



新芝生物
创 | 新 | 服 | 务 | 科 | 学



2024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

2024年4月

公司完成受让宁波阿弗斯恒温制冷技术有限公司55%股权，标的公司更名为“宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司”；



2024年7月

公司在宁波新建基地举行了隆重的结顶仪式，标志着公司生命科学仪器产业化基地及研发中心项目的主体结构顺利结顶；



2024年9月

公司顺利通过国家级第三批专精特新“小巨人”企业复核审查；

第三批专精特新“小巨人”复核通过企业公示名单

省(区、市)	企业名称
浙江省	宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司

2024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“2024宁波竞争力企业百强第53位”



2024年12月

子公司新芝冻干主导制定的“实验室药用真空冷冻干燥设备”标准入选浙江省质量协会2024年第一批“浙江制造”标准清单；

2024年第一批“浙江制造”标准发布清单

序号	标准名称	标准编号	制定单位	实施日期
14	实验室药用真空冷冻干燥设备	TZ08-1401-2024	宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	2024年12月

2024年12月

公司主导制定的“超声波细胞粉碎机”标准入选浙江省质量协会2024年第二批“浙江制造”标准清单；

2024年第二批“浙江制造”标准发布清单

序号	标准名称	制定单位	地区	标准编号
41	超声波细胞粉碎机	宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	宁波市	TZ08-1401-2024

2024年12月

公司荣获2024宁波智能产品创新大赛“场景创新奖”；



2024年

公司新增授权发明专利1项,实用新型专利9项,外观设计专利5项,软件著作权2项。截止2024年12月31日,公司累计获得授权专利权83项,其中发明专利20项、实用新型专利51项、外观专利12项、软件著作权35项。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	11
第四节	管理层讨论与分析	16
第五节	重大事件	50
第六节	股份变动及股东情况	56
第七节	融资与利润分配情况	59
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	65
第九节	行业信息	72
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	74
第十一节	财务会计报告	85
第十二节	备查文件目录	198



01

重要提示、目录和释义

Important Notes, Contents, and Definitions



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徐华泽及会计机构负责人（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】

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	新芝生物、本公司、公司、股份公司
新芝冻干	指	宁波新芝冻干设备股份有限公司
阿弗斯	指	宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司
蒂艾斯	指	宁波蒂艾斯科技有限公司
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
合承	指	合承制药机械装备(宁波)股份有限公司
冻干智能	指	新芝冻干(上海)智能设备有限公司
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
CE 认证	指	法语“Communate Européenne”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	是生物科学与工程技术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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日



公司概况

Company Overview



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	https://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	2024 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、肖艺、朱佳军），一致行动人为（周芳、肖长锦、肖艺、朱佳军）

注：朱佳军先生为公司实际控制人的一致行动人，在一致行动协议有效期内将与实际控制人行动保持一致。

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	杨金晓、周康康、应益斌
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



03

会计数据和财务指标

Accounting Data and Financial Indicators



第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
营业收入	168,092,009.31	190,794,145.37	-11.90%	190,228,158.94
毛利率%	61.54%	65.19%	-	62.58%
归属于上市公司股东的 净利润	41,627,687.27	58,204,991.00	-28.48%	40,080,560.14
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	28,264,779.43	42,048,281.02	-32.78%	37,949,719.12
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)	7.78%	10.43%	-	15.18%
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)	5.28%	7.54%	-	14.37%
基本每股收益	0.47	0.64	-26.56%	0.55

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减%	2022 年末
资产总计	647,683,515.25	611,243,014.96	5.96%	636,611,335.69
负债总计	68,988,421.36	44,721,796.94	54.26%	56,916,592.99
归属于上市公司股东的净 资产	539,208,647.24	537,516,373.97	0.31%	554,692,967.10
归属于上市公司股东的每 股净资产	5.89	5.87	0.34%	6.06
资产负债率% (母公司)	9.91%	6.12%	-	6.84%
资产负债率% (合并)	10.65%	7.32%	-	8.94%
流动比率	6.17	11.77	-47.58%	10.78
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	322.12	229.98	-	450.50
经营活动产生的现金流量 净额	51,004,793.12	56,241,091.89	-9.31%	69,979,688.21

应收账款周转率	15.13	20.45	-	16.05
存货周转率	1.24	1.25	-	1.56
总资产增长率%	5.96%	-3.98%	-	171.17%
营业收入增长率%	-11.90%	0.30%	-	13.12%
净利润增长率%	-22.82%	33.63%	-	-12.65%

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	168,092,009.31	167,254,775.41	837,233.90	0.50%
归属于上市公司股东的净利润	41,627,687.27	41,995,464.79	-367,777.52	-0.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,264,779.43	28,632,556.95	-367,777.52	-1.28%
基本每股收益	0.47	0.47	-0.00	-0.00%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	7.78%	7.48%	0.30%	4.01%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	5.28%	5.10%	0.18%	3.53%
总资产	647,683,515.25	646,468,267.93	1,215,247.32	0.19%
归属于上市公司股东的所有者权益	539,208,647.24	539,607,992.17	-399,344.93	-0.07%
股本	91,515,941.00	91,515,941.00	-	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.89	5.90	-0.01	-0.17%

2025年2月26日公司在北京证券交易所指定披露平台（www.bse.cn）上披露《2024年年度业绩快报公告》（公告编号：2025-004），公告所载2024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。2024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、 2024 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	27,428,266.45	39,447,335.98	41,822,870.52	59,393,536.36
归属于上市公司股东的净利润	2,935,721.18	10,125,100.90	8,592,268.99	19,974,596.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,550,719.79	6,971,991.09	7,200,826.94	12,541,241.61

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益	13,668,442.94	-36,833.97	2,796.33	
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	2,904,376.76	13,973,100.00	3,315,106.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,095.10	
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	5,916,696.10	5,932,762.24	928,807.57	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-547,848.05	-690,102.18	-1,049,372.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,603.15			
非经常性损益合计	22,004,270.90	19,178,926.09	3,198,432.84	
所得税影响数	3,292,419.82	2,877,669.19	430,158.92	
少数股东权益影响额（税后）	5,348,943.24	144,546.92	637,432.90	
非经常性损益净额	13,362,907.84	16,156,709.98	2,130,841.02	

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 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

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用



04

管理层讨论与分析

Management's Discussion and Analysis



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：

公司为国家级“专精特新”小巨人企业，专注于为生命科学研究和产业化领域提供先进的实验室仪器和设备，致力于为生物医药、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一站式实验室解决方案。

公司核心产品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，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。其中，生物样品处理仪器如超声粉碎提取类设备，可广泛应用于细胞破碎、纳米材料分散、样品乳化等领域，显著提升 IVD 领域中样品前处理检测效率；冷冻干燥系列适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；匀浆研磨分散系列则可用于生物发酵领域中发酵样本的破碎处理、食品领域果汁、饮料、乳制品等乳化加工、纳米材料领域的石墨、碳纳米管等电极材料的分散制备、化妆品领域的样品均质乳化；分子生物学系列产品可应用于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则可用于制药领域中的关键药物的合成、化工领域的大宗化学品的合成环节、新能源领域的电池稳定性测试等。

在营销模式上，公司采用直销与非直销相结合的方式。在国内，通过广泛的经销商和贸易商销售渠道，解决客户群体分散、单个客户业务效率低等问题，有效覆盖更广阔的市场，服务更多的客户。对于大型企业客户，公司则通常采用直销模式，以便更快地了解用户需求，建立更稳固的合作关系。此外，公司组建了应用工程师团队，在市场一线构建了“销售-应用-售后”的营销铁三角，为用户提供专业的产品技术支持与应用解决方案，有效解决客户对产品的前期咨询、后期维修和技术支持问题，提升客户满意度，增强公司核心竞争力。

本年度内，公司通过控股宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司，补充了高低温工艺流程温控系统产品线，为公司业务寻找新的行业机会与增长点，为用户带来更多元化服务。控股子公司新芝冻干为优化生产供应链及吸收行业内人才，投资设立合承和冻干智能两家子公司，进一步完善生产型冷冻干燥机产品线的团队和生产产地，提升公司智能制造技术及补充制药装备产业链布局。

在报告期内，公司保持了稳定的商业模式，同时不断探索创新，以满足不断变化的市场需求。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2024 年，经济环境仍面临诸多挑战，终端市场需求恢复不足，但随着国家一系列经济刺激政策的落地实施，经济发展保持强大韧性，呈现出“稳中有进”的回升态势。公司紧紧围绕全年经营目标，不懈努力，2024 年公司实现营业收入 16,809.20 万元，同比下降 11.90%，归属于上市公司股东的净利润为 4,162.77 万元，同比下降 28.48%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 2,826.48 万元，同比下降 32.78%。

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，进一步深化研究和突破，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分子诊断检测样本前处理领域。

(2) 基因导入仪全新改款并正式上市，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持续迭代升级，增加新应用场景的系列研发，进一步强化细分领域的竞争优势。

2024 年，公司投入研发费用 1,773.80 万元，新增专利 15 项，其中 1 项为国家发明专利，9 项为实用新型专利，5 项为外观设计专利。

2、优化市场营销措施，增强品牌影响力

2024 年，公司持续优化与完善营销体系，优化新媒体运营策略，提升线上品牌曝光度，创新推广方式，增加内容丰富度。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，定期开展线上与线下结合的交流和产品培训，不断提升品牌美誉度。通过组建应用工程师团队，在新产品推广和新应用领域的挖掘上发挥重要作用，为客户提供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、产品线布局，通过投资的方式，补充现有产品线，提升公司综合竞争力

公司于 2024 年 4 月完成受让宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司 55% 股权，补充公司高低温工艺流程温控系统产品线在工业市场拓展，实现公司在新能源、新材料、化工、制药等行业的工业化产品线布局，扩大公司产品从实验室市场到工业市场的应用，提升公司综合竞争力，结合公司销售渠道资源和品牌优势，以期形成良好的协同效应。此外，公司通过完成收购控股子公司欣智汇少数股东股权，实现对下属子公司股权结构的调整优化，提高子公司管理和经营决策效率。子公司新芝冻干投资控股成立合承制药机械装备（宁波）股份有限公司以及投资设立全资子公司新芝冻干（上海）智能设备有

限公司，进一步加强生产型冷冻干燥机产品线的团队和生产能力, 补充公司在制药装备产业链布局。

2024 年，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，确保公司的健康可持续发展。

(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

国内科学仪器较进口品牌起步晚，技术理论及应用支持能力相对较弱，加上品牌因素的影响，短期内与进口仪器展开全面的市场竞争面临较大的挑战，国内市场长期依赖进口，据海关总署历年数据显示，我国大型科研仪器整体进口率超 70%，其中分析仪器的进口率超过 80%。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，有广阔的市场前景。近些年国内科学仪器企业利用自身优势，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。

为了改善现状，国家有多项政策出台支持相关产品的国产替代，推动我国生命科学仪器行业的快速发展。近年来，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
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。
2024	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	国务院	推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备，提升教学科研水平，有望带动各类理工科教学仪器以及科研分析、实验通用仪器等需求

3、行业法律法规及产业政策对公司经营发展的影响

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。

2024年2月，习近平总书记主持召开中央财经委员会会议强调“加快产品更新换代是推动高质量发展的重要举措，要鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新”。2024年3月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，推动各类生产设备、服务设备更新和技术改造，鼓励和推动消费品以旧换新，在教育科研设备领域，强调推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备，提升教学科研水平。政府鼓励引导新一轮设备更新，理工科教学仪器以及科研分析、实验通用仪器，科学仪器行业将受到积极影响。2024年12月5日，财政部印发《关于政府采购领域本国产品标准及实施政策有关事项的通知（征求意见稿）》，强调拟在政府采购活动中，给予本国产品相对于非本国产品20%的价格评审优惠，科学仪器自主可控逻辑进一步强化。

2024年12月11日，上海市科学技术委员会印发《上海市促进科学仪器和科研试剂创新发展行动方案（2025-2027年）》，方案目标到2027年，建设1-2个技术测试验证平台，搭建5个以上应用场景和用户体验中心，培育5家以上细分赛道科技领军企业，形成5个以上达到国际领先水平的科学仪器、10个以上达到国际领先水平的科研试剂，科学仪器和科研试剂产业产值450亿元左右；方案力求突破关键技术和创新产品，如高端科学仪器整机、高端科研试剂、研发关键元器件和零部件等，支持企业深耕优势产品，成为细分领域骨干企业。依托市检测中心等第三方检测机构，搭建供需对接平台，推动企业与上海市出入境检验检疫、食品药品检验、医疗、疾控等相关机构用户对接。此次上海发布相关行业发展政策，有望刺激行业市场需求，有利于带动产业链上下游企业协同发展，本地科学仪器和科研试剂公司迎来重要发展契机，对全行业亦形成较大利好，有望加速国产替代进程。

国家大力支持实验仪器的研发和推广，推出的一系列举措推动生物产业快速发展，对行业的发展起到重要的促进作用。

4、行业进入壁垒

(1) 技术壁垒

生命科学仪器行业的研发具有高技术含量、大投入、长周期的特点，研发涉及精密电子、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。同时，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。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跨学科融合，企业需要建立融合多专业技术的研发管理平台，多项专业技术协同研发，使各类技术高效快速地应用于产品开发。由于下游客户的需求变化多样，进一步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。

(2) 人才壁垒

生命科学仪器行业对人才的需求横跨多个技术领域，包括生物技术、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，要求专业人才具备跨学科知识和协作能力。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，持续吸收高层次跨学科技术人才，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相对匮乏，企业需要通过内部培养和外部引进相结合的方式解决人才短缺的问题。

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，从而形成了较高的人才壁垒。

(3) 营销网络和服务体系壁垒

生命科学仪器行业客户分布广泛，覆盖全国，较为完善的营销网络，能帮助行业参与者迅速将新技术和新产品推向全国市场，快速形成产品影响力，从而构建领先优势。由于生命科学仪器专业性较强，不同的客户对产品的需求和应用支持存在明显差异，因此，行业参与者需要能快速地响应客户差异化需求，并及时提供专业、全面的技术支持和应用服务。此外，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信任和青睐。

对于新进入者而言，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，且难度较大。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，不同应用领域的客户对产品的需求差异较大。因此，客户在采购环节通常会制定较为严格的技术质量标准以及服务要求，更倾向于选择创新能力比较强、品牌知名度较高、市场口碑较好的仪器厂家作为合作伙伴，并且愿意与供应商建立长期稳定的合作关系。新的行业参与者短期内难以获得客户的认识和信任。此外，从实验室研究成果向产业化转化的过程时，用户为了保证实验结果的一致性和生产的确定性，更愿意继续使用同一种或同一厂家的产品。

以上因素共同作用，形成了行业较高的客户资源和品牌效应壁垒，有效遏制潜在竞争者的进入，保护了现在领先企业的市场地位。

5、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。

6、行业周期性、区域性和季节性特征

(1) 周期性

生命科学仪器行业无明显的周期性。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；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。受春节影响需求低，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，下半年通常需求会略高于上半年。

7、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。例如，行业巨头赛默飞强调发掘中国“十四五”计划所催生的投资机会，在上海、苏州、杭州均投资研发中心，从而为中国市场提供本土化的解决方案，并使得部分仪器产品可以在中国本土生产。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和资金优势不断向国内市场渗透，加剧市场竞争，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挑战。

8、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、生产和销售的企业之一，产品线涵盖生物样品处理仪器、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，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、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及 CRO、基因测序行业的头部企业，行业地位突出，专业知名度高。

公司曾承担国家卫生部重大科研项目，为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”，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。

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	2024 年末		2023 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	142,237,727.06	21.96%	129,280,366.78	21.15%	10.02%
应收票据	608,145.52	0.09%	504,720.80	0.08%	20.49%
应收账款	11,082,586.61	1.71%	9,150,630.93	1.50%	21.11%
存货	42,420,605.49	6.55%	47,891,201.06	7.84%	-11.42%
投资性房地产		0.00%			
长期股权投资		0.00%			
固定资产	35,730,684.34	5.52%	45,786,568.68	7.49%	-21.96%
在建工程	111,996,862.80	17.29%	22,392,851.47	3.66%	400.15%
无形资产	21,632,924.46	3.34%	21,892,077.89	3.58%	-1.18%
商誉	6,868,485.01	1.06%			
短期借款		0.00%			
长期借款		0.00%			
交易性金融资产	221,266,787.44	34.16%	306,528,827.26	50.15%	-27.82%
预付款项	3,274,854.48	0.51%	4,343,584.93	0.71%	-24.60%
其他应收款	637,110.30	0.10%	1,064,677.27	0.17%	-40.16%
其他流动资产	1,509,605.80	0.23%	1,335,215.05	0.22%	13.06%
使用权资产	1,974,652.68	0.30%	6,513,144.52	1.07%	-69.68%
长期待摊费用	1,333,882.16	0.21%	2,040,719.82	0.33%	-34.64%
递延所得税资产	1,015,828.19	0.16%	6,902,134.06	1.13%	-85.28%
其他非流动资产	42,299,108.26	6.53%	5,616,294.44	0.92%	653.15%
应付账款	32,923,285.89	5.08%	7,264,545.96	1.19%	353.21%
合同负债	9,093,113.62	1.40%	6,060,028.51	0.99%	50.05%

