、段颖	详见备注 11	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	国寿成达、杨奇	详见备注 12	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	详见备注 13	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞	详见备注 14	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞	详见备注 15	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	诺唯赞投资、曹林、段颖	详见备注 16	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	详见备注 17	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用

其他	诺唯赞投资、曹林、段颖、唯赞投资、博英维投资、国寿成达、杨奇、杨可婧、公司董事、监事、高级管理人员	详见备注 18	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
解决关联交易	诺唯赞投资、曹林、段颖、唯赞投资、博英维投资、张力军、唐波、徐晓昱、曹生标、国寿成达、杨奇、杨可婧、公司董事、监事、高级管理人员	详见备注 19	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
解决同业竞争	诺唯赞投资、曹林、段颖、唯赞投资、博英维投资、张力军、唐波、徐晓昱、曹生标、国寿成达、杨奇、杨可婧、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	详见备注 20	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	曹林、段颖	详见备注 21	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	曹林、段颖	详见备注 22	2020 年 9 月 29 日	是	长期	是	不适用	不适用

备注 1、实际控制人曹林及段颖、实际控制人的一致行动人徐晓昱、张力军、唐波及曹生标、控股股东诺唯赞投资、实际控制人控制的股东唯赞投资及博英维投资、持股 5%以上的股东国寿成达、杨奇及其女儿杨可婧就持有的公司股份及减持意向声明并承诺：

1、承诺人自公司首次公开发行股票并上市之日起拟长期持有公司股票。承诺人承诺所持公司股份的锁定期届满后两年内，在不违反已作出的相关承诺的前提下，每十二个月内减持的公司股份数量不超过相关法律、法规、规章的限制，锁定期届满后两年内的减持价格不低于发行价。

2、承诺人在减持前将提前将承诺人减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司按照届时有规则的履行公告义务（如需）。若通过集中竞价交易方式减持，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，若通过其他方式减持，将提前三个交易日或按照法律法规规定、证券监管机构要求的其他期限内履行信息披露义务。

3、承诺人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告〔2017〕9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发〔2017〕24号）等中国法律法规、交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如承诺人违反承诺减持的，将依法承担相应法律责任，并在中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

4、在承诺人持股期间，若股份锁定和股份变动（包括减持）的法律、法规、规范性文件政策及证券监管机构的要求发生变化，则承诺人愿意自动适用更新后的法律、法规、规范性文件政策及证券监管机构的要求。

备注 2、公司关于欺诈发行上市的股份购回承诺：

1、保证公司本次公开发行股票并在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，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 3、公司控股股东诺唯赞投资、实际控制人曹林、段颖关于欺诈发行上市的股份购回承诺：

1、保证公司本次公开发行股票并在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，承诺人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，回购公司本次公开发行的全部新股。

备注 4、公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

为保证本次募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险和提高未来的回报能力，公司拟通过严格执行募集资金管理制度，积极提高募集资金使用效率，加快公司主营业务发展并加大流程优化和降本增效力度，提高公司盈利能力，不断完善利润分配政策，强化投资者回报机制等措施，从而提升资产质量、增加营业收入、增厚未来收益、实现可持续发展，以填补回报。

具体措施如下：

(1) 加快募投项目投资建设，争取早日实现预期效益公司董事会已对本次上市募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合公司未来整体战略发展方向，有利于进一步扩大品牌知名度、提高市场占有率和公司整体竞争实力。本次上市的募集资金到位后，公司将加快募投项目的投资建设，争取早日实现预期效益回报股东。

(2) 加强募集资金管理，防范募集资金使用风险为规范募集资金的管理和使用，确保本次上市募集资金专款专用，公司已经根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规、规范性文件的规定，制订了《募集资金管理制度（草案）》，明确规定公司对募集资金采用专户存储制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况进行监督，保证专款专用，由保荐机构、存管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用。本次上市募集资金到位后，公司、保荐机构将持续监督公司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) 不断完善利润分配政策，强化投资者回报机制根据中国证监会《关于进一步落实上市公司分红相关规定的通知》（证监发[2012]37 号）、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43 号）等相关规定，并结合《公司章程（草案）》，公司制定了《公司上市后三年股东分红回报规划》。公司将严格执行相关规定，切实维护投资者合法权益，强化中小投资者权益保障机制，结合公司经营情况与发展规划，在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红，努力提升股东回报水平。

(4) 不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将在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，并承担相应责任。

备注 5、公司控股股东诺唯赞投资关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、任何情形下，本企业均不会滥用控股股东地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。
- 2、督促公司切实履行填补回报措施。
- 3、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。
- 4、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 5、本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 6、公司实际控制人、董事长兼总经理曹林关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。
- 2、督促公司切实履行填补回报措施。
- 3、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。
- 4、对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。
- 5、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 6、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 7、如公司拟实施股权激励，其行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 8、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 9、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 7、公司实际控制人段颖关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。
- 2、督促公司切实履行填补回报措施。
- 3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 8、公司董事、高级管理人员张力军、唐波、胡小梅、蔡江南、董伟、夏宽云、徐晓昱、毕文新、黄金关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、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、对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。
- 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、如公司拟实施股权激励，其行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 9、公司关于利润分配政策的承诺：

为维护中小投资者的利益，本公司承诺将严格按照《南京诺唯赞生物科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。

公司的利润分配政策及其决策程序：

（一）公司的利润分配政策

- 1、利润分配原则：公司应当执行稳定、持续的利润分配政策，利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。
- 2、利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。
- 3、中期利润分配：在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。
- 4、现金利润分配：在公司当年经审计的净利润为正数且符合《公司法》规定的利润分配条件，并满足公司正常的生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出生，公司每年度采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式，且公司每年以现金方式分配的利润（包括中期已分配的现金红利）应不低于当年实现的可供分配利润的 10%。
- 5、股票利润分配：公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。
- 6、如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露，公司独立董事应对此发表独立意见。
- 7、公司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整利润分配政策应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

（二）差异化的现金分红政策公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段自身经营模式盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。公司主要的分红方式为现金分红；在履行上述现金分红之余，公司董事会可提出发放股票股利的利润分配方案交由股东大会审议。

（三）公司利润分配方案的决策程序和机制

1、公司每年利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见，董事会通过后提交股东大会审议。公司独立董事应对利润分配方案发表明确的独立意见并公开披露。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。董事会认为需要调整利润分配政策时，可以提交利润分配政策调整方案供股东大会审议，公司可以采取网络投票方式等方式为中小股东参加股东大会提供便利。

2、董事会审议修改利润分配相关政策时，须经全体董事过半数表决通过方可提交股东大会审议；股东大会审议修改利润分配相关政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过。

3、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（四）公司利润分配政策的调整如遇到战争、自然灾害等不可抗力，并对公司生产经营造成重大影响时，或公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整，但调整后的利润分配政策不得违反相关法律、行政法规、部门规章和政策性文件的规定。

公司调整利润分配方案，应当按照本条第（三）款的规定履行相应决策程序。

备注 10、公司关于未履行承诺时约束措施的承诺：

南京诺唯赞生物科技股份有限公司将严格履行在本次发行并上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。公司在本次发行并上市过程中，如存在未履行承诺的情形的，公司将采取以下措施予以约束：

- 1、及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；
- 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益；
- 3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- 4、公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；

- 5、若公司在其他相关承诺中已明确了约束措施的，以其他相关承诺中的约束措施为准；
- 6、如因不可抗力导致公司未能履行招股说明书披露的承诺事项，公司将采取如上序号 1、2、3 所述之措施。

备注 11、公司控股股东诺唯赞投资、实际控制人曹林、段颖关于未履行承诺时约束措施的承诺：

承诺人将严格履行在本次发行并上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。承诺人如存在未履行承诺的情形，同意采取以下约束措施：

- 1、及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；
- 2、提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；
- 3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- 4、如违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，将依法承担相应法律责任；
- 5、承诺人因未履行或未及时履行相关承诺的，在履行承诺之前，承诺人不得转让直接/间接持有的公司的股票；
- 6、承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者遭受损失的，承诺人依法赔偿公司或投资者的损失；
- 7、若承诺人在其他相关承诺中已明确了约束措施的，以其他相关承诺中的约束措施为准。

备注 12、公司持股 5%以上股东国寿成达、杨奇及其女儿杨可婧关于未履行承诺时约束措施的承诺：

承诺人将严格履行在本次发行并上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。承诺人如存在未履行承诺的情形，同意采取以下约束措施：

- 1、及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；
- 2、提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；
- 3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- 4、如违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，将依法承担相应法律责任；
- 5、承诺人因未履行或未及时履行相关承诺的，在履行承诺之前，承诺人不得转让直接/间接持有的公司的股票；
- 6、承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者遭受损失的，承诺人依法赔偿公司或投资者的损失；
- 7、若承诺人在其他相关承诺中已明确了约束措施的，以其他相关承诺中的约束措施为准。

备注 13、公司全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于未履行承诺时约束措施的承诺：

本人将严格履行在本次发行并上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。本人如存在未履行承诺的情形，同意采取以下约束措施：

- 1、及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；
- 2、提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；
- 3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- 4、如违反股份锁定承诺进行减持的，将依法承担相应法律责任；
- 5、本人因未履行或未及时履行相关承诺的，在履行承诺之前，本人不得转让直接/间接持有的公司的股票；

- 6、本人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者损失的，由本人依法赔偿公司或投资者的损失；
7、若本人在其他相关承诺中已明确了约束措施的，以其他相关承诺中的约束措施为准。

备注 14、公司关于股东信息披露专项承诺：

1. 本公司现有股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。
2. 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

备注 15、公司关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

公司符合科创板发行上市条件，公司申请本次发行上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。

如公司本次发行上市相关申报文件被中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。

公司董事会将在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日内进行公告，并在上述事项认定后三个月内提出股份回购预案，预案内容包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，在提交股东大会审议通过，并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格以发行价并加算银行同期存款利息和回购义务触发时点前最后一个交易日公司股票的收盘价孰高确定，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数相应进行调整。

如公司本次发行上市相关申报文件有虚假记载、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，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

备注 16、公司控股股东诺唯赞投资、实际控制人曹林、段颖关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

公司符合科创板发行上市条件，公司申请本次发行上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。

如公司本次发行上市相关申报文件被中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，承诺人将督促公司在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日内进行公告，并在上述事项认定后三个月内提出股份回购预案；且承诺人将购回已转让的原限售股份（如有）。公司已发行未上市的，购回价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，购回价格以发行价并加算银行同期存款利息和回购义务触发时点前最后一个交易日公司股票的收盘价孰高确定，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。

在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。如公司本次发行上市相关申报文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被证券主管部门或司法机关立案调查的，承诺人承诺暂停转让本企业持有的公司股份。

如公司本次发行上市相关申报文件有虚假记载、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，且承诺人被监管机构认定不能免责的，承诺人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

备注 17、公司全体董事、监事、高级管理人员关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

本人已阅读了公司首次公开发行上市编制的招股说明书、律师工作报告等相关申报文件，本人确认本次上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。公司符合科创板发行上市条件。

如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关等监管机构认定有虚假记载、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，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

备注 18、公司控股股东诺唯赞投资实际控制人曹林、段颖、公司控股股东及实际控制人控制的公司股东唯赞投资、博英维投资、持股 5%以上股东国寿成达、杨奇及其女儿杨可婧、公司全体董事、监事、高级管理人员关于不存在资金占用的承诺：

(1) 截至本承诺函出具之日，承诺方及承诺方控制的其他企业或经济组织不存在占用公司及其子公司资金的情况；

(2) 自本承诺函出具之后，承诺方、承诺方控制的其他企业或经济组织将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会及证券交易所关于上市公司法人治理的有关规定，避免承诺方、承诺方控制的企业及其他经济组织与公司及其子公司发生除正常业务外的一切资金往来；

(3) 如果公司及子公司因存在于承诺方、承诺方控制的其他企业及经济组织的资金往来行为而遭受任何损失的，由承诺方承担赔偿责任；

(4) 自 2017 年 1 月 1 日至本承诺函出具之日，公司及其子公司不存在为承诺方、承诺方控制的其他企业或经济组织提供担保的情形。

备注 19、公司控股股东诺唯赞投资、实际控制人曹林、段颖以及公司控股股东及实际控制人控制的公司股东唯赞投资、博英维投资、实际控制人之一致行动人张力军、唐波、徐晓昱、曹生标、持股 5%以上股东国寿成达、杨奇及其女儿杨可婧及公司全体董事、监事、高级管理人员关于规范关联交易的承诺：

1、承诺人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对涉及承诺人的公司的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。承诺人以及承诺人控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、承诺人在作为公司控股股东/实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员期间，承诺人及承诺人控制的企业将尽量避免与公司之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。承诺人将严格遵守公司《公司章程》及《关联交易管理制度》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害

公司及其他股东的合法权益。承诺人承诺不利用公司的控股股东/实际控制人地位，谋求承诺人及承诺人控制的其他企业与公司及其下属子公司达成交易的优先权利，亦不会利用关联交易从事任何损害公司及其他股东的合法利益的行为。

备注 20、公司控股股东诺唯赞投资、实际控制人曹林、段颖以及公司控股股东及实际控制人控制的公司股东唯赞投资、博英维投资、实际控制人之一致行动人张力军、唐波、徐晓昱、曹生标、持股 5%以上股东国寿成达、杨奇及其女儿杨可婧及公司全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于避免同业竞争的承诺：

1、截至本承诺函签署之日，承诺方及承诺方控制的其他企业没有，未来也不会直接或间接地从事任何与公司及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

2、自本承诺函签署之日起，若承诺方或承诺方控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，承诺方及承诺方控制的其他企业将不开展与公司及其下属子公司相竞争的业务，若承诺方或承诺方控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与公司及其下属企业生产经营构成竞争的业务，承诺方及承诺方控制的其他企业将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生：

1) 停止经营存在竞争的业务；2) 将存在竞争的业务纳入公司的经营体系；3) 将存在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营；

3、如违反上述承诺，承诺方及承诺方控制的其他企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司及其下属企业造成的损失；

4、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成有约束力的法律文件。

备注 21、针对公司社会保险及住房公积金缴纳情况，公司实际控制人曹林、段颖承诺：

如相关主管部门要求公司或其子公司为员工补缴公司上市前相关社会保险和/或住房公积金费用，或者公司或其控股子公司因公司上市前社会保险和/或住房公积金未合法合规缴纳而需承担任何行政处罚或损失，本人将及时、全额补偿公司及其子公司由此遭受的损失，以确保公司及其子公司不会因此遭受损失。

备注 22、针对公司房屋租赁情况，公司实际控制人曹林、段颖承诺：

如因公司及其子公司租赁的房屋未取得有效权属证明、未完成租赁涉及的审批或备案程序、规划用途与实际用途不符等原因导致公司及其子公司遭受任何损失，本人将全额赔偿或补偿公司及其子公司由此遭受的所有损失。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“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

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	125
境内会计师事务所审计年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	田华、吴海燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	田华（3 年）、吴海燕（4 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	20

保荐人	华泰联合证券有限责任公司	/
-----	--------------	---

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第二届董事会审计委员会 2025 年第三次会议、第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议及 2024 年年度股东会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构、内部控制审计机构（公告编号：2025-014）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2024 年 12 月 11 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度及 2025 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司 2025 年度日常关联交易预计金额为人民币 590.00 万元。上述日常关联交易预计事项经公司第二届董事会独立董事专门会议第三次会议审议通过。（公告编号：2024-066、067、068）

