

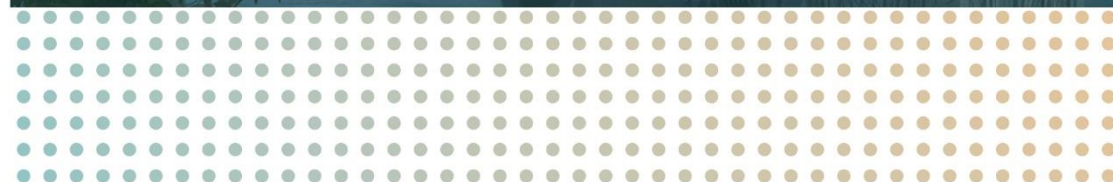
证券简称:新芝生物
股票代码:430685



新芝生物

创 | 新 | 服 | 务 | 科 | 学

2023年 年度报告



宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD



公司年度大事记

2023年5月6日
宁波高新区召开知识产权和质量发展大会，公司被宁波高新区管委会授予“2022年度区质量创新奖”荣誉称号。



2023年5月
公司被宁波高新区梅墟街道办事处授予“2022年度先进工业企业银奖”。



2023年8月
公司获宁波市企业联合会、宁波市企业家协会、宁波市工业经济联合会评为“2023宁波市竞争力企业百强第67位”。



2023年7月
公司获评“浙江省生物化学与分子生物学学会”科普实践基地。



2023年9月
公司获浙江省市场监督管理局评为浙江省AAA级“守合同重信用”企业。



2023年9月6日
公司募投项目宁波高新区生命科学仪器产业化建设项目正式奠基，建成后将利于扩大公司产能，推动产品升级，实现公司长期发展战略。



公司新取得质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。



公司获任“浙江省合成生物产业技术联盟”2023年-2027年理事单位。



2023年11月
公司产品MDS-2014药物溶出取样系统获宁波市高端装备制造业重点领域省内首台(套)产品的认定。



2023年12月
公司通过高新技术企业复评，获得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》



2023年
公司获得授权发明专利2项，实用新型专利5项，软件著作权5项。截止2023年12月31日，公司累计获得授权专利产权68项，其中发明专利19项、实用新型有效专利42项、外观专利7项，软件著作权33项。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和财务指标	7
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重大事件	42
第六节	股份变动及股东情况	48
第七节	融资与利润分配情况	52
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	55
第九节	行业信息	60
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	61
第十一节	财务会计报告	70
第十二节	备查文件目录	177

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人周芳、主管会计工作负责人严一枏及会计机构负责人（会计主管人员）熊霜保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
新芝生物、本公司、公司、股份公司	指	宁波新芝生物科技股份有限公司
新芝冻干	指	宁波新芝冻干设备股份有限公司
杭州聚呈	指	杭州聚呈信息技术有限公司
蒂艾斯	指	宁波蒂艾斯科技有限公司
新芝药检	指	宁波新芝药检科技有限公司
新芝杭州	指	新芝科技（杭州）有限公司
欣智汇、上海欣智汇	指	上海欣智汇生物科技有限公司
股东大会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司监事会
保荐券商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
律师	指	北京炜衡(宁波)律师事务所
会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
北交所	指	北京证券交易所
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、高级管理人员等
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
ISO9001:2015	指	本标准是 ISO9000 族标准之一,对 ISO9001:2015 作了技术性修订该标准于 2015 年 9 月 25 日发布。
CE 认证	指	法语“Communate Européene”的缩写,是欧盟法律对产品提出的一种强制性认证要求
生命科学	指	一门以实验为基础,研究生命活动规律的科学。现代生命科学是指对生物有机体在分子、细胞或个体水平上通过一定的技术手段进行设计操作,以改良物种质量和生命大分子特性或生产特殊用途的生命大分子物质等
生物工程	指	是生物科学与工程有机结合而兴起的一门综合性的科学技术,它以生物科学为基础,运用先进的科学原理和工程技术手段来加工或改造生物材料,如 DNA、蛋白质、染色体、细胞等
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	新芝生物
证券代码	430685
公司中文全称	宁波新芝生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO.,LTD. SCIENTZ BIOTECHNOLOGY
法定代表人	周芳

二、 联系方式

董事会秘书姓名	曾丽娟
联系地址	宁波国家高新技术区木槿路 65 号 315010
电话	0574-88350060
传真	0574-88350060
董秘邮箱	dmb@scientz.com
公司网址	www.scientz.com
办公地址	宁波国家高新技术区木槿路 65 号
邮政编码	315010
公司邮箱	dmb@scientz.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报网（www.stcn.com）
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 10 月 10 日
行业分类	C 制造业-40 仪器仪表制造业-401 通用仪器仪表制造-4014 实验 分析仪器制造
主要产品与服务项目	生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究仪器、实验室自动 化与通用设备
普通股总股本（股）	91,515,941
优先股总股本（股）	0
控股股东	周芳

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺），一致行动人为（周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺）
--------------	---

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号
	签字会计师姓名	张建新、覃剑锋
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	保荐代表人姓名	李嵩、安楠
	持续督导的期间	2022 年 10 月 10 日 - 2025 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
营业收入	190,794,145.37	190,228,158.94	0.30%	168,157,801.62
毛利率%	65.19%	62.58%	-	68.27%
归属于上市公司股东的净利润	58,204,991.00	40,080,560.14	45.22%	48,412,472.26
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	42,048,281.02	37,949,719.12	10.80%	44,207,607.83
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	10.43%	15.18%	-	32.99%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	7.54%	14.37%	-	30.12%
基本每股收益	0.64	0.55	16.36%	0.73

二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 末增减%	2021 年末
资产总计	611,243,014.96	636,611,335.69	-3.98%	234,768,189.49
负债总计	44,721,796.94	56,916,592.99	-21.43%	49,497,448.81
归属于上市公司股东的净资产	537,516,373.97	554,692,967.10	-3.10%	163,577,514.61
归属于上市公司股东的每股净 资产	5.87	6.06	-3.14%	2.46
资产负债率%（母公司）	6.12%	6.84%	-	23.03%
资产负债率%（合并）	7.32%	8.94%	-	21.08%
流动比率	11.77	10.78	9.18%	3.88
	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
利息保障倍数	229.98	450.50	-	472.91
经营活动产生的现金流量净额	56,241,091.89	69,979,688.21	-19.63%	50,581,456.97
应收账款周转率	20.45	16.05	-	14.19
存货周转率	1.25	1.56	-	1.56
总资产增长率%	-3.98%	171.17%	-	13.60%
营业收入增长率%	0.30%	13.12%	-	17.35%
净利润增长率%	33.63%	-12.65%	-	27.45%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

√适用 □不适用

单位：元				
项目	年度报告审定数	业绩快报数据	差异数	差异率
营业收入	190,794,145.37	190,895,915.28	-101,769.91	-0.05%
归属于上市公司股东的净利润	58,204,991.00	58,720,669.50	-515,678.50	-0.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,048,281.02	42,610,507.14	-562,226.12	-1.32%
基本每股收益	0.64	0.65	-0.01	-1.54%
加权平均净资产收益率% (扣非前)	10.43%	10.78%	-0.35%	-3.25%
加权平均净资产收益率% (扣非后)	7.54%	7.82%	-0.28%	-3.58%
总资产	611,243,014.96	609,715,582.16	1,527,432.80	0.25%
归属于上市公司股东的所有者权益	537,516,373.97	538,032,052.46	-515,678.49	-0.10%
股本	91,515,941.00	91,515,941.00	0	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.87	5.88	-0.01	-0.17%

2024年2月28日公司在北京证券交易所指定披露平台（www.bse.cn）上披露《2023年年度业绩快报公告》（公告编号：2024-006），公告所载2023年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2023年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	48,355,904.46	39,662,695.30	43,264,269.74	59,511,275.87
归属于上市公司股东的净利润	15,653,951.35	12,755,660.88	9,032,712.07	20,762,666.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,497,543.65	4,519,695.55	7,743,927.79	17,287,114.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动资产处置损益	-36,833.97	2,796.33	68,240.80	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,973,100.00	3,315,106.01	4,321,516.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		1,095.1	65,286.70	
委托他人投资或管理资产的损益	5,932,762.24	928,807.57	1,597,224.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-690,102.18	-1,049,372.17	-1,344,003.27	
非经常性损益合计	19,178,926.09	3,198,432.84	4,708,265.42	
所得税影响数	2,877,669.19	430,158.92	589,698.65	
少数股东权益影响额（税后）	144,546.92	637,432.9	-86,297.66	
非经常性损益净额	16,156,709.98	2,130,841.02	4,204,864.43	

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是一家专业为生命科学研究与产业化领域用户提供科学实验仪器、设备的高新技术企业。公司核心围绕生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究仪器、实验室自动化与通用设备三大类产品，为生物医药、合成生物、IVD、医疗卫生、食品安全、疾病预防与控制、环境保护及新材料研究等领域用户提供产品与服务。经过多年技术积累和发展，公司已经成为国内知名的生命科学仪器厂商，致力于为用户提供一站式实验室解决方案。

多年来，公司基于功率超声驱动、多场景复杂温控、液体流路控制等九大核心技术平台，逐步形成了以生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究仪器、实验室自动化与通用设备为核心三大类，涵盖超声粉碎提取、冷冻干燥、恒温水浴、超声清洗、匀浆研磨分散、分子生物学等系列及百余款产品型号。

各系列产品应用领域众多，生物样品处理仪器如超声粉碎提取类可用于细胞破碎、纳米材料分散、样品乳化等领域，同时可应用于 IVD 领域中样品前处理，提升检测效率；冷冻干燥系列可用于生物医药领域中的小分子药物与生物大分子药物的制剂保存、食品加工领域的食品冻干、环境检测领域的土壤样品的前处理、新能源领域中电极材料的制备；匀浆研磨分散系列可用于生物发酵领域中发酵样本的破碎处理，可用于食品领域果汁、饮料、乳制品等乳化加工，可用于纳米材料领域的石墨、碳纳米管等电极材料的分散制备，可用于化妆品领域的样品均质乳化；分子生物学系列产品可应用与合成生物领域的基因转导、细胞筛选与培养、分子杂交等领域。实验室自动化与通用设备如恒温水浴类产品可用于制药领域中的关键药物的合成，可用于化工领域的大宗化学品的合成环节，可用于新能源领域的电池稳定性测试等。

公司始终聚焦生物样品处理领域，强化用户对于新芝“实验室一站式解决方案供应室”的品牌认知。目前公司已打造超声波细胞粉碎机、冷冻干燥机两款行业内较为知名的品类，是公司的主要业绩来源与持续现金流的强力支撑。公司近年来围绕核心产品进行规划与升级，如非接触超声波细胞粉碎机、高压均质机、恒温水浴、微生物生长曲线分析仪等，向应用范围广、市场空间大的领域持续拓展，开发细分市场，打造更多明星产品，实现业务新增长。同时公司在上海设立子公司，围绕生命科学高端产品，探索以“贸易+研发”的新模式，寻找新的行业机会与增长点，为用户带来更多元化服务。

公司产品系列丰富，批量小、种类多，各产品间工艺跨度大，生产要求高，涉及众多零部件，其可靠性与稳定性直接影响产品质量。因此，公司严把生产质量关，从上游供应链到自主加工核心部件，到整机组装再到质量检验，采用规范化的生产流程，提升产品稳定性与可靠性。

2023 年下半年，公司启动升级 CRM 系统，计划在 2024 年上半年实现 CRM 系统与内部 ERP、OA 系统进行数据联通，建立标准化的系统管理体系，从而有效进行销售线索发现与管理，做到数据互联互通，降低运营成本，提高决策的效率与科学性，进一步提升公司管理水平。

在市场销售方面，公司建立了直销与非直销相结合的销售模式。面对大型企业客户，为了更快地了解用户需求，建立更稳固的合作关系，公司通常采用直销模式。在非直销模式中，公司可充分利用国内经销商和贸易商广泛的销售渠道，更高效地覆盖更多的市场，服务更多的客户，有效解决客户群体分散，单个客户业务效率低等问题。2023 年公司组建一只由硕博士领衔的应用工程师团队，在一线构建了“销售-应用-售后”的服务铁三角，为用户提供专业的产品技术支持与应用方案，有效地解决客户对产品的前期咨询、后期维修和技术支持问题，增强客户粘性，提升公司核心竞争力。

报告期内，公司的主营业务、主要产品及服务与上一年度基本保持一致，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、 经营情况回顾**(一) 经营计划**

2023 年，中国经济在多重挑战和压力中展现出了中国特色的韧劲和活力，实现了总体回升向好的发展态势。管理团队在董事会的领导下，公司紧紧围绕全年经营目标，不懈努力。2023 年公司实现营业收入 19,079.41 万元，同比上升 0.3%，归属于上市公司股东的净利润为 5,820.50 万元，同比上升 45.22%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 4,204.83 万元，同比上升 10.80%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1. 聚焦核心产品升级迭代，提升产品核心竞争力

多年来公司始终坚持技术创新与产品创新，基于功率超声驱动、多场景复杂温控、液体流路控制等九大核心技术平台，逐步形成了以生物样品处理、分子生物学与药物研究、实验室自动化与通用设备为核心三大品类，涵盖超声粉碎提取、冷冻干燥、恒温水浴、超声清洗、匀浆研磨分散、分子生物学等系列及百余款产品型号。

公司聚焦核心产品，持续进行迭代升级，提升产品性能与品质。

(1) 超声波细胞粉碎系列，针对非接触式超声进行电源和结构升级，提升产品性能，应用于二代测序样本前处理以及蛋白质谱前处理领域。

(2) 基因导入仪全新改款，完成系统电源的迭代与系统升级，从微生物领域拓展到细胞基因转导领域。

(3) 恒温水浴拓展工艺流程温控系列产品，布局生物制药过程中间关键体合成、化工用品合成、新能源电池测试等工业领域的应用。

(4) 高压均质机实现实验室到中试生产的产品升级，满足工业放大需求，同时拓展产品下游应用，从细胞破碎拓展到纳米材料制备领域

(5) 微生物生长曲线分析仪完成软件持续迭代升级，产品性能大幅提升，结果更人性化可靠。

2023 年公司研发人员数量较上年增加 38.30%，新增了 2 项国家发明专利，5 项实用新型专利，5 项软件著作权。公司产品 MDS-2014 药物溶出取样系统获 2023 年度宁波市高端装备制造业重点领域省内首台（套）产品的认定。

2. 优化市场营销措施，建设应用服务团队，增强品牌影响力

一方面，公司优化与完善数字化营销体系，积极利用搜索引擎、B2B 平台、公众号等新媒体平台，优化新媒体运营策略，增加推广的创新程度与内容丰富度，提升线上品牌曝光。同时公司积极参加国内外行业展会、学术论坛、技术交流会等现场活动，定期开展线上线下结合的交流与产品培训，拜访合作伙伴与终端用户，不断提高品牌影响力。另一方面，公司组建了应用工程师团队，在一线构建了“销售-应用-售后”铁三角，为客户提供更专业的产品服务及应用解决方案，提升公司的品牌影响力。

3. 严把质量关，保证产品稳定性与可靠性

在生产方面，公司产品系列丰富，批量小、种类多，各产品间工艺跨度大，生产要求高，涉及众多零部件，其可靠性与稳定性直接影响产品质量。公司严把生产质量关，从上游供应链到自主加工核心部件，到整机组装再到质量检验，采用规范化的生产流程，保障产品稳定性与可靠性。公司对于非定制产品采用备货生产、定制产品采用以销定产的柔性生产模式，坚持以客户需求为导向，组建跨部门的质量小组，全面采用精益生产管理模式，提升产品质量和品质。2023 年取得了 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系及 GB/T29490 知识产权管理体系认证。

4.推进数字化改革，实现 LTC 业务流程，保障公司持续高质量发展

2023 年下半年，公司启动了 CRM 项目，计划在 2024 年上半年实现 CRM 系统与内部 ERP、OA 系统进行数据联通，建立标准化的系统管理体系，从而有效进行销售线索发现与管理，提高决策的效率与科学性，进一步提升公司管理水平。

2023 年，公司面对国内外经济环境不确定性的情况下，公司灵活应对市场变化，加强创新能力建设，持续提升管理水平，积极拓展国内外市场及发掘新的应用领域，同时加强风险防控，确保公司的可持续发展。

(二) 行业情况

1、公司所处行业

根据公司主营业务及主要产品，同时参考中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为制造业下的仪器仪表制造业，行业代码：C40。根据国家统计局国民经济行业分类标准（GB/T4754-2017），公司所属行业为制造业下的仪器仪表制造业，细分行业为实验分析仪器制造业，细分行业代码：C4014。

2、行业基本情况

近年来我国科学研究领域持续加大投入力度，科研投入规模已处于世界前列。但由于我国科学仪器行业起步较晚，产业配套发展比较滞后，美欧日发达国家企业（如美国赛默飞世尔（Thermo Fisher）、安捷伦（Agilent）、丹纳赫（Danaher）、日本岛津（SHIMADZU）等）在科学仪器产业规模及科技创新方面处于世界领先地位，高端科学仪器几乎被发达国家垄断。

相比于发达国家，国内科学仪器生产起步晚，技术理论创新弱，应用支持能力弱，再加之品牌因素的影响，短期内与进口仪器展开全面的市场竞争面临较大的挑战。鉴于国内科学仪器企业与国外存在明显差距，产业处于成长初期阶段。面对广阔的市场前景，近些年国内企业利用自身基础，在技术创新、人才团队、产业配套、质量工艺、应用支持和品牌知名度等方面投入加大，全面追赶国外对标企业，部分技术和产品开始接近甚至超越国际先进水平。

在技术创新方面，国家持续鼓励自主创新，已将科学仪器列入国家重点发展领域，通过重大科技专项等方式，支持国内企业解决卡脖子的问题，作为科学仪器的重要组成部分，生命科学仪器也受益于法规和政策。下游行业生物医药、IVD、生物安全、食品安全、疾病预防与控制、检验检疫、环境保护及新材料研究等诸多领域的应用不断突破，有力地推动了国内生命科学仪器企业的技术进步和规模化发展。

行业主要政策如下：

颁布/修订年份	政策名称	颁布单位	主要内容
2017	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版）	发改委	将“智能化实验分析仪器”、“在线分析仪器”列为国家重点发展的产品。
2018	《关于加强国家重点实验室建设发展的若干意	科技部、财政部	《意见》指出坚持系统布局、能力提升、开放合作、科学管理，大幅提升国家重

	见》		点实验室的原始创新能力、国际学术影响力、学科发展带动力、国家需求和社会发展支撑力。《意见》从完善国家重点实验室发展体系、提升国家重点实验室创新能力、加强国家重点实验室管理创新等方面给出具体方案,进一步加强国家重点实验室建设发展。
2018	《科技部关于发布国家重点研发计划重大科学仪器设备开发重点专项2018年度项目申报指南的通知》	科技部	通过专项实施,构建“仪器原理验证→关键技术研发(软硬件)→系统集成→应用示范→产业化”的国家科学仪器开发链条,完善产学研用融合、协同创新发展的成果转化与合作模式,激发行业企业活力和创造力。强化技术创新和产品可靠性、稳定性实验,引入重要用户应用示范、拓展产品应用领域,大幅提升我国科学仪器行业可持续发展能力和核心竞争力。
2018	《战略性新兴产业分类(2018)》	国家统计局	将“实验分析仪器制造”列入“高端装备制造业”行业大类。
2019	《产业结构调整指导目录(2019年版)》(2020年1月1日施行)	发改委	将“分析、试验、测试以及相关技术咨询与研发服务,智能产品整体方案、人机工程设计、系统仿真等设计服务”列为鼓励类行业。
2021	《“十四五”规划和2035年远景》	全国人大	《纲要》指出,加强高端科研仪器设备研发制造,加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量,重组国家重点实验室,形成结构合理、运行高效的实验室体系。
2021	《医疗装备产业发展规划(2021-2025年)》	工信部	规划指出,将重点发展诊断检验、治疗、监护与生命支持、中医诊疗、妇幼健康、保健康复设备与植介入器械。攻关突破基于新一代细胞标记、微流控分析技术的高端细胞分析装备,多功能、集成化检验分析装备,高性能生化分析装备、免疫分析仪、质谱分析设备等。提升面向重大疾病诊断的即时即地检验(POCT)装备产品性能品质。
2021	《十四五生物医药产业发展规划》	国务院	推动生物技术与信息技术融合创新,加快发展生物医药等产业,做大做强生物经济,聚焦生物医药等重大创新领域,组建一批国家实验室,形成结构合理、运营高效的实验室体系。
2021	《中华人民共和国科学技术进步法》	全国人大	规定“对境内自然人、法人和非法人组织的科技创新产品、服务,在功能、质

			量等指标能够满足政府采购需求的条件下，政府采购应当购买；首次投放市场的，政府采购应当率先购买，不得以商业业绩为由予以限制。”
2022	《关于加快部分领域设备更新改造贷款财政贴息工作的通知》	国务院	设立设备更新改造专项再贷款，支持高校、职业院校、医院、中小微企业等领域的设备购置和更新改造。
2022	《“十四五”生物经济发展规划》	发改委	我国首部生物经济五年规划，提出要有序发展全基因组选择、系统生物学、合成生物学、人工智能等生物育种技术，发展合成生物学技术。
2023	《关于研发机构采购设备增值税政策的公告》	财政部、商务部、税务总局	继续对内资研发机构和外资研发中心采购国产设备全额退还增值税。
2023	职业教育产教融合赋能提升行动实施方案(2023-2025 年)	发改委、教育部、工业和信息化部等	围绕教育“赋能”和“提升”建设产教实训基地，安排中央预算投资予以支持。本方案提出中央预算投资、地方政府专项债、长期贷款三类融资渠道，支持相关院校更新置换先进技术设备。

3、行业法律法规及产业政策对公司经营发展的影响

实验室是创新体系中最基本的环境载体与活动单元，科学仪器是实验室得以正常运行最基础的工具与设施，国家大力推动科技创新活动，大幅促进了社会对科学研究设备的需求，推动了实验分析仪器行业的发展。

为推动国内科学仪器企业的技术创新和产品提升，实现中高端实验仪器领域的进口替代，国家颁布了《中国科学技术进步法》。根据该法规，国家大力支持企业对于新技术、新产品、新工艺发生的研究开发，鼓励企业积极开展技术合作与交流，推动企业技术进步。同时，国家根据科学技术进步的需要，按照统筹规划、突出共享、优化配置、综合集成、政府主导、多方共建的原则，统筹购置大型科学仪器、设备，要求政府机构优先采购国产仪器。

2023 年 2 月，习近平总书记在主持第二十届第三次政治局集体学习中强调“要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。”

为推动各高校、科研院所加速更换老旧仪器设备，2023 年 6 月 13 日由国家发展改革委、教育部、工业和信息化部等 8 部门联合下发《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案(2023-2025 年)》，统筹推进教育和产业协调发展，创新搭建产教融合平台载体，接续推进产教融合建设试点，完善落实组合式激励赋能体系，将产教融合进一步引向深入。围绕教育“赋能”和“提升”建设产教实训基地，安排中央预算投资予以支持。本方案提出中央预算投资、地方政府专项债、长期贷款三类融资渠道，支持相关院校更新置换先进技术设备。在“十四五”教育强国推进工程储备项目库中，新增 200 所左右高职院校和应用型本科院校，高质量完成“十四五”规划《纲要》提出的“建设 100 个高水平、专业化、开放型产教融合实训基地”的重大任务，安排中央预算内投资支持符合条件的产教融合实训基地建设，高职院校和应用型本科院校每所支持额度不超过 8,000 万元，中职院校每所支持额度不超过 3,000 万元。

一系列举措的推出使国家生物产业全行业快速发展，从科研仪器到规模化生产设备的需求呈现快速增长的态势，国家大力支持实验仪器的研发和推广，对行业的发展起到重要的推动作用。

4、行业技术情况

从技术层面来看，生命科学仪器涉及多种技术，需综合运用智能化自动控制、电机控制、精密机械制造、智能温控和光电检测等现代化技术。科技水平的进步有效地提高了生命科学仪器的技术含量和附加值。