应付职工薪酬	16,972,602.40	2.62%	20,570,408.35	3.37%	-17.49%
应交税费	6,834,519.96	1.06%	4,030,058.69	0.66%	69.59%
其他应付款	354,458.25	0.05%	50,341.31	0.01%	604.11%
一年内到期的非流动负债	1,372,413.45	0.21%	3,686,851.71	0.60%	-62.78%
其他流动负债	1,249,774.51	0.19%	823,169.72	0.13%	51.82%
租赁负债	180,450.20	0.03%	2,236,392.69	0.37%	-91.93%
持有待售资产	1,740,931.05	0.27%			
应收款项融资	52,733.60	0.01%			

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 在建工程期末数比期初数增加 400.15%，主要原因为公司生命科学产业化项目建设所致；
- (2) 商誉期末数比期初数增加 6,868,485.01 元，主要原因为完成受让阿弗斯 55% 股权所致；
- (3) 其他应收款期末数比期初数减少 40.16%，主要原因是子公司新芝冻干厂房租赁面积减少，押金减少所致；
- (4) 使用权资产期末数比期初数减少 69.68%，主要原因是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减少 34.64%，主要原因是子公司新芝冻干租赁厂房装修费用摊销所致；
- (7) 递延所得税资产期末数比期初数减少 85.28%，主要原因是股权激励递延调整所致；
- (8) 其他非流动资产期末数比期初数增加 653.15%，主要原因是购买大额存单所致；
- (9) 应付账款期末数比期初数增加 353.21%，主要原因是在建工程款项尚未完全支付所致；
- (10) 合同负债期末数比期初数增加 50.05%，主要原因是预收款项增加所致；
- (11) 应交税费期末数比期初数增加 69.59%，主要原因是子公司新芝冻干第四季度出售厂房及设备，所得税税款于 2025 年 1 月缴纳所致；
- (12) 其他应付款期末数比期初数增加 604.11%，主要原因是收到员工人才房押金所致；
- (13) 一年内到期的非流动负债期末数比期初数减少 62.78%，主要原因是子公司新芝冻干支付厂房租金以及租赁面积减少，租金减少所致；
- (14) 其他流动负债期末数比期初数增加 51.82%，主要原因是预收款项增加，待转销项税增加所致；
- (15) 租赁负债期末数比期初数减少 91.93%，主要原因是子公司新芝冻干支付厂房租金所致；

(16) 持有待售资产期末数比期初数增加 1,740,931.05 元，主要原因是公司申购的一套人才房，员工尚未办理房产过户所致；

(17) 应收款项融资期末数比期初数增加 52,733.60 元，主要原因是子公司阿弗斯收到的银行承兑汇票尚未背书所致。

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	2024 年		2023 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	168,092,009.31	-	190,794,145.37	-	-11.90%
营业成本	64,652,854.66	38.46%	66,409,465.00	34.81%	-2.65%
毛利率	61.54%	-	65.19%	-	-
销售费用	26,000,545.47	15.47%	27,217,733.24	14.27%	-4.47%
管理费用	23,863,703.10	14.20%	27,619,441.23	14.48%	-13.60%
研发费用	17,738,026.42	10.55%	18,416,864.42	9.65%	-3.69%
财务费用	-1,805,189.36	-1.07%	-3,210,436.28	-1.68%	-43.77%
信用减值损失	-187,502.97	-0.11%	13,701.73	0.01%	-1,468.46%
资产减值损失	-1,804,158.47	-1.07%	-2,327,580.27	-1.22%	-22.49%
其他收益	6,464,302.40	3.85%	9,822,821.41	5.15%	-34.19%
投资收益	2,752,930.97	1.64%	2,973,683.55	1.56%	-7.42%
公允价值变动收益	3,163,765.13	1.88%	2,959,078.69	1.55%	6.92%
资产处置收益	13,680,415.14	8.14%	24,377.27	0.01%	56,019.55%
汇兑收益	0				
营业利润	59,366,583.08	35.32%	65,299,516.38	34.23%	-9.09%
营业外收入	1,009,708.79	0.60%	12,031,958.69	6.31%	-91.61%
营业外支出	569,560.80	0.34%	851,346.78	0.45%	-33.10%
净利润	51,647,030.17	30.73%	66,916,868.96	35.07%	-22.82%

项目重大变动原因：

(1) 财务费用本期发生额相比上期减少 43.77%，主要原因为公司新建厂房，货币资金减少，利息收入减少所致；

(2) 信用减值损益本期发生额相比上期增加 1,468.46%，主要原因为公司应收账款增加，坏账计提增加所致；

- (3) 其他收益本期发生额相比上期减少 34.19%，主要原因为收入减少，软著退税减少所致；
- (4) 资产处置收益本期发生额相比上期增加 56,019.55%，主要原因为子公司新芝冻干出售厂房所致；
- (5) 营业外收入本期发生额相比上期减少 91.61%，主要原因为 2023 年收到政府的上市奖励 1,200 万元所致；
- (6) 营业外支出本期发生额相比上期减少 33.10%，主要原因为捐赠支出减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	165,081,669.32	189,977,852.05	-13.10%
其他业务收入	3,010,339.99	816,293.32	268.78%
主营业务成本	64,097,286.75	66,242,958.56	-3.24%
其他业务成本	555,567.91	166,506.44	233.66%

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	97,177,603.66	37,059,522.62	61.86%	-19.38%	-9.68%	减少 4.10 个百分点
实验室自动化与通用设备	38,840,890.21	17,684,484.20	54.47%	-0.87%	9.62%	减少 4.36 个百分点
分子生物学与药物研究	16,006,247.04	4,833,123.85	69.80%	-1.10%	-7.17%	增加 1.97 个百分点
其他	16,067,268.40	5,075,723.99	68.41%	7.96%	25.67%	减少 4.45 个百分点
合计	168,092,009.31	64,652,854.66	-	-	-	-

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	70,009,087.98	27,261,152.22	61.06%	-8.86%	3.59%	减少 4.68 个百分点
华南区域	15,084,472.86	5,565,210.40	63.11%	-28.52%	-23.29%	减少 2.51 个百分点
东北区域	7,633,836.11	3,112,127.32	59.23%	-15.26%	-10.79%	减少 2.05 个百分点
华中区域	21,421,857.47	7,607,670.34	64.49%	-4.14%	4.65%	减少 2.98 个百分点

华北区域	19,095,269.11	6,990,377.57	63.39%	-23.73%	-21.40%	减少 1.09 个百分点
西南区域	14,041,064.70	5,370,999.71	61.75%	-18.08%	-4.51%	减少 5.44 个百分点
西北区域	5,837,821.45	2,422,169.99	58.51%	-49.96%	-49.04%	减少 0.75 个百分点
境外	14,968,599.63	6,323,147.11	57.76%	94.95%	125.09%	减少 5.65 个百分点
合计	168,092,009.31	64,652,854.66	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

(1) 西北区域营业收入本期比上年同期下降 49.96%，营业成本本期比上期下降 49.04%，主要为生物样品处理类产品销售下降。

(2) 境外营业收入本期比上年同期增加 94.95%，营业成本本期比上年同期增加 125.09%，主要为公司加大对境外市场的营销拓展，收入同比增长。

(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	客户一	5,444,867.25	3.24%	否
2	客户二	3,853,537.65	2.29%	否
3	客户三	2,986,862.07	1.78%	否
4	客户四	2,573,112.25	1.53%	否
5	客户五	1,775,863.89	1.06%	否
	合计	16,634,243.11	9.90%	-

(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	宁波鲍斯能源装备股份有限公司	1,867,134.50	4.72%	否
2	宁波市虹信钢铁有限公司	1,838,351.86	4.64%	否
3	沧州顺福来机电设备有限公司	1,739,803.86	4.39%	否
4	河北京青机箱制造有限公司	1,061,049.50	2.68%	否
5	宁波祖创电子科技有限公司	1,045,923.20	2.64%	否
	合计	7,552,262.92	19.08%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,004,793.12	56,241,091.89	-9.31%
投资活动产生的现金流量净额	-42,483,958.04	-332,516,846.89	87.22%
筹资活动产生的现金流量净额	-40,606,745.24	-91,817,056.20	55.77%

现金流量分析：

- (1) 投资活动产生的现金流量净流出 42,483,958.04 元，本期发生额比上期发生额下降 87.22%，主要是 2023 年货币资金购买结构性存款所致；
- (2) 筹资活动产生的现金流量净流出 40,606,745.24 元，本期发生额比上期发生额下降 55.77%，主要原因为 2024 年分配股利减少以及股票回购减少所致。

(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%
898,834,244.59	1,229,065,481.55	-26.87%

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
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	工业高低温控设备制造、销售	8,250,000	55%	自有资金	-	长期	-	-	438,641.43	否
合计	-	8,250,000	-	-	-	-	-	-	438,641.43	-

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	65,727,406.70	110,737,608.25	募集资金	60.25%	-	-	按计划推进

化建设项目							
研发中心建设项目	967,885.79	3,455,744.79	募集资金	4.20%	-	-	按计划推进
技术服务和营销网络建设项目	1,842,931.39	4,940,297.39	募集资金	10.85%	-	-	按计划推进
合计	68,538,223.88	119,133,650.43	-	-			-

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	221,000,000	自有资金/募集资金	829,000,000	608,000,000	0	266,787.44	
合计	221,000,000	-	829,000,000	608,000,000	0	266,787.44	

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	266,000,000.00	71,000,000.00	0	不存在
银行理财产品	募集资金	563,000,000.00	150,000,000.00	0	不存在
合计	-	829,000,000.00	221,000,000.00		-

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：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	5,250,000	94,815,113.62	82,897,664.94	47,357,494.92	21,422,901.92	21,922,620.43
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	控股子公司	工业高低温控设备制造、销售	5,050,000	5,605,870.68	3,309,375.31	6,470,975.92	2,330,014.63	797,529.88

(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
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	股权受让取得	补充新芝生物现有产品线在工业市场拓展，扩大公司产品从实验室市场到工业市场的应用，提升公司综合竞争力
合承制药机械装备（宁波）股份有限公司	新设	符合公司及新芝冻干未来发展战略规划，补充新芝冻干供应链布局，增强公司的市场竞争优势。
新芝冻干（上海）智能设备有限公司	新设	符合公司及新芝冻干未来发展战略规划，将提升公司智能制造技术及制药装备产业链布

		局，增强公司的市场竞争优势，完善公司的产业布局，提升公司综合竞争力
杭州聚呈信息技术有限公司	注销	无
宁波新芝药检科技有限公司	注销	无

(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

<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>子公司蒂艾斯、新芝药检（已注销）、新芝杭州、杭州聚呈（已注销）、欣智汇、阿弗斯，孙公司合承、冻干智能2024年享受上述政策。</p> <p>(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、子公司新芝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。</p> <p>(5) 根据2023年9月财政部税务总局公告2023年第43号文《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额，公司、子公司新芝冻干满足相关要求享受税收优惠政策。</p>

(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	17,738,026.42	18,416,864.42
研发支出占营业收入的比例	10.55%	9.65%
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	0
硕士	12	13
本科	33	31
专科及以下	18	22
研发人员总计	65	66
研发人员占员工总量的比例（%）	18.68%	20.43%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	83	68
公司拥有的发明专利数量	20	19

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/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
HZL3-2401N 高浓度微生物生长曲线分析仪	当前市场已有的微生物生长曲线分析仪类产品无法实现高浓度的微生物培养和检测，通过大量的市场调研、竞品分析以及产品可靠性验	样机集成	可用于高浓度微生物的培养，同时具有低温制冷功能，控温精度高，样品混匀一致性好，检测精度高，设备体积小等特点，其性能参数远	填补高浓度微生物自动培养与检测仪器的市场空缺

	证，开发一台高浓度微生物生长曲线分析仪，可以满足发酵行业高浓度微生物培养和监测的需求。		远满足微生物生长曲线测定的要求，满足机械验证指导原则等国内外法规和标准，在实现培养高浓度微生物培养的基础上，通过技术融合和创新，实现了微生物高浓度的生长曲线检测，机械稳定性好、产品可靠性高。	
HZL3-2402N 荧光型微生物生长曲线分析仪	通过大量的市场调研、竞品分析以及产品可靠性验证，开发一台微孔板高浓度微生物生长曲线分析仪，可以满足高浓度微生物培养和代谢产物检测的需求。	详细设计	可用于高浓度微生物的培养，同时可以进行荧光标记代谢产物检测，具有自动培养，摇匀方式可以编辑等特点，在实现微孔板高浓度微生物培养与浓度检测的基础上，通过技术融合和创新，实现高浓度微生物的实时在线培养，实时检测高浓度样品的吸光度，自动绘制出微生物生长曲线，同时可检测荧光标记的代谢产物，应用于微生物菌种研究，代谢产物研究，培养条件优化，药物高通量筛选评价等工作。	填补高浓度微生物自动培养与检测仪器的市场空缺
全自动移液提取工作站的研究开发	根据客户提出的操作需求，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，且自动化设备是未来发展趋势，所以开发一款全自动样品前处理工作站。	研发完成	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。	补充该领域产品线
高压均质机的研发	产品系列化、应用领域多样化、零件模块化，有利于提高产品市场竞争优势。	研发完成	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，控	提高产品市场竞争优势

			制样品处理过程中的温度变化。	
四通道全自动均质机的研发	为了实现均质机的多通道自动化，为用户打造环保、安全、可靠、便捷的全自动均质处理平台	研发完成	提高样品处理效率、降低用户工作时间；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	提高产品市场竞争优势
智能型基因导入仪的研发	为解决用户新的应用需求进行升级迭代	研发完成	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，安全自动放电确保可重复性并保护样品，方便用户高效率操作	响应客户需求，提升客户满意度，提高产品市场竞争优势
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	研发完成	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，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。	补充公司药物检测设备产品线，可与药物溶出取样系统设备组合销售
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	研发完成	由于高压均质设备在营养液原浆、生物工程、超微破碎技术及纳米技术中的使用，且破碎、乳化效果好，使其产品覆盖范围迅速扩大。该	扩大产品型号，提高产品市场竞争优势

			项目可进一步实现公司均质机产品系列化、型号多样化，满足市场需求。	
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。	研发完成	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
恒温槽用液下泵	液下泵是恒温用于槽内温度均匀以及外循环的关键组件，恒温槽用液下泵的开发可以解决市场需求以及痛点，提高恒温槽液下泵市场竞争力	研发完成	为公司解决高温泵噪音大、故障率高等问题同时可优化生产工序降低生产难度，同时通过多功能设计提高设备的集成度和使用便利性，并实现高效能、高强度与耐腐蚀	提高自身的技术水平和核心竞争力
高通量冷冻离心研磨仪	拓展高通量组织研磨仪的产品线及产品型号	小批量试生产	结合三维研磨技术降低磨损、噪音，同时使客户在研磨样品后无需转移，可直接在现有机器上离心，减少操作步骤和时间，不研磨时可单独作为一台冷冻离心机使用	补全公司现有产品线
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，真空冷冻干燥机被要求具备在位灭菌功能。我们采用理论分析与试验研究相结合的方法，重点开展生产规模下的过氧化氢 VHP	研发完成	为满足新版 GMP 对真空冷冻干燥机在位灭菌的要求，公司创新开发了带过氧化氢 VHP 灭菌系统的冻干机，该系统在 PLC 程序控制下自动完成灭菌过程，操作灵	丰富产品线，提升企业竞争力及市场占有率