根据公司 2025 年度日常关联交易预计与公司业务实际开展情况，报告期内公司日常关联交易实际发生情况详见本报告“第八节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2025 年 11 月 20 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金向南京液滴生物科技有限公司提供总额不超过 2,000 万元人民币额度的财务资助，借款期限为自公司股东会审议通过之日起 3 年内（公告编号：2025-045、053）。在提交股东会审议前，本事项已先经公司第二届董事会独立董事专门会议第五次会议、第二届董事会审计委员会 2025 年第六次会议、第二届董事会第十八次会议审议通过（公告编号：2025-035）。相关情况详见本报告“第八节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	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	2021年11月9日	2,200,550,000.00	2,109,170,220.59	1,202,125,000.00	907,045,220.59	2,155,047,185.75	903,535,459.63	102.18	99.61	50,220,462.51	2.38	221,444,848.49
合计	/	2,200,550,000.00	2,109,170,220.59	1,202,125,000.00	907,045,220.59	2,155,047,185.75	903,535,459.63	102.18	99.61	50,220,462.51	2.38	221,444,848.49

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	是否为招股书或者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
首次公开发行股票	公司总部及研发新基地项目	研发	是	否	651,125,000.00	0.00	661,583,651.03	101.61	2024年2月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00

首次公开发行股票	营销网络扩建项目	运营管理	是	否	351,000,000.00	0.00	330,939,489.12	94.28	2023年8月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	27,120,583.04
首次公开发行股票	补充营运资金	其他	是	否	200,000,000.00	0.00	258,988,585.97	129.49	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	生产基地过渡期项目-龙潭多功能GMP车间建设项目	生产建设	否	否	120,000,000.00	0.00	90,900,704.00	75.75	2023年6月	是	是	不适用	124,022,355.77	不适用	否	30,335,469.14
首次公开发行股票	生产基地项目一期工程	生产建设	否	否	280,000,000.00	0.00	70,597,793.12	25.21	2026年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	是	223,967,462.51
首次公开发行股票	生产基地项目一期工程变更-永久补充流动资金	补流还贷	否	否		50,220,462.51	223,967,462.51									
首次公开发行股票	超募资金补充营运资金1	补流还贷	否	否	270,000,000.00	0.00	270,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金补充营运资金2	补流还贷	否	否	237,045,220.59	0.00	248,069,500.00	104.65	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	2,109,170,220.59	50,220,462.51	2,155,047,185.75	102.18	/	/	/	/	124,022,355.77	/	/	281,423,514.69

其他说明：

注 1：公司总部及研发新基地项目、营销网络建设项目不直接产生经济效益，因此“本年度实现的效益”披露不适用；

注 2：生产基地项目一期工程截至期末投入进度未包含变更部分超募资金用途后用于补充流动资金的 223,967,462.51 元超募资金；

注 3：生产基地项目一期工程项目可行性变化说明详见（三）报告期内募投变更或终止情况。

2、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
生产基地过渡期项目 -龙潭多功能 GMP 车间建设项目	其他	120,000,000.00	90,900,704.00	75.75	2023 年 6 月已 结项
生产基地项目一期工程	其他	280,000,000.00	70,597,793.12	25.21	详见（三）报 告期内募投变 更或终止情况
生产基地项目一期工程 变更永久补充流动资金	补流还贷		223,967,462.51		
超募资金补充营运资 金 1	补流还贷	270,000,000.00	270,000,000.00	100.00	/
超募资金补充营运资 金 2	补流还贷	237,045,220.59	248,069,500.00	104.65	/
合计	/	907,045,220.59	903,535,459.63	99.61	/

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元

变更前项目名称	变更时间（首次公告披露时间）	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募集资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
生产基地项目一期工程	2024 年 12 月 13 日	取消项目	280,000,000.00	70,597,793.12	永久补充流动资金	[注 1]	223,967,462.51	[注 1]

其他说明：

[注 1]：2024 年 4 月 25 日，公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，分别审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意“生产基地项目一期工程”项目将达到预定可使用状态日期由 2024 年 6 月调整至 2026 年 12 月，主要原因系：公司结合募集资金投资项目的资金使用进度与市场环境变化、国家政策调整等实际情况，公司现有产能短期内能够满足各项业务开展需求，如按原计划进度扩大生产规模，预计形成短期内产能利用率偏低的情形。为降低募集资金投资风险，提高募集资金使用效率，公司结合产能规划与募集资金投资项目实际建设情况，本着审慎原则，在项目实施主体、实施方式、项目用途和投资规模均不发生变化的情况下，将该项目达到预定可使用状态日期调整为 2026 年 12 月。

2024 年 12 月 11 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，为提高募集资金使用与公司运营效率，公司拟将超募资金投资项目“生产基地项目一期工程”项目尚未使用的募集资金用途变更为永久补充流动资金，用于公司日常经营和业务发展，具体金额以资金转出当日账户余额为准。截至报告期末，该募集资金投资项目结项后的结余募集资金 223,967,462.51 元已用于公司日常生产经营，永久补充流动资金。结余募集资金转出后，余额为零的募集资金专户已办理销户手续，注销相关专项账户。

(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

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

1、 会计师事务所对公司年度募集资金存放、管理与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

立信会计师事务所认为，诺唯赞 2025 年度募集资金存放与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了诺唯赞 2025 年度募集资金存放与使用情况。

2、 保荐人对公司年度募集资金存放、管理与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

保荐机构认为：经核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金存放和使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并相应履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。

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

第六节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	402,133,843	100.00	0	0	0	-4,399,299	-4,399,299	397,734,544	100
1、人民币普通股	402,133,843	100.00	0	0	0	-4,399,299	-4,399,299	397,734,544	100
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	402,133,843	100.00	0	0	0	-4,399,299	-4,399,299	397,734,544	100

2、 股份变动情况说明√适用 不适用

报告期内，公司注销了回购股份 4,399,299 股，占公司当时股本总数的 1.09%。注销完成后，公司总股本变更为 397,734,544 股。具体内容详见公司分别于 2025 年 2 月 6 日、2025 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉并完成工商变更登记换发营业执照的公告》（公告编号：2025-004、007）。

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

报告期内，公司股本由 402,133,843 股减少至 397,734,544 股，基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产相应增加。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容 适用 不适用**(二) 限售股份变动情况** 适用 不适用**二、 证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况** 适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

 适用 不适用**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况** 适用 不适用**三、 股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,987
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,985
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量 适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（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	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
南京诺唯赞投资管理有 限公司	0	161,907,305	40.71	0	无	0	境内非国 有法人
国寿成达（上海）健康 产业股权投资中心（有 限合伙）	-3,186,420	27,771,540	6.98	0	无	0	国有法人
杨奇	0	21,872,890	5.50	0	无	0	境内自然 人
曹林	0	21,388,971	5.38	0	无	0	境内自然 人
南京博英维创业投资合 伙企业（有限合伙）	0	14,428,328	3.63	0	无	0	境内非国 有法人
南京唯赞创业投资合伙 企业（有限合伙）	0	12,758,750	3.21	0	无	0	境内非国 有法人
南京诺泰创业投资合伙 企业（有限合伙）	-105,808	11,742,522	2.95	0	无	0	境内非国 有法人
珠海广发信德敖东医药 产业股权投资中心（有 限合伙）	-107,800	7,774,127	1.95	0	无	0	境内非国 有法人
段颖	0	7,773,247	1.95	0	无	0	境内自然 人
深圳市旦恩先锋私募股 权基金管理有限公司一 深圳旦恩创业投资合伙 企业（有限合伙）	-7,148,993	6,702,852	1.69	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				
南京诺唯赞投资管理有限公司	161,907,305	人民币普通股	161,907,305				
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心 （有限合伙）	27,771,540	人民币普通股	27,771,540				
杨奇	21,872,890	人民币普通股	21,872,890				
曹林	21,388,971	人民币普通股	21,388,971				
南京博英维创业投资合伙企业（有限合伙）	14,428,328	人民币普通股	14,428,328				
南京唯赞创业投资合伙企业（有限合伙）	12,758,750	人民币普通股	12,758,750				
南京诺泰创业投资合伙企业（有限合伙）	11,742,522	人民币普通股	11,742,522				
珠海广发信德敖东医药产业股权投资中心 （有限合伙）	7,774,127	人民币普通股	7,774,127				
段颖	7,773,247	人民币普通股	7,773,247				
深圳市旦恩先锋私募股权基金管理有限公司 一深圳旦恩创业投资合伙企业（有限合伙）	6,702,852	人民币普通股	6,702,852				

前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述前十名股东中曹林、段颖系夫妻关系，诺唯赞投资系曹林控制的企业，博英维投资、唯赞投资的执行事务合伙人均为诺唯赞投资；2、公司未知其他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

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

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	南京诺唯赞投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	曹林
成立日期	2015 年 12 月 3 日
主要经营业务	投资管理、投资咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

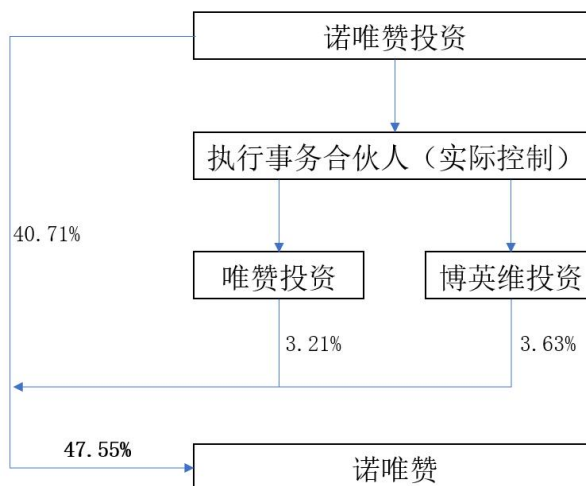
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	曹林
国籍	中国

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

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

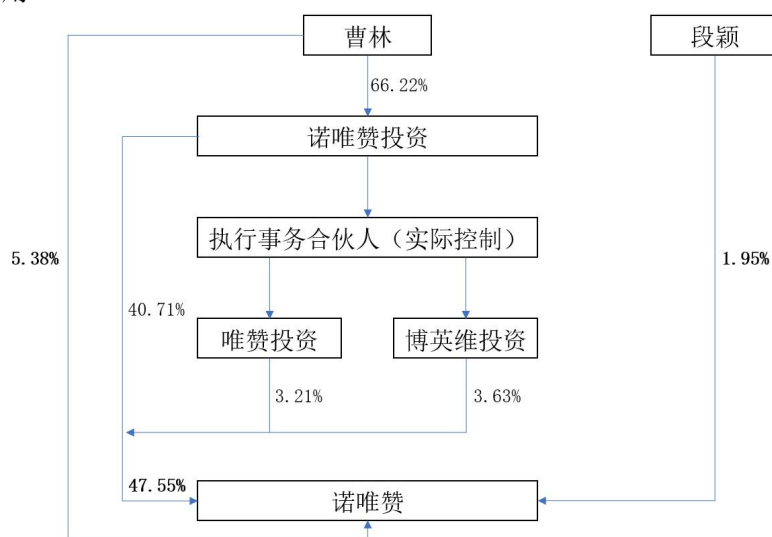
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024年2月6日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按回购股份价格上限30元/股进行测算，拟回购股份数量为2,666,667股至5,333,333股，占总股本比例为0.67%至1.33%。因公司实施2023年年度权益分派及2024年前三季度权益分派，公司以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过人民币30.00元/股分别调整为不超过人民币29.90元/股及不超过人民币29.87元/股。调整回购价格上限后，按回购价格上限29.87元/股进行测算，拟回购股份数量为2,678,273股至5,356,545股，占总股本比例为0.6660%至1.3320%。
拟回购金额	8,000万元至16,000万元
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日(2024年2月5日)起12个月内
回购用途	用于注销并相应减少注册资本
已回购数量(股)	4,399,299
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	1.09
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：

截至2025年2月4日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份4,399,299股，占公司总股本402,133,843股的比例为1.09%，回购成交的最低价为17.65元/股，最高价为28.65元/股，累计支付金额为106,004,139.39元人民币（不含交易费用），公司累计回购股票金额已达到回购方案中回购资金总额下限、且未超过回购资金总额上限。本次回购方案（用于减少注册资本）已期满暨实施完毕。

公司于2025年2月6日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份4,399,299股，并及时办理变更登记手续等相关事宜。

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2025年6月20日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按回购股份价格上限30元/股进行测算，本次拟回购股份数量约为16.67万股至33.33万股，占总股本的比例为0.04%-0.08%。
拟回购金额	500万元至1,000万元
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日(2025年6月19日)起12个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	232,811
已回购数量占股权激励计划所	0.06

涉及的标的股票的比例(%) (如有)	
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注:

截至 2026 年 4 月 1 日,公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 232,811 股,占公司总股本 397,734,544 股的比例为 0.06%,回购成交的最低价为 18.92 元/股,最高价为 24.36 元/股,累计支付金额为 5,009,540.93 元人民币(不含交易费用),公司累计回购股份金额已达到回购方案中回购资金总额下限、且未超过回购资金总额上限。本次回购方案已实施完毕。

九、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

信会师报字[2026]第 ZA12107 号

南京诺唯赞生物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京诺唯赞生物科技股份有限公司（以下简称诺唯赞）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了诺唯赞 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于诺唯赞，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一）销售收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(二十六)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四十)。</p> <p>公司 2025 年度主营业务收入为 137,288.84 万元，由于收入是公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司主营业务收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对主营业务收入确认相关的关键审计事项执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与主营业务收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款和条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、对公司主营业务收入以及毛利率情况执行分析，判断本期是否出现重大或异常波动的情况； 4、对本期记录的主营业务收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、货运回单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、货运回单等凭证，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、获取报关数据并进行核对； 7、结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期营业收入。
(二) 应收账款的可收回性	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四)。 2025 年 12 月 31 日公司应收账款余额 53,219.47 万元、坏账准备 8,818.67 万元，账面价值较高。若应收账款无法按期收回或不能收回而发生坏账时，对财务报表影响较大，为此我们确认应收账款的可收回性作为财务报表的关键审计事项。	我们执行的主要审计程序如下： 1、对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试； 2、分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项计提坏账准备的判断等，检查计提方法是否按照坏账政策执行； 3、分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分； 4、通过执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款的可收回性。

四、其他信息

诺唯赞管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括诺唯赞 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估诺唯赞的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诺唯赞的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就诺唯赞中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：田华
(项目合伙人)

中国注册会计师：吴海燕

中国·上海

二〇二六年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：南京诺唯赞生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	804,902,603.83	434,245,326.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,049,172,082.92	2,221,996,827.44
衍生金融资产			
应收票据	七、4	8,732,986.97	3,573,139.00
应收账款	七、5	444,007,938.72	479,946,616.32
应收款项融资	七、7	7,305,633.29	86,260.00
预付款项	七、8	20,563,528.54	34,970,387.31
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	9,654,675.95	19,523,924.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	343,665,646.74	362,177,583.73
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	七、12	159,594.95	168,182.83
其他流动资产	七、13	19,454,883.40	14,782,898.95
流动资产合计		3,707,619,575.31	3,571,471,146.76
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	61,104.90	151,410.24
长期股权投资	七、17	9,999,654.36	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	69,959,763.71	54,834,018.93
投资性房地产			
固定资产	七、21	392,268,811.99	449,393,290.41
在建工程	七、22	63,859,442.61	69,415,171.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	161,349,469.53	207,257,153.44
无形资产	七、26	86,632,880.87	95,186,914.88
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	130,490,830.23	130,490,830.23
长期待摊费用	七、28	220,116,851.27	278,913,805.92
递延所得税资产	七、29	166,615,280.55	146,037,175.93
其他非流动资产	七、30	18,996,058.27	45,512,161.44
非流动资产合计		1,320,350,148.29	1,477,191,932.56
资产总计		5,027,969,723.60	5,048,663,079.32
流动负债：			
短期借款	七、32	686,680,827.89	551,317,128.78
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	91,589,074.72	90,402,900.42
预收款项			
合同负债	七、38	72,142,246.63	54,872,512.26
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	116,694,812.43	119,434,295.69
应交税费	七、40	32,861,276.46	15,297,233.68
其他应付款	七、41	9,882,999.80	9,485,603.47
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	28,425,789.64	57,032,759.58
其他流动负债	七、44	3,572,118.41	5,489,129.12
流动负债合计		1,041,849,145.98	903,331,563.00
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	127,329,125.54	143,364,200.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,749,395.22	8,715,261.02
递延收益	七、51	61,764,227.65	48,384,369.58
递延所得税负债	七、29	1,034,709.63	1,258,805.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		194,877,458.04	201,722,637.00
负债合计		1,236,726,604.02	1,105,054,200.00
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	397,734,544.00	402,133,843.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,339,167,094.57	2,512,410,871.16
减：库存股	七、56	2,999,990.66	104,397,890.97
其他综合收益	七、57	-626,904.65	-3,969,256.58
专项储备			
盈余公积	七、59	201,066,921.50	201,066,921.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	861,725,051.03	937,998,568.56
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,796,066,715.79	3,945,243,056.67
少数股东权益		-4,823,596.21	-1,634,177.35
所有者权益（或股东权益）合计		3,791,243,119.58	3,943,608,879.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,027,969,723.60	5,048,663,079.32

