

证券简称:新芝生物
股票代码:430685



新芝生物

创 | 新 | 服 | 务 | 科 | 学

2024年 半年度报告

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



2024 公司半年度大事记

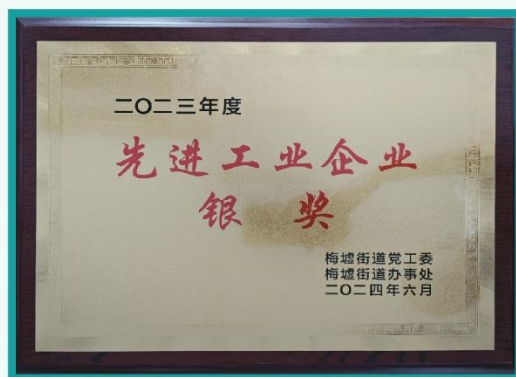


2024年4月

完成受让宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司55%股权。

2024年6月

公司被宁波高新区梅墟街道党工委、办事处授予“2023年度先进工业企业银奖”。



2024上半年

公司新增授权发明专利1项，实用新型专利6项，外观设计专利4项。截止2024年6月30日，公司累计获得授权专利产权75项，其中发明专利19项、实用新型专利45项、外观专利11项。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	26
第五节	股份变动和融资	29
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	33
第七节	财务会计报告	36
第八节	备查文件目录	153

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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熊霜及会计机构负责人（会计主管人员）熊霜保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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
是否存在董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告的董事	<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
是否审计	<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.公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
新芝生物、本公司、公司、股份公司	指	宁波新芝生物科技股份有限公司
新芝冻干	指	宁波新芝冻干设备股份有限公司
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
股东会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司股东会
董事会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波新芝生物科技股份有限公司监事会
保荐券商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
律师	指	北京炜衡(宁波)律师事务所
会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
北交所	指	北京证券交易所
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、高级管理人员等
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
ISO9001:2015	指	本标准是 ISO9000 族标准之一,对 ISO9001:2015 作了技术性修订该标准于 2015 年 9 月 25 日发布。
CE 认证	指	法语“Communate Européene”的缩写,是欧盟法律对产品提出的一种强制性认证要求
生命科学	指	一门以实验为基础,研究生命活动规律的科学。现代生命科学是指对生物有机体在分子、细胞或个体水平上通过一定的技术手段进行设计操作,以改良物种质量和生命大分子特性或生产特殊用途的生命大分子物质等
生物工程	指	是生物科学与工程有机结合而兴起的一门综合性的科学技术,它以生物科学为基础,运用先进的科学原理和工程技术手段来加工或改造生物材料,如 DNA、蛋白质、染色体、细胞等
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

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

二、 联系方式

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

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报网（www.stcn.com）
公司中期报告备置地	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	控股股东为周芳
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺），一致行动人为（周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺）

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续 督导职责的保荐机 构	名称	中信证券
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期) 北座
	保荐代表人姓名	李嵩、安楠
	持续督导的期间	2022年10月10日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	66,875,602.43	88,018,599.76	-24.02%
毛利率%	62.14%	67.33%	-
归属于上市公司股东的净利润	13,060,822.08	28,409,612.23	-54.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,522,710.88	17,017,239.20	-49.92%
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）	2.44%	5.07%	-
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）	1.59%	3.03%	-
基本每股收益	0.15	0.31	-51.61%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	592,640,800.50	611,243,014.96	-3.04%
负债总计	50,140,023.14	44,721,796.94	12.12%
归属于上市公司股东的净资产	510,417,066.00	537,516,373.97	-5.04%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.74	5.87	-2.21%
资产负债率%（母公司）	7.31%	6.12%	-
资产负债率%（合并）	8.46%	7.32%	-
流动比率	8.64	11.77	-
利息保障倍数	145.64	229.98	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,881,903.27	19,307,448.63	-59.18%
应收账款周转率	7.16	9.66	-
存货周转率	0.46	0.53	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.04%	-7.29%	-
营业收入增长率%	-24.02%	2.24%	-
净利润增长率%	-55.54%	51.58%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	23,875.22
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,257,608.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,778.03
委托他人投资或管理资产的损益	3,244,099.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,617.58
非经常性损益合计	5,390,742.82
减：所得税影响数	805,677.02
少数股东权益影响额（税后）	46,954.60
非经常性损益净额	4,538,111.20

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

新芝生物作为一家高新技术企业，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。为生物医药、合成生物、IVD、医疗卫生、食品安全、疾病预防与控制、环境保护及新材料研究等领域用户提供产品与服务。凭借多年的技术积累和发展，公司已经成为国内知名的生命科学仪器厂商，致力于为用户提供一站式实验室解决方案。