(1) 智能化自动控制技术

智能化自动控制技术指仪器利用合理高效的机械功能、简易灵活的程序控制，将实验过程中原本复杂冗长的操作变得简单快速易用，实现实验过程的自动化处理，例如样品自动处理、数据自动采集、数据自动分析等功能。智能化自动控制技术能有效减少人工，大幅度提升实验处理速度，提供一致的实验条件，减少人工误差，使得实验结果更准确可靠，具有指导意义。

(2) 电机控制技术

生命科学仪器通常处理的样本比较少且较为昂贵，处理过程比较精细，因此对内置电机的控制精度要求比较高。电机控制技术是指通过电机控制，实现仪器的不同运动状态和工作目的，例如高速圆周运动、高速往返运动、步进运动等功能，涉及包括交流、直流电动机的拖动与控制，同步发电机励磁控制，电动机及系统节能与应用等多种技术。成熟的电机控制技术能够实现精确有效的运动控制，保证仪器运行的准确性和高效性。

(3) 精密机械制造技术

生命科学仪器对机械零件加工的精密要求比较高，常规工艺生产的机械零件无法满足仪器在特定场景的使用需求，例如高频震动下的结构稳定性要求，高压环境下的密封要求，高速运动时的散热要求，高温环境下的抗腐蚀要求，复杂应用环境下的表面自洁要求等。这使得行业内企业必须整合行业内各类先进的精密制造技术和工艺，针对应用场景需求进行持续地优化和提升。

(4) 温控技术

由于不同实验（生产）对于温度的要求差异性巨大，温度调控范围、温度变化速率、温度控制的精确性和稳定性都会对实验结果产生直接影响。仪器公司需要对高精密度温度控制技术进行深入研究，持续优化硬件设计和软件控制算法，提升控温精度和温控范围，拓展产品的应用性，持续降低单位能耗。

(5) 光电检测技术

光电检测技术涉及光电信息、光电成像、光通信、光电信号变换与处理、光电系统分析设计等领域，利用光电结合原理和方法，实现信息的获取、发送、探测、传输、变换、存储、处理、重现等功能，使样品具备直接的效果评价方法和手段。

5、行业进入壁垒

(1) 技术壁垒

生命科学仪器行业的研发具有技术含量高、投入大、周期长的典型特点，研发过程需要涉及精密电子、精密机械、高压控制、运动控制、软件算法、自动化控制等技术，具有较高的技术壁垒。此外，还需要生物、医疗、制药、环保和新材料等领域的专业应用知识，属于典型的高附加值、技术密集型行业。行业参与者必须具备强大的创新研发实力来完成硬件、软件、试剂耗材及应用方法的开发，才能在技术层面持续保持竞争优势。这意味着生命科学仪器公司需要深厚的技术储备、全面的应用服务能力、丰富的经验积累，同时能针对不同的客户群和应用场景，快速开发产品，实现技术成果的高效转化和产业化应用。

另外，生命科学仪器行业涉及多项专业技术的协同研发，且下游客户的需求变化多样，因此，对企业的定制化开发能力和研发管理水平提出了很高的要求。企业需要建立融合多专业技术的研发管理平台，使各类技术高效快速地应用于产品开发。

对于行业新进入者而言，在短时间内快速理解行业需求，获得深厚的技术储备，组建覆盖多学科的研发团队，并建立完善的研究体系和研发管理平台，是较为困难的。因此，本行业存在较高的技术研发壁垒。

(2) 人才壁垒

生命科学仪器行业涉及技术门类众多，创新集成度高，需要生物技术、化学分析、机械设计、计算机科学、自动化控制、流体力学、光学及热力学等专业人才共同参与研发。同时，伴随着生物、医疗和制药等前沿技术与行业的加速融合，行业内技术迭代速度不断加快，行业参与者必须紧跟行业技术发展趋势和下游客户需求变化，不断吸收高层次跨学科技术人才，持续进行研发创新。目前，国内高端实验分析仪器尤其在生命科学仪器领域的研发和应用人才较为匮乏，需要企业进行内部培养和多方引进。

对于本行业新进入者而言，在短期内组建结构合理、懂行业、懂技术、懂应用、懂产业的综合型创新人才队伍，并保证技术团队的稳定发展，具有较大的挑战性。因此，本行业存在较高的人才壁垒。

(3) 营销网络和服务体系壁垒

生命科学仪器行业客户遍布全国，完善的营销网络能帮助行业参与者在较短时间内向全国市场推广新技术和新产品，快速地形成产品影响力，构建领先优势。由于生命科学仪器专业性较强，不同的客户对产品的需求、应用支持存在明显差异，行业参与者需要能快速地响应客户差异化需求，及时提供完备、专业的技术支持和应用服务。同时健全的本土化营销网络和服务体系往往更容易赢得终端客户的青睐。

对于本行业新进入者而言，短期内构建覆盖全国且稳定、专业的营销与服务网络，维护成本较高，难度较大。因此，本行业新进入者将面对较高的营销网络和服务体系壁垒。

(4) 客户资源和品牌效应壁垒

生命科学仪器技术含量高，专业性强，应用领域差异化较大。客户通常在采购环节制定了较为严格的技术质量标准以及服务要求，因此在选择供应商时更加青睐创新能力比较强、具备较强品牌效应和较高知名度的仪器厂家，并且倾向于与优质供应商建立长期稳定的合作关系，导致新的行业参与者短期内难以介入。此外，从实验室研究走向产业化过程时（从小试、中试到批量生产），用户更愿意使用同一种或同一厂家的产品。

以上因素导致本行业具有较高的客户资源和品牌效应壁垒，在一定程度上遏制潜在竞争者的进入。

6、衡量核心竞争力的关键指标

衡量生命科学仪器企业的核心竞争力指标主要包括以下方面：

(1) 技术创新和工艺控制

技术创新是仪器公司最重要的核心竞争力。技术创新的效率很大程度上决定了企业的发展速度和行业竞争力，而工艺控制决定了产品的质量与品质，两者共同决定了技术与产品迭代的效率、工艺的先进性、产品质量的稳定性以及生产制造的经济性。

(2) 客户群

获得行业知名客户的认可是生命科学仪器企业核心竞争力的综合体现。长期稳定地获取国内外知名客户的订单有利于公司在行业中形成良好的口碑和宣传效应，有助于进一步扩大公司的业务规模及客户群。

(3) 管理能力

仪器行业具有多批量、小品种、专业性强等特点，研发、生产和服务管理复杂度较高，建立一套专业高效不失严谨的管理体系变得尤为重要。优质的管理体系不仅能加快技术创新和产品研发速度，提升质量水平，降低生产成本及管理费用，还能激发员工的工作热情和创造性，建立高效的组织执行力。

(4) 产品品类

生命科学实验（生产过程）过程复杂、步骤繁多，通常需要多种仪器设备协同工作。丰富的产品线组合，能一次性满足客户多种实验需求，降低日常使用和维护管理难度。因此，客户更倾向于选择产品线丰富的厂商。

(5) 品牌形象

品牌形象是企业关键竞争力之一，能提高行业知名度和客户忠诚度，提升复购率。良好的品牌形象使得新产品的市场接受度更高，让新产品更快速地推向市场，短期内形成经济效益。

7、行业特有的经营模式

从行业看，自主研发、自主采购生产，构建各地办事处或经销商、贸易商进行全国性的销售网络，是行业比较普遍的经营模式。

8、行业周期性、区域性和季节性特征

（1）周期性

生命科学仪器行业没有明显的周期性特征。随着国家相关产业政策的支持，下游如生命科学与医疗健康等行业需求的不断释放，国内企业自主研发实力的逐步增强，未来我国生命科学仪器行业具备广阔的发展前景。

（2）区域性

生命科学仪器行业具有一定的区域性特征。行业主要下游客户为科研机构、高等院校、政府实验室、生物企业和医院等，这些客户主要分布在我国经济发达区域，例如长三角、珠三角、京津冀等区域；较少分布于中西部、东北部地区，且这部分客户集中于省会城市。同行业公司出于吸引人才、降低运输成本、接近客户等考虑，也主要分布于我国的经济发达区域。因此行业具有一定的区域性特征。

（3）季节性

生命科学仪器行业具有一定的季节性特征，但季度之间差异并不显著。由于受春节影响，通常一季度会明显低于其他三个季度；受财政预算拨付进度的影响，四季度的需求往往会略高于其他三个季度的平均值，一般而言，下半年需求会略高于上半年。

9、行业面临的挑战

（1）国外行业巨头占据主导地位

随着我国经济的发展和产业结构转型升级，国内科研院所、生物医药、环保检测等领域公司等领域的发展，国内市场对实验分析仪器的需求不断增加，国外科学实验仪器厂家近年来不断加大对中国市场的开拓。同国外厂家相比，国内厂商在技术、经验、资金、规模和营销方面均存在一定差距，大型跨国企业利用技术资金优势不断向国内市场渗透，市场竞争可能进一步加剧，可能不利于国内厂商的发展。

（2）行业内人才和技术经验较为欠缺

生命科学仪器领域技术集成度高、专业性强，需要具有光学、机械学、软件、通讯、应用科学、生物学、化学等复合专业背景的人才，而国内能够掌握多种技术的综合性人才储备明显不足。由于行业起步较晚，国内大部分仪器公司缺乏涉及多个专业技术领域交叉应用的经验积累，较少从应用角度研发实验分析仪器，致使产品研发和技术管理体系明显弱于欧美发达国家，给新产品研发和技术更新带来了一定的挑战。

10、公司所处的行业地位

公司是国内较早从事生命科学仪器设备研发、生产和销售的企业，系国内在生命科学仪器领域产品线组合较为齐全的自主创新厂商之一。经过多年积累，公司已拥有包括生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究系列产品、实验室自动化与通用设备等三大类产品，广泛应用于中国科学院、中国农业科学院、中国医学院、CDC、卫生部下属研究院、药检所、清华大学、北京大学、浙江大学、复旦大学等知名高校科研机构和药明康德、合全药业、金斯瑞、凯莱英、康龙化成、华大基因等知名企业，行业地位突出，专业知名度高。公司超声波粉碎机、高压气体基因枪等产品的技术水平和质量处于行业领先水平。

公司曾承担国家卫生部重大科研项目，是国家发改委高技术产业化示范工程、科学仪器产业化基地、宁波企业工程（技术）中心。2021 年公司被宁波市经济和信息化局认定为“宁波市制造业单项冠军示范企业”，同年入选工信部第三批“专精特新小巨人”企业名单。公司在全国共设有 31 个办事处，可为用户提供仪器设备的选型指导、设备调试、故障诊断、维护维修以及应用支持等专业服务，系国

内生命科学仪器领域拥有较为稳定和完善的营销服务网络的企业之一。

同时，由于国内生物技术产业化应用处于成长期，生命科学仪器的需求还未充分释放。与国外著名品牌相比，公司在总体规模、创新能力、产品组合、应用支持和市场占有率等方面存在较大的提升空间。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	129,280,366.78	21.15%	495,654,525.43	77.86%	-73.92%
应收票据	504,720.80	0.08%			
应收账款	9,150,630.93	1.50%	7,771,964.03	1.22%	17.74%
存货	47,891,201.06	7.84%	45,071,948.63	7.08%	6.26%
投资性房地产			1,563,426.76	0.25%	-100.00%
长期股权投资					
固定资产	45,786,568.68	7.49%	44,116,254.99	6.93%	3.79%
在建工程	22,392,851.47	3.66%			
无形资产	21,892,077.89	3.58%	21,749,145.82	3.42%	0.66%
商誉					
短期借款					
长期借款					
交易性金融资产	306,528,827.26	50.15%	301,077.66	0.05%	101,710.55%
预付账款	4,343,584.93	0.71%	3,534,049.08	0.56%	22.91%
其他应收款	1,064,677.27	0.17%	1,103,607.51	0.17%	-3.53%
其他流动资产	1,335,215.05	0.22%	22,111.59	0.00%	5,938.53%
使用权资产	6,513,144.52	1.07%	9,460,107.49	1.49%	-31.15%
长期待摊费用	2,040,719.82	0.33%	671,014.19	0.11%	204.12%
递延所得税资产	6,902,134.06	1.13%	2,063,528.41	0.32%	234.48%
其他非流动资产	5,616,294.44	0.92%	3,528,574.10	0.55%	59.17%
应付账款	7,264,545.96	1.19%	6,846,062.83	1.08%	6.11%
合同负债	6,060,028.51	0.99%	10,270,246.51	1.61%	-40.99%
应付职工薪酬	20,570,408.35	3.37%	20,343,983.75	3.20%	1.11%
应交税费	4,030,058.69	0.66%	9,394,232.26	1.48%	-57.10%
其他应付款	50,341.31	0.01%	204,162.18	0.03%	-75.34%
一年内到期的非流动负债	3,686,851.71	0.60%	3,262,791.65	0.51%	13.00%

其他流动负债	823,169.72	0.13%	1,042,521.06	0.16%	-21.04%
租赁负债	2,236,392.69	0.37%	5,552,592.75	0.87%	-59.72%

资产负债项目重大变动原因:

(1)	货币资金期末数比期初数减少 73.92%，主要原因为购买结构性存款所致；
(2)	投资性房地产期末数比期初数减少 100%，主要原因为房屋出租部分转入固定资产所致；
(3)	交易性金融资产期末数比期初数增加 101,710.55%，主要原因是货币资金购买结构性存款所致；
(4)	其他流动资产期末数比期初数增加 5,938.53%，主要原因是在建工程中进项税抵扣，增值税期末留抵税额转入其他流动资产所致；
(5)	使用权资产期末数比期初数减少 31.15%，主要原因是子公司新芝冻干租赁厂房计提折旧所致；
(6)	长期待摊费用期末数比期初数增加 204.12%，主要原因是子公司新芝冻干租赁厂房装修费用完工结转所致；
(7)	递延所得税资产期末数比期初数增加 234.48%，主要原因是限制性股票到期解禁；
(8)	其他非流动资产期末数比期初数增加 59.17%，主要原因是支付在建工程预付款所致；
(9)	合同负债期末数比期初数减少 40.99%，主要原因是商品按时交付，预收款减少所致；
(10)	应交税费期末数比期初数减少 57.10%，主要原因是上期执行税费缓缴政策税费缓交，本期缴纳上期末缓缴的税费，以及在建工程进项税抵扣，应交增值税及附加税减少所致；
(11)	其他应付款期末数比期初数减少 75.34%，主要原因是报销未付款减少所致；
(12)	租赁负债期末数比期初数减少 59.72%，主要原因是子公司新芝冻干支付厂房租金所致；

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	190,794,145.37	-	190,228,158.94	-	0.30%
营业成本	66,409,465.00	34.81%	71,175,879.49	37.42%	-6.70%
毛利率	65.19%	-	62.58%	-	-
销售费用	27,217,733.24	14.27%	22,246,871.85	11.69%	22.34%
管理费用	27,619,441.23	14.48%	26,595,427.55	13.98%	3.85%
研发费用	18,416,864.42	9.65%	15,980,453.75	8.40%	15.25%
财务费用	-3,210,436.28	-1.68%	-3,163,019.53	-1.66%	1.50%
信用减值损失	13,701.73	0.01%	888,809.52	0.47%	-98.46%
资产减值损失	-2,327,580.27	-1.22%	-5,872,133.83	-3.09%	-60.36%
其他收益	9,822,821.41	5.15%	7,039,922.42	3.70%	39.53%
投资收益	2,973,683.55	1.56%	916,063.24	0.48%	224.62%
公允价值变动收益	2,959,078.69	1.55%	12,744.33	0.01%	23,118.79%
资产处置收益	24,377.27	0.01%	56,430.30	0.03%	-56.80%

汇兑收益	0				
营业利润	65,299,516.38	34.23%	58,058,825.64	30.52%	12.47%
营业外收入	12,031,958.69	6.31%	231,663.25	0.12%	5,093.73%
营业外支出	851,346.78	0.45%	1,393,199.94	0.73%	-38.89%
净利润	66,916,868.96	35.07%	50,075,285.87	26.32%	33.63%

项目重大变动原因:

(1)	信用减值损益本期发生额相比上期减少 98.46%，主要原因为公司持续加强应收款管理，收回前期长账龄货款；
(2)	资产减值损失本期发生额相比上期减少 60.36%，主要原因为 2022 年核酸提取仪全额计提存货跌价，2022 年资产减值金额较大；
(3)	其他收益本期发生额相比上期增加 39.53%，主要原因为前期增值税缓缴部分在 2023 年缴纳，软件著作权退税增加所致；
(4)	投资收益本期发生额相比上期增加 224.62%，主要原因为购买的结构性存款到期收益增加所致；
(5)	公允价值变动收益本期发生额相比上期增加 23,118.79%，主要原因为购买的结构性存款产生的公允价值变动收益增加所致；
(6)	资产处置收益本期发生额相比上期减少 56.80%，主要原因为本期资产处置减少所致；
(7)	营业外收入本期发生额相比上期增加 5,093.73%，主要原因为收到政府的上市奖励 1,200 万元所致；
(8)	营业外支出本期发生额相比上期减少 38.89%，主要原因为企业管理规范，相关支出减少所致；

(2) 收入构成

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	189,977,852.05	189,267,008.61	0.38%
其他业务收入	816,293.32	961,150.33	-15.07%
主营业务成本	66,242,958.56	70,755,004.32	-6.38%
其他业务成本	166,506.44	420,875.17	-60.44%

按产品分类分析:

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
生物样品处理	120,544,383.92	41,031,775.03	65.96%	12.58%	18.26%	减少 1.64 个百分点
实验室自动化与通用设备	39,182,034.84	16,132,398.20	58.83%	-7.31%	1.07%	减少 3.41 个百分点
分子生物学与药物研究	16,185,035.23	5,206,473.29	67.83%	-40.33%	-68.15%	增加 28.10 个百分点
其他	14,882,691.38	4,038,818.48	72.86%	16.33%	7.69%	增加 2.17 个百分点

						个百分点
合计	190,794,145.37	66,409,465.00	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
华东区域	76,815,828.95	26,316,405.50	65.74%	-13.85%	-30.35%	增加 8.12 个百分点
华南区域	21,101,630.89	7,254,799.42	65.62%	4.51%	12.49%	减少 2.44 个百分点
东北区域	9,008,909.17	3,488,453.14	61.28%	0.54%	2.25%	减少 0.65 个百分点
华中区域	22,347,694.43	7,269,421.74	67.47%	9.09%	9.51%	减少 0.13 个百分点
华北区域	25,035,559.07	8,893,854.09	64.48%	4.34%	20.02%	减少 4.64 个百分点
西南区域	17,140,838.21	5,624,674.98	67.19%	25.50%	22.94%	增加 0.69 个百分点
西北区域	11,665,610.21	4,752,746.88	59.26%	65.48%	93.54%	减少 5.91 个百分点
境外	7,678,074.44	2,809,109.25	63.41%	33.19%	38.47%	减少 1.40 个百分点
合计	190,794,145.37	66,409,465.00	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

(1) 分子生物学与药物研究类营业收入本期比上年同期减少 40.33%，营业成本本期比上年同期减少 68.15%，主要为毛利率偏低的核酸提取仪产品 2023 年相比 2022 年销量大幅减少。

(2) 华东区域营业收入本期比上年同期减少 13.85%，营业成本本期比上年同期减少 30.35%，主要为毛利偏低的核酸提取仪 2023 年相比 2022 年销量减少。

(3) 西北区域营业收入本期比上年同期增加 65.48%，营业成本本期比上期增加 93.54%，主要为生物样品处理类下的冷冻干燥类销售增加。

(4) 境外营业收入本期比上年同期增加 33.19%，营业成本本期比上年同期增加 38.47%，主要为生物样品处理类下的匀浆分散研磨均质类销售增加，俄罗斯业务销量增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	药明康德体系公司（注 1）	10,605,276.86	5.58%	否
2	圣湘生物科技股份有限公司	3,024,070.82	1.59%	否
3	上海泰坦体系公司（注 2）	2,934,760.49	1.54%	否
4	南京助博生物技术有限公司	2,836,930.32	1.49%	否
5	苏州纳福科技有限公司	2,577,909.02	1.36%	否
	合计	21,978,947.51	11.56%	-

注 1：药明康德体系公司的销售金额，包括常熟药明康德新药开发有限公司、常州合全药业有限公司、成都药明康德新药开发有限公司、辉源生物科技（上海）有限公司、南通药明康德医药科技有限公司、上海合全药物研发有限公司、上海合全药业股份有限公司、上海合全医药有限公司、上海药明

康德新药开发有限公司、苏州药明康德新药开发有限公司、泰兴合全生命科技有限公司、天津药明康德新药开发有限公司、武汉药明康德新药开发有限公司。

注 2：上海泰坦体系公司的销售金额，包括成都泰坦恒隆科技有限公司、上海泰坦科技股份有限公司。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	沧州顺福来机电设备有限公司	2,789,754.92	5.53%	否
2	宁波市虹信钢铁有限公司	2,383,944.17	4.73%	否
3	宁波鲍斯能源装备股份有限公司	2,125,645.69	4.21%	否
4	北京三花制冷设备有限责任公司	1,840,360.07	3.65%	否
5	上海睿迈机械科技有限公司	1,801,881.76	3.57%	否
合计		10,941,586.61	21.69%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	56,241,091.89	69,979,688.21	-19.63%
投资活动产生的现金流量净额	-332,516,846.89	44,278,636.92	-850.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-91,817,056.20	327,000,820.23	-128.08%

现金流量分析：

- (1) 投资活动产生的现金流量净额本期发生额比上期发生额减少 850.96%，主要原因为货币资金购买结构性存款以及支付在建工程款项所致；
- (2) 筹资活动产生的现金流量净额本期发生额比上期发生额减少 128.08%，主要原因为分配股利以及进行股票回购所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
1,229,065,481.55	231,329,945	431.30%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
上海欣智汇生物科技有限公司	自主品牌仪器、设备研发销售；国内OEM/ODM国内外销售；国际贸易（进口代理）	5,500,000	55%	自有资金	周郑甬、吕晓文	-	-	-	-3,333.61	否
合计	-	5,500,000	-	-	-	-	-	-	-3,333.61	-

注：公司分别于2023年8月22日召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第五次会议，于2023年9月8日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。基于战略和业务发展的需要，公司同意拟与自然人周郑甬、吕晓文共同投资设立上海欣智汇生物科技有限公司，注册资本及持股比例：1000万元，其中公司认缴出资550万元，持有55%的股权；自然人周郑甬认缴出资400万元，持有40%的股权；自然人吕晓文认缴出资50万元，持有5%的股权。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2023-072）。截止报告期末，公司尚未完成实缴。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
生命科学仪器产业化建设项目	26,553,159.55	45,010,201.55	募集资金、部分自有资金	24.49%	-	-	按计划推进
研发中心建设项目	294,956.00	2,487,859.00	募集资金	3.02%	-	-	按计划推进
技术服务和营销网络建设项目	2,717,366.00	3,097,366.00	募集资金	6.80%	-	-	按计划推进
合计	29,565,481.55	50,595,426.55	-	-	-	-	-

4、以公允价值计量的金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
理财产品	306,000,000	自有资金 / 募集资金	1,199,500,000	893,800,000	0	528,827.26	0
合计	306,000,000	-	1,199,500,000	893,800,000	0	528,827.26	0

5、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	433,000,000	85,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	766,500,000	221,000,000	0	不存在
合计	-	1,199,500,000	306,000,000	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

6、委托贷款情况

□适用 √不适用

7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
宁波新芝冻干设备股份有限公司	控股子公司	主要从事冷冻干燥机、离心浓缩仪及超低温保存箱等产品的研发、生产	525.00	7,169.22	5,970.09	6,258.16	3,208.28	1,926.39
宁波蒂艾斯科技有限公司	控股子公司	出口业务	100.00	39.25	-3.90	19.13	3.11	-44.58
宁波新芝	控股	药检仪器的研发与	300.00	309.85	309.85			0.13

药检科技有限公司	子公司	销售						
新芝科技（杭州）有限公司	控股子公司	试剂研发与销售	500.00	151.78	99.42	43.49	-31.45	-35.79
杭州聚呈信息技术有限公司	控股子公司	软件开发	300.00	82.32	82.32			0.19
上海欣智汇生物科技有限公司	控股子公司	自主品牌仪器、设备研发销售；国内OEM/ODM 国内外销售；国际贸易（进口代理）	1,000.00	199.43	199.39		-0.10	-0.61