	<p>灭菌预处理技术等关键技术的研究。通过综合考虑多项条件和指标，对物料的过氧化氢 VHP 灭菌工艺过程进行系统优化，旨在提供一种安全可靠、生产效率高，并且能够配合车间 GMP 管理、符合 FDA 及 CE 标准的冻干机过氧化氢 VHP 灭菌系统。</p>		<p>活，具备独立的通风排残和灭菌循环系统，且经过严格监测和验证，确保灭菌效果。</p>	
<p>辐射式冻干机的研发</p>	<p>辐射型食品冻干机通过外部冷库预冻后再转入冻干仓进行常温加热直接升华干燥，将预冻与干燥步骤分开处理，减少了干燥仓的占用时间，提高了冻干效率。其隔板仅有加热控温功能，加热温度高可加速升华，适用于干燥精确度及冻干品质要求相对不高的食品物料，特别是水较少、质构密实或有蜡质层表皮的食物，可实现低成本食品冻结和干燥的全部工艺过程一次完成。</p>	<p>试生产</p>	<p>食品冻干机的冻干工艺是一项重要的技术，需要严格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。</p>	<p>不断满足用户需求，优化生产工艺，提高生产效率，促进技术进步</p>
<p>冷冻干燥机新型外观研发</p>	<p>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、性能提升及外观提升的研究，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</p>	<p>试生产</p>	<p>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。</p>	<p>满足变化的客户要求，与国际市场产品品质和外观接轨</p>

	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。			
自动进出料辐射式冻干机 XZ-CF200 的研发	随着物联网和大数据技术的广泛应用，食品冻干机正朝着智能化和网络化方向发展。消费者对产品品质 and 安全性要求的提高，促使企业更加注重设备的创新和升级。	样机集成	本项目设计的自动进出料系统，实现辐照式冻干机可以从产品进料到成品出料的整线自动化生产。该自动进出料系统主要由进料系统、出料系统、传送装置和控制装置组成。具备可靠的监测数据分析与报警功能;改善人性化操作界面，灵活的控制模式，可编辑生产配方，可追溯完整操作记录。	丰富产品线，提升企业竞争力，进入自动化冻干系统行业及增加市场占有率
冻干机螺杆压缩机制冷系统研发	为了丰富冻干机制冷系统多样性，更好地满足客户需求，推动冻干行业多元化发展，项目将结合螺杆压缩机制冷系统搭载冻干机的工作原理及技术优势，研制出一套搭载高效稳定寿命长的螺杆压缩机系统的制冷效果佳、功能强大、性能稳定、性价比高的新型冷冻干燥机。	试生产	冻干机螺杆压缩机制冷系统采用高效稳定的螺杆压缩机及配套制冷阀件和制冷控制系统，该制冷系统具备通过精确控制机组运行参数，进一步提高能效，降低能耗；通过采用低噪音、低振动设计，降低对环境的影响。	填补冻干机螺杆压缩机制冷的空缺，更好满足客户的需求，优化冻干机固有部件的性能
冻干机隔离器的研发	在药品制造领域，冻干药品作为一种特殊的制剂形式，除了口服冻干剂外，其余大多数冻干药品均需满足无菌药品的标准。无菌药品的定义严格要求产品中不存在任何活体微生物。为了达到这一标准，无菌药品在生产过程中必须采取一系列严格的措施，以确保制品在生产、包装、储存和运输	样机集成	本项目的目标是研发一款能够与现有中试冻干机实现无缝对接的冻干机隔离器。冻干机隔离器不仅要求能够兼容多种规格的中试冻干机，而且要操作流程简单直观，并能够为多种类型产品构建一个微型的无菌车间环境。通过这种创新的设计，显著地减少了冻干核心区域遭受	针对特点冻干产品无菌性要求，扩大冻干机的使用范围，占据高端冻干机市场，满足客户非标情况的需求，

	<p>的各个环节中不受到微生物的污染。致力于进一步完善冻干机的隔离系统技术，有效控制潜在的污染源，确保最终产品能够完全满足 GMP 的标准，从而为用户提供一个既安全又高效的冻干解决方案。</p>		<p>污染的风险。有限提高产品的无菌性要求。</p>	<p>提高品牌知名度</p>
<p>氦气压缩机制冷系统的研发</p>	<p>在需要超低温环境的制冷应用中，氦气成为了不可或缺的制冷剂。利用液氦的低沸点，可将液氦用于超低温冷却。氦气具有较高的热传导性能，能够更有效地传递热量。在制冷过程中，氦气可以迅速吸收并带走被冷却物体的热量，从而实现高效的制冷效果。氦气压缩机在国内外市场都具有良好的发展前景。国内市场则处于快速发展阶段。未来，随着科技的进步和产业的发展，氦气压缩机市场有望继续保持快速增长的态势，利用该项目优势开发多元化冻干机市场。</p>	<p>试生产</p>	<p>利用氦气压缩机在高效压缩和循环氦气方面为真空冷冻干燥机提供了一个稳定的气体环境，有效缩短了干燥时间，提升了生产效率；，利用氦气压缩机具备精确调节氦气温度和压力的能力，为真空冷冻干燥机提供了更为精细的温度控制，在干燥过程中，精确的温度控制对于保持食品的原始品质具有决定性意义；降低真空冷冻干燥机的能耗，同时减少了对设备的腐蚀和污染，延长了设备的使用寿命，并降低维护成本。</p>	<p>针对不同客户的需求，优化冻干机固有部件的性能</p>
<p>一种冻干机在线取样系统研发</p>	<p>开发在线取样装置可以带来多方面优势，它不仅能够实现生产过程的全面检测，而且还能更直观地观察到冻干产品的共晶点温度和实时变化，从而显著提高工作效率。在整个冻干过程中，制品被置于冻干箱内，由于采取了特殊的保护措施，制品不会受到外界空气的污染，这完全符合良好生产规范（GMP）的相关要</p>	<p>样机集成</p>	<p>本项目旨在开发一套先进在线取样系统，该系统可以实现在冻干阶段进行单只或多只取样而不打断剩余产品的冻干。该取样系统在维持真空状态的冻干箱内进行操作，其中产品预先装填于西林瓶中。为便于操作人员进行实时监控和精确控制，冻干舱观察窗旁特别设计了外置机械手柄。在不干扰冻干舱内部温度和真空</p>	<p>满足不同客户高端需求，打破传统冻干流程理念，提高工作效率，提高在高端品牌的影响力</p>

	求。此外，通过引入在线取样装置，取代了传统的人工取样方式，这不仅打破了传统的取样模式，还显著提升了原料药冻干粉在真空冷冻干燥设备中得到更好的监督和管理。		度的前提下，系统中的机械手臂能够精确夹紧装有药品的西林瓶，并确保盖紧帽盖，将西林瓶转移至转换平台，可将药品取出后进行分析。	
加压型加热循环器的研发	本项目计划研发出一款加压型加热循环器，实现加温均匀、提升温度控制的精确性。并且避免因罩极电机工作时发热量大等原因，导致很难对使用罩极电机的发热循环器进行较高防水等级的设计	研发完成	利用潜水泵扬程大的特点并形成较大范围的水循环，使得水能够均匀地加热，不会导致各个部位的水加热不均匀的现象，从而提高了浸入式加热循环对温度控制的精确性。更容易实现较高的防水等级，从而可以满足对此类产品较高的安全要求。	补充现有产品线，为公司下一阶段的研发和市场推广奠定了基础
超低温制冷循环器的研发	计划研发出一款超低温制冷循环器，利用翅片换热器结合水冷换热装置，实现制冷系统的复合散热。本项目旨在提高散热系统的换热效率，提升换热系统工作的稳定性，改善目前现有制冷循环器冷却效果差、制冷降温程度有限的问题。	研发完成	超低温制冷系统的一级压缩制冷循环结构采用水冷/风冷两用冷凝系统，正常使用模式下，水冷换热器换热效率高，可带走约 40-50% 的散热量，相对风冷系统可降低约 15% 能耗。	补充现有产品线，为公司下一阶段的研发和市场推广奠定了基础

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	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，公司与浙江药科职业大学签订合作研发协议，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	
<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”注释二十二所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释三十三。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，2024 年度营业收入为人民币 168,092,009.31 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： 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。</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 2024 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 2024 年年报审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告准确、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：2025-019）、《2024 年度会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号：2025-020）。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，公司于2024年3月26日召开第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司的议案》，同意注销杭州聚呈信息技术有限公司和宁波新芝药检科技有限公司，相关注销手续均已经全部办理完毕，自注销完成后已不再纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司于2024年3月26日第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于购买资产的议案》，同意购买宁波阿弗斯恒温制冷技术有限公司55%股权。交易完成后，阿弗斯股东结构变更为：新芝生物持股55%、向国勇25%股份、尧雷飞10%股份、骆科江10%股份。现宁波阿弗斯恒温制冷技术有限公司已更名为“宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司”，并于2024年4月8日起纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司控股子公司新芝冻干与自然人张文轩共同投资设立合承制药机械装备（宁波）股份有限公司（以下简称“合承”），注册资本及持股比例：300万元，其中新芝冻干认缴出资225万元，持有75%的股权；自然人张文轩认缴出资75万元，持有25%的股权。经营范围为：一般项目：制药专用设备制造；制药专用设备销售；货物进出口；技术进出口；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通机械设备安装服务；仪器仪表销售；仪器仪表修理；制冷、空调设备销售；通用设备修理；机械设备研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工（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）。合承已于2024年6月13日完成相应工商注册登记手续，并取得宁波市市场监督管理局下发《营业执照》。

报告期内，公司控股子公司新芝冻干以自有资金投资设立新芝冻干（上海）智能设备有限公司（以下简称“冻干智能”），注册资本及持股比例：500万元，其中新芝冻干认缴出资500万元，持有100%的股权。经营范围：一般项目：智能基础制造装备销售；制药专用设备销售；制药专用设备制造；货物进出口；技术进出口；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通机械设备安装服务；仪器仪表销售；仪器仪表修理；制冷、空调设备销售；通用设备修理；工业自动化控制系统装置制造；机械设备研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工。（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）。冻干智能已完成相应工商注册登记手续，类型为有限责任公司，并取得了上海市奉贤区市场监督管理局下发的《营业执照》。

（九） 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，确保公司运营合规透明，对社会、投资者和员工负责。在专注于生命科学仪器领域创新与发展的同时，公司坚定不移地践行企业社会责任。

2024年，公司高度关注高校人才发展与培养，与浙江大学生物医学工程与仪器科学学院设立“新芝奖学金”，帮助有梦想、有才干、有需要的学子在生命健康领域深耕不辍；公司与浙江大学宁波理工学院通过产教融合、校企合作的人才培养模式联合共建

“新芝创新班”，为学生提供契合市场需求和职场要求的教育，培养我国生命科学及生物工程领域的骨干人才与专业人才，未来优先录用创新班毕业生，为他们创造就业与职业发展的机会；向西湖大学捐赠生命科学仪器，以实际行动支持国家科学事业发展，彰显企业担当。

面对日益复杂多变的社会环境和诸多挑战，公司仍需继续努力，将履行社会责任视为公司长期可持续发展的基石，积极主动地承担社会责任，用实际行动回馈社会。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

在报告期内，公司严格遵循国家及地方政府有关环保法规与政策，积极履行环保社会责任。公司认真执行各项环保排放标准，全力推进节能减排工作。公司通过并获得了GB/T24001-2016idtISO14001:2015环境管理体系认证。

公司经营活动中产生的固体废弃物主要包括生产过程中产生的包装废料和生活垃圾等。公司委托专业处置单位或环卫公司清运处理，确保所有固体废弃物均有得到妥善的管理，不会对周围环境造成污染。

(十) 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

受益于我国持续加大对生命科学领域研究的投入，特别是科研院所、高校等科研机构的加大对生物技术的相关研究，以及生物医药行业的稳步发展，生命科学仪器行业未来市场规模有望继续保持快速增长

一、行业竞争格局

1、国际企业主导：凭借长期积累的生产技术和持续的品牌推广，国际知名企业始终占据着国内生命科学科研仪器行业的主导地位，市场整体集中度较高。

2、国内企业崛起：在国家政策对科技型企业自主创新的扶持下，我国科学研究支出保持了持续增长，带动了国内生命科学科研服务行业的发展。国内企业通过不断加大研发投入，提升产品质量和技术水平，逐步在中低端市场占据一定份额，并向高端市场发起挑战。

二、技术发展趋势

1、自动化：生命科学研究逐渐从分散化、小规模化向组织化、批量化发展，人工实验法存在效率低、程序复杂、准确性稳定性差等问题。科研工作者希望仪器能整合自动化控制和物联网等技术，提升自动化水平，逐步实现机器人，降低人工操作强度，减少人为误差，提高检测精度和结果一致性，提升科研效率。

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，这就要求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趋势，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。

三、行业未来趋势

1、跨界融合：生命科学与材料、信息技术的交叉催生新赛道。例如，生命信息的感知、存储和计算，已经催生了生物传感器和生物纳米物联网（IoBNT）技术、生物启发的信息通讯技术（BICT）等技术的开发。这些技术的融合，使得生命科学从“实验驱动”向“数据驱动”转型发展。

2、国产替代加速：国家通过重大科技专项、税收优惠和首台（套）政策，大力扶持国产仪器研发，AIoT 与仪器融合创新，推动国产仪器在中低端市场实现突破，并逐步向高端市场追赶。

3、行业集中度提升：市场整体集中度较高。随着客户需求的集中和服务要求的提升，“一站式服务平台型企业”与“细分领域小而美企业”结合，竞争、合作并存的态势将长期存在。

4、新兴领域需求增长：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，将成为科学仪器行业内企业未来发展的重要方向。

（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。

战略规划：

（1）市场战略

销售布局：在现有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，形成协同作战模式，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。

品牌曝光与合作：增加参加各类学术会议的频次，提升产品在专业领域的曝光度，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，利用专业平台网站，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：对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，实现产品间的自动化组合，提供完整的行业应用解决方案。

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、基因转导等产品的核心优势，利用全自动微生物生长曲线分析仪等产品线，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、市场需求调研、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”的管理理念。

（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。

公司致力于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，通过持续的技术创新和市场拓展，成为全球生命科学仪器领域的卓越领导者。

（三） 经营计划或目标

新芝生物致力于成为“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，通过持续强化技术研发，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。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，持续拓展生物医药、生物合成、医疗诊断、医疗服务、第三方检测等领域的企事业用户市场。

（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，加大研发和营销力量在生物制药、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，积极为客户提供应用服务支持，进一步提高企业品牌影响力。

（二）产品目标

1、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。

2、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。

3、实验室自动化与通用设备产品线：实现多产品的集成化与自动化，优化实验流程，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

1、团队建设：建立年轻化、职业化的经营管理团队，引入业内顶级人才，完善专业人员培养和晋升机制。

2、人才引进：积极引进生物学、细胞学、蛋白组学、人工智能等专业领域的硕博士和行业领军人才。

（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，在产业政策的扶持及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、公司产品技术更新不及预期等情况，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
<p>1、市场竞争风险</p>	<p>重大风险事项描述： 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。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）聚焦生物样品处理仪器、分子生物与药物研究仪器、实验室自动化与通用设备三大类产品，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>重大风险事项描述： 公司主要产品涵盖了生物样品处理仪器，分子生物学与药物研究仪器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</p>

	<p>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。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：</p> <p>（1）以客户需求为导向：筛选市场信息，持续优化现有产品性能，加快迭代升级，满足客户差异化需求；</p> <p>（2）聚焦生命科学前沿领域：探索行业领先技术，拓展新产品应用，深化应用支持与服务，进一步提升核心竞争力；</p> <p>（3）强化营销渠道建设：强化全国办事处布局，重点聚焦长三角、珠三角、京津冀等核心区域，提升本土化营销服务与应用支持能力，为客户提供精准实验解决方案。持续完善经销商、贸易商合作制度，建立更紧密的合作关系，提供专业培训与技术支持，巩固渠道优势并持续拓展新渠道。</p>
<p>3、技术人员流失的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</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：</p> <p>（1）持续加大研发投入：确保研发资源充足，为核心技术人员提供充分发挥自身能力的空间，通过项目成就感和职业成长空间提升其忠诚度。</p> <p>（2）强化技术人才梯队建设：建立分层级技术人才库，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的职业发展和晋升，提供清晰的成长路径。</p> <p>（3）优化激励机制：完善薪酬体系，建立科学合理的薪酬分配和激励机制，确保技术人员的稳定性，同时激发其工作积极性和创造力。</p>
<p>4、股权高度集中、实际控制人高度控制的风险：</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司的实际控制人周芳、肖长锦、肖艺与一致行动人朱佳军合计持有47.33%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，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：</p> <p>（1）股权激励与职业经理人管理模式：公司通过实施核心员工股权激励方式，稳定公司核心骨干参与公司管理，进一步激发员工的积极性和忠诚度，实现公司与员工的利益共同体，为公司长期发展奠定基础。</p>