公司核心围绕生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究仪器、实验室自动化与通用设备三大类产品，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。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，同时可显著提升 IVD 领域中样品前处理检测效率；冷冻干燥系列可用于生物医药领域中的小分子药物与生物大分子药物的制剂保存、食品加工领域的食品冻干、环境检测领域的土壤样品的前处理、新能源领域中电极材料的制备；匀浆研磨分散系列可用于生物发酵领域中发酵样品的破碎处理，可用于食品领域果汁、饮料、乳制品等乳化加工，可用于纳米材料领域的石墨、碳纳米管等电极材料的分散制备，可用于化妆品领域的样品均质乳化；分子生物学系列产品可应用与合成生物领域的基因转导、细胞筛选与培养、分子杂交等领域；实验室自动化与通用设备如恒温水浴类产品可用于制药领域中的关键药物的合成，可用于化工领域的大宗化学品的合成环节，可用于新能源领域的电池稳定性测试等。

公司采用直销与非直销相结合的营销模式。通过非直销模式，公司利用国内广泛的经销商和贸易商销售渠道，有效覆盖更广阔的市场，服务更多的客户，有效解决客户群体分散，单个客户业务效率低等问题。公司通常采用直销模式，面对大型企业客户，更快地了解用户需求，建立更稳固的合作关系。公司组建一只由硕、博士领衔的应用工程师团队，在一线构建了“销售-应用-售后”的服务铁三角，为用户提供专业的产品技术支持与应用方案，有效地解决客户对产品的前期咨询、后期维修和技

术支持问题，增强客户粘性，提升公司核心竞争力。

公司始终聚焦生物样品处理领域，强化用户对于新芝“实验室一站式解决方案供应商”的品牌认知。公司在上海设立子公司，围绕生命科学高端产品，探索以“贸易+研发”的新模式。报告期内，公司控股宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司，补充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。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

公司所处的科学仪器行业具有专业技术难度高、应用行业广泛、客户需求差异大等特点，面对国内中高端市场长期被跨国企业占据、国家加大支持国内企业逐步实现进口替代的行业现状，技术创新是企业发展的核心竞争力，及时完善的销售服务体系是与跨国企业竞争的重要支撑，以质量和效率为核心的精益柔性生产模式是公司发展的基础保证。

在技术创新方面，多年来公司始终坚持技术创新与产品创新，依托功率超声驱动、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。2024年上半年公司研发人员数量较上年增加3.08%，新增1项国家发明专利，6项实用新型专利，4项外观设计专利。2024年4月，公司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。

在市场营销方面，为满足高校科研机构和企业用户的不同需求，强化本土化的服务支持能力，公司已经建立直销和非直销并重的营销模式，可及时为当地的生物医药、医疗卫生、IVD、生物安全等行业内高校科研机构和企业事业单位提供产品与服务。2024年上半年公司持续优化与完善数字化营销体系，积极利用搜索引擎、B2B平台、公众号等新媒体平台，优化新媒体运营策略，增加推广的创新程度与内容丰富度，提升线上品牌曝光。同时公司积极参加国内外行业展会、学术论坛、技术交流会等现场活动，定期开展线上线下结合的交流与产品培训，拜访合作伙伴与终端用户，不断提高品牌影响力。另一方面，公司继续坚持市场驱动，以满足客户需求为最高目标，进一步强化“本土化”的营销服务策略，持续优化销售团队，通过线上线下营销相结合的模式，以企业市场为重要突破口，确保企业收入的有机增长。通过公司应用工程师团队，在一线构建的“销售-应用-售后”铁三角，为客户提供更专业的产品服务及应用解决方案，提升公司的品牌影响力。

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

2024年上半年，公司实现营业收入6,687.56万元，同比下降24.02%，归属于上市公司股东的净利润为1,306.08万元，同比下降54.03%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润852.27万元，同比下降49.92%。