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

(3) 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	对公司整体生产经营和业绩的影响
上海欣智汇生物科技有限公司	新设	对报告期年度生产经营和业绩无重大影响。

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

(1) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，公司于2023年12月8日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202333101143），公司被认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023年至2025年企业所得税税率减按15%执行。

(2) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，子公司新芝冻干于2022年12月1日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202233101639），公司被认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2022年至2024年企业所得税税率减按15%执行。

(3) 根据财政部 税务总局公告2023年第6号《税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》及财政部 税务总局公告2022年第13号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自2023年1月1日至2024年12月31日小微企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，自2022年1月1日至2024年12月31日减按25%计入应纳税所

得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司蒂艾斯、新芝药检、新芝杭州、杭州聚呈、欣智汇 2023 年享受上述政策。

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号) 的规定，公司、子公司宁波冻干适用软件产品增值税即征即退税优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	18,416,864.42	15,980,453.75
研发支出占营业收入的比例	9.65%	8.40%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	3	12
本科	23	33
专科及以下	19	18
研发人员总计	47	65
研发人员占员工总量的比例 (%)	16.04%	18.68%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	68	68
公司拥有的发明专利数量	19	17

4、 研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段 /	拟达到的目标	预计对公司未来发展的
--------	------	--------	--------	------------

		项目进展		影响
全自动微生物生长曲线分析仪的研发	为了解决微生物生长曲线测定过程中实验人员工作效率低、工作强度大、耗时长等问题，设计开发一款全自动微生物生长曲线分析仪。具有控温精度高，样品混匀均匀性好，检测精度高等特点。	研发完成	对传统基于摇床和分光光度计实现微生物生长曲线测定的方法进行替换和升级。用于微生物及细胞的全自动多通道培养及过程生产曲线分析，解决手工培养分析的工作量大、存在人为操作失误与一致性不高、无法多通道大规模对比等问题，解放实验室工作人员的双手，提高了实验人员的工作效率，减低了工作人员的工作强度，无需阶段性手工取样检测，不会破坏微生物生产过程状态条件，仪器所的微生物培养条件满足微生物生长的要求且稳定可靠，提高了实验室的自动化水平。	对传统基于摇床和分光光度计实现微生物生长曲线测定的方法进行替换和升级，市场前景广阔
智能药物溶出取样关键技术开发	通过大量的市场调研、竞品分析以及产品可靠性验证，根据市场需求整合现有技术在一代及二代产品基础升级，优化二代产品一些欠缺点，推出一款具有市场竞争力的高端机型溶出仪	性能验证	用于药物溶出度的全自动分析，在满足《药典》规范的基础上，提供全方位的溶出和取样过程的全自动实现方案，解决手工溶出取样的低效率、低精度问题，广泛用于药物研发和生产领域	匹配公司大力发展药检领域仪器的战略，推出一款具有市场竞争力的高端机型溶出仪，优化产品质量及提升客户使用感。
高端超声破碎系列的研发	为继续引领国内超声波破碎行业，开发一系列新款 E 系列粉碎机	研发完成	用于破碎各类动植物组织、细胞、细菌，实现胞内的蛋白、DNA、细胞器的高效提取，同时可用于石墨烯等材料分散、分裂、裂解，也可实现水油乳化过程；有效解放科研和生产人员等使用者的劳动力，提高产业自动化，提升人员工作效率，节省人力资源，加速高新技术改造传统产业的进程。采用物联网技术，加快迈向工业 4.0 的步伐，与时俱进。	进一步推动进口替代，满足我国生命科学涉及各领域细胞破碎的需求，有良好的市场前景。
全自动移液提取工作	根据现有客户在应用上提出的操作需求，保持现有应用操作流程的基础上，尽量减少人员	整机测试	用于生物、化学、食品、医药等领域的各种液体样品全自动样品前处理，解决手工分析的过	补充该领域产品线，为公司带来新

站的研究开发	操作及提高操作的稳定性、一致性，考虑客户部分工序的通用性，且满足自动化设备是未来发展的大方向，所以开发一款全自动样品前处理工作站。		程繁杂、低效及一致性不高的问题；有效解决当前急需的食品农残检验、轻工品检验的全自动化减少人员操作及提高操作的稳定性、一致性。	的收益增长点；且满足客户 75%的样品前处理
高压均质机的研发	为提高产品质量，提升产品形象，提高产品市场竞争优势，做到产品系列化、型号多样化、零件模块化	整机测试	开发系列产品型号；用于纳米材料处理、溶液均质、细胞破碎等样品处理，搭配冷水机，可以保持样品处理过程中的温度控制。	提高产品市场竞争优势，扩大市场领域。
超声波智能控温光照灭菌隔音箱的研发	新一代超声波隔音箱，应用于超声波细胞粉碎机工作时的样品电动升降、噪音降噪、样品控温，使用后隔音箱内部达到灭菌的效果	研发完成	新一代超声波隔音箱，应用于超声波细胞粉碎机工作时的样品电动升降、噪音降噪、样品控温，使用后隔音箱内部达到灭菌的效果	有助于增大产品应用领域，提升市场占有率。
四通道全自动均质机的研发	为了实现均质机的自动化，改变现有均质机现有缺点，为用户打造环保、安全、可靠、便捷、舒适的全自动均质处理平台	整机测试	提高样品处理效率、降低用户工时成本；有效解决当前均质机在实际使用中单批处理量少、处理效率低的难点；实现从均质处理到清洗刀头全自动完成，从而消除可能存在的操作差异，样品均质提取的过程更加高效、简单	能有效解决当前均质机在实际使用中单批处理量少、处理效率低的难点；市场需求很大，领域应用广泛。
工艺流程温控的研究开发	为了实现扩展现有产品线，填补产品线空白，研发工艺流程温控系统	研发完成	开发多个型号工艺流程温控系统，满足用户对密闭容器的温控需求	进一步补全公司恒温水浴产品线；市场需求很大，领域应用广泛。
冷冻型高通量组织研磨系列的研发	为了实现扩展现有产品线，填补产品线空白，冷冻型高通量组织研磨	研发完成	开发系列产品型号，用于植物组织、动物组织、塑料、聚合物、环境样品、微生物、食品、药品等的高效研磨，解决科研人员手工研磨的一致性不高、低效的问题。	补全公司现有产品线，市场空间广阔，应用领域广泛
新一代基因导入仪的研发	为解决现有产品用户使用、生产环节的各种问题决定开发新一代基因导入仪	整机测试	新一代基因导入仪利用电转化来将 DNA 转入感受态细胞、动植物细胞、酵母细胞中，可确保所有细胞类型(原核及真核)均可获得最佳的电转效果，增加转染效率，安全自动放电确	本项目研发成功之后，能为公司带来每年百万级别的销售额，其技术

			保可重复性并保护样品，方便用户高效率操作	水平目前属于国内外领先。市场需求很大，领域应用广泛。
全自动透皮扩散取样系统的研发	通过大量的市场调研、竞品分析以及产品可靠性验证，推出一款单机 12 杯扩散池及自动取样的高端透皮扩散仪	整机测试	全自动透皮扩散取样系统可反映膏剂、透皮贴剂、半固体制剂和乳液制剂等通过动物活体皮肤渗透的速度和程度，可以对药品、化妆品等产品在研发、生产质控阶段对生命体样品进行相关的研究和检测和研究。本项目开发产品可大幅提高自动化程度，减少人力成本，解决传统手工透皮扩散的效率低，操作繁琐，准确性不高的情况，实现进口产品的国产替代。	补全公司现有产品线，市场空间广阔，应用领域广泛
中试型高压均质机的研发	均质机从实验型扩展到生产型，此项目为开发 40-500L/H 中试型均质机项目	基础款研发完成	基础款手动加压型均质机已完成，改进成 PLC 控制气动调压型及带审计追踪功能均质机。	扩大产品型号，提高公司产品市场竞争优势
厌氧型微生物生长曲线分析仪的研发	通过大量的市场调研、竞品分析以及产品可靠性验证，开发一台厌氧型微生物生长曲线分析仪，满足厌氧微生物培养分析的需求。	整机测试	可用于严格厌氧培养，同时兼容低氧微生物和好氧微生物的培养，实现了微生物严格厌氧和低氧环境的培养和检测，满足当前厌氧微生物培养和实时监测的需求，扩大实验微生物的研究种类，减低实验员的劳动强度，提高实验室的工作效率，无需阶段性手工取样检测，不会破坏微生物生产过程状态条件，仪器所的微生物培养条件满足微生物生长的要求且稳定可靠。。	填补厌氧微生物自动培养与检测仪器的市场空缺，市场前景广阔。
过氧化氢 VHP 灭菌真空冷冻干燥机	随着新版 GMP 的颁布和实施，真空冷冻干燥机实现在位灭菌是冻干机通过 GMP 认证的基本前提；另一方面，以 FDA、CE 为标准公司不断优化提升生产管理，创新升级带过氧化氢 VHP 灭菌系统的冻干机，目前是灭菌设备方面的最新技术	整机测试	加快脚步迎合灭菌设备方面的最新技术动向，逐步实现车间 GMP 管理，以 FDA、CE 标准不断优化提升生产管理，研制带过氧化氢 VHP 灭菌系统的冻干机是大势所趋。有效达到过氧化氢 VHP 灭菌效果，便于低温灭菌过程，无污染无残留，	丰富产品线，提升企业竞争力及市场占有率。

	动向,并在 GMP 管理方面优势突出。采用理论分析与试验研究相结合的研究方法,重点开展生产规模下的过氧化氢 VHP 灭菌预处理技术等关键技术研究,综合多项条件和指标,对物料过氧化氢 VHP 灭菌工艺过程进行系统优化研究,提供一种安全可靠、生产效率高且能配合车间 GMP 管理及符合 FDA 及 CE 标准的冻干机过氧化氢 VHP 灭菌系统是大势所趋。		在 PLC 程序控制下,自动灭菌,操作灵活,具有独立的通风排残系统,灭菌循环系统,经过科学设计,对灭菌工艺及灭菌效果进行了严格的监测和验证,分析了验证结果后,取得显著成果	
可蒸汽灭菌的 H13 高效过滤器	为解决冻干机运行过程中所产生的带菌废气的排放,最终达到无菌排放标准,为现有设备设计研发带有可蒸汽灭菌的 H13 高效过滤器,采用理论分析与试验研究相结合的研究方法,重点开展生产规模下的过滤效果及抽真空的压阻等关键技术研究,综合多项条件和指标,对物料微粒的过滤工艺过程进行系统优化研究,设计研发一款可蒸汽灭菌的 H13 高效过滤器	研发完成	解决目前冻干机运行过程中需要带菌废气排放的问题,达到无菌废气排放要求,绿色环保,安全可靠,经反复测试,效果佳。	提升产品竞争力。
果蔬生产型冻干机的研发	随着我国经济的可持续发展和人民生活水平的不断提高,人们对食品质量的要求越来越高,特别是对高质量的婴幼儿食品和保健食品的需求量急剧增加。本项目致力于研究优化果蔬生产型真空冷冻干燥工艺及技术,通过优化提高果蔬生产型真空冷冻干燥机组的性能,研发出一款高性能低功耗的果蔬生产型冻干机。	研发完成	研究果蔬生产型真空冷冻干燥工艺及技术、研发果蔬生产型冻干机既有利于拓展广阔的国际、国内市场,也非常有利于推动冻干机制造行业的发展。此款产品自动化程度高、控温更加精准、智能化程度高、过程可直观、加入智能存储功能、高效快速,且可选配的功能多。	满足人们对食品质量越来越高的需求。丰富产品线,提升企业核心竞争力。
辐射式冻干机的研发	不同于接触型食品冻干机,辐射型食品冻干机是通过外部冷库先进行预冻,然后转入冻干仓常温加热直接升华干燥,预冻步骤和干燥步骤作分开处理,目的在于减少了干燥仓的占用时间,提高了冻干效率,	系统测试	食品冻干机的冻干工艺是一项重要的技术,需要仔细控制每个步骤的温度、时间和真空等参数。通过正确的冻干工艺,可以保留食品的营养成分和口感,提高食品的质量稳定性。本项目对大型生产型食品冻干	不断满足用户需求,优化生产工艺,提高生产效率,促进企业技术进步,初步

	同时辐射型食品冻干机隔板没有制冷只有加热控温功能，加热温度高可以加速升华。在低温控制无法满足时，可用于满足食品的干燥精确及冻干品质要求相对不高的食品物料使用，水较少、质构密实或有蜡质层表皮的食品物料使用，实现低成本食品冻结和干燥全部工艺过程一次完成。		机的低温冷冻工艺、一次真空升华干燥工艺和解析真空干燥工艺进行整体提升优化，已成功研发出一款新型辐射式大型食品生产型冻干机。	形成先进技术引领企业发展的核心竞争力。
冷冻干燥机台式方仓的研发	台式方仓冻干机在市场上存在空白。台式冷冻干燥机，结构紧凑，采用了冷冻排水技术，将物料放入冻干机内，通过冷冻、升华和升温几个环节，将原来的含水物料转化成为具有长期保存功能的干质材料，同时保持其营养成分的完整性。如何将紧凑结构的台式冻干机与硅油加热方式结合研发出一款台式方仓冻干机，成为了我司近期研发的一个新方向，希望能填补市场空白，满足客户需求。	研发完成	本项目立项是为了填补市场空白，更好地满足客户需求，推动冻干行业多元化发展，项目将结合台式冷冻干燥机的结构外形优势以及方仓式冷冻干燥机的硅油循环加热原理，研制出一款结构紧凑、制冷效果佳、功能强大、性能稳定、性价比高的新型台式方仓冷冻干燥机。此款冻干机，结构紧凑，兼备大型冻干机的干燥性能（可选配加热功能，加速干燥过程，节省能源，提供加热曲线设置，储存多种干燥方案），采用 PLC 精准控制，低温硅油冷媒，占用空间少，灵活处理多变化的样品。	丰富产品线，提升企业竞争力及市场占有率。
与隔离器对接的冻干机的研发	隔离技术与自动化技术相结合是当前中国无菌冻干制剂工艺发展的方向。通过限制操作者的干预，大大降低了冻干核心区域受到污染的风险；另一方面，在生产有毒性或高致敏性产品的产品时，可以很好地保护操作人员。	研发完成	本项目致力于研发一款能适配隔离器的中试型冻干机，此款产品能与隔离系统设备完美配合，兼容性强，易操作，实现一个小型无菌车间，降低冻干核心区域受到污染的风险，正压有效应用于无菌物质，负压有效应用于高活物质，完善冻干机隔离系统技术，有效实现污染源控制，产品符合 GMP 的标准。	丰富产品线，提升企业竞争力及市场占有率。
一体化冷水机的研发	针对传统水冷冻干机的设计缺陷，设立本项目致力于研发一款一体化冷水机，主要采用风冷式冷凝器，将完美结合制冷剂循环系统、水循环系统、电器自控系统，更好地提供恒温、	研发完成	成功研制并量产冷水一体化水冷型冻干机（100F 以上的机型），安装方便、性价比高，机器运行不再受限于环境温度。	丰富产品线，提升企业竞争力及市场占有率。

	恒流、恒压的冷却水设备独特设计, 自带制冷系统, 水泵, 水箱, 控制系统, 方便安装使用。			
冷冻干燥机新型外观研发	实验型小型冻干机的外观及结构已沿用多年, 为更好的迎合客户与市场需求, 特设立本项目对实验机型 10N 系列 (普通型、压盖型、普通多歧管、压盖多歧管) 开展结构优化、性能提成及外观提升的研究, 通过内外部结构优化、钣金拆件优化, 进行可靠性性能测试, 寻求最优解, 更好地实现冻干机各方面的性能优势, 搭配更符合时代及大众口味并带有行业色彩的外观吸引更多海内外客户, 更好地推广和应用冻干机产品及知识, 最终赢得更大的市场。	集成测试	新外观已设计完毕, 确认模具正在开模。新型时尚外观搭配进口压缩机, 实现快速制冷; 7 寸真彩触摸液晶屏控制系统搭配嵌入式工业操作系统, 操作简单快捷; 真空泵与主机连接采用国际标准 KF 快速接头, 兼容可靠; 隔板温度可调可控, 可探索中试及生产工艺; 配有上位机软件, 可打印、浏览曲线、数据。	满足变化的客户要求, 与国际市场产品品质和外观接轨。

5、 与其他单位合作研发的项目情况:

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
浙江药科职业大学 (原浙江医药高等专科学校)	智能药物溶出取样关键技术开发	为更好地验证公司研制的药物溶出取样系统的产品性能, 公司 2021 年 5 月与浙江药科职业大学 (原浙江医药高等专科学校) 达成协议, 由其负责性能和功能测试, 包括机械性验证、溶出功能测试等。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明:

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释二十一所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释三十一。新芝生物主要	已执行的主要审计程序具体如下: 1、对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试, 并对客户收入确认等重要的控制点执行了控制测试; 2、检查销售合同, 了解和评估公司的收入确认政策, 评价收入确认是否符合企业会计准则的要求;

<p>从事生物样品处理仪器、实验室自动化与通用设备、分子生物学与药物研究仪器等产品的生产及销售，2023 年度营业收入为人民币 190,794,145.37 元。由于营业收入是新芝生物的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而虚构营业收入和操纵营业收入确认时点的固有风险，我们将新芝生物营业收入的真实性和截止性确认识别为关键审计事项。</p>	<p>3、针对销售收入进行了抽样测试，核对相关销售合同中控制权转移的条款和相关单证等支持性文件； 4、选择样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额； 5、针对资产负债表日前后确认的销售收入进行抽样测试，核对相关单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； 6、检查报告期内销售退换货情况，核实本年收入确认的真实性； 7、分析报告期内新增或退出的主要客户情况，是否存在异常情况。</p>
---	---

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

立信会计师事务所作为公司 2023 年度审计机构，具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。立信会计师事务所认真履行其审计职责，能够独立、客观、公正地评价公司财务状况和经营成果，表现出良好的职业操守和专业能力，按时完成了公司 2023 年年报审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告及时、准确、客观、公正。

公司对会计师事务所履职评估情况以及审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况，详见公司同日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》（公告编号：2024-026）、《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号：2024-027）。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，合并范围新增控股子公司上海欣智汇生物科技有限公司（以下简称“上海欣智汇”），上海欣智汇设立于 2023 年 11 月 9 日，注册资本人民币 1,000 万元，其中公司认缴出资 550 万元，持有 55% 的股权，经营范围为：“一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；仪器仪表销售；机械设备销售；电子产品销售；环境监测专用仪器仪表销售；光学仪器销售；药物检测仪器销售；专用设备修理；货物进出口；技术进出口。（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）”。

公司合并报表的主体包括：新芝生物、新芝冻干、新芝药检、杭州聚程、新芝杭州、蒂艾斯、上海欣智汇。

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司坚持诚信经营、安全生产，遵守法律法规，加强内部控制和风险管理，确保公司运营的合规性和透明度，做到对社会负责、对公司投资者和员工负责。公司积极参与公益慈善事业，2023 年，公司向宁波市红十字会捐赠 18 万元作为“新芝健康促进基金”，向宁波市慈善总会捐赠 10 万元作为“善乐慈善基金”，向宁波市慈善总会捐赠 12 万元作为“女企业家 123 圆梦基金”，向宁波市善园公益基金会捐赠 10 万元爱心基金。向宁波市慈善总会捐赠 20 万元作为扶贫基金，向宁波国家高新区（新材料科技城）捐赠 1 万元助学基金，向浙江大学教育基金会捐赠 2.5 万教育基金，2023 年合计捐赠 73.5 万元。

公司仍需不断努力，以应对日益复杂的社会环境和挑战，始终把履行社会责任作为公司长期可持续发展的基础，积极承担社会责任，用实际行动回报社会。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司严格按照国家及地方政府有关环保法规和政策要求，自觉履行环保社会责任。公司认真贯彻落实各项环保排放标准，积极落实节能减排工作。公司通过并取得了 GB/T24001-2016idtISO14001:2015 环境管理体系认证。公司经营产生的固体废弃物主要为生产过程中产生的包装废料、生活垃圾等。公司对上述固体废弃物委托专业处置单位或环卫公司清运处理。公司产生的固体废弃物均有妥善的处理途径，不会给周围环境造成污染。

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1、下游行业蓬勃发展，生命科学服务产业方兴未艾

根据弗若斯特沙利文，全球医药市场规模由 2015 年的 1.11 万亿美元增长至 2019 年的 1.32 万亿美元，CAGR 约为 4.6%，预计到 2024 年增长至 1.64 万亿美元，2019-2024 年 CAGR4.4%。全球医药市场的研发支出也由 2015 年的 1,498.00 亿美元增长至 2019 年的 1,824.00 亿美元，预计到 2024 年增长至 2,270.00 亿美元。

中国制药市场研发支出增速快于全球市场。根据弗若斯特沙利文，中国医药市场研发支出由 2015 年的 105 亿美元增长至 2019 年的 211 亿美元，CAGR 约为 19.1%，预计到 2024 年增长至 476 亿美元，2019-2024 年 CAGR17.7%。

中国 CRO 市场规模从 2015 年的 26 亿美元增长至 2019 年的 69 亿美元，CAGR 约为 27.3%，预计到 2024 年有望达到 222 亿美元，CAGR 约为 26.5%。

根据 BCC Research 分析数据显示，2019 年全球合成生物学市场规模达 53.19 亿美元，预计到 2024

年达到 188.85 亿美元，2019-2024 年 CAGR 约为 28.8%。其中，中国合成生物学行业规模预计在 2025 年突破 70 亿美元。从下游行业应用来看，医疗健康、科研和工业化学品为合成生物学的三大应用行业，其中医疗健康是最大的细分市场，2024 年市场规模有望达到 50.22 亿美元，将占整体合成生物市场规模的 26.6%；科研、工业化工产品则将分别占到 21.0%、19.8%。

伴随生物制药、CRO 等下游行业的快速增长以及研发投入的持续增加，生命科学仪器以等相关产品的需求也得到快速释放。

2、细分行业集中度及发展趋势

生命科学仪器行业属于典型技术密集型行业，是一门多学科交叉的综合性产业，具体涉及精密机械、电子信息、生命科学、声学、计算机技术、分析化学、材料化学技术等多个专业领域。因此，具有良好资源积累的市场参与者往往能够迅速地在产业中形成规模效应。

生命科学仪器行业产品的应用领域较广，终端客户所属行业较为分散，因此从技术研发、产品设计到实现规模化量产、获得市场认可，通常需要具备丰富经验的研发团队进行较长时间的投入。面对多学科交叉领域的高水平研究需求，中小规模企业往往因缺乏资金和相关技术人才储备而处于竞争劣势，诸多细分领域也因此呈现出集中度不断提升、行业资源不断聚拢的趋势。

因此，生命科学仪器行业及其细分领域往往呈现出高度集中的市场格局。在行业资源不断聚拢的市场环境下，拥有较高行业地位、丰富经验积累的企业将有能力充分调动生产资源、更快实现技术突破，从而进一步凸显优势，不断巩固其市场影响力及知名度。

3、行业技术发展趋势

随着我国科研人员人力成本的不断上升以及现代生物技术的快速发展，研究过程中需要处理的样本数量不断扩大，如何通过先进设备进一步减轻科研人员常规工作负荷，减少实验误差，提升整体实验效率，将成为科研领域未来竞争的重要方向。

近年来，在生物医药、合成生物学、医疗卫生、IVD、生物安全、食品安全、疾病预防与控制、检验检疫、环境保护、生物制造等下游领域不断发展的背景下，市场需求不断升级，对于生命科学仪器的通量、精准度、效率、自动化智能化程度等方面的要求进一步提升，开发并提供性能更强、集成化、自动化、智能化程度更高的科学仪器设备，实现从单个仪器替代某个实验步骤，到实验流程的全自动化将成为科学仪器行业内企业未来发展的重要方向。

目前生命科学仪器在生命科学研究领域的技术应用展现出以下趋势：

（1）自动化

目前，生命科学研究正在从分散化、小规模化，逐渐向组织化、批量化发展。原来的人工实验法工作效率低、程序复杂，难以保证处理结果的准确性和稳定性。科研工作者希望仪器能整合自动化控制和物联网等技术，提升仪器的自动化水平，逐步实现实验过程的机器人代，从而有效降低人工操作强度，减少人为操作误差，提高检测精度，保证结果一致性，提升科研效率，降低运营成本。