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：南京诺唯赞生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十九	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		99,912,720.05	373,275,642.42
交易性金融资产		1,135,579,872.21	1,645,960,649.41
衍生金融资产			
应收票据		8,732,986.97	3,573,139.00
应收账款	十九、1	557,825,106.04	542,398,241.46
应收款项融资		7,233,633.29	
预付款项		13,098,155.44	20,837,991.23
其他应收款	十九、2	2,257,998,221.25	1,366,271,317.84
其中：应收利息			
应收股利			
存货		234,728,962.72	251,514,912.50
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		37,143,892.51	29,138,419.69
其他流动资产		1,029,685.99	866,038.76
流动资产合计		4,353,283,236.47	4,233,836,352.31
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		17,091,768.08	12,503,497.52
长期股权投资	十九、3	676,140,409.51	424,168,820.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		69,659,763.71	54,834,018.93
投资性房地产			
固定资产		277,721,192.93	332,192,863.85
在建工程		63,091,200.84	68,374,982.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		102,459,275.18	140,845,603.33
无形资产		64,887,608.92	74,544,265.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		161,801,188.50	211,326,684.44
递延所得税资产		26,176,505.02	10,877,216.93
其他非流动资产		15,082,529.28	35,659,431.44
非流动资产合计		1,474,111,441.97	1,365,327,385.66
资产总计		5,827,394,678.44	5,599,163,737.97
流动负债：			
短期借款		686,680,827.89	551,317,128.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		458,922,712.96	374,879,295.12
预收款项			
合同负债		54,604,534.83	37,373,225.92
应付职工薪酬		71,074,432.96	75,908,234.88
应交税费		20,105,020.62	9,516,410.44
其他应付款		28,439,376.85	10,042,872.31
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		34,291,104.05	29,956,405.87
其他流动负债		1,362,253.75	3,483,581.28
流动负债合计		1,355,480,263.91	1,092,477,154.60
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		86,168,508.94	119,539,418.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,336,766.99	2,969,542.34
递延收益		52,742,027.65	39,323,978.23
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		142,247,303.58	161,832,939.23
负债合计		1,497,727,567.49	1,254,310,093.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		397,734,544.00	402,133,843.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,411,763,819.23	2,523,261,035.15
减：库存股		2,999,990.66	104,397,890.97
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		201,066,921.50	201,066,921.50
未分配利润		1,322,101,816.88	1,322,789,735.46
所有者权益（或股东权益）合计		4,329,667,110.95	4,344,853,644.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,827,394,678.44	5,599,163,737.97

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		1,377,881,284.80	1,377,898,264.65
其中：营业收入	七、61	1,377,881,284.80	1,377,898,264.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,438,325,216.09	1,459,438,439.03
其中：营业成本	七、61	419,662,699.93	414,356,563.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	8,307,788.97	9,800,648.10
销售费用	七、63	509,213,884.32	491,485,818.74
管理费用	七、64	214,891,796.20	231,342,137.36
研发费用	七、65	280,667,461.34	300,394,343.84
财务费用	七、66	5,581,585.33	12,058,927.79
其中：利息费用		24,167,219.42	27,254,980.28
利息收入		17,753,143.64	18,188,247.20
加：其他收益	七、67	19,046,371.22	13,926,352.96

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,143,008.58	4,538,717.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-345.64	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	52,588,667.91	55,361,251.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-17,326,284.62	-26,770,765.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-38,333,473.77	-24,812,850.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-293,677.89	-2,095,556.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,619,319.86	-61,393,025.18
加：营业外收入	七、74	1,699,873.19	1,118,830.22
减：营业外支出	七、75	-212,245.54	-2,022,869.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-37,707,201.13	-58,251,325.89
减：所得税费用	七、76	-15,201,299.97	-38,628,521.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,505,901.16	-19,622,804.09
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,505,901.16	-19,622,804.09
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,613,335.93	-18,093,809.99
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,892,565.23	-1,528,994.10
六、其他综合收益的税后净额		3,303,328.83	-2,250,436.38
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,342,351.93	-2,249,998.51
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		3,342,351.93	-2,249,998.51
(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		3,342,351.93	-2,249,998.51
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-39,023.10	-437.87
七、综合收益总额		-19,202,572.33	-21,873,240.47
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,270,984.00	-20,343,808.50
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,931,588.33	-1,529,431.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.04	-0.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.04	-0.05

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：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	1,113,291,955.42	1,144,821,980.77
减：营业成本	十九、4	353,435,775.78	343,472,302.16
税金及附加		6,645,658.96	5,673,343.97
销售费用		362,107,907.38	384,425,349.44
管理费用		166,080,294.97	182,634,014.62
研发费用		180,543,876.43	192,127,531.19
财务费用		19,860,981.86	4,579,124.40
其中：利息费用		21,604,445.63	23,034,175.80
利息收入		2,416,673.82	17,966,944.52
加：其他收益		9,207,048.65	9,618,859.49
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	4,246,616.54	3,866,992.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-345.64	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		38,432,268.19	48,342,336.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,340,476.64	-20,784,657.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,362,887.28	-8,860,682.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-671,106.32	333,128.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,128,923.18	64,426,290.95
加：营业外收入		737,757.97	663,039.90
减：营业外支出		193,706.22	83,059.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,672,974.93	65,006,271.63
减：所得税费用		-15,299,288.09	-9,183,653.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,972,263.02	74,189,925.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		58,972,263.02	74,189,925.43
（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		58,972,263.02	74,189,925.43
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.15	0.19
（二）稀释每股收益(元/股)		0.15	0.19

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

合并现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,544,432,598.10	1,254,472,027.75
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		6,383,753.14	473,672.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	60,190,487.71	83,380,331.43
经营活动现金流入小计		1,611,006,838.95	1,338,326,032.08
购买商品、接受劳务支付的现金		299,358,205.89	315,467,310.74
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		731,457,309.74	683,429,126.23
支付的各项税费		67,428,718.58	61,616,416.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	279,605,635.58	287,494,827.12
经营活动现金流出小计		1,377,849,869.79	1,348,007,680.76
经营活动产生的现金流量净额		233,156,969.16	-9,681,648.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,103,506,623.62	7,093,764,945.69

取得投资收益收到的现金		63,570,010.82	52,597,008.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,165,094.03	2,473,891.63
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		8,170,241,728.47	7,148,835,846.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,387,052.51	74,895,956.82
投资支付的现金		8,442,886,232.09	6,698,732,023.37
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		8,490,273,284.60	6,773,627,980.19
投资活动产生的现金流量净额		-320,031,556.13	375,207,866.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		995,477.80	38,496,556.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		995,477.80	-
取得借款收到的现金		919,394,850.00	1,104,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	9,725,726.96	24,096.36
筹资活动现金流入小计		930,116,054.76	1,143,020,653.16
偿还债务支付的现金		941,355,870.09	1,723,321,237.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,461,460.82	80,363,098.47
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	七、78	53,345,176.79	125,607,082.51
筹资活动现金流出小计		1,072,162,507.70	1,929,291,418.44
筹资活动产生的现金流量净额		-142,046,452.94	-786,270,765.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,937,644.87	-4,236,545.70
五、现金及现金等价物净增加额		-225,983,395.04	-424,981,093.61
加：期初现金及现金等价物余额		423,210,198.98	848,191,292.59
六、期末现金及现金等价物余额		197,226,803.94	423,210,198.98

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,186,052,093.35	993,450,791.26
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,362,574,964.73	1,962,916,829.62
经营活动现金流入小计		3,548,627,058.08	2,956,367,620.88
购买商品、接受劳务支付的现金		260,844,832.41	184,075,653.78
支付给职工及为职工支付的现金		448,221,010.43	434,688,570.11
支付的各项税费		43,590,405.77	45,552,304.24
支付其他与经营活动有关的现金		3,261,330,868.16	2,795,568,304.18
经营活动现金流出小计		4,013,987,116.77	3,459,884,832.31
经营活动产生的现金流量净额		-465,360,058.69	-503,517,211.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,381,017,439.05	5,831,912,786.09
取得投资收益收到的现金		47,676,557.73	48,089,036.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,175.00	162,760.00
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		4,000,000.00	
投资活动现金流入小计		6,432,741,171.78	5,880,164,582.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,161,740.42	61,750,982.20
投资支付的现金		6,009,585,829.27	5,172,955,595.57
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		14,000,000.00	
投资活动现金流出小计		6,050,747,569.69	5,234,706,577.77
投资活动产生的现金流量净额		381,993,602.09	645,458,005.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			38,496,556.80
取得借款收到的现金		725,000,000.00	1,034,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		9,173,086.44	
筹资活动现金流入小计		734,173,086.44	1,072,996,556.80
偿还债务支付的现金		826,016,675.23	1,379,111,534.76

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,171,087.75	75,975,280.27
支付其他与筹资活动有关的现金		13,840,492.67	103,795,355.28
筹资活动现金流出小计		916,028,255.65	1,558,882,170.31
筹资活动产生的现金流量净额		-181,855,169.21	-485,885,613.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		867,925.16	758,408.52
五、现金及现金等价物净增加额		-264,353,700.65	-343,186,411.35
加：期初现金及现金等价物余额		364,256,420.70	707,442,832.05
六、期末现金及现金等价物余额		99,902,720.05	364,256,420.70

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	402,133,843.00				2,512,410,871.16	104,397,890.97	-3,969,256.58		201,066,921.50		937,998,568.56		3,945,243,056.67	-1,634,177.35	3,943,608,879.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	402,133,843.00				2,512,410,871.16	104,397,890.97	-3,969,256.58		201,066,921.50		937,998,568.56		3,945,243,056.67	-1,634,177.35	3,943,608,879.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-4,399,299.00				-173,243,776.59	-101,397,900.31	3,342,351.93				-76,273,517.53		-149,176,340.88	-3,189,418.86	-152,365,759.74
(一) 综合收益总额							3,342,351.93				-16,613,335.93		-13,270,984.00	-5,931,588.33	-19,202,572.33
(二) 所有者投入和减少资本	-4,399,299.00				-173,243,776.59	-101,397,900.31							-76,245,175.28	2,742,169.47	-73,503,005.81
1. 所有者投入的普通股														995,477.80	995,477.80
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					-9,876,439.70								-9,876,439.70		-9,876,439.70
4. 其他	-4,399,299.00				-163,367,336.89	-101,397,900.31							-66,368,735.58	1,746,691.67	-64,622,043.91
(三) 利润分配											-59,660,181.60		-59,660,181.60		-59,660,181.60
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											-59,660,181.60		-59,660,181.60		-59,660,181.60
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	397,734,544.00				2,339,167,094.57	2,999,990.66	-626,904.65	201,066,921.50	861,725,051.03		3,796,066,715.79	-4,823,596.21	3,791,243,119.58	

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	400,010,000.00				2,442,484,444.83	20,010,448.20	-1,719,258.07	200,005,000.00		1,008,618,020.97		4,029,387,759.53	-107,357.55	4,029,280,401.98	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				2,442,484,444.83	20,010,448.20	-1,719,258.07	200,005,000.00		1,008,618,020.97		4,029,387,759.53	-107,357.55	4,029,280,401.98	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,123,843.00				69,926,426.33	84,387,442.77	-2,249,998.51	1,061,921.50		-70,619,452.41		-84,144,702.86	-1,526,819.80	-85,671,522.66	
(一) 综合收益总额							-2,249,998.51			-18,093,809.99		-20,343,808.50	-1,529,431.97	-21,873,240.47	
(二) 所有者投入和减少资本	2,123,843.00				69,926,426.33	84,387,442.77						-12,337,173.44	2,612.17	-12,334,561.27	
1. 所有者投入的普通股	2,123,843.00				16,364,801.29							18,488,644.29		18,488,644.29	
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					53,564,237.21							53,564,237.21		53,564,237.21	

4. 其他				-2,612.17	84,387,442.77					-84,390,054.94	2,612.17	-84,387,442.77
(三) 利润分配								1,061,921.50	-52,525,642.42	-51,463,720.92		-51,463,720.92
1. 提取盈余公积								1,061,921.50	-1,061,921.50			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-51,463,720.92	-51,463,720.92		-51,463,720.92
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	402,133,843.00			2,512,410,871.16	104,397,890.97	-3,969,256.58		201,066,921.50	937,998,568.56	3,945,243,056.67	-1,634,177.35	3,943,608,879.32

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	402,133,843.00				2,523,261,035.15	104,397,890.9700			201,066,921.50	1,322,789,735.46	4,344,853,644.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	402,133,843.00				2,523,261,035.15	104,397,890.9700			201,066,921.50	1,322,789,735.46	4,344,853,644.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,399,299.00				-111,497,215.92	-101,397,900.3100				-687,918.58	-15,186,533.19
（一）综合收益总额										58,972,263.02	58,972,263.02
（二）所有者投入和减少资本	-4,399,299.00				-111,497,215.92	-101,397,900.3100					-14,498,614.61
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-9,876,439.70						-9,876,439.70
4. 其他	-4,399,299.00				-101,620,776.22	-101,397,900.3100					-4,622,174.91
（三）利润分配										-59,660,181.60	-59,660,181.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,660,181.60	-59,660,181.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	397,734,544.00				2,411,763,819.23	2,999,990.66			201,066,921.50	1,322,101,816.88	4,329,667,110.95

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,010,000.00				2,453,331,996.64	20,010,448.20			200,005,000.00	1,301,125,452.45	4,334,462,000.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				2,453,331,996.64	20,010,448.20			200,005,000.00	1,301,125,452.45	4,334,462,000.89

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,123,843.00				69,929,038.51	84,387,442.77			1,061,921.50	21,664,283.01	10,391,643.25
(一) 综合收益总额										74,189,925.43	74,189,925.43
(二) 所有者投入和减少 资本	2,123,843.00				69,929,038.51	84,387,442.77					-12,334,561.26
1. 所有者投入的普通股	2,123,843.00				16,364,801.29						18,488,644.29
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					53,564,237.22						53,564,237.22
4. 其他						84,387,442.77					-84,387,442.77
(三) 利润分配									1,061,921.50	-52,525,642.42	-51,463,720.92
1. 提取盈余公积									1,061,921.50	-1,061,921.50	
2. 对所有者(或股东)的 分配										-51,463,720.92	-51,463,720.92
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	402,133,843.00				2,523,261,035.15	104,397,890.97			201,066,921.50	1,322,789,735.46	4,344,853,644.14