(二) 行业情况

1、公司所处行业

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

2、行业基本情况

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

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

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

行业主要政策如下：

颁布/修订年份	政策名称	颁布单位	主要内容
2017	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版）	发改委	将“智能化实验分析仪器”、“在线分析仪器”列为国家重点发展的产品。
2018	《关于加强国家重点实验室建设发展的若干意见》	科技部、财政部	《意见》指出坚持系统布局、能力提升、开放合作、科学管理，大幅提升国家重点实验室的原始创新能力、国际学术影响力、学科发展带动力、国家需求和社会发展支撑力。《意见》从完善国家重点实验室发展体系、提升国家重点实验室创新能力、加强国家重点实验室管理创新等方面给出具体方案，进一步加强国家重点实验室建设发展。
2018	《科技部关于发布国家重点研发计划重大科学仪器设备开发重点专项 2018 年度项目申报指南的通知》	科技部	通过专项实施，构建“仪器原理验证→关键技术研发（软硬件）→系统集成→应用示范→产业化”的国家科学仪器开发链条，完善产学研用融合、协同创新发展的成果转化与合作模式，激发行业企业活力和创造力。强化技术创新和产品可靠性、稳定性实验，引入重要用户应用示范、拓展产品应用领域，大幅提升我国科学仪器行业可持续发展能力和核心竞争力。
2018	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局	将“实验分析仪器制造”列入“高端装备制造”行业大类。
2019	《产业结构调整指导目录（2019 年版）》（2020 年 1 月 1 日施行）	发改委	将“分析、试验、测试以及相关技术咨询与研发服务，智能产品整体方案、人机工程设计、系统仿真等设计服务”列为

			鼓励类行业。
2021	《“十四五”规划和 2035 年远景》	全国人大	《纲要》指出，加强高端科研仪器设备研发制造，加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量，重组国家重点实验室，形成结构合理、运行高效的实验室体系。
2021	《医疗装备产业发展规划（2021-2025 年）》	工信部	规划指出，将重点发展诊断检验、治疗、监护与生命支持、中医诊疗、妇幼健康、保健康复设备与植介入器械。攻关突破基于新一代细胞标记、微流控分析技术的高端细胞分析装备，多功能、集成化检验分析装备，高性能生化分析装备、免疫分析仪、质谱分析设备等。提升面向重大疾病诊断的即时即地检验（POCT）装备产品性能品质。
2021	《十四五生物医药产业发展规划》	国务院	推动生物技术与信息技术融合创新，加快发展生物医药等产业，做大做强生物经济，聚焦生物医药等重大创新领域，组建一批国家实验室，形成结构合理、运营高效的实验室体系。
2021	《中华人民共和国科学技术进步法》	全国人大	规定“对境内自然人、法人和非法人组织的科技创新产品、服务，在功能、质量等指标能够满足政府采购需求的条件下，政府采购应当购买；首次投放市场的，政府采购应当率先购买，不得以商业业绩为由予以限制。”
2022	《关于加快部分领域设备更新改造贷款财政贴息工作的通知》	国务院	设立设备更新改造专项再贷款，支持高校、职业院校、医院、中小微企业等领域的设备购置和更新改造。
2022	《“十四五”生物经济发展规划》	发改委	我国首部生物经济五年规划，提出要有序发展全基因组选择、系统生物学、合成生物学、人工智能等生物育种技术，发展合成生物学技术。
2023	《关于研发机构采购设备增值税政策的公告》	财政部、商务部、税务总局	继续对内资研发机构和外资研发中心采购国产设备全额退还增值税。
2023	职业教育产教融合赋能提升行动实施方案(2023-2025 年)	发改委、教育部、工业和信息化部等	围绕教育“赋能”和“提升”建设产教实训基地，安排中央预算投资予以支持。本方案提出中央预算投资、地方政府专项债、长期贷款三类融资渠道，支持相关院校更新置换先进技术设备。
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

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

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

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

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

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。

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

4、行业技术情况

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

(1) 智能化自动控制技术

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

(2) 电机控制技术

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

(3) 精密机械制造技术

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

(4) 温控技术

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

(5) 光电检测技术

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

5、行业进入壁垒

(1) 技术壁垒

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

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

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

(2) 人才壁垒

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

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

(3) 营销网络和服务体系壁垒

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

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

(4) 客户资源和品牌效应壁垒

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

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

6、衡量核心竞争力的关键指标

衡量生命科学仪器企业的核心竞争力指标主要包括以下方面：

(1) 技术创新和工艺控制

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

(2) 客户群

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

(3) 管理能力

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

(4) 产品品类

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

(5) 品牌形象

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

7、行业特有的经营模式

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

8、行业周期性、区域性和季节性特征

(1) 周期性

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

(2) 区域性

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

(3) 季节性

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

9、行业面临的挑战

(1) 国外行业巨头占据主导地位

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

(2) 行业内人才和技术经验较为欠缺

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

10、公司所处的行业地位

公司是国内较早从事生命科学仪器设备研发、生产和销售的企业，系国内在生命科学仪器领域产品线组合较为齐全的自主创新厂商之一。经过多年积累，公司已拥有包括生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究系列产品、实验室自动化与通用设备等三大类产品，广泛应用于中国科学院、中国农业科学院、中国医学院、CDC、卫生部下属研究院、药检所、清华大学、北京大学、浙江大学、复旦大学等知名高校科研机构及药明康德、合全药业、金斯瑞、凯莱英、康龙化成、华大基因等知名企业，