（2）高通量化

随着生命科学实验中样品处理量的快速增加，以及需要从同一样品获得更多的信息量，研究者希望利用单台仪器同时处理多个样本或对同一样品同时进行多维度的处理分析。例如微生物实验者希望利用仪器实现在不同条件下，同时对数十甚至数百种微生物样品进行培养与实时监测，快速获得实验比对结果，实现目标物的培养和筛选。需要生命科学仪器朝着高通量化发展，进一步提升实验效率。

（3）智能化

生命科学研究者呈现年轻化的趋势，用户对生命科学仪器的智能化程度要求越来越高。随着人工智能、大数据技术与生命科学研究的深度结合，新型的人机交互、互联互通，自我学习、自我诊断、智能组态和机器视觉等人工智能技术正在越来越多地应用到生命科学仪器中，使得仪器的操作和管理更智能化，大幅简化了操作难度，并可对检测结果进行深度分析和应用，提升科研效率。

(二) 公司发展战略

公司始终致力于成为在全球生命科学仪器领域具备卓越领导力的品牌，依托公司掌握的功率超声驱动技术、多场景高精度复杂温控技术、高速运动控制技术、瞬时放电控制技术、生物大分子提取技术等核心技术，进一步巩固以超声波细胞粉碎机、冷冻干燥机、基因枪、基因导入仪等为核心的生命科学仪器的行业领先地位，加大研发创新投入，积极对标国际领先产品，加快具有市场前景的潜力型产品的升级换代速度和推广速度，面向生物合成、基因治疗等新领域研究开发具有行业前瞻性的创新型产品。公司将继续探索生命科学细分领域新市场，将公司领先的核心技术应用于生命科学细分产品中，以市场导向型研发体系进行新产品的开发和应用。同时，公司将充分发挥资本市场优势，加强品牌管理与品牌建设，以期为全球生命科学领域研究者和企业提供稳定、可靠、实用且具备较高性价比的仪器设备。

(1) 市场战略

销售布局：在办事处销售工程师基础上，建立应用支持工程师队伍，并加大售后工程师队伍，协同作战，以客户为中心，以业务为导向，以增长为目标。强化北京、上海、广州等重点城市办事处的人员配置。

增加参加各类学术会议的频次，增加产品在专业领域的产品曝光度，与行业内顶级科学家建立起稳定、持久的合作关系。同时重视线上营销，利用各类专业的平台网站，实现产品推广的精准投放。

(2) 产品战略

生物样品处理产品线：生物样品处理单一产品的产品线进行功能迭代，并扩展新的应用领域，形成丰富的产品组合，包括横向的产品组合拓展和产业上下游纵向产品组合拓展，形成并实现产品间的自动化组合，有效形成完整的行业应用解决方案；通过发展光电技术和光学图像分析等技术，研发全自动生物样品处理工作站，实现智能化、高通量化。

分子生物学产品线：优化产品结构，保持产品的更新迭代，满足市场新需求，拓展更多具备广阔市场容量的产品。保持细胞破碎、基因传导等产品的核心优势，利用全自动微生物生长曲线分析仪、全自动移液工作站等产品线，切入更大的细分市场。致力于成为分子生物学仪器国内生命科学领域一流、国内细分领域顶尖的品牌定位，打造专业、稳定、可靠为定位的品牌属性。药物研究产品线：拓展化药领域的产品组合，积极跟踪研究生物制药领域新动向和需求，在生物培养、筛选、合成、纯化等领域加大研发投入、加强产品技术合作、提升应用技术水平。

(3) 资本战略

第一阶段：提升公司在资本市场知名度，增强企业内控水平和规范化经营能力，建立健全治理结构和信息披露机制，以赢得投资者和社会的信任；

第二阶段：加大研发和市场投入，完成公司募投项目建设；

第三阶段：加速行业资源，打造产品和技术护城河，加速完成产品线补充和市场布局。

(4) 人才战略

建立年轻化、职业化的经营管理团队。引入业内顶级人才，在产品定义、市场需求摸索、产品营销管理等方面建立专业人才带领下的精准方案。完善股权激励体系，实施员工持股计划，定期实施期权激励，践行“同心同行，共创共赢”的团队理念。

(5) 品牌战略

以“新芝生物”的品牌及商标为主，构建“一主多辅，协同作战”的品牌发展战略。做好历史商标的维护和强化，注册新商标，通过产品、服务、专利三大要素强化企业品牌形象。强化“新芝生物”商标及品牌价值。通过产品奖项申报、企业竞争力排名、商标注册保护等多种方式，增强“新芝生物”品牌影响力。通过投资、收购、内部孵化等模式，构建多个辅助品牌形象。

(三) 经营计划或目标

新芝生物以成为“全球生命科学仪器领域具备卓越领导力的品牌”为发展目标，持续强化技术研发力量，在巩固优势产品领先地位的同时，面向前沿科研方向，不断推出更具创造力、性能更优越的产品，打造出功能领先、质量领先、占有率先的科学仪器产品矩阵。科研活动对仪器设备硬件有着极高要求，新芝生物以客户服务为核心，通过长久的品牌沉淀、口碑积累与用户习惯培养，已在诸多细分市场形成了丰富且稳固的客户资源，为公司的产品带来稳定持续的常年需求。未来，新芝生物将以现有客户矩阵为基础，进一步提升产品在高校科研机构、企业研发中心实验室的渗透率，持续拓展生物制药、生物合成、CRO、医疗诊断、医疗服务、第三方检测等领域的企业用户市场，成为国内在生命科学仪器领域的领先企业。

(一) 市场目标

公司将进一步巩固超声波细胞粉碎机、冷冻干燥机、基因枪等优势产品在优势行业内的领导地位，凭借公司突出的市场竞争力保障产品盈利能力，加大技术、市场力量在生物制药、生物合成、诊断检测、转基因研究、新材料研发、医疗美容、食品工程等市场容量广阔、具备发展潜力或代表行业发展趋势领域的投入，进一步提高公司产品在各应用场景的渗透。同时，公司将加大在实验室自动化与通用仪器等领域的投入力度，提升通用设备在各类实验室的占有率，并且用功能集成度、自动化与智能化程度更高的设备实现对传统仪器设备的替代，积极为客户提供应用服务支持，提升为生命科学领域实验环节提供产品服务的能力，进一步提高企业品牌影响力。

(二) 产品目标

生物样品处理产品线：产品线主要以专业技术手段实现样品的分离、提纯和衍生化过程，提高后续检测方法的灵敏性和准确性。公司在此领域具备一定的市场优势，公司将进一步迭代和丰富样品处理产品线以满足多样化的样品处理需求，同时公司致力于将单一功能仪器实现智能串联或功能集成，提升产品自动化、智能化程度，提升处理通量与工作效率，为实验室用户提供更快、更好、更集约的优质产品。

分子生物学与药物研究产品线：公司将依托现有产品线，进一步拓展以基因枪、基因导入仪等产品为代表的生命科学仪器品类，向细胞筛选培养、生物反应过程控制等领域进行产品拓展。公司还将以药物检测设备为切入点，进一步丰富药物研究用仪器与设备，提升药物研发人员的研究效率。

实验室自动化与通用设备产品线：实验室自动化是未来实验室发展的重要趋势，公司将利用在生物样品处理、分子生物学与药物研究仪器领域积累的经验与产品积累，实现多产品的集成化与自动化，以此实现实验流程的优化。同时公司将继续为客户提供更好的通用仪器设备协助客户进行实验室环境控制与基础实验程序的优化。

(三) 人才目标

公司以“同心同行、共创共赢”为核心价值观，以打造国际一流的研发和市场团队为目标，通过人才自主培养和引进，完善专业人员培养和晋升机制，建立一支适应公司快速发展的高素质专业队伍。公司将积极引进在生物学、细胞学、蛋白组学、人工智能等专业领域毕业的硕博士和行业领军人才。在技术支持和应用支持岗位需具备服务内容相关专业硕士及以上学历；各产品线研发负责人全部具备多年从业经历或具备硕士以上学历，核心研发负责人或生物学相关技术负责人具备博士学位。

(四) 品牌目标

公司始终致力于将“新芝生物”、“SCIENTZ”打造成为在全球生命科学仪器领域具备卓越领导力的品牌。赋予品牌专业、稳定、可靠的属性，致力于成为用户第一选择的品牌。

(四) 不确定性因素

1、募集资金投资项目实施风险

本次发行的募集资金拟投资于生命科学仪器产业化建设、研发中心建设、技术服务和营销网络建设等项目。由于项目实施完成的周期较长，这期间各项风险因素均有可能发生较大变化而导致上述项目无法实现预期效益。因此，本次发行募集资金投资项目是否能够实现预期效益，具有一定的不确定性。同时，募集资金投资项目将产生一定的固定资产折旧并涉及较大的研发投入，可能对公司短期内的经营业绩产生一定的影响。

2、产能消化风险

本次发行的募集资金拟投资于生命科学仪器产业化建设项目。项目建成后，公司的分子生物学与药物研究类仪器、生物样品处理仪器以及实验室自动化与通用设备的产能将相对公司现有产能显著增加。若未来出现公司无法保持产品技术水平、市场需求出现下降、市场拓展不及预期等情况，募投项目达产后将面临新增产能无法消化的风险，进而对公司业绩造成不利影响。

3、技术风险

生命科学仪器行业属于典型的技术密集型行业，产品开发涉及精密机械、计算机技术、分析化学、自动化技术、材料化学技术等多个专业领域，本次募投拟攻克制造技术难点，优化制造工艺，进一步完善公司产品体系，需要公司保持技术实力并持续进行研发投入。公司重视研发活动并保持高水平的研发投入，以保持核心竞争优势。如果公司出现研发项目未能如期取得成果、关键研发岗位出现人才大量流失、核心技术泄密、研发投入不足等情况，则可能影响公司技术水平，对募投项目的开展造成不利影响。

4、市场拓展风险

相较于发达国家，我国生命科学仪器行业起步较晚，在研发技术、产品质量等方面存在差距，特别是在精密仪器等高精尖领域，国外厂商占据了较高的市场份额。近年来，在产业政策的扶持、旺盛的市场需求等因素的驱动下，实验分析仪器市场快速发展，参与企业数量逐步增加，市场竞争可能进一步加剧。若未来出现市场需求下降、竞争持续加剧、公司产品技术更新较慢等情况，本次募投项目生产的产品将可能出现客户购买意愿降低、市场拓展受阻的风险，进而对公司业绩造成不利影响。

5、收入增长不达预期导致业绩大幅下滑的风险

公司对本次募集资金投资项目进行了审慎的研究，但仍存在因项目实施过程中出现不可预见因素等导致项目延期或无法实施完成，或者导致募投项目无法产生预期效益的可能，进而使公司整体营业收入增长不及预期、资产折旧摊销支出增加，导致业绩大幅下滑。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、市场竞争风险	公司在资产规模、收入规模、产品线种类等方面与国际知名科学实验仪器仪表厂商存在一定差距。国际知名科学实验仪器仪表厂商近年来利用技术、资金优势不断向国内市场渗透，公司在生命科学实验仪器仪表领域面临着来自国际知名科学实验仪器仪表厂商的直接竞争。由于近年来我国产业政策扶持和旺盛的下游市场需求驱动，国内行业投入力度加大，部分中低端产品面临其他国产品牌价格竞争的风险增大，市场竞争可能进一步加剧。

	<p>如果未来竞争对手投入更多的研发资源、加大市场推广力度、采取更为激进的定价策略，公司可能面临市场份额降低，价格与毛利率下降的风险，对公司的盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施：（1）聚焦生物样品处理、分子生物与药物研究、实验室自动化与通用设备领域，加强自主研发能力，以满足客户需求为导向，持续进行技术研发与产品创新，加快推出新产品，对现有产品进行技术升级和产品迭代，持续扩充产品线，强化产品的综合竞争优势；（2）公司将通过学术会议、行业展会、新媒体等方式进一步加大对公司品牌的宣传力度，提升公司知名度和影响力；（3）借助于覆盖全国的营销网络，强化对终端用户的快速响应的优势，增强核心产品的市场领先优势，不断增强核心竞争力和整体抗风险能力；（4）在总部及全国各大区建立应用工程师队伍，为客户解决应用问题及建立公司仪器实验数据库，增强公司在市场端的核心竞争力。</p>
<p>2、市场开拓风险</p>	<p>公司主要产品涵盖了生物样品处理，分子生物学与药物研究以及实验室自动化与通用设备等领域，终端客户包括生物医药企业、检验检测机构、科研院所与高等院校等，终端用户较为分散。公司主要产品具有应用领域较为细分，使用周期较长等特点，同时科研院所和高等院校等单位的采购受到财政预算的制约，这类客户对同一类产品的复购周期相对较长。另外，目前分析仪器行业中国际知名科学实验仪器企业仍具备技术优势并占据较高市场份额，公司需不断提升产品技术水平、研发能力及服务能力以进一步开拓市场。</p> <p>若公司新产品研发无法及时满足市场不断变化的需求、在新领域及新客户的拓展上未能达到公司的预期效果、公司与主要经销商和贸易商的合作关系发生重大不利变化、国家和地方政府的相关产业政策和财政预算安排出现重大变动，都可能对公司相关产品及服务的销售产生重大不利影响，进而影响公司的盈利能力和盈利水平。</p> <p>应对措施：（1）通过筛选市场信息，坚持以客户实际需求为导向，持续完善现有产品的性能，不断拓展现有产品功能，加快推动产品的迭代升级，满足客户差异化需求；（2）公司以战略市场部为中心，不断探索产品在生命科学新领域的新应用，研发行业领先的新产品，深化应用支持，提高核心竞争力；（3）强化全国办事处建设，重点为长三角、珠三角、京津冀等重点区域，提升本土化的营销服务与应用支持能力，为客户提供切实的实验解决方案；（4）优化完善经销商、贸易商合作制度，建立更为紧密的合作关系，为经销商、贸易商提供专业的培训服务及技术支持，保持渠道优势的同时，继续拓展新的渠道建设。</p>
<p>3、技术人员流失的风险</p>	<p>随着市场竞争的加剧，生命科学仪器行业对专业人才和技术需求日益增长，行业内人才竞争愈加激烈。公司若不能持续加强技术研发人员的引进、培养，不能持续地完善对研发人员的激励，会面临人才流失等风险，进而影响公司的持续研发能力和产品创新能力。</p> <p>应对措施：（1）加大研发投入，保证研发资源投入，使核心人员能够发挥自身所长，激发技术人员的成就感和忠诚度。（2）加强技术人才的梯队建设，建立完备的技术人才库，充实人才储备，完善人力资源管理体系，多维度支持技术人员职业发展和晋升机制，2023 年研发人员较 2022 年增加 18 名研发人员。（3）优化激励模式，完善薪酬体系，建立合理的薪酬分配和激励机制，保证技术人员的稳定性和工作积极性。</p>
<p>4、股权高度集中、实</p>	<p>公司的实际控制人周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺合计持有 46.7529% 的股份，实际控制人控制的股权比例较高。周芳女士作为公司的创立者和实际控制人之一，</p>

<p>实际控制人高度控制的风险：</p>	<p>长期担任公司的董事长，对公司的生产决策具有重大影响。公司控股股东、实际控制人有可能通过行使表决权等方式对公司的人事任免和生产经营决策等施加重大影响，从而可能导致实际控制人控制公司所引致的相关风险。</p> <p>应对措施： 公司通过实行公司内部核心员工股权激励，吸纳公司的主要骨干，积极参与公司的管理，逐步减少实际控制人的股权，2022 年通过向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，进一步稀释实际控制人的股权。同时，公司将充分发挥董事会、监事会的作用，贯彻落实各项规章制度，严格执行《公司法》、《公司章程》等规定，履行应有的各项决策程序。公司董事会设 3 名独立董事，设立董事会战略委员会和董事会审计委员会，进一步完善公司治理结构，提升公司管理水平，满足公司长期发展的需要，确保公司的治理结构有效发挥应有作用，维护公司和股东的利益。</p>
<p>5、原材料供应及价格波动的风险</p>	<p>公司生产所需要的原材料包括压缩机、真空泵、电机等。公司主营业务成本中原材料占比较高，2022 年为 77.51%，2023 年为 71.33%。原材料价格以及原材料供应情况不可避免会随着宏观经济环境变化或者其他因素的影响而波动。如果原材料价格波动对公司生产成本影响较大，公司不能及时通过工艺技术改进降低成本或适当提高产品价格，或原材料供应紧俏，公司不能及时进行替代采购或自主生产，则会降低公司毛利率水平、影响产品生产进度，进而对经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：（1）优化产品调价机制，当原材料价格出现大幅波动时，适当调整产品销售价格，减少原材料价格上涨对经营产生的不利影响；（2）优化生产工艺，严格推行精益生产模式，减少浪费，提高生产效率、良品率及原材料的利用率；（3）筛选合格供应商，在保证原材料品质的基础上进行比价，选择有价格优势、合作稳定的供应商，并与供应商建立长期的战略合作关系，减少价格波动的不利影响。</p>
<p>6、毛利率下降的风险</p>	<p>在销售收入方面，随着市场竞争不断加剧，产品价格存在下滑的可能；在生产成本方面，若原材料价格或人力成本持续上涨，将增加公司产品的成本；在产品结构方面，公司产品种类较多，且不同种类、不同型号产品毛利率存在一定差异。若公司不能保持技术优势、维持产品价格并降低成本，或未来低毛利产品收入占比上升，则毛利率可能出现一定程度下滑，进而影响公司经营业绩。</p> <p>应对措施： 公司积极采取措施，不断积极拓展下游客户，提升产品技术和质量，推出更高技术含量的产品，提升产品毛利率；除此以外，针对原材料和人员成本可能上涨的情形，公司将持续完善采购流程，严控采购成本，且不断优化工艺流程，提高生产效率。</p>
<p>7、募集资金投资项目实施风险</p>	<p>公司募集资金投资于生命科学仪器产业化建设、研发中心建设、技术服务和营销网络建设等项目。由于募集资金投资项目实施完成的周期较长，这期间上述各项因素均有可能发生较大变化而导致上述项目无法实现预期效益。因此，公司募集资金投资项目是否能够实现预期效益，具有一定的不确定性。同时，募集资金投资项目将产生一定的固定资产折旧并涉及较大的研发投入，可能对公司短期内的经营业绩产生一定的影响。</p> <p>应对措施： 公司建立了较为完善的组织架构和内部控制体系，并能够适应业务的发展不断健全、完善。公司打造了一支较为高效的核心经营管理团队，建立了合理的募集资金使用管理制度，就募集资金的专项储存、使用明确了制度安排，募集资金支出严格按照公司资金管理的相关制度的规定，履行审批手续，具备有效使用募集资金的管理能力，具备有效使用募集资金的能力。</p>
<p>8、税收优</p>	<p>公司于 2023 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202333101143，</p>

<p>惠政策变化的风险：</p>	<p>有效期三年。公司子公司新芝冻干于 2022 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202233101639，有效期三年。公司与新芝冻干均按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，公司、子公司宁波冻干适用软件产品增值税即征即退税收优惠。若未来国家高新技术企业认定标准发生变化，导致公司未能继续取得高新技术企业资质，或者上述税收政策发生重大变化，公司及子公司不能享受相关税收优惠政策，公司的税费将会上升，经营业绩将受到不利影响。</p> <p>应对措施：新芝生物 2023 年 12 月复评通过高新技术企业认定，有效期至 2025 年 12 月，新芝冻干 2022 年 12 月复评通过高新技术企业认定，有效期至 2024 年 12 月。公司严格参照高新技术企业认定要求全力做好相关资质的申报和认证工作；同时坚持自主研发路线，加大研发投入力度，通过专利申请保护自有技术，保证公司各项指标能够满足该项资格的认定标准，能够持续获得高新技术企业资质。同时公司切实保证产品技术含量与定位，加强与税务部门、政府机关的沟通，积极主动向税务机关提供全面、准确的材料，正确辨认面临的税务风险，合理利用税收优惠政策，强化税务风险控制体系。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

(二) 报告期内新增的风险因素

<p>新增风险事项名称</p>	<p>公司报告期内新增的风险和应对措施</p>
<p>无</p>	<p>本期公司外部经营环境与内部生产经营情况无重大变化，无新增的重大风险因素。</p>

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(八)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	6,944,600	1.29%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	6,944,600	1.29%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

3、 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

单位：元

共同投资方	被投资企业的名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	净利润	重大在建项目进展情况	临时公告披露时间
周郑甬、吕晓文	上海欣智汇生物科技有限公司	生物技术研发与咨询服务，实验室仪器设备及其配件的研发，生产，销售；普通实验室试剂耗材研发生产，研制与销售，工业自动化控制系统装置，机电产品，自营和代理货物和技术的进出口等	10,000,000	1,994,284.42	1,993,938.89	-6,061.11	-	2023年8月23日

注：公司分别于2023年8月22日召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第五次会议，于2023年9月8日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。基于战略和业务发展的需要，公司同意拟与自然人周郑甬、吕晓文共同投资设立上海欣智汇生物科技有限公司，注册资本及持股比例：1000万元，其中公司认缴出资550万元，持有55%的股权；自然人周郑甬认缴出资400万元，持有40%的股权；自然人吕晓文认缴出资50万元，持有5%的股权。由于公司实际控制人之一周芳与自然人周郑甬为姑侄关系，自然人周郑甬为公司关联方，本次共同对外投资设立控股子公司事项构成关联交易。截止报告期末，周郑甬先生已实缴200万元，公司尚未完成实缴。

具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2023-072）。

5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其

他金融业务

适用 不适用

存款情况

适用 不适用

贷款情况

适用 不适用

授信或其他金融业务情况

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

4、经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
闲置自有资金购买银行理财产品	2023 年 3 月 24 日	银行	自有资金购买银行理财产品	现金	任一时点总额不超过 15,000 万元	否	否
对外投资	2023 年 8 月 23 日	上海欣智汇生物科技有限公司	持有新设子公司上海欣智汇生物科技有限公司 55% 的股权	现金	公司认缴出资 550 万元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、公司利用部分闲置自有资金购买了安全性高、流动性极强的低风险型理财产品，资金来源合法合规；公司以该资金进行投资理财不影响公司正常经营所需流动资金。保障闲置资金的投资收益。

2、公司分别于 2023 年 8 月 22 日召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第五次会议，于 2023 年 9 月 8 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。基于战略和业务发展的需要，公司同意拟与自然人周郑甬、吕晓文共同投资设立上海欣智汇生物科技有限公司（以下简称“上海子公司”），注册资本及持股比例：1000 万元，其中公司认缴出资 550 万元，持有 55% 的股权；自然人周郑甬认缴出资 400 万元，持有 40% 的股权；自然人吕晓文认缴出资 50 万元，持有 5% 的股权。由于公司实际控制人之一周芳与自然人周郑甬为姑侄关系，自然

人周郑甬为公司关联方，本次共同对外投资设立控股子公司事项构成关联交易。本次新设的控股子公司致力于抓住生命科学研究向微观和精密化研究的趋势。通过研发生命科学领域的微生物分析仪器，为行业提供基于图像识别技术的智能化检测解决方案，同时扩大仪器耗材进出口贸易等。通过本次投资，有助于提升公司的综合实力和竞争优势，开拓新市场、创造新的利润增长点。

5、股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、2018年9月27日，公司召开第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于宁波新芝生物科技股份有限公司核心员工认定的议案》、《宁波新芝生物科技股份有限公司股权激励计划》、《宁波新芝生物科技股份有限公司股票发行方案》、《关于股东大会授权公司董事会全权办理公司定向发行股票相关事宜的议案》、《关于签署宁波新芝生物科技股份有限公司附生效条件的限制性股份认购协议》等议案，并经公司2018年第四次临时股东大会审议通过。公司向35名激励对象定向发行557万股，除实控人、董监高继续履行锁定承诺外，扣除2名已离职原核心员工股份后，剩余28名核心员工共计269万股在业绩锁定期（2018-2022年）未触发回购条件，且满足业绩及服务期5年的要求。

因此公司于2023年1月为满足股票解除限售条件的激励对象给予办理了解除限售，本次办理的解除限售股数量为2,690,000股，占公司总股本2.9392%，可交易时间为2023年1月17日。