	<p>(2) 上市与股权稀释：公司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，进一步稀释了实际控制人的股权，优化了股权结构，为公司发展引入更多资本支持。</p> <p>(3) 治理结构完善：公司充分发挥董事会、监事会的作用，严格执行《公司法》《公司章程》等规定，确保各项决策程序的规范性与透明性。公司董事会设3名独立董事，设立董事会战略委员会和审计委员会，进一步完善公司治理结构，提升管理水平，保障公司和股东的利益。</p>
<p>5、原材料供应及价格波动的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</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，2023年为71.33%，2024年为70.09%。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，或原材料供应紧张，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：</p> <p>(1) 优化产品调价机制：建立动态调价机制，当原材料价格出现大幅波动时，及时调整产品销售价格，降低原材料价格上涨对经营的不利影响。</p> <p>(2) 优化生产工艺：全面推行精益生产模式，减少浪费，提升生产效率、良品率及原材料利用率。</p> <p>(3) 加强供应商管理：筛选合格供应商，在确保原材料品质的前提下进行比价，优先选择价格优势明显、合作稳定的供应商，通过建立长期战略合作关系，降低价格波动风险，保障供应链稳定。</p>
<p>6、毛利率下降的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</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：</p> <p>(1) 公司积极采取措施，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；</p> <p>(2) 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>重大风险事项描述：</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：</p>

	<p>(1) 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和完善。</p> <p>(2) 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。</p>
<p>8、税收优惠政策变化的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</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，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：</p> <p>(1) 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。公司及子公司严格遵循高新技术企业认定的相关要求，全力推进资质申报与认证工作。在此基础上，公司坚持自主研发路线，持续加大研发投入，通过专利申请等手段保护自有技术，确保各项指标符合高新技术企业认定标准，保障公司长期稳定地享有该资质。</p> <p>(2) 公司积极加强与税务部门及政府机关的沟通协作。主动向税务机关提供全面、准确的材料，精准识别潜在税务风险，合理利用国家税收优惠政策，进一步完善税务风险控制体系，确保公司税务管理的合规性与效益性。</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>



05

重大事件

Significant Events



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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、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.(三)
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.(四)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
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.(七)
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	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	1,100,000	0.19%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
合计	1,100,000	0.19%

注：以上诉讼事项为合同纠纷，该纠纷已于2024年5月经宁波高新技术产业开发区人民法院调解，公司作为原告收到被告返还的110万元，诉讼受理费及财产保全费均由被告承担，公司与被告之间案涉纠纷就此全部了结，各方不得再向对方主张本案任何权利义务。

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

(二) 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

(三) 经股东会审议通过的收购、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
闲置自有资金购买理财	2024年4月22日	银行	使用闲置资金购买理财产品	现金	任一时点总额不超过10,000万元	否	否
	2024年10月15日				任一时点总额度调整为不超过人民币20,000万元		
闲置募集资金购买理财	2024年4月22日及2024年7月31日	银行	使用部分闲置募集资金进行现金管理	现金	额度不超过人民币25,000万元	否	否
对外投资	2024年10月15日	周郑甬、余纪宝	欣智汇45%股权	现金	214.30万元	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、公司使用部分闲置自有资金购买安全性高、流动性好的保本型或低风险型理财产品，以及调整自有资金购买理财产品的额度，在确保公司日常运营和资金安全的前提下，不会影响公司日常资金周转需要，亦不会影响公司主营业务的正常开展，有利于提高资金使用效率，获得一定的投资收益，进一步提升公司整体业绩水平，为股东获取更多的投资回报。如公司因重大项目投资或经营需要资金时，公司将终止购买或及时赎回保本型或低风险型理财产品以保证公司资金需求。

因此，购买保本型或低风险型理财产品不会影响公司的日常经营，不会影响公司主营业务正常开展。

2、根据《宁波新芝生物科技股份有限公司招股说明书》中关于募集资金运用的相关安排，并经公司第八届董事会第九次会议、第八届监事会第八次会议、2023年年度股东大会审议，以及第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第十一次会议、2024年第一次临时股东大会补充审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，

由于公司募集资金投资项目建设存在一定周期，根据募集资金投资项目建设进度，现阶段募集资金在短期内出现部分闲置的情况，因此，公司决定使用部分闲置募集资金购买理财产品，将投资于安全性高、流动性好、可以保证本金安全的理财产品，拟投资的期限最长不超过 12 个月，同时制定了保证不影响募集资金投资项目正常进行的相关措施，确保不会影响募集资金投资项目建设正常开展，不存在变相改变募集资金用途的行为。对闲置募集资金进行现金管理可以提高募集资金使用效率，增加公司收益水平，符合公司和全体股东利益。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《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号：2024-061)。

3、公司收购控股子公司欣智汇少数股东股权事项，公司对现有下属子公司股权结构调整优化，提高子公司管理和经营决策效率。本次股权收购事项不涉及合并报表范围变化，不会对公司经营状况和财务产生不利影响，也不存在损害公司及全体股东利益的情形。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《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》(公告编号：2024-085)。

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、公司董事、副总经理寿淼钧先生已于 2019 年受让了朱佳军先生 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。

2、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。2024 年 5 月 15 日，严一枏先生因个人家庭原因向公司董事会申请辞去公司财务负责人职务，辞职后不再担任公司其它职务，自 2024 年 5 月 15 日起辞职生效。根据其于周芳女士的《股权转让协议》，严一枏先生承诺的服务期限已满足履行，不涉及触发回购事项。

3、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。

(五) 股份回购情况

公司分别于 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》。

1、回购方案主要内容

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，公司拟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。

本次回购方式为竞价方式回购，回购价格不超过 14 元/股，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 万元-5,320 万元。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 万元-5,092 万元，资金来源为自有资金，回购股份的实施期限为自 2023 年 5 月 16 日起不超过 9 个月。

2、回购结果情况

公司本次股份回购期限自 2023 年 6 月 7 日开始，至 2024 年 2 月 8 日结束，实际回购数量占拟回购数量上限的比例为 69.41%，已超过回购方案披露的回购规模下限。

根据《回购股份结果公告》（公告编号：2024-005），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 2,637,454 股，占公司总股本 2.88%，占预计回购总数量上限的 69.41%，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 28,208,376.26 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 55.40%。根据公司《回购股份方案》，回购期限已届满，公司本次回购方案实施完毕。除权益分派及股票交易方式导致的调整情况外，本次回购实施结果与回购股份方案不存在差异。

（六）承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 24 日在北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2022 年年度报告》（公告编号：2023-025）第五节重大事件中承诺事项履行情况。

（七）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	0.26%	工程款信用保证金
货币资金	流动资产	冻结	4,710,684.48	0.73%	单位外汇交易保证金
总计	-	-	6,402,790.48	0.99%	-

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系企业正常生产经营活动中的常规事项，不会对公司产生不利影响。



股份变动及股东情况

Share Changes and Shareholder Information



第六节 股份变动及股东情况

一、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	44,584,441	48.72%	10,058,046	54,642,487	59.71%	
	其中：控股股东、实际控制人	101,043	0.11%	9,121,574	9,222,617	10.08%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	690,975	690,975	0.76%	
	核心员工	3,089,157	3.38%	-1,391,844	1,697,313	1.85%	
有限售条件股份	有限售股份总数	46,931,500	51.28%	-10,058,046	36,873,454	40.29%	
	其中：控股股东、实际控制人	42,685,300	46.64%	-8,591,646	34,093,654	37.25%	
	董事、监事、高管	3,706,400	4.05%	-1,633,475	2,072,925	2.27%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		91,515,941	-	0	91,515,941	-	
普通股股东人数						6,797	

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司限售股份的变动为实际控制人、董事、监事、高级管理人员及离职董事、离职高级管理人员每年解除限售及实际控制人之亲属解除自愿限售，导致股本结构发生变动。

(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
1	周芳	境内自然人	21,866,243	529,928	22,396,171	24.4724%	16,795,179	5,600,992
2	肖长锦	境内自然人	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	10,864,875	3,621,625
3	肖艺	境内自然人	1,757,000	1,974,488	3,731,488	4.0774%	3,731,488	0
4	朱建军	境内自然人	4,676,600	-1,974,488	2,702,112	2.9526%	2,702,112	0
5	宁波新芝生物科技股份有限公司回	境内非国有法人	2,590,728	46,726	2,637,454	2.8820%	0	2,637,454

	购专用证券 账户							
6	朱学军	境内自然人	2,271,300	0	2,271,300	2.4819%	0	2,271,300
7	朱云国	境内自然人	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	1,320,000	440,000
8	赵林泓	境内自然人	0	1,099,524	1,099,524	1.2015%	0	1,099,524
9	开源证券股份 有限公司	国有法人	1,913,349	-841,236	1,072,113	1.1715%	0	1,072,113
10	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
合计		-	52,351,895	834,942	53,186,837	58.12%	35,413,654	17,773,183

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。朱佳军为周芳、肖长锦、肖艺的一致行动人，在一致行动协议有效期内与周芳、肖长锦、肖艺行动保持一致。朱佳军与朱学军为堂兄弟关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

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
9	开源证券股份有限公司	由上市（2022 年 10 月 10 日） 发行取得，未约定持股期限
10	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）	由上市（2022 年 10 月 10 日） 发行取得，未约定持股期限

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 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；2023年11月14日至2024年8月8日，任新芝生物总经理；2001年11月至今，任新芝生物董事长。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

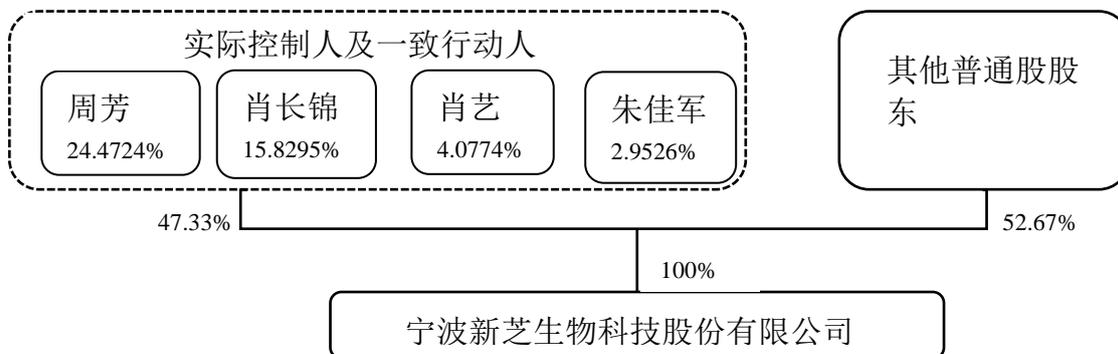
(二) 实际控制人情况

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；2023年11月14日至2024年8月8日，任新芝生物总经理；2001年11月至今，任新芝生物董事长。

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，高级工程师。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。

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；2025年3月至今，任新芝生物首席运营官助理。

朱佳军，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2024年11月，任新芝生物董事。



是否存在实际控制人：√是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数 (股)	43,316,271
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例 (%)	47.3319%



融资与利润分配情况

Financing and Profit Distribution



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

1、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

2、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	91,745,553.90	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。

年初公司募集资金余额为 290,530,004.24 元，其中募集资金银行存储专户的余额为 39,530,004.24 元，前期用于现金管理的当期到期赎回的募集资金为 251,000,000.00 元；本报告期内公司募集资金已投入 91,745,553.90 元，其中生命科学仪器产业化建设项目投入 65,727,406.70 元，研发中心建设项目投入 967,885.79 元，技术服务和营销网络建设项目投入 1,842,931.39 元，补充流动资金项目使用 23,207,330.02 元；2024 年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 5,568,275.38 元。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 204,352,725.72 元，其中用于现金管理尚未到期赎回的募集资金为 190,000,000.00 元，银行存储专项账户的余额 14,352,725.72 元。具体内容详见公司在北京证券交易所网站（www.bse.cn）上披露的《2024 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：2025-021）。

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，同时制定了保证不影响募集资金项目正常进行的相关措施，亦不存在募集资金被大股东或实际控制人占用的情况。同时公司将持续加强对募集资金管理相关法律法规的学习，密切关注相关法律法规更新的情况，严格按照规则管理募集资金并及时进行信息披露，保证不影响募投项目正常进行，进一步提升公司规范运作水平。

报告期内，公司不存在募集资金用途变更的情况。

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 2024 年 4 月 20 日召开的董事会、监事会及 2024 年 5 月 15 日召开的股东大会审议通过，2023 年度利润分配方案为：以公司本次权益分派股权登记日 2024 年 5 月 28 日应分配股数 88,878,487 股为基数（应分配总股数等于股权登记日总股本 91,515,941 股减去回购的股份 2,637,454 股，根据《公司法》等规定，公司持有的本公司股份不得分配利润），向参与分配的股东每 10 股派 4.00 元人民币现金（含税），合计派发现金红利 35,551,394.80 元。本次利润分派已于 2024 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会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 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	1.80	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



董事、监事、高级管理人员及员工情况

Directors, Supervisors, Senior Management, and Employee Information



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	女	1959年1月	2022年11月30日	2025年11月30日	65.08	否
	总经理	女	1959年1月	2023年11月14日	2024年8月8日		否
肖长锦	董事	男	1955年3月	2022年11月30日	2025年11月30日	63.08	否
张思远	董事	男	1988年6月	2024年8月26日	2025年11月30日	48.99	否
	总经理	男	1988年6月	2024年8月8日	2025年11月30日		否
朱佳军	董事(离职)	男	1984年4月	2022年11月30日	2024年11月8日	10.09	否
	副总经理(离职)	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	58.07	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	57.26	否
毛磊	独立董事	男	1961年12月	2022年11月30日	2025年11月30日	9	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	9	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	9	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	41.73	否
徐华泽	财务负责人	男	1983年12月	2024年10月12日	2025年11月30日	15.06	否
严一枰	财务负责人(离职)	男	1974年9月	2022年11月30日	2024年5月15日	20.53	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	12.72	否
刘文虎	监事	男	1986年10月	2022年11月30日	2025年11月30日	35.82	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	9.43	否
董事会人数:							8
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							5

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，周芳与肖艺为母女关系，肖长锦与肖艺为父女关系。

(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	21,866,243	529,928	22,396,171	24.4724%	-	-	5,600,992
肖长锦	董事	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	-	-	3,621,625
张思远	董事、总经理	0	0	0	0.00%	-	-	0
朱佳军	董事、副总经理（离职）	4,676,600	-1,974,488	2,702,112	2.9526%	-	-	0
朱云国	董事、副总经理	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	-	-	440,000
寿淼钧	董事、副总经理	300,000	0	300,000	0.3278%	-	-	75,000
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
曾丽娟	董事会秘书	653,900	0	653,900	0.7145%	-	-	163,475
徐华泽	财务负责人	0	0	0	0.00%	-	-	0
严一枰	财务负责人（离职）	150,000		150,000	0.1639%	-	-	37,500
虞明霞	监事会主席	0	0	0	0.00%	-	-	0
刘文虎	监事	50,000	0	50,000	0.0546%	-	-	12,500
黄爽	职工代表监事	0	0	0	0.00%	-	-	0
合计	-	43,943,243	-	42,498,683	46.44%	0	0	9,951,092

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	备注
周芳	董事长、总经理	离任	董事长	工作调动	内部调整

张思远	无	新任	董事、总经理	聘任	-
朱佳军	董事、副总经理	离任	无	个人原因离职	-
严一枏	财务负责人	离任	无	个人家庭原因离职	-
徐华泽	无	新任	财务负责人	聘任	-

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

张思远先生，1988年6月出生，硕士研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。2015年3月至2020年2月，任首创证券股份有限公司投资银行部高级经理职务；2020年2月至2024年7月，任首正泽富创新投资(北京)有限公司股权投资部副总经理职务；2024年8月至今，任宁波新芝生物科技股份有限公司董事、总经理。

徐华泽，男，1983年12月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业、中级会计职称、非执业注册会计师。2007年8月至2008年11月，任宁波天宏会计师事务所有限公司审计助理；2008年12月至2016年3月，历任宁波澳瑞集团股份有限公司及其子公司出纳，集团主办会计、财务经理；2016年4月至2018年7月，任浙江美诺华药物化学有限公司财务经理；2018年8月至2019年3月，任宁波三邦日用品有限公司财务经理；2019年4月至2024年6月，任宁波美诺华药业股份有限公司财务管理部经理、总经理助理；2024年7月至2024年10月，任宁波新芝生物科技股份有限公司财务副总监；2024年10月至今，任宁波新芝生物科技股份有限公司财务负责人。

