

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

2026 年半年度报告



重要提示

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

二、 重大风险提示

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

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人曹林、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理、环境和社会	83
第五节	重要事项	85
第六节	股份变动及股东情况	100
第七节	债券相关情况	105
第八节	财务报告	106

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、诺唯赞、母公司	指	南京诺唯赞生物科技股份有限公司
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
领航生物	指	领航生物医疗有限公司
内蒙古唯赞	指	内蒙古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
杭州恩睿科	指	杭州恩睿科生物技术有限公司
控股股东、诺唯赞投资	指	南京诺唯赞投资管理集团有限公司（曾用名：南京诺唯赞投资管理有限公司）
博英维投资	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	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 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；即能被 T/B 淋巴细胞表面的抗原受体 (TCR/BCR) 特异性识别与结合，活化 T/B 细胞，使之增殖分化，产生免疫应答产物（致敏淋巴细胞或抗体），并能与相应产物在体内外发生特异性结合的物质。
抗体	指	即 Antibody ，是一类能与抗原特异性结合的免疫球蛋白，形态呈 Y 形；它由浆细胞（效应 B 细胞）分泌，被免疫系统用来鉴别与中和如细菌、病毒等抗原；抗体在医疗实践中应用甚为广泛，在疾病的预防、诊断和治疗方面都有一定的作用。
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。
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。
微流控	指	微流控（Microfluidics），是使用微管道（尺寸为数十到数百微米）处理或操纵微小流体（体积为纳升到阿升）的系统所涉及的科学和技术，是一门涉及化学、流体物理、微电子、新材料、生物学和生

		物医学工程的新兴交叉学科。
阿尔茨海默病、AD	指	阿尔茨海默病(Alzheimer's Disease, AD)是一种缓慢并进行性发展的神经系统退行性病变。
呼吸道合胞病毒、RSV	指	呼吸道合胞病毒（Respiratory Syncytial Virus, RSV）主要引起 6 个月以下婴儿患细支气管炎和肺炎等下呼吸道感染，以及较大儿童和成人的鼻炎、感冒等上呼吸道感染。

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	江苏省南京市栖霞区智芯路红枫科技园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	江苏省南京市栖霞区智芯路红枫科技园D2栋	江苏省南京市栖霞区智芯路红枫科技园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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

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、其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	700,451,571.26	606,220,329.81	15.54
利润总额	-3,588,979.71	-9,648,589.36	不适用
归属于上市公司股东的净利润	10,962,501.94	3,129,364.31	250.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,939,214.13	-33,142,477.73	不适用
经营活动产生的现金流量净额	24,304,678.69	2,109,594.44	1,052.10
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,609,898,113.94	3,796,066,715.79	-4.90
总资产	4,631,360,220.49	5,027,969,723.60	-7.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.03	0.01	200.00
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.01	200.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.06	-0.08	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.29	0.08	增加0.21个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.66	-0.85	增加0.19个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	20.21	21.63	减少1.42个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

1. 营业收入较去年同期增长 15.54%，受益于公司产品策略与市场策略的有效实施，各主要产品线收入实现稳步增长。

2. 归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长 250.31%、利润总额及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，主要系报告期内公司收入实现增长。

3. 经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加，主要系公司销售回款较上期增加。

4. 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 4.90%、7.89%，主要系报告期内分配股利和偿还借款综合影响。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	429,107.91	
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	3,035,843.35	
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	35,920,863.34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	153,655.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,231,151.30	
减：所得税影响额	6,867,871.74	
少数股东权益影响额（税后）	1,033.69	
合计	35,901,716.07	

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

□适用 √不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 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。

公司始终秉承创新理念，致力技术突破，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，为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，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、生物安全保障、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 1,300 余种基因工程重组酶和 6,000 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。



2、主要产品与服务

(1) 生物试剂产品

1) 产品系列

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，公司生物试剂产品不断丰富，现已开发出近 3,000 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、免疫学、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系列。相关说明如下：



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、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

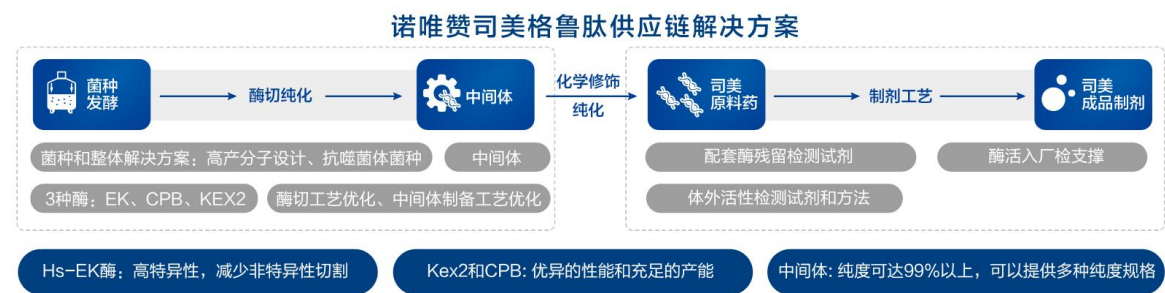
在肿瘤、自身免疫性疾病、感染、代谢疾病和神经类疾病等领域，仍然有大量未被满足的临床需求，进而持续催生对新疗法、靶点药物研发的需求。公司依托荧光素酶平台和 TR-FRET（时间分辨-荧光共振能量转移）平台、ELISA 平台，针对药物研发 HTS(高通量筛选)场景、体内外药效评价场景、以及生产工艺阶段药物质量控制等场景，持续开发试剂产品，可满足新药研发不同阶段的试剂需求，根据用户需求提供高灵敏度、高稳定性、适用不同检测通量以及兼顾操作便利性的试剂产品，更适用于自动化设备。

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，包括从核酸合成、修饰、组装到纯化的全套 GMP 级酶原料以及质控环节的残留检测产品等，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 多肽原料药行业迎来产能快速扩张阶段，公司深耕上游核心原料赛道，依托完备的产品供给体系为下游客户供应高纯度、高稳定性原料产品，产品线覆盖多款重组工艺专用蛋白酶（高特异性重组肠激酶 Hs-EK、重组 Kex2 酶、双碱基内肽酶、YSCF 蛋白酶、重组羧肽酶 B CPB、肽酰-L-赖氨酸/L-精氨酸水解酶、精蛋白酶）、P29 多肽中间体等核心物料。公司已搭建蛋白质定向改造与分子进化、活性分子规模化生物合成两大核心技术平台，持续优化产品产能规模、综合生产成本、质量合规管控及供应链保障能力，相关综合实力位居国内行业领先梯队。



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 invivo（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 (Reverse Transcription Reaction) 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实现从体液、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。产品线主要聚焦核酸与结合基质的分子作用机制, 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, 能够稳定保障核酸提取产物高收率、高纯度与高完整度。	科学研究、体外诊断、动物检疫、生物制药与疫苗研发
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进行细胞层面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、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
免疫生物学系列	免疫学方法学主要基于抗原与抗体的特异性结合反应, 通过不同的信号转化与检测手段, 实现对目标物质的定性、定量或定位分析。产品涵盖病理检测、流式抗体与磁珠细胞分选产品, 可用于免疫细胞分型、肿瘤微环境免疫浸润评估, 分选高纯度、高活性的免疫细胞, 用于下游培养与功能性验证实验等。	科学研究、体外诊断、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 的技术转录过程中经过一系列修饰可获得稳定、具备翻译活性的功能性 mRNA。支撑该工艺的系列原料, 是 mRNA 药物/疫苗研发与生产的关键核心物料。	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-Tau217、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

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



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）、B 型脑钠肽（BNP）、N-末端脑钠肽前体（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) **	
性激素产品线 (量子点荧光免疫)	主要用于评估 生殖内分泌功 能	人绒毛膜促性腺激素 (β -hCG) **, 促卵泡激素 (FSH) **, 雌二醇 (E2) **, 促黄体生成素 (LH) **	
肿瘤标志物 (量子点荧光免疫)	主要用于肿瘤 风险辅助评 估、疗效观察、 复发监测和预 后判断	癌胚抗原 (CEA) **, 甲胎蛋白 (AFP) **, 糖类抗原 19-9 (CA19-9) **, 癌抗原 125 (CA125) **	
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)、肺支原体 IgM 单卡 (MP IgM) (量子点)、肺支原体 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 ($A\beta$ 1-40)、 β 淀粉样蛋白 1-42 ($A\beta$ 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)、脑特异性蛋白产物 9.5 (PGP9.5)*、磷酸化 Tau 205 蛋白 (p-Tau205)、磷酸化 Tau 231 蛋白 (p-Tau231)	
	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 (α -Syn)	
其他检测试剂产品	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	
		全自动量子点荧光免疫分析 QD-S2600		
		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仪 QD-S2900		
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 μ L; 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 E1fS240	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	

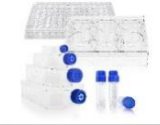
注:加*产品在注册中,以最终取得注册证信息为准;加**产品为仅取得海外注册产品。

(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
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	

全自动基因测序文库制备系统 (PANDA Ultra) VNL-32P	一款集灵活性、高精度与高度集成化于一体的自动化移液平台,可全自动完成核酸提取、酶反应、磁珠纯化、浓度均一化、文库 pooling 等关键步骤,真正实现“样本进,文库出”。设备搭载直观的图形化交互界面,操作简单易学,不仅可高效支撑二代、三代测序在内的主流建库需求,也能适配合成生物学、药物筛选、基因分型等多种应用领域,可为多场景自动化实验提供一站式解决方案。	科学研究、基因测序、体外诊断、蛋白组学	
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,满足有高通量操作需求的客户。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,可通过单条试剂形式支持 1-24 个样本的灵活提取。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实时荧光定量 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、更可靠的使用体验。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	
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	
设备配套耗材	专为高通量、自动化实验平台设计的一次性实验耗材,主要应用于自动化基因测序建库等流程。产品包含自动化吸头、自动化深孔板、自动化微孔板及自动化透明板盖,具备高度适配特性,可精准匹配公司自动化移液工作站、高通量荧光定量计等仪器设备,可与公司试剂产品协同形成多种完整的自动化解决方案,实现全流程实验操作的自动化,提升实验数据的一致性与可靠性。	基因测序,科学研究,体外诊断	
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	

（4）动物保健

公司积极布局动物保健领域，全资子公司南京诺唯赞动物保健有限公司设有 3,189m² 十万级兽药 GMP 标准生产厂房，配备免疫学类诊断制品和分子生物学类诊断制品生产线，积极布局畜禽疾病检测领域相关产品与服务。至报告期末，公司已有四项产品获得我国农业部兽药产品批准文号，同时可提供实验室建设方案、实验室检测技术服务和养殖场防控方案服务等解决方案，为用户提供一站式服务。

体外诊断试剂			
产品系列	产品名称 (批准文号/证书编号)	用途	产品图示
猪病	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（兽药生字 101868924）	对非洲猪瘟病毒 DNA 进行高灵敏度和高特异性的检测，应用于非洲猪瘟（ASF）临床确诊以及家猪和野猪中非洲猪瘟病毒（ASFV）的感染筛查。	
	非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒（（2023）新兽药证字 27 号）	通过间接 ELISA 原理，使用非洲猪瘟病毒（ASFV）重组蛋白包被酶标板，结合 HRP 标记抗体，检测猪血清或血浆样品中非洲猪瘟病毒抗体。	
	猪繁殖与呼吸综合征病毒 ELISA 抗体检测试剂盒（兽药生字 101868845）	采用间接 ELISA 原理，使用猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）重组 N 蛋白包被酶标板，结合 HRP 标记抗体，检测猪血清、血浆样品中猪繁殖与呼吸综合征病毒 N 蛋白抗体，评估猪群疫苗接种情况或是否感染病毒。	
禽病	禽白血病病毒 ELISA 抗原检测试剂盒（兽药生字 101868819）	采用双抗夹心 ELISA 技术，通过包被针对禽白血病病毒（ALV）p27 蛋白的单克隆抗体，用来检测血清、胎粪、泄殖腔拭子、病毒培养液中的禽白血病病毒抗原。	

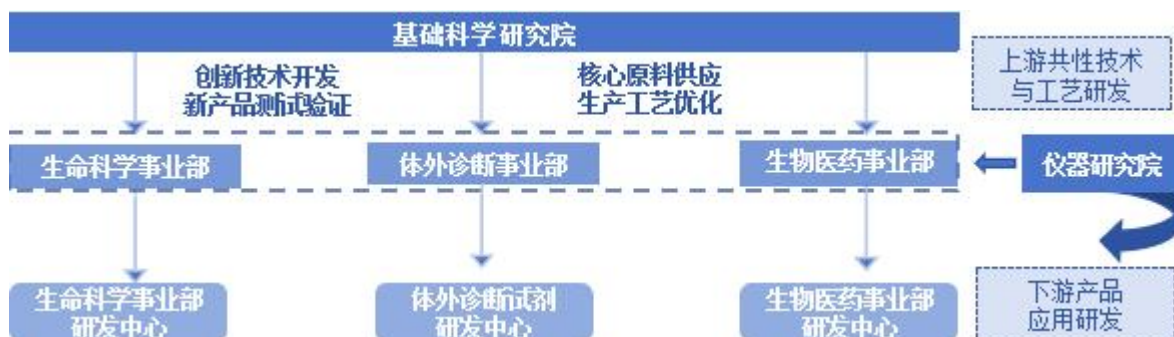
（5）更多信息

更多关于公司各类产品、服务、整体解决方案等信息与说明，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。

（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 1,300 余种基因工程重组酶和 6,000 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，同时不断优化生产工艺、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，密切关注行业前沿技术、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，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“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、全自动化学发光免疫分析仪、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，持续减少时间、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 2024 年修订的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），公司上述业务所在行业分别为“73 研究和试验发展”“医药制造业”。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，构成较高的行业壁垒。在产品研发、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零部件，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、包装成本和运输成本构成，其中原材料成本和生产工艺成本合计占总成本的 50%-80%，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。

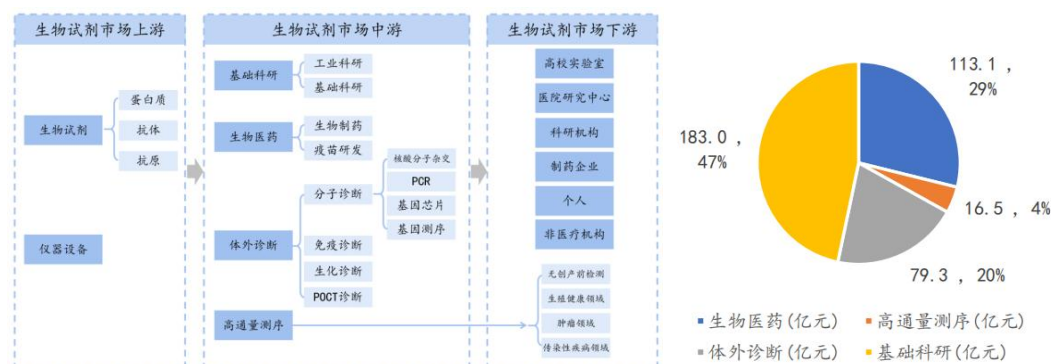
海外龙头品牌占据我国生物试剂市场的主要份额，赛默飞世尔(Thermo Fisher Scientific)、罗氏(Roche)和凯杰(Qiagen)在我国生物试剂市场的市场占有率分别约为 30%、20%和 15%。

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。

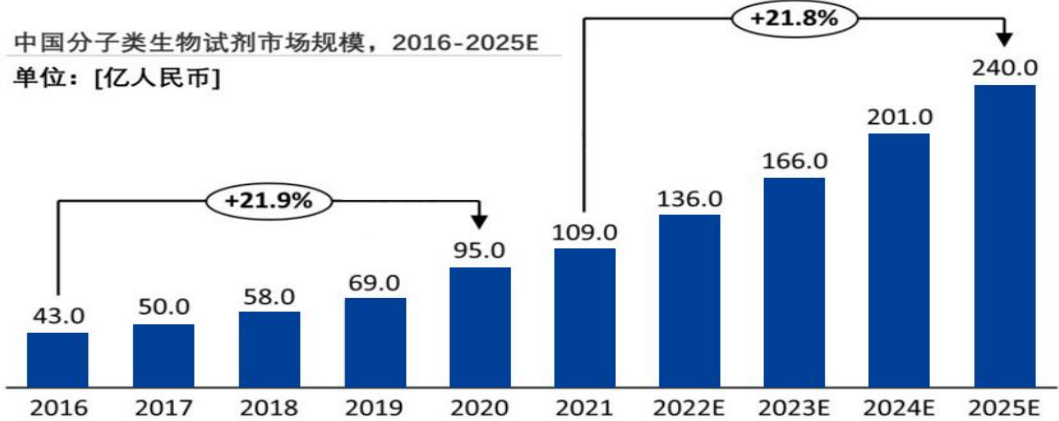
⑤公司所处的主要细分领域

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	• 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	• 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
蛋白类	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	• 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	• 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	• 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	• 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。

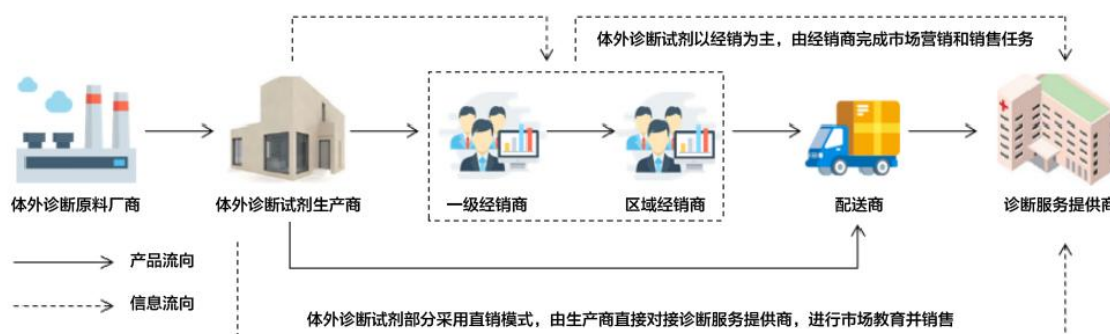
自动化技术应用成熟 - 伴随科学技术发展快速，微电子技术、微机控制技术、生物传感技术、计算机技术等多学科交叉领域的科技成果，共同促进体外诊断技术中自动化应用水平的提升。在众多体外诊断应用领域，均已实现半自动化、全自动化系统检测，同时应用了完整的计算机智能管理系统，让检测诊断数据的管理更加可靠、科学、准确。

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%。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

单位：十亿人民币



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进度的不稳定性，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、化学缓冲配方开发、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水平。

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。

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 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，有望与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)

2) 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，相关行业供应链迎来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。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司聚焦生物试剂领域，围绕年度战略目标，密切研判市场需求与发展机遇，不断深化重点业务布局，积极开拓新技术、新产品与新市场。围绕“提质、降本、增效”的经营管理目标，公司持续落地精益改进、原料工艺迭代与替换、信息系统建设、产线自动化改造、业务流程优化、AI 技术应用等多项举措，在成本控制、资源配置、生产效率等方面取得阶段性成效，整体经营质量实现有效提升。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 70,045.16 万元，较上年同期增长 15.54%；实现归属于母公司所有者的净利润为 1,096.25 万元，较上年同比增加 783.31 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-2,493.92 万元，较上年同比减亏 820.33 万元。

报告期末，公司总资产为 463,136.02 万元，较报告期初下降 7.89%；归属于母公司的所有者权益为 360,989.81 万元，较报告期初下降 4.90%，主要系报告期内分配股利和偿还借款综合影响。

报告期内，公司全面强化应收账款全链条精细化管控，搭建并完善覆盖客户准入、信用评审、定期对账、回款催收、逾期处置的全流程闭环管理体系，同步优化销售回款考核机制，压实回款管理责任、提升资金周转效率。得益于系统化的风控与回款管理举措，公司经营性资金质量持续改善：本期营业收入同比增长 15.54%，应收账款余额仅增长 1.87%，回款结构持续向好。同时，公司销售回款规模较上年同期增加约 1.16 亿元，有效充实了经营性现金流，为公司业务规模化拓展、持续稳健经营提供了坚实的资金支撑，稳步提升公司整体资产质量与核心经营韧性。

报告期内，母公司生命科学业务的扩增、高通量测序（NGS）、核酸提取等核心产品线在对应细分市场占有率稳步提升，在实现营收规模稳定增长的同时进一步夯实利润底盘；新产品、新市场与新客群持续释放增长动能，布局并锚定中长期业绩增长曲线。2026 年上半年，公司境外业务全球市场版图持续扩张，新兴市场实现显著突破，总体营收实现 0.94 亿元，同比增长约 31.61%，事业部经营单元持续盈利。

报告期内，公司体外诊断试剂业务常规产品线在核心区域保持稳定的市场份额与销售贡献；呼吸道病原体产品线持续强化产品竞争力，重点推进入院落地与终端上量。在化学发光平台神经系统疾病诊断赛道，公司针对阿尔茨海默病（AD）、脑损伤、帕金森病等病种的高灵敏血检解决方案，持续迭代原料、优化生产工艺，新增开发阿尔茨海默病脑脊液检测指标；重点围绕 AD 血检产品的学术推广、入院、上量、渠道建设多维度发力，加速推动商业化落地。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、市场准入方面有序推进相关工作。

2026 年上半年，公司生物医药业务聚焦药物研发试剂与核酸药物产品线，对应营收稳定增长，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）持续研发投入，筑牢核心竞争基石

公司重视研发投入，报告期内研发费用投入 1.42 亿元，同比增长 7.95%，研发费用占营业收入比例为 20.21%，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 662 名，占员工总数 23.09%，研发人员硕士及以上学历占比 65.10%。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。全面落地模块化开发、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，公司新增发明专利申请 49 项，新获发明专利授权 24 项；至报告期末累计申请发明专利 352 项，累计获得发明专利授权 159 项，累计申请 43 项 PCT 国际专利。在体外诊断试剂领域，新获 2 项我国二类医疗器械注册证，至报告期末累计取得 150 项我国医疗器械注册证及备案；多款体外诊断试剂/仪器产品累计取得 311 项境外注册证/销售许可，覆盖 34 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。

至报告期末，公司累计参与“新发突发与重大传染病防控”国家科技重大专项 4 项共 5 个课题，以及 1 项国家重点研发计划，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。