2、公司董事、副总经理寿淼钧先生已于2019年受让了公司实际控制人之一朱佳军先生30万股新芝生物股票。根据《股权转让协议》约定，寿淼钧任期为五年，在任期内，未经朱佳军允许，寿淼钧不得处置目标股份，寿淼钧在公司任职时间未满五年离职，朱佳军有权以2元/股回购其本次向寿淼钧转让的全部目标股份。截至报告期末，寿淼钧先生仍在公司工作，不涉及触发回购事项。

3、公司财务负责人严一枏先生已于2021年12月1日完成受让了公司董事长（实际控制人）周芳女士15万股新芝生物股份。根据《股权转让协议》约定，严一枏担任公司财务负责人职务，任期为三年，自2021年4月起算。在任期内，未经周芳允许，不得处置目标股份，在公司任职时间未满三年离职，周芳有权以14.02元/股回购其本次向严一枏转让的全部或者部分目标股份，严一枏不需退还此期间因目标股份所获得的相应分红。截至报告期末，严一枏先生仍在公司工作，不涉及触发回购事项。

4、公司董事、总经理钟文明先生已于2021年1月26日完成受让了公司董事长（实际控制人）周芳女士50万股新芝生物股票。根据《股权转让协议》约定，钟文明担任公司总经理职务，任期为五年，自2020年12月3日起算。在任期内，未经周芳允许，不得处置目标股份，在公司任职时间未满五年离职，周芳有权以8.63元/股回购其本次向钟文明转让的全部或者部分目标股份，钟文明不需退还此期间因目标股份所获得的相应分红。2023年6月26日，钟文明先生因个人家庭原因向公司董事会申请辞去公司董事、总经理职务，同时一并辞去公司董事会相关专业委员会委员职务，自2023年6月26日起辞职生效，公司继续聘请钟文明先生担任公司战略发展顾问，公司董事长（实际控制人）周芳女士放弃向钟文明先生回购股份的权利。

5、公司控股子公司新芝冻干于2020年以定向增资的方式对核心技术副总经理杨树伟先生进行股权激励。根据《协议》约定，2020年至2024年作为本次限制性股份的限制期，自获得激励股份之日起，激励对象需持续在新芝冻干工作5年，杨树伟已于2020年12月23日完成增资。

6、股份回购情况

1、根据公司《回购股份方案》（公告编号：2023-033），公司于2023年4月20日及2023年5月16日召开第八届董事会第三次会议和2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》。基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为维护广大投资者的利益，增强投资者信心，同时完善公司长效激励机制，充分调动公司管理人员、核心骨干的积极性，提高团队凝

聚力和竞争力，有效推动公司的长远发展，在综合考虑公司的经营状况、财务状况等因素的基础上，公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于员工股权激励。回购方案原确定的回购价格为不超过 14 元/股，具体回购价格由公司股东大会授权董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。公司计划拟回购股份数量不少于 2,400,000 股，不超过 3,800,000 股，占公司目前总股本的比例为 2.62%-4.15%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为 2,640 万-5,320 万。

2、根据《关于回购股份价格调整的提示性公告》（公告编号：2023-054），2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 年年度权益分派实施公告》，权益分派实施后，因权益分派导致公司回购每股股份的价格上限调整为 13.4 元/股，价格调整后预计剩余回购资金总额区间为 2,640 万-5,092 万，调整后的价格上限自 2023 年 5 月 29 日（除权除息日）起生效。

3、根据《回购进展情况公告》（公告编号：2024-001），截至报告期末，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 2,590,728 股，占公司总股本 2.83%，占预计回购总数量上限的 68.18%，最高成交价为 12.78 元/股，最低成交价为 7.93 元/股，已支付的总金额为 27,708,855.96 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 54.42%。

7、承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

√适用 □不适用

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022 年 4 月 11 日	2024 年 4 月 10 日	发行	限售承诺	详见“招股说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（一）与本次公开发行有关的承诺情况”之“1、股份锁定承诺（4）公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人本次公开发行前持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月”及《关于延长公司股东股份锁定期的公告》（公告编号：2023-006）。	正在履行中
董监高	2022 年 4 月 11 日	2024 年 4 月 10 日	发行	限售承诺	详见“招股说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（一）与本次公开发行有关的承诺情况”之“1、股份锁定承诺（4）公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市	正在履行中

					后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人本次公开发行前持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月”及《关于延长公司股东股份锁定期的公告》（公告编号：2023-006）。	
实际控制人或控股股东	2023 年 11 月 7 日	-	其他（自愿承诺）	股份增减持承诺	详见《控股股东增持公司股份计划公告》（公告编号：2023-102）	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司及公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员做出的重要声明和承诺详见公司于 2023 年 4 月 24 日披露的《宁波新芝生物科技股份有限公司 2022 年年度报告》（2023-025）中第五节重大事项之（五）承诺事项的履行情况。

2、截至 2023 年 3 月 1 日收盘，由于公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，公司相关股东关于限售安排及自愿锁定承诺的相关条件已触，其持有本公司股票的锁定期自动延长 6 个月，至 2024 年 4 月 10 日到期后方可解除锁定。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 2 日披露的《宁波新芝生物科技股份有限公司关于延长公司股东股份锁定期的公告》（2023-006）。

3、公司于 2023 年 11 月 6 日披露《控股股东增持公司股份计划公告》（公告编号：2023-102），基于对公司未来发展前景的信心以及对公司投资价值的认可，控股股东、实际控制人周芳女士计划自增持股份计划公告之日起不超过 6 个月（窗口期不交易），以自有资金按市场价格择机增持公司股份，拟增持股数不低于 40 万股，拟增持金额不低于 500 万元。

上述承诺事项均正常履行中,不存在违背承诺的情况。

8、被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	1,692,106.00	0.28%	工程款信用保证金
总计	-	-	1,692,106.00	0.28%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司上述资产权利受限事项是企业正常生产经营过程中发生的，不会对公司产生不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

二、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	37,456,441	40.93%	7,128,000	44,584,441	48.72%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	101,043	101,043	0.11%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	5,020,126	5.49%	-1,930,969	3,089,157	3.38%
有限售条件股份	有限售股份总数	54,059,500	59.07%	-7,128,000	46,931,500	51.28%
	其中：控股股东、实际控制人	42,685,300	46.64%	0	42,685,300	46.64%
	董事、监事、高管	3,706,400	4.05%	0	3,706,400	4.05%
	核心员工	2,690,000	2.94%	-2,690,000	0	0.00%
总股本		91,515,941	-	0	91,515,941	-
普通股股东人数						8,002

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年1月17日，公司根据《2018年限制性股票激励计划》定向发行股份限售安排，解除核心员工限售股票数量合计2,690,000股，具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《股票解除限售公告》（公告编号：2023-002）；

2023年4月19日，公司公开发行战略投资者参与战略配售取得的股票解除限售上市，解除限售数量合计4,438,000股，具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《股票解除限售公告》（公告编号：2023-022）。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	周芳	境内自然人	21,767,200	99,043	21,866,243	23.8934%	21,767,200	99,043	-	-
2	肖长锦	境内自然人	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	14,486,500	0	-	-
3	朱佳军	境内自然人	4,676,600	0	4,676,600	5.1101%	4,676,600	0	-	-
4	宁波新芝生物科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0	2,590,728	2,590,728	2.8309%	0	2,590,728	-	-
5	朱学军	境内自然人	2,691,300	-420,000	2,271,300	2.4819%	0	2,271,300	-	-
6	开源证券股份有限公司	国有法人	54,500	1,858,849	1,913,349	2.0907%	0	1,913,349	-	-
7	朱云国	境内自然人	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	1,760,000	0	-	-
8	肖艺	境内自然人	1,755,000	2,000	1,757,000	1.9199%	1,755,000	2,000	-	-
9	北京金长川资本管理有限公司-嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	1,030,175	0	1,030,175	1.1257%	0	1,030,175	-	-
10	高志远	境内自然人	0	958,888	958,888	1.0478%	0	958,888	-	-
合计		-	48,221,275	5,089,508	53,310,783	58.2531%	44,445,300	8,865,483	-	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

周芳与肖长锦为夫妻关系，周芳与肖艺为母女关系，肖长锦与肖艺为父女关系。肖艺与朱佳军为夫妻关系，周芳、肖长锦与朱佳军为翁婿关系。朱佳军与朱学军为堂兄弟关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
----	------	-----------

4	宁波新芝生物科技股份有限公司回购专用证券账户	未约定持股期限
6	开源证券股份有限公司	未约定持股期限
9	北京金长川资本管理有限公司—嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	未约定持股期限
10	高志远	未约定持股期限

三、 优先股股本基本情况

适用 不适用

四、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

周芳，中国国籍，无境外永久居留权，女，1959年1月出生，研究生学历，高级工程师。1975年1月至1976年9月，任宁波市鄞县布政晨光小学代课老师；1976年9月至1987年11月，任宁波金星乐器厂团支书；1987年11月至1989年2月，任宁波华侨精密仪器厂技术科长；1989年2月至2011年3月，任宁波新芝科器研究所所长；2001年11月至今，任新芝生物董事长；2023年11月14日至今，任新芝生物总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

周芳，中国国籍，无境外永久居留权，女，1959年1月出生，研究生学历，高级工程师。1975年1月至1976年9月，任宁波市鄞县布政晨光小学代课老师；1976年9月至1987年11月，任宁波金星乐器厂团支书；1987年11月至1989年2月，任宁波华侨精密仪器厂技术科长；1989年2月至2011年3月，任宁波新芝科器研究所所长；2001年11月至今，任新芝生物董事长；2023年11月14日至今，任新芝生物总经理。

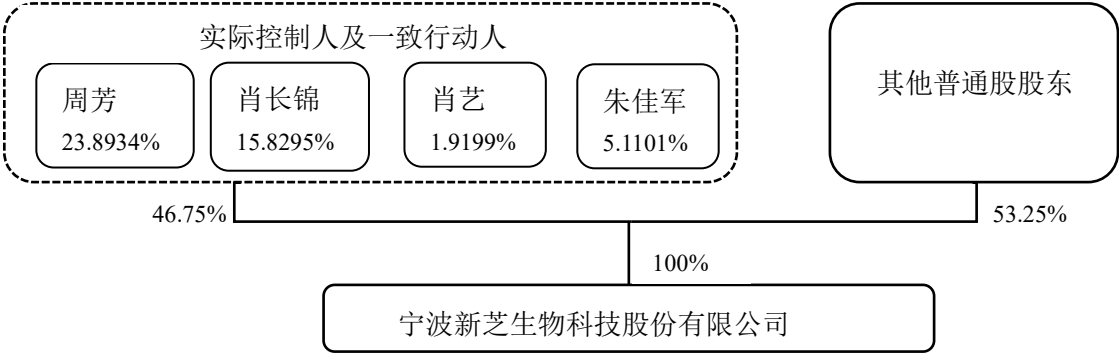
肖长锦，中国国籍，无境外永久居留权，男，1955年3月出生，大学本科学历，中级工程师。1979年8月至1989年2月任国家海洋局宁波海洋调查队综合技术室工程师；1989年2月至2001年11月，任宁波新芝科器研究所技术总监；2001年11月至今任新芝生物董事。

朱建军，中国国籍，无境外永久居留权，男，1984年4月出生，毕业于英国帝国理工学院金融硕士专业。2008年10月至2011年5月，任宁波永新光学股份有限公司市场部科长；2011年5月至2016年10月，任新芝生物品质部经理；2016年11月至2020年12月，任新芝生物董事兼总经理；2020年12月至2024年3月26日，任新芝生物董事、副总经理；2024年3月26日至今，任新芝生物董事。

肖艺，中国国籍，无境外永久居留权，女，1984年7月出生，研究生学历。2008年4月至2009年11月，任宁波豪雅进出口有限公司职员；2009年11月至2016年12月，任新芝生物外贸部经理、董事会秘书；2017年1月至2020年10月，任宁波易中禾生物技术有限公司执行董事、董事长；2020年11月至2022年3月，任宁波易中禾药用植物研究院有限公司市场负责人；2022年4月至2024年4月，任新芝生

物董事长助理。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。



第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

9、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

10、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开募集	373,889,115	36,211,624.56	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司已于 2022 年期间向不特定合格投资者公开发行人民币普通股 24,925,941 股，每股发行价为人民币 15.00 元，共募集资金总额为人民币 373,889,115.00 元，扣除发行费用后净额为 335,006,775.85 元。

年初募集资金专户余额为 320,924,857.32 元，本报告期内除了用募集资金置换以自筹资金预先投入募投项目的实际投资额 3,650,000 元及发行费用 2,389,891.51 元外，公司募集资金已投入生命科学仪器产业化建设项目 26,553,159.55 元，投入研发中心建设项目 294,956.00 元，投入技术服务和营销网络建设项目 2,717,366.00 元，补充流动资金项目使用 606,251.50 元；累计使用 79,650 万元进行单位大额存单及结构性存款现金管理，已到期收回 54,550 万元；收到银行存款及现金管理利息收入扣除银行手续费的净额为 5,816,771.48 元。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金余额 290,530,004.24 元，其中用于现金管理尚未到期赎回的募集资金为 251,000,000 元，银行存储专项账户的余额 39,530,004.24 元。具体内容详见公司在北京证券交易所网站（www.bse.cn）上刊登的《宁波新芝生物科技股份有限公司 2023 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-028）。

报告期内，公司不存在募集资金用途变更的情况。公司严格按照《募集资金管理制度》规定，对募集资金专户存储、募集资金使用、募集资金投向变更、募集资金管理与监督以及信息披露等进行严格管理，不存在募集资金使用违规行为，亦不存在募集资金被大股东或实际控制人占用的情况。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

□适用 √不适用

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，经公司 2023 年 4 月 20 日召开的董事会、监事会及 2023 年 5 月 16 日召开的股东大会审议通过，2022 年度利润分配方案为：以公司本次权益分派股权登记日 2023 年 5 月 26 日总股本 91,515,941 股为基数，向参与分配的股东以每 10 股派 6.00 元人民币现金（含税），合计派发现金股利 54,909,564.60 元本次利润分派已于 2023 年 5 月实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬(万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
周芳	董事长、总经理	女	1959年1月	2022年11月30日	2025年11月30日	70.28	否
肖长锦	董事	男	1955年3月	2022年11月30日	2025年11月30日	70.28	否
朱建军	董事	男	1984年4月	2022年11月30日	2025年11月30日	60.00	否
朱建军	副总经理	男	1984年4月	2022年11月30日	2024年3月26日		否
朱云国	董事、副总经理	男	1977年1月	2022年11月30日	2025年11月30日	60.07	否
寿淼钧	董事、副总经理	男	1978年7月	2022年11月30日	2025年11月30日	57.22	否
毛磊	独立董事	男	1961年12月	2022年11月30日	2025年11月30日	6.00	否
梅乐和	独立董事	男	1964年6月	2022年11月30日	2025年11月30日	6.00	否
罗春华	独立董事	女	1972年8月	2022年11月30日	2025年11月30日	6.00	否
严一枫	财务负责人	男	1974年9月	2022年11月30日	2025年11月30日	57.08	否
曾丽娟	董事会秘书	女	1985年11月	2022年11月30日	2025年11月30日	44.85	否
虞明霞	监事会主席	女	1992年11月	2022年11月30日	2025年11月30日	11.36	否
刘文虎	监事	男	1986年10月	2022年11月30日	2025年11月30日	34.01	否
黄爽	职工代表监事	女	1991年8月	2023年5月16日	2025年11月30日	14.57	否
董事会人数:							8
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

周芳与肖长锦为夫妻关系，周芳、肖长锦与朱建军为翁婿关系，朱建军与肖艺为夫妻关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
----	----	----------	------	----------	-----------	------------	---------------	-------------

周芳	董事长	21,767,200	99,043	21,866,243	23.8934%	-	-	99,043
肖长锦	董事	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	-	-	0
朱佳军	董事、副总经理	4,676,600	0	4,676,600	5.1101%	-	-	0
朱云国	董事、副总经理	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	-	-	0
寿淼钧	董事、副总经理	300,000	0	300,000	0.3278%	-	-	0
毛磊	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
梅乐和	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
罗春华	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
严一枫	财务负责人	150,000	0	150,000	0.1639%	-	-	0
曾丽娟	董事会秘书	653,900	0	653,900	0.7145%	-	-	0
虞明霞	监事会主席、职工代表监事	0	0	0	0.00%	-	-	0
刘文虎	监事	50,000	0	50,000	0.0546%	-	-	0
黄爽	职工代表监事	0	0	0	0.00%	-	-	0
合计	-	43,844,200	-	43,943,243	48.02%	0	0	99,043

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周芳	董事长	新任	董事长、总经理	董事会聘任
钟文明	董事、总经理	离任	无	个人家庭原因
刘渊华	职工代表监事	离任	品质部经理	工作原因辞去第八届监事会职工代表监事职务
黄爽	行政助理	新任	职工代表监事	职工代表大会选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

周芳，中国国籍，无境外永久居留权，女，1959年1月出生，研究生学历，高级工程师。1975年
--

1 月至 1976 年 9 月，任宁波市鄞县布政晨光小学代课老师；1976 年 9 月至 1987 年 11 月，任宁波金星乐器厂团支书；1987 年 11 月至 1989 年 2 月，任宁波华侨精密仪器厂技术科长；1989 年 2 月至 2011 年 3 月，任宁波新芝科器研究所所长；2001 年 11 月至今，任新芝生物董事长；2023 年 11 月 14 日至今，任新芝生物总经理。

黄爽女士，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年 8 月出生，本科学历。2016 年 7 月至 2017 年 1 月任宁波太平鸟股份有限公司门店经理；2017 年 4 月至 2019 年 9 月任宁波国技互联信息技术有限公司客服经理；2020 年 8 月至今就职于宁波新芝生物科技股份有限公司，现担任行政助理；2023 年 5 月 16 日至今任公司职工代表监事。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司董监高的薪酬以公司经营与综合管理情况为基础，根据经营计划完成情况、分管工作职责及工作目标完成情况、个人履职及发展情况相结合进行综合考核确定薪酬。在公司担任董事、监事并且担任管理职务，公司未单独向其发放董事、监事薪酬，其获得的薪酬来源于其在公司担任管理职务而取得工资薪金报酬；

独立董事薪酬公司已按规定向其支付相应薪酬。公司根据战略发展的需要，同时参照公司所处地区、实际经营情况、盈利状况及公司独立董事的工作量和专业性。确定独立董事薪酬为每人每年 6 万人民币（税前）。报告期内，公司按上述情况如实支付独立董事薪酬。

(四) 股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价 (元/股)	报告期末 市价(元/ 股)
钟文明	战略发展顾问	500,000	0	0	0	0	13.91
严一枏	财务负责人		150,000	0	0	0	13.91
合计	-	500,000	150,000	0	0	-	-
备注 (如有)	<p>为引进高级管理人员，实际控制人周芳女士将其持有的本公司 50 万股份以 8.63 元/股的价格转让给新芝生物董事、总经理钟文明先生，钟文明先生承诺在新芝生物的服务期限自 2020 年 12 月起 5 年。根据企业会计准则的规定，公司以股票授予日或近期成交价确定公允价值，与转让价的差额计算确认为股份支付金额，在股票受让日和约定服务期结束日内平均分摊。由于钟文明先生已于 2023 年 6 月 26 日离职，2023 年度确认剩余服务期内的股份支付费用 1,451,293.63 元。本次转让于 2021 年 1 月 26 日完成。公司继续聘请钟文明先生担任公司战略发展顾问，公司董事长（实际控制人）周芳女士放弃向钟文明先生回购股份的权利。</p> <p>为引进高级管理人员，实际控制人周芳女士将其持有的本公司 15 万股份以 14.02 元/股的价格转让给新芝生物财务总监严一枏先生，严一枏先生承诺在新芝生物的服务期限自 2021 年 4 月起 3 年。根据企业会计准则的规定，公司以股票授予日或近期成交价确定公允价值，与转让价的差额计算确认为股份支付金额，在股票受让日和约定服务期结束日内平均分摊。2023 年确认股份支付费用 513,000 元。本次转让于 2021 年 12 月 1 日完成。</p>						

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	47	24	6	65
销售人员	68	29	5	92
生产人员	127	3	2	128
财务人员	12	2	2	12
行政人员	39	16	4	51
员工总计	293	74	19	348

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	11	20
本科	58	88
专科及以下	222	238
员工总计	293	348

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，依现有的组织结构和管理模式，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬。

2、人才引进、培训及招聘公司制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工分类、分层培训、薪酬支付、社会福利保障、绩效考核、内部晋升及奖惩、员工离职等方面进行了明确规定。公司按照岗位培训要求，开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、管理者领导力培训等全方位培训。同时公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素养，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

报告期内，公司不存在需公司承担费用的离退休职工人数的情况。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
肖长锦	无变动	董事	14,486,500		14,486,500
朱佳军	无变动	董事、副总经理	4,676,600		4,676,600
朱云国	无变动	董事、副总经理	1,760,000		1,760,000
曾丽娟	无变动	董事会秘书	653,900		653,900
蔡丽珍	无变动	核心员工	1,840,000	-1,157,729	682,271
杨树伟	无变动	核心员工	729,800	-562,038	167,762

常伟	无变动	核心员工	657,000	-433,659	223,341
周俊	无变动	核心员工	535,000	-535,000	0
路涛	无变动	核心员工	519,526	-63,526	456,000
余波	无变动	核心员工	450,000	-212,917	237,083
曾华刚	无变动	核心员工	421,000	-134,000	287,000
汪祖康	无变动	核心员工	370,000	-260,000	110,000
任笑笑	无变动	核心员工	341,000	-291,000	50,000
金海波	离职	核心员工	100,000	-100,000	0
李红科	无变动	核心员工	239,355	-139,355	100,000
章光明	无变动	核心员工	185,000	-55,000	130,000
丁超	无变动	核心员工	165,000	-20,000	145,000
陈桂贞	离职	核心员工	100,000	-100,000	0
邵人才	无变动	核心员工	135,000		135,000
毛伟	离职	核心员工	100,000		100,000
胡春莲	无变动	核心员工	101,200	2,200	103,400
付增启	无变动	核心员工	70,000		70,000
王洪亮	无变动	核心员工	70,000	-70,000	0
邹从娣	无变动	核心员工	50,000	-1,700	48,300
张文华	无变动	核心员工	50,200	-50,200	0
方普华	无变动	核心员工	50,000	-50,000	0
敖凤	无变动	核心员工	50,945	-50,945	0
刘纘辉	无变动	核心员工	50,000		50,000
陈红	无变动	核心员工	50,000	-50,000	0
刘文虎	无变动	监事、核心员工	50,000		50,000
陈华	离职	核心员工	50,000	-50,000	0
占剑新	无变动	核心员工	50,100	-50,100	0
陈德良	无变动	核心员工	50,000	-50,000	0
祝凯丰	无变动	核心员工	50,000	-50,000	0
孙建伟	无变动	核心员工	50,000	-10,000	40,000
许文凌	无变动	核心员工	30,000	24,000	54,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

报告期内，公司核心员工总体保持稳定，原核心员工陈华、金海波因个人原因离职，原核心员工毛伟、陈桂贞退休，公司已就相关工作进行安排，上述人员变动不会对公司经营产生不利影响。

公司将持续优化、健全长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心员工的积极性，有效将股东利益与公司利益相结合，使各方共同促进公司长远发展。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，逐步建立健全了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理层组成的治理结构，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司结合实际情况并根据北交所上市公司规范治理要求，已建立了符合治理规范性要求的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《网络投票实施细则》《累积投票制度》《董事会秘书工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《信息披露管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《防范控股股东、实际控制人及关联方占用公司资金管理制度》《年度报告重大差错责任追究制度》《承诺管理制度》等制度。

根据证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》、北京证券交易所修订的《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号—独立董事》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》及《北京证券交易所上市公司业务办理指南第7号——信息披露业务办理》等北交所上市公司规范治理要求，制定了《独立董事专门会议工作制度》，完成修改了《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《信息披露管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《承诺管理制度》《内部审计制度》等相关制度条款。

截止报告期末，公司治理机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

董事会经过评估认为，公司严格按照有关法律法规的要求，已建立了较为完善的治理机制，以保护中小股东的利益。

首先，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《北京证券交易所上市公司持

续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规和《公司章程》，结合公司实际情况制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》，并严格按照制度要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