公司负责人：曹林

主管会计工作负责人：毕文新

会计机构负责人：沈凯

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

南京诺唯赞生物科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“股份公司”）系于 2020 年 5 月，由南京诺唯赞生物科技有限公司（以下简称“诺唯赞有限”）根据股东大会决议及公司章程，整体变更设立的股份有限公司，变更后注册资本及股本为人民币 36,000.00 万元。

根据公司 2020 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意南京诺唯赞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[2021]2367 号文）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,001 万股，每股面值人民币 1.00 元，增加注册资本人民币 4,001.00 万元，变更后的注册资本为人民币 40,001.00 万元。本次出资变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2021 年 11 月 10 日出具了信会师报字[2021]第 ZA15793 号验资报告。

根据公司 2024 年 10 月 22 日第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议审议通过的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属条件已经成就，由于 79 名激励对象因离职而不具备激励对象资格、56 名激励对象因 2023 年个人绩效考核评价结果未达到“A”、8 名激励对象因个人原因自愿放弃本期归属的限制性股票以及 2 名激励对象因个人原因自愿放弃参与本次激励计划，公司作废限制性股票合计 764,180.00 股，实际向 679 名股权激励对象授予限制性股票(A 股)共 2,741,920.00 股，每股面值 1 元，授予价格调整为每股 14.04 元，激励对象应缴纳认购款合计人民币 38,496,556.80 元，本次授予的股票中 618,077.00 股来源于公司从二级市场回购的 A 股普通股，回购的库存股成本为 20,007,912.51 元，2,123,843.00 股来源于公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股。截至 2024 年 11 月 5 日止，公司已收到 679 名股权激励对象缴纳的限制性股票认购款人民币 38,496,556.80 元，其中调减库存股 20,007,912.51 元，计入股本 2,123,843.00 元，计入资本公积(资本溢价)16,364,801.29 元。截至 2024 年 11 月 5 日止，变更后的累计注册资本人民币 402,133,843.00 元，股本人民币 402,133,843.00 元，本次出资变更业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2024 年 11 月 7 日出具了众环验字(2024)3300009 号验资报告。

根据 2024 年 5 月 6 日、2024 年 6 月 6 日召开第二届董事会第十次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过的《关于变更回购股份方案的议案》，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，公司于 2025 年 2 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购的股份 4,399,299 股，并及时办理变更登记手续等相关事宜，相应减少注册资本金 4,399,299.00 元，变更后的累计注册资本人民币 397,734,544.00 元，股本人民币 397,734,544.00 元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，公司注册资本及股本总额为人民币 397,734,544.00 元，每股面值 1 元，股份总数 397,734,544.00 股。公司统一社会信用代码：91320192589435065R，住所：南京经济技术开发区科创路红枫科技园，法定代表人：曹林。本公司实际控制人：曹林、段颖。公司经营范围：生物试剂、酶试剂研发、生产、销售、技术咨询及技术服务；生化试剂及耗材、机电设备、电子产品销售；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商品和技术的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：实验分析仪器销售；实验分析仪器制造；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司主要从事酶、抗原、抗体等生物产品的研发、生产和销售，主要产品包括生物试剂、POCT 诊断试剂和仪器。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大怀疑。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“34.收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、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	500 万元
重要的应收款项坏账准备转回或核销	500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 5,000 万元且当期发生额在 1,000 万元以上
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、利润总额(或亏损额绝对值)之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	占合同负债余额的 10%且金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	占预付账款余额的 10%且金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	占应付账款余额的 10%且金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款。	占其他应付款余额的 10%且金额超过 500 万元

重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额超过 500 万元
重要的投资活动现金流量	资产总额的 5%
重要的或有事项	单项或有事项预计影响财务报表项目金额超过 500 万元
重要的承诺事项	单项承诺事项预计影响财务报表项目金额超过 500 万元
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项预计影响财务报表项目金额超过 500 万元

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“19.长期股权投资”。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的中间汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）将外币金额折算为记账本位币金额，资产负债表日外币货币性项目余额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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。

外币财务报表的折算

对于境外经营，公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对于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，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

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、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一 合同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。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权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 (债务工具) 的情形) 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。

(4) 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的, 则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时, 终止确认的金融负债账面价值与支付对价 (包括转出的非现金资产或承担的新金融负债) 之间的差额, 计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的, 在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值, 将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新金融负债) 之间的差额, 计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 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, 并优先使用相关可观察输入值。只有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, 才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产, 无论是否包含重大融资成分, 本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款, 本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具, 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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化, 以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日, 本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低, 本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款		
账龄风险特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收集团内关联方组合	按合并范围确认关联方组合	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提预期信用损失。
其他应收款		
账龄风险特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收集团内关联方组合	按合并范围确认关联方组合	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提预期信用损失。
应收票据、应收款项融资、应收利息、应收股利等		
其他组合	个别认定法	低信用风险类款项按个别认定法计算预期信用损失。

应收款项—账龄风险特征组合的账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收款项预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5
1—2 年（含 2 年）	10
2—3 年（含 3 年）	30
3—4 年（含 4 年）	50
4—5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

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。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、半成品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

外购存货领用或发出时以移动加权平均法计价，自制半成品及库存商品以标准成本核算，对自制半成品及库存商品的标准成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转成本差异，将标准成本还原为实际成本。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(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；

②包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

认定与处理标准具体如下：

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

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的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。

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。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现

金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
仪器设备	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5-10 年	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5 年	0-5	19.00-33.33
办公设备	年限平均法	3-5 年	0-5	19.00-33.33

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

1) 无形资产的计价方法

a. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

b. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50-70 年	直线法	不动产权证书
软件及管理系统	2-5 年	直线法	预计受益期
专利技术	10 年	直线法	预计受益期
商标	3-10 年	直线法	预计受益期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本报告期各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商

誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

租入办公室及厂房的装修费在不超过租期的预计受益期内摊销。

29、合同负债

适用 不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(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

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予

新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 产品销售收入

- ①内销产品于产品送达客户指定收货地点，客户收货时确认收入；
- ②外销产品于产品报关出口并离港时确认收入。

(2) 技术服务或技术转让收入

技术服务于服务完成时确认收入，专利授权许可或技术转让于交付最终定制化生物试剂或提交技术资料时确认收入。

(3) 让渡资产使用权收入

- ①利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(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

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- ① 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ② 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、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

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。本公司选择对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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法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

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

作为承租方的租赁分类标准和会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1)固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2)取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3)根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4)购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5)行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购本公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的,按注销股票面值总额减少股本,购回股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益,超过面值总额的部分,依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润;低于面值总额的,低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

公司回购的股份在注销或者转让之前,作为库存股管理,回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时,转让收入高于库存股成本的部分,增加资本公积(股本溢价);低于库存股成本的部分,依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配,在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

因实行股权激励回购公司股份的,在回购时,按照回购股份的全部支出作为库存股处理,同时进行备查登记。公司在等待期内每个资产负债表日按照权益工具在授予日的公允价值,将取得的职工服

务计入成本费用，同时增加资本公积（其他资本公积）。公司在职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股份溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定：

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

41、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

42、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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%等
企业所得税	按应纳税所得额计缴	9%、15%、16.50%、17%、22%、24%、25%、30%等

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（%）
南京诺唯赞生物科技股份有限公司	15
南京诺唯赞医疗科技有限公司	15

江苏康科斯医疗科技有限公司	25
北京晟健生物技术有限公司	25
南京诺唯赞材料科技有限公司	25
南京诺唯赞动物保健有限公司	25
南京诺唯赞检测技术有限公司	25
南京诺唯赞生物制药有限公司	25
上海嘉有健生物技术有限公司	25
湖南诺唯赞医疗科技有限公司	25
江苏液滴逻辑生物技术有限公司	15
南京液滴逻辑生物技术有限公司	25
广州华诺生物技术有限公司	25
杭州泛潮生物技术有限公司	25
海南诺唯赞生物技术有限公司	25
海进诺唯赞生物技术有限公司	25
南京液滴生物技术有限公司	25
Vazyme Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság	9
诺唯赞国际贸易有限公司	16.50
Vazyme International LLC	21
PT. VAZYME BIOTECH INDONESIA	22
VAZYME BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.	17
Vazyme Germany GmbH	15
VAZYME (AUSTRALIA) INTERNATIONAL TRADING PTY. LTD.	30
VAZYME (UK) BIOTECHNOLOGY CO., LTD.	25
한국뇌웨이잔바이오테크놀로지유한회사	24
VAZYME (CANADA) BIOTECHNOLOGY PTY. LTD.	15
LOGILET(UK) LIMITED	25
Vazyme Japan 株式会社	23.2

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2024 年 12 月 16 日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202432008070，根据税法规定自 2024 年度至 2026 年度企业所得税减按 15% 计征。

(2) 子公司南京诺唯赞医疗科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2024 年 12 月 16 日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202432014694，根据税法规定自 2024 年度至 2026 年度企业所得税减按 15% 计征。

(3) 子公司江苏液滴逻辑生物技术有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2023 年 11 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202332001953，根据税法规定自 2023 年度至 2025 年度企业所得税减按 15% 计征。

(4) 子公司诺唯赞国际贸易有限公司根据香港有关法律法規规定，税前利润不超过港币 200 万元的部分适用所得税税率为 8.25%，超过港币 200 万元的部分适用所得税税率为 16.50%。

(5) 2023 年 3 月 26 日，财政部、税务总局联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，

再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。南京诺唯赞生物科技股份有限公司及子公司南京诺唯赞医疗科技有限公司、南京诺唯赞材料科技有限公司、南京诺唯赞动物保健有限公司、南京液滴生物科技有限公司在本期按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

(6) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54 号)、《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021]6 号)及《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(2023 年第 37 号)等相关规定，南京诺唯赞生物科技股份有限公司及子公司南京诺唯赞医疗科技有限公司在 2018 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(7) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)的有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。公司和诺唯赞医疗符合上述规定，2025 年享受进项税额加计抵减。

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	241,246.68	79,508.61
数字货币	12,700.00	
银行存款	784,591,452.44	432,396,785.62
其他货币资金	20,057,204.71	1,769,032.31
合计	804,902,603.83	434,245,326.54
其中：存放在境外的款项总额	42,576,040.02	19,988,164.05

其他说明

1、2025 年 12 月 31 日，其他货币资金余额中 10,000.00 元为网上银行平台使用保证金使用受限，银行存款中 607,665,799.89 元为定期存款及相应利息，公司预计持有到期，在编制现金流量表时从期末现金及现金等价物余额中已扣除；

2、其他货币资金期末余额为公司支付宝账户、国通信托账户、华泰证券账户、网上平台使用保证金等余额。

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	2,049,172,082.92	2,221,996,827.44	/
其中：			

银行理财产品	2,047,853,295.61	2,221,996,827.44	/
权益工具投资	1,318,787.31		
合计	2,049,172,082.92	2,221,996,827.44	/

其他说明：

适用 不适用

公司购买的银行理财产品中，用于抵押的理财产品金额为 105,359,962.14 元。

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	370,011.13	3,573,139.00
商业承兑票据	8,362,975.84	
合计	8,732,986.97	3,573,139.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		370,011.13
合计		370,011.13

(4). 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 (%)	
按组合计提坏账准备	9,179,459.38	100.00	446,472.41	4.86	8,732,986.97	3,573,139.00	100.00			3,573,139.00
其中：										
账龄组合	8,809,448.25	95.97	446,472.41	5.07	8,362,975.84					
其他	370,011.13	4.03			370,011.13	3,573,139.00	100.00			3,573,139.00
合计	9,179,459.38	100.00	446,472.41	5.07	8,732,986.97	3,573,139.00	100.00			3,573,139.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	8,689,448.25	434,472.41	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	120,000.00	12,000.00	10.00
合计	8,809,448.25	446,472.41	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

无

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

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	
账龄组合		446,472.41				446,472.41
合计		446,472.41				446,472.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(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）	443,253,681.73	465,463,292.99
1 至 2 年（含 2 年）	26,698,007.33	50,823,471.91
2 至 3 年（含 3 年）	15,320,255.64	27,631,184.33
3 至 4 年（含 4 年）	22,745,989.66	24,266,741.54
4 至 5 年（含 5 年）	24,175,741.54	147,074.25
5 年以上	1,000.00	255,764.31
小计	532,194,675.90	568,587,529.33
减：坏账准备	88,186,737.18	88,640,913.01
合计	444,007,938.72	479,946,616.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	58,286,938.56	10.95	58,045,345.17	99.59	241,593.39	62,530,655.04	11.00	58,924,207.43	94.23	3,606,447.61
按组合计提坏账准备	473,907,737.34	89.05	30,141,392.01	6.36	443,766,345.33	506,056,874.29	89.00	29,716,705.58	5.87	476,340,168.71
其中：										
账龄风险组合	473,907,737.34	89.05	30,141,392.01	6.36	443,766,345.33	506,056,874.29	89.00	29,716,705.58	5.87	476,340,168.71
合计	532,194,675.90	100.00	88,186,737.18		444,007,938.72	568,587,529.33	100.00	88,640,913.01		479,946,616.32

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
单项金额重大且单独计提减值准备	47,711,087.95	47,711,087.95	100.00	预计无法收回
单项金额非重大且单独计提减值准备	10,575,850.61	10,334,257.22	97.72	预计无法收回
合计	58,286,938.56	58,045,345.17	99.59	预计无法收回

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: 账龄风险组合

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(含 1 年)	437,759,777.54	21,887,990.28	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	21,278,383.24	2,127,838.39	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	6,548,624.79	1,964,587.45	30.00
3 至 4 年(含 4 年)	8,319,951.77	4,159,975.89	50.00
4 至 5 年(含 5 年)			
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	473,907,737.34	30,141,392.01	

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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	58,924,207.43	12,598,868.18	922,654.35	12,352,337.85	-202,738.24	58,045,345.17
账龄风险特	29,716,705.58	7,114,204.27		6,729,372.51	39,854.67	30,141,392.01

征组合						
合计	88,640,913.01	19,713,072.45	922,654.35	19,081,710.36	-162,883.57	88,186,737.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

其他变动为汇率折算差异所致。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,081,710.36

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
傲农生物	销售商品	5,258,932.76	债务重组	签订重组协议	否
合计	/	5,258,932.76	/	/	/

傲农生物指：福建傲农生物科技集团股份有限公司及下属子公司的应收款项。

报告期内，单项重大的应收账款坏账准备核销系公司于 2025 年 8 月收到傲农生物 57.9 万股股票，根据重组协议相应核销对其应收账款坏账准备。

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	30,209,359.89		30,209,359.89	5.68	30,209,359.89
客户二	14,255,852.51		14,255,852.51	2.68	5,612,721.57
客户三	10,735,435.18		10,735,435.18	2.02	10,735,435.18
客户四	7,158,350.00		7,158,350.00	1.35	357,917.50
客户五	6,766,292.88		6,766,292.88	1.27	6,766,292.88
合计	69,125,290.46		69,125,290.46	12.99	53,681,727.01

其他说明

无

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

其他说明:

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,305,633.29	86,260.00
合计	7,305,633.29	86,260.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,080,472.01	
合计	6,080,472.01	

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

其他说明：
无

(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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	86,260.00	47,578,567.44	40,359,194.15		7,305,633.29	
合计	86,260.00	47,578,567.44	40,359,194.15		7,305,633.29	

(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	14,062,422.15	68.39	21,982,303.51	62.86
1 至 2 年	1,947,651.77	9.47	5,020,598.08	14.36
2 至 3 年	518,263.70	2.52	4,334,095.72	12.39
3 年以上	4,035,190.92	19.62	3,633,390.00	10.39
合计	20,563,528.54	100.00	34,970,387.31	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,622,412.12	17.62
第二名	1,487,649.69	7.23
第三名	969,002.90	4.71