发明专利 新增申请49项，新获授权 **24** 项；累计申请352项，获得授权 **159** 项

资质/许可 **150** 项医疗器械注册证及备案 **15** 项FDA DMF备案；**311** 项境外准入、覆盖 **34** 个国家

(二) 各版块业务开展情况

1、生命科学事业部

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，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，公司开发出独特创新的缓冲体系应用于 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**（60℃通用退火，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。上述技术与产品的研发应用，突破了 PCR 实验快速扩增与超高保真度难以兼得的技术瓶颈，可实现**高成功率、高保真度和高通量的快速 PCR 扩增**，将有力推动生命科学基础研究与生物医药领域的技术进步，也将助力我国生命科学研究自主创新能力的提升，降低对进口试剂的依赖，为我国生物医药及体外诊断(IVD)行业的供应链安全添砖加瓦，具有重要的战略意义和产业价值。

报告期内，新一代高保真 DNA 聚合酶产品上线以来，凭借技术突破构建的领先产品力，新客户转化率高，销售额上量迅速。



在小核酸药物研发阶段，为筛选出高潜力候选序列，研发人员需针对同一靶点设计数百条候选序列，并通过海量实验层层筛选。该环节需开展高频次的核酸提取、逆转录、qPCR 等实验，行业普遍面临成本高、周期长、重复人工操作多、产物产量与纯度不足等痛点。公司精准捕捉客户痛点与需求，针对性开发了创新细胞样本检测方案，推出 **Cells to CT 细胞直裂系列试剂盒**（货号：CL101-CL132）。该产品无需借助提取仪，**最快 7 分钟可完成 RNA 获取**，可在 1h 内实现多块 96/384 孔板细胞 RNA 制备及 RT-qPCR 实验。公司通过筛选适配的裂解方式与终止反应液，开发抗干扰能力优异的扩增试剂，充分保障该技术方案下的数据可靠性。

报告期内，该系列一代、二代产品陆续上线，凭借领先的产品性能与高效推广服务，带动制药类客户业务快速增长。



在业务拓展方面，事业部聚焦细分场景，打造差异化竞争与产品力优势；推行精细化客户管理，联动科研大 PI 开展联合攻关，着力提升头部及腰部客户渗透率；通过产品组合与自动化解决方案，进一步增强客户粘性。以上系列举措，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。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，实现了销售收入的稳定增长。

②高通量测序试剂

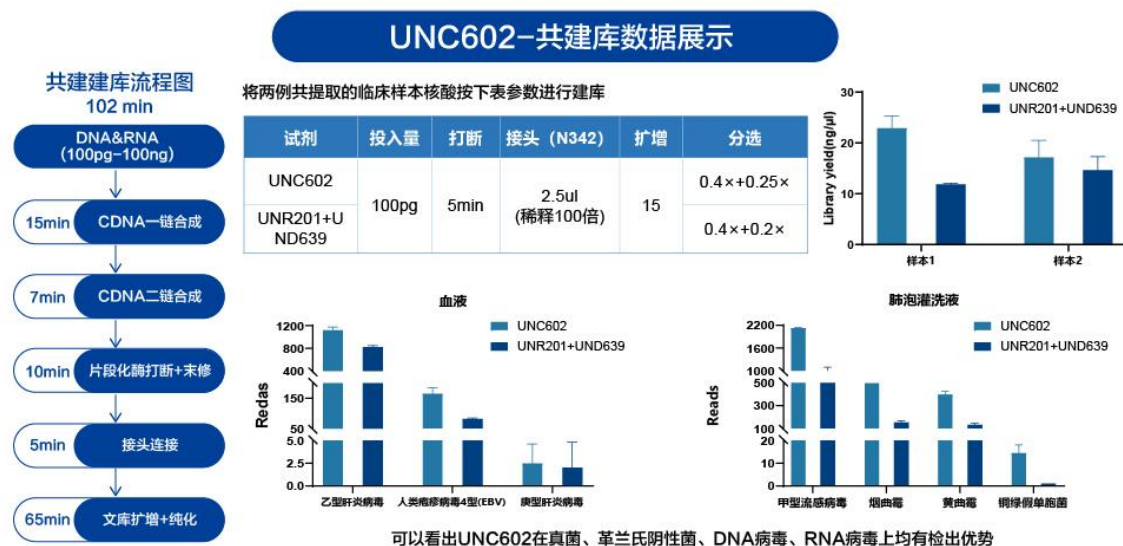
在高通量测序（NGS）业务领域，公司紧跟全球技术趋势，围绕客户需求，不断完善与强化包括三代测序（TGS）建库、单细胞测序建库、NGS 自动化、表观遗传等细分产品线，聚焦三维基因组、多组学、单细胞领域的高值大单品，并加强科研转化与项目合作。

在稳固现有遗传生殖及科研服务市场份额的同时，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。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**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。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，率先实现突破逆转录抑制难题，解决 DNA 和 RNA 在同一体系中共存的兼容性问题，推出了创新性的共建库及一步法等产品，创新性提供可提升 mNGS 建库效率、降低操作复杂度的重要技术方向，可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。同时，相关核心酶和关键反应体系的自主开发，有助于提升我国在 mNGS 文库构建关键技术领域的自主创新能力，推动生命科学检测技术发展，并为公共卫生应急、感染性疾病诊断研究及未知病原体发现提供重要技术储备。

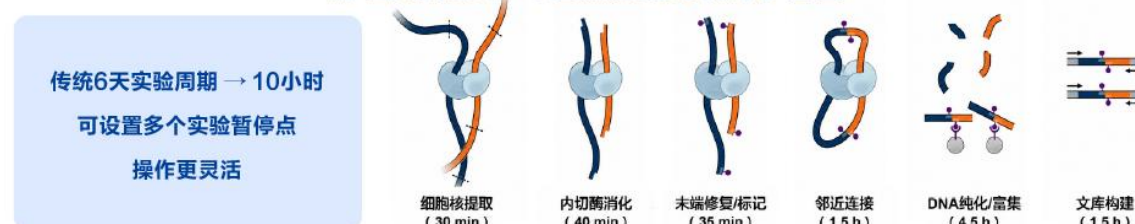
公司**新一代共建库试剂盒（货号：UNC602）**，无需进行 gDNA 消化，即可达到共提取+共建库完美兼容，通过 PCR 预处理技术，接头连接后可不纯化直接进行扩增，具有**耗时短**（流程优化、减少手工操作）、**高灵敏**（低丰度检出技术）、**同流程管理**（兼容 DNA、RNA 单检和 DNA&RNA 共检）等优势。该简化型文库构建流程有助于降低实验室操作复杂度，减少人为误差，提升病原检测可靠性。该类核心成熟产品以极高的转化率与临床级稳定性，进一步筑牢公司产品力护城河，夯实建库市场占有率底盘。



Hi-C（高通量染色体构象捕获）技术，可在全基因组范围内捕捉和分析染色质 DNA 在细胞核内三维空间相互作用，呈现远端调控元件和真实靶基因在三维空间中的真实互作。但这一领先技术在实际应用中，对细胞量要求高（百万级），实验周期长，需要超声破碎仪等专业设备，数据质量稳定性不高，“慢、难、贵”的痛点让研究人员望而却步。针对以上难点，公司**快速 Hi-C 试剂盒 Fast Hi-C Assay Kit（货号：TD801）**围绕传统 Hi-C 技术应用的核心痛点完成了系统性重构，以创新性技术实现跨越式突破，将**传统 6 天实验周期压缩至 10 小时**，在大幅简化操作、降低成本的同时，保障三维基因组数据的高质量与高可靠性。公司快速 Hi-C 试剂可应用于细胞系和动物组织，未来还将推出适用于植物组织、血液样本、FFPE 样本以及超低细胞量的 Hi-C 解决方案。同时，公司**配套生信平台**可提供小测数据质控分析，并支持深度测序数据的标准化 Hi-C 数据处理与结构解析。平台基于 HiC-Pro 构建规范化分析流程，结合 Juicebox、cooltools、HiCExplorer 等工具，可实现可视化与染色质三维结构分析，自动化程度高，为用户提供更为便捷、全面的解决方案。

诺唯赞快速Hi-C试剂盒与传统Hi-C参数对比		
	Hi-C 3.0文献	快速Hi-C试剂盒 (Vazyme #TD801)
实验周期(细胞到文库)	5~7天	10小时
起始细胞量	500万~1000万	1万~50万
有效数据比例(Valid Pairs)	50%~80%	≥90%(可达 95%+)
所需设备	超声破碎仪等专业设备	仅需 PCR 仪等常规设备
样本类型	细胞系	细胞系+多种组织

诺唯赞快速Hi-C全流程耗时统计示意图

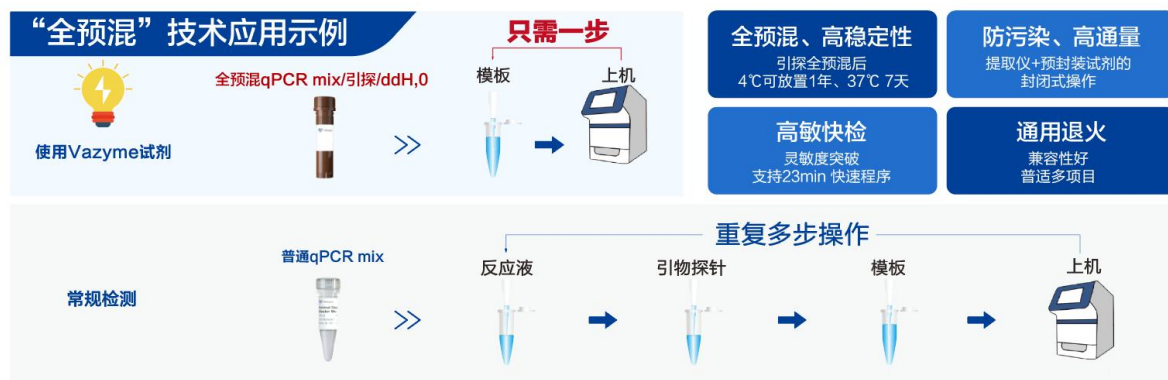


③诊断原料试剂

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场景，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。

随着我国分子诊断技术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，采用“分子理性设计+高通量突变筛选”的双重技术路线，结合封闭技术与体系优化，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、全预混试剂稳定性与反应特异性、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 序列兼容性、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，适配自动化设备，大幅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。报告期内，公司实现全预混特异性提升技术的关键技术突破，“全预混”试剂稳定性进一步提升。



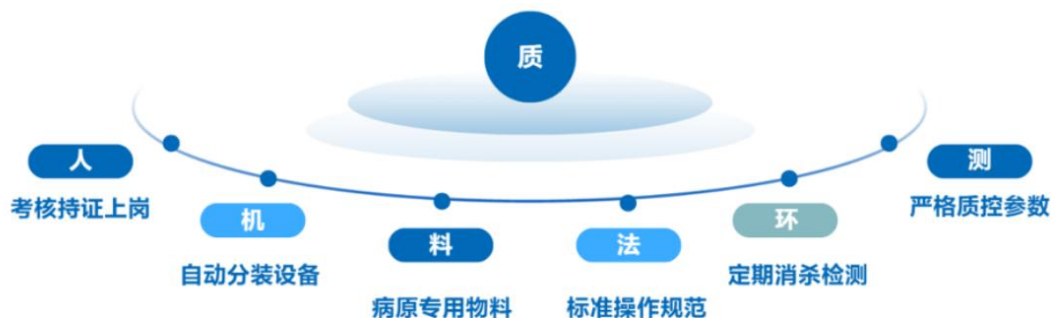
诺唯赞原料助力分子诊断（虫媒病毒等）20 min精准检测



公司全预混 RT-qPCR 扩增试剂（货号：Q631），在加入引探后 4℃可放置 1 年、37℃可放置 7 天，实现引探全预混后长期存储稳定，同时在不同体系下扩增性能均表现优异，具备优异的快检能力，可为分子诊断、基因检测等领域用户提供高效、便捷的一体化解决方案。

④提取纯化系列

公司核酸提取产品线深耕核酸与结合基质的分子相互作用机制研究，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，搭建并完善**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**，持续夯实核心技术壁垒与平台化研发能力。



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**两大类的系列化产品，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、作物育种及动物疫病检测等领域。

报告期内，产品线持续推进技术创新与品质升级，重点优化适配自动化设备的试剂配方与配套方案，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拓展。针对植物核酸提取样本多样与杂质干扰的痛点，公司率先实现技术突破，基于超顺磁性粒子纯化技术和独特试剂体系，创新性推出**通用型磁珠法植物总 DNA 提取试剂盒(预封装)**（货号：DMA4102/4103），能够特异吸附核酸并通过漂洗液去除多种杂质，已验证近 50 种样本（叶片类 20+、块根/种子 15 种、花果真菌 8 种），包括松针、人参、真菌等高难度样本。该产品**前处理仅需“裂解+离心”两步**，无需加热设备和冰浴操作，结合自动化程序可 27 分钟完成提取，同时支持高通量操作，大大提升实验效率与用户操作体验。

公司将继续围绕**高通量自动化核酸提取**、**复杂样本提取**等方向深化布局，持续巩固并提升公

司在核酸提取纯化领域的技术优势与市场核心竞争力。

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，增加细胞转染产品种类，完善不同细分场景的解决方案；在蛋白研究领域，通过积极扩充产品类型，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 细胞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，不断丰富血清产品布局，推出 BVDV 双阴血清，满足更多细分场景下的客户需求；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）依托新型生物微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，成功推出基质胶与类器官完全培养基等创新产品，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。

标准型基质胶	低因子型基质胶
特点 含酚红：操作便捷易于观察	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
适配以下场景 - 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。	适配以下场景 - 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。

诺唯赞3D细胞培养方案



⑥动物保健

报告期内，我国生猪养殖业仍处于行业结构性调整期，市场规模持续萎缩，公司动保业务凭借全链条与产品力优势，市场占有率稳中有升，产品与客群结构进一步优化。同时，持续深入禽病检测赛道与海外市场，推进创新产品打造与国际市场探索，拓宽行业服务能力与市场空间。

⑦生物耗材

公司已推出通用实验耗材、分子实验耗材、细胞培养耗材以及设备配套耗材等系列产品，可一站式满足用户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。

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盈利能力；围绕新品推广与销售上量，重点开展企业客户突破与海外经销渠道拓展工作。

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 150 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、94 项二类医疗器械注册证。



报告期内，公司持续深耕心脑血管、炎症感染以及吸道病原检测产品线，提升产品性能；同时，加快甲状腺功能、性激素及肿瘤标志物检测产品线的市场推广，并积极布局和拓展海外市场；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、脑损伤等创新血液检测产品，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	PGP9.5 GFAP	急性创伤性脑损伤的早期诊断

· 产品优势 ·

全国首家

- ◆ p-Tau 217
- ◆ p-Tau 205
- ◆ MTBR-tau 243

发光首家

- ◆ np-Tau 217
- ◆ Aβ 42/40
- ◆ p-Tau 231
- ◆ NFL



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



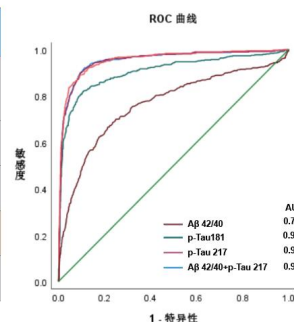
仪器小型化
灵活布局



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

AD血检临床符合率评价（N=1700）					
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血检产品接连亮相AD期刊

温附一临床团队



河南省人民临床团队



华西医院临床团队



南京鼓楼临床团队



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 1,100 家，新增百家大体量医院入院。截至本报告披露日，公司化学发光免疫分析仪已完成超 400 家等级医院或科研机构装机，AD 血检试剂产品完成 203 家三甲医院和三级专科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、炎症项目持续聚焦各区域重点标杆客户的维护与上量，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，重点聚焦儿童、妇幼医院以及地市标杆医院，推动二三级医院入院工作，江苏、浙江、山东、河北、湖南等区域市场开发与上量明显。

③基于化学发光检测平台，持续开展渠道开发、多中心研究、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生产质量管理体系建设的同时，持续加强对 POCT 各产品线的降本增效，通过自动化改造、多能工培养、供应链优化、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提升。

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，主要产品及服务涵盖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。客户群体覆盖我国主要生物制药企业、疫苗企业、科研机构、医疗机构及 CRO/CDMO 企业等。公司生物医药事业部以客户需求为导向，充分聚焦资源，持续优化产品线布局、客户运营、人才赋能、项目流程体系、生产交付及注册申报等全面经营管理能力。

小分子药 抗体药 核酸药物 细胞基因治疗 多肽药物	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			
	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，公司紧跟药物研发热门靶点和药物类型，识别核心客户共性需求，通过产品关键原料升级、微创新、性能迭代等举措持续强化产品竞争力。针对激酶类/GPCR（G 蛋白偶联受体）类靶点高通量筛选阶段、新型抗体类药物工艺开发阶段，报告期内开发并上新了一系列新产品，帮助客户提高研发和生产效率。

销售端，国内新药研发市场持续景气带动行业需求扩容。依托公司在头部制药企业及 CRO 客户群体的深度布局，公司新药研发试剂产品线实现显著持续增长，新产品营收贡献占比不断提升，为该产品线后续稳健增长夯实基础。

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覆盖从模版线性化所需的限制性内切酶至 mRNA 原液合成的全套 GMP 级酶原料（T7 RNA Polymerase, DNase I, Murine RNase Inhibitor, Pyrophosphatase Inorganic 等），同时配套质控环节残留检测产品（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。

公司已研发并商业化的三款 GMP 级工程化 T7 RNA 聚合酶（Turbo，货号：GMP4120PB；CapMax，货号：GMP4122PB；Pure，货号：GMP4125PB）持续获得市场客户认可。该系列产品围绕 mRNA 药物生产成本和核心关键杂质 dsRNA 管控提供行业领先解决方案，现已应用于多条管线的临床批次生产。其中，Turbo 产品相关发明专利已获中国国家知识产权局（CNIPA）授权（授权公告号：CN

118922535 B)。

③GLP-1 原料业务

相较于传统固相合成路线，公司自主搭建生物合成技术平台，依托自研核心起始原料，结合持续迭代优化的重组表达工艺生产司美格鲁肽 9-37 中间体，实现核心原料供应、产品质量、生产成本三重自主可控。

报告期内，公司自研自产高品质 GLP-1 酶、司美格鲁肽 P29 中间体已进入数十家客户的验证与生产阶段。凭借 GLP-1 酶与 P29 中间体完善的产业链配套能力，公司相关产品形成突出的综合成本优势，目前已与行业数十家头部企业达成长期稳定战略合作关系，相关原料产品国内市场占有率位居行业前列。

截至报告期末，公司多肽原料药生产线已实现 5 吨级高密度发酵设备稳定运行，配套有超 5,000 m² 多洁净等级生产车间。相关产线可稳定实现数十公斤单批量产、吨级年度产能输出；单批次酶制剂能够支持数百公斤 API 生产需求，充沛的产能可为下游客户提供持续、稳定的供应保障，确保订单按期交付。

④产品出海探索

报告期内，公司积极探索生物医药产品的国际业务市场。核酸原料业务海外营收同比增长翻倍（在公司整体营收中占比较低，暂无重大影响），公司自研资产的 T7 RNA 聚合酶成为该产品线核心业绩贡献产品，相关核心产品已进入多家海外客户的临床申报管线，并与跨国药企建立合作，为后续业务拓展打开良好局面。新药研发产品线完成了多个国家细分市场的验证闭环，实现增长；并基于大应用场景的客户需求，完成了多款新产品导入，为后续增长夯实基础。

⑤申报管理

公司积极开展相关原料产品的 FDA DMF 备案。报告期内，事业部完成 T7 Pure RNA Polymerase（备案号：043753）和 T7 CapMax RNA Polymerase（备案号：043751）FDA DMF 备案，通过“年度报告”方式提交 4 项备案产品近一年质量研究、工艺执行资料。

4、微流控事业部

产品研发方面，报告期内事业部重点推动二代平台多病原 Panel 产品开发，围绕高频临床综合征场景布局，二代一体机可兼容拭子、尿液、粪便、血清/血浆等多种通用样本，兼容性更高。目前已完成二代平台首批四个检测组合的开发工作，并对冻干工艺进行了条件优化；完成二代芯片的联调、参数优化以及量产模具开发，进入生产小试阶段；二代仪器的升级优化工作有序推进中。

报告期内，公司进一步完善数字微流控检测一代产品检测菜单，在欧洲地区、亚太地区、南美地区及中国香港地区完成经销商签约，启动小批量设备装机及商业化放量，海外市场拓展稳步推进；二代产品的验证、上市前准备工作以及基于二代平台更多产品的调研同步推进中。

（三）国际业务开展情况

报告期内，公司国际业务保持稳健发展态势，各区域结合自身市场基础和发展阶段情况，持续推进差异化经营及多产品线商业化落地，区域业务结构与运营能力进一步优化。其中，北美与欧洲区域增长动能持续增强，泛太平洋与东亚区域的属地运营及客户服务基础进一步夯实，西北亚区域在头部工业客户合作方面取得积极进展，海外业务呈现多区域协同发展的良好态势。

区域业务开展情况 | 报告期内，公司海外业务围绕属地团队建设、重点产品线拓展、“仪器+试剂”协同、渠道体系完善以及供应链与客户服务能力提升等方面持续投入。公司将进一步深化区域差异化经营，推动成熟商业模式复制与迭代，加强内部协同赋能，持续完善经营、合规及供应链风险管理，稳步推进年度经营目标落地。

分区域看，泛太平洋区域业务规模稳步扩张，盈利结构持续优化，整体经营进展符合年度预期。公司持续加快区域属地团队建设，推进仪器业务市场布局，同步筹备并完善各类区域准入资

质，进一步夯实业务长期运营基础。多产品线、多区域商业化运营模式持续落地，内部管理机制及人才梯队建设进一步完善。西北亚地区部持续深化与头部工业客户战略合作，重点项目取得积极进展，客户合作深度进一步加强。

东亚区域持续深耕科研领域高价值客户，聚焦差异化产品组合策略；通过开展多元化市场活动、深化客户交流，进一步加强与核心客群联动。与此同时，区域不断优化供应链管理体系，缩短产品交付周期，并持续强化售前咨询、售后保障的全流程服务能力，有效提升客户黏性与满意度，进一步巩固公司在该区域科研客户市场的竞争优势。