其次，2023 年度，公司股东大会主要通过现场投票和网络投票相结合的方式召开，充分保障了中小股东对公司重大决策行使表决权的合法权利。通过持续完善公司规章制度体系加强中小股东保护，重新制定了符合治理规范性要求的各项制度，并严格遵守公司各项议事规则，有效保障全体股东享有法律法规和《公司章程》规定的合法及平等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为，报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、关联交易等事项均严格按照有关法律法规及《公司章程》要求进行三会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律法规或者公司章程，或者决议内容违反《公司章程》的情形，保证做到真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

公司第八届董事会第六次会议及 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟修订<公司章程>并办理工商登记的议案》，为进一步规范公司治理，根据证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》、北京证券交易所修订的《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号—独立董事》等相关规定，对公司章程相应条款进行修订。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2023-089）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>1、2023 年 3 月 22 日召开第八届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金的议案》、《关于修订订<信息披露管理制度>的议案》、《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》共 4 项议案；</p> <p>2、2023 年 4 月 20 日召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司<2022 年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2022 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2022 年度总经理工作报告>的议案》《关于公司<2022 年度独立董事述职报告>的议案》《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2022 年度权益分派预案公告>的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于会计师事务所出具的公司<股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告>的议案》、《关于公司回购股份方案的议案》《关于提请股东大</p>

		<p>会授权董事会全权办理本次回购股份相关事宜的议案》《关于提请召开 2022 年年度股东大会的议案》共 13 项议案；</p> <p>3、2023 年 4 月 25 日召开第八届董事会第四次会议，审议通过了《2023 年第一季度报告》共 1 项议案；</p> <p>4、2023 年 8 月 22 日召开第八届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司<2023 年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》共 4 项议案；</p> <p>5、2023 年 10 月 25 日召开第八届董事会第六次会议，审议通过了《宁波新芝生物科技股份有限公司 2023 年第三季度报告》《关于拟修订<公司章程>并办理工商登记的议案》《关于修订公司制度的议案》《关于制定<独立董事专门会议工作制度>的议案》《关于设立公司内审部的议案》《关于提议召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》共 6 项议案；</p> <p>6、2023 年 11 月 14 日召开第八届董事会第七次会议，审议通过了《关于聘任周芳女士担任公司总经理的议案》《关于调整审计委员会委员的议案》《关于调整战略委员会主任委员的议案》共 3 项议案。</p>
监事会	5	<p>1、2023 年 3 月 22 日召开第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金的议案》共 2 项议案；</p> <p>2、2023 年 4 月 20 日召开第八届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司<2022 年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2022 年度监事会工作报告>的议案》《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2022 年度权益分派预案公告>的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于会计师事务所出具的公司<股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告>的议案》《关于公司回购股份方案的议案》共 9 项议案；</p> <p>3、2023 年 4 月 25 日召开第八届监事会第四次会议，审议通过了《宁波新芝生物科技股份有限公司 2023 年第一季度报告》共 1 项议案；</p> <p>4、2023 年 8 月 22 日召开第八届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司<2023 年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》共 3 项议案；</p> <p>5、2023 年 10 月 25 日召开第八届监事会第六次会议，审议通过了《宁波新芝生物科技股份有限公司 2023 年第三季度报告》共 1 项议案。</p>
股东大会	4	<p>1、2023 年 4 月 10 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于修订<信息披露管理制度>的议案》共 2 项议案；</p> <p>2、2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会会议，审议通过了《关于公司<2022 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2022 年度监事会工作报告>的议案》《关于公司<2022 年度独立董事述职报告>的议案》《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2022 年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2022 年度权益分派预案公告>的议案》《关于续聘</p>

	<p>会计师事务所的议案》《关于会计师事务所出具的公司<股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告>的议案》《关于公司回购股份方案的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次回购股份相关事宜的议案》共 10 项议案；</p> <p>3、2023 年 9 月 8 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》共 1 项议案；</p> <p>4、2023 年 11 月 14 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟修订<公司章程>并办理工商登记的议案》《关于修订公司制度的议案》共 2 项议案。</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的规定。

股东大会：公司严格按照《公司法》《股东大会议事规则》等法律规定要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使权利，并请律师对股东大会进行见证。

董事会：公司董事会人数为 8 人，董事会的人数和结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

监事会：公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数和结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司根据证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》、北京证券交易所修订的《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号—独立董事》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号——募集资金管理》及《北京证券交易所上市公司业务办理指南第 7 号——信息披露业务办理》等北交所上市公司规范治理要求，制定了《独立董事专门会议工作制度》，完成修改了《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《信息披露管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《承诺管理制度》《内部审计制度》等相关制度条款。公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则、制度的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席会议，并履行相关权利义务，并有效保证公司股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司董事会专门委员会运转良好，独立董事能积极参与公司经营治理，发挥实际作用。

(四) 投资者关系管理情况

根据公司《董事会秘书工作制度》，董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责协调公司与投资者关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司披露的资料，为投资者依法参与

公司决策管理提供便利条件，以确保投资者沟通渠道畅通。

2023 年度，公司以电话、投资者邮箱、路演、公司实地调研等多渠道主动加强与投资者联系和沟通；公司采用现场会议和网络投票结合的方式召开股东大会，以便于广大投资者的积极参与；公司维持良好的现金分红政策，为股东回报提供坚实支撑；为保护中小投资者的利益和股东的合法权益，始终推进公司在资本市场长期健康发展。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会 2 个专门委员会。报告期内，董事会专门委员会根据《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定，以认真负责的态度忠实履行各自职责，开展了卓有成效的工作。

1、公司董事会战略委员会履职情况：

战略委员会对公司重大战略计划的实施情况等认真审核检查，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；

2、公司董事会审计委员会履职情况：

报告期内，审计委员会自设立后共召开 4 次会议，主要审议了《关于审议公司 2022 年年度报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于审议公司 2023 年第一季度报告议案》《关于公司<2023 年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》《关于修订<董事会审计委员会工作细则>的议案》《关于设立公司内审部的议案》等议案，指导公司内审部工作，并对公司定期报告及时、准确、完整的编制起到了积极的作用。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间 (年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间 (天)
毛磊	3	2	6	现场、通讯	4	现场、通讯	2
罗春华	3	2	6	现场、通讯	4	现场、通讯	2
梅乐和	2	2	6	现场、通讯	4	现场、通讯	2

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 □否

公司独立董事根据《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，本着独立、客观原则，忠实履行独立董事职责，对各项议案进行认真审议，并依据自己的专业知识和能力做出独立、客观、公正的判断，不受公司和公司主要股东的影响，对有关事项均发表了独立、客观、公正的意见，切实维护了公司和中小股东的利益。

独立董事资格情况

梅乐和先生，中国国籍，无境外永久居留权。1964年6月出生，博士研究生学历。1988年8月至1990年12月，任浙江大学助教；1991年1月至1996年12月，任浙江大学讲师；1997年1月至2000年12月，任浙江大学副教授；2000年12月至今，任浙江大学教授；2007年1月至2009年1月，任浙江大学（驻北京办事处）教授、主任（挂职）；2009年3月至2012年6月，任浙江大学宁波理工学院（生物与化学工程学院）教授、院长；2011年12月至2015年6月，任浙江大学宁波理工学院学科科研处处长、教授；2015年1月至2020年4月，任浙江大学宁波理工学院教授、副院长；2020年4月至2020年11月，任浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心管委会副主任；2020年11月至今，任浙江大学化学工程与生物工程学院教授；2022年1月至今任公司独立董事。

罗春华女士，中国国籍，无境外永久居留权。1972年8月出生，博士研究生学历。1992年7月至1995年8月，担任湖南省工商银行娄底市涟钢支行会计；1995年8月至2001年8月，担任深圳天舒贸易有限公司会计、审计；2004年7月至2008年5月，担任广东东软学院信息管理系讲师；2008年5月至2014年5月，担任华南师范大学国际商学院讲师、副教授；2014年5月至2023年12月，担任杭州电子科技大学会计学院副教授；2024年1月至今，担任杭州电子科技大学会计学院教授。2022年1月至今任公司独立董事。

毛磊先生，中国国籍，无境外永久居留权。1961年12月出生，硕士学历。1997年7月至2021年9月，任宁波永新光学股份有限公司副董事长、总经理兼技术总监；2008年12月至今，任南京江南永新光学有限公司执行董事；2009年7月至今，任永新光学(香港)有限公司董事；2009年11月至2019年1月，任宁波保税区永新国际贸易有限公司董事长；2011年3月至2024年2月，任WESSELDEVELOPMENTSLIMITED董事；2011年3月至今，任辉煌光学投资有限公司董事；2016年5月至2022年10月，任宁波永新诺维贸易有限公司执行董事；2016年11月至2022年2月，任宁波水表(集团)股份有限公司独立董事；2016年12月至2022年2月，任宁波新颢投资管理合伙企业(有限合伙)执行董事合伙人；2022年2月至今，任厦门新颢投资管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人；2017年11月至2023年11月，任君禾泵业有限公司独立董事；2021年9月至今，任宁波永新光学股份有限公司联席董事长、总经理兼技术总监；2020年7月至今，任南京波长光电科技股份有限公司独立董事；2021年12月至今，任宁波伏尔肯科技股份有限公司独立董事；2022年1月至今任公司独立董事。

报告期内，梅乐和先生、罗春华女士、毛磊先生符合《上市公司独立董事管理办法》及北京证券交易所自律规则规定的条件、独立性等要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内独立运作，在对公司的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面

均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

（一）业务独立：

公司拥有独立完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，独立开展业务，在业务上独立获取收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形。

（二）资产独立：

公司发起人设立而来，具有独立完整的资产结构，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司设立后，已依法办理完成其他相关资产的登记手续，完整拥有商标、专利等知识产权。截至报告期末，公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司资产独立完整、产权明晰，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立：

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在其他关联公司担任除董事、监事之外的职务，也未在其他关联公司领取报酬，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。本公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金，并按期缴纳了上述社会保险和住房公积金。

（四）财务独立：

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制订了相应的财务管理制度；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司独立做出财务决策，独立对外签订合同，不受股东或其他单位干预或控制。

（五）机构独立：

公司机构独立，按照建立规范法人治理结构的要求，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（五） 内部控制制度的建设及实施情况

（一）内部控制制度建设情况：根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引的要求，公司董事会结合实际情况和未来发展状况，严格按照治理方面的制度进行内部管理及运行。报告期内，公司根据证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》、北京证券交易所修订的《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号—独立董事》、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号——募集资金管理》及《北京证券交易所上市公司业务办理指南第 7 号——信息披露业务办理》等北交所上市公司规范治理要求，制定了《独立董事专门会议工作制度》，完成修改了《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《信息披露管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《承诺管理制度》《内部审计制度》等相关制度条款，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（二）董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律规定的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合企业制度的要求，在完整性和合理方面不存在重大缺陷。

1. 关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。
2. 关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及政策的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务体系。
3. 关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《信息披露管理制度》，执行情况良好，持续提高了定期报告等信息披露质量。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策支付高级管理人员的报酬和奖励。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，均提供现场与网络投票相结合的方式召开。四次股东大会审议事项均不涉及需要采取累积投票的情形，符合法律法规及公司章程的规定。

(二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

(一) 信息披露制度和流程

为规范公司及相关义务人的信息披露工作，促进公司依法规范运作，维护公司和投资者的合法权益，报告期内公司根据《北京证券交易所上市公司业务办理指南第 7 号——信息披露业务办理》等相关规定，对《信息披露管理制度》的内容进行修订完善，该制度进一步明确了信息披露的内容、程序、形式以及责任追究机制等，明确了公司管理人员在信息披露中的责任和义务。该制度有助于加强公司与投资者、证券服务机构、媒体之间的信息沟通，提升规范运作和公司治理水平，切实保护投资者的合法权益。

(二) 投资者沟通渠道的建立情况

根据《董事会秘书工作制度》，董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责协调公司与投资者关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司披露的资料，为投资者依法参与公司决策管理提供便利条件，以确保投资者沟通渠道畅通。

（三）未来开展投资者关系管理的规划

为切实加强公司与投资者之间的信息沟通，完善公司治理结构，切实保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益，公司将严格执行《上市公司与投资者关系工作指引》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及公司《投资者关系管理制度》在内的相关规则和制度，为公司与投资者之间良好的沟通，建立了制度保障。以达到“促进公司与投资者之间的良性关系，增进投资者对公司的进一步了解和熟悉；建立稳定和优质的投资者基础，获得长期的市场支持；形成服务投资者、尊重投资者的企业文化；促进公司整体利益最大化和股东财富增长并举的投资理念；增加公司信息披露透明度，改善公司治理”的投资者关系工作的目的。

未来，公司将继续做好与投资者、监管部门、证券服务及中介机构、媒体的对接和沟通工作，严格按照相关规定履行信息披露义务的，畅通投资者沟通渠道，为实现公司价值最大化和股东利益的最大化而继续努力。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2024]第 ZF10441 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号	
审计报告日期	2024 年 4 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张建新 4 年	覃剑锋 4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	52 万元	

审计报告正文：

审计报告

信会师报字[2024]第 ZF10441 号

宁波新芝生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波新芝生物科技股份有限公司（以下简称新芝生物）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新芝生物 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新芝生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要

的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释二十一所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释三十一。新芝生物主要从事生物样品处理仪器、实验室自动化与通用设备、分子生物学与药物研究仪器等产品的生产及销售，2023 年度营业收入为人民币 190,794,145.37 元。由于营业收入是新芝生物的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而虚构营业收入和操纵营业收入确认时点的固有风险，我们将新芝生物营业收入的真实性和截止性确认识别为关键审计事项。</p>	<p>已执行的主要审计程序具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户收入确认等重要的控制点执行了控制测试； 2、检查销售合同，了解和评估公司的收入确认政策，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求； 3、针对销售收入进行了抽样测试，核对相关销售合同中控制权转移的条款和相关单证等支持性文件； 4、选择样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额； 5、针对资产负债表日前后确认的销售收入进行抽样测试，核对相关单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； 6、检查报告期内销售退换货情况，核实本年收入确认的真实性； 7、分析报告期内新增或退出的主要客户情况，是否存在异常情况。

四、其他信息

新芝生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括新芝生物 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督新芝生物的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报

告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：张建新
(项目合伙人)

中国注册会计师：覃剑锋
2024 年 4 月 20 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	129,280,366.78	495,654,525.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	306,528,827.26	301,077.66
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	504,720.80	
应收账款	五、(四)	9,150,630.93	7,771,964.03
应收款项融资			
预付款项	五、(五)	4,343,584.93	3,534,049.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	1,064,677.27	1,103,607.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	47,891,201.06	45,071,948.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	1,335,215.05	22,111.59
流动资产合计		500,099,224.08	553,459,283.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、(九)		1,563,426.76
固定资产	五、(十)	45,786,568.68	44,116,254.99
在建工程	五、(十一)	22,392,851.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十二)	6,513,144.52	9,460,107.49
无形资产	五、(十三)	21,892,077.89	21,749,145.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十四)	2,040,719.82	671,014.19
递延所得税资产	五、(十五)	6,902,134.06	2,063,528.41
其他非流动资产	五、(十六)	5,616,294.44	3,528,574.10
非流动资产合计		111,143,790.88	83,152,051.76
资产总计		611,243,014.96	636,611,335.69
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十八)	7,264,545.96	6,846,062.83
预收款项			
合同负债	五、(十九)	6,060,028.51	10,270,246.51
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	五、(二十)	20,570,408.35	20,343,983.75
应交税费	五、(二十一)	4,030,058.69	9,394,232.26
其他应付款	五、(二十二)	50,341.31	204,162.18
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	五、(二十三)	3,686,851.71	3,262,791.65
其他流动负债	五、(二十四)	823,169.72	1,042,521.06
流动负债合计		42,485,404.25	51,364,000.24
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	五、（二十五）	2,236,392.69	5,552,592.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,236,392.69	5,552,592.75
负债合计		44,721,796.94	56,916,592.99
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十六）	91,515,941.00	91,515,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十七）	356,394,735.77	323,021,871.60
减：库存股	五、（二十八）	27,736,004.94	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十九）	28,934,321.39	23,188,363.51
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十）	88,407,380.75	116,966,790.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		537,516,373.97	554,692,967.10
少数股东权益		29,004,844.05	25,001,775.60
所有者权益（或股东权益）合计		566,521,218.02	579,694,742.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		611,243,014.96	636,611,335.69

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：严一枏

会计机构负责人：熊霜

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		92,007,845.38	458,769,307.77
交易性金融资产		306,528,827.26	301,077.66
衍生金融资产			

应收票据		504,720.80	
应收账款	十七、(一)	7,395,813.40	6,387,012.59
应收款项融资			
预付款项		2,203,605.97	2,126,438.31
其他应收款	十七、(二)	490,480.63	502,349.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,147,739.53	25,596,536.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,302,026.63	
流动资产合计		441,581,059.60	493,682,722.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	14,075,000.00	14,075,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			1,563,426.76
固定资产		35,982,547.37	35,236,319.22
在建工程		22,392,851.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		564,488.88	987,855.48
无形资产		21,892,077.89	21,749,145.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		413,622.01	473,494.85
递延所得税资产		5,951,205.20	1,408,757.62
其他非流动资产		5,416,294.44	3,251,074.10
非流动资产合计		106,688,087.26	78,745,073.83
资产总计		548,269,146.86	572,427,796.63
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,219,916.16	5,305,612.29
预收款项			
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		18,784,536.59	18,727,121.65
应交税费		2,677,399.29	6,090,661.54
其他应付款		16,849.43	181,911.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,748,067.17	7,159,052.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		450,706.75	409,663.29
其他流动负债		669,377.39	838,053.72
流动负债合计		33,566,852.78	38,712,076.16
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			450,706.78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			450,706.78
负债合计		33,566,852.78	39,162,782.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本		91,515,941.00	91,515,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		332,252,048.22	325,628,777.09
减：库存股		27,736,004.94	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,934,321.38	23,188,363.51
一般风险准备			
未分配利润		89,735,988.42	92,931,932.09
所有者权益（或股东权益）合计		514,702,294.08	533,265,013.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		548,269,146.86	572,427,796.63

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		190,794,145.37	190,228,158.94
其中：营业收入	五、(三十一)	190,794,145.37	190,228,158.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		138,960,711.37	135,211,169.28
其中：营业成本	五、(三十一)	66,409,465.00	71,175,879.49
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	五、(三十二)	2,507,643.76	2,375,556.17
销售费用	五、(三十三)	27,217,733.24	22,246,871.85
管理费用	五、(三十四)	27,619,441.23	26,595,427.55
研发费用	五、(三十五)	18,416,864.42	15,980,453.75
财务费用	五、(三十六)	-3,210,436.28	-3,163,019.53
其中：利息费用		334,005.19	119,276.90
利息收入		3,538,364.83	3,225,589.81
加：其他收益	五、(三十七)	9,822,821.41	7,039,922.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	2,973,683.55	916,063.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、(三十九)	2,959,078.69	12,744.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十)	13,701.73	888,809.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	-2,327,580.27	-5,872,133.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	24,377.27	56,430.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,299,516.38	58,058,825.64

加：营业外收入	五、（四十三）	12,031,958.69	231,663.25
减：营业外支出	五、（四十四）	851,346.78	1,393,199.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,480,128.29	56,897,288.95
减：所得税费用	五、（四十五）	9,563,259.33	6,822,003.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		66,916,868.96	50,075,285.87
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,916,868.96	50,075,285.87
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,711,877.96	9,994,725.73
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		58,204,991.00	40,080,560.14
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（5）其他			
2. 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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		66,916,868.96	50,075,285.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		58,204,991.00	40,080,560.14

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,711,877.96	9,994,725.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.64	0.55
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.64	0.55

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：严一枫

会计机构负责人：熊霜

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十七、（四）	179,191,101.07	181,690,557.11
减：营业成本	十七、（四）	84,913,999.18	95,854,776.84
税金及附加		1,851,865.34	1,760,528.60
销售费用		26,109,530.20	21,484,787.21
管理费用		21,573,267.18	22,865,410.71
研发费用		14,950,121.29	13,123,589.02
财务费用		-3,205,747.51	-3,059,234.96
其中：利息费用		36,492.40	85,763.28
利息收入		3,242,367.32	3,081,747.73
加：其他收益		6,713,461.64	4,994,984.45
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	11,611,261.71	9,956,745.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		2,959,078.69	12,744.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		123,242.14	902,222.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,378,256.48	-4,697,097.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		11,037.64	56,430.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,037,890.73	40,886,729.36
加：营业外收入		12,024,626.27	230,821.64
减：营业外支出		839,148.90	1,308,657.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,223,368.10	39,808,893.52
减：所得税费用		6,763,789.30	2,872,668.90

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,459,578.80	36,936,224.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,459,578.80	36,936,224.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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		57,459,578.80	36,936,224.62
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		208,436,218.20	225,618,384.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,097,729.78	34,483.87
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十七)	18,607,583.71	11,325,973.08
经营活动现金流入小计		235,141,531.69	236,978,841.43
购买商品、接受劳务支付的现金		65,588,994.15	75,760,435.99
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		62,600,588.41	50,725,109.03
支付的各项税费		32,590,623.52	20,501,586.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十七)	18,120,233.72	20,012,021.52
经营活动现金流出小计		178,900,439.80	166,999,153.22
经营活动产生的现金流量净额		56,241,091.89	69,979,688.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		893,800,000.00	357,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,405,012.64	937,474.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		115,268.79	170,140.10
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		899,320,281.43	358,107,614.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,337,128.32	28,528,977.59
投资支付的现金		1,199,500,000.00	285,300,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,231,837,128.32	313,828,977.59
投资活动产生的现金流量净额		-332,516,846.89	44,278,636.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	344,823,720.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	475,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	344,823,720.49
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,147,659.84	7,690,461.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,238,095.24	7,690,461.90
支付其他与筹资活动有关的现金		31,669,396.36	10,132,438.36
筹资活动现金流出小计		93,817,056.20	17,822,900.26
筹资活动产生的现金流量净额		-91,817,056.20	327,000,820.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		26,546.55	28,155.23
五、现金及现金等价物净增加额		-368,066,264.65	441,287,300.59
加：期初现金及现金等价物余额		495,654,525.43	54,367,224.84
六、期末现金及现金等价物余额		127,588,260.78	495,654,525.43

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：严一枫

会计机构负责人：熊霜

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		197,249,806.62	213,671,297.35
收到的税费返还		5,223,793.87	34,483.87
收到其他与经营活动有关的现金		17,672,203.57	9,114,852.66
经营活动现金流入小计		220,145,804.06	222,820,633.88
购买商品、接受劳务支付的现金		94,388,801.10	100,247,427.43
支付给职工以及为职工支付的现金		53,662,565.51	43,620,255.59
支付的各项税费		22,429,496.41	13,527,587.32
支付其他与经营活动有关的现金		14,859,528.43	16,666,640.53
经营活动现金流出小计		185,340,391.45	174,061,910.87
经营活动产生的现金流量净额		34,805,412.61	48,758,723.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		885,800,000.00	324,000,000.00
取得投资收益收到的现金		14,042,590.80	9,968,411.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,929.35	170,140.10
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		899,850,520.15	334,138,552.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,390,508.67	27,447,159.06
投资支付的现金		1,191,500,000.00	257,875,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净			

额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,219,890,508.67	285,322,159.06
投资活动产生的现金流量净额		-320,039,988.52	48,816,393.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			344,348,720.49
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			344,348,720.49
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,909,564.60	
支付其他与筹资活动有关的现金		28,328,462.10	9,519,822.17
筹资活动现金流出小计		83,238,026.70	9,519,822.17
筹资活动产生的现金流量净额		-83,238,026.70	334,828,898.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,034.22	23,744.27
五、现金及现金等价物净增加额		-368,453,568.39	432,427,758.63
加：期初现金及现金等价物余额		458,769,307.77	26,341,549.14
六、期末现金及现金等价物余额		90,315,739.38	458,769,307.77