第四名	661,149.56	3.22
第五名	647,193.40	3.15
合计	7,387,407.67	35.92

其他说明：

无

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	9,654,675.95	19,523,924.64
合计	9,654,675.95	19,523,924.64

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

(4). 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
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

其他说明：

无

(6). 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

(4). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

其他说明：

无

(6). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	3,794,867.82	10,790,122.79
1 年以内小计	3,794,867.82	10,790,122.79
1 至 2 年	141,136.29	1,165,809.27
2 至 3 年	459,528.05	11,509,198.83
3 年以上		
3 至 4 年	11,140,305.18	248,080.85
4 至 5 年	153,533.52	218,000.00
5 年以上	309,234.99	181,316.67
合计	15,998,605.85	24,112,528.41

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,826,461.96	12,549,083.71
往来款及其他	11,172,143.89	11,563,444.70
合计	15,998,605.85	24,112,528.41

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	4,588,603.77			4,588,603.77
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	1,976,356.89			1,976,356.89
本期转回				
本期转销				
本期核销	219,869.82			219,869.82
其他变动	-1,160.94			-1,160.94
2025年12月31日余额	6,343,929.90			6,343,929.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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	
账龄风险特征组合	4,588,603.77	1,976,356.89		219,869.82	-1,160.94	6,343,929.90

合计	4,588,603.77	1,976,356.89		219,869.82	-1,160.94	6,343,929.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	219,869.82

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
天韧膜科技(绍兴)有限公司	10,800,000.00	67.51	往来款	3-4 年	5,400,000.00
香港中文大学	1,580,599.15	9.88	押金及保证金	1 年以 内	79,029.96
BIPOServiceGlobalLtd	260,372.18	1.63	押金及保证金	3-4 年	129,795.94
RENUIEDUCATION(H ONGKONG)LIMITE	237,323.27	1.48	押金及保证金	2-3 年	66,493.27
昆山联东金锑实业有限 公司	203,902.66	1.27	押金及保证金	1 年以 内	10,195.13
合计	13,082,197.26	81.77	/	/	5,685,514.30

(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	135,625,898.52	26,650,843.54	108,975,054.98	191,929,699.43	44,024,974.30	147,904,725.13
在产品	15,859,127.86		15,859,127.86	12,306,830.24		12,306,830.24
库存商品	259,520,372.64	40,756,523.66	218,763,848.98	258,973,927.52	58,114,111.91	200,859,815.61
发出商品	67,614.92		67,614.92	1,843.18		1,843.18
合同履约成本				1,104,369.57		1,104,369.57
合计	411,073,013.94	67,407,367.20	343,665,646.74	464,316,669.94	102,139,086.21	362,177,583.73

(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	44,024,974.30	7,572,593.15		24,946,723.91		26,650,843.54
库存商品	58,114,111.91	30,434,446.01		47,792,034.26		40,756,523.66
合计	102,139,086.21	38,007,039.16		72,738,758.17		67,407,367.20

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

根据存货实际状态和经营管理需求对存货进行转销或者报废。

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

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
一年内到期的长期应收款	159,594.95	168,182.83
合计	159,594.95	168,182.83

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

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
预缴税金	2,127,926.45	45,766.42
待抵扣进项税	15,579,928.11	13,614,528.17
应收退货成本	1,747,028.84	1,122,604.36
合计	19,454,883.40	14,782,898.95

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

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

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

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

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	245,222.06	24,522.21	220,699.85	336,413.76	16,820.69	319,593.07	3.6%
其中：未实现融 资收益	8,760.23		8,760.23	17,568.54		17,568.54	
减：一年内到期的 长期应收款	159,594.95		159,594.95	168,182.83		168,182.83	

合计	85,627.11	24,522.21	61,104.90	168,230.93	16,820.69	151,410.24	/
----	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	---

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	85,627.11	100.00	24,522.21	10.00	61,104.90	168,230.93	100.00	16,820.69	5.00	151,410.24
其中：										
组合 1（账龄组合）	85,627.11	100.00	24,522.21	10.00	61,104.90	168,230.93	100.00	16,820.69	5.00	151,410.24
合计	85,627.11	/	24,522.21	/	61,104.90	168,230.93	/	16,820.69	/	151,410.24

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

组合计提项目：组合 1（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 年至 2 年（含 2 年）	85,627.11	24,522.21	10.00
合计	85,627.11	24,522.21	10.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

坏账准备计提金额按照包含重分类至一年内到期的其他非流动资产余额计提。

(3). 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

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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	
账龄风险特征组合	16,820.69	7,701.52				24,522.21
合计	16,820.69	7,701.52				24,522.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 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)	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											
北京赞妙生物科技有限公司（注1）		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	
小计		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	
二、联营企业											
南京诺泰赞生物制药有限公司（注2）											
小计											
合计		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	

注 1：本公司与北京艺妙神州生物医药股份有限公司于 2025 年 9 月共同出资成立北京赞妙生物科技有限公司，本公司持股该公司 50%的股权。该公司注册资本为人民币 4,000 万元，本公司 2025 年度已实际出资人民币 1,000 万元。

注 2：本公司与江苏诺泰澳赛诺生物制药股份有限公司、南京序源企业管理合伙企业（有限合伙）、南京格肽企业管理合伙企业（有限合伙）于 2025 年 8 月共同出资成立南京诺泰赞生物制药有限公司，本公司持股该公司 44.10%的股权。该公司注册资本为人民币 2,000 万元，本公司 2025 年度实际出资为人民币 0 万元。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	69,959,763.71	54,834,018.93
合计	69,959,763.71	54,834,018.93

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	392,268,811.99	449,393,290.41
固定资产清理		
合计	392,268,811.99	449,393,290.41

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	仪器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	829,093,502.99	9,863,464.19	29,270,505.21	40,455,751.13	908,683,223.52
2.本期增加金额	63,989,635.63	130,068.63	4,165,841.43	35,532.97	68,321,078.66
(1) 购置	62,730,945.38	130,068.63	4,165,841.43	35,532.97	67,062,388.41
(2) 在建工程转入	1,258,690.25				1,258,690.25
3.本期减少金额	104,758,661.20	141,121.75	1,248,258.82	2,839,609.00	108,987,650.77
(1) 处置或报废	82,838,603.07	113,528.06	927,379.68	2,500,338.51	86,379,849.32
(2) 其他	21,920,058.13	27,593.69	320,879.14	339,270.49	22,607,801.45
4.期末余额	788,324,477.41	9,852,411.07	32,188,087.82	37,651,675.11	868,016,651.41
二、累计折旧					
1.期初余额	212,002,831.10	4,442,631.19	23,865,350.33	23,174,004.76	263,484,817.38
2.本期增加金额	77,050,348.60	1,735,643.43	3,411,821.96	6,121,999.39	88,319,813.38
(1) 计提	77,050,348.60	1,735,643.43	3,411,821.96	6,121,999.39	88,319,813.38
3.本期减少金额	21,429,795.15	66,508.54	872,415.62	1,107,119.27	23,475,838.58
(1) 处置或报废	21,429,795.15	66,508.54	872,415.62	1,107,119.27	23,475,838.58
4.期末余额	267,623,384.55	6,111,766.08	26,404,756.67	28,188,884.88	328,328,792.18
三、减值准备					
1.期初余额	195,402,956.50			402,159.23	195,805,115.73
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	48,386,068.49				48,386,068.49
(1) 处置或报废	48,386,068.49				48,386,068.49
4.期末余额	147,016,888.01			402,159.23	147,419,047.24
四、账面价值					
1.期末账面价值	373,684,204.85	3,740,644.99	5,783,331.15	9,060,631.00	392,268,811.99
2.期初账面价值	421,687,715.39	5,420,833.00	5,405,154.88	16,879,587.14	449,393,290.41

注：本期减少中的其他减少，系公司原适用 3% 简易征收增值税优惠政策，本期该优惠取消后，对前期购置的符合条件的固定资产，将原计入资产成本的可抵扣进项税额从固定资产原值中分离，相应减少固定资产原值。

(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

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	63,859,442.61	69,415,171.14
合计	63,859,442.61	69,415,171.14

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	64,744,212.19	2,029,212.19	62,715,000.00	68,641,099.05	1,702,777.58	66,938,321.47
装修工程	966,849.67		966,849.67	2,476,849.67		2,476,849.67
待安装设备	177,592.94		177,592.94			
合计	65,888,654.80	2,029,212.19	63,859,442.61	71,117,948.72	1,702,777.58	69,415,171.14

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
龙潭生产基地项目一期工程		68,111,103.05			3,366,890.86	64,744,212.19						募集资金、自筹
合计		68,111,103.05			3,366,890.86	64,744,212.19	/	/			/	/

注：本期其他减少，主要系公司原适用 3% 简易征收增值税优惠政策，本期该优惠取消后，对前期购置的符合条件的在建工程，将原计入资产成本的可抵扣进项税额从在建工程原值中分离，相应减少在建工程原值。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
龙潭生产基地项目一期工程	1,702,777.58	326,434.61		2,029,212.19	基于生产经营情况工程暂时处于停建状态
合计	1,702,777.58	326,434.61		2,029,212.19	/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
龙潭生产基地项目一期工程	63,041,434.61	62,715,000.00	326,434.61	采用假设开发法评估确定在建工程公允价值，处置费用按项目开发完成后转让环节需缴纳的各项税费、中介服务费测算。	1.假设开发法计算公允价值核心参数：开发周期（2年）、预计销售收入（57,164万元）、在建工程成本（6,304.14万元）、管理费用（411万元）、销售费用（571万元）、利润率（4.71%）； 2.处置费用参数：税金及附加（12%）、印花税（0.05%）、交易服务费（参照南京市公共资源交易中心交易服务费分档计费）、中介费等。	在建工程可收回金额依据证券资产评估机构出具的《南京诺唯赞生物科技股份有限公司拟进行资产减值测试涉及其持有的在建工程可收回金额资产评估报告》
合计	63,041,434.61	62,715,000.00	326,434.61	/	/	/

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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

(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

其他说明：

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	347,867,375.82	347,867,375.82
2.本期增加金额	6,028,776.25	6,028,776.25
(1) 新增租赁	6,028,776.25	6,028,776.25
3.本期减少金额	50,409,701.93	50,409,701.93
(1) 处置	50,409,701.93	50,409,701.93
4.期末余额	303,486,450.14	303,486,450.14
二、累计折旧		
1.期初余额	140,610,222.38	140,610,222.38

2.本期增加金额	42,756,005.56	42,756,005.56
(1) 计提	42,756,005.56	42,756,005.56
3.本期减少金额	41,229,247.33	41,229,247.33
(1) 处置	41,229,247.33	41,229,247.33
4.期末余额	142,136,980.61	142,136,980.61
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	161,349,469.53	161,349,469.53
2.期初账面价值	207,257,153.44	207,257,153.44

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件及管理 系统	专利技术	商标	合计
一、账面原值					
1.期初余额	33,063,000.00	82,688,491.24	23,209,546.58	84,000.00	139,045,037.82
2.本期增加金额		8,234,867.24	4,424,528.29		12,659,395.53
(1) 购置		8,234,867.24	4,424,528.29		12,659,395.53
3.本期减少金额		2,255,971.01			2,255,971.01
(1) 其他		2,255,971.01			2,255,971.01
4.期末余额	33,063,000.00	88,667,387.47	27,634,074.87	84,000.00	149,448,462.34
二、累计摊销					
1.期初余额	991,890.00	36,428,285.05	6,353,947.89	84,000.00	43,858,122.94
2.本期增加金额	661,260.00	15,365,491.07	2,930,707.46		18,957,458.53
(1) 计提	661,260.00	15,365,491.07	2,930,707.46		18,957,458.53
3.本期减少金额					
4.期末余额	1,653,150.00	51,793,776.12	9,284,655.35	84,000.00	62,815,581.47

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	31,409,850.00	36,873,611.35	18,349,419.52		86,632,880.87
2.期初账面价值	32,071,110.00	46,260,206.19	16,855,598.69		95,186,914.88

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是0%

注：本期减少中的其他减少，主要系公司原适用 3% 简易征收增值税优惠政策，本期该优惠取消后，对前期购置的符合条件的无形资产，将原计入资产成本的可抵扣进项税额从无形资产原值中分离，相应减少无形资产原值。

(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

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	
微流控业务	130,490,830.23			130,490,830.23
合计	130,490,830.23			130,490,830.23

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
微流控业务	资产组主要由经营相关的固定资产、无形资产等长期资产构成，依据为能够独立产生现金流的资产组	所属江苏液滴逻辑生物技术有限公司、LOGILET (UK) LIMITED、南京液滴生物科技有限公司分部，根据公司业务模块划分，该资产组属于公司微流控芯片研发与生产模块。	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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
微流控业务	171,310,268.73	500,500,000.00		2026 年-2035 年, 2035-永续期为稳定期	2026-2027 年收入较低, 2028-2034 年为收入快速增长期, 收入增长率 6.90%-103.43%	依据所生产产品的未来市场销售预测情况确认	2035-永续年净利润稳定, 税前折现率为 14.08%	稳定期的利润参照前一期利润, 折现率与预测期最后一年基本一致
合计	171,310,268.73	500,500,000.00		/	/	/	/	/

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
租入房屋改造、装修	277,699,772.58	11,071,888.61	53,381,387.66	15,711,855.60	219,678,417.93
软件运维费	1,214,033.34		775,600.00		438,433.34
合计	278,913,805.92	11,071,888.61	54,156,987.66	15,711,855.60	220,116,851.27

其他说明：
无**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
信用及资产减值准备	247,655,482.72	37,374,585.25	344,279,186.91	52,377,015.57
预计负债	2,970,108.29	445,516.24	7,592,656.67	1,138,898.50
可抵扣亏损	1,021,203,654.77	159,835,078.27	881,402,342.80	142,352,653.27
递延收益	61,764,227.65	9,324,634.15	48,384,369.53	7,317,655.43
未实现内部交易损益	6,041,257.56	1,161,395.62	1,920,870.47	288,130.57
租赁负债	182,507,974.58	31,527,372.36	227,150,248.13	38,815,605.24
合同负债	9,109,038.00	1,366,355.70	5,325,503.00	798,825.45
股权激励			7,697,454.80	1,137,819.39
合计	1,531,251,743.57	241,034,937.59	1,523,752,632.31	244,226,603.42

(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
无形资产增值	6,988,929.37	1,048,338.23	8,529,895.33	1,279,484.30
交易性金融资产公允价值变动损益	10,115,623.31	1,517,343.50	13,807,820.32	2,069,158.89
使用权资产	167,311,076.64	29,056,510.33	214,749,386.81	36,798,449.85
固定资产加速折旧	272,312,756.48	40,846,913.47	375,185,252.73	56,277,787.92
长期应收款未实现融资收益	241,977.26	36,296.59	321,664.53	48,249.68
其他非流动金融资产公允价值变动损益	19,659,763.71	2,948,964.55	19,834,018.93	2,975,102.84
合计	476,630,126.77	75,454,366.67	632,428,038.65	99,448,233.48

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	74,419,657.04	166,615,280.55	98,189,427.49	146,037,175.93
递延所得税负债	74,419,657.04	1,034,709.63	98,189,427.49	1,258,805.99

(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
可抵扣亏损	237,846,514.30	153,445,104.88
合计	237,846,514.30	153,445,104.88

(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
2025 年		6,664,877.12	
2026 年	4,023,385.81	6,532,034.87	
2027 年	6,532,034.87	8,235,977.51	
2028 年及以上	227,291,093.62	132,012,215.38	
合计	237,846,514.30	153,445,104.88	/

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
预付工程及设备款	5,995,260.37		5,995,260.37	15,208,285.44		15,208,285.44
租房押金保证金	16,455,148.30	3,454,350.40	13,000,797.90	17,172,380.09	7,585,504.09	9,586,876.00
购买股权转让款				20,717,000.00		20,717,000.00
合计	22,450,408.67	3,454,350.40	18,996,058.27	53,097,665.53	7,585,504.09	45,512,161.44