公司持续深耕北美核心区域的科研客户，市场拓展成效显著。2026 年上半年，扩增与 NGS 产品线持续发挥业绩“压舱石”作用，贡献主要营业收入；提取产品线实现快速增长，成为全新增长引擎。公司不断优化商业模式，依托“仪器+试剂”双轮驱动模式，以自动化提取仪切入市场，协同带动配套试剂销售，新客户开拓效率与订单转化率显著提升。同时，配合灵活规范的商务政策，客户复购品类持续拓宽，客单价稳步上行。一系列举措有效推动公司由单一产品供应商向“分子生物学全流程解决方案提供商”转型，为北美业务高质量、可持续发展筑牢根基。

欧洲区域聚焦科研客户、工业客户及代理商三大客群，以 NGS 自动化全流程 workflows、核酸提取解决方案为核心抓手，持续深耕英国、意大利、法国及瑞士等重点市场，不断完善区域渠道布局。报告期内，欧洲区域通过销售与技术协同、样板实验室建设以及垂直领域专业学术推广活动，持续提升客户转化效率；在深耕存量客户的同时积极开拓增量客户，并同步优化供应链配置与内部团队分工。2026 年上半年，欧洲区域业务业绩同比实现翻倍增长，业务发展态势稳健。

营销网络与供应链体系建设 | 至报告期末，公司已在中国香港、美国、加拿大、印尼、新加坡、匈牙利、德国、英国、澳大利亚、韩国、日本设立子公司，同时进一步规划与推动泛太平洋地区相关子公司的设立工作。报告期内，公司积极参与多项重要国际行业会议及市场推广活动，围绕客户需求深化技术交流，持续推进海外市场推广实践，不断提升海外业务运营的系统化、专业化能力。

国际供应链布局方面，公司已建成美国、匈牙利、新加坡三大海外区域总仓，分别辐射北美、欧洲、东南亚市场，可实现 3 天内送达客户端。同时新增韩国、法国、英国、加拿大等海外分、子仓库，支撑本地化订单交付，进一步提升交付效率，夯实全球化交付体系。报告期内，国际物流部对历史物流运营数据复盘分析，联合多部门从货物包装、发货策略等维度实施优化。系列举措落地后，在国际油价高位运行的外部环境下，公司实现国际物流运费占比保持稳定。

人才团队与组织能力建设 | 报告期内，国际事业部新增员工 60 名，团队规模持续扩充，至报告期末事业部员工人数 220 名，其中外籍员工占比约 30%，海外子公司本地员工占比约 94%，人才队伍国际化、本地化水平持续提升。国际事业部坚持以客户和市场为导向推进组织能力建设，依托组织体系完善与人才培养赋能双轮驱动，推动人均效能稳步提升。

（四）营销体系工作开展情况

1、生物试剂与仪器业务

报告期内，面向科研客户群体，公司持续建立客户复购、业务上量、新客户开拓等销售指标监控体系，推动存量客户群产品线全覆盖，常态化复盘并优化销售服务全流程，有效改善客户服务体验，市场占有率得到进一步提升。

公司持续深化企业客户运营体系建设，聚焦各行业头部客户，进一步构建稳定、深度的客户服务体系。同时加快推进跨区域运营体系建设，整合区域资源，建立跨区域协同联动机制，打通销售-服务-交付全链条，突破跨区域服务壁垒，提升跨区域服务响应效率与标准化水平，有效扩大了行业头部客户覆盖率和渗透率，为公司营销效率提升与市场份额拓展提供了有力支撑。

报告期内，公司启动“销售能效提升”项目，围绕目标客户管理、区域管理与架构设计、绩效与奖金设计、销售行为分析等方面进行分析管理，并推进 CRM（客户关系管理）系统改革。加速

推进营销管理数字化升级，推动销售标准作业流程、业务规范及管理要求全面嵌入信息化管理系统，实现各办事处与业务区域在业务语言、操作流程、管理标准的统一规范，有效提升了营销工作的规范性、协同性与执行效率。依托信息化能力建设，公司生物试剂业务实现了业务过程可追溯、运营数据可分析、绩效结果可量化，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，为生物试剂业务持续健康发展提供了坚实的数字化支撑。

公司积极参与生物制药领域行业交流，报告期内参与“中国细胞生物学学会 2026 年全国学术大会”“第十二届国际三维基因组学研讨会”“第五届多肽产业创新发展论坛”“2026 中国食品药品器械化妆品新质生产力和高质量发展大会”“第二十五届中国生物制品大会（CBioPC2026）”“第二十四届世界制药原料中国展”等行业交流论坛与展会，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。



公司生物试剂业务销售供应网络图示



公司积极参与生物技术交流与市场推广活动

2、体外诊断业务

报告期内，公司围绕年度经营目标，以创造客户价值和满足临床需求为导向，稳步推进体外诊断营销体系建设、渠道能力提升与重点产品市场拓展等重点工作，持续健全包括市场开发、渠道管理、学术推广、客户服务和终端转化在内的全链条营销服务体系。通过优化渠道资源配置，强化重点区域与重点客户的精细化运营，实现渠道覆盖能力、代理商质量、终端服务效率及客户满意度持续提升。

渠道体系建设方面，公司上半年重点聚焦优质渠道资源的筛选、储备与深度合作，持续优化渠道结构和区域布局，强化核心渠道深度链接与重点区域精准覆盖。在现有渠道网络基础上，进一步完善渠道分级管理和赋能支持机制，重点储备具备发光平台推广能力、终端资源整合能力和持续服务能力的潜力代理商，为后续重点产品放量和平台型业务拓展夯实渠道基础。报告期内，公司新增核心渠道商数十家；截至报告期末，服务网络已覆盖全国 29 个省级行政区，渠道商数量超过 400 家。

医疗机构合作方面，公司重点聚焦三甲医院以及老年、脑科、妇幼、儿科等三级专科医院的

临床需求和服务能力建设，围绕阿尔茨海默病血检、呼吸道病原体检测等核心赛道，深化重点实验室合作，搭建多元化的临床应用场景。在阿尔茨海默病领域，公司助力医疗机构开展科研合作与临床转化探索，围绕疾病早筛、风险评估、辅助诊断及长期管理等关键环节进行深度探索，促进检测技术与临床路径、科研项目和患者管理需求有机融合。报告期内，实现新增入院百余家，截至报告期末，公司体外诊断产品终端客户已超 3,300 家。

公司积极落实《“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》相关战略部署要求，围绕脑健康管理和阿尔茨海默病早筛早诊的临床需求，“学术交流+技术落地”双轮驱动，联动国内多学科专家，持续强化学术引领能力，深化专家协同和场景化市场推广。通过多学科交流、科研合作和项目共建等方式，推动阿尔茨海默病筛查、诊断、干预和随访管理等关键环节在临床及公共健康场景中的落地应用。

报告期内，公司联合开展数十项科研项目，组织举办近 70 场学术活动，以行业学术会议与小型主题沙龙为主要载体，配套落地 12 场大中小型招商会，构建“学术深耕+商业转化”双线并行的业务活动体系。同时，公司持续赋能多个重点城市社区认知筛查落地，加速推进阿尔茨海默病(AD)早筛防控网络的规模化建设。



公司积极参与、开展脑健康领域检验技术交流、科研项目与市场推广活动

3、国际业务

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，聚焦优势品类和核心产品，精准开拓战略区域市场。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，公司采用经销与直销协同发展方式，构建了灵活高效的销售体系，持续完善客户综合服务保障能力。

报告期内，公司上线国际营销“VGA 智能体”，可即时响应用户问询，提供 7*24h 即时服务，同时支持多语言、多终端，在提升国际用户使用体验、提高沟通效率的同时，为公司国际业务开展提供有力支持。

报告期内，公司不断健全全球营销网络体系，围绕品牌推广、学术交流及渠道赋能，不断提升国际市场影响力。公司积极参与 AACR、ACMG、WHX Lagos、ESHG、ESHRE、AAIC 等一系列国际重要行业展会及学术会议，覆盖肿瘤学、基因组学、辅助生殖、阿尔茨海默病等关键领域，深化与全球科研、临床及产业机构的交流合作。其中，公司在 ESHG 2026 大会发表《实验室灵活自动化 (Flexible Automation for Clinical Genomics)》专题报告，分享实验室自动化解决方案在提升检测效率、优化实验流程领域的创新实践，进一步提升了公司在国际学术领域的品牌形象与技术认可度。

此外，公司持续加强全球合作伙伴赋能工作，通过产品培训、技术交流及联合市场活动，提升代理商专业水平与终端服务能力，推动本地化市场拓展和终端客户服务体系建设。围绕科研教

育生态，常态化开展海外高校科研路演及专题研讨会，持续深化与海外高校、科研院所的合作联结，促进技术互通与成果转化应用，进一步丰富全球学术合作生态，为国际业务高质量发展持续赋能。



公司积极开展海外技术交流与市场推广活动

（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，公司持续加大智能制造投入，加速生物试剂产线自动化升级，生产智能化水平显著提升。2026 年上半年，生命科学事业部完成 26 项自动化设备升级改造，先后导入 1.5ml 半自动分液系统、吸附柱 AI 视觉检测平台、各类 AI 质检工具及 AI 外观检平台、高精度粉末称量模块及自动化折盒等核心智能装备，构建起覆盖关键工序的智能装备矩阵，推动整体生产效率提升 12%，为打造行业领先的智能制造体系、实现高质量高效率的交付能力奠定了坚实基础。

体外诊断业务板块，诺唯赞医疗新增自动灌装机并落地三项设备升级项目，完成分装工序灌装能力优化，部分工序效率提升 30%。诺唯赞医疗湖南子公司实施生产场地扩容，引进 1 条全自动冻干线，有效提升生产产能；同步推进自主设备改造，完成配液罐、分装蠕动泵升级改造，实现清洗液生产效率翻倍。依托线平衡、ECRS（取消、合并、重排、简化）精益管理方法持续开展产线效能改善，公司体外诊断试剂生产核心工序整体生产效率提升 5%，在严守产品质量底线前提下，持续提高生产标准化水平，实现交付周期压缩、库存周转效率改善。

2、全面精益改善，强化成本控制

报告期内，公司持续以“质量提升与改善”为主题，深入推进 QCC（品管圈）与合理化建议项目实施。生命科学板块推进多项 QCC 课题结案，项目累计节约成本超过 100 万元、节省工时超过 8,000 小时。体外诊断模块完成 QCC 课题结案 8 项，收集合理化建议 614 条，项目共累计节约成本 150 万元。持续的精益改善项目实施与成果取得，在充分调动全员参与积极性的同时，有效提升了公司整体运营效率与成本控制能力。

在生产运营方面，生命科学板块通过系统化精益和 IE 体系项目开展，配制、分装、包装和仓储物流全流程全面分析改善点，输出改善措施，累计实现降本 140 万，节约工时 12,700 小时，释放作业空间 930 平米。关键物料供应商开发及自产替代等措施，降低年度运营成本。通过引入流程自动化机器人（RPA），提升部分流程运转效率，进一步提升了生产效率与资源利用水平。

报告期内，依托数字化赋能，体外诊断业务板块持续推动数智化升级—BI 运营看板项目建设，围绕 IE、质量、计划、物流等关键业务推进生产报表 IT 智能化建设，报告期内落地 20 项生产报表自动化体系搭建工作，实现数据准确率 100%、数据刷新时效 T+1 全覆盖，可节省工时 1,380H/年。通过推动流程优化——OBP2.0 项目，打通研发至生产转产流程卡点，推行“试产文件合集”集成模式，在将 SOP/BOM 等文件的编制周期缩短 46%的同时，进一步降低返工率、实现人员成本优化。报告期内，公司持续推进 POCT 全产品线提质增效专项工作，通过供应链整合议价、产线自动化升级、复合型多能工培育、生产场所统筹整合、全流程提效优化、生产工艺标准化落地等多项精益改善举措，降低生产成本 10%以上。

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，通过搭建产品需求预测信息化平台，持续提升销售预测准确性，进一步优化产销协同机制，为精准计划、快速交付提升提供强有力的基础；同时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。

报告期内，生命科学事业部持续推进仓储物流体系优化升级，引入 AMR 智能搬运机器人等设备，总仓日处理能力达到 1,800 单，同比增长 29%。华南、华北、西南、华中配送中心持续优化并加速拓展，显著提升配送效率。四大分仓日处理能力同比增长 75%，实现多仓协同日处理能力突破 6,700 单。同时，通过不断优化配送路线，单箱运输成本下降 16%，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。

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、提升法规监测与培训体系，通过引入 LIMS 实验室管理系统，提升实验室合规与数据可靠性。通过以上系统化建设和持续完善，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可靠的制度保障。

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

母公司持续运行 ISO9001 和 ISO13485 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 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。2026 上半年度共接受并顺利通过 9 场客户现场审核，80 场客户线上审核，获得各细分领域客户的高度认可与好评。

2026 上半年，公司基础科学研究院新增与升级 SOP（标准操作程序）900 余项，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）250 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/确认等累计 360 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 的年度监督审核。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，南京市市场监督管理局开展的 1 次医疗器械经营许可首次开办检查，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 1 次医疗器械注册变更质量管理体系核查，检查结果满足医疗器械质量管理体系的要求。

报告期内，南京诺唯赞取得《医疗器械经营许可证》，并完成第二类医疗器械经营备案变更；湖南诺唯赞完成生产场地扩容，取得变更后的《医疗器械生产许可证》。

(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》、ICH Q7、ICH Q10、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。2026 年度，针对海外医药客户审计需求，开展双语体系构建，报告期内完成 94 份双语管理文件起草；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%”“合同履约率 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，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 GMP、生物制品分析方法验证、数据完整性、小核酸产品、层析技术等多方面现行法规、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 132 场次；对质量管理体系全面复审，计划内复审 252 份，完成率 100%。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。

报告期内，生物医药事业部进一步完善 GMP 新品转移流程，实现导入评审、审评流程信息化，进一步保障新品上市的科学性、严谨性。

5、产能建设

公司已入选**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。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、1,000L 与 5,000L 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）



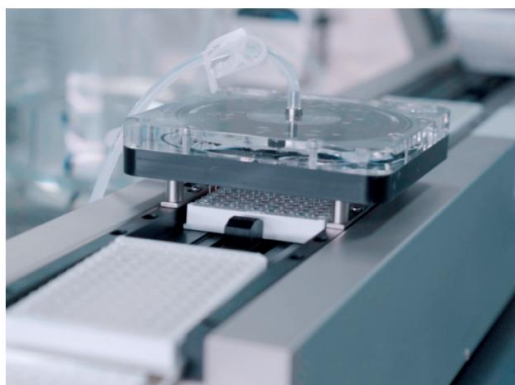
体外诊断试剂业务

- 约 9,000m² 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）人力资源建设

报告期内，公司锚定中长期战略目标，系统性推进人力资源体系建设，持续完善关键岗位人才梯队搭建、核心能力模型迭代与薪酬激励体系优化，同步完善全周期人才培养机制与多元化员工发展通道建设。通过构建与公司战略匹配的组织架构、权责体系与人才管理机制，进一步强化核心人才的吸引、保留与激励能力，为公司经营发展筑牢人才底座。至报告期末，公司在职员工2,867名，其中博士学历员工102名，硕士学历员工1,011名，硕士及以上学历员工人数占员工总人数比例为38.82%。

人才发展层面，公司以任职资格标准为核心，持续健全人才选聘、培养、任用与发展全流程管理机制。依托内外部多元渠道精准引才，充实人才梯队；为不同层级、岗位员工搭建清晰、公平的职业发展路径，兼顾全员成长与绩优人才快速发展需求；持续优化员工评价体系，健全多元激励机制，充分激发员工动能与活力。

公司秉持多元、平等、共融的人才理念。招聘录用环节严格遵循公平、公正、择优的原则，员工聘用不受民族、种族、性别、婚姻状况等因素影响，保障全体员工平等享有职业发展机会。截至报告期末，公司女性员工占比约56%，少数民族员工占比约3%。

公司高度重视企业文化建设与员工关怀。一方面常态化开展各类主题活动及团队建设，丰富员工精神文化生活，增强团队凝聚力与向心力；另一方面持续完善员工关怀机制，切实保障员工权益，传递组织温度，营造积极向上、团结奋进的组织氛围。

员工培训方面，2026年结合人才发展实际需求，公司面向各层级员工，落地应届生青年后备干部训练营、薪火计划、启航计划等重点培训项目，推动组织知识与经验的沉淀、迭代传承与共享，为组织能力提升提供有力支撑。

（七）产学研联动

公司持续深化与高校、科研院所及重大科研平台的合作，推动前沿技术成果转化。报告期内，基于2025年与昌平国家实验室达成的技术许可合作，FOODIE产品已正式实现销售。公司联合昌平国家实验室谢晓亮院士团队开展FOODIE实战训练营及线上学术讲座，并举办冷泉港亚洲暑期课程，推动相关技术的科研应用。

2026年，公司持续推进“破局者说”产学研融合创新生态计划，将前期合作经验进一步形成

标准化合作路径。公司研发及 NGS 团队先后与清华大学生命科学学院颀伟课题组、清华大学医学院等科研院所开展技术交流，并受邀参加南京农业大学“启明”基础研究大课堂，围绕 Hi-C、FOODIE 等前沿技术及应用需求进行研讨。报告期内，公司新增参与由中国疾病预防控制中心牵头的“新发突发与重大传染病防控”国家科技重大专项 2026 年度项目。

公司推进“深耕校园，联合未来”校企互动工作，联动各地办事处落地 9 场“生物科技校园行”活动，累计触达 2,100 余名高校师生。活动面向科研用户群体展示产品方案，围绕科研痛点、行业发展趋势开展近距离深度交流，推动产品方案与课题组实际需求深度适配，助力产品设计优化迭代，在为科研工作者输出更优质产品与服务的同时，提升品牌在高校科研群体的认知度。通过常态化“校园行”线下场景，公司进一步扩充科研客户储备，深耕高校增量市场，达成技术交流、品牌建设与市场前瞻布局的综合成效，为科研业务的长远发展奠定基础。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

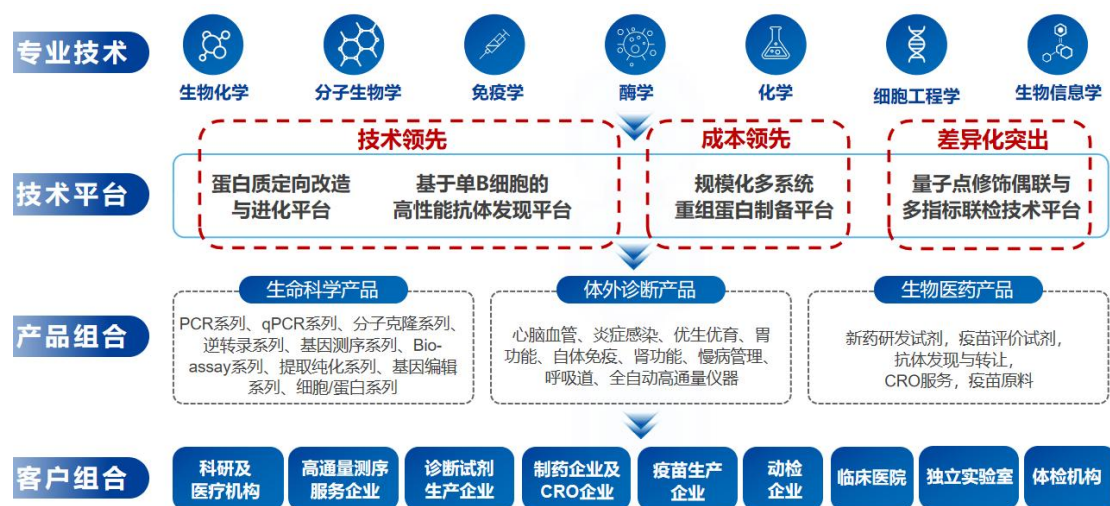
(一) 核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、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、规模化的进行新产品的研发，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校、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，在保持研发投入强度的同时聚焦研发方向，提升研发效率。截至本报告期末，公司整体研发人员为 662 名，占员工总数 23.09%，研发人员中硕士及以上学历占比 65.10%。在知识产权方面，截至 2026 年 6 月 30 日，公司共获得 159 项发明专利授权，发明专利申请累计 352 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 23.09%，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，陆续服务国内外 1,000 多所高校与科研机构，超过 10,000 家客户。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，公司生产的核心系列生物试剂产品除个别系列涉及少量关键原料对外采购，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、抗原抗体等卡脖子技术，进行关键原料开发及重大疾病诊疗产品研发，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。