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9万元人民币（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）
严一枏	财务负责人（离职）	150,000	0	37,500	0	0	10.53
合计	-	150,000	0	37,500	0	-	-

备注 (如有)	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，本次转让于 2021 年 12 月 1 日完成。严一枏先生已完成承诺的服务期限，并已于 2024 年 5 月 15 日离职，2024 年度确认的股份支付费用 128,250.00 元。
------------	---

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	65	13	12	66
销售人员	92	8	11	89
生产人员	128	17	38	107
财务人员	12	3	2	13
行政人员	51	10	13	48
员工总计	348	51	76	323

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	0
硕士	20	19
本科	88	83
专科及以下	238	221
员工总计	348	323

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》与全体员工签订劳动合同，并结合现有的组织结构和管理模式，建立了完善的薪酬体系及绩效考核制度。薪酬支付以员工岗位职责和工作绩效为核心依据，确保公平性与激励性，充分调动员工积极性。

2、公司制定了系统化的人力资源管理制度，涵盖人员录用、员工分类、分层培训、薪酬支付、社会福利保障、绩效考核、内部晋升及奖惩机制、员工离职等环节，确保人力资源管理的规范化与科学化。公司注重员工能力提升，按照岗位要求开展针对性培训，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训及管理者领导能力培训等，构建全方位培训体系。同时，公司定期组织开展丰富多彩的文化生活，提升员工整体素养，增强公司创新活力和团队凝聚力，推动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	0	14,486,500
朱佳军	离职	无	4,676,600	-1,974,488	2,702,112
朱云国	无变动	董事	1,760,000	0	1,760,000
曾丽娟	无变动	董事会秘书	653,900	0	653,900
蔡丽珍	无变动	核心员工	682,271	-682,271	0
杨树伟	无变动	核心员工	167,762	-49,762	118,000
常伟	无变动	核心员工	223,341	-30,000	193,341
周俊	无变动	核心员工	0	0	0
路涛	无变动	核心员工	456,000	-76,000	380,000
余波	无变动	核心员工	237,083	-77,083	160,000
曾华刚	无变动	核心员工	287,000	-39,511	247,489
汪祖康	无变动	核心员工	110,000	-110,000	0
任笑笑	离职	核心员工	50,000	-50,000	0
李红科	无变动	核心员工	100,000	-100,000	0
章光明	无变动	核心员工	130,000	-60,000	70,000
丁超	无变动	核心员工	145,000	-35,000	110,000
邵人才	无变动	核心员工	135,000	-59,000	76,000
胡春莲	无变动	核心员工	103,400	-2,885	100,515
付增启	无变动	核心员工	70,000	0	70,000
王洪亮	无变动	核心员工	0	0	0
邹从娣	无变动	核心员工	48,300	-48,300	0
张文华	无变动	核心员工	0	0	0
方普华	无变动	核心员工	0	0	0
敖凤	无变动	核心员工	0	0	0
刘缙辉	无变动	核心员工	50,000	0	50,000
陈红	无变动	核心员工	0	0	0
刘文虎	无变动	核心员工	50,000	0	50,000
占剑新	无变动	核心员工	0	0	0
陈德良	无变动	核心员工	0	0	0
祝凯丰	无变动	核心员工	0	58,000	58,000
孙建伟	无变动	核心员工	40,000	-40,000	0
许文凌	无变动	核心员工	54,000	9,968	63,968

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，公司原董事朱佳军因个人原因离职，不会对公司日常生产、经营活动产生不利影响，公司将根据《公司法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《公司章程》等相关规定，按照法定程序完成董事的补选工作。公司核心员工基本保持稳

定，原核心员工任笑笑因个人原因离职，公司已就其相关工作进行安排，上述人员变动不会对公司经营产生不利影响。

公司将持续完善长效激励机制，吸引并留住优秀人才，充分调动核心员工的积极性和创造力，有效推动员工与公司共同发展，凝聚各方力量，为公司长远发展奠定坚实基础。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用



09

行业信息

Industry Information



第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否



公司治理、内部控制和投资者保护

Corporate Governance, Internal Control, and Investor Protection



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，公司严格遵循《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，持续优化法人治理结构，建立了由股东大会、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。

为提升治理水平，公司依据北交所上市公司规范治理要求，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，为公司规范运作提供了坚实保障。

报告期内，公司结合实际情况，依据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《公司章程》等相关规定，制定了《选聘会计师事务所管理制度》和《舆情管理制度》公司治理制度，有助于提高审计工作和财务信息的质量，提高公司应对舆情的能力，切实保护投资者合法权益，维护股东利益。

截至报告期末，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，公司已严格按照有关法律法规的要求，建立了较为完善的治理机制，有效保护中小股东的利益。

在信息披露方面，公司依据《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。

公司股东大会均采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，充分保障了所有股东尤其是中小股东参与公司重大决策行使表决权，进一步保护投资者合法权益。

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、购买出售资产等重大事项，均严格按照有关法律法规及《公司章程》要求，履行了必要的三会审议程序。董事会、股东大会会议召集程序、表决方式及决议内容均不存在违反法律法规或者公司章程的情形，信息披露真实、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，各项制度均得到有效执行，未出现违法、违规和重大缺陷事项。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司未进行《公司章程》的修订。

（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	10	1、2024年3月26日召开第八届董事会第八次会议，审议通过《关于拟注销全资子公司的议案》《关于公司及子公司向银行申请授信的议案》《关于购买资产的议案》共3项议案； 2、2024年4月20日召开第八届董事会第九次会议，审议通过《关于公司<2023年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2023年度总经理工作报告>的议案》《关于公司<2023年度独立董事述职报告>的议案》《关于2023年度独立董事独立性情况的议案》《关于公司<2023年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2023年度权益分派预案公告>的议案》《关于公司<2023年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》《关于<审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》《关于公司<2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告>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》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》

		<p>《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》共 15 项议案；</p> <p>3、2024 年 4 月 24 日召开第八届董事会第十次会议，审议通过《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》共 1 项议案；</p> <p>4、2024 年 7 月 22 日召开第八届董事会第十一次会议，审议通过《关于向具体相关银行申请授信的议案》共 1 项议案；</p> <p>5、2024 年 7 月 29 日召开第八届董事会第十二次会议，审议通过《关于制定<舆情管理制度>的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》共 3 项议案；</p> <p>6、2024 年 8 月 8 日召开第八届董事会第十三次会议，审议通过《关于补选张思远为公司新任董事的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于增加开立募集资金专户并签署募集资金三方监管协议的议案》《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》共 4 项议案；</p> <p>7、2024 年 8 月 26 日召开第八届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司<2024 年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于会计政策变更的议案》共 3 项议案；</p> <p>8、2024 年 9 月 9 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过《关于拟出售公司控股子公司新芝冻干老厂房闲置资产的议案》共 1 项议案；</p> <p>9、2024 年 10 月 12 日召开第八届董事会第十六次会议，审议通过《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》《关于制订<选聘会计师事务所管理制度>的议案》《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》《关于聘任徐华泽先生担任公司财务负责人的议案》《关于调整使用闲置自有资金购买理财额度的议案》《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》共 6 项议案；</p> <p>10、2024 年 10 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》共 1 项议案。</p>
<p>监事会</p>	<p>8</p>	<p>1、2024 年 3 月 26 日召开第八届监事会第七次会议，审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信的议案》《关于购买资产的议案》共 2 项议案；</p> <p>2、2024 年 4 月 20 日召开第八届监事会第八次会议，审议通过《关于公司<2023 年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023 年度监事会工作报告>的议案》《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2023 年度权益分派预案公告>的议案》《关于公司<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>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》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》共 8 项议案；</p>

		<p>3、2024年4月24日召开第八届监事会第九次会议，审议通过《关于公司<2024年第一季度报告>的议案》共1项议案；</p> <p>4、2024年7月22日召开第八届监事会第十次会议，审议通过《关于向具体相关银行申请授信的议案》共1项议案；</p> <p>5、2024年7月29日召开第八届监事会第十一次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》共1项议案；</p> <p>6、2024年8月26日召开第八届监事会第十二次会议，审议通过《关于公司<2024年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于会计政策变更的议案》共3项议案；</p> <p>7、2024年10月12日召开第八届监事会第十三次会议，审议通过《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》《关于续聘2024年度会计师事务所的议案》《关于调整使用闲置自有资金购买理财额度的议案》共3项议案；</p> <p>8、2024年10月28日召开第八届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司<2024年第三季度报告>的议案》共1项议案。</p>
股东会	4	<p>1、2024年5月15日召开2023年年度股东大会会议，审议通过了《关于公司<2023年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2023年度监事会工作报告>的议案》《关于公司<2023年度独立董事述职报告>的议案》《关于公司<2023年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2023年年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2023年度权益分派预案公告>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》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》共9项议案；</p> <p>2、2024年8月15日召开2024年第一次临时股东大会会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》共1项议案；</p> <p>3、2024年8月26日召开2024年第二次临时股东大会会议，审议通过了《关于补选张思远为公司新任董事的议案》共1项议案；</p> <p>4、2024年11月4日召开2024年第三次临时股东大会会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》《关于制订<选聘会计师事务所管理制度>的议案》《关于续聘2024年度会计师事务所的议案》《关于调整使用闲置自有资金购买理财额度的议案》共4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：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，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等法律法规及相关规范性文件、业务规则要求，建立规范的公司治理结构，形成股东大会、董事会、监事会和管理层规范运作、科学有效的工作机制。

为进一步提升公司治理水平，公司结合实际情况并根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《公司章程》等相关规定，制定了《选聘会计师事务所管理制度》和《舆情管理制度》2项公司治理制度，有助于提高审计工作和财务信息的质量，提高公司应对舆情的能力，切实保护投资者合法权益、维护股东利益。此外，为进一步加强募集资金管理，根据《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》及公司《募集资金管理制度》《对外投资管理制度》等相关要求，公司召开第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第十一次会议、2024年第一次临时股东大会，补充审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，明确使用闲置募集资金进行现金管理拟投资的期限及保证不影响募投项目正常进行的措施，推动公司完善内部治理机制，更好维护和保障投资者的合法权益。

报告期内，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，独立董事能积极参加公司经营治理，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。

2024年度，公司以电话、投资者邮箱、线上会议、业绩说明会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 6 次会议，主要审议了《关于公司 2023 年年度业绩快报的议案》《关于公司 2024 年度内审工作计划的议案》《关于公司<2023 年年度报告及摘要>的议案》《关于<审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》《关于公司<2023 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<2024 年第一季度报告>的议案》《关于公司<2024 年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于制订<选聘会计师事务所管理制度>的议案》《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》《关于聘任徐华泽先生担任公司财务负责人的议案》《关于公司<2024 年第三季度报告>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	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
毛磊	2	3	10	现场或通讯	4	现场或通讯	15
罗春华	3	3	10	现场或通讯	4	现场或通讯	18
梅乐和	2	3	10	现场或通讯	4	现场或通讯	18

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》《独立董事专门会议工作制度》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。

报告期内，公司独立董事对历次董事会会议、独立董事专门会议审议的议案未提出异议。公司积极听取了独立董事关于经营发展、公司治理等方面的意见和建议，并予以采纳。

独立董事资格情况

公司在任独立董事共3名。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。公司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。

报告期内，公司结合实际情况并根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《公司章程》等相关规定，制定了《选聘会计师事务所管理制度》和《舆情管理制度》2项公司治理制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，将有助于提高审计工作和财务信息的质量，提高公司应对舆情的能力，切实保护投资者合法权益、维护股东利益。

（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》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合企业制度的要求，在完整性和合理性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法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，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。



财务会计报告

Financial Accounting Report



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[2025]第 ZF10169 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	2025 年 4 月 18 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨金晓	周康康	应益斌
	1 年	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	5 年		
会计师事务所审计报酬	64 万元		

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10169 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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”注释二十二所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释三十三。 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，2024 年度营业收入为人民币 168,092,009.31 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 2024 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。

（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）

中国注册会计师：杨金晓
（项目合伙人）

中国注册会计师：周康康

中国注册会计师：应益斌

中国·上海

二零二五年四月十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	142,237,727.06	129,280,366.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	221,266,787.44	306,528,827.26
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	608,145.52	504,720.80
应收账款	五、（四）	11,082,586.61	9,150,630.93
应收款项融资	五、（五）	52,733.60	
预付款项	五、（六）	3,274,854.48	4,343,584.93
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、（七）	637,110.30	1,064,677.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	42,420,605.49	47,891,201.06
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	五、（九）	1,740,931.05	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	1,509,605.80	1,335,215.05
流动资产合计		424,831,087.35	500,099,224.08
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			
固定资产	五、（十一）	35,730,684.34	45,786,568.68
在建工程	五、（十二）	111,996,862.80	22,392,851.47
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、（十三）	1,974,652.68	6,513,144.52
无形资产	五、（十四）	21,632,924.46	21,892,077.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（十五）	6,868,485.01	
长期待摊费用	五、（十六）	1,333,882.16	2,040,719.82
递延所得税资产	五、（十七）	1,015,828.19	6,902,134.06
其他非流动资产	五、（十八）	42,299,108.26	5,616,294.44
非流动资产合计		222,852,427.90	111,143,790.88
资产总计		647,683,515.25	611,243,014.96
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、（二十）	32,923,285.89	7,264,545.96
预收款项			
合同负债	五、（二十一）	9,093,113.62	6,060,028.51
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、（二十二）	16,972,602.40	20,570,408.35
应交税费	五、（二十三）	6,834,519.96	4,030,058.69
其他应付款	五、（二十四）	354,458.25	50,341.31
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、（二十五）	1,372,413.45	3,686,851.71
其他流动负债	五、（二十六）	1,249,774.51	823,169.72
流动负债合计		68,800,168.08	42,485,404.25
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、（二十七）	180,450.20	2,236,392.69
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	五、（十七）	7,803.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计		188,253.28	2,236,392.69
负债合计		68,988,421.36	44,721,796.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十八）	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、（二十九）	352,510,679.01	356,394,735.77
减：库存股	五、（三十）	28,235,967.38	27,736,004.94
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十一）	31,802,029.18	28,934,321.39
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十二）	91,615,965.43	88,407,380.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		539,208,647.24	537,516,373.97
少数股东权益		39,486,446.65	29,004,844.05
所有者权益（或股东权益）合计		578,695,093.89	566,521,218.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		647,683,515.25	611,243,014.96

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：徐华泽

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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		71,444,753.49	92,007,845.38
交易性金融资产		220,264,864.15	306,528,827.26
衍生金融资产			
应收票据		53,139.12	504,720.80
应收账款	十七、（一）	8,557,926.02	7,395,813.40
应收款项融资			
预付款项		1,411,229.87	2,203,605.97
其他应收款	十七、（二）	389,073.83	490,480.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,702,042.77	31,147,739.53
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		1,740,931.05	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,147,688.21	1,302,026.63
流动资产合计		328,711,648.51	441,581,059.60
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）	20,468,000.00	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			
固定资产		32,411,225.77	35,982,547.37
在建工程		111,996,862.80	22,392,851.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		141,122.28	564,488.88
无形资产		21,535,072.23	21,892,077.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		94,699.01	413,622.01
递延所得税资产		577,831.41	5,951,205.20

其他非流动资产		42,299,108.26	5,416,294.44
非流动资产合计		229,523,921.76	106,688,087.26
资产总计		558,235,570.27	548,269,146.86
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		30,699,990.08	6,219,916.16
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		14,991,601.76	18,784,536.59
应交税费		2,887,329.52	2,677,399.29
其他应付款		307,849.45	16,849.43
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		5,884,573.07	4,748,067.17
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			450,706.75
其他流动负债		565,339.07	669,377.39
流动负债合计		55,336,682.95	33,566,852.78
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			
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			
负债合计		55,336,682.95	33,566,852.78
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		327,822,920.72	332,252,048.22
减：库存股		28,235,967.38	27,736,004.94

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,802,029.18	28,934,321.38
一般风险准备			
未分配利润		79,993,963.80	89,735,988.42
所有者权益（或股东权益）合计		502,898,887.32	514,702,294.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		558,235,570.27	548,269,146.86