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	91,515,941.00				323,021,871.60				23,188,363.51		116,966,790.99	25,001,775.60	579,694,742.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	91,515,941.00				323,021,871.60				23,188,363.51		116,966,790.99	25,001,775.60	579,694,742.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					33,372,864.17	27,736,004.94			5,745,957.88		-28,559,410.24	4,003,068.45	-13,173,524.68
（一）综合收益总额											58,204,991	8,711,877.96	66,916,868.96
（二）所有者投入和减少资本					7,263,985.41							529,285.72	7,793,271.13
1. 股东投入的普通股													
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				7,263,985.41					529,285.72	7,793,271.13
4. 其他										
(三) 利润分配							5,745,957.88	-60,655,522.48	-7,238,095.23	-62,147,659.83
1. 提取盈余公积							5,745,957.88	-5,745,957.88		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-54,909,564.60	-7,238,095.23	-62,147,659.83
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转				26,108,878.76				-26,108,878.76		
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				26,108,878.76				-26,108,878.76		
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					27,736,004.94				2,000,000.00	-25,736,004.94
四、本年期末余额	91,515,941.00			356,394,735.77	27,736,004.94		28,934,321.39	88,407,380.75	29,004,844.05	566,521,218.02

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	66,590,000.00				7,892,920.25	10,980,000.00			19,494,741.05		80,579,853.31	21,693,226.07	185,270,740.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	66,590,000.00				7,892,920.25	10,980,000.00			19,494,741.05		80,579,853.31	21,693,226.07	185,270,740.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,925,941.00				315,128,951.35	- 10,980,000.00			3,693,622.46		36,386,937.68	3,308,549.53	394,424,002.02
（一）综合收益总额											40,080,560.14	9,994,725.73	50,075,285.87
（二）所有者投入和减少资本	24,925,941.00				320,197,651.35							1,004,285.70	346,127,878.05
1. 股东投入的普通股	24,925,941.00				317,271,134.85							475,000.00	342,672,075.85
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					2,926,516.50							529,285.70	3,455,802.20
4. 其他													

(三) 利润分配								3,693,622.46	-3,693,622.46	-7,690,461.90	-7,690,461.90
1. 提取盈余公积								3,693,622.46	-3,693,622.46		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,690,461.90	-7,690,461.90
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				-5,068,700.00	-						5,911,300.00
四、本期末余额	91,515,941.00			323,021,871.60	10,980,000.00			23,188,363.51	116,966,790.99	25,001,775.60	579,694,742.70

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：严一枫

会计机构负责人：熊霜

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	91,515,941.00				325,628,777.09				23,188,363.51		92,931,932.09	533,265,013.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91,515,941.00				325,628,777.09				23,188,363.51		92,931,932.09	533,265,013.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,623,271.13	27,736,004.94			5,745,957.87		-3,195,943.67	-18,562,719.61
（一）综合收益总额											57,459,578.80	57,459,578.80
（二）所有者投入和减少资本					6,623,271.13							6,623,271.13
1. 股东投入的普通股												
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					6,623,271.13							6,623,271.13
4. 其他												
（三）利润分配									5,745,957.87		-	-54,909,564.60
											60,655,522.47	

1. 提取盈余公积								5,745,957.87		-5,745,957.87	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-54,909,564.60
4. 其他										54,909,564.60	
（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						27,736,004.94					-27,736,004.94
四、本年期末余额	91,515,941.00				332,252,048.22	27,736,004.94		28,934,321.38		89,735,988.42	514,702,294.08

项目	2022 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他	专	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他			综合 收益	项 储 备		险准备		计
一、上年期末余额	66,590,000.00				11,140,540.03	10,980,000.00			19,494,741.04		59,689,329.94	145,934,611.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,590,000.00				11,140,540.03	10,980,000.00			19,494,741.04		59,689,329.94	145,934,611.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,925,941.00				314,488,237.06	- 10,980,000.00			3,693,622.47		33,242,602.15	387,330,402.68
（一）综合收益总额											36,936,224.62	36,936,224.62
（二）所有者投入和减少资本	24,925,941.00				319,556,937.06							344,482,878.06
1. 股东投入的普通股	24,925,941.00				317,271,134.86							342,197,075.86
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					2,285,802.20							2,285,802.20
4. 其他												
（三）利润分配									3,693,622.47		-3,693,622.47	
1. 提取盈余公积									3,693,622.47		-3,693,622.47	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-5,068,700.00	-						5,911,300.00
四、本年期末余额	91,515,941.00				325,628,777.09				23,188,363.51		92,931,932.09	533,265,013.69

三、 财务报表附注

宁波新芝生物科技股份有限公司 二〇二三年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

宁波新芝生物科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2001年11月21日登记注册。公司的统一社会信用代码:91330200732123663R。公司于2014年4月在全国中小企业股份转让系统挂牌,于2022年10月向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市,所属行业为制造业-40 仪器仪表制造业-401 通用仪器仪表制造业-4014 实验分析仪器制造业。

截至2023年12月31日止,本公司注册资本为9,151.59万元,注册地:宁波市科技园区木槿路65号。本公司实际从事的主要经营活动为生物样品处理仪器、实验室自动化与通用设备、分子生物学与药物研究仪器等产品的生产及销售。

本公司的实际控制人为周芳、肖长锦、肖艺、朱建军。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月20日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 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2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 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。

2、 合并程序

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

与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司

股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（八） 外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。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。

(九) 金融工具

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、其他应收款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	账龄组合	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，编制账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款、其他应收款	无风险组合	合并范围内关联方的应收账款、其他应收款。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据	银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	100

本公司以应收账款、其他应收款确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。

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。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、半成品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

存货发出时按加权平均法计价。

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。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
可变现净值组合	可变现净值	参考历史呆滞风险及未来市场需求综合评估相关存货的可变现净值。

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。

(十一) 长期股权投资

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。

(十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5、20	5	19、4.75
机器设备	年限平均法	3、5、10	5	31.67、19、9.5
运输设备	年限平均法	5、10	5	19、9.5
电子设备及其他	年限平均法	3、5、10	5	31.67、19、9.5

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 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。

(2) 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	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	45、50	年限平均法	0	使用权取得日至终止日
软件	3	年限平均法	0	预计使用年限

3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

4、 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。

5、 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。

(十六) 长期资产减值

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。

(十七) 长期待摊费用

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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	3、5

(十八) 合同负债

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。

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

(1) 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。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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。

(二十) 股份支付

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。

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。

(二十一) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）内销

1) 产品验收后确认收入：公司少量产品如非标准的生产型冷冻干燥机、工程定制类产品等需进行安装调试，公司根据合同约定将产品发往客户指定地点，在安装调试完成并经用户验收合格后确认收入；

2) 产品交付后确认收入：公司大部分产品无需安装调试，公司根据合同约定将产品发往客户指定地点，于产品交付后确认收入。

（2）外销

公司完成报关出口并取得相关单据后确认收入。

(二十二) 政府补助

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：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：与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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）；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）。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

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)，且初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。

(二十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(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、(十六)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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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；
- 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）短期租赁和低价值资产租赁

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。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。

（4）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：

- 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；
- 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。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司仅为经营租赁。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。

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。

(二十五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项金额超过资产总额 1% 的项目认定为重要的在建工程
重要的非全资子公司	公司将资产总额或收入总额超过公司资产总额或收入总额 10% 的项目认定为重要的非全资子公司
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项金额超过公司资产总额 1% 的项目认定为重要的按单项计提坏账准备的应收款项
重要投资活动有关的现金	公司将单项金额超过资产总额 1% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释第 16 号”), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定, 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易), 不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易, 以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产, 以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产, 产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的, 企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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	5%、6%、9%、13%[注 1]
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

税种	计税依据	税率
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
房产税	按照房屋原值的 70%、租金收入	1.2%、12%

注 1：公司提供租赁增值税税率为 5%；公司提供技术服务的增值税税率为 6%；公司提供租赁的水费增值税税率为 9%；公司提供租赁的电费和产品销售增值税税率为 13%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宁波新芝冻干设备股份有限公司（以下简称新芝冻干）	15%
宁波蒂艾斯科技有限公司（以下简称蒂艾斯）	20%
宁波新芝药检科技有限公司（以下简称新芝药检）	20%
新芝科技（杭州）有限公司（以下简称新芝杭州）	20%
杭州聚呈信息技术有限公司（以下简称杭州聚呈）	20%
上海欣智汇生物科技有限公司（以下简称欣智汇）	20%

（二） 税收优惠

（1）根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，公司于 2023 年 12 月 8 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202333101143），公司被认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023 年至 2025 年企业所得税税率减按 15% 执行。

（2）根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，子公司新芝冻干于 2022 年 12 月 1 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202233101639），公司被认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2022 年至 2024 年企业所得税税率减按 15% 执行。

（3）根据财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号《税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》及财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日小微企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日减按 25% 计入应纳税所

得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

子公司蒂艾斯、新芝药检、新芝杭州、杭州聚呈、欣智汇 2023 年享受上述政策。

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)的规定，公司、子公司宁波冻干适用软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,151.93	4,254.03
银行存款	127,586,108.85	495,650,271.40
其他货币资金	1,692,106.00	
合计	129,280,366.78	495,654,525.43

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	306,528,827.26	301,077.66
其中：理财产品	306,528,827.26	301,077.66
合计	306,528,827.26	301,077.66

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	504,720.80	
合计	504,720.80	

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	504,720.80	100.00			504,720.80					
其中：										
银行承兑汇票组合	504,720.80				504,720.80					
合计	504,720.80	100.00			504,720.80					

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：银行承兑汇票组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	504,720.80		
合计	504,720.80		

3、 本期无计提、转回或收回的坏账准备情况。

4、 期末公司无已质押的应收票据。

5、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,940,811.41	6,987,502.41
1 至 2 年	1,577,891.71	1,115,066.73
2 至 3 年	266,796.50	186,109.54
3 年以上	286,191.15	300,795.15
小计	10,071,690.77	8,589,473.83
减：坏账准备	921,059.84	817,509.80
合计	9,150,630.93	7,771,964.03

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	10,071,690.77	100.00	921,059.84	9.15	9,150,630.93	8,589,473.83	100.00	817,509.80	9.52	7,771,964.03
其中：										
账龄组合	10,071,690.77		921,059.84		9,150,630.93	8,589,473.83		817,509.80		7,771,964.03
合计	10,071,690.77	100.00	921,059.84		9,150,630.93	8,589,473.83	100.00	817,509.80		7,771,964.03

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,940,811.41	397,040.58	5.00
1-2 年	1,577,891.71	157,789.17	10.00
2-3 年	266,796.50	80,038.95	30.00
3 年以上	286,191.15	286,191.15	100.00
合计	10,071,690.77	921,059.85	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 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	
坏账准备	817,509.80	529,294.45	425,744.41			921,059.84
合计	817,509.80	529,294.45	425,744.41			921,059.84

4、 本期不存在实际核销的应收账款情况。

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

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 (%)	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备 期末余额
药明康德体系公司（注 1）	2,514,796.48		2,514,796.48	24.97	125,739.82
圣湘生物科技股份有限公司	969,520.00		969,520.00	9.63	48,476.00
沈阳仪众合科技有限公司	503,703.00		503,703.00	5.00	25,185.15
苏州纳福科技有限公司	289,124.50		289,124.50	2.87	14,456.23
杭州元腾生物工程股份有 限公司	280,000.00		280,000.00	2.78	14,000.00
合计	4,557,143.98		4,557,143.98	45.25	227,857.20

注 1：药明康德体系公司包括天津药明康德新药开发有限公司、常州合全药业有限公司、武汉药明康德新药开发有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、上海合全药业股份有限公司、成都药明康德新药开发有限公司、上海合全药物研发有限公司、南通药明康德医药科技有限公司、苏州药明康德新药开发有限

公司、常熟药明康德新药开发有限公司、上海合全医药有限公司、泰兴合全药业有限公司。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,875,118.91	89.21	3,077,769.72	87.09
1至2年	75,921.75	1.75	401,279.36	11.35
2至3年	392,544.27	9.04	35,000.00	0.99
3年以上			20,000.00	0.57
合计	4,343,584.93	100.00	3,534,049.08	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
余姚市健峰管理培训学校	468,466.02	10.79
宁波招宝实业有限公司	361,172.18	8.32
宁波祖创电子科技有限公司	310,429.20	7.15
宁波昆创智能科技有限公司	253,100.00	5.83
宁波三盛检测技术有限公司	179,193.00	4.13
合计	1,572,360.40	36.22

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,064,677.27	1,103,607.51
合计	1,064,677.27	1,103,607.51

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	243,522.56	1,046,600.11
1至2年	925,923.15	65,096.47
2至3年		72,500.84
3年以上	9,320.00	150,750.31
小计	1,178,765.71	1,334,947.73

宁波新芝生物科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	114,088.44	231,340.22
合计	1,064,677.27	1,103,607.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,178,765.71	100.00	114,088.44	9.68	1,064,677.27	1,334,947.73	100.00	231,340.22	17.33	1,103,607.51
其中：										
账龄组合	1,178,765.71		114,088.44		1,064,677.27	1,334,947.73		231,340.22		1,103,607.51
合计	1,178,765.71	100.00	114,088.44		1,064,677.27	1,334,947.73	100.00	231,340.22		1,103,607.51

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	243,522.56	12,176.13	5.00
1至2年	925,923.15	92,592.31	10.00
3年以上	9,320.00	9,320.00	100.00
合计	1,178,765.71	114,088.44	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	231,340.22			231,340.22
上年年末余额在本期				
--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	58,472.28			58,472.28
本期转回	175,724.06			175,724.06
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	114,088.44			114,088.44

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,334,947.73			1,334,947.73
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				

账面余额	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)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	178,772.56			178,772.56
本期终止确认	334,954.58			334,954.58
其他变动				
期末余额	1,178,765.71			1,178,765.71

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 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	
坏账准备	231,340.22	58,472.28	175,724.06			114,088.44
合计	231,340.22	58,472.28	175,724.06			114,088.44

(5) 本期不存在实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	1,087,486.71	966,474.57
员工借款及备用金		278,697.63
其他	91,279.00	89,775.53
合计	1,178,765.71	1,334,947.73

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
宁波招宝实业有限公司	押金及保证 金	826,718.15	注 1	70.13	82,608.82
杭州永利摩托车有限公司	押金及保证 金	200,000.00	注 2	16.97	15,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
个人公积金	其他	86,917.00	1年以内	7.37	4,345.85
启迪漕河泾(上海)开发有限公 司	押金及保证 金	36,233.56	1年以内	3.07	1,811.68
宁波友铭办公设备有限公司	押金及保证 金	5,000.00	3年以上	0.42	5,000.00
合计		1,154,868.71		97.96	108,766.35

注1: 1年以内为1,260.00元, 1-2年为825,458.15元。

注2: 1年以内为100,000.00元, 1-2年为100,000.00元。

(七) 存货

1、 存货分类

类 别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
原 材 料	17,976,600.2 5	2,160,601.7 3	15,815,998.5 2	21,093,659.6 1	644,061.00	20,449,598.6 1
委 托 加 工 物 资	197,667.06		197,667.06	292,655.17		292,655.17
在 产 品	8,234,527.15	904,433.48	7,330,093.67	8,234,123.52	2,026,954.6 9	6,207,168.83
库 存 商 品	12,113,989.6 4	1,160,054.3 0	10,953,935.3 4	7,922,313.16	1,396,042.0 6	6,526,271.10
半 成	13,612,592.6 1	2,681,066.7 2	10,931,525.8 9	11,046,715.8 4	2,182,313.1 8	8,864,402.66

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	2,661,980.58		2,661,980.58	2,731,852.26		2,731,852.26
合计	54,797,357.29	6,906,156.23	47,891,201.06	51,321,319.56	6,249,370.93	45,071,948.63

2、 存货跌价准备

类别	上年年末余额	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	644,061.00	1,853,524.87		336,984.14		2,160,601.73
在产品	2,026,954.69	-792,036.31		330,484.90		904,433.48
库存商品	1,396,042.06	301,376.99		537,364.75		1,160,054.30
半成品	2,182,313.18	964,714.72		465,961.18		2,681,066.72
合计	6,249,370.93	2,327,580.27		1,670,794.97		6,906,156.23

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	1,335,215.05	22,111.59
合计	1,335,215.05	22,111.59

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	3,395,325.93	772,120.63	4,167,446.56
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额	3,395,325.93	772,120.63	4,167,446.56
—其他	3,395,325.93	772,120.63	4,167,446.56

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(4) 期末余额			
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	2,352,283.36	251,736.44	2,604,019.80
(2) 本期增加金额	160,882.07	17,158.21	178,040.28
—计提或摊销	160,882.07	17,158.21	178,040.28
(3) 本期减少金额	2,513,165.43	268,894.65	2,782,060.08
—其他	2,513,165.43	268,894.65	2,782,060.08
(4) 期末余额			
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值			
(2) 上年年末账面价值	1,043,042.57	520,384.19	1,563,426.76

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	45,786,568.68	44,116,254.99
合计	45,786,568.68	44,116,254.99

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	49,583,590.26	6,088,616.27	6,182,757.79	3,167,796.34	65,022,760.66
(2) 本期增加金额	3,251,463.55	2,591,051.55		258,990.26	6,101,505.36
—购置		2,591,051.55		258,990.26	2,850,041.81
—在建工程	2,369,303.04				2,369,303.04

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
转入					
一其他	882,160.51				882,160.51
(3) 本期减少金额		47,008.55	64,911.00		111,919.55
一处置或报废		47,008.55	64,911.00		111,919.55
(4) 期末余额	52,835,053.81	8,632,659.27	6,117,846.79	3,426,786.60	71,012,346.47
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	13,868,507.54	3,177,138.86	3,023,825.42	837,033.85	20,906,505.67
(2) 本期增加金额	2,287,014.75	1,474,068.77	362,918.79	301,593.41	4,425,595.72
一计提	2,287,014.75	1,474,068.77	362,918.79	301,593.41	4,425,595.72
(3) 本期减少金额		44,658.01	61,665.59		106,323.60
一处置或报废		44,658.01	61,665.59		106,323.60
(4) 期末余额	16,155,522.29	4,606,549.62	3,325,078.62	1,138,627.26	25,225,777.79
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	36,679,531.52	4,026,109.65	2,792,768.17	2,288,159.34	45,786,568.68
(2) 上年年末账面价值	35,715,082.72	2,911,477.41	3,158,932.37	2,330,762.49	44,116,254.99

3、 期末不存在暂时闲置的固定资产。

4、 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产。

5、 期末不存在未办妥产权证书的固定资产。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	22,392,851.47		22,392,851.47			
合计	22,392,851.47		22,392,851.47			

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生命科学仪器产业 化建设项目	22,392,851. 47		22,392,851. 47			
合计	22,392,851. 47		22,392,851. 47			

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
生命科学仪器产业化建设项目	10,089.55 万元		22,392,851.47			22,392,851.47	22.19%	未完工				募集资金、自有资金
合计			22,392,851.47			22,392,851.47						

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	10,165,216.41	10,165,216.41
(2) 本期增加金额	707,246.24	707,246.24
— 新增租赁	707,246.24	707,246.24
(3) 本期减少金额	453,937.09	453,937.09
— 处置	453,937.09	453,937.09
(4) 期末余额	10,418,525.56	10,418,525.56
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	705,108.92	705,108.92
(2) 本期增加金额	3,507,702.40	3,507,702.40
— 计提	3,507,702.40	3,507,702.40
(3) 本期减少金额	307,430.28	307,430.28
— 处置	307,430.28	307,430.28
(4) 期末余额	3,905,381.04	3,905,381.04
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	6,513,144.52	6,513,144.52
(2) 上年年末账面价值	9,460,107.49	9,460,107.49

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	23,032,169.34	469,098.26	23,501,267.60
(2) 本期增加金额	503,225.98	292,035.41	795,261.39
— 购置		292,035.41	292,035.41
— 其他	503,225.98		503,225.98

项目	土地使用权	软件	合计
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	23,535,395.32	761,133.67	24,296,528.99
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	1,621,122.49	130,999.29	1,752,121.78
(2) 本期增加金额	468,103.52	184,225.80	652,329.32
— 计提	468,103.52	184,225.80	652,329.32
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	2,089,226.01	315,225.09	2,404,451.10
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	21,446,169.31	445,908.58	21,892,077.89
(2) 上年年末账面价值	21,411,046.85	338,098.97	21,749,145.82

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新厂房土地	17,768,171.90	土地使用权证尚在办理
合计	17,768,171.90	

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	671,014.19	2,076,866.67	707,161.04		2,040,719.82
合计	671,014.19	2,076,866.67	707,161.04		2,040,719.82

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,937,109.26	1,190,566.39	7,295,253.41	1,094,288.02
内部交易未实现利润	797,521.75	119,628.26	517,497.61	77,624.64
股份支付	39,130,550.07	5,869,582.51	7,408,700.00	1,111,305.00
租赁负债	5,555,458.14	833,318.72		
合计	53,420,639.22	8,013,095.88	15,221,451.02	2,283,217.66

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
固定资产加速折旧	1,290,603.51	193,590.53	1,464,595.00	219,689.25
使用权资产	6,115,808.62	917,371.29		
合计	7,406,412.13	1,110,961.82	1,464,595.00	219,689.25

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	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	1,110,961.82	6,902,134.06	219,689.25	2,063,528.41
递延所得税负债	1,110,961.82		219,689.25	

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	4,195.25	2,967.54
可抵扣亏损	1,609,721.54	943,454.73
合计	1,613,916.79	946,422.27

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

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024年	204,046.67	204,046.67	

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年	336,629.95	336,629.95	
2026 年	206,096.83	207,992.76	
2027 年	158,115.56	194,785.35	
2028 年	704,832.53		
合计	1,609,721.54	943,454.73	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	3,905,458.54		3,905,458.54	1,817,738.20		1,817,738.20
人才房项目	1,710,835.90		1,710,835.90	1,710,835.90		1,710,835.90
合计	5,616,294.44		5,616,294.44	3,528,574.10		3,528,574.10

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	1,692,106.00	1,692,106.00	冻结	保证金				
合计	1,692,106.00	1,692,106.00						

(十八) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	5,968,045.79	5,644,484.48
工程设备款	527,339.58	852,874.70
其他	769,160.59	348,703.65
合计	7,264,545.96	6,846,062.83

(十九) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	6,060,028.51	10,270,246.51
合计	6,060,028.51	10,270,246.51

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	20,180,612.57	60,126,075.48	60,259,762.43	20,046,925.62
离职后福利-设定提存计划	163,371.18	2,686,886.38	2,326,774.83	523,482.73
合计	20,343,983.75	62,812,961.86	62,586,537.26	20,570,408.35

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	19,773,222.34	55,810,170.11	56,030,996.08	19,552,396.37
(2) 职工福利费		895,204.15	895,204.15	
(3) 社会保险费	106,788.03	1,633,831.80	1,563,098.92	177,520.91
其中：医疗保险费	101,962.46	1,436,692.19	1,398,764.49	139,890.16
工伤保险费	4,825.57	197,139.61	164,334.43	37,630.75
(4) 住房公积金	299.00	1,173,959.12	1,174,058.12	200.00
(5) 工会经费和职工教育经费	300,303.20	612,910.30	596,405.16	316,808.34
合计	20,180,612.57	60,126,075.48	60,259,762.43	20,046,925.62

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	157,736.74	2,594,226.32	2,246,536.18	505,426.88
失业保险费	5,634.44	92,660.06	80,238.65	18,055.85
合计	163,371.18	2,686,886.38	2,326,774.83	523,482.73

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	3,063,034.34	5,192,096.32
房产税	521,952.68	516,097.42

宁波新芝生物科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

税费项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税	128,944.20	64,148.98
增值税	70,812.02	2,932,686.91
城市维护建设税	57,583.16	337,071.56
印花税	41,428.20	30,550.56
个人所得税	32,435.73	67,135.08
教育费附加	24,385.66	144,459.26
地方教育费附加	16,257.11	96,306.17
其他	73,225.59	13,680.00
合计	4,030,058.69	9,394,232.26

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	50,341.31	204,162.18
合计	50,341.31	204,162.18

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代扣代缴款项	33,491.88	62,251.18
已报销未付款	16,849.43	141,911.00
往来款	50,341.31	204,162.18

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	3,686,851.71	3,262,791.65
合计	3,686,851.71	3,262,791.65

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	823,169.72	1,042,521.06
合计	823,169.72	1,042,521.06