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,000.00	10,000.00	其他	平台保证金	10,000.00	10,000.00	其他	平台保证金
交易性金融资产	105,359,962.14	105,359,962.14	抵押	抵押借款				
合计	105,369,962.14	105,369,962.14	/	/	10,000.00	10,000.00	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	581,000,000.00	551,000,000.00
抵押借款	105,120,948.78	
应计利息	559,879.11	317,128.78
合计	686,680,827.89	551,317,128.78

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

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**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	88,499,344.41	79,654,154.19
1 至 2 年（含 2 年）	2,028,101.54	7,834,617.82
2 至 3 年（含 3 年）	926,625.60	2,599,628.41
3 年以上	135,003.17	314,500.00
合计	91,589,074.72	90,402,900.42

(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
预收款项	72,142,246.63	54,872,512.26
合计	72,142,246.63	54,872,512.26

(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	116,230,113.89	664,227,613.84	667,609,130.27	112,848,597.46
二、离职后福利-设定提存计划	3,204,181.80	58,558,614.30	58,082,729.13	3,680,066.97
三、辞退福利		2,607,758.31	2,441,610.31	166,148.00
合计	119,434,295.69	725,393,986.45	728,133,469.71	116,694,812.43

(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	110,883,028.49	597,412,001.12	601,287,759.52	107,007,270.09
二、职工福利费		4,971,990.94	4,971,990.94	
三、社会保险费	2,401,967.37	31,474,084.60	31,263,740.44	2,612,311.53
其中：医疗保险费	2,204,147.92	27,106,846.93	26,916,738.61	2,394,256.24
工伤保险费	74,325.51	1,454,185.93	1,446,856.36	81,655.08
生育保险费	123,421.54	2,227,687.10	2,214,708.43	136,400.21
其他	72.40	685,364.64	685,437.04	
四、住房公积金	2,923,118.03	29,548,815.95	29,302,918.14	3,169,015.84
五、工会经费和职工教育经费	22,000.00	820,721.23	782,721.23	60,000.00
合计	116,230,113.89	664,227,613.84	667,609,130.27	112,848,597.46

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,104,924.31	56,578,208.74	56,112,557.40	3,570,575.65
2、失业保险费	99,257.49	1,980,405.56	1,970,171.73	109,491.32
合计	3,204,181.80	58,558,614.30	58,082,729.13	3,680,066.97

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
企业所得税	2,228,050.66	601,019.14
增值税	23,273,142.03	9,226,182.04
个人所得税	4,901,895.66	4,388,753.46
城市维护建设税	1,256,053.96	474,297.93
教育费附加	539,682.85	203,528.15
地方教育费附加	359,788.55	135,685.42
土地使用税	66,720.38	66,720.38
印花税	235,942.37	201,047.16
合计	32,861,276.46	15,297,233.68

其他说明：

无

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	9,882,999.80	9,485,603.47
合计	9,882,999.80	9,485,603.47

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

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
代扣代缴	5,611,468.26	5,319,220.83
押金、保证金	2,213,704.24	942,749.80
往来款及其他	2,057,827.30	3,223,632.85
合计	9,882,999.80	9,485,603.47

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	28,425,789.64	57,032,759.58
合计	28,425,789.64	57,032,759.58

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款销项税	3,202,107.28	2,179,440.84
票据背书	370,011.13	3,309,688.28
合计	3,572,118.41	5,489,129.12

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
租赁付款额	138,425,743.26	163,520,708.66
减：未确认融资费用	11,096,617.72	20,156,508.25
合计	127,329,125.54	143,364,200.41

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计合同解除违约金	32,258.09	5,187,961.64	
应付退货款	4,717,137.13	3,527,299.38	
合计	4,749,395.22	8,715,261.02	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	48,384,369.58	25,965,636.99	12,585,778.92	61,764,227.65	政府补贴
合计	48,384,369.58	25,965,636.99	12,585,778.92	61,764,227.65	/

其他说明：

适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	402,133,843.00				-4,399,299.00	-4,399,299.00	397,734,544.00

其他说明：

根据 2024 年 5 月 6 日、2024 年 6 月 6 日分别召开的第二届董事会第十次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过的《关于变更回购股份方案的议案》，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，公司于 2025 年 2 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购的股份 4,399,299 股，并及时办理变更登记手续等相关事宜，相应减少注册资本金 4,399,299.00 元，变更后的累计注册资本人民币 397,734,544.00 元，股本人民币 397,734,544.00 元。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,457,293,350.75		163,367,336.89	2,293,926,013.86
其他资本公积	55,117,520.41	5,536,265.42	15,412,705.12	45,241,080.71
合计	2,512,410,871.16	5,536,265.42	178,780,042.01	2,339,167,094.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）本期减少 163,367,336.89，其中：

（1）本期减少 61,746,560.67 元：系公司购买江苏液滴逻辑生物技术股份有限公司少数股权事项形成，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，对应调整的资本公积（股本溢价）。

（2）本期减少 101,620,776.22 元：系根据 2024 年 5 月 6 日、2024 年 6 月 6 日召开第二届董事会第十次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过的《关于变更回购股份方案的议案》，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，公司于 2025 年 2 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购的股份 4,399,299 股，并及时办理变更登记手续等相关事宜，相应减少注册资本金 4,399,299.00 元，减少资本公积 101,620,776.22 元，同时减少库存股 106,020,075.22 元。

2、其他资本公积本期变动中：

（1）本期增加 5,536,265.42 元系：以前年度形成的股份授予对象尚在服务期，确认相应股份支付费用而形成的资本公积。

（2）本期减少 15,412,705.12 元系：系公司实施的限制性股票激励计划第三期业绩条件未达成，根据相关会计准则，将前期已确认的股份支付费用在本年度予以转回。

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
集中竞价交易方式回购公司股份	104,397,890.97	4,622,174.91	106,020,075.22	2,999,990.66
合计	104,397,890.97	4,622,174.91	106,020,075.22	2,999,990.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）2025 年度，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量支付回购款 4,622,174.91 元。

（2）根据 2024 年 5 月 6 日、2024 年 6 月 6 日分别召开的第二届董事会第十次会议和 2023 年年度股东会，审议通过的《关于变更回购股份方案的议案》，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，公司于 2025 年 2 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购的股份 4,399,299 股，并及时办理变更登记手续等相关事宜，相应减少注册资本金 4,399,299.00 元，减少资本公积 101,620,776.22 元，同时减少库存股 106,020,075.22 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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,969,256.58	3,303,328.83				3,342,351.93	-39,023.10	-626,904.65	
外币财务报表折算差额	-3,969,256.58	3,303,328.83				3,342,351.93	-39,023.10	-626,904.65	
其他综合收益合计	-3,969,256.58	3,303,328.83				3,342,351.93	-39,023.10	-626,904.65	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	201,066,921.50			201,066,921.50
合计	201,066,921.50			201,066,921.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	937,998,568.56	1,008,618,020.97
调整后期初未分配利润	937,998,568.56	1,008,618,020.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,613,335.93	-18,093,809.99
减：提取法定盈余公积		1,061,921.50
应付普通股股利	59,660,181.60	51,463,720.92
期末未分配利润	861,725,051.03	937,998,568.56

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,372,888,408.76	416,126,516.26	1,375,587,402.61	413,147,190.07
其他业务	4,992,876.04	3,536,183.67	2,310,862.04	1,209,373.13
合计	1,377,881,284.80	419,662,699.93	1,377,898,264.65	414,356,563.20

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2025 年		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
生物试剂	1,104,646,744.66	277,208,505.78	1,104,646,744.66	277,208,505.78
诊断试剂	147,265,445.91	63,519,654.43	147,265,445.91	63,519,654.43
仪器设备	55,677,012.18	34,601,083.89	55,677,012.18	34,601,083.89
耗材等材料	46,236,997.44	25,969,649.14	46,236,997.44	25,969,649.14
技术服务	19,062,208.57	14,827,623.02	19,062,208.57	14,827,623.02
其他	4,992,876.04	3,536,183.67	4,992,876.04	3,536,183.67
按经营地分类				
境内	1,208,538,112.56	385,304,125.47	1,208,538,112.56	385,304,125.47
境外	169,343,172.24	34,358,574.46	169,343,172.24	34,358,574.46
按销售渠道分类				
直销	1,109,549,161.52	321,822,732.06	1,109,549,161.52	321,822,732.06
经销	268,332,123.28	97,839,967.87	268,332,123.28	97,839,967.87
合计	1,377,881,284.80	419,662,699.93	1,377,881,284.80	419,662,699.93

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

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
土地使用税	266,881.52	266,881.52
城市维护建设税	4,251,913.66	5,124,166.08
教育费附加	1,832,444.52	2,210,602.63
地方教育费附加	1,221,629.58	1,473,735.03
印花税	601,221.21	678,111.29
其他	133,698.48	47,151.55
合计	8,307,788.97	9,800,648.10

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	340,733,508.35	305,150,222.70
市场拓展及宣传费	64,886,171.55	63,516,301.71
差旅费	40,321,878.35	34,772,951.10
业务招待费	19,074,216.27	17,161,924.63
股份支付	-8,868,975.69	24,776,134.45
其他	53,067,085.49	46,108,284.15
合计	509,213,884.32	491,485,818.74

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,431,011.52	94,548,025.96
办公费	11,171,556.16	10,746,264.23
咨询服务费	9,123,457.40	12,828,281.51
中介及代理服务费	5,251,345.34	3,762,776.71
房租及水电费	25,561,376.61	24,622,334.19
折旧及摊销	45,481,061.03	53,236,571.48
股份支付	3,809,256.43	14,748,602.25
其他	16,062,731.71	16,849,281.03
合计	214,891,796.20	231,342,137.36

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,120,162.04	168,768,877.97
直接投入	55,313,113.00	53,750,513.18
折旧费用	32,999,955.12	39,786,245.58
其他费用	28,234,231.18	38,088,707.11
合计	280,667,461.34	300,394,343.84

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,167,219.42	27,254,980.28
其中：租赁负债利息费用	7,249,110.34	10,959,864.84
减：利息收入	17,753,143.64	18,188,247.20
汇兑损益	-3,373,740.97	1,986,109.32
其他	2,541,250.52	1,006,085.39
合计	5,581,585.33	12,058,927.79

其他说明：

无

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	12,585,778.92	12,427,613.68
进项税加计抵减	5,859,149.29	798,587.89
代扣个人所得税手续费	601,443.01	700,151.39
合计	19,046,371.22	13,926,352.96

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-345.64	
处置交易性金融资产取得的投资收益	269,830.10	
债务重组损益	447,866.15	
银行理财产品投资收益	4,425,657.97	4,538,717.33
合计	5,143,008.58	4,538,717.33

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	52,762,923.13	47,825,285.51
其他非流动金融资产	-174,255.22	7,535,965.88

合计	52,588,667.91	55,361,251.39
----	---------------	---------------

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	446,472.41	
应收账款坏账损失	18,790,418.10	20,255,009.05
其他应收款坏账损失	1,976,356.89	3,995,503.24
长期应收款坏账损失	7,701.52	16,820.69
其他非流动资产（其他应收款）	-3,894,664.30	2,503,432.58
合计	17,326,284.62	26,770,765.56

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	38,007,039.16	23,110,072.88
二、在建工程减值损失	326,434.61	1,702,777.58
合计	38,333,473.77	24,812,850.46

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置损益	-293,677.89	-2,095,556.46
合计	-293,677.89	-2,095,556.46

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款收入		200,000.00	
无需支付的往来款	1,456,819.39		1,456,819.39
其他	243,053.80	918,830.22	243,053.80
合计	1,699,873.19	1,118,830.22	1,699,873.19

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
合同解除违约金	-997,328.37	-2,177,865.79	-997,328.37
对外捐赠	133,560.58	30,000.00	133,560.58
非流动资产毁损报废损失	92,630.36	95,352.75	92,630.36
其他	558,891.89	29,643.97	558,891.89
合计	-212,245.54	-2,022,869.07	-212,245.54

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,600,901.01	1,145,785.93
递延所得税费用	-20,802,200.98	-39,774,307.73
合计	-15,201,299.97	-38,628,521.80

(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	-37,707,201.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,656,080.17
子公司适用不同税率的影响	414,847.76
调整以前期间所得税的影响	-117,051.88
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,535,368.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-709,618.06
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	19,812,712.60
研发费用加计扣除	-34,481,478.59
所得税费用	-15,201,299.97

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节“合并财务报表项目注释”之 57、其他综合收益

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
财务费用—利息收入	12,608,449.96	24,263,700.10
营业外收入	1,012,278.90	1,118,830.22
政府补助	26,073,336.99	39,730,730.83
日常经营往来及代收代付款	20,496,421.86	18,267,070.28
合计	60,190,487.71	83,380,331.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
费用支出	272,831,743.75	276,291,358.09
营业外支出	266,689.50	62,414.14
日常经营往来及代收代付款	6,507,202.33	11,141,054.89
合计	279,605,635.58	287,494,827.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到给出租方的租赁保证金	9,625,726.96	24,096.36
其他	100,000.00	
合计	9,725,726.96	24,096.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付给出租方的租赁保证金	9,440,132.88	494,727.23
购买江苏液滴逻辑生物技术有限公司少数股东的股权	39,282,869.00	20,717,000.00
通过集中竞价交易方式回购公司股票	4,622,174.91	104,395,355.28
合计	53,345,176.79	125,607,082.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	551,317,128.78	1,024,515,798.78	242,750.33	889,394,850.00		686,680,827.89
应付股利		59,660,181.60		59,660,181.60		
一年内到期的非流动负债	57,032,759.58				28,606,969.94	28,425,789.64
租赁负债	143,364,200.41		35,925,945.22	51,961,020.09	28,606,969.94	127,329,125.54

(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	-22,505,901.16	-19,622,804.09
加：资产减值准备	38,333,473.77	24,812,850.46
信用减值损失	17,326,284.62	26,770,765.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	88,319,813.38	91,763,370.57
使用权资产摊销	42,756,005.56	42,565,531.63
无形资产摊销	18,957,458.53	18,180,936.85
长期待摊费用摊销	54,156,987.66	60,813,903.20
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）	293,677.89	2,095,556.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	92,630.36	95,352.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-52,588,667.91	-55,361,251.39
财务费用（收益以“-”号填列）	20,793,478.45	29,241,504.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,143,008.58	-4,538,717.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,578,104.62	-39,522,260.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-224,096.36	-252,047.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,554,664.02	-39,039,503.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,780,718.69	-188,247,656.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,817,322.61	-13,001,417.14
其他	-9,876,439.71	53,564,237.22
经营活动产生的现金流量净额	233,156,969.16	-9,681,648.68
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	197,226,803.94	423,210,198.98
减：现金的期初余额	423,210,198.98	848,191,292.59
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	-225,983,395.04	-424,981,093.61

(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	197,226,803.94	423,210,198.98
其中：库存现金	241,246.68	79,508.61
可随时用于支付的数字货币	12,700.00	
可随时用于支付的银行存款	176,925,652.55	421,371,658.06
可随时用于支付的其他货币资金	20,047,204.71	1,759,032.31
三、期末现金及现金等价物余额	197,226,803.94	423,210,198.98
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
定期存款余额	607,665,799.89	11,025,127.56	管理层具有明确意图和所需财务能力将其持有到期
银行存款保证金	10,000.00	10,000.00	平台保证金
合计	607,675,799.89	11,025,127.56	/