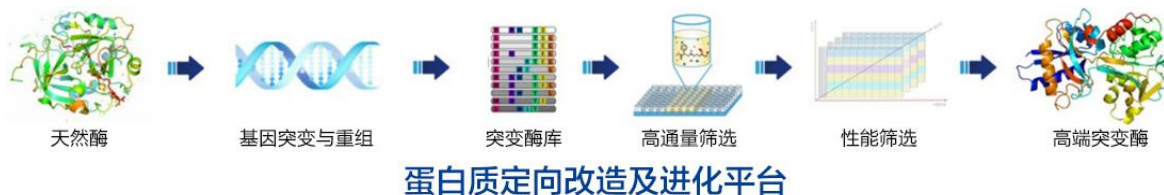
公司共性技术平台延展示意图

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。

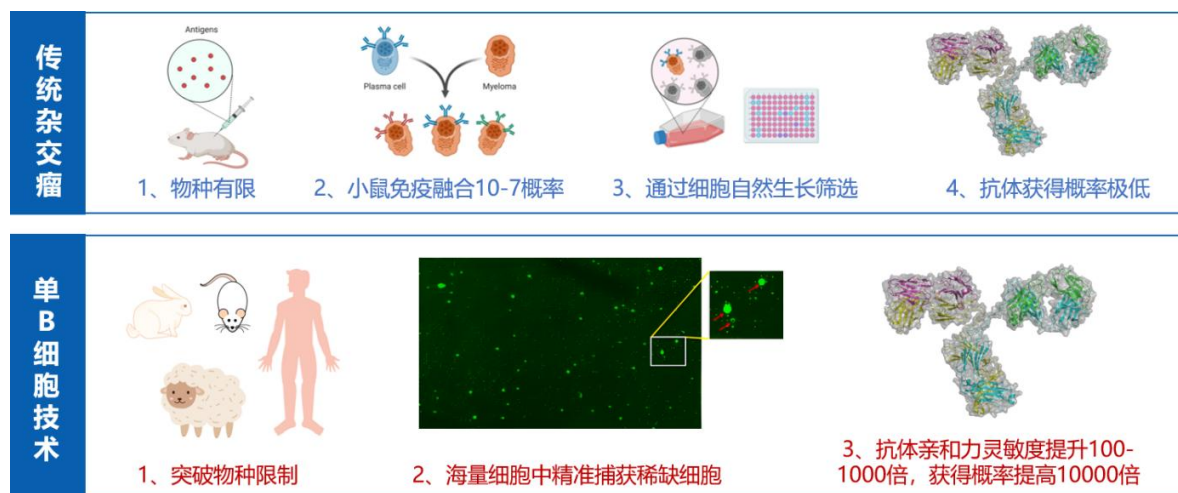
公司的蛋白质定向改造与进化平台主要技术步骤如下图所示：



(2) 基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台

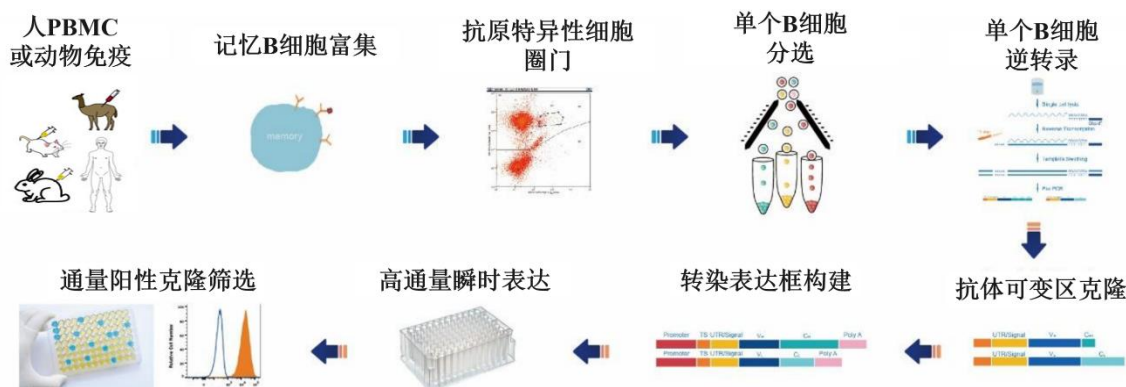
相较于多克隆抗体血清，单克隆抗体的特异性和稳定性均较好，可在生物反应器中放大生产，在体外诊断领域与生物医药领域均有广泛应用。单克隆抗体的主流开发技术有杂交瘤技术、噬菌体、酵母展示技术以及单 B 细胞抗体制备技术，其中单 B 细胞抗体制备技术较其他方法在时间周期、开发通量和发现精准性方面有显著优势，可以在较短时间内（2 周左右）获得大量高性能抗体，在一些传染性疾病预防、治疗性抗体的开发过程中有较大优势。

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，公司制备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。

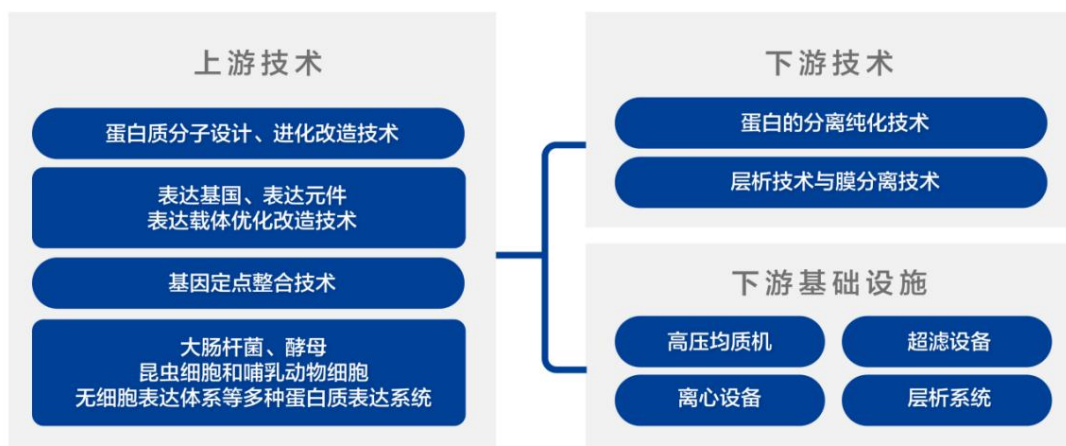
公司的基于单 B 细胞的高性能抗体发现平台主要技术步骤如下图所示：



(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：



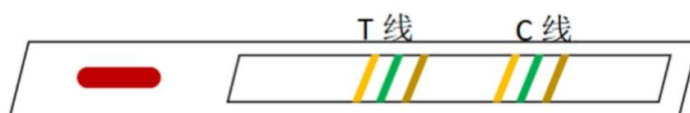
基于该技术平台，公司可实现重组蛋白的快速开发制备，一周内即可获得高纯度、高质量的重组蛋白质。其中抗体原料可实现高通量制备，单日可制备上百株抗体，一个月内可完成工艺的放大和验证，实现工艺转产和规模化量产。基于此重组蛋白制备平台，公司以更低的成本、更高的效率获得更优质的重组蛋白，为产品开发和生产提供了坚实的核心原料保障。

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。



诺唯赞联卡

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类产品（胰高血糖素样肽-1、胰淀素等）的原料开发及应用研究：完成 2 种高效、高特异性蛋白酶的工艺开发，可应用在多肽药物的生产制备工艺中，提高生产转化率和得率；完成多种酰胺化酶的开发，可实现多肽末端酶法酰胺化；走通 GLP-1 和胰淀素双靶点激动剂的生物法制备工艺，实现 KG 级放大。

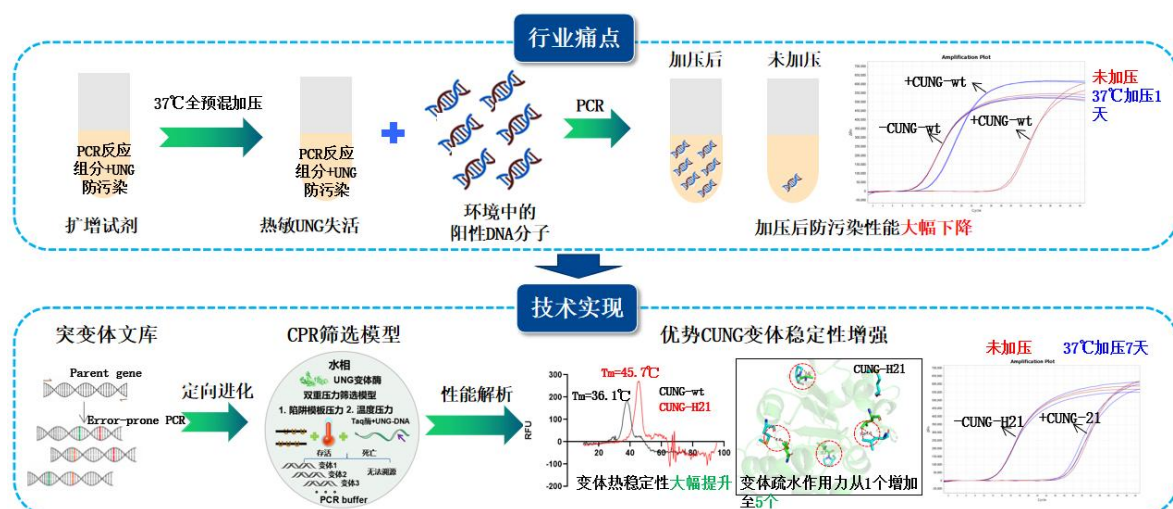
在 AI（人工智能）应用方面，基础研究院基于 AI 工具在结构预测、酶学性质预测、蛋白互作分析等方面的应用，显著提升蛋白预测和免疫复合物作用力分析的准确性，提高了酶挖掘、定向酶改造和抗体等蛋白改造的成功率；通过构建蛋白质关键质量属性数据库，对现有数据进行深入分析并对蛋白质语言模型进行回归训练，在分子酶的开发过程中显著提升了酶的应用性能；基于“序列+结构”的蛋白质设计模型，结合已有突变体数据，成功预测多种蛋白质的突变效应，并运用于分子酶、工业酶的开发，显著提高了突变筛选的准确性。

(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以客户需求和应用场景为牵引，围绕“拓宽应用场景、提升差异化性能、优化使用体验、赋能客户降本增效”持续推进下游产品应用研发，累计开发并上市常规及定制化新产品 200 余项，覆盖基础科研、高通量测序、细胞蛋白与免疫、高端耗材仪器及动物检疫等产品矩阵，并完成 10 余项关键核心技术攻关与转化。

在分子酶与诊断原料方面，依托定向进化和理性设计平台获得高热稳定性 UNG（尿嘧啶-DNA 糖苷酶）优势变体，热变性温度较野生型提高 9.6℃，显著增强在 37℃加速条件下的稳定性及液体全预混、冻干体系兼容性；推出 P518/P528 快速通用退火超高保真酶，通过缓冲体系创新实现 60℃通用退火，兼顾快速扩增与高保真度。公司高热稳定性 UNG 酶的成功进化，不仅打破了国外巨头对高端诊断原料酶的垄断，实现了分子诊断关键核心原料的国产自主可控，更确保了试剂整体清除效能的长期稳定。公司相关产品有望深度赋能“新型液态全预混”及“冻干 POCT 芯片”等新一代核酸检测系统，加速推动分子诊断技术向基层医疗、社区诊所及家庭化场景渗透，为实现便捷、精准的“随时随地”即时检测提供强有力的技术支撑。



在 NGS 领域，公司建立机械法建库末端修复效率及文库转化率量化评价方法，系统优化末端修复、加 A 和接头连接体系，将文库转化率稳定提升至 40% 以上，可应用于公司 NGS 建库试剂产品线，提升全套解决方案竞争力；同时突破 DNA 与 RNA 共建库的逆转录抑制及体系兼容难题，实现共提取核酸无需 gDNA 消化直接建库、连接后免磁珠纯化，减少转管、污染风险和微量样本损失。上述技术突破可大幅提升 mNGS 建库效率、降低操作复杂度，提升病原检测可靠度，有助于提升我国在 mNGS 文库构建关键技术领域的自主创新能力，推动生命科学检测技术发展，并为公共卫生应急、感染性疾病诊断及未知病原体发现提供重要技术储备。

在细胞蛋白与免疫领域，公司研发形成结构紧凑、可控组装的多聚物 Polymer 二抗偶联技术，并建立中间体与终产物双层质量控制体系，产品表现出较好的组织渗透、靶点兼容性、低非特异性吸附和稳定性。聚合物酶标二抗是将多个酶分子（如 HRP、AP）和多个二抗分子共同偶联到同一聚合物骨架上形成的超大分子检测试剂，在免疫组化（IHC）等检测中实现信号放大，替代传统的生物素-链霉亲和素放大系统，可避免内源性生物素干扰，同时通过两步法简化操作流程。相比于基于葡聚糖骨架的超大聚集体，公司自主研发结构紧凑的新型聚合物酶标二抗试剂创新地在骨架上引入两种含量不一致的相互正交化学反应基团，实现抗体和酶的可控组装，更易渗透到组织中去，对不易固定的抗原更敏感，稳定性更佳。

在自动化核酸提取领域，开发 DMA4102/4103 磁珠法植物 DNA 提取产品，以单一裂解液替代 CTAB 热裂解，27 分钟完成自动化提取，已验证近 50 种植物及真菌样本，可大幅提升实验便利性与成功率，推动农业育种、药用植物研究等领域分子生物学研究效率跃升。

上述成果进一步完善了公司底层技术平台和产品解决方案，为分子诊断、生命科学研究、农业育种及病原检测等场景提供技术与产品支撑的同时，提升公司整体产品竞争力。

2) 体外诊断业务领域

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，另有 3 项指标已进入注册阶段。

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、腺病毒抗原、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。



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；新增开发多项新指标，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、脑损伤等创新血液检测产品。至报告期末，公司已有包括 2 项 β 淀粉样蛋白指标（ $A\beta$ 1-40、 $A\beta$ 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、PGP9.5）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， $A\beta$ 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	PGP9.5 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
	脑特异性蛋白产物9.5	PGP9.5
	胶质纤维酸性蛋白 (GFAP) 检测试剂盒 (化学发光法)	GFAP
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，抗磷脂酶 A2 受体抗体 IgG (Anti-PLA2R) 检测试剂盒已取得我国二类医疗注册证，另有数项产品进入注册申报阶段。

③微流控检测

报告期内，公司进一步完善数字微流控检测一代产品检测菜单，同时重点推动二代平台超多重病原体检测 Panel 产品开发，围绕高频临床综合征场景布局。二代平台一体机可兼容拭子、尿液、粪便、血清/血浆等多种临床通用样本，兼容性更高。至报告期末，已完成二代平台首批四个检测组合产品的试剂开发工作，并对冻干工艺进行了条件优化；完成二代芯片的联调、关键参数优化以及量产模具开发，顺利进入生产小试阶段；二代仪器的升级优化工作有序推进中。



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，完成 ADP（二磷酸腺苷）检测产品、胞内磷酸化蛋白检测产品的开发与上线；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。

生物药开发阶段	早期研发		工艺开发	
公司 试剂系列	 细胞活性检测试剂	 报告基因细胞株	生物活性分析试剂	102个 终端产品
	 免洗ELISA试剂盒	 细胞因子检测	杂质残留检测试剂	
应用领域：小分子药物、抗体药、细胞免疫治疗、核酸疫苗/药物				

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量高效生产。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 15 件，实现多项产品的研发落地与商业化转化。其中，三款高性能 T7 RNA 聚合酶突变体已经用于多个临床管线；多款聚合酶和连接酶突变体应用于客户的临床前管线，展现出独特的优势。

公司已构筑围绕 mRNA 疗法多治疗模式的生产原料产品矩阵，在传染病疫苗、肿瘤疫苗、蛋白替代、个性化疗法、在体细胞基因疗法等方面均有独家或业界领先的原料产品。截至报告期末，已有十余款产品完成美国 FDA 药品主文件 DMF 备案，有助于缩短下游制药企业客户的研发与注册周期，加速药品申报进程与商业化落地。

③小核酸药物原料

报告期内，公司针对小核酸药物生物制造技术和关键原材料展开深入研究，已推出一款双链 RNA 连接酶并实现多种不同结构的小核酸 API 化学酶法生产。相关原料的应用，相对传统固相化学合成工艺，在产物质量、生产效率与成本等多个维度具备优势。

④合成生物学-GLP-1 产品线

报告期内，公司持续优化 29 肽产品的工艺和质量研究，顺利完成 5,000L 高密度发酵规模化生产线多批次稳定量产及批量供货交付。为进一步提升下游客户配套服务能力、赋能客户药品申报工作，公司完成全新规格 29 肽产品全套工艺验证，并同步递交 DMF 备案（备案编号：042074）。

(3) 知识产权

报告期内，公司新增发明专利申请 49 项，获得发明专利授权 24 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	49	24	352	159
实用新型专利	0	5	88	76
外观设计专利	0	4	47	44
软件著作权	1	3	53	53
PCT 国际专利	0	0	43	0
合计	50	36	583	332

（4）注册认证

截至 2026 年 6 月 30 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 150 项（报告期内新增 2 项二类医疗器械注册证），其中三类与二类医疗器械注册证 109 项，医疗器械备案凭证 41 项；公司产品取得境外准入共计 311 项，覆盖 34 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	0	41
医疗器械注册证-二类	2	94
医疗器械注册证-三类	0	15
CE 认证	11	90
其他境外准入	23	221
合计	36	461

注：境外准入认证仅统计现行有效的数据

截至报告期末，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	全自动化学发光免疫分析仪（型号：Elf S260/Elf S290）	苏械注准 20262220221	2026 年 1 月 29 日
80	β 淀粉样蛋白 1-40（Aβ 1-40）检测试剂盒（化学发光法）	湘械注准 20242400294	2024 年 4 月 12 日
81	β 淀粉样蛋白 1-42（Aβ 1-42）检测试剂盒（化学发光法）	湘械注准 20242400295	2024 年 4 月 12 日
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	α-突触核蛋白寡聚体（o-α-Syn）检测试剂盒（化学发光法）	湘械注准 20252400779	2025 年 9 月 23 日
90	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
91	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
92	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
93	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
94	抗磷脂酶 A2 受体抗体 IgG（Anti-PLA2R IgG）检测试剂盒（化学发光法）	湘械注准 20262400214	2026 年 4 月 13 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	核酸提取纯化试剂盒（磁珠法）	苏宁械备 20250055	2025 年 2 月 20 日
40	清洗液	湘郴械备 20240002 号	2024 年 5 月 24 日
41	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

截至报告期末，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	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 5 月

6	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 5 月
7	Interleukin-6 (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 5 月
8	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 5 月
9	Brain Natriuretic Peptide (BNP) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	B 型脑钠肽检测试剂盒（量子点荧光免疫法）	2022 年 5 月
10	High Sensitivity Cardiac Troponin I (hs-cTnI) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	高敏心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒（量子点荧光免疫法）	2022 年 5 月
11	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 5 月
12	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 5 月
13	Thyroid Stimulating Hormone (TSH) Test Kit	促甲状腺激素（TSH）检测试剂盒	2022 年 5 月
14	Total Thyroxine (TT4) Test Kit	总甲状腺素（TT4）检测试剂盒	2022 年 5 月
15	Total Triiodothyronine (TT3) Test Kit	总三碘甲状腺原氨酸（TT3）检测试剂盒	2022 年 5 月
16	Free Thyroxine (FT4) Test Kit	游离甲状腺素（FT4）检测试剂盒	2022 年 5 月
17	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
18	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
19	Alpha-Fetoprotein (AFP) Test Kit	甲胎蛋白（AFP）检测试剂盒	2022 年 5 月
20	Carcinoembryonic Antigen (CEA) Test Kit	癌胚抗原（CEA）检测试剂盒	2022 年 5 月
21	Estradiol (E2) Test Kit	雌二醇（E2）检测试剂盒	2022 年 5 月
22	Ferritin Test Kit	铁蛋白（Ferritin）检测试剂盒	2022 年 5 月
23	Follicle-Stimulating Hormone (FSH) Test Kit	促卵泡激素（FSH）检测试剂盒	2022 年 5 月
24	Luteinizing Hormone (LH) Test Kit	促黄体生成素（LH）检测试剂盒	2022 年 5 月
25	Logilet Arbovirus Panel	虫媒感染 8 联检测试剂盒	2022 年 5 月
26	Logilet Gastrointestinal Panel	胃肠道感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
27	Logilet HPV Panel	人乳头瘤病毒检测试剂盒（HPV12+2）	2022 年 5 月
28	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
29	Logilet Meningitis/Encephalitis Panel	脑膜炎感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
30	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
31	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
32	Logilet Sexual Health Test Panel	性传播感染 16 重检测试剂盒	2022 年 5 月
33	Beta Human Chorionic Gonadotropin Test Kit	β -绒毛膜促性腺激素检测试剂盒	2022 年 5 月
34	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
35	Logilet STI Panel	性传播感染多联检测试剂盒	2022 年 5 月
36	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
37	Glycated Hemoglobin A1c (HbA1c) Test Kit (Quantum Dots Fluorescence Immunochromatography)	糖化血红蛋白检测试剂盒（量子点荧光免疫法）	2022 年 5 月
38	Microalbumin Test Kit	微量白蛋白（MAU）检测试剂盒	2022 年 5 月
39	Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) Test Kit	糖类抗原 19-9（CA19-9）检测试剂盒	2022 年 5 月
40	Cancer Antigen 125 (CA125) Test Kit	癌抗原 125（CA125）检测试剂盒	2022 年 5 月
41	Quality Control (HbA1c)	糖化血红蛋白质控品	2022 年 5 月
42	Quality Control (Microalbumin)	微量白蛋白质控品	2022 年 5 月

43	Quality Control (CEA)	癌胚抗原质控品	2022 年 5 月
44	Quality Control (AFP)	甲胎蛋白质控品	2022 年 5 月
45	Quality Control (Beta Human Chorionic Gonadotropin)	β -人绒毛膜促性腺激素质控品	2022 年 5 月
46	Quality Control (Ferritin)	铁蛋白质质控品	2022 年 5 月
47	High Sensitivity Cardiac Troponin T (hs-cTnT) Test Kit	高敏心肌肌钙蛋白 T 检测试剂盒	2022 年 5 月
48	N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) Test Kit	N 末端脑钠肽前体检测试剂盒	2022 年 5 月
49	Myoglobin (MYO) Test Kit	肌红蛋白检测试剂盒	2022 年 5 月
50	Creatine Kinase MB Isoenzyme (CK-MB) Test Kit	肌酸激酶同工酶检测试剂盒	2022 年 5 月
51	Serum Amyloid A Proteins (SAA) Test Kit	血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒	2022 年 5 月
52	Quality Control (CRP)	C-反应蛋白质控品	2022 年 5 月
53	Quality Control (D-Dimer)	D-二聚体质控品	2022 年 5 月
54	Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody (Anti-CCP) Test Kit	抗环瓜氨酸肽抗体 (Anti-CCP) 检测试剂盒	2022 年 5 月
55	Vitamin B12 Test Kit	维生素 B12 检测试剂盒	2022 年 5 月
56	Quality Control (TT3/TT4)	总三碘甲状腺原氨酸/总甲状腺素 (TT3/TT4) 复合质控品	2022 年 5 月
57	Quality Control (TSH/FT3/FT4)	促甲状腺激素/游离三碘甲状腺原氨酸/游离甲状腺素 (TSH/FT3/FT4) 复合质控品	2022 年 5 月
58	Quality Control (FSH)	促卵泡激素质控品	2022 年 5 月
59	Quality Control (E2)	雌二醇质控品	2022 年 5 月
60	Quality Control (LH)	促黄体生成素质控品	2022 年 5 月
61	Quality Control (25-OH-VD)	25-羟基维生素 D 质控品	2022 年 5 月
62	Quantum Dot Fluorescence Immune Analyzer	量子点荧光免疫分析仪 (型号: QD-S600)	2022 年 8 月
63	Automatic Fluorescence Immunoassay Analyzer	全自动荧光免疫分析仪 (QD-2000)	2022 年 8 月
64	Fully-automatic Nucleic Acids Extraction Instrument	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-96)	2022 年 10 月
65	DNA/RNA Extraction Kit	DNA/RNA 提取试剂盒	2022 年 11 月
66	Virus Sample Stabilizer	样本保存液	2022 年 11 月
67	Real-Time Fluorescence Quantitative PCR System	实时荧光定量 PCR 仪 (型号: Turbo16)	2022 年 11 月
68	Automatic Nucleic Acids Extraction Instrument	全自动核酸提取仪 (型号: VNP-32YL)	2022 年 11 月
69	High-throughput Virus DNA/RNA Nucleic Acid Extraction Kit	核酸提取纯化试剂盒	2023 年 3 月
70	Sample Release Stabilizer	样本释放保存液	2023 年 6 月
71	Automated Liquid Handling Workstation	高通量自动化移液工作站 (VNL-96P)	2023 年 8 月
72	Fluorescence Immune Analyzer	量子点荧光免疫分析仪 (型号: QD-S900)	2024 年 1 月
73	Sample Preservation Buffer	样本保存液	2024 年 5 月
74	Logilet Logicore System	Logicore 全自动医用 PCR 分析系统	2024 年 7 月
75	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
76	Equalbit 1 $\times$ dsDNA HS Assay Kit	Equalbit 1 $\times$ dsDNA HS 检测试剂盒	2025 年 6 月
77	VAHTS DNA Library Prep Kit for Illumina	通用 DNA 建库试剂盒 (适配 Illumina 平台)	2025 年 6 月
78	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
79	VAHTS DNA Library Prep Kit for MGI	通用 DNA 建库试剂盒 (适配 MGI 平台)	2025 年 12 月
80	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	2026 年 2 月
81	Vazyme Comprehensive Exome Dx Panel	外显子探针	2026 年 2 月