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		168,092,009.31	190,794,145.37
其中：营业收入	五、（三十三）	168,092,009.31	190,794,145.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		132,795,178.43	138,960,711.37
其中：营业成本	五、（三十三）	64,652,854.66	66,409,465.00
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、（三十四）	2,345,238.14	2,507,643.76
销售费用	五、（三十五）	26,000,545.47	27,217,733.24
管理费用	五、（三十六）	23,863,703.10	27,619,441.23
研发费用	五、（三十七）	17,738,026.42	18,416,864.42
财务费用	五、（三十八）	-1,805,189.36	-3,210,436.28
其中：利息费用		186,244.42	334,005.19
利息收入		1,973,190.46	3,538,364.83

加：其他收益	五、（三十九）	6,464,302.40	9,822,821.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	2,752,930.97	2,973,683.55
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、（四十一）	3,163,765.13	2,959,078.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	-187,502.97	13,701.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-1,804,158.47	-2,327,580.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	13,680,415.14	24,377.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,366,583.08	65,299,516.38
加：营业外收入	五、（四十五）	1,009,708.79	12,031,958.69
减：营业外支出	五、（四十六）	569,560.80	851,346.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		59,806,731.07	76,480,128.29
减：所得税费用	五、（四十七）	8,159,700.90	9,563,259.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,647,030.17	66,916,868.96
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）		51,647,030.17	66,916,868.96
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）		10,019,342.90	8,711,877.96
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		41,627,687.27	58,204,991.00
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		51,647,030.17	66,916,868.96
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		41,627,687.27	58,204,991.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		10,019,342.90	8,711,877.96
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五、（四十八）	0.47	0.64
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（四十八）	0.47	0.64

法定代表人：周芳
霜

主管会计工作负责人：徐华泽

会计机构负责人：熊

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、 (四)	151,738,933.53	179,191,101.07
减：营业成本	十七、 (四)	73,011,711.92	84,913,999.18
税金及附加		1,340,339.03	1,851,865.34
销售费用		24,591,610.46	26,109,530.20
管理费用		18,430,182.28	21,573,267.18
研发费用		13,701,142.34	14,950,121.29
财务费用		-1,532,773.67	-3,205,747.51
其中：利息费用		10,093.25	36,492.40
利息收入		1,523,443.90	3,242,367.32
加：其他收益		5,215,293.65	6,713,461.64
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、 (五)	2,616,340.38	11,611,261.71
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）		3,021,555.80	2,959,078.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-58,688.92	123,242.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-889,874.34	-1,378,256.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）			11,037.64
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,101,347.74	53,037,890.73
加：营业外收入		1,005,634.03	12,024,626.27
减：营业外支出		560,197.09	839,148.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,546,784.68	64,223,368.10
减：所得税费用		3,869,706.70	6,763,789.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,677,077.98	57,459,578.80

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,677,077.98	57,459,578.80
(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		28,677,077.98	57,459,578.80
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	2024 年	2023 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		190,015,716.45	208,436,218.20
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		3,581,243.38	8,097,729.78
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	8,300,947.03	18,607,583.71
经营活动现金流入小计		201,897,906.86	235,141,531.69
购买商品、接受劳务支付的现金		51,214,596.96	65,588,994.15
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		64,748,600.10	62,600,588.41
支付的各项税费		17,341,925.59	32,590,623.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	17,587,991.09	18,120,233.72
经营活动现金流出小计		150,893,113.74	178,900,439.80
经营活动产生的现金流量净额		51,004,793.12	56,241,091.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		914,000,000.00	893,800,000.00
取得投资收益收到的现金		5,583,381.41	5,405,012.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,571,655.20	115,268.79
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		942,155,036.61	899,320,281.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,834,244.59	32,337,128.32
投资支付的现金		909,000,000.00	1,199,500,000.00
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		5,804,750.06	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		984,638,994.65	1,231,837,128.32
投资活动产生的现金流量净额		-42,483,958.04	-332,516,846.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		850,000.00	2,000,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		850,000.00	2,000,000.00
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		850,000.00	2,000,000.00
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		35,551,394.80	62,147,659.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			7,238,095.24
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）	5,905,350.44	31,669,396.36
筹资活动现金流出小计		41,456,745.24	93,817,056.20
筹资活动产生的现金流量净额		-40,606,745.24	-91,817,056.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-62,427.74	26,546.55
五、现金及现金等价物净增加额		-32,148,337.90	-368,066,264.65
加：期初现金及现金等价物余额		127,588,260.78	495,654,525.43
六、期末现金及现金等价物余额		95,439,922.88	127,588,260.78

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：徐华泽

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	2024 年	2023 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		169,876,793.84	197,249,806.62
收到的税费返还		2,704,553.02	5,223,793.87
收到其他与经营活动有关的现金		4,475,380.07	17,672,203.57
经营活动现金流入小计		177,056,726.93	220,145,804.06
购买商品、接受劳务支付的现金		68,922,839.99	94,388,801.10
支付给职工以及为职工支付的现金		54,486,888.82	53,662,565.51
支付的各项税费		8,839,708.63	22,429,496.41
支付其他与经营活动有关的现金		11,146,917.13	14,859,528.43
经营活动现金流出小计		143,396,354.57	185,340,391.45
经营活动产生的现金流量净额		33,660,372.36	34,805,412.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		859,000,000.00	885,800,000.00
取得投资收益收到的现金		5,515,015.98	14,042,590.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		528,584.07	7,929.35

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,931,774.84	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		868,975,374.89	899,850,520.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,336,994.80	28,390,508.67
投资支付的现金		863,393,000.00	1,191,500,000.00
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		931,729,994.80	1,219,890,508.67
投资活动产生的现金流量净额		-62,754,619.91	-320,039,988.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
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		35,551,394.80	54,909,564.60
支付其他与筹资活动有关的现金		960,762.44	28,328,462.10
筹资活动现金流出小计		36,512,157.24	83,238,026.70
筹资活动产生的现金流量净额		-36,512,157.24	-83,238,026.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-62,385.28	19,034.22
五、现金及现金等价物净增加额		-65,668,790.07	-368,453,568.39
加：期初现金及现金等价物余额		90,315,739.38	458,769,307.77
六、期末现金及现金等价物余额		24,646,949.31	90,315,739.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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				356,394,735.77	27,736,004.94			28,934,321.39		88,407,380.75	29,004,844.05	566,521,218.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他												1,130,330.44	1,130,330.44
二、本年期初余额	91,515,941.00				356,394,735.77	27,736,004.94			28,934,321.39		88,407,380.75	30,135,174.49	567,651,548.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-3,884,056.76	499,962.44			2,867,707.79		3,208,584.68	9,351,272.16	11,043,545.43
（一）综合收益总额											41,627,687.27	10,019,342.90	51,647,030.17
（二）所有者投入和减少资本					-3,788,413.22							1,379,285.72	-2,409,127.50
1. 股东投入的普通股												850,000.00	850,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-3,788,413.22								529,285.72	-3,259,127.50
4. 其他													
(三) 利润分配								2,867,707.79		-			-35,551,394.80
										38,419,102.59			
1. 提取盈余公积								2,867,707.79		-2,867,707.79			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-			-35,551,394.80
										35,551,394.80			
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					-95,643.54	499,962.44					-2,047,356.46	-2,642,962.44	
四、本年期末余额	91,515,941.00				352,510,679.01	28,235,967.38			31,802,029.18		91,615,965.43	39,486,446.65	578,695,093.89

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

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：徐华泽

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	2024 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				332,252,048.22	27,736,004.94			28,934,321.38		89,735,988.42	514,702,294.08
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				332,252,048.22	27,736,004.94			28,934,321.38		89,735,988.42	514,702,294.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-4,429,127.50	499,962.44			2,867,707.80		-9,742,024.62	-11,803,406.76
(一) 综合收益总额											28,677,077.98	28,677,077.98
(二) 所有者投入和减少资本					-4,429,127.50							-4,429,127.50
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				-4,429,127.50								-4,429,127.50
4. 其他												
(三) 利润分配								2,867,707.80		-38,419,102.60		-35,551,394.80
1. 提取盈余公积								2,867,707.80		-2,867,707.80		
2. 提取一般风险准备										-35,551,394.80		-35,551,394.80
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					499,962.44						-499,962.44	
四、本期末余额	91,515,941.00				327,822,920.72	28,235,967.38			31,802,029.18		79,993,963.80	502,898,887.32

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		-60,655,522.47	-54,909,564.60
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	-54,909,564.60
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他						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

三、 财务报表附注

宁波新芝生物科技股份有限公司 二〇二四年度财务报表附注 (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2024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、朱佳军。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月18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2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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

1、 外币业务

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、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	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、合同履约成本。

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) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，

账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 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（%）
房屋及建筑物	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。

(十五) 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

(十六) 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（年）	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
专利权	5、10	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。

(十七) 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。

(十八) 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
网站推广费	年限平均法	3

(十九) 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。

(二十) 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。

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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

（二十三）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，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；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）。

(二十四) 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。

(二十五) 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、（十七）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。

(二十六) 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

(二十七) 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 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。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。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 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) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类

质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号, 以下简称“解释第 18 号”), 该解释自印发之日起施行, 允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定, 在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时, 应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定, 按确定的预计负债金额, 借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目, 贷记“预计负债”科目, 并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时, 如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的, 应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定, 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%
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%
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司（以下简称阿弗斯）	20%
合承制药机械装备（宁波）股份有限公司（以下简称合承）	20%
新芝冻干（上海）智能设备有限公司（以下简称冻干智能）	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、阿弗斯，孙公司合承、冻干智能2024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、子公司新芝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。

(5) 根据2023年9月财政部税务总局公告2023年第43号文《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》规定,自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额,公司、子公司新芝冻干满足相关要求享受税收优惠政策。

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	5,227.47	2,151.93
银行存款	135,829,709.11	127,586,108.85
其他货币资金	6,402,790.48	1,692,106.00
合计	142,237,727.06	129,280,366.78

(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	221,266,787.44	306,528,827.26
其中:理财产品	221,266,787.44	306,528,827.26
合计	221,266,787.44	306,528,827.26

(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	608,145.52	504,720.80
合计	608,145.52	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	608,145.52	100.00			608,145.52	504,720.80	100.00			504,720.80
其中：										
银行承兑汇票组合	608,145.52	100.00			608,145.52	504,720.80	100.00			504,720.80
合计	608,145.52	100.00			608,145.52	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	608,145.52		
合计	608,145.52		

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、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		425,850.00
合计		425,850.00

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	10,238,864.68	7,940,811.41
1至2年	1,006,229.24	1,577,891.71
2至3年	642,941.21	266,796.50
3年以上	264,262.65	286,191.15
小计	12,152,297.78	10,071,690.77
减：坏账准备	1,069,711.17	921,059.84
合计	11,082,586.61	9,150,630.93

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	12,152,297.78	100.00	1,069,711.17	8.80	11,082,586.61	10,071,690.77	100.00	921,059.84	9.15	9,150,630.93
其中：										
账龄组合	12,152,297.78	100.00	1,069,711.17	8.80	11,082,586.61	10,071,690.77	100.00	921,059.84	9.15	9,150,630.93
合计	12,152,297.78	100.00	1,069,711.17		11,082,586.61	10,071,690.77	100.00	921,059.84		9,150,630.93

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	10,238,864.68	511,943.24	5.00
1-2年	1,006,229.24	100,622.92	10.00
2-3年	642,941.21	192,882.36	30.00
3年以上	264,262.65	264,262.65	100.00
合计	12,152,297.78	1,069,711.17	

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	921,059.84	178,667.89		30,016.56		1,069,711.17
合计	921,059.84	178,667.89		30,016.56		1,069,711.17

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,016.56

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
第一名	1,893,027.60		1,893,027.60	15.58	94,651.38
第二名	1,567,300.00		1,567,300.00	12.90	78,365.00
第三名	926,770.00		926,770.00	7.63	46,338.50
第四名	837,650.03		837,650.03	6.89	41,882.50
第五名	348,797.00		348,797.00	2.87	17,439.85
合计	5,573,544.63		5,573,544.63	45.87	278,677.23

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	52,733.60	
合计	52,733.60	

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据		632,275.60	579,542.00		52,733.60	
合计		632,275.60	579,542.00		52,733.60	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	74,942.00
合计	74,942.00

(六) 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	2,724,011.16	83.18	3,875,118.91	89.21
1至2年	160,781.32	4.91	75,921.75	1.75
2至3年	75,921.75	2.32	392,544.27	9.04
3年以上	314,140.25	9.59		
合计	3,274,854.48	100.00	4,343,584.93	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(%)
上海奔诺工贸有限公司	615,000.00	18.78
余姚市健峰管理培训学校	390,062.00	11.91
宁波祖创电子科技有限公司	265,966.36	8.12
宁波招宝实业有限公司	180,575.63	5.51
余姚健峰管理顾问有限公司	129,811.32	3.96
合计	1,581,415.31	48.28

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	637,110.30	1,064,677.27
合计	637,110.30	1,064,677.27

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	233,759.65	243,522.56
1至2年	145,093.56	925,923.15
2至3年	406,363.47	
3年以上	4,200.00	9,320.00
小计	789,416.68	1,178,765.71
减：坏账准备	152,306.38	114,088.44
合计	637,110.30	1,064,677.27

(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	789,416.68	100.00	152,306.38	19.29	637,110.30	1,178,765.71	100.00	114,088.44	9.68	1,064,677.27
其中：										
账龄组合	789,416.68	100.00	152,306.38	19.29	637,110.30	1,178,765.71	100.00	114,088.44	9.68	1,064,677.27
合计	789,416.68	100.00	152,306.38		637,110.30	1,178,765.71	100.00	114,088.44		1,064,677.27

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	233,759.65	11,687.98	5.00
1至2年	145,093.56	14,509.36	10.00
2至3年	406,363.47	121,909.04	30.00
3年以上	4,200.00	4,200.00	100.00
合计	789,416.68	152,306.38	

(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	114,088.44			114,088.44
--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	38,217.94			38,217.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	152,306.38			152,306.38

(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	114,088.44	38,217.94				152,306.38
合计	114,088.44	38,217.94				152,306.38

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(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	708,927.03	1,087,486.71
其他	80,489.65	91,279.00
合计	789,416.68	1,178,765.71

(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	436,918.47	注 1	55.35	123,383.54
上海奔诺工贸有限公司	押金及保证金	102,500.00	1 年以内	12.98	5,125.00
杭州永利摩托车有限公司	押金及保证金	100,000.00	1 至 2 年	12.67	10,000.00
个人公积金	其他	75,823.00	1 年以内	9.60	3,791.15
启迪漕河泾（上海）开发有限公司	押金及保证金	36,233.56	1 至 2 年	4.59	3,623.36
合计		751,475.03		95.19	145,923.05

注 1: 1 年以内为 29,760.00 元, 1-2 年为 1,260.00 元, 2-3 年为 405,898.47 元。

(八) 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	15,387,427.95	2,479,626.82	12,907,801.13	17,976,600.25	2,160,601.73	15,815,998.52
委托加工物资	264,441.69		264,441.69	197,667.06		197,667.06
在产品	8,455,892.82	1,154,399.87	7,301,492.95	8,234,527.15	904,433.48	7,330,093.67
库存商品	9,863,944.36	1,036,817.360	8,827,127.00	12,113,989.64	1,160,054.30	10,953,935.34

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
半成品	12,125,132.20	2,385,006.53	9,740,125.67	13,612,592.61	2,681,066.72	10,931,525.89
发出商品	2,876,982.70		2,876,982.70	2,661,980.58		2,661,980.58
合同履约成本	502,634.35		502,634.35			
合计	49,476,456.07	7,055,850.58	42,420,605.49	54,797,357.29	6,906,156.23	47,891,201.06

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	2,160,601.73	1,058,385.20		739,360.11		2,479,626.82
在产品	904,433.48	249,966.39				1,154,399.87
库存商品	1,160,054.30	269,464.99		392,701.93		1,036,817.36
半成品	2,681,066.72	421,032.15		717,092.34		2,385,006.53
合计	6,906,156.23	1,998,848.73		1,849,154.38		7,055,850.58

(九) 持有待售资产

类别	期末余额	上年年末余额
划分为持有待售的资产	1,740,931.05	
合计	1,740,931.05	

1、 划分为持有待售的资产

类别	期末余额		
	账面余额	持有待售资产减值准备	账面价值
拟出售的高新区人才住房	1,740,931.05		1,740,931.05
合计	1,740,931.05		1,740,931.05

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预交企业所得税	708.90	
待抵扣进项税	1,508,896.90	1,335,215.05
合计	1,509,605.80	1,335,215.05

(十一) 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	35,730,684.34	45,786,568.68
合计	35,730,684.34	45,786,568.68