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			46,047,919.11
其中：美元	3,662,720.46	7.029	25,744,492.92
欧元	214,821.71	8.235	1,769,157.76
港币	1,755,011.81	0.903	1,585,161.77
英镑	501,105.69	9.435	4,727,726.73
加拿大元	809.37	5.114	4,139.28
澳元	18,951.39	4.689	88,866.86
印尼卢比	1,261,485,869.00	0.0004	527,301.09
韩元	178,976,936.00	0.005	869,827.91
新加坡元	186,606.77	5.459	1,018,611.71
福林	27,576,265.00	0.021	588,477.50
日元	2.00	0.045	0.09
卢布	103,624,707.45	0.088	9,124,155.49
应收账款			86,210,850.39
其中：美元	3,925,490.89	7.029	27,591,451.12
欧元	5,624,197.45	8.235	46,317,909.37
港币	3,659,083.94	0.903	3,304,957.79
新加坡元	300,584.26	5.459	1,640,769.24
福林	2,238,978.00	0.021	47,779.79
澳元	13,670.15	4.689	64,102.07
英镑	67,700.00	9.435	638,721.74
加元	10,526.25	5.114	53,833.35
印尼卢比	1,994,138,915.00	0.0004	833,550.07
韩元	255,720,517.00	0.005	1,242,801.71
卢布	49,646,969.74	0.088	4,371,415.69
新西兰元	25,627.00	4.041	103,558.45
其他应收款			2,595,316.66
其中：美元	74,453.95	7.029	523,321.18
欧元	18,742.39	8.235	154,352.40
港币	1,778,600.00	0.903	1,606,467.09
新加坡元	12,950.01	5.459	70,688.92
印尼卢比	32,619,400.00	0.0004	13,634.91
韩元	17,249,016.00	0.005	83,830.22
菲律宾比索	109,800.00	0.119	13,066.20
越南盾	35,000,000.00	0.00027	9,303.00
英镑	3,000.00	9.435	28,303.77
泰铢	64,000.00	0.223	14,241.28
卢布	887,083.32	0.088	78,107.69
应付账款			1,695,883.92
其中：美元	99,272.24	7.029	697,763.73
欧元	65,194.44	8.235	536,906.85
港币	786.60	0.903	710.47
英镑	4,022.00	9.435	37,945.92
印尼卢比	102,483,318.00	0.0004	42,838.03
韩元	106,740.00	0.005	518.76
新加坡元	9,718.00	5.459	53,046.67
菲律宾比索	1,190,194.00	0.119	141,633.09
泰铢	30,000.00	0.223	6,675.60
日元	789,525.00	0.045	35,368.35
卢布	1,618,131.17	0.088	142,476.45

其他应付款			177,124.29
其中：美元	13,470.69	7.029	94,682.65
欧元	6,352.44	8.235	52,315.34
港币	4,447.60	0.903	4,017.16
英镑	326.39	9.435	3,079.36
印尼卢比	12,808,360.00	0.0004	5,353.90
韩元	1,694,540.00	0.005	8,235.46
卢布	21,167.77	0.088	1,863.82
越南盾	15,533,240.00	0.00027	4,128.74
林吉特	1,990.76	1.732	3,447.86

其他说明：

无

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

适用 不适用

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

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

2025 年计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用为 3,999,792.06 (单位：元 币种：人民币)

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56,547,696.13(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
短期租赁	1,272,852.52	
合计	1,272,852.52	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
仪器出租	0.00	5,891.76	
合计	0.00	5,891.76	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	76,991.13	88,495.58
第二年	88,495.58	88,495.58
第三年	88,495.58	88,495.58
第四年		73,746.31
第五年		88,495.58
五年后未折现租赁收款额总额	253,982.29	339,233.05

(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

其他说明

无

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	164,120,162.04	168,768,877.97
直接投入	55,313,113.00	53,750,513.18
折旧费用	32,999,955.12	39,786,245.58
其他费用	28,234,231.18	38,088,707.11
合计	280,667,461.34	300,394,343.84
其中：费用化研发支出	280,667,461.34	300,394,343.84
资本化研发支出	0.00	0.00

其他说明：

无

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

其他说明

无

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

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

与上年相比本期增加合并单位 2 家，为子公司南京液滴生物科技有限公司、Vazyme Japan 株式会社新设成立。

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	
南京诺唯赞医疗科技有限公司	亚洲	25,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
江苏康科斯医疗科技有限公司	亚洲	10,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
北京唯赞商务服务有限公司	亚洲	800.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京诺唯赞材料科技有限公司	亚洲	2,500.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京诺唯赞动物保健有限公司	亚洲	2,500.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京诺唯赞检测技术有限公司	亚洲	2,500.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京诺唯赞生物制药有限公司	亚洲	2,500.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
上海诺唯赞生物技术有限公司	亚洲	1,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
湖南诺唯赞医疗科技有限公司	亚洲	10,000.00	亚洲	生物医药		100.00	新设
江苏液滴逻辑生物技术有限公司	亚洲	1,333.33	亚洲	生物医药	100.00		非同一控制下企业合并
南京液滴逻辑生物科技有限公司	亚洲	2,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
海进诺唯赞生物科技有限公司	欧洲	804 元	欧洲	贸易		100.00	新设
广州唯赞商务服务有限公司	亚洲	100.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
杭州唯赞商务服务有限公司	亚洲	100.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
海南诺唯赞生物科技有限公司	亚洲	3,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京液滴生物科技有限公司	亚洲	700 万美元	亚洲	生物医药		65.00	新设
诺唯赞国际贸易有限公司	香港	50 万港元	香港	贸易		100.00	新设
Vazyme International LLC	北美洲	1 万美元	北美洲	贸易		100.00	新设
PT.VAZYME BIOTECH INDONESIA	亚洲	1,010,000.00 万 印尼卢比	亚洲	贸易		100.00	新设
VAZYME BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE.LTD	亚洲	20 万新加坡元	亚洲	贸易		100.00	新设
Vazyme Germany GmbH	欧洲	30 万欧元	欧洲	贸易		100.00	新设

Vazyme Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság	欧洲	2,000 万福林	欧洲	贸易		100.00	新设
VAZYME (AUSTRALIA) INTERNATIONAL TRADING PTY. LTD.	大洋洲	21,220 澳元	大洋洲	贸易		100.00	新设
VAZYME (UK) BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.	欧洲	1 万英镑	欧洲	贸易		100.00	新设
한국뇌웨이판바이오테크놀로지유한회사	亚洲	10,000 万韩元	亚洲	贸易		100.00	新设
VAZYME(CANADA) BIOTECHNOLOGY PTY.LTD.	北美洲	19,710 加元	北美洲	贸易		100.00	新设
LOGILET(UK) LIMITED	欧洲	1,079,100 英镑	欧洲	生物医药		65.00	新设
Vazyme Japan 株式会社	亚洲	900 万日元	亚洲	贸易		100.00	新设

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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
南京液滴生物科技有限公司	35%	-5,093,311.11		-5,093,311.11
LOGILET(UK) LIMITED	35%	-686,739.81		269,714.89

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
南京液滴生物科技有限公司	1,366,044.85	2,024,353.09	3,390,397.94	7,942,715.39	10,000,000.00	17,942,715.39						
LOGILET(UK) LIMITED	6,288,360.96		6,288,360.96	976,818.97		976,818.97						

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
南京液滴生物科技有限公司	380.55	-14,552,317.45	-14,552,317.45	-8,493,422.63				
LOGILET(UK) LIMITED	511,140.65	-1,962,113.73	-2,073,608.31	-1,705,347.85				

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(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

本公司分别于 2025 年 1 月、10 月购买少数股东持有的江苏液滴逻辑生物技术有限公司 6.99%、1.58% 的股份，对应的收购价款分别为 48,911,195.00 元、11,088,674.00 元。两次购入股权完成后，公司对江苏液滴逻辑生物技术有限公司的持股比例由 91.43% 增加到 100%。因购买少数股东的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（资本溢价或股本溢价）。

(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

单位：元 币种：人民币

	江苏液滴逻辑生物技术有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	59,999,869.00
购买成本/处置对价合计	59,999,869.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,746,691.67
差额	61,746,560.67
其中：调整资本公积	61,746,560.67
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	9,999,654.36	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-345.64	
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□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	33,969,269.58	9,137,700.00		2,964,741.93		40,142,227.65	与资产相关
递延收益	14,415,100.00	16,827,936.99		9,621,036.99		21,622,000.00	与收益相关
合计	48,384,369.58	25,965,636.99		12,585,778.92		61,764,227.65	/

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
与资产相关	2,964,741.93	4,102,570.74
与收益相关	9,621,036.99	8,325,042.94
合计	12,585,778.92	12,427,613.68

其他说明：

无

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

(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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：万元人民币

项目	期末余额					账面价值
	1 个月以内	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款		34,547.39	34,120.69			68,668.08
应付账款	609.83	5,953.29	2,595.79			9,158.91
应付职工薪酬	11,669.48					11,669.48
其他应付款	549.85	438.45				988.30
一年内到期的非流动负债	236.88	1,184.41	1,421.29			2,842.58
租赁负债				11,664.32	1,068.59	12,732.91
合计	13,066.04	42,123.54	38,137.77	11,664.32	1,068.59	106,060.26

项目	上年年末余额					账面价值
	1 个月以内	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款		13,106.62	42,025.09			55,131.71
应付账款	601.93	5,876.19	2,562.17			9,040.29
应付职工薪酬	11,943.43					11,943.43
其他应付款	527.74	420.82				948.56
一年内到期的非流动负债	3,447.77	750.31	1,505.20			5,703.28
租赁负债				11,802.16	2,534.26	14,336.42
合计	16,520.87	20,153.94	46,092.46	11,802.16	2,534.26	97,103.69

(3) 市场风险

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

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 245.10 万元（2024 年 12 月 31 日：109.32 万元）。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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：

单位：万元人民币

项目	期末余额																合计	
	美元	欧元	港币	英镑	加元	印尼卢比	韩元	新加坡元	福林	卢布	澳元	泰铢	菲律宾比索	林吉特	日元	新西兰元		越南盾
货币资金	2,574.45	176.92	158.52	472.77	0.41	52.73	86.98	101.86	58.85	912.42	8.89							4,604.80
应收账款	2,759.15	4,631.79	330.50	63.87	5.38	83.36	124.28	164.08	4.78	437.14	6.41					10.36		8,621.10
其他应收款	52.33	15.44	160.65	2.83		1.36	8.38	7.07		7.81		1.42	1.31				0.93	259.53
应付账款	69.78	53.69	0.07	3.79		4.28	0.05	5.30		14.25		0.67	14.16		3.54			169.58
其他应付款	9.47	5.23	0.40	0.31		0.54	0.82			0.19				0.34			0.41	17.71

项目	上年年末余额															合计		
	美元	欧元	港币	英镑	加元	印尼卢比	韩元	新加坡元	福林	卢布	澳元	泰铢	菲律宾比索					
货币资金	2,340.00	61.76	188.28	4.46	0.40	45.06	26.04	101.22	52.52	1,090.20	0.74							3,910.68
应收账款	2,201.86	3,774.08	413.26	23.33	4.54	1.08	63.18	138.73	0.17	239.26	0.21							6,859.70
其他应收款	51.87	5.43				0.13	4.98	4.68		5.92			1.36	6.01				80.38
应付账款	36.16	16.16	6.18	2.09		0.26	7.68	2.89	9.81								18.87	100.10
其他应付款	19.47	63.75	1.67			0.01		1.98	0.04	22.49								109.41

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 1,130.34 万元（2024 年 12 月 31 日：904.51 万元）。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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、预期能够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				
（一）交易性金融资产	1,318,787.31	2,047,853,295.61		2,049,172,082.92
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,318,787.31	2,047,853,295.61		2,049,172,082.92

(1) 银行理财产品		2,047,853,295.61		2,047,853,295.61
(2) 权益工具投资	1,318,787.31			1,318,787.31
(二) 应收款项融资		7,305,633.29		7,305,633.29
(三) 其他非流动金融资产		69,959,763.71		69,959,763.71
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		69,959,763.71		69,959,763.71
(1) 权益工具投资		69,959,763.71		69,959,763.71
持续以公允价值计量的资产总额	1,318,787.31	2,125,118,692.61		2,126,437,479.92

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

对于采用持续第一层次公允价值计量的权益工具投资（包括 A 股及 H 股股票），市价确定依据为期末最后一个交易日（2025 年 12 月 31 日）收盘价。

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
北京希济生物科技有限公司股权投资	29,299,949.70	Pre-A 轮投资协议的投前估值		
南京市紫金未来创新创业投资合伙企业（有限合伙）	10,359,814.01	收益法		
Hugobiotech Limited	20,000,000.00	收益法		
苏州慧疗生物医药科技有限公司	5,000,000.00	Pre-A 轮投资协议的投前估值		
南京凌芯生物科技有限公司	5,000,000.00	Pre-A 轮投资协议的投前估值		
杭州恩睿科生物技术有限公司	300,000.00	Pre-A 轮投资协议的投前估值		
银行理财产品	2,047,853,295.61	收益法		
应收款项融资	7,305,633.29			

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(%)
南京诺唯赞投资管理有限公司	南京	投资管理	1,027.48	40.71	40.71

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是曹林、段颖

其他说明：

无

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

本公司子公司的情况详见本节之“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节之“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业或联营企业中的权益”

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京和免生物科技有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的企业
南京迪诺薇华生物科技有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南京迪诺薇华生物科技有限公司（注）	采购商品	1,335,540.70	100 万元	是	438,053.10

注：2025 年度本公司向南京迪诺薇华生物科技有限公司实际采购金额大于获批的交易额度，系按需采购所致。公司 2025 年度日常关联交易实际发生金额，未超过 2025 年度日常关联交易总体预计额度。公司 2025 年度日常关联交易实际发生情况已经公司开第二届董事会审计委员会 2025 年第八次会议、第二届董事会独立董事专门会议第六次会议、第二届董事会第二十一次会议审议确认。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京迪诺薇华生物科技有限公司	出售商品	1,646,341.04	1,277,753.94
南京和免生物科技有限公司	出售商品		1,850,805.55
南京和免生物科技有限公司	提供服务		50,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
南京液滴生物科技有限公司	14,000,000.00	2025年11月20日	2028年11月19日	截至报告日已归还400万

注：为支持控股子公司南京液滴生物科技有限公司业务发展，公司以自有资金向南京液滴生物科技有限公司提供总额不超过 2,000 万元人民币额度的财务资助，借款利率按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率，借款期限为自公司董事会审议通过之日起 3 年内。南京液滴生物科技有限公司根据签订的财务资助协议在借款额度内基于实际业务经营需求提取借款，借款额度在借款期限内可循环使用。

(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	968.90	1,066.82

(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	南京迪诺薇华生物科技有限公司	126,729.23	6,336.46		
------	----------------	------------	----------	--	--

(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	南京迪诺薇华生物科技有限公司	369,728.14	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工							2,565,700.00	43,283,359.00
合计							2,565,700.00	43,283,359.00

(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	公司管理人员及核心骨干员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的收盘价格
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	按照实际授予权益工具的数量等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	145,279,997.89

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	-9,876,439.70	
合计	-9,876,439.70	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

2023年8月28日，公司召开第二届董事会第四次会议以及召开第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉、《关于公司〈2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2023年股权激励计划相关事宜的议案》等议案，并于2023年9月19日召开的2023年第二次临时股东大会审议通过。

2023年10月13日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2023年10月13日为首次授予日，以14.14元/股的授予价格向768名激励对象授予772.50万股。

根据公司2023年第二次临时股东大会的授权，2024年4月25日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定2024年4月25日为预留授予日，以14.14元/股的授予价格向108名激励对象授予65.90万股。