82	Vazyme MedExome Dx Panel	临床外显子探针	2026 年 2 月
83	Vazyme Target Capture Hybridization and Wash Kit	杂交捕获试剂盒	2026 年 2 月
84	Vazyme Target Capture Hybridization and Wash Pro Kit	杂交捕获试剂盒 V2	2026 年 2 月
85	HPV Sample Preservation Solution	HPV 样本保存液	2026 年 3 月
86	Universal DNA/RNA Extraction Kit	通用 DNA/RNA 提取试剂盒	2026 年 3 月
87	STI Sample Preservation Buffer	性传播感染样本保存液	2026 年 6 月
88	Vazyme Precision PN30 Dx Panel	PN30 单基因探针	2026 年 6 月
89	Vazyme Precision CS18 Dx Panel	CS18 单基因探针	2026 年 6 月
90	Cell-Free DNA Collection Tube	游离 DNA 保存管	2026 年 6 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

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	141,570,312.44	131,148,146.60	7.95
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	141,570,312.44	131,148,146.60	7.95
研发投入总额占营业收入比例（%）	20.21	21.63	减少 1.42 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	18,000.00	1,634.86	16,298.55	已完成 60 项技术研究和 68 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	7,000.00	324.87	5,943.83	已完成 28 项技术研究和 21 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	25,000.00	938.55	22,322.87	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	2,500.00	79.02	1,205.39	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	代表性病原体免疫谱系分析	1,000.00	300.53	300.53	已完成样本收集，正在对 2 种呼吸道代表性病原体进行自然感染的免疫谱系分析	支撑自然感染人群的免疫谱系分析	国际领先	应用于针对代表性病原体的诊断方法及治疗性药物开发
6	动检终端相关产品和技术开发	3,000.00	138.12	2,080.93	已完成 10 项技术研究和 30 款产品开发	丰富动检相关产品，提高灵敏度与检出率	国内领先	广泛应用于动物疫病检测、预防、动物保健等领域
7	多色量子点标记物的开发	7,000.00	6.08	6,195.55	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
8	发光试剂检测盒开发	2,000.00	225.17	572.60	已完成 3 款产品开发上线，标签检测荧光素酶新产品处于原料开发阶	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

					段			
9	分子酶相关产品和技术开发	23,500.00	2,095.95	20,913.04	已完成 56 项技术研究和 67 款产品开发	获取优势突变体，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
10	核酸检测相关自动化仪器	16,000.00	918.51	14,324.61	已完成 19 项技术研究和 40 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，新产品中小通量全自动化建库系统试产中	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	1,007.72	1,315.19	已积累超 400 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	10,000.00	1,402.45	8,375.21	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 1 款产品获得注册证，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	间接免疫荧光分析法试剂的研发	2,915.00	0.13	712.25	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
14	抗体发现与开发	20,000.00	1,257.91	18,924.74	已完成多项抗原抗体原料开发	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	应用于检测试剂盒开发、临床预防和治疗及疫苗领域
15	免疫检测试剂盒开发	9,000.00	410.90	7,724.20	已完成 20+款产品的开发上线，形成了细胞因	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

					子、磷酸化 ERK、AKT、 标签抗体、cAMP 多品类 HTS 产品组合			
16	免疫荧光检测 相关仪器	16,000.00	779.33	14,487.71	化学发光免疫分析仪已 国内获证，实现量产， 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
17	微流控平台	15,000.00	1,414.77	7,705.46	一代产品海外获证上市 销售中；二代产品初步 开发已完成，待外测和 临床试验	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
18	细胞蛋白免疫 相关产品和技术 开发	5,000.00	237.52	3,296.78	已完成 10 项技术研究和 30 款产品开发	提高转染效率， 降低细胞毒性， 提高稳定性和兼 容性	国内 领先	广泛应用于基础研究，抗体蛋 白研究等领域
19	疫苗原料产品 应用开发	12,000.00	39.42	9,489.51	已累计超 2000 种 mRNA 药物原料的有益性能工 程化原料，完成 4 款高 性能 T7 RNA 聚合酶突变 体产品的上线	产品上线并量产	国际 领先	广泛应用于 mRNA 药物和疫苗 研发生产
20	荧光 PCR 相关 产品和技术开 发	4,500.00	603.75	603.75	已完成 1 项技术研究和 1 款产品开发	提高灵敏度、扩 增效率、样本兼 容性	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
21	多肽药物原料 产品开发	2,700.00	341.47	341.47	已完成 2 个关键蛋白酶 变体的筛选，并应用于 下游蛋白、多肽制造过 程	产品上线并量产	国内 领先	广泛应用于各类多肽药物研发 生产
合计	/	208,220.00	14,157.03	163,134.17	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	662	608
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.09	22.08
研发人员薪酬合计	8,307.54	7,593.97
研发人员平均薪酬	12.55	12.49

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	50	7.55
硕士研究生	381	57.55
本科	192	29.00
专科及以下	39	5.89
合计	662	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	351	53.02
30-40岁（含30岁，不含40岁）	297	44.86
40-50岁（含40岁，不含50岁）	13	1.96
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1	0.15
合计	662	100

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

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员流失，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。

（二）经营风险

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校、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 with 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。

（三）财务风险

1、税收优惠的风险

报告期内，公司及全资子公司南京诺唯赞医疗作为高新技术企业，享受的税收优惠政策主要为企业所得税优惠，如果未来国家主管部门对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的认定或鼓励条件，导致公司无法享受上述税收优惠政策，则可能对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。

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，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 56.16%。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。

（四）行业风险

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。

（五）宏观环境风险

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。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 70,045.16 万元，较上年同期增长 15.54%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,096.25 万元，较上年同比增加 783.31 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-2,493.92 万元，较上年同比减亏 820.33 万元。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司总资产为 463,136.02 万元，较报告期初下降 7.89%；归属于母公司的所有者权益为 360,989.81 万元，较报告期初下降 4.90%，主要系报告期内分配股利和偿还借款综合影响

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、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	700,451,571.26	606,220,329.81	15.54
营业成本	208,344,165.95	187,564,757.41	11.08
销售费用	251,836,493.55	222,837,223.15	13.01
管理费用	97,153,369.82	101,729,229.84	-4.50
财务费用	13,649,753.45	1,425,414.98	857.60
研发费用	141,570,312.44	131,148,146.60	7.95
经营活动产生的现金流量净额	24,304,678.69	2,109,594.44	1,052.10
投资活动产生的现金流量净额	365,575,008.99	-467,625,645.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-384,961,623.39	243,850,306.30	-257.87

营业收入变动原因说明：受益于公司产品策略与市场策略的有效实施，各主要产品线收入实现稳步增长；

营业成本变动原因说明：主要系销售规模增长，成本相应上升所致；

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司推进营销体系建设，人才队伍国际化与本地化水平持续提升，相应人工成本增加所致；

管理费用变动原因说明：报告期内管理费用同比小幅下降，主要系公司持续推进组织效能优化和精细化管理；

财务费用变动原因说明：主要系汇兑损益影响所致；

研发费用变动原因说明：报告期内研发费用同比增长，主要系人工和相关物料投入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司销售回款增加；

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和分配股利影响所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	426,174,529.94	9.20	804,902,603.83	16.01	-47.05	主要系分配股利和偿还借款所致
交易性金融资产	2,085,461,282.53	45.03	2,049,172,082.92	40.76	1.77	
应收票据	7,023,930.45	0.152	8,732,986.97	0.17	-19.57	
应收账款	456,303,286.41	9.85	444,007,938.72	8.83	2.77	
应收款项融资	3,825,484.83	0.08	7,305,633.29	0.15	-47.64	主要系报告期末以背书或贴现为目的持有的银行承兑汇票到期减少所致
预付款项	22,229,765.82	0.48	20,563,528.54	0.41	8.10	
其他应收款	7,168,433.51	0.15	9,654,675.95	0.19	-25.75	
存货	349,632,479.18	7.55	343,665,646.74	6.84	1.74	
一年内到期的非流动资产	504,513.30	0.011	159,594.95	0.00	216.12	一年内到期的长期应收款增加所致
其他流动资产	17,298,932.92	0.37	19,454,883.40	0.39	-11.08	
长期应收款	353,111.57	0.008	61,104.90	0.00	477.88	主要系对外租赁业务增加所致
长期股权投资	5,907,626.99	0.128	9,999,654.36	0.20	-40.92	主要系确认对联营企业投资损失所致
其他非流动金融资产	70,259,763.71	1.52	69,959,763.71	1.39	0.43	
固定资产	373,475,600.53	8.06	392,268,811.99	7.80	-4.79	
在建工程	63,908,066.46	1.38	63,859,442.61	1.27	0.08	
使用权资产	142,499,406.27	3.08	161,349,469.53	3.21	-11.68	
无形资产	80,065,772.24	1.73	86,632,880.87	1.72	-7.58	
商誉	130,490,830.23	2.82	130,490,830.23	2.60		

长期待摊费用	194,984,903.95	4.21	220,116,851.27	4.38	-11.42	
递延所得税资产	178,040,310.37	3.84	166,615,280.55	3.31	6.86	
其他非流动资产	15,752,189.28	0.34	18,996,058.27	0.38	-17.08	
短期借款	525,271,084.92	11.34	686,680,827.89	13.66	-23.51	
应付账款	97,658,912.83	2.11	91,589,074.72	1.82	6.63	
合同负债	59,857,512.66	1.29	72,142,246.63	1.43	-17.03	
应付职工薪酬	87,171,420.23	1.88	116,694,812.43	2.32	-25.30	
应交税费	26,939,715.70	0.58	32,861,276.46	0.65	-18.02	
其他应付款	10,104,270.63	0.22	9,882,999.80	0.20	2.24	
一年内到期的非流动负债	36,207,461.79	0.78	28,425,789.64	0.57	27.38	
其他流动负债	2,451,886.65	0.05	3,572,118.41	0.07	-31.36	主要系预收款项减少对应重分类税额下降所致
租赁负债	110,090,308.40	2.38	127,329,125.54	2.53	-13.54	
预计负债	4,845,278.87	0.10	4,749,395.22	0.09	2.02	
递延收益	66,855,926.72	1.44	61,764,227.65	1.23	8.24	
递延所得税负债	1,554,553.98	0.03	1,034,709.63	0.02	50.24	主要系企业所得税税率调整导致确认的递延所得税负债变化所致

其他说明

无

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 资产规模

截至报告期末，公司境外资产总额 12,419.39（单位：万元，币种：人民币）其中：境外资产减少1,181.49（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.26%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

详见第八节之“七、合并财务报表项目注释”之 31、所有权或使用权受限资产。

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

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
1,186,842.50	11,443,801.74	-89.63%

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，统计口径为报告期内实际出资额，海外公司投资金额按投资当月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	10,359,814.01							10,359,814.01
股权投资	59,599,949.70				300,000.00			59,899,949.70
理财产品	2,047,853,295.61	36,472,980.37			368,336.27			2,084,694,612.25
股票	1,318,787.31	-552,117.03						766,670.28
合计	2,119,131,846.63	35,920,863.34			668,336.27			2,155,721,046.24

截至 2026 年 6 月 30 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 2,085,461,282.53 元，系公司购买的理财产品 2,084,694,612.25 元和公司通过债务重组取得的傲农股份 57.9 万股股票 766,670.28 元，截至报告期末，投资本金余额 2,068,851,520.67 元，公允价值变动余额 16,609,761.86 元。

截至 2026 年 6 月 30 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 70,259,763.71 元，其中：

（1）股权投资为：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 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；④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；⑤公司出资 60.00 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 40,600,000.00 元，公允价值变动余额 19,299,949.70 元。

（2）私募基金为：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，截至报告期末，投资本金余额 10,000,000.00 元，公允价值变动余额 359,814.01 元。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	131.88	-55.21					76.67	交易性金融资产
合计	/	/		/	131.88	-55.21					76.67	/

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	0. 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	0. 00	35. 98
合计	/	/	1, 000. 00	0. 00	1, 000. 00	/	3. 33	/	/	/	/	0. 00	35. 98

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	141,483.94	835.57	11,520.07	-1,110.52	-394.91
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	22,811.20	2,152.53	18.60	306.49	306.49
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	18,937.46	1,327.18	1,963.94	169.74	122.05
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	6,766.13	1,824.55	1,339.60	335.95	298.76
诺唯赞检测技术	子公司	技术服务	2,500.00	5,462.83	-422.54	315.33	210.36	210.36
湖南诺唯赞	子公司	医疗器械的生产及销售	10,000.00	7,512.55	18.06	1,182.24	-207.55	-127.42
江苏液滴逻辑	子公司	医疗器械研发、生产及销售	1,333.33	1,984.98	-3,347.87	62.55	-394.01	-446.00
南京液滴逻辑	子公司	医疗器械生产及销售	2,000.00	3,878.57	-343.24	50.69	-358.11	-358.51
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	1,982.41	885.36	1,139.82	195.16	105.70
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	623.84	-2,760.35	38.26	-1,421.08	-1,305.11
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	4,729.54	-5,498.14	2,223.97	443.81	443.81
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	729.84	376.77	646.41	147.18	111.27
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	2,234.24	1,186.88	1,581.77	227.19	259.87
LOGILET(UK)	子公司	生物试剂和医疗器械的研发、生产和销售	107.91万英镑	703.74	597.92	44.51	-158.00	-158.00
北京赞妙生物	参股公司	生物医药相关产品的研发、生产和销售	4,000.00	1,182.72	1,181.53	0.00	-818.41	-818.41

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
领航生物	投资新设	暂无重大影响
内蒙古唯赞	投资新设	暂无重大影响

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节
 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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	变动原因说明
曹林	董事长	选举	换届	/
胡小梅	董事	选举	换届	/
张力军	董事	选举	换届	/
唐波	董事	选举	换届	/
瞿志鹏	董事	选举	换届	/
冯速	职工代表董事	选举	换届	/
李翔	独立董事	选举	换届	/
陈柳	独立董事	选举	换届	/
方雷	独立董事	选举	换届	/
张国洋	职工代表董事	离任	换届	/
蔡江南	独立董事	离任	换届	/
夏宽云	独立董事	离任	换届	/
董伟	独立董事	离任	换届	/
曹林	总经理	聘任	换届	/
胡小梅	副总经理	聘任	换届	/
张力军	副总经理	聘任	换届	/
徐晓昱	副总经理	聘任	换届	/
毕文新	财务负责人	聘任	换届	/
黄金	董事会秘书	聘任	换届	/

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

✓适用
 □不适用

报告期内，公司第二届董事会任期届满。公司于 2026 年 6 月 8 日召开 2026 年第一次临时股东大会，选举产生公司第三届董事会非独立董事和独立董事，与公司同日召开的职工代表大会选举产生的职工代表董事，共同组成公司第三届董事会。同日，公司召开第三届董事会第一次会议，选举产生董事长、董事会各专门委员会委员及其主任委员（召集人），并聘任高级管理人员。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用
 ✓不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

✓适用
 □不适用

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 21 日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《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》。	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《南京诺唯赞生物科技股份有限公司关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划限制性股票的公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况
☐适用 ☒不适用

其他激励措施
☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		2
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（龙潭厂区）	2026 年南京市环境监管重点单位名录： sthjj.nanjing.gov.cn/ztzl/wryjgxxgk/zdwryjbxx/202603/t20260331_5815744.html
2	南京诺唯赞医疗科技有限公司	2026 年南京市环境监管重点单位名录： sthjj.nanjing.gov.cn/ztzl/wryjgxxgk/zdwryjbxx/202603/t20260331_5815744.html

其他说明
☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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

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
	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有效的规则履行公告义务（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回购承诺：

- 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回购承诺：

- 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、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。

（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购回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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2026 年 2 月 11 日、2026 年 4 月 21 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届董事会第二十二次会议，分别审议通过《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》《关于新增 2026 年度日常关联交易预计的议案》，2026 年公司日常关联交易总额预计为 1,530.00 万元。（公告编号：2026-004、018）

根据公司 2026 年上半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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

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）。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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

(一) 股份回购

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《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。（公告编号：2025-027、028）。

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，占公司当时总股本 397,734,544 股的比例为 0.06%，累计支付金额为 5,009,540.93 元人民币（不含交易费用），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。（公告编号：2026-007）

(二) 控股股东增持

报告期内，公司控股股东诺唯赞投资计划自 2026 年 6 月 9 日起 6 个月内，通过上海证券交易所系统以集中竞价的方式增持公司 A 股股份，增持总金额不低于人民币 11,500 万元（含）且不高于人民币 22,500 万元（含）。具体详见公司于 2026 年 6 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东增持公司股份计划的公告》（公告编号：2026-029）。

截至本半年度报告披露日，诺唯赞投资已累计增持股份数量 4,498,077 股，占公司总股本数量的 0.87%。上述增持公司股份计划尚未实施完毕，诺唯赞投资将继续按照已披露的增持计划以自有或自筹资金安排执行后续增持。

(三) 大股东减持

报告期内，公司持股 5%以上股东国寿成达因自身资金需求，计划于 2026 年 7 月 22 日至 2026 年 10 月 21 日期间通过集中竞价方式及大宗交易方式减持公司股份数量合计不超过 15,509,550 股，占公司总股本的比例不超过 3.00%。（公告编号：2026-031）

截至 2026 年 7 月 28 日，根据国寿成达出具的《关于权益变动告知函》，国寿成达持有公司股份数量由 29,714,761 股减少至 25,849,153 股，占公司总股本的比例由 5.75%减少至 5.00%以下，权益变动触及 1%和 5%的整数倍刻度线。（公告编号：2026-034）

相关具体权益变动情况请详见 2026 年 7 月 29 日公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《简式权益变动报告书（国寿成达）》。

截至本半年度报告披露日，国寿成达本次减持公司股份计划尚未实施完毕。

(四) 计提资产减值准备及核销资产

根据《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定，结合实际业务情况及行业市场变化等因素影响，公司对截至 2026 年 6 月 30 日合并报表范围内的各类资产进行了充分的分析、测试和评估，并基于谨慎性原则拟对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备，对符合核销条件的资产予以核销。

公司 2026 年 1-6 月拟计提减值准备总额为 2,317.82 万元，拟核销资产总额为 5,395.63 万元，将减少公司 2026 年 1-6 月合并利润总额 2,317.82 万元。其中：①应收账款、应收票据、其他应收款、其他非流动资产、长期应收款坏账准备计提总额 93.60 万元，主要系根据款项的账龄计提的坏账准备，核销金额为 757.83 万元，主要系对应款项无法收回；②2026 年 1-6 月的存货跌价准备计提总额为 2,224.22 万元，主要系效期、市场需求等原因计提，转销或报废存货金额为 3,033.25 万元；③固定资产减值准备核销金额 1,604.55 万元，主要是针对前期已计提减值准备的新冠产品相关生产设备进行了销售及少量报废。

上述减值准备已包含在公司本期合并财务报表中，尚未经会计师事务所审计。

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	397,734,544	100	0	0	119,250,520	0	119,250,520	516,985,064	100
1、人民币普通股	397,734,544	100	0	0	119,250,520	0	119,250,520	516,985,064	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	397,734,544	100	0	0	119,250,520	0	119,250,520	516,985,064	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实施了 2025 年度权益分派：以权益分派股权登记日的公司 A 股总股本扣除回购专户的股份余额 232,811 股后的股份 397,501,733 股为基数，向全体 A 股股东每股派发现金红利 0.50 元(含税)，以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共计派发现金红利 198,750,866.50 元（含税），转增 119,250,520 股。本次转增完成后，公司总股本为 516,985,064 股。

具体详见公司于 2026 年 5 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2026-024）。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,334
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数 量	
南京诺唯赞投资 管理集团有限公 司	49,162,186	211,069,491	40.83	0	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）	8,331,462	36,103,002	6.98	0	0	无	0	国有法 人

杨奇	6,561,867	28,434,757	5.50	0	0	无	0	境内自然人
曹林	6,416,691	27,805,662	5.38	0	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）	4,328,498	18,756,826	3.63	0	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）	3,827,625	16,586,375	3.21	0	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）	3,314,311	15,056,833	2.91	0	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）	2,332,238	10,106,365	1.95	0	0	无	0	境内非国有法人
段颖	2,331,974	10,105,221	1.95	0	0	无	0	境内自然人
曹生标	1,759,470	7,624,369	1.47	0	0	无	0	境内自然人
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集团有限公司	211,069,491	人民币普通股	211,069,491					
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	36,103,002	人民币普通股	36,103,002					
杨奇	28,434,757	人民币普通股	28,434,757					
曹林	27,805,662	人民币普通股	27,805,662					
南京博英维创业投资合伙企业（有限合伙）	18,756,826	人民币普通股	18,756,826					
南京唯赞创业投资合伙企业（有限合伙）	16,586,375	人民币普通股	16,586,375					
南京诺泰创业投资合伙企业（有限合伙）	15,056,833	人民币普通股	15,056,833					
珠海广发信德敖东医药产业股权投资中心（有限合伙）	10,106,365	人民币普通股	10,106,365					
段颖	10,105,221	人民币普通股	10,105,221					
曹生标	7,624,369	人民币普通股	7,624,369					
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