(二十五) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	2,236,392.69	5,552,592.75
合计	2,236,392.69	5,552,592.75

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总额	91,515,941.00						91,515,941.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	318,692,800.78	27,390,307.33		346,083,108.11
其他资本公积	4,329,070.82	7,263,985.41	1,281,428.57	10,311,627.66
合计	323,021,871.60	34,654,292.74	1,281,428.57	356,394,735.77

说明：

1、资本溢价增加及其他资本公积减少说明：2023年5月，子公司新芝冻干以基准日2022年12月31日经审计的净资产55,267,082.95元，其中实收资本5,250,000.00元，资本公积2,340,000.00元，盈余公积6,239,902.79元，未分配利润41,437,180.16元，按1:0.0950的比例折合股份总额5,250,000.00元，超出股本部分50,017,082.95元计入资本公积，本公司按持股比例享有的部分为27,390,307.33元，其中从其他资本公积转入的金额为1,281,428.57元。

2、其他资本公积增加为根据企业会计准则规定确认的股份支付费用金额和可抵扣暂时性差异形成的递延所得税资产计入所有者权益金额。

(二十八) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
为实施股权激励回购的 本公司股份		27,736,004.94		27,736,004.94
合计		27,736,004.94		27,736,004.94

说明：根据公司第八届董事会第三次会议审议通过的《关于公司回购股份方案的议案》，公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于员工股权激励。截至2023年12月31日，公司已回购本公司股份2,590,728.00股，支付股份回购款27,736,004.94元，增加库存股27,736,004.94元。

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,188,363.51	5,745,957.88		28,934,321.39
合计	23,188,363.51	5,745,957.88		28,934,321.39

变动原因说明：根据公司章程，按母公司净利润10%提取法定盈余公积。

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	116,966,790.99	80,579,853.31
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	116,966,790.99	80,579,853.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,204,991.00	40,080,560.14
减：提取法定盈余公积	5,745,957.88	3,693,622.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	54,909,564.60	
转作股本的普通股股利		
其他减少	26,108,878.76	
期末未分配利润	88,407,380.75	116,966,790.99

说明：

- 1、根据公司 2023 年 5 月 16 日召开的 2023 年年度股东大会通过的决议，公司向全体股东派发现金红利 54,909,564.60 元。
- 2、2023 年 5 月，子公司新芝冻干以基准日 2022 年 12 月 31 日经审计的净资产 55,267,082.95 元按 1: 0.0950 的比例折合股份总额 5,250,000.00 元，本公司按持股比例从未分配利润转入资本公积的金额为 26,108,878.76 元。

(三十一) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	189,977,852.05	66,242,958.56	189,267,008.61	70,755,004.32
其他业务	816,293.32	166,506.44	961,150.33	420,875.17
合计	190,794,145.37	66,409,465.00	190,228,158.94	71,175,879.49

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	189,977,852.05	189,267,008.61
其中：仪器及配件	189,977,852.05	189,267,008.61
其他业务收入	816,293.32	961,150.33
其中：租赁收入	720,309.46	628,334.58
其他	95,983.86	332,815.75
合计	190,794,145.37	190,228,158.94

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,004,466.57	976,671.12
房产税	520,274.80	519,959.44
教育费附加	430,087.16	418,573.35
地方教育费附加	286,724.77	279,048.85
土地使用税	128,299.44	65,502.32
印花税	119,810.22	99,035.29
车船税	17,980.80	16,765.80
合计	2,507,643.76	2,375,556.17

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	22,337,863.85	19,166,290.88
广告宣传费	1,105,030.80	1,242,565.26
展览费	946,820.40	274,463.51
差旅费	882,535.62	296,187.80
车辆费	439,591.33	350,949.82
租赁费	125,600.00	279,914.29
其他	1,380,291.24	636,500.29
合计	27,217,733.24	22,246,871.85

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,742,055.17	12,117,867.68
折旧费	3,592,336.14	1,477,948.13
股权激励	3,210,493.64	3,455,802.20
聘请中介机构费	2,564,787.65	3,407,244.96
办公费	793,989.61	810,507.88
业务招待费	688,120.00	2,322,506.94
长期待摊费用摊销	391,307.67	486,767.78
低值易耗品摊销	222,875.29	288,459.62
车辆费	218,653.37	369,817.74

项目	本期金额	上期金额
差旅费	201,443.42	111,527.10
租赁费	194,925.30	169,776.35
其他	2,798,453.97	1,577,201.17
合计	27,619,441.23	26,595,427.55

(三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,650,345.13	10,165,888.75
材料费	2,021,961.32	2,774,851.18
咨询及委外研发费	1,742,398.18	1,322,940.32
折旧及摊销	1,072,956.88	1,163,224.07
其他	929,202.91	553,549.43
合计	18,416,864.42	15,980,453.75

(三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	334,005.19	119,276.90
其中：租赁负债利息费用	334,005.19	119,276.90
减：利息收入	3,538,364.83	3,225,589.81
汇兑损益	-26,546.55	-82,487.01
手续费	20,469.91	25,780.39
合计	-3,210,436.28	-3,163,019.53

(三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	9,752,246.74	6,981,391.87
代扣个人所得税手续费	70,574.67	58,530.55
合计	9,822,821.41	7,039,922.42

(三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品投资收益	2,973,683.55	916,063.24
合计	2,973,683.55	916,063.24

(三十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
理财产品产生的公允价值变动收益	2,959,078.69	12,744.33
合计	2,959,078.69	12,744.33

(四十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	103,550.04	-615,220.28
其他应收款坏账损失	-117,251.77	-273,589.24
合计	-13,701.73	-888,809.52

(四十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,327,580.27	5,872,133.83
合计	2,327,580.27	5,872,133.83

(四十二) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	24,377.27	56,430.30	24,377.27
合计	24,377.27	56,430.30	24,377.27

(四十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	12,002,500.00		12,002,500.00
其他	29,458.69	231,663.25	29,458.69
合计	12,031,958.69	231,663.25	12,031,958.69

(四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款及滞纳金支出	861.51	333,777.93	861.51
非流动资产毁损报废损 失	61,211.24	53,633.97	61,211.24
对外捐赠支出	735,000.00	675,000.00	735,000.00

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	54,274.03	330,788.04	54,274.03
合计	851,346.78	1,393,199.94	851,346.78

(四十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	9,819,087.48	7,713,204.40
递延所得税费用	-255,828.15	-891,201.32
合计	9,563,259.33	6,822,003.08

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	76,480,128.29
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	11,472,019.24
子公司适用不同税率的影响	-189.59
调整以前期间所得税的影响	-20,648.20
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	343,740.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-94.80
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	124,379.01
研发等加计扣除影响	-2,355,946.58
所得税费用	9,563,259.33

(四十六) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	58,204,991.00	40,080,560.14
本公司发行在外普通股的加权平均数	90,537,418.42	72,365,495.08
基本每股收益	0.64	0.55
其中：持续经营基本每股收益	0.64	0.55

宁波新芝生物科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	58,204,991.00	40,080,560.14
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	91,515,941.00	72,365,495.08
稀释每股收益	0.64	0.55
其中：持续经营稀释每股收益	0.64	0.55
终止经营稀释每股收益		

(四十七) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到经营性往来款	996,185.52	828,797.60
政府补助收入	13,973,100.00	6,981,391.87
其他	3,638,298.19	3,515,783.61
合计	18,607,583.71	11,325,973.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用性支出	16,324,693.60	17,195,620.82
支付经营性往来款	993,824.37	1,484,498.34
捐赠支出	735,000.00	675,000.00
其他	66,715.75	656,902.36
合计	18,120,233.72	20,012,021.52

2、 与投资活动有关的现金

(1) 本报告期无收到的其他与投资活动有关的现金。

(2) 本报告期无支付的其他与投资活动有关的现金。

(3) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
赎回理财	收回投资收到的现金	893,800,000.00	357,000,000.00

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
购建长期资产	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,337,128.32	28,528,977.59
购买理财	投资支付的现金	1,199,500,000.00	285,300,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
回股股份	27,736,004.94	
租赁负债	3,933,391.42	1,329,153.36
上市服务费		8,803,285.00
合计	31,669,396.36	10,132,438.36

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	
租赁负债	5,552,592.75		707,246.24	358,400.01	3,665,046.29	2,236,392.69
一年内到期的非流动负债	3,262,791.65		3,686,851.71	3,574,991.41	-312,199.76	3,686,851.71
其他应付款-股份回购			27,736,004.94	27,736,004.94		
其他应付款-应付股利			62,147,659.84	62,147,659.84		

(四十八) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	66,916,868.96	50,075,285.87
加：信用减值损失	-13,701.73	-888,809.52

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值准备	2,327,580.27	5,872,133.83
固定资产折旧	4,586,477.79	3,847,826.50
油气资产折耗		
使用权资产折旧	3,507,702.40	846,866.03
无形资产摊销	669,487.53	178,912.35
长期待摊费用摊销	707,161.04	778,551.14
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)	-24,377.27	-56,430.30
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	61,211.24	53,633.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-2,959,078.69	-12,744.33
财务费用(收益以“-”号填列)	307,458.64	91,121.71
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,973,683.55	-916,063.24
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-255,828.15	-891,201.32
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,146,832.70	-11,805,401.85
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-5,645,501.01	6,332,768.35
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-9,034,346.52	13,017,436.81
其他	3,210,493.64	3,455,802.21
经营活动产生的现金流量净额	56,241,091.89	69,979,688.21
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产	707,246.24	9,610,475.58
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	127,588,260.78	495,654,525.43
减：现金的期初余额	495,654,525.43	54,367,224.84
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	-368,066,264.65	441,287,300.59

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	127,588,260.78	495,654,525.43
其中：库存现金	2,151.93	4,254.03
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	127,586,108.85	495,650,271.40
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	127,588,260.78	495,654,525.43
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(四十九) 外币货币性项目

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			619,599.16
其中：美元	80,639.70	7.0827	571,146.80
欧元	6,165.05	7.8592	48,452.36
应收账款			1,770.68
其中：美元	250.00	7.0827	1,770.68

(五十) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	334,005.19	119,276.90
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	320,525.30	449,690.64
与租赁相关的总现金流出	3,933,391.42	1,778,844.00

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	720,309.46	628,334.58

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,650,345.13	10,165,888.75
耗用材料	2,021,961.32	2,774,851.18
折旧摊销	1,072,956.88	1,163,224.07
其他	2,671,601.09	1,876,489.75
合计	18,416,864.42	15,980,453.75
其中：费用化研发支出	18,416,864.42	15,980,453.75
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 本报告期无非同一控制下企业合并。

(二) 本报告期无同一控制下企业合并。

(三) 本报告期无反向购买。

(四) 本报告期无处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

2023年,公司与自然人周郑甬、吕晓文共同投资设立上海欣智汇生物科技有限公司,注册资本及持股比例:1,000万元,其中公司认缴出资550万元,持有55%的股权;自然人周郑甬认缴出资400万元,持有40%的股权;自然人吕晓文认缴出资50万元,持有5%的股权。根据会计准则规定,从设立之日起纳入公司合并范围。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
新芝冻干	525 万元	宁波	宁波	制造业	54.76		新设
蒂艾斯	100 万元	宁波	宁波	贸易	100.00		新设
新芝药检	300 万元	宁波	宁波	制造业	100.00		新设
新芝杭州	500 万元	杭州	杭州	制造业	90.00		新设
杭州聚呈	300 万元	杭州	杭州	软件和信息技术服务业	100.00		新设
欣智汇	1000 万元	上海	上海	制造业	55.00		新设

2、 重要的非全资子公司

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
新芝冻干	45.24%	8,711,877.96	7,238,095.23	27,004,844.05

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司 名称	期末余额						上年年末余额					
	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
新芝冻干	53,891,086.20	17,801,139.79	71,692,225.99	9,754,885.65	2,236,392.69	11,991,278.34	55,240,347.85	18,387,855.49	73,628,203.34	13,259,234.42	5,101,885.97	18,361,120.39

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
新芝冻干	62,666,349.26	19,263,864.69	19,263,864.69	22,108,671.72	59,620,246.96	22,093,635.85	22,093,635.85	20,879,856.80

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	9,752,246.74	9,752,246.74	6,981,391.87
营业外收入	12,002,500.00	12,002,500.00	
合计	21,754,746.74	21,754,746.74	6,981,391.87

注：其中计入经常性损益的政府补助项目为软件产品增值税即征即退，金额为7,781,646.74元。

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

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审计委员会按照董事会批准的政策开展。审计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

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照

客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

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。

项目	期末余额					未折现合同 金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以 上		
应付账款		7,264,545.96				7,264,545.96	7,264,545.96
其他应付款		50,341.31				50,341.31	50,341.31
一年内到期的 非流动负债		3,868,780.26				3,868,780.26	3,686,851.71
租赁负债			2,276,610.63			2,276,610.63	2,236,392.69
合计		11,183,667.53	2,276,610.63			13,460,278.16	13,238,131.67

项目	上年年末余额					未折现合同 金额合计	账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以 上		
应付账款		6,846,062.83				6,846,062.83	6,846,062.83
其他应付款		204,162.18				204,162.18	204,162.18
一年内到期的 非流动负债		3,574,991.41				3,574,991.41	3,262,791.65
租赁负债			3,492,460.26	2,276,610.63		5,769,070.89	5,552,592.75
合计		10,625,216.42	3,492,460.26	2,276,610.63		16,394,287.31	15,865,609.41

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。

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：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
应收账款	1,770.68		1,770.68	58,883.60		58,883.60
货币资金	571,146.80	48,452.36	619,599.16	968,440.44	41,386.68	1,009,827.12
合计	572,917.48	48,452.36	621,369.84	1,027,324.04	41,386.68	1,068,710.72

(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。

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		306,528,827.26		306,528,827.26
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		306,528,827.26		306,528,827.26
(1) 理财产品		306,528,827.26		306,528,827.26

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	与本公司关系	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
周芳、肖长锦、肖艺、朱佳军	实际控制人	46.64	46.64

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波永新光学股份有限公司	独立董事担任董事的公司

(四) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期金额
宁波永新光学股份有限公司	材料采购				14,491.15

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	7,057,898.63	7,088,036.02

3、其他关联交易

基于战略和业务发展的需要，公司与自然人周郑甬、吕晓文共同投资设立上海欣智汇生物科技有限公司。公司注册资本为 1,000 万元人民币，其中公司认缴出资人民币 550 万元，占注册资本的 55%，自然人周郑甬认缴出资 400 万元，占注册资本的 40%，自然人吕晓文认缴出资 50 万元，占注册资本的 5%。

由于公司实际控制人之一周芳与自然人周郑甬为姑侄关系，自然人周郑甬为公司关联方，本次共同对外投资设立控股子公司事项构成关联交易。截至 2023 年 12 月 31 日止，公司尚未实缴出资。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
钟文明							500,000.00	1,451,293.63
合计							500,000.00	1,451,293.63

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
寿淼均			行权价格：2 元/股	4 个月
杨树伟			行权价格：1 元/股	12 个月
严一枫			行权价格：14.02 元/股	3 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票受让日或近期成交价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票成交价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
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	10,820,193.40

(三) 本期不存在以现金结算的股份支付情况。

(四) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
寿淼均	76,200.00		76,200.00	76,200.00		76,200.00
钟文明	1,451,293.63		1,451,293.63	497,586.21		497,586.21
杨树伟	640,714.30		640,714.30	640,714.30		640,714.30
严一枏	513,000.00		513,000.00	513,000.00		513,000.00
其他限制性股票激励对象				1,199,016.00		1,199,016.00
合计	2,681,207.93		2,681,207.93	2,926,516.51		2,926,516.51

说明：

1、根据股权转让协议，朱佳军将持有的本公司 30 万股份以 2 元/股的价格转让给寿淼均，寿淼均承诺在本公司的服务期限自 2019 年 5 月起算 5 年。根据企业会计准则的规定，公司以股票受让日或近期成交价确定公允价值，与转让价的差额计算确认为股份支付金额，在股票受让日和约定服务期结束日内平均分摊。2023 年度确认股份支付费用 76,200.00 元。

2、根据股权转让协议，周芳将持有的本公司 50 万股份以 8.63 元/股的价格转让给钟文明，钟文明承诺在本公司的服务期限自 2020 年 12 月起算 5 年。根据企业会计准则的规定，公司以股票受让日或近期成交价确定公允价值，与转让价的差额计算确认为股份支付金额，在股票受让日和约定服务期结束日内平均分摊。2023 年钟文明离职，2023 年度确认剩余服务期内的股份支付费用 1,451,293.63 元。

3、根据公司子公司新芝冻干增资协议，公司及新芝冻干其他股东同意杨树伟以 1 元/注册资本的价格向新芝冻干增资，杨树伟承诺在本公司的服务期限自 2020 年起算 5 年。根据企业会计准则的规定，以公司价值评估价与增资价的差额计算股份支付的公允价值，在增资日和约定服务期结束日内平均分摊。2023 年度确认股份支付费用 1,170,000.00 元，其中公司根据股权比例承担的金额为 640,714.30 元。

4、根据股权转让协议，周芳将持有的本公司 15 万股份以 14.02 元/股的价格转让给严一枏，严一枏承诺在本公司的服务期限自 2021 年 4 月起算 3 年。根据企业会计准则的规定，公司以股票受让日或近期成交价确定公允价值，与转让价的差额计算确认

为股份支付金额，在股票受让日和约定服务期结束日内平均分摊。2023 年度确认股份支付费用 513,000.00 元。

(五) 本期不存在股份支付的修改、终止情况。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

根据 2024 年 4 月 20 日公司第八届董事会第九次会议、第八届监事会第八次会议审议通过的 2023 年度权益分派预案，拟以权益分派实施时股权登记日的应分配股数为基数进行分配，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），合计派发现金红利 35,551,394.80 元。本次权益分派预案经公司 2024 年 4 月 20 日召开的董事会审议通过，该议案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议，最终预案以股东大会审议结果为准。

十六、其他重要事项

执行《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,658,020.91	5,679,527.21
1 至 2 年	985,822.21	976,316.73

宁波新芝生物科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	257,546.50	161,109.54
3年以上	261,191.15	300,795.15
小计	8,162,580.77	7,117,748.63
减：坏账准备	766,767.37	730,736.04
合计	7,395,813.40	6,387,012.59

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	8,162,580.77	100.00	766,767.37	9.39	7,395,813.40	7,117,748.63	100.00	730,736.04	10.27	6,387,012.59
其中：										
账龄组合	8,099,160.77		766,767.37		7,332,393.40	7,117,748.63		730,736.04		6,387,012.59
无风险组合	63,420.00				63,420.00					
合计	8,162,580.77	100.00	766,767.37		7,395,813.40	7,117,748.63	100.00	730,736.04		6,387,012.59

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,594,600.91	329,730.05	5.00
1 至 2 年	985,822.21	98,582.22	10.00
2 至 3 年	257,546.50	77,263.95	30.00
3 年以上	261,191.15	261,191.15	100.00
合计	8,099,160.77	766,767.37	

组合计提项目：无风险组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内的应收账款	63,420.00		
合计	63,420.00		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
坏账准备	730,736.04	430,530.46	394,499.13			766,767.37
合计	730,736.04	430,530.46	394,499.13			766,767.37

4、 本期不存在实际核销的应收账款情况。

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

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 (%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值 准备期末余额
药明康德体系公司（注1）	2,514,796.48		2,514,796.48	30.81	125,739.82
圣湘生物科技股份有限公司	969,520.00		969,520.00	11.88	48,476.00
沈阳仪众合科技有限公司	503,703.00		503,703.00	6.17	25,185.15
苏州纳福科技有限公司	289,124.50		289,124.50	3.54	14,456.23
杭州元腾生物工程股份有限公	280,000.00		280,000.00	3.43	14,000.00

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(%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值 准备期末余额
司					
合计	4,557,143.98		4,557,143.98	55.83	227,857.20

注 1: 药明康德体系公司包括天津药明康德新药开发有限公司、常州合全药业
有限公司、武汉药明康德新药开发有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、
上海合全药业股份有限公司、成都药明康德新药开发有限公司、上海合全药物
研发有限公司、南通药明康德医药科技有限公司、苏州药明康德新药开发有限
公司、常熟药明康德新药开发有限公司、上海合全医药有限公司、泰兴合全药
业有限公司。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	490,480.63	502,349.92
合计	490,480.63	502,349.92

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	201,667.00	194,232.14
1 至 2 年	100,000.00	229,295.60
2 至 3 年	164,649.13	116,748.69
3 年以上	53,567.85	150,750.31
小计	519,883.98	691,026.74
减: 坏账准备	29,403.35	188,676.82
合计	490,480.63	502,349.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	519,883.98	100.00	29,403.35	5.66	490,480.63	691,026.74	100.00	188,676.82	27.30	502,349.92
其中：										
账龄组合	310,987.00		29,403.35		281,583.65	482,129.76		188,676.82		293,452.94
无风险组合	208,896.98				208,896.98	208,896.98				208,896.98
合计	519,883.98	100.00	29,403.35		490,480.63	691,026.74	100.00	188,676.82		502,349.92

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	201,667.00	10,083.35	5.00
1 至 2 年	100,000.00	10,000.00	10.00
3 年以上	9,320.00	9,320.00	100.00
合计	310,987.00	29,403.35	

组合计提项目: 无风险组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内的其他应收款	208,896.98		
合计	208,896.98		

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	188,676.82			188,676.82
上年年末余额在本期				
--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	15,083.35			15,083.35
本期转回	174,356.82			174,356.82
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	29,403.35			29,403.35

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	691,026.74			691,026.74
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	136,917.00			136,917.00
本期终止确认	308,059.76			308,059.76
其他变动				
期末余额	519,883.98			519,883.98

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
坏账准备	188,676.82	15,083.35	174,356.82			29,403.35
合计	188,676.82	15,083.35	174,356.82			29,403.35

(5) 本期不存在实际核销的其他应收款情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	224,070.00	139,882.13
员工借款及备用金		278,697.63
往来款	208,896.98	208,896.98
其他	86,917.00	63,550.00
合计	519,883.98	691,026.74

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
蒂艾斯	往来款	208,896.98	注 1	40.18	
杭州永利摩托车有限公司	押金及保证金	200,000.00	注 2	38.47	15,000.00
个人公积金	其他	86,917.00	1 年以内	16.72	4,345.85
宁波友铭办公设备有限公司	押金及保证金	5,000.00	3 年以上	0.96	5,000.00
宁波国家高新区国库收付中心	押金及保证金	4,800.00	1 年以内	0.92	240.00
合计		505,613.98		97.25	24,585.85

注 1：2-3 年为 164,649.13 元，3 年以上为 44,247.85 元。

注 2：1 年以内为 100,000.00 元，1-2 年为 100,000.00 元。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	14,075,000.00		14,075,000.00	14,075,000.00		14,075,000.00
合计	14,075,000.00		14,075,000.00	14,075,000.00		14,075,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提 减值准备	其他		
新芝冻干	7,575,000.00						7,575,000.00	
蒂艾斯	1,000,000.00						1,000,000.00	
新芝药检	3,000,000.00						3,000,000.00	
新芝杭州	1,500,000.00						1,500,000.00	
杭州聚呈	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	14,075,000.00						14,075,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,281,069.66	84,720,322.93	178,227,888.31	95,433,901.67
其他业务	2,910,031.41	193,676.25	3,462,668.80	420,875.17
合计	179,191,101.07	84,913,999.18	181,690,557.11	95,854,776.84

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	176,281,069.66	178,227,888.31
其中：仪器及配件	176,281,069.66	178,227,888.31
其他业务收入	2,910,031.41	3,462,668.80
其中：租赁收入	693,139.65	618,242.84
其他	2,216,891.76	2,844,425.96
合计	179,191,101.07	181,690,557.11

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	8,761,904.76	9,309,538.10
理财产品的投资收益	2,849,356.95	647,207.22
合计	11,611,261.71	9,956,745.32

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	-36,833.97	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,973,100.00	
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	5,932,762.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-690,102.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	19,178,926.09	
所得税影响额	2,877,669.19	
少数股东权益影响额（税后）	144,546.92	
合计	16,156,709.98	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		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	10.43	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.54	0.46	0.46

宁波新芝生物科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二四年四月二十日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）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。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

新芝生物董事会秘书办公室。