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	52,835,053.81	7,471,013.41	7,285,988.30	3,420,290.95	71,012,346.47
(2) 本期增加金额	2,536,645.83	1,151,008.59	188,318.67	389,010.67	4,264,983.76
—购置		1,151,008.59	188,318.67	311,292.32	1,650,619.58
—企业合并增加				77,718.35	77,718.35
—其他	2,536,645.83				2,536,645.83
(3) 本期减少金额	8,918,787.49	1,196,077.87	109,734.52	626,130.30	10,850,730.18
—处置或报废	8,918,787.49	1,196,077.87	109,734.52	626,130.30	10,850,730.18
(4) 期末余额	46,452,912.15	7,425,944.13	7,364,572.45	3,183,171.32	64,426,600.05
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	16,582,586.38	3,960,862.38	3,557,172.01	1,125,157.02	25,225,777.79
(2) 本期增加金额	5,604,439.41	744,048.57	675,705.68	434,550.85	7,458,744.51
—计提	3,067,793.58	744,048.57	675,705.68	428,754.10	4,916,301.93
—其他	2,536,645.83			5,796.75	2,542,442.58
(3) 本期减少金额	3,111,478.06	716,176.17	55,598.78	105,353.58	3,988,606.59
—处置或报废	3,111,478.06	716,176.17	55,598.78	105,353.58	3,988,606.59
(4) 期末余额	19,075,547.73	3,988,734.78	4,177,278.91	1,454,354.29	28,695,915.71
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					

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
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	27,377,364.42	3,437,209.35	3,187,293.54	1,728,817.03	35,730,684.34
(2) 上年年末账面价值	36,252,467.43	3,510,151.03	3,728,816.29	2,295,133.93	45,786,568.68

3、 期末不存在暂时闲置的固定资产。

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	5,090,890.39	5,090,890.39
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	5,090,890.39	5,090,890.39
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	3,778,068.15	3,778,068.15
(2) 本期增加金额	182,017.08	182,017.08
—计提	182,017.08	182,017.08
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	3,960,085.23	3,960,085.23
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	1,130,805.16	1,130,805.16
(2) 上年年末账面价值	1,312,822.24	1,312,822.24

5、 期末不存在未办妥产权证书的固定资产。

(十二) 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	111,996,862.80		111,996,862.80	22,392,851.47		22,392,851.47
合计	111,996,862.80		111,996,862.80	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
新办公楼基建工程	111,996,862.80		111,996,862.80	22,392,851.47		22,392,851.47
合计	111,996,862.80		111,996,862.80	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
新办公楼基 建工程	13,777.39万 元	22,392,851.47	89,604,011.33			111,996,862.80	81.29%	未完工				募集资金、 自有资金
合计		22,392,851.47	89,604,011.33			111,996,862.80						

。

(十三) 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	10,418,525.56	10,418,525.56
(2) 本期增加金额	968,163.96	968,163.96
—新增租赁	458,724.00	458,724.00
—企业合并增加	509,439.96	509,439.96
(3) 本期减少金额	4,638,748.22	4,638,748.22
—转出至固定资产		
—处置	4,638,748.22	4,638,748.22
(4) 期末余额	6,747,941.30	6,747,941.30
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	3,905,381.04	3,905,381.04
(2) 本期增加金额	3,742,298.75	3,742,298.75
—计提	3,435,563.90	3,435,563.90
—企业合并增加	306,734.85	306,734.85
(3) 本期减少金额	2,874,391.17	2,874,391.17
—转出至固定资产		
—处置	2,874,391.17	2,874,391.17
(4) 期末余额	4,773,288.62	4,773,288.62
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	1,974,652.68	1,974,652.68
(2) 上年年末账面价值	6,513,144.52	6,513,144.52

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	23,535,395.32		761,133.67	24,296,528.99
(2) 本期增加金额		70,894.00	444,927.53	515,821.53
—购置			444,927.53	444,927.53
—企业合并增加		70,894.00		70,894.00
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	23,535,395.32	70,894.00	1,206,061.20	24,812,350.52
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	2,089,226.01		315,225.09	2,404,451.10
(2) 本期增加金额	488,625.00	22,156.80	264,193.16	774,974.96
—计提	488,625.00	19,941.12	264,193.16	772,759.28
—企业合并增加		2,215.68		2,215.68
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	2,577,851.01	22,156.80	579,418.25	3,179,426.06
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	20,957,544.31	48,737.20	626,642.95	21,632,924.46
(2) 上年年末账面价值	21,446,169.31		445,908.58	21,892,077.89

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	17,404,938.38	土地使用权证尚在办理
合计	17,404,938.38	

(十五) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司		6,868,485.01		6,868,485.01
小计		6,868,485.01		6,868,485.01
减值准备				
小计				
账面价值		6,868,485.01		6,868,485.01

2、 商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

商誉所在资产组为宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司相关经营性固定资产、无形资产、长期待摊费用等非流动资产（即相关长期资产）。

3、 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期内的关键参数	预测期内的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	12,610,325.31	19,100,000.00		5	折现率	折现率按 WACC 模型	收入增长率 0%，折现率 13.24%	折现率按 WACC 模型
合计	12,610,325.31	19,100,000.00						

4、 业绩承诺完成情况

2024 年度阿弗斯净利润为 822,970.02 元，扣除非经常性损益后净利润为 829,447.25 元，阿弗斯本年度业绩未达标。

(十六) 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	2,040,719.82	229,357.80	1,045,321.81		1,224,755.81
网站推广费		182,658.13	73,531.78		109,126.35
合计	2,040,719.82	412,015.93	1,118,853.59		1,333,882.16

(十七) 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	8,255,060.37	1,234,801.15	7,937,109.26	1,190,566.39
内部交易未实现利润	84,912.41	12,736.86	797,521.75	119,628.26
股份支付			39,130,550.07	5,869,582.51
租赁负债	1,181,266.66	177,190.00	5,555,458.14	833,318.72
合计	9,521,239.44	1,424,728.01	53,420,639.22	8,013,095.88

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	1,116,612.22	167,491.82	1,290,603.51	193,590.53
使用权资产	1,673,205.55	243,446.31	6,115,808.62	917,371.29
非同一控制下企业合并资产评估增值	113,372.20	5,668.61		
交易性金融资产公允价值变动	1,923.20	96.16		
合计	2,905,113.17	416,702.90	7,406,412.13	1,110,961.82

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	408,899.82	1,015,828.19	1,110,961.82	6,902,134.06
递延所得税负债	408,899.82	7,803.08	1,110,961.82	

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
可抵扣暂时性差异	22,807.76	4,195.25
可抵扣亏损	1,549,726.63	1,609,721.54
合计	1,572,534.39	1,613,916.79

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	
2025年	317,686.04	336,629.95	
2026年	29,368.86	206,096.83	
2027年	145,792.65	158,115.56	
2028年	685,436.11	704,832.53	
2029年	371,442.97		
合计	1,549,726.63	1,609,721.54	

(十八) 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	133,203.88		133,203.88	3,905,458.54		3,905,458.54
人才房项目	1,710,835.90		1,710,835.90	1,710,835.90		1,710,835.90
定期存款	40,455,068.48		40,455,068.48			

宁波新芝生物科技股份有限公司
二〇二四年度
财务报表附注

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
合计	42,299,108.26		42,299,108.26	5,616,294.44		5,616,294.44

(十九) 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	6,402,790.48	6,402,790.48	冻结	保证金	1,692,106.00	1,692,106.00	冻结	保证金
合计	6,402,790.48	6,402,790.48			1,692,106.00	1,692,106.00		

(二十) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
工程设备款	26,180,260.77	527,339.58
货款	6,061,489.81	5,968,045.79
其他	681,535.31	769,160.59
合计	32,923,285.89	7,264,545.96

(二十一) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	9,093,113.62	6,060,028.51
合计	9,093,113.62	6,060,028.51

(二十二) 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	20,046,925.62	58,097,157.28	61,441,289.32	16,702,793.58
离职后福利-设定提存计划	523,482.73	3,068,623.70	3,322,297.61	269,808.82
合计	20,570,408.35	61,165,780.98	64,763,586.93	16,972,602.40

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	19,552,396.37	53,250,668.73	56,532,731.05	16,270,334.05
(2) 职工福利费		1,039,557.53	1,039,557.53	
(3) 社会保险费	177,520.91	1,954,796.14	1,963,991.46	168,325.59
其中：医疗保险费	139,890.16	1,735,045.35	1,724,547.13	150,388.38
工伤保险费	37,630.75	219,750.79	239,444.33	17,937.21
(4) 住房公积金	200.00	1,205,279.00	1,205,479.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	316,808.34	646,855.88	699,530.28	264,133.94
合计	20,046,925.62	58,097,157.28	61,441,289.32	16,702,793.58

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	505,426.88	2,963,888.80	3,208,237.62	261,078.06
失业保险费	18,055.85	104,734.90	114,059.99	8,730.76
合计	523,482.73	3,068,623.70	3,322,297.61	269,808.82

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	4,490,203.68	3,063,034.34
增值税	1,276,246.25	70,812.02
房产税	724,411.45	521,952.68
土地使用税	127,273.05	128,944.20
城市维护建设税	77,697.38	57,583.16
个人所得税	50,681.42	32,435.73
教育费附加	33,298.88	24,385.66
印花税	32,508.60	41,428.20
地方教育费附加	22,199.25	16,257.11
其他		73,225.59
合计	6,834,519.96	4,030,058.69

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	354,458.25	50,341.31
合计	354,458.25	50,341.31

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	45,604.34	33,491.88
已报销未付款	172,213.25	16,849.43
代收代付定金	136,640.66	
合计	354,458.25	50,341.31

(二十五) 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	1,372,413.45	3,686,851.71
合计	1,372,413.45	3,686,851.71

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	823,924.51	823,169.72
已背书未终止确认的应收票据	425,850.00	
合计	1,249,774.51	823,169.72

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	180,450.20	2,236,392.69
合计	180,450.20	2,236,392.69

(二十八) 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

(二十九) 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)	346,083,108.11			346,083,108.11
其他资本公积	10,311,627.66	794,364.28	4,678,421.04	6,427,570.90
合计	356,394,735.77	794,364.28	4,678,421.04	352,510,679.01

说明：

- 1、其他资本公积增加说明：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。
- 2、其他资本公积减少说明：其他资本公积减少为根据最新政策，冲回前期确认的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部分 4,582,777.50 元以及本期公司收购欣智汇少数股权购买价款与净资产份额的差额 95,643.54 元。

(三十) 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	499,962.44		28,235,967.38
合计	27,736,004.94	499,962.44		28,235,967.38

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 2024 年 12 月 31 日，公司已回购本公司股份 2,637,454 股，支付股份回购款 28,235,967.38 元，其中 2024 年度增加库存股 499,962.44 元。

(三十一) 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	28,934,321.39	2,867,707.79		31,802,029.18
合计	28,934,321.39	2,867,707.79		31,802,029.18

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。

(三十二) 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	88,407,380.75	116,966,790.99
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	88,407,380.75	116,966,790.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,627,687.27	58,204,991.00
减：提取法定盈余公积	2,867,707.79	5,745,957.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,551,394.80	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	91,615,965.43	88,407,380.75

说明：

根据公司 2024 年 5 月 15 日召开的 2024 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 35,551,394.80 元。

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	165,081,669.32	64,097,286.75	189,977,852.05	66,242,958.56
其他业务	3,010,339.99	555,567.91	816,293.32	166,506.44
合计	168,092,009.31	64,652,854.66	190,794,145.37	66,409,465.00

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	165,081,669.32	189,977,852.05
其中：仪器及配件	165,081,669.32	189,977,852.05
其他业务收入	3,010,339.99	816,293.32
其中：租赁收入	2,834,619.24	720,309.46
其他	175,720.75	95,983.86
合计	168,092,009.31	190,794,145.37

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	757,317.30	520,274.80
城市维护建设税	705,874.01	1,004,466.57
教育费附加	302,273.58	430,087.16
印花税	233,238.67	119,810.22
地方教育费附加	201,515.71	286,724.77
土地使用税	127,273.07	128,299.44
车船税	17,745.80	17,980.80
合计	2,345,238.14	2,507,643.76

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	20,279,219.25	22,337,863.85
展览费	1,366,292.84	946,820.40

项目	本期金额	上期金额
差旅费	1,346,883.37	882,535.62
广告宣传费	1,090,145.24	1,105,030.80
车辆费	436,785.07	439,591.33
租赁费	144,223.10	125,600.00
其他	1,336,996.60	1,380,291.24
合计	26,000,545.47	27,217,733.24

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,420,729.41	12,742,055.17
折旧费	2,735,887.66	3,592,336.14
股权激励	1,323,650.00	3,210,493.64
聘请中介机构费	2,650,517.87	2,564,787.65
办公费	147,600.47	793,989.61
业务招待费	526,970.69	688,120.00
长期待摊费用摊销	322,002.76	391,307.67
低值易耗品摊销	63,675.28	222,875.29
车辆费	274,599.56	218,653.37
差旅费	152,520.15	201,443.42
租赁费	128,864.35	194,925.30
其他	2,116,684.90	2,798,453.97
合计	23,863,703.10	27,619,441.23

(三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,544,008.07	12,650,345.13
材料费	1,767,172.17	2,021,961.32
折旧及摊销	990,078.56	1,072,956.88
咨询及委外研发费	413,207.55	1,742,398.18
其他	1,023,560.07	929,202.91
合计	17,738,026.42	18,416,864.42

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	186,244.42	334,005.19
其中：租赁负债利息费用	186,244.42	334,005.19
减：利息收入	1,973,190.46	3,538,364.83
汇兑损益	-21,082.30	-26,546.55
手续费	2,838.98	20,469.91
合计	-1,805,189.36	-3,210,436.28

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	4,899,390.56	9,752,246.74
进项税加计抵减	1,464,886.01	
代扣个人所得税手续费	100,025.83	70,574.67
合计	6,464,302.40	9,822,821.41

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品投资收益	2,752,930.97	2,973,683.55
合计	2,752,930.97	2,973,683.55

(四十一) 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	3,163,765.13	2,959,078.69
合计	3,163,765.13	2,959,078.69

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	156,402.83	103,550.04
其他应收款坏账损失	31,100.14	-117,251.77
合计	187,502.97	-13,701.73

(四十三) 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	1,804,158.47	2,327,580.27
合计	1,804,158.47	2,327,580.27

(四十四) 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	13,680,415.14	24,377.27	13,680,415.14
合计	13,680,415.14	24,377.27	13,680,415.14

(四十五) 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	1,000,000.00	12,002,500.00	1,000,000.00
其他	9,708.79	29,458.69	9,708.79
合计	1,009,708.79	12,031,958.69	1,009,708.79

(四十六) 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	43,412.86	861.51	43,412.86
非流动资产毁损报废损失	11,972.20	61,211.24	11,972.20
对外捐赠支出	369,079.49	735,000.00	369,079.49
其他	145,096.25	54,274.03	145,096.25
合计	569,560.80	851,346.78	569,560.80

(四十七) 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	6,857,571.53	9,819,087.48
递延所得税费用	1,302,129.37	-255,828.15
合计	8,159,700.90	9,563,259.33

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	59,806,731.07
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	8,971,009.66
子公司适用不同税率的影响	4,777.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	128,698.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,478.18
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	39,416.52
研发费加计扣除的影响	-2,397,786.40
残疾人工资加计扣除的影响	-28,241.48
其他	1,462,305.00
所得税费用	8,159,700.90

(四十八) 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	41,627,687.27	58,204,991.00
本公司发行在外普通股的加权平均数	88,883,774.67	90,537,418.42
基本每股收益	0.47	0.64
其中：持续经营基本每股收益	0.47	0.64
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）	41,627,687.27	58,204,991.00
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	88,883,774.67	91,515,941.00
稀释每股收益	0.47	0.64

项目	本期金额	上期金额
其中：持续经营稀释每股收益	0.47	0.64
终止经营稀释每股收益		

(四十九) 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	1,580,249.37	996,185.52
政府补助收入	3,004,371.74	13,973,100.00
其他	3,716,325.92	3,638,298.19
合计	8,300,947.03	18,607,583.71

(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	16,452,544.82	16,324,693.60
支付经营性往来款	883,753.01	993,824.37
捐赠支出	30,000.00	735,000.00
其他	221,693.26	66,715.75
合计	17,587,991.09	18,120,233.72

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	本期金额	上期金额
赎回理财	914,000,000.00	893,800,000.00