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

☐适用 ☒不适用

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	426,174,529.94	804,902,603.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,085,461,282.53	2,049,172,082.92
衍生金融资产			
应收票据	七、4	7,023,930.45	8,732,986.97
应收账款	七、5	456,303,286.41	444,007,938.72
应收款项融资	七、7	3,825,484.83	7,305,633.29
预付款项	七、8	22,229,765.82	20,563,528.54
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	7,168,433.51	9,654,675.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	349,632,479.18	343,665,646.74
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	504,513.30	159,594.95
其他流动资产	七、13	17,298,932.92	19,454,883.40
流动资产合计		3,375,622,638.89	3,707,619,575.31
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	353,111.57	61,104.90
长期股权投资	七、17	5,907,626.99	9,999,654.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	70,259,763.71	69,959,763.71
投资性房地产			

固定资产	七、21	373,475,600.53	392,268,811.99
在建工程	七、22	63,908,066.46	63,859,442.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	142,499,406.27	161,349,469.53
无形资产	七、26	80,065,772.24	86,632,880.87
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	194,984,903.95	220,116,851.27
递延所得税资产	七、29	178,040,310.37	166,615,280.55
其他非流动资产	七、30	15,752,189.28	18,996,058.27
非流动资产合计		1,255,737,581.60	1,320,350,148.29
资产总计		4,631,360,220.49	5,027,969,723.60
流动负债：			
短期借款	七、32	525,271,084.92	686,680,827.89
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	97,658,912.83	91,589,074.72
预收款项			
合同负债	七、38	59,857,512.66	72,142,246.63
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	87,171,420.23	116,694,812.43
应交税费	七、40	26,939,715.70	32,861,276.46
其他应付款	七、41	10,104,270.63	9,882,999.80
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	36,207,461.79	28,425,789.64
其他流动负债	七、44	2,451,886.65	3,572,118.41
流动负债合计		845,662,265.41	1,041,849,145.98
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	110,090,308.40	127,329,125.54
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,845,278.87	4,749,395.22
递延收益	七、51	66,855,926.72	61,764,227.65
递延所得税负债	七、29	1,554,553.98	1,034,709.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		183,346,067.97	194,877,458.04
负债合计		1,029,008,333.38	1,236,726,604.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	516,985,064.00	397,734,544.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,222,763,971.20	2,339,167,094.57
减：库存股	七、56	5,010,021.22	2,999,990.66
其他综合收益	七、57	155,491.99	-626,904.65
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	673,936,686.47	861,725,051.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,609,898,113.94	3,796,066,715.79
少数股东权益		-7,546,226.83	-4,823,596.21
所有者权益（或股东权益）合计		3,602,351,887.11	3,791,243,119.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,631,360,220.49	5,027,969,723.60

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

2026 年 6 月 30 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		239,052,822.45	99,912,720.05
交易性金融资产		1,107,887,884.81	1,135,579,872.21
衍生金融资产			
应收票据		7,023,930.45	8,732,986.97
应收账款	十九、1	614,103,067.37	557,825,106.04
应收款项融资		3,825,484.83	7,233,633.29
预付款项		13,745,200.47	13,098,155.44
其他应收款	十九、2	1,914,629,905.54	2,257,998,221.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货		224,681,120.12	234,728,962.72
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		41,466,792.78	37,143,892.51
其他流动资产		1,035,562.26	1,029,685.99
流动资产合计		4,167,451,771.08	4,353,283,236.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		23,497,599.62	17,091,768.08
长期股权投资	十九、3	672,336,070.92	676,140,409.51
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		69,659,763.71	69,659,763.71
投资性房地产			
固定资产		263,094,061.69	277,721,192.93
在建工程		63,091,200.84	63,091,200.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,047,221.73	102,459,275.18
无形资产		60,507,910.86	64,887,608.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		142,650,129.70	161,801,188.50
递延所得税资产		32,956,786.74	26,176,505.02
其他非流动资产		12,595,415.28	15,082,529.28
非流动资产合计		1,428,436,161.09	1,474,111,441.97
资产总计		5,595,887,932.17	5,827,394,678.44
流动负债：			
短期借款		525,271,084.92	686,680,827.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		578,931,564.77	458,922,712.96
预收款项			
合同负债		47,176,517.16	54,604,534.83
应付职工薪酬		54,140,055.10	71,074,432.96
应交税费		20,072,838.79	20,105,020.62
其他应付款		46,552,537.55	28,439,376.85
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		40,117,832.17	34,291,104.05
其他流动负债		911,248.35	1,362,253.75
流动负债合计		1,313,173,678.81	1,355,480,263.91
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		72,045,401.17	86,168,508.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,350,780.37	3,336,766.99
递延收益		57,133,726.72	52,742,027.65
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		132,529,908.26	142,247,303.58
负债合计		1,445,703,587.07	1,497,727,567.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		516,985,064.00	397,734,544.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,295,360,695.86	2,411,763,819.23
减：库存股		5,010,021.22	2,999,990.66
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		1,141,781,684.96	1,322,101,816.88
所有者权益（或股东权益）合计		4,150,184,345.10	4,329,667,110.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,595,887,932.17	5,827,394,678.44

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	700,451,571.26	606,220,329.81
其中：营业收入		700,451,571.26	606,220,329.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		720,024,246.54	645,805,022.03
其中：营业成本	七、61	208,344,165.95	187,564,757.41
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	7,470,151.33	1,100,250.05
销售费用	七、63	251,836,493.55	222,837,223.15
管理费用	七、64	97,153,369.82	101,729,229.84
研发费用	七、65	141,570,312.44	131,148,146.60
财务费用	七、66	13,649,753.45	1,425,414.98
其中：利息费用		12,076,186.73	13,742,357.28
利息收入		6,497,505.59	7,185,305.29
加：其他收益	七、67	3,672,845.41	9,728,809.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,121,387.01	1,375,556.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,092,027.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	29,707,448.96	30,671,799.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-936,002.36	-4,024,194.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-22,242,242.66	-9,037,561.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	454,413.42	15,584.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,794,825.5	-10,854,698.17
加：营业外收入	七、74	4,930,328.22	1,367,681.70
减：营业外支出	七、75	1,724,482.43	161,572.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,588,979.71	-9,648,589.36
减：所得税费用	七、76	-9,430,579.61	-11,681,346.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,841,599.90	2,032,757.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,841,599.90	2,032,757.00
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）		10,962,501.94	3,129,364.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,120,902.04	-1,096,607.31
六、其他综合收益的税后净额		701,285.41	3,276,602.23

（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		782,396.64	3,276,768.14
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		782,396.64	3,276,768.14
（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		782,396.64	3,276,768.14
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-81,111.23	-165.91
七、综合收益总额		6,542,885.31	5,309,359.23
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,744,898.58	6,406,132.45
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-5,202,013.27	-1,096,773.22
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.03	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		0.03	0.01

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	573,193,913.68	483,445,930.91
减：营业成本	十九、4	184,073,589.32	146,222,632.12
税金及附加		6,434,530.01	303,608.11
销售费用		176,680,187.17	165,572,473.10
管理费用		78,909,385.57	77,575,582.66

研发费用		94,893,933.15	78,773,642.74
财务费用		11,534,692.79	11,558,470.06
其中：利息费用		10,863,263.83	12,497,840.91
利息收入		1,251,341.69	1,225,106.74
加：其他收益		2,881,363.27	2,137,353.14
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	817,765.17	1,225,386.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,092,027.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		10,830,971.95	24,208,230.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,098,220.54	-2,397,263.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,482,880.52	-5,526,543.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）		36,542.39	-161,951.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,653,137.39	22,924,733.88
加：营业外收入		256,303.32	450,792.95
减：营业外支出		191,864.70	404,918.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,717,576.01	22,970,608.39
减：所得税费用		-6,713,158.57	-5,443,395.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,430,734.58	28,414,003.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,430,734.58	28,414,003.75
（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		18,430,734.58	28,414,003.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.07

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
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		758,417,693.73	642,010,496.84
收到的税费返还		7,340,816.68	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	28,030,437.72	36,522,326.31
经营活动现金流入小计		793,788,948.13	678,532,823.15
购买商品、接受劳务支付的现金		160,818,502.29	154,334,783.82
支付给职工及为职工支付的现金		391,253,073.42	379,316,573.87
支付的各项税费		76,288,732.51	17,775,058.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	141,123,961.22	124,996,812.43
经营活动现金流出小计		769,484,269.44	676,423,228.71
经营活动产生的现金流量净额		24,304,678.69	2,109,594.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,684,156,747.32	3,612,955,769.78
取得投资收益收到的现金		31,808,221.81	30,503,247.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		691,966.31	693,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,716,656,935.44	3,644,152,817.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,407,692.99	22,600,326.18
投资支付的现金		3,336,674,233.46	4,089,178,136.68
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		3,351,081,926.45	4,111,778,462.86
投资活动产生的现金流量净额		365,575,008.99	-467,625,645.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,487,477.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000,000.00	609,394,850.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	403,836.58	
筹资活动现金流入小计		1,002,891,313.58	609,394,850.00
偿还债务支付的现金		1,161,120,948.78	253,611,159.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,943,958.16	73,076,361.99
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	18,788,030.03	38,857,021.79
筹资活动现金流出小计		1,387,852,936.97	365,544,543.70
筹资活动产生的现金流量净额		-384,961,623.39	243,850,306.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,027,771.00	3,146,696.20
五、现金及现金等价物净增加额		3,890,293.29	-218,519,048.47
加：期初现金及现金等价物余额		197,226,803.94	423,210,198.98
六、期末现金及现金等价物余额		201,117,097.23	204,691,150.51

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		570,446,820.64	481,556,114.45
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		1,720,663,793.75	1,468,959,093.13
经营活动现金流入小计		2,291,110,614.39	1,950,515,207.58
购买商品、接受劳务支付的现金		83,281,153.89	90,279,870.99
支付给职工及为职工支付的现金		236,659,260.77	233,788,843.19
支付的各项税费		55,259,351.70	6,655,045.86
支付其他与经营活动有关的现金		1,420,794,453.88	1,964,640,524.20
经营活动现金流出小计		1,795,994,220.24	2,295,364,284.24
经营活动产生的现金流量净额		495,116,394.15	-344,849,076.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,972,533,300.50	2,527,307,630.89
取得投资收益收到的现金		15,680,674.17	22,875,661.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		64,390.81	12,000.00
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		1,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,989,278,365.48	2,550,195,292.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,483,875.87	12,011,105.69
投资支付的现金		2,064,308,282.20	2,527,421,467.85
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		11,000,000.00	
投资活动现金流出小计		2,082,792,158.07	2,539,432,573.54
投资活动产生的现金流量净额		-93,513,792.59	10,762,718.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000,000.00	415,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		23,129.60	
筹资活动现金流入小计		1,000,023,129.60	415,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,161,120,948.78	242,316,637.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,943,958.16	71,785,988.92
支付其他与筹资活动有关的现金		13,048,748.04	1,670,442.21
筹资活动现金流出小计		1,382,113,654.98	315,773,068.25
筹资活动产生的现金流量净额		-382,090,525.38	99,226,931.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-19,185.40	-18,110.44
五、现金及现金等价物净增加额		19,492,890.78	-234,877,536.77
加：期初现金及现金等价物余额		99,902,720.05	364,256,420.70
六、期末现金及现金等价物余额		119,395,610.83	129,378,883.93

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
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	119,250,520.00				-116,403,123.37	2,010,030.56	782,396.64				-187,788,364.55		-186,168,601.84	-2,722,630.62	-188,891,232.46
（一）综合收益总额							782,396.64				10,962,501.95		11,744,898.59	-5,202,013.27	6,542,885.32
（二）所有者投入和减少资本					2,966,647.15	2,010,030.56							956,616.59	2,479,382.65	3,435,999.24
1. 所有者投入的普通股														2,479,382.65	2,479,382.65
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					2,966,647.15								2,966,647.15		2,966,647.15
4. 其他						2,010,030.56							-2,010,030.56		-2,010,030.56
（三）利润分配											-198,750,866.50		-198,750,866.50		-198,750,866.50

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										-198,750,866.50		-198,750,866.50			-198,750,866.50
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转	119,250,520.00				-119,369,770.52							-119,250.52			-119,250.52
1. 资本公积转 增资本（或股 本）	119,250,520.00				-119,369,770.52							-119,250.52			-119,250.52
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	516,985,064.00				2,222,763,971.20	5,010,021.22	155,491.99		201,066,921.50		673,936,686.47		3,609,898,113.94	-7,546,226.83	3,602,351,887.11

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	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
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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,399,299.00				-143,312,605.40	-104,397,890.97	3,276,768.14				-56,530,817.29		-96,568,062.58	236,120.56
（一）综合收益总额							3,276,768.14				3,129,364.31		6,406,132.45	-1,096,773.22
（二）所有者投入和减少资本	-4,399,299.00				-143,312,605.40	-104,397,890.97							-43,314,013.43	1,332,893.78
1. 所有者投入的普通股	-4,399,299.00				-101,620,776.22								-106,020,075.22	
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					8,552,259.60								8,552,259.60	
4. 其他					-50,244,088.78	-104,397,890.97							54,153,802.19	1,332,893.78
（三）利润分配											-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				2,369,098,265.76		-692,488.44		201,066,921.50		881,467,751.27		3,848,674,994.09	-1,398,056.79	3,847,276,937.30

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	119,250,520.00				-116,403,123.37	2,010,030.56				-180,320,131.92	-179,482,765.85
（一）综合收益总额										18,430,734.58	18,430,734.58
（二）所有者投入和减少资本					2,966,647.15	2,010,030.56					956,616.59
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					2,966,647.15						2,966,647.15
4．其他						2,010,030.56					-2,010,030.56
（三）利润分配										-198,750,866.50	-198,750,866.50
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-198,750,866.50	-198,750,866.50
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	119,250,520.00				-119,369,770.52						-119,250.52
1．资本公积转增资本（或股本）	119,250,520.00				-119,369,770.52						-119,250.52
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	516,985,064.00				2,295,360,695.86	5,010,021.22			201,066,921.50	1,141,781,684.96	4,150,184,345.10

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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
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	104,397,890.97			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				-93,068,516.62	-104,397,890.97				-31,246,177.85	-24,316,102.50
（一）综合收益总额										28,414,003.75	28,414,003.75
（二）所有者投入和减少资本	-4,399,299.00				-93,068,516.62	-104,397,890.97					6,930,075.35
1. 所有者投入的普通股	-4,399,299.00				101,620,776.22						106,020,075.22
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					8,552,259.60						8,552,259.60
4. 其他						-104,397,890.97					104,397,890.97
（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、本期期末余额	397,734,544.00				2,430,192,518.53				201,066,921.50	1,291,543,557.61	4,320,537,541.64

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系于 2020 年 5 月，由南京诺唯赞生物科技有限公司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）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。

2024 年 10 月 22 日，公司召开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《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》。因部分激励对象失去激励资格、个人考核评价不达标、自愿放弃本期归属或自愿退出激励计划，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，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，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。

公司分别于 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、2023 年年度股东大会，审议通过《关于变更回购股份方案的议案》，将回购股份用途由“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”。2025 年 2 月 6 日公司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。

公司分别于 2026 年 4 月 21 日、2026 年 5 月 13 日召开第二届董事会第二十二次会议、2025 年年度股东大会，审议通过《关于 2025 年年度利润分配、资本公积金转增股本方案的议案》。公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.50 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，不送红股。截至权益分派股权登记日 2026 年 6 月 2 日，公司总股本为 397,734,544 股，利润分配及转增股本以权益分派股权登记日的公司 A 股总股本扣除回购专户的股份余额 232,811 股后的股份 397,501,733 股为基数，向全体 A 股股东每股派发现金红利 0.50 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共计派发现金红利 198,750,866.50 元（含税），转增 119,250,520 股。本次转增完成后，公司总股本为 516,985,064 股。

截至 2026 年 6 月 30 日止，公司注册资本及股本总额为人民币 516,985,064.00 元，每股面值 1 元，股份总数 516,985,064 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、酶制试剂研发、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、抗体等生物制品的研发、生产和销售，主要产品包括生物试剂与仪器、POCT 诊断试剂和仪器。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 26 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 2026 年 6 月 30 日合并及母公司财务状况以及 2026 年半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
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占本集团净资产的 5%以上或金额大于 5,000.00 万元;或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 20%以上且绝对值超过 300.00 万元
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，应冲减少数股东权益。

（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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

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

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、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，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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

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。

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

(1) 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2026 年 6 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 20 号》，对“关于金融资产合同现金流量特征的评估”、“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”的内容进行进一步规范及明确。该解释规定自 2026 年 1 月 1 日起施行。	不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司已披露的财务报表产生影响。	0.00

其他说明
无

(2) 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况
√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%、23.2%、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	25
南京液滴逻辑生物科技股份有限公司	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
海南诺唯赞生物科技股份有限公司	25
海进诺唯赞生物科技股份有限公司	25
南京液滴生物科技股份有限公司	25
内蒙古唯赞生物科技股份有限公司	25
领航生物医疗有限公司	16.50
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
한국뇌웨이판바이오테크놀로지유한회사	25
VAZYME (CANADA) BIOTECHNOLOGY PTY. LTD.	15
LOGILET(UK) LIMITED	25
Vazyme Japan 株式会社	23.20

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) 子公司诺唯赞国际贸易有限公司根据香港有关法律法规规定, 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%。

(4) 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、湖南诺唯赞医疗科技有限公司、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。

(5) 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。

(6) 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, 2026 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	235,646.68	241,246.68
银行存款	423,467,382.42	784,591,452.44
其他货币资金	2,457,177.61	20,057,204.71
数字货币	14,323.23	12,700.00
合计	426,174,529.94	804,902,603.83
其中: 存放在境外的款项总额	45,670,483.32	42,576,040.02

其他说明

1、2026 年 6 月 30 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 225,047,432.71 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、中信建投账户、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	2,085,461,282.53	2,049,172,082.92	/
其中：			
理财产品	2,084,694,612.25	2,047,853,295.61	/
权益工具投资	766,670.28	1,318,787.31	/
合计	2,085,461,282.53	2,049,172,082.92	/

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		370,011.13
商业承兑票据	7,023,930.45	8,362,975.84
合计	7,023,930.45	8,732,986.97

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

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	7,393,611.00	100.00	369,680.55	5.00	7,023,930.45	9,179,459.38	100.00	446,472.41	4.86	8,732,986.97
其中：										
账龄组合	7,393,611.00	100.00	369,680.55	5.00	7,023,930.45	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
合计	7,393,611.00	/	369,680.55	/	7,023,930.45	9,179,459.38	/	446,472.41	/	8,732,986.97

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)	7,393,611.00	369,680.55	5.00
合计	7,393,611.00	369,680.55	5.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

商业承兑汇票的账龄按原应收账款发生日连续计算。

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	-76,791.86				369,680.55
合计	446,472.41	-76,791.86				369,680.55

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）	454,984,441.00	443,253,681.73
1 至 2 年	27,331,187.37	26,698,007.33
2 至 3 年	12,014,175.13	15,320,255.64
3 至 4 年	14,872,036.35	22,745,989.66
4 至 5 年	32,929,591.17	24,175,741.54
5 年以上		1,000.00
小计	542,131,431.02	532,194,675.90
减：坏账准备	85,828,144.61	88,186,737.18
合计	456,303,286.41	444,007,938.72

(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	57,251,190.81	10.56	56,934,128.30	99.45	317,062.51	58,286,938.56	10.95	58,045,345.17	99.59	241,593.39
按组合计提坏账准备	484,880,240.21	89.44	28,894,016.31	5.96	455,986,223.90	473,907,737.34	89.05	30,141,392.01	6.36	443,766,345.33
其中：										
账龄风险组合	484,880,240.21	89.44	28,894,016.31	5.96	455,986,223.90	473,907,737.34	89.05	30,141,392.01	6.36	443,766,345.33
合计	542,131,431.02	100.00	85,828,144.61	/	456,303,286.41	532,194,675.90	100.00	88,186,737.18	/	444,007,938.72

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	45,608,211.08	45,608,211.08	100.00	预计无法收回
单项金额非重大且单独计提减值准备	11,642,979.73	11,325,917.22	97.28	预计无法收回
合计	57,251,190.81	56,934,128.30	99.45	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)	452,125,697.41	22,606,286.87	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	21,861,964.17	2,186,196.46	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	6,723,782.71	2,017,134.88	30.00
3 至 4 年(含 4 年)	4,168,795.92	2,084,398.10	50.00
4 至 5 年(含 5 年)			
5 年以上			
合计	484,880,240.21	28,894,016.31	

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	58,045,345.17	37,106.18	153,655.60	636,997.30	-357,670.15	56,934,128.30
账龄风险特征组合	30,141,392.01	352,475.63		1,526,207.05	-73,644.28	28,894,016.31
合计	88,186,737.18	389,581.81	153,655.60	2,163,204.35	-431,314.43	85,828,144.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□ 适用 √ 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,163,204.35

其中重要的应收账款核销情况

□ 适用 √ 不适用

应收账款核销说明：

□ 适用 √ 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	28,491,310.97		28,491,310.97	5.26	28,491,310.97
客户二	10,735,435.18		10,735,435.18	1.98	10,735,435.18
客户三	9,256,214.51		9,256,214.51	1.71	3,272,776.87
客户四	6,903,440.00		6,903,440.00	1.27	345,172.00
客户五	6,381,464.93		6,381,464.93	1.18	6,381,464.93
合计	61,767,865.59		61,767,865.59	11.39	49,226,159.95

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	3, 825, 484. 83	7, 305, 633. 29
合计	3, 825, 484. 83	7, 305, 633. 29

(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	3,783,811.60	
合计	3,783,811.60	

(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	7,305,633.29	13,481,329.33	16,961,477.79		3,825,484.83	
合计	7,305,633.29	13,481,329.33	16,961,477.79		3,825,484.83	