由于2024年度本公司业绩归属于上市公司股东的净利润无法达到第二个解锁期的业绩考核指标，根据相关会计准则，在2024年度将前期已确认的股份支付费用予以转回。

由于2025年度根据公司财务部门初步测算结果，预计2025年度业绩归属于上市公司股东的净利润无法达到第三个解锁期的业绩考核指标，根据相关会计准则，2025年度将前期已确认的股份支付费用在本年度予以转回。

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**9、重要承诺事项**

□适用 √不适用

10、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

11、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	198,750,866.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	198,750,866.50

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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

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

1) 关于公司股份回购的事项

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以不低于人民币 8,000 万元（含）且不超过人民币 16,000 万元（含）的自有资金，通过集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股）股票，用于实施股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币 30 元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

公司于 2024 年 5 月 6 日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于变更回购股份方案的议案》。为维护广大投资者利益，增强投资者信心，公司结合实际情况，拟对本次回购股份方案的回购股份用途进行调整，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，涉及的具体股份数量以本次回购完成后的回购股份总数为准。

截至 2025 年 2 月 4 日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,399,299 股，占公司总股本 402,133,843 股的比例为 1.09%，回购成交的最低价为 17.65 元/股，最高价为 28.65 元/股，累计支付金额为 106,004,139.39 元人民币（不含交易费用），公司累计回购股票金额已达到回购方案中回购资金总额下限、且未超过回购资金总额上限。公司此次股份回购方案（用于减少注册资本）已期满暨实施完毕。

根据 2024 年 5 月 6 日、2024 年 6 月 6 日召开第二届董事会第十次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过的《关于变更回购股份方案的议案》，由“用于实施股权激励或员工持股计划”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，公司于 2025 年 2 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购的股份 4,399,299 股，并及时办理变更登记手续等相关事宜，相应减少注册资本金 4,399,299.00 元，减少资本公积 101,620,776.22 元，同时减少库存股 106,020,075.22 元。

公司于 2025 年 6 月 19 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以不低于人民币 500 万元（含）且不超过人民币 1,000 万元（含）的自有资金，通过集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股

票，用于实施股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币 30 元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 127,703 股，占公司总股本 397,734,544 股的比例为 0.03%，回购成交的最高价为 24.36 元/股，最低价为 23.06 元/股，支付的资金总额为人民币 2,999,704.25 元（不含交易费用）。

截至 2026 年 4 月 3 日，公司实际累计回购公司股份 232,811 股，占公司总股本 397,734,544 股的比例为 0.06%，回购成交的最高价为 24.36 元/股，回购成交的最低价为 18.92 元/股，回购均价为 21.52 元/股，支付的资金总额为人民币 5,009,540.93 元（不含交易费用），公司此次回购方案实施完毕。

2) 英国液滴增资及股权回购的事项

本公司下属控股子公司 LOGILET(UK)LIMITED（以下简称“液滴英国”）拟增资扩股并引入外部投资者。国泰君安创新投资有限公司（以下简称“国君创投”）指定的投资主体（以实际注册信息为准，以下简称“国君创投 SPV”）、南京市紫金生物医药产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“南创投”）、九安香港有限公司（ANDONHONGKONGCO.,LIMITED，以下简称“九安香港”）与华西银峰投资有限责任公司（以下简称“华西银峰”），拟分别以人民币 3,000 万元的等值美元、人民币 2,000 万元或等值美元、美元 400 万元、人民币 2,000 万元或等值美元认购液滴英国新增 A 轮优先股。本次增资完成后，公司所控制的液滴英国股权比例变更为 56.99%。液滴英国仍为公司合并报表范围内的控股子公司。本次交易已经公司第二届董事会第二十次会议、2025 年第二次临时股东大会审议通过。

根据公司签订的《关于 LOGILET(UK)LIMITED 之股东协议》，本次增资投资人有权在触发回购条款的前提下，要求公司回购其所持有的全部或部分液滴英国股权或对应的财产份额。

回购具体条款：自任何投资方知悉以下任一情形时，本公司应回购该投资方所持有的全部或部分液滴英国股份或对应的国君创投 SPV 财产份额：（1）截至 2030 年 12 月 31 日，液滴英国未实现合格上市；（2）液滴英国及其控制的主体知识产权出现严重瑕疵；（3）液滴英国或创始人严重违法违规或被依法追究刑事责任且对公司造成重大不利影响；（4）液滴英国主营业务未经投资方同意发生变化；（5）由于相关法律法规或政策发生重大不利变更等原因，经投资方合理判断，液滴英国已无法实现合格上市，且本协议各方无法就替代性方案达成一致；（6）液滴英国和/或创始人严重违反交易文件或拒绝履行交易文件项下的重大义务；（7）液滴英国因包括但不限于政府行为、商业行为、重大诉讼、其他外来或公司内部问题、不可抗力等原因，导致自身及液滴生物被相关主管机构吊销营业执照、或撤销登记或全面停止经营；（8）液滴英国任何其他股东要求液滴英国和/或回购义务人回购其所持液滴英国股份的；（9）回购义务人的 2028 年年度报告披露时及披露后 6 个月内，出现如下任一情形的：①合并报表层面的资产负债率大于 40%；②合并报表层面的账面货币资金加上交易性金融资产并减去长期借款和短期借款的余额小于人民币 8 亿元；③出现持续经营能力存疑、被出具否定或无法表示意见的财务审计报告、大股东违规资金占用、主要银行账户遭受冻结、财务状况出现重大恶化等任一事项；④投资方认为的其他影响回购义务人履行本协议项下义务的能力的其他事项。

回购价格：（1）股份回购：回购股东要求回购义务人回购液滴英国的股份回购价格，应为以下两者中的较高者：①该回购股东取得该要求回购股份而实际支付的购买对价 $\times(1+8\%\times N1\div 360)$ +针对该要求回购股份已向该回购股东宣布但未分配的分红。其中，N1 为从该回购股东支付该等购买对价之日起至该回购股东收到全部赎回股份回购价款之日止的自然天数。②该回购股东发出回购书面通知之日前最近一期经回购股东认可的中立第三方审计机构按照中国会计准则审计确认的公司净资产值 \times 该回购股东所要求回购股份占公司全部股份的比例。（2）财产份额回购：回购合伙人要求回购义务人或其指定主体回购国君创投 SPV 财产份额的回购价格（“赎回财产份额回购价款”，与赎回股份回购价款合称为“回购价款”）应为以下两者中的较高者：①该回购合伙人要

求回购之国君创投 SPV 的财产份额数额 \div 国君创投 SPV 的总出资额 \times （国君创投 SPV 取得届时所持全部液滴英国股份而实际支付的购买对价 \times （ $1+8\%\times N2\div 360$ ）+液滴英国已向国君创投 SPV 宣布但未分配的分红）。其中，N2 为从国君创投 SPV 支付该等液滴英国股份购买对价之日起至该回购合伙人收到全部赎回财产份额回购价款之日止的自然天数。②该回购合伙人要求回购之国君创投 SPV 的财产份额数额 \div 国君创投 SPV 的总出资额 \times 该回购合伙人发出回购书面通知之日前最近一期经回购合伙人认可的中立第三方审计机构按照中国会计准则审计确认的液滴英国净资产值 \times 国君 SPV 届时所持全部液滴英国股份占其全部股份的比例。（3）回购承诺：回购义务人向投资方承诺：①若因任何原因导致回购义务人无法按照回购权条款的约定向投资方履行回购义务，承诺人同意并确认，在投资方发出回购通知之日起 15 日内，诺唯赞应向贵方承担违约责任并以合法合规方式支付违约金。贵方收到的违约金额应不低于贵方根据回购权条款计算的全部赎回股份回购价款及逾期付款违约金（如有）之和。②如因回购义务人无法履行回购义务给贵方造成任何损失，承诺人同意并确认，诺唯赞应向贵方承担损失赔偿责任。

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）	444,591,946.62	420,434,923.51
1 至 2 年	37,356,256.04	157,747,635.76
2 至 3 年	108,481,786.87	5,550,073.32
3 年以上		
3 至 4 年	4,147,565.18	
4 至 5 年		147,074.25
5 年以上	1,000.00	255,764.31
合计	594,578,554.71	584,135,471.15

(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	16,838,049.77	2.83	16,838,049.77	100.00		21,508,212.79	3.68	20,761,501.79	96.53	746,711.00
按组合计提坏账准备	577,740,504.94	97.17	19,915,398.90	3.45	557,825,106.04	562,627,258.36	96.32	20,975,727.90	3.73	541,651,530.46
其中：										
组合 1（账龄组合）	377,825,313.02	63.55	19,915,398.90	5.27	357,909,914.12	390,927,972.92	66.92	20,975,727.90	5.37	369,952,245.02
组合 2（合并范围内关联方）	199,915,191.92	33.62			199,915,191.92	171,699,285.44	29.39			171,699,285.44
合计	594,578,554.71	100.00	36,753,448.67		557,825,106.04	584,135,471.15	100.00	41,737,229.69		542,398,241.46

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
单项金额重大且单独计提减值准备	10,735,435.18	10,735,435.18	100.00	预计无法收回
单项金额非重大且单独计提减值准备	6,102,614.59	6,102,614.59	100.00	预计无法收回
合计	16,838,049.77	16,838,049.77	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: 组合 1 (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(含 1 年)	362,169,606.16	18,108,480.79	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	14,501,220.33	1,450,122.12	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	1,104,736.53	331,420.99	30.00
3 至 4 年(含 4 年)	48,750.00	24,375.00	50.00
4 至 5 年(含 5 年)			
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	377,825,313.02	19,914,398.90	

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

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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	20,761,501.79	6,050,353.19	563,450.00	9,410,355.21		16,838,049.77
账龄风险特征组合	20,975,727.90	5,464,318.62		6,524,647.62		19,915,398.90
合计	41,737,229.69	11,514,671.81	563,450.00	15,935,002.83		36,753,448.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,935,002.83

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
傲农生物	销售商品	5,258,932.76	债务重组	签订重组协议	否
合计	/	5,258,932.76	/	/	/

傲农生物指：福建傲农生物科技集团股份有限公司及下属子公司的应收款项。

报告期内，单项重大的应收账款坏账准备核销系公司于 2025 年 8 月收到傲农生物 57.9 万股股票，根据重组协议相应核销对其应收账款坏账准备。

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	92,675,495.49		92,675,495.49	15.59	
客户二	27,964,803.84		27,964,803.84	4.70	
客户三	20,566,955.52		20,566,955.52	3.46	
客户四	11,232,747.47		11,232,747.47	1.89	
客户五	10,735,435.18		10,735,435.18	1.81	10,735,435.18
合计	163,175,437.50		163,175,437.50	27.44	10,735,435.18

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,257,998,221.25	1,366,271,317.84
合计	2,257,998,221.25	1,366,271,317.84

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

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

其他说明：

无

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

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

其他说明：

无

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	2,000,699,003.17	1,284,511,926.97
1 年以内小计	2,000,699,003.17	1,284,511,926.97
1 至 2 年	204,039,807.37	81,990,437.16
2 至 3 年	53,257,673.42	245,600.00
3 年以上		
3 至 4 年	80,000.00	221,854.77
4 至 5 年	145,239.92	204,500.00
5 年以上	309,000.00	177,400.00
合计	2,258,530,723.88	1,367,351,718.90

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及其他	2,257,009,886.60	1,356,185,657.65
押金或保证金	1,520,837.28	11,166,061.25
合计	2,258,530,723.88	1,367,351,718.90

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,080,401.06			1,080,401.06
本期计提	-547,898.43			-547,898.43
2025年12月31日余额	532,502.63			532,502.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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	
账龄组合	1,080,401.06	-547,898.43				532,502.63
合计	1,080,401.06	-547,898.43				532,502.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(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
南京诺唯赞医疗科技有限公司	1,536,158,113.00	68.02	往来款及其他	1年以内	

江苏康科斯医疗科技有限公司	206,304,130.14	9.13	往来款及其他	1 年以内	
北京晟健生物技术有限公司	136,406,147.37	6.04	往来款及其他	3 年以内	
南京诺唯赞材料科技有限公司	105,614,180.55	4.68	往来款及其他	3 年以内	
上海嘉有健生物技术有限公司	71,092,700.00	3.15	往来款及其他	2 年以内	
合计	2,055,575,271.06	91.02	/	/	

(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	666,140,755.15		666,140,755.15	424,168,820.80		424,168,820.80
对联营、合营企业投资	9,999,654.36		9,999,654.36			
合计	676,140,409.51		676,140,409.51	424,168,820.80		424,168,820.80

(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		
南京诺唯赞医疗科技有限公司	125,217,368.51		137,340,333.99				262,557,702.50	
江苏康科斯医疗科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
北京晟健生物技术有限公司	5,682,065.95		4,322,090.07				10,004,156.02	
江苏液滴逻辑生物技术有限公司	150,892,722.64		59,999,869.00				210,892,591.64	
南京诺唯赞检测技术有限公司	15,774,198.04		9,819,625.92				25,593,823.96	
南京诺唯赞材料科技有限公司	25,490,343.42			90,187.00			25,400,156.42	
南京诺唯赞动物保健有限公司	19,422,828.10			83,274.04			19,339,554.06	
南京诺唯赞生物制药有限公司	10,000,000.00		15,000,000.00				25,000,000.00	
上海嘉有健生物技术有限公司	4,853,569.56			736,047.20			4,117,522.36	
南京液滴逻辑生物技术有限公司	3,000,000.00		17,000,000.00				20,000,000.00	
广州华诺生物技术有限公司	3,308,756.75			573,508.56			2,735,248.19	

杭州泛潮生物技术有限公司	526,967.83			26,967.83			500,000.00	
海南诺唯赞生物技术有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
合计	424,168,820.80		243,481,918.98	1,509,984.63			666,140,755.15	

(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)	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											
北京赞妙生物技术有限公司		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	
小计		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	
二、联营企业											
南京诺泰赞生物制药有限公司											
小计											
合计		10,000,000.00		-345.64						9,999,654.36	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,105,244,701.13	346,488,540.54	1,141,549,524.74	340,879,295.57
其他业务	8,047,254.29	6,947,235.24	3,272,456.03	2,593,006.59
合计	1,113,291,955.42	353,435,775.78	1,144,821,980.77	343,472,302.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2025 年		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
生物试剂	1,016,132,132.21	285,977,424.32	1,016,132,132.21	285,977,424.32
耗材等材料	40,939,149.82	29,643,554.40	40,939,149.82	29,643,554.40
技术服务	26,321,147.62	18,380,244.13	26,321,147.62	18,380,244.13
仪器设备	21,852,271.48	12,487,317.69	21,852,271.48	12,487,317.69
其他	8,047,254.29	6,947,235.24	8,047,254.29	6,947,235.24
按经营地区分类				
境内	1,059,259,177.28	326,287,599.91	1,059,259,177.28	326,287,599.91
境外	54,032,778.14	27,148,175.87	54,032,778.14	27,148,175.87
按销售渠道分类				
直销	1,026,432,602.09	335,848,271.69	1,026,432,602.09	335,848,271.69
经销	86,859,353.33	17,587,504.09	86,859,353.33	17,587,504.09
合计	1,113,291,955.42	353,435,775.78	1,113,291,955.42	353,435,775.78

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
权益法核算的长期股权投资收益	-345.64	
处置交易性金融资产取得的投资收益	269,830.10	
债务重组损益	447,866.15	
银行理财产品投资收益	3,529,265.93	3,866,992.19
合计	4,246,616.54	3,866,992.19

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	-386,308.25	
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	13,187,221.93	
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	57,284,155.98	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	922,654.35	
债务重组损益	447,866.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,004,749.09	
减：所得税影响额	11,747,674.46	
少数股东权益影响额（税后）	0.12	
合计	61,712,664.67	

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	-0.43	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.05	-0.20	-0.20

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：曹林

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 21 日

修订信息

□适用 √不适用