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
购建长期资产	69,834,244.59	32,337,128.32
购买理财	909,000,000.00	1,199,500,000.00

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	499,962.44	27,736,004.94
租赁负债	5,405,388.00	3,933,391.42
合计	5,905,350.44	31,669,396.36

(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	2,236,392.69			1,536,607.74	519,334.75	180,450.20
一年内到期的非流动负债	3,686,851.71		1,372,413.45	3,868,780.26	-181,928.55	1,372,413.45
其他应付款-股份回购			499,962.44	499,962.44		
其他应付款-应付股利			35,551,394.80	35,551,394.80		

(五十) 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	51,647,030.17	66,916,868.96
加：信用减值损失	187,502.97	-13,701.73
资产减值准备	1,804,158.47	2,327,580.27
固定资产折旧	4,916,301.93	4,586,477.79
油气资产折耗		
使用权资产折旧	3,435,563.90	3,507,702.40
无形资产摊销	772,759.28	669,487.53
长期待摊费用摊销	1,118,853.59	707,161.04
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)	-13,680,415.14	-24,377.27

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,972.20	61,211.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,163,765.13	-2,959,078.69
财务费用（收益以“-”号填列）	248,672.16	307,458.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,752,930.97	-2,973,683.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,303,528.37	-255,828.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,399.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,753,428.73	-5,146,832.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,296,102.05	-5,645,501.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,375,983.64	-9,034,346.52
其他	1,323,650.00	3,210,493.64
经营活动产生的现金流量净额	51,004,793.12	56,241,091.89
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
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	95,439,922.88	127,588,260.78
减：现金的期初余额	127,588,260.78	495,654,525.43
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	-32,148,337.90	-368,066,264.65

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,250,000.00
其中：宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	8,250,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,445,249.94
其中：宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	2,445,249.94
取得子公司支付的现金净额	5,804,750.06

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,931,774.84
其中：宁波新芝药检科技有限公司	3,107,943.98
杭州聚呈信息技术有限公司	823,830.86
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,931,774.84
其中：宁波新芝药检科技有限公司	3,107,943.98
杭州聚呈信息技术有限公司	823,830.86
处置子公司收到的现金净额	

4、 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	95,439,922.88	127,588,260.78
其中：库存现金	5,227.47	2,151.93
可随时用于支付的银行存款	95,434,695.41	127,586,108.85
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	95,439,922.88	127,588,260.78

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
大额存单	40,395,013.70		计划不提前支取
保证金	6,402,790.48	1,692,106.00	使用范围受限
合计	46,797,804.18	1,692,106.00	

(五十一) 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			6,081,810.12
其中：美元	184,287.08	7.1884	1,324,729.25
欧元	6,165.06	7.5257	46,396.39
日元	101,890,089.00	0.046233	4,710,684.48
应收账款			1,797.10
其中：美元	250.00	7.1884	1,797.10

(五十二) 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	186,244.42	334,005.19
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	273,087.45	320,525.30
与租赁相关的总现金流出	5,405,388.00	3,933,391.42

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	2,834,619.24	720,309.46

六、 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,544,008.07	12,650,345.13
耗用材料	1,767,172.17	2,021,961.32
折旧摊销	990,078.56	1,072,956.88
其他	1,436,767.62	2,671,601.09
合计	17,738,026.42	18,416,864.42
其中：费用化研发支出	17,738,026.42	18,416,864.42
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
阿弗斯	2024. 4. 8	8, 250, 000. 00	55. 00	受让	2024. 4. 8	取得控制权	6, 470, 975. 92	797, 529. 88	577, 746. 55

2、 合并成本及商誉

	阿弗斯
合并成本	
—现金	8,250,000.00
合并成本合计	8,250,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,381,514.99
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,868,485.01

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	阿弗斯	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,438,853.04	4,254,811.51
货币资金	2,445,249.94	2,445,249.94
应收款项	366,336.01	366,336.01
预付款项	61,732.23	61,732.23
其他应收款	135,238.20	135,238.20
存货	1,086,991.63	1,034,863.30
固定资产	71,921.60	8,686.72
无形资产	68,678.32	
使用权资产	202,705.11	202,705.11
负债：	1,927,007.61	1,917,805.53
应付款项	937,012.99	937,012.99
合同负债	350,796.75	350,796.75
应付职工薪酬	125,094.51	125,094.51
应交税费	144,384.10	144,384.10
其他应付款	139,356.46	139,356.46
一年内到期的非流动负债	175,557.14	175,557.14
其他流动负债	45,603.58	45,603.58
递延所得税负债	9,202.08	
净资产	2,511,845.43	2,337,005.98
取得的净资产	2,511,845.43	2,337,005.98

(二) 其他原因的合并范围变动

公司于 2024 年注销子公司宁波新芝药检科技有限公司和杭州聚呈信息技术有限公司，自注销之日起不再纳入合并范围。

子公司新芝冻干于 2024 年新设立子公司合承制药机械装备（宁波）股份有限公司（以下简称合承）和新芝冻干（上海）智能设备有限公司（以下简称冻干智能），自成立之日起纳入合并范围。

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
新芝杭州	500 万元	杭州	杭州	制造业	100.00		新设
欣智汇	1000 万元	上海	上海	制造业	100.00		新设
合承	300 万元	宁波	宁波	制造业		41.07	新设
冻干智能	500 万元	上海	上海	制造业		54.76	新设
阿弗斯	505 万元	宁波	宁波	制造业	55.00		收购

注：子公司新芝冻干对合承持股比例为 75%，对冻干智能持股比例为 100%。

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%	9,860,370.49		37,997,227.76

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	88,578,492.84	6,236,620.78	94,815,113.62	11,421,545.54		11,421,545.54	53,891,086.20	17,801,139.79	71,692,225.99	9,754,885.65	2,236,392.69	11,991,278.34

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	49,541,105.03	21,922,620.43	21,922,620.43	17,025,593.91	62,666,349.26	19,263,864.69	19,263,864.69	22,108,671.72

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

公司本期以 214.30 万元作为交易价格收购上海欣智汇生物科技有限公司少数股东周郑甬持有的 40%的股权，余纪宝持有的 5%的股权，股权收购完成后，公司持有欣智汇 100%的股权。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	欣智汇
购买成本/处置对价	
—现金	2,143,000.00
购买成本/处置对价合计	2,143,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,047,356.46
差额	95,643.54
其中：调整资本公积	95,643.54

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列报项目	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	4,899,390.56	4,899,390.56	9,752,246.74
营业外收入	1,000,000.00	1,000,000.00	12,002,500.00
合计	5,899,390.56	5,899,390.56	21,754,746.74

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						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以 上	未折现合同金 额合计	
应付账款		32,923,285.89				32,923,285.89	32,923,285.89
其他应付款		354,458.25				354,458.25	354,458.25
一年内到期的非流动负债		1,372,413.45				1,372,413.45	1,372,413.45

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			
合计		34,650,157.59					34,650,157.59	34,650,157.59

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		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

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	1,797.10		1,797.10	1,770.68		1,770.68
货币资金	1,324,729.25	4,757,080.87	6,081,810.12	571,146.80	48,452.36	619,599.16
合计	1,326,526.35	4,757,080.87	6,083,607.22	572,917.48	48,452.36	621,369.84

(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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		221,266,787.44		221,266,787.44
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		221,266,787.44		221,266,787.44
(1) 理财产品		221,266,787.44		221,266,787.44

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	47.33	47.33

(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、 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	4,648,576.61	7,057,898.63

2、 其他关联交易

公司本期以 214.30 万元作为交易价格收购上海欣智汇生物科技有限公司少数股东周郑甬持有的 40%的股权以及余纪宝持有的 5%的股权，股权收购完成后，公司持有欣智汇 100%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，本次收购少数股东股权事项构成关联交易。

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	宁波永新光学股份有限公司	207,665.44	

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
寿淼均			300,000.00	381,000.00				
严一枏			150,000.00	1,197,000.00				
合计			450,000.00	1,578,000.00				

期末无发行在外的股份期权或其他权益工具。

(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	11,614,557.69

(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	25,400.00		25,400.00	76,200.00		76,200.00
钟文明				1,451,293.63		1,451,293.63
杨树伟	640,714.29		640,714.29	640,714.30		640,714.30
严一枏	128,250.00		128,250.00	513,000.00		513,000.00
合计	794,364.29		794,364.29	2,681,207.93		2,681,207.93

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。2024 年度确认股

份支付费用 25,400.00 元。

2、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。2024 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 640,714.29 元。

3、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。2024 年度确认股份支付费用 128,250.00 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 2025 年 4 月 18 日公司第八届董事会第十八次会议、第八届监事会第十五次会议审议通过的 2024 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 1.80 元（含税），合计派发现金红利 15,998,127.66 元。本次权益分派预案经公司 2025 年 4 月 18 日召开的董事会审议通过，该议案尚需提交公司 2024 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

(一) 阿弗斯业绩承诺完成情况

1、交易基本情况

公司于 2024 年 3 月 26 日召开第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于购买资产的议案》，公司拟以人民币 825.00 万元收购向国勇、尧雷飞、骆科江、李奕宏（以下简称“原股东”）持有的宁波阿弗斯恒温制冷技术有限公司（后更名为“宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司”，以下简称“阿弗斯”）55%的股权。

2024 年 4 月 3 日阿弗斯完成工商注册变更，股权变更登记为新芝生物持有阿弗斯

55%的股权、向国勇持有阿弗斯 25%的股权，尧雷飞持有阿弗斯 10%的股权，骆科江持有阿弗斯 10%的股权。阿弗斯成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围。截止 2024 年 12 月 31 日，新芝生物已向向国勇、尧雷飞、骆科江、李奕宏支付 825.00 万元。

2、业绩承诺情况

原股东承诺，阿弗斯 2024 年、2025 年、2026 年（以下合称“业绩承诺期”）经审计净利润不得低于 100 万元、180 万元和 270 万元，利润承诺期间累计承诺净利润不低于人民币 550 万元（以下简称“承诺净利润总数”），原股东将按照本次投资完成后的各自相对持股比例向公司承担补偿义务。

业绩承诺期结束后，阿弗斯于利润承诺期间实现的净利润总额低于承诺净利润总额的处理方式：利润承诺期间，如阿弗斯于利润承诺期间实现的净利润总额低于 550 万元，向国勇、尧雷飞、骆科江、李奕宏应共同连带地对新芝生物进行业绩补偿。补偿金额为：补偿现金金额 = (承诺净利润总数 - 利润承诺期间累计净利润) ÷ 承诺净利润总数（即 550 万元）× 本次交易对价（即 825 万元）。如补偿金额小于 0，则无需进行补偿。用于补偿的金额最高不超过其于本协议项下取得的股权转让总价款（即 825 万元）。

3、业绩承诺完成情况

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“信会师报字[2025]第 ZF10173 号”审计报告，2024 年的阿弗斯净利润为 822,970.02 元，扣除非经常性损益后的净利润为 829,447.25 元。阿弗斯 2024 年度的业绩未达标，由于业绩承诺期未结束，业绩承诺人本期无需对新芝生物进行业绩补偿。

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	8,242,695.85	6,658,020.91
1 至 2 年	573,342.74	985,822.21
2 至 3 年	292,371.71	257,546.50
3 年以上	255,012.65	261,191.15
小计	9,363,422.95	8,162,580.77
减：坏账准备	805,496.93	766,767.37
合计	8,557,926.02	7,395,813.40

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	9,363,422.95	100.00	805,496.93	8.60	8,557,926.02	8,162,580.77	100.00	766,767.37	9.39	7,395,813.40
其中：										
账龄组合	9,229,497.16	98.57	805,496.93	8.73	8,424,000.23	8,099,160.77	99.22	766,767.37	9.47	7,332,393.40
无风险组合	133,925.79	1.43			133,925.79	63,420.00	0.78			63,420.00
合计	9,363,422.95	100.00	805,496.93		8,557,926.02	8,162,580.77	100.00	766,767.37		7,395,813.40

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	8,108,770.06	405,438.50	5.00
1至2年	573,342.74	57,334.27	10.00
2至3年	292,371.71	87,711.51	30.00
3年以上	255,012.65	255,012.65	100.00
合计	9,229,497.16	805,496.93	

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	133,925.79		
合计	133,925.79		

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	766,767.37	68,746.12		30,016.56		805,496.93
合计	766,767.37	68,746.12		30,016.56		805,496.93

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,016.56

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
第一名	1,893,027.60		1,893,027.60	20.22	94,651.38
第二名	1,567,300.00		1,567,300.00	16.74	78,365.00

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
第三名	926,770.00		926,770.00	9.90	46,338.50
第四名	837,650.03		837,650.03	8.95	41,882.50
第五名	348,797.00		348,797.00	3.73	17,439.85
合计	5,573,544.63		5,573,544.63	59.54	278,677.23

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	389,073.83	490,480.63
合计	389,073.83	490,480.63

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	87,723.00	201,667.00
1至2年	107,600.00	100,000.00
2至3年		164,649.13
3年以上	213,096.98	53,567.85
小计	408,419.98	519,883.98
减：坏账准备	19,346.15	29,403.35
合计	389,073.83	490,480.63

(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	408,419.98	100.00	19,346.15	4.74	389,073.83	519,883.98	100.00	29,403.35	5.66	490,480.63
其中：										
账龄组合	199,523.00	48.85	19,346.15	9.70	180,176.85	310,987.00	59.82	29,403.35	9.45	281,583.65
无风险组合	208,896.98	51.15			208,896.98	208,896.98	40.18			208,896.98
合计	408,419.98	100.00	19,346.15		389,073.83	519,883.98	100.00	29,403.35		490,480.63

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	87,723.00	4,386.15	5.00
1 至 2 年	107,600.00	10,760.00	10.00
3 年以上	4,200.00	4,200.00	100.00
合计	199,523.00	19,346.15	

组合计提项目: 无风险组合

名称	期末余额		
	其他应收款	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	29,403.35			29,403.35
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				
本期转回	10,057.20			10,057.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	19,346.15			19,346.15

(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	29,403.35		10,057.20			19,346.15
合计	29,403.35		10,057.20			19,346.15

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(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	123,700.00	224,070.00
往来款	208,896.98	208,896.98
其他	75,823.00	86,917.00
合计	408,419.98	519,883.98

(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
宁波蒂艾斯科技有限公司	往来款	208,896.98	3年以上	51.15	
杭州永利摩托车有限公司	押金及保证金	100,000.00	1-2年	24.48	10,000.00
个人公积金	其他	75,823.00	1年以内	18.56	3,791.15
宁波国家高新区国库收付中心	押金及保证金	9,600.00	注1	2.35	640.00
宁波友铭办公设备有限公司	押金及保证金	5,000.00	1年以内	1.22	250.00
合计		399,319.98		97.76	14,681.15

注1：1年以内为6,400.00元，1-2年为3,200.00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	20,468,000.00		20,468,000.00	14,075,000.00		14,075,000.00
合计	20,468,000.00		20,468,000.00	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		
宁波新芝冻干设备股份有限公司	7,575,000.00						7,575,000.00	
宁波蒂艾斯科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
宁波新芝药检科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00				
新芝科技（杭州）有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
杭州聚呈信息技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00				
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司			8,250,000.00				8,250,000.00	
上海欣智汇生物科技 有限公司			2,143,000.00				2,143,000.00	
合计	14,075,000.00		10,393,000.00	4,000,000.00			20,468,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	148,236,243.10	72,847,644.12	176,281,069.66	84,720,322.93
其他业务	3,502,690.43	164,067.80	2,910,031.41	193,676.25
合计	151,738,933.53	73,011,711.92	179,191,101.07	84,913,999.18

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	148,236,243.10	176,281,069.66
其中：仪器及配件	148,236,243.10	176,281,069.66
其他业务收入	3,502,690.43	2,910,031.41
其中：租赁收入	706,178.87	693,139.65
其他	2,796,511.56	2,216,891.76
合计	151,738,933.53	179,191,101.07

(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
处置长期股权投资产生的投资收益	-68,225.16	
理财产品的投资收益	2,684,565.54	2,849,356.95
合计	2,616,340.38	11,611,261.71

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	13,668,442.94
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,904,376.76
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	5,916,696.10
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	

项目	金额
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	-547,848.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,603.15
小计	22,004,270.90
所得税影响额	3,292,419.82
少数股东权益影响额（税后）	5,348,943.24
合计	13,362,907.84

(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	7.78	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	5.28	0.32	0.32

宁波新芝生物科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二五年四月十八日



备查文件目录

List of Documents for Reference



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。