(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

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	16,256,413.38	73.13	14,062,422.15	68.39
1 至 2 年	1,357,717.36	6.11	1,947,651.77	9.47
2 至 3 年	447,276.29	2.01	518,263.70	2.52
3 年以上	4,168,358.79	18.75	4,035,190.92	19.62
合计	22,229,765.82	100.00	20,563,528.54	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	16.30
第二名	1,604,233.96	7.22
第三名	1,000,000.00	4.50
第四名	857,387.70	3.86
第五名	743,415.91	3.34
合计	7,827,449.69	35.22

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

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,168,433.51	9,654,675.95
合计	7,168,433.51	9,654,675.95

其他说明:
☐适用 ☒不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

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

(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 (含 1 年)	6,659,266.95	3,794,867.82
1 至 2 年	572,095.55	141,136.29
2 至 3 年	414,034.67	459,528.05
3 年以上		
3 至 4 年	48,978.07	11,140,305.18
4 至 5 年	64,653.60	153,533.52
5 年以上	342,500.00	309,234.99
合计	8,101,528.84	15,998,605.85

(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	3,906,098.79	4,826,461.96
往来款及其他	4,195,430.05	11,172,143.89
合计	8,101,528.84	15,998,605.85

(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)	
2026年1月1日余额	6,343,929.90			6,343,929.90
2026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	11,115.66			11,115.66
本期转回				
本期转销				
本期核销	5,415,107.12			5,415,107.12
其他变动	-6,843.11			-6,843.11
2026年6月30日余额	933,095.33			933,095.33

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	6,343,929.90	11,115.66		5,415,107.12	-6,843.11	933,095.33
合计	6,343,929.90	11,115.66		5,415,107.12	-6,843.11	933,095.33

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	5,415,107.12

其中重要的其他应收款核销情况：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币					
单位名称	其他应收款性质	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
天韧膜科技（绍兴）有限公司	往来款	5,400,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	5,400,000.00	/	/	/

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[注 1]	3,800,000.00	46.90	往来款	1 年以内	190,000.00
TD ELITE(HK) INFORMATION TECHNOLOGY	264,571.61	3.27	押金及保证金	1 年以内	13,228.58
RENUI EDUCATION (HONG KONG) LIMITED	233,685.14	2.88	押金及保证金	2-3 年	65,116.98
昆山联东金锑实业有限公司	203,902.66	2.52	押金及保证金	1 年以内	10,195.13
深圳市泰德胜会展服务有限公司	202,498.00	2.50	押金及保证金	1 年以内	10,124.90
合计	4,704,657.41	58.07	/	/	288,665.59

注 1：天韧膜科技（绍兴）有限公司的 380.00 万元其他应收款已于 2026 年 8 月 4 日收回

(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	115,356,470.1	17,924,769.81	97,431,700.29	135,625,898.52	26,650,843.54	108,975,054.98
在产品	16,806,707.08		16,806,707.08	15,859,127.86		15,859,127.86
库存商品	275,768,981.79	41,392,338.38	234,376,643.41	259,520,372.64	40,756,523.66	218,763,848.98
发出商品	1,017,428.40		1,017,428.40	67,614.92		67,614.92
合计	408,949,587.37	59,317,108.19	349,632,479.18	411,073,013.94	67,407,367.20	343,665,646.74

(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	26,650,843.54	11,114,441.87		19,840,515.60		17,924,769.81
库存商品	40,756,523.66	11,127,800.79		10,491,986.07		41,392,338.38
合计	67,407,367.20	22,242,242.66		30,332,501.67		59,317,108.19

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	504, 513. 30	159, 594. 95
合计	504, 513. 30	159, 594. 95

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	3, 309, 440. 91	2, 127, 926. 45
待抵扣进项税	12, 146, 560. 61	15, 579, 928. 11
应收退货成本	1, 842, 931. 40	1, 747, 028. 84
合计	17, 298, 932. 92	19, 454, 883. 40

补偿性资产相关信息
□适用 √不适用

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：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

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	910,566.86	52,941.99	857,624.87	245,222.06	24,522.21	220,699.85	3.6%
其中：未实现融资收益	11,866.79		11,866.79	8,760.23		8,760.23	
减：一年内到期的长期应收款	504,513.30		504,513.30	159,594.95		159,594.95	
合计	406,053.56	52,941.99	353,111.57	85,627.11	24,522.21	61,104.90	/

(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	406,053.56	100.00	52,941.99	5.00	353,111.57	85,627.11	100.00	24,522.21	10.00	61,104.90
其中：										
组合 1（账龄组合）	406,053.56	100.00	52,941.99	5.00	353,111.57	85,627.11	100.00	24,522.21	10.00	61,104.90
合计	406,053.56	/	52,941.99	/	353,111.57	85,627.11	/	24,522.21	/	61,104.90

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 年以内	257,780.53	38,114.69	5.00
1 年至 2 年	148,273.03	14,827.30	10.00
合计	406,053.56	52,941.99	/

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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

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	24,522.21	28,419.78				52,941.99
合计	24,522.21	28,419.78				52,941.99

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) 本期实际核销的长期应收款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□ 适用 √ 不适用

长期应收款核销说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京赞妙生物科技 有限公司[注 1]	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	
南京诺泰赞生物 制药有限公司[注 2]												
小计	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	
合计	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	

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，截止报告期末实际出资人民币 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，截止报告期末尚未出资。

(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	70,259,763.71	69,959,763.71
其中：权益工具投资	70,259,763.71	69,959,763.71
合计	70,259,763.71	69,959,763.71

其他说明：
无

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	373,475,600.53	392,268,811.99
固定资产清理		
合计	373,475,600.53	392,268,811.99

其他说明：
无

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	788,324,477.42	9,852,411.07	32,188,087.82	37,651,675.10	868,016,651.41
2. 本期增加金额	26,884,867.81	23,434.38	1,170,567.88	4,330.32	28,083,200.39
(1) 购置	26,884,867.81	23,434.38	1,170,567.88	4,330.32	28,083,200.39
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额	25,002,989.46	6,300.00	200,763.21	178,529.44	25,388,582.11
(1) 处置或报废	25,002,989.46	6,300.00	200,763.21	178,529.44	25,388,582.11
4. 期末余额	790,206,355.77	9,869,545.45	33,157,892.49	37,477,475.98	870,711,269.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	267,623,384.55	6,111,766.08	26,404,756.67	28,188,884.88	328,328,792.18
2. 本期增加金额	38,454,952.30	856,204.72	1,063,572.06	2,588,292.10	42,963,021.18
(1) 计提	38,454,952.30	856,204.72	1,063,572.06	2,588,292.10	42,963,021.18
3. 本期减少金额	5,133,055.54	5,486.25	188,338.84	102,805.86	5,429,686.49
(1) 处置或报废	5,133,055.54	5,486.25	188,338.84	102,805.86	5,429,686.49
4. 期末余额	300,945,281.31	6,962,484.55	27,279,989.89	30,674,371.12	365,862,126.87
三、减值准备					
1. 期初余额	147,016,888.01			402,159.23	147,419,047.24
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	15,982,578.07			62,926.88	16,045,504.95
(1) 处置或报废	15,982,578.07			62,926.88	16,045,504.95
4. 期末余额	131,034,309.94			339,232.35	131,373,542.29
四、账面价值					
1. 期末账面价值	358,226,764.52	2,907,060.90	5,877,902.60	6,463,872.51	373,475,600.53
2. 期初账面价值	373,684,204.86	3,740,644.99	5,783,331.15	9,060,630.99	392,268,811.99

(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	63,908,066.46	63,859,442.61
合计	63,908,066.46	63,859,442.61

其他说明：
无

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	64,744,212.19	2,029,212.19	62,715,000.00
装修工程	1,015,473.52		1,015,473.52	966,849.67		966,849.67
待安装设备	177,592.94		177,592.94	177,592.94		177,592.94
合计	65,937,278.65	2,029,212.19	63,908,066.46	65,888,654.80	2,029,212.19	63,859,442.61

(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		64,744,212.19				64,744,212.19						募 集 资 金、自 筹
合计		64,744,212.19				64,744,212.19	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(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	303,486,450.14	303,486,450.14
2. 本期增加金额	3,997,838.09	3,997,838.09
— 新增租赁	3,997,838.09	3,997,838.09
3. 本期减少金额	2,805,360.20	2,805,360.20
— 处置	2,805,360.20	2,805,360.20
4. 期末余额	304,678,928.03	304,678,928.03
二、累计折旧		
1. 期初余额	142,136,980.61	142,136,980.61
2. 本期增加金额	21,688,843.37	21,688,843.37
(1) 计提	21,688,843.37	21,688,843.37
3. 本期减少金额	1,646,302.22	1,646,302.22
(1) 处置	1,646,302.22	1,646,302.22
4. 期末余额	162,179,521.76	162,179,521.76
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	142,499,406.27	142,499,406.27
2. 期初账面价值	161,349,469.53	161,349,469.53

(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	专利权	非专利技术	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	33,063,000.00	88,667,387.47	27,634,074.87	84,000.00	149,448,462.34
2. 本期增加金额		2,756,964.76			2,756,964.76
(1) 购置		2,756,964.76			2,756,964.76
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,063,000.00	91,424,352.23	27,634,074.87	84,000.00	152,205,427.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,653,150.00	51,793,776.12	9,284,655.35	84,000.00	62,815,581.47
2. 本期增加金额	330,630.00	7,504,588.34	1,488,855.05		9,324,073.39
(1) 计提	330,630.00	7,504,588.34	1,488,855.05		9,324,073.39
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	1,983,780.00	59,298,364.46	10,773,510.40	84,000.00	72,139,654.86
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	31,079,220.00	32,125,987.77	16,860,564.47		80,065,772.24
2. 期初账面价值	31,409,850.00	36,873,611.35	18,349,419.52		86,632,880.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	169,949,235.59	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	169,949,235.59	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	219,678,417.93		24,753,480.65		194,924,937.28
软件运维费	438,433.34		378,466.67		59,966.67
合计	220,116,851.27		25,131,947.32		194,984,903.95

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	216,885,614.05	32,720,498.46	247,655,482.72	37,374,585.25
预计负债	3,002,347.47	450,352.12	2,970,108.29	445,516.24
可抵扣亏损	1,132,922,422.56	170,284,993.82	1,021,203,654.77	159,835,078.27
递延收益	66,855,926.72	10,088,389.01	61,764,227.65	9,324,634.15
未实现内部交易损益	7,409,377.53	1,380,472.16	6,041,257.56	1,161,395.62
租赁负债	156,246,973.37	27,322,275.94	182,507,974.58	31,527,372.36
合同负债	9,440,137.00	1,416,020.55	9,109,038.00	1,366,355.70
合计	1,592,762,798.70	243,663,002.06	1,531,251,743.57	241,034,937.59

(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	6,218,222.38	1,554,553.98	6,988,929.37	1,048,338.23
交易性金融资产公允价值变动损益	14,757,705.02	2,249,507.75	10,115,623.31	1,517,343.50
使用权资产	141,209,677.65	24,849,965.96	167,311,076.64	29,056,510.33
固定资产加速折旧	236,300,463.55	35,445,069.54	272,312,756.48	40,846,913.47
长期应收款未实现融资收益	861,225.93	129,183.89	241,977.26	36,296.59
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	19,659,763.71	2,948,964.55
合计	419,007,058.24	67,177,245.67	476,630,126.77	75,454,366.67

(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	65,622,691.69	178,040,310.37	74,419,657.04	166,615,280.55
递延所得税负债	65,622,691.69	1,554,553.98	74,419,657.04	1,034,709.63

(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	236,863,889.84	237,846,514.30
合计	236,863,889.84	237,846,514.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	5,385,068.86	4,023,385.81	
2027 年	22,463,430.07	6,532,034.87	
2028 年	23,811,054.26	22,463,430.07	
2029 年及以上	195,296,912.33	204,827,663.55	
合计	246,956,465.52	237,846,514.30	/

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	3,651,139.45		3,651,139.45	5,995,260.37		5,995,260.37
押金/保证金	16,289,829.19	4,188,779.36	12,101,049.83	16,455,148.30	3,454,350.40	13,000,797.90
合计	19,940,968.64	4,188,779.36	15,752,189.28	22,450,408.67	3,454,350.40	18,996,058.27

押金/保证金主要系公司租赁办公及经营场地所支付的押金/保证金。

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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	71,948,232.90	71,948,232.90	质押	报告期内，公司因开展通用回购正回购将证券账户中的利率债进行质押	105,359,962.14	105,359,962.14	质押	质押借款
合计			/	/			/	/

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	525,000,000.00	581,000,000.00
质押借款		105,120,948.78
应计利息	271,084.92	559,879.11
合计	525,271,084.92	686,680,827.89

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

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款

(1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	92,240,074.03	88,499,344.41
1-2年(含2年)	3,842,384.73	2,028,101.54
2-3年(含3年)	557,378.77	926,625.60
3年以上	1,019,075.30	135,003.17
合计	97,658,912.83	91,589,074.72

(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	59,857,512.66	72,142,246.63
合计	59,857,512.66	72,142,246.63

(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	112,848,597.46	329,518,619.74	359,242,907.64	83,124,309.56
二、离职后福利-设定提存计划	3,680,066.97	30,389,120.54	30,375,517.84	3,693,669.67
三、辞退福利	166,148.00	1,507,818.62	1,320,525.62	353,441.00
合计	116,694,812.43	361,415,558.90	390,938,951.10	87,171,420.23

(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	107,007,270.09	295,450,989.94	324,231,628.06	78,226,631.97
二、职工福利费		2,211,677.99	2,211,677.99	
三、社会保险费	2,612,311.53	17,025,584.86	16,981,272.62	2,656,623.77
其中：医疗保险费	2,394,256.24	14,656,386.08	14,617,432.56	2,433,209.76
工伤保险费	81,655.08	767,252.62	764,778.52	84,129.18
生育保险费	136,400.21	1,152,135.80	1,149,251.18	139,284.83
其他		449,810.36	449,810.36	
四、住房公积金	3,169,015.84	14,710,366.95	15,698,328.97	2,181,053.82
五、工会经费和职工教育经费	60,000.00	120,000.00	120,000.00	60,000.00
合计	112,848,597.46	329,518,619.74	359,242,907.64	83,124,309.56

(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	3,570,575.65	29,333,800.08	29,319,951.71	3,584,424.02
2、失业保险费	109,491.32	1,055,320.46	1,055,566.13	109,245.65
合计	3,680,066.97	30,389,120.54	30,375,517.84	3,693,669.67

其他说明：
□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,313,567.02	23,273,142.03
企业所得税	886,141.27	2,228,050.66
个人所得税	6,658,507.01	4,901,895.66
城市维护建设税	1,056,555.77	1,256,053.96
教育费附加	453,616.91	539,682.85
地方教育费附加	302,411.30	359,788.55
土地使用税	66,720.38	66,720.38
印花税	185,882.68	235,942.37
其他	16,313.36	
合计	26,939,715.70	32,861,276.46

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
其他应付款	10,104,270.63	9,882,999.80
合计	10,104,270.63	9,882,999.80

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴	4,761,041.84	5,611,468.26
押金、保证金	2,069,451.27	2,213,704.24
往来款及其他	3,273,777.52	2,057,827.30
合计	10,104,270.63	9,882,999.80

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、 一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
一年内到期的租赁负债	36,207,461.79	28,425,789.64
合计	36,207,461.79	28,425,789.64

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款销项税	2,451,886.65	3,202,107.28
已背书但尚未到期的银行承兑汇票		370,011.13
合计	2,451,886.65	3,572,118.41

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	118,960,885.80	138,486,779.49
减：未确认融资费用	8,870,577.40	11,157,653.95
合计	110,090,308.40	127,329,125.54

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

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	
应付退货款	4,845,278.87	4,717,137.13	
合计	4,845,278.87	4,749,395.22	/

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	61,764,227.65	7,584,920.00	2,493,220.93	66,855,926.72	政府补贴
合计	61,764,227.65	7,584,920.00	2,493,220.93	66,855,926.72	/

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	397,734,544.00			119,250,520.00		119,250,520.00	516,985,064.00

其他说明：

公司分别于 2026 年 4 月 21 日、2026 年 5 月 13 日召开第二届董事会第二十二次会议和 2025 年年度股东会，审议通过《关于 2025 年年度利润分配、资本公积金转增股本方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.50 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，不送红股。截止权益分派公告日，公司总股本为 397,734,544 股，利润分配及转增股本以权益分派股权登记日的公司 A 股总股本扣除回购专户的股份余额 232,811 股后的股份 397,501,733 股为基数，向全体 A 股股东每股派发现金红利 0.50 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共计派发现金红利 198,750,866.50 元（含税），转增 119,250,520 股。本次转增完成后，公司总股本为 516,985,064 股。

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）	2,293,926,013.86		119,369,770.52	2,174,556,243.34
其他资本公积	45,241,080.71	2,966,647.15		48,207,727.86
合计	2,339,167,094.57	2,966,647.15	119,369,770.52	2,222,763,971.20

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 119,369,770.52 元，其中 119,250,520.00 元为资本公积转增股本金额，119,250.52 元为资本公积转增股本手续费。详见“合并财务报表项目注释”之 53、股本；

2、其他资本公积本期增加 2,966,647.15 元为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。

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	2,999,990.66	2,010,030.56		5,010,021.22
合计	2,999,990.66	2,010,030.56		5,010,021.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2026 年度半年度，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 2,010,030.56 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-626,904.65	701,285.41				782,396.64	-81,111.23	155,491.99
外币财务报表折算 差额	-626,904.65	701,285.41				782,396.64	-81,111.23	155,491.99
其他综合收益合计	-626,904.65	701,285.41				782,396.64	-81,111.23	155,491.99

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	上年度
调整前上期末未分配利润	861,725,051.03	937,998,568.56
调整后期初未分配利润	861,725,051.03	937,998,568.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,962,501.94	-16,613,335.93
应付普通股股利	198,750,866.50	59,660,181.60
期末未分配利润	673,936,686.47	861,725,051.03

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	696,876,978.95	205,120,579.36	605,123,009.53	186,452,456.61
其他业务	3,574,592.31	3,223,586.59	1,097,320.28	1,112,300.80
合计	700,451,571.26	208,344,165.95	606,220,329.81	187,564,757.41

(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	2026 年上半年		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	575,371,356.94	149,348,471.80	575,371,356.94	149,348,471.80
诊断试剂	70,112,455.47	27,494,048.20	70,112,455.47	27,494,048.20

耗材等材料	22,592,266.42	11,434,685.05	22,592,266.42	11,434,685.05
仪器设备	21,852,979.90	13,026,550.50	21,852,979.90	13,026,550.50
技术服务	6,947,920.22	3,816,823.81	6,947,920.22	3,816,823.81
其他	3,574,592.31	3,223,586.59	3,574,592.31	3,223,586.59
按经营地区分类				
境内	606,255,589.60	189,494,030.29	606,255,589.60	189,494,030.29
境外	94,195,981.66	18,850,135.66	94,195,981.66	18,850,135.66
按销售渠道分类				
直销	570,119,539.40	159,936,791.53	570,119,539.40	159,936,791.53
经销	130,332,031.86	48,407,374.42	130,332,031.86	48,407,374.42
合计	700,451,571.26	208,344,165.95	700,451,571.26	208,344,165.95

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	133,440.76	133,440.76
城市维护建设税	4,000,139.79	350,522.97
教育费附加	1,720,454.45	160,374.05
地方教育费附加	1,146,969.58	106,916.00
印花税	390,198.36	225,835.43
其他	78,948.39	123,160.84
合计	7,470,151.33	1,100,250.05

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	175,130,306.98	147,169,795.12
市场拓展及宣传费	26,419,141.89	22,477,804.21

差旅费	18,831,952.90	16,865,092.97
业务招待费	7,822,776.82	8,384,050.14
股份支付		3,178,378.67
其他	23,632,314.96	24,762,102.04
合计	251,836,493.55	222,837,223.15

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	44,615,968.01	44,528,711.40
股份支付	2,966,647.15	3,645,633.54
折旧及摊销	23,117,147.58	22,144,409.87
房租及水电费	10,270,710.58	10,915,960.51
咨询服务费	1,212,868.44	4,444,963.80
中介及代理服务费用	4,164,686.03	3,198,759.38
办公费	3,856,515.48	3,960,010.88
其他	6,948,826.55	8,890,780.46
合计	97,153,369.82	101,729,229.84

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	83,075,422.04	75,939,703.46
折旧与摊销	15,310,309.19	17,264,138.72
直接投入	27,633,322.74	20,758,406.59
其他	15,551,258.47	17,185,897.83
合计	141,570,312.44	131,148,146.60

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	12,076,186.73	13,742,357.28
其中：租赁负债利息费用	3,075,571.45	3,773,746.19
减：利息收入	6,497,505.59	7,185,305.29
汇兑损益	6,806,135.34	-6,646,396.05
其他	1,264,936.97	1,514,759.04

合计	13,649,753.45	1,425,414.98
----	---------------	--------------

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	2,493,220.93	8,230,421.01
进项税加计抵减	637,002.06	896,945.84
个税手续费返还及其他	542,622.42	601,443.01
合计	3,672,845.41	9,728,809.86

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	-4,092,027.37	
理财产品投资收益	6,213,414.38	1,375,556.07
合计	2,121,387.01	1,375,556.07

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	29,707,448.96	30,828,548.66
其他非流动金融资产		-156,749.07
合计	29,707,448.96	30,671,799.59

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	421,933.71	473,390.04
使用权资产处置损益	32,479.71	-457,806.03
合计	454,413.42	15,584.01

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	235,926.21	6,618,942.28
其他应收款坏账损失	11,115.66	-424,343.99
长期应收款坏账损失	28,419.78	224.80
其他非流动资产减值损失	737,332.57	-2,170,628.99
应收票据坏账损失	-76,791.86	
合计	936,002.36	4,024,194.10

其他说明：

无

73、 资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	22,242,242.66	9,037,561.38
合计	22,242,242.66	9,037,561.38

其他说明：

无

74、 营业外收入

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约赔偿款	4,583,005.64		4,583,005.64
其他	347,322.58	1,367,681.70	347,322.58
合计	4,930,328.22	1,367,681.70	4,930,328.22

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

75、 营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	25,305.51	7,265.76	25,305.51
合同解除违约金	1,123,989.70	-691,194.61	1,123,989.70
对外捐赠/资助	500,000.00	100,000.00	500,000.00

其他	75,187.22	745,501.74	75,187.22
合计	1,724,482.43	161,572.89	1,724,482.43

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	1,474,605.86	4,855,865.38
递延所得税费用	-10,905,185.47	-16,537,211.74
合计	-9,430,579.61	-11,681,346.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-3,588,979.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-538,346.96
子公司适用不同税率的影响	1,596,922.19
调整以前期间所得税的影响	64,729.50
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,230,162.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,110,695.89
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,704,337.53
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	698,892.50
冲回以前年度确认的递延所得税资产	2,760,340.71
研发费用加计扣除的影响	-16,836,922.15
所得税费用	-9,430,579.61

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	9,924,284.13	10,940,078.13
营业外收入	431,983.39	729,875.73
政府补助	11,548,720.00	11,489,768.99
收到日常经营往来及代收代付款	6,125,450.20	13,362,603.46
合计	28,030,437.72	36,522,326.31

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	132,263,940.11	123,650,422.17
营业外支出	928,791.11	
支付日常经营往来及代收代付款	7,931,230.00	1,346,390.26
合计	141,123,961.22	124,996,812.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

营业外支出主要系捐赠和赔偿款支出。

(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
收到出租方退回的租赁保证金	289,594.98	
融资租赁租金	114,241.60	
合计	403,836.58	

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
通过集中竞价交易方式回购公司股票	2,010,030.56	1,622,184.25
购买江苏液滴逻辑少数股东的股权		37,105,164.46
支付给出租方的租赁保证金	378,652.18	129,673.08
支付使用权资产租金	16,280,096.77	
资本公积转增股本手续费	119,250.52	
合计	18,788,030.03	38,857,021.79

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	686,680,827.89	1,218,318,000.00		1,379,438,948.78	288,794.19	525,271,084.92
应付股利			198,750,866.50	198,750,866.50		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	155,754,915.18		14,604,696.69	16,280,096.77	7,781,744.91	146,297,770.19
合计	842,435,743.07	1,218,318,000.00	213,355,563.19	1,594,469,912.05	8,070,539.10	671,568,855.11

(4) 以净额列报现金流量的说明

☒适用 ☐不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收回投资收到的现金/投资支付的现金	公司通过中信建投证券购买的债券理财产品期间短、周转快	《企业会计准则第 31 号——现金流量表》规定, 周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出可以按照净额列报。	本期以净额列报的现金流量净额为收回投资收到的现金 83,172,715.88 元
取得借款收到的现金/偿还债务支付的现金	公司通过中信建投证券购买的债券理财产品质押借款期限短、周转快	《企业会计准则第 31 号——现金流量表》规定, 周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出可以按照净额列报。	本期以净额列报的现金流量净额为偿还债务支付的现金 105,120,948.78 元

(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	5,841,599.90	2,032,757.00
加：资产减值准备	22,242,242.66	9,037,561.38

信用减值损失	936,002.36	4,024,194.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,963,021.18	45,341,584.66
使用权资产摊销	21,688,843.37	20,096,199.72
无形资产摊销	9,324,073.39	9,503,941.75
长期待摊费用摊销	25,131,947.32	27,040,409.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-454,413.42	-15,584.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,305.51	7,265.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-29,707,448.96	-30,671,799.59
财务费用（收益以“-”号填列）	18,882,322.07	7,095,961.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,121,387.01	-1,375,556.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,425,029.82	-16,410,384.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	519,844.35	-126,826.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,173,374.83	-31,121,867.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,476,035.72	-17,599,788.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-55,811,552.25	-33,300,733.26
其他	2,966,647.15	8,552,259.59
经营活动产生的现金流量净额	24,304,678.69	2,109,594.44
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	201,117,097.23	204,691,150.51
减：现金的期初余额	197,226,803.94	423,210,198.98
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	3,890,293.29	-218,519,048.47

(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	201,117,097.23	197,226,803.94
其中：库存现金	235,646.68	241,246.68
可随时用于支付的数字货币	14,323.23	12,700.00

可随时用于支付的银行存款	198,419,949.71	176,925,652.55
可随时用于支付的其他货币资金	2,447,177.61	20,047,204.71
三、期末现金及现金等价物余额	201,117,097.23	197,226,803.94
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	225,047,432.71	607,665,799.89	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	225,057,432.71	607,675,799.89	/

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			
其中：美元	6,183,596.55	6.8109	42,115,981.38
欧元	1,261,886.48	7.7671	9,801,211.10
港币	2,770,915.60	0.8685	2,406,678.74
英镑	380,404.04	9.0145	3,429,163.63
加元	17,665.96	4.7847	84,526.14
澳元	86,872.62	4.6804	406,598.61
印尼卢比	1,370,936,053.00	0.00038	522,326.64
韩元	266,432,536.00	0.0044	1,172,303.16
新加坡元	494,774.64	5.2605	2,602,761.99
福林	43,674,892.00	0.0220	959,100.63
日元	6,657,505.00	0.0420	279,914.79
卢布	68,984,366.24	0.0883	6,089,250.01
应收账款			
其中：美元	3,110,349.50	6.8109	21,184,341.63
欧元	5,413,920.47	7.7671	42,050,515.82

日元	1, 229, 600. 00	0. 0420	51, 698. 53
港币	3, 677, 978. 88	0. 8686	3, 194, 508. 56
新加坡元	97, 847. 32	5. 2605	514, 725. 83
福林	1, 865, 707. 00	0. 0220	40, 970. 93
澳元	28, 344. 16	4. 6804	132, 662. 01
英镑	94, 487. 00	9. 0145	851, 755. 90
加元	8, 917. 75	4. 7847	42, 668. 67
印尼卢比	1, 434, 988, 673. 00	0. 00038	546, 730. 68
韩元	288, 859, 104. 00	0. 0044	1, 270, 980. 06
卢布	50, 117, 229. 54	0. 0883	4, 423, 847. 85
新西兰元	83, 751. 00	3. 8581	323, 123. 08
其他应收款			
其中：美元	93, 962. 39	6. 8109	639, 970. 33
欧元	39, 413. 03	7. 7671	306, 125. 34
港币	188, 672. 63	0. 8685	163, 871. 61
新加坡元	21, 785. 03	5. 2605	114, 600. 15
印尼卢比	70, 476, 063. 00	0. 00038	26, 851. 38
韩元	13, 250, 000. 00	0. 0044	58, 300. 00
菲律宾比索	80, 000. 00	0. 1110	8, 880. 00
越南盾	2, 206, 000. 00	0. 0003	569. 59
泰铢	66, 232. 86	0. 2042	13, 527. 40
肯尼亚先令	230, 000. 00	0. 0526	12, 095. 70
卢布	901, 750. 00	0. 0883	79, 597. 47
应付账款			
其中：美元	28, 882. 90	6. 8109	196, 719. 12
欧元	13, 782. 00	7. 7671	107, 046. 31
港币	35, 283. 69	0. 8686	30, 645. 65
英镑	9, 768. 02	9. 0145	88, 054. 11
印尼卢比	118, 177, 722. 00	0. 00038	45, 025. 71
韩元	370, 490. 00	0. 0044	1, 630. 16
新加坡元	216. 00	5. 2605	1, 136. 27
菲律宾比索	1, 098, 893. 00	0. 1110	121, 977. 12
越南盾	40, 000, 000. 00	0. 0003	10, 328. 00
加元	131. 88	4. 7847	631. 00
卢布	1, 356, 649. 45	0. 0883	119, 751. 45
其他应付款			
其中：美元	12, 361. 46	6. 8109	84, 192. 91
港币	26, 593. 30	0. 8685	23, 097. 61
菲律宾比索	85, 410. 62	0. 1110	9, 480. 58
印尼卢比	5, 965, 010. 00	0. 00038	2, 272. 67
福林	84, 916. 00	0. 0220	1, 864. 76
韩元	100, 820. 00	0. 0044	443. 61
越南盾	5, 130, 402. 00	0. 0003	1, 324. 67
林吉特	18, 369. 01	1. 6734	30, 739. 07

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐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

2026 年 1-6 月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 2,383,580.21（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19,123,319.4（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	2,826,247.34	
合计	2,826,247.34	

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	350,132.57	12,072.82	
合计	350,132.57	12,072.82	

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	525,159.53	76,991.13
第二年	336,106.19	88,495.58
第三年	81,814.16	88,495.58
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	943,079.88	253,982.29

(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

单位：元 币种：人民币

项目	销售收入	销售成本金额	融资租赁销售损益
仪器出租	651,736.24	316,092.2	335,644.04
合计	651,736.24	316,092.2	335,644.04

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	83,075,422.04	75,939,703.46
直接投入	27,633,322.74	20,758,406.59
折旧费用	15,310,309.19	17,264,138.72
其他费用	15,551,258.47	17,185,897.83
合计	141,570,312.44	131,148,146.60
其中：费用化研发支出	141,570,312.44	131,148,146.60
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，为子公司内蒙古唯赞生物科技股份有限公司、领航生物医疗有限公司新设成立。

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
南京液滴逻辑生物技术有限公司	亚洲	2,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
海进诺唯赞生物技术有限公司	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
海南诺唯赞生物技术有限公司	亚洲	3,000.00	亚洲	生物医药	100.00		新设
南京液滴生物技术有限公司	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
内蒙古唯赞生物科技有限公司	亚洲	500.00	亚洲	生物医药		100.00	新设
领航生物医疗有限公司	亚洲	100 万港币	亚洲	生物医药		55.00	新设

注：上述“注册资本”除特殊备注单位和币种外，未备注单位的均为：万元人民币

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不涉及

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：
不涉及

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不涉及

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不涉及

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	-4, 567, 899. 83		-9, 661, 210. 94
LOGILET(UK) LIMITED	35	-553, 002. 21		2, 114, 984. 11

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：万元 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	242.37	381.47	623.84	1,384.19	2,000.00	3,384.19	136.60	202.44	339.04	794.27	1,000.00	1,794.27
LOGILET (UK) LIMITED	703.74		703.74	105.82		105.82	628.84		628.84	97.68		97.68

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	38.26	-1,305.11	-1,305.11	-951.03	0.00	-284.60	-284.60	670.38
LOGILET (UK) LIMITED	44.51	-158.00	-181.18	-124.50	0.00	-1.12	-1.17	0.22

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

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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京赞妙生物科技有限公司	北京市	北京市	生物医药	50.00		权益法核算的长期股权投资

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不涉及

(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

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	北京赞妙生物	北京赞妙生物
流动资产	1,182.72	2,001.63
资产合计	1,182.72	2,001.63
流动负债	1.19	1.7
负债合计	1.19	1.7
所有者权益	1,181.53	1,999.93
对联营企业权益投资的账面价值	590.76	999.97
营业收入		
净利润	-818.41	
综合收益总额	-818.41	
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	

其他说明

无

(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

其他说明

本公司联营企业南京诺泰赞生物制药有限公司，截止报告期末未发生实际业务，公司尚未实际出资。

(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	40,142,227.65	2,605,300.00		1,398,900.93		41,348,626.72	与资产相关
递延收益	21,622,000.00	4,979,620.00		1,094,320.00		25,507,300.00	与收益相关
合计	61,764,227.65	7,584,920.00		2,493,220.93		66,855,926.72	/

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	1,398,900.93	6,432,052.02
与收益相关	1,094,320.00	1,798,368.99
合计	2,493,220.93	8,230,421.01

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					
	1 个月以内	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	账面价值
短期借款	13,000.00	29,527.11	10,000.00			52,527.11
应付账款	650.24	6,347.83	2,767.82			9,765.89
应付职工薪酬	8,717.14					8,717.14

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	账面价值
其他应付款	562.16	448.27				1,010.43
一年内到期的非流动负债	230.98	1,483.44	1,906.33			3,620.75
租赁负债				9,560.47	1,448.56	11,009.03
合计	23,160.52	37,806.65	14,674.15	9,560.47	1,448.56	86,650.35

项目	上年年末余额					
	1 个月以内	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	账面价值
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

(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 2026 年 6 月 30 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 169.02 万元人民币（2025 年 12 月 31 日：245.10 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																		
	美元	欧元	港币	英镑	加元	澳元	印尼卢比	韩元	新加坡元	福林	日元	林吉特	菲律宾比索	泰铢	越南盾	卢布	肯尼亚先令	新西兰元	合计
货币资金	4,211.60	980.12	240.67	342.92	8.45	40.66	52.23	117.23	260.28	95.91	27.99					608.93			6,986.99
应收账款	2,118.43	4,205.05	319.45	85.18	4.27	13.27	54.67	127.1	51.47	4.10	5.17					442.38		32.31	7,462.85
其他应收款	64.00	30.61	16.39				2.69	5.83	11.46				0.89	1.35	0.06	7.96	1.21		142.45
应付账款	19.67	10.70	3.06	8.81	0.06		4.50	0.16	0.11				12.2		1.03	11.98			72.28
其他应付款	8.42		2.31				0.23	0.04		0.19		3.07	0.95		0.13				15.34

项目	上年年末金额																		
	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	合计	
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

于 2026 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元等外币贬值或升值 10%，则公司将增加或减少综合收益 1,232.89 万元人民币（2025 年 12 月 31 日：1,130.34 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	766,670.28	2,084,694,612.25		2,085,461,282.53
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	766,670.28	2,084,694,612.25		2,085,461,282.53
其中：理财产品		2,084,694,612.25		2,084,694,612.25
权益工具投资	766,670.28			766,670.28

(二) 其他非流动金融资产		70,259,763.71		70,259,763.71
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		70,259,763.71		70,259,763.71
其中：权益工具投资		70,259,763.71		70,259,763.71
(三) 应收款项融资		3,825,484.83		3,825,484.83
持续以公允价值计量的资产总额	766,670.28	2,158,779,860.79		2,159,546,531.07

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（2026 年 6 月 30 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	市场法		最近一轮融资价格
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	市场法		净资产
Hugobiotech Limited	20,000,000.00	市场法		营业收入、可比上市公司的股票交易价格、市值、财务数据
苏州慧疗生物医药科技有限公司	5,000,000.00	市场法		最近一轮融资价格
南京凌芯生物科技有限公司	5,000,000.00	市场法		最近一轮融资价格
杭州恩睿科生物技术有限公司	600,000.00	市场法		最近一轮融资价格
理财产品	2,084,694,612.25	收益法		预期收益率
应收款项融资	3,825,484.83	收益法		/

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集团有限公司	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

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒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“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

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
南京迪诺薇华生物科技有限公司	实际控制人控制的企业

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（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
南京迪诺薇华生物科技有限公司	采购商品和劳务	1,002,712.46	1,800,000.00	否	331,238.94

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	销售商品	315,662.60	900,243.67

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京迪诺薇华生物科技有限公司	场地租赁	163,094.70	0.00

本公司作为承租方：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联租赁情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

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：万元 币种：人民币

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	1,100.00	2025 年 11 月 20 日	2028 年 11 月 19 日	

注：
1、 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，借款期限为自公司股东会审议通过之日起 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。
2、 上表拆借金额为报告期内发生额，截止报告期末拆借余额 2,000.00 万元。

(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	395.00	394.95

(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	419,223.44	20,961.17	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	128,206.66	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

(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	参考同期外部投资人入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	参考同期外部投资人入股价格
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	148,246,645.04

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	2,966,647.15	
合计	2,966,647.15	

其他说明
无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换**(1) 非货币性资产交换**

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	493,902,887.67	444,591,946.62
1 至 2 年	36,317,862.98	37,356,256.04
2 至 3 年	39,148,750.34	108,481,786.87
3 年以上		
3 至 4 年	84,048,790.28	4,147,565.18
4 至 5 年		
5 年以上		1,000.00
合计	653,418,291.27	594,578,554.71

(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	17,572,399.28	2.69	17,496,930.18	99.57	75,469.10	16,838,049.77	2.83	16,838,049.77	100.00	
按组合计提坏账准备	635,845,891.99	97.31	21,818,293.72	3.43	614,027,598.27	577,740,504.94	97.17	19,915,398.90	3.45	557,825,106.04
其中：										
组合1（账龄组合）	412,779,249.68	63.17	21,818,293.72	3.43	390,960,955.96	377,825,313.02	63.55	19,915,398.90	3.45	357,909,914.12
组合2（合并范围内 关联方）	223,066,642.31	34.14			223,066,642.31	199,915,191.92	33.62			199,915,191.92
合计	653,418,291.27	100.00	39,315,223.90	/	614,103,067.37	594,578,554.71	100.00	36,753,448.67	/	557,825,106.04

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	6,836,964.10	6,761,495.00	98.90	预计无法收回
合计	17,572,399.28	17,496,930.18	99.57	/

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内(含 1 年)	395,096,347.27	19,754,817.88	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	16,526,833.29	1,652,683.43	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	836,211.56	250,863.50	30.00
3 至 4 年(含 4 年)	319,857.56	159,928.91	50.00
合计	412,779,249.68	21,818,293.72	

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	16,838,049.77	1,329,533.31	33,655.60	636,997.30		17,496,930.18
账龄风险特征组合	19,915,398.90	3,415,051.09		1,512,156.27		21,818,293.72
合计	36,753,448.67	4,744,584.40	33,655.60	2,149,153.57		39,315,223.90

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	2,149,153.57

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	101,761,328.09		101,761,328.09	15.57	
客户二	28,207,462.82		28,207,462.82	4.32	
客户三	26,210,100.68		26,210,100.68	4.01	
客户四	12,519,953.98		12,519,953.98	1.92	
客户五	11,050,396.93		11,050,396.93	1.69	
合计	179,749,242.50		179,749,242.50	27.51	

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	1,914,629,905.54	2,257,998,221.25
合计	1,914,629,905.54	2,257,998,221.25

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利**(1) 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1, 573, 096, 198. 58	2, 000, 699, 003. 17
1 至 2 年	169, 024, 622. 28	204, 039, 807. 37
2 至 3 年	167, 321, 647. 51	53, 257, 673. 42
3 年以上		
3 至 4 年	5, 268, 749. 73	80, 000. 00
4 至 5 年	57, 000. 00	145, 239. 92
5 年以上	339, 000. 00	309, 000. 00
合计	1, 915, 107, 218. 10	2, 258, 530, 723. 88

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,660,978.35	1,520,837.28
往来款及其他	1,913,446,239.75	2,257,009,886.60
合计	1,915,107,218.10	2,258,530,723.88

(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)	
2026年1月1日余额	532,502.63			532,502.63
本期计提	-55,190.07			-55,190.07
2026年6月30日余额	477,312.56			477,312.56

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	532,502.63	-55,190.07				477,312.56
合计	532,502.63	-55,190.07				477,312.56

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, 116, 308, 267. 34	58. 29	往来款及其他	1 年以内	
江苏康科斯医疗科 技有限公司	204, 604, 130. 14	10. 68	往来款及其他	1 年以内	
北京晟健生物技术 有限公司	157, 006, 147. 37	8. 20	往来款及其他	4 年以内	
南京诺唯赞材料科 技有限公司	114, 664, 180. 55	5. 99	往来款及其他	3 年以内	
上海嘉有健生物技 术有限公司	88, 592, 700. 00	4. 63	往来款及其他	3 年以内	
合计	1, 681, 175, 425. 40	87. 78	/	/	

(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	666,428,443.93		666,428,443.93	666,140,755.15		666,140,755.15
对联营、合营企业投资	5,907,626.99		5,907,626.99	9,999,654.36		9,999,654.36
合计	672,336,070.92		672,336,070.92	676,140,409.51		676,140,409.51

(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		
南京诺唯赞动物保健有限公司	19,339,554.06				19,339,554.06	
南京诺唯赞检测技术有限公司	25,593,823.96				25,593,823.96	
南京诺唯赞生物制药有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
南京诺唯赞材料科技有限公司	25,400,156.42				25,400,156.42	
南京诺唯赞医疗科技有限公司	262,557,702.50		287,688.78		262,845,391.28	
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	10,004,156.02				10,004,156.02	
上海嘉有健生物技术有限公司	4,117,522.36				4,117,522.36	
南京液滴逻辑生物科技有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
江苏液滴逻辑生物技术有限公司	210,892,591.64				210,892,591.64	
广州华诺生物技术有限公司	2,735,248.19				2,735,248.19	
杭州泛潮生物技术有限公司	500,000.00				500,000.00	
海南诺唯赞生物科技股份有限公司	30,000,000.00				30,000,000.00	
合 计	666,140,755.15		287,688.78		666,428,443.93	

(2) 对联营、合营企业投资

√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	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京赞妙生物科技 有限公司	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	
南京诺泰赞生物 制药有限公司												
小计	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	
合计	9,999,654.36				-4,092,027.37						5,907,626.99	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1)营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	568,519,069.03	180,469,708.75	480,576,587.35	143,742,516.03
其他业务	4,674,844.65	3,603,880.57	2,869,343.56	2,480,116.09
合计	573,193,913.68	184,073,589.32	483,445,930.91	146,222,632.12

(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	2026 年上半年		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	529,155,799.00	152,356,123.65	529,155,799.00	152,356,123.65
耗材等材料	22,894,448.91	17,597,449.45	22,894,448.91	17,597,449.45
技术服务	10,086,921.66	6,658,841.28	10,086,921.66	6,658,841.28
仪器设备	6,381,899.46	3,857,294.37	6,381,899.46	3,857,294.37
其他	4,674,844.65	3,603,880.57	4,674,844.65	3,603,880.57
按经营地区分类				
境内	538,335,053.14	173,298,246.29	538,335,053.14	173,298,246.29
境外	34,858,860.54	10,775,343.03	34,858,860.54	10,775,343.03
按销售渠道分类				
直销	530,325,225.56	173,584,234.42	530,325,225.56	173,584,234.42
经销	42,868,688.12	10,489,354.90	42,868,688.12	10,489,354.90
合计	573,193,913.68	184,073,589.32	573,193,913.68	184,073,589.32

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	-4, 092, 027. 37	
理财产品投资收益	4, 909, 792. 54	1, 225, 386. 49
合计	817, 765. 17	1, 225, 386. 49

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	429, 107. 91	
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	3, 035, 843. 35	
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	35, 920, 863. 34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	153, 655. 60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3, 231, 151. 30	
减：所得税影响额	6, 867, 871. 74	
少数股东权益影响额（税后）	1, 033. 69	
合计	35, 901, 716. 07	

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. 29	0. 03	0. 03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0. 66	-0. 06	-0. 06

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

法定代表人：曹林

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用