行业地位突出，专业知名度高。公司超声波粉碎机、高压气体基因枪等产品的技术水平和质量处于行业领先水平。

公司曾承担国家卫生部重大科研项目，是国家发改委高技术产业化示范工程、科学仪器产业化基地、宁波企业工程（技术）中心。2021 年公司被宁波市经济和信息化局认定为“宁波市制造业单项冠军示范企业”，同年入选工信部第三批“专精特新小巨人”企业名单。公司在全国共设有 31 个办事处，可为用户提供仪器设备的选型指导、设备调试、故障诊断、维护维修以及应用支持等专业服务，系国内生命科学仪器领域拥有较为稳定和完善的营销服务网络的企业之一。

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

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	154,428,367.12	26.06%	129,280,366.78	21.15%	19.45%
应收票据	719,833.55	0.12%	504,720.80	0.08%	42.62%
应收账款	6,516,443.43	1.10%	9,150,630.93	1.50%	-28.79%
存货	49,726,654.89	8.39%	47,891,201.06	7.84%	3.83%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	43,114,445.37	7.27%	45,786,568.68	7.49%	-5.84%
在建工程	84,037,860.99	14.18%	22,392,851.47	3.66%	275.29%
无形资产	21,653,229.50	3.65%	21,892,077.89	3.58%	-1.09%
商誉	6,868,485.01	1.16%			
短期借款					
长期借款					
交易性金融资产	205,279,323.26	34.64%	306,528,827.26	50.15%	-33.03%
预付账款	4,412,524.08	0.74%	4,343,584.93	0.71%	1.59%
其他应收款	1,102,508.27	0.19%	1,064,677.27	0.17%	3.55%
其他流动资产	2,630,957.49	0.44%	1,335,215.05	0.22%	97.04%
持有待售资产	1,740,931.05	0.29%			
使用权资产	4,676,547.16	0.79%	6,513,144.52	1.07%	-28.20%
长期待摊费用	1,805,548.75	0.30%	2,040,719.82	0.33%	-11.52%
递延所得税资产	2,216,304.68	0.37%	6,902,134.06	1.13%	-67.89%
其他非流动资产	1,710,835.90	0.29%	5,616,294.44	0.92%	-69.54%
应付账款	25,224,769.53	4.26%	7,264,545.96	1.19%	247.23%
合同负债	9,624,938.56	1.62%	6,060,028.51	0.99%	58.83%
应付职工薪酬	8,897,729.71	1.50%	20,570,408.35	3.37%	-56.75%
应交税费	1,233,039.75	0.21%	4,030,058.69	0.66%	-69.40%
其他应付款	287,598.21	0.05%	50,341.31	0.01%	471.30%
一年内到期的非流动负债	3,191,342.35	0.54%	3,686,851.71	0.60%	-13.44%
其他流动负债	923,999.21	0.16%	823,169.72	0.13%	12.25%
租赁负债	756,605.82	0.13%	2,236,392.69	0.37%	-66.17%

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 应收票据本期相比上年期末增加42.62%，主要系当期票据增加未到期所致；
- (2) 在建工程本期相比上年期末增加275.29%，主要系生命科学产业化建设项目进度增加所致；
- (3) 商誉本期相比上年期末增加686.85万元，系完成受让阿弗斯55%股权所致；
- (4) 交易性金融资产本期相比上年期末减少33.03%，主要系购买理财产品到期赎回所致；
- (5) 其他流动资产本期相比上年期末增加97.04%，主要系当期待抵扣进项税额增加所致；
- (6) 持有待售资产本期增加174.09万元，主要系期末持有已确认转让的人才房所致；
- (7) 递延所得税资产本期相比上年期末减少67.89%，主要系股权激励递延调整所致；
- (8) 其他非流动资产本期相比上年期末减少69.54%，主要系上年预付工程款于本期进度确认后结转所致；
- (9) 应付账款本期相比上年期末增加247.23%，主要系在建工程生命科学产业化建设项目款项尚未支付所致；
- (10) 合同负债本期相比上年期末增加58.83%，主要系当期预收款项增加所致；
- (11) 应付职工薪酬本期相比上年期末减少56.75%，主要系当期支付上年奖金所致；
- (12) 应交税费本期相比上年期末减少69.40%，主要系上年末应交所得税于本期缴纳所致；
- (13) 其他应付款本期相比上年期末增加471.30%，主要系当期收到职工购买人才房定金所致；
- (14) 租赁负债本期相比上年期末减少66.17%，主要系当期支付租赁费用所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	66,875,602.43	-	88,018,599.76	-	-24.02%
营业成本	25,317,549.20	37.86%	28,753,815.70	32.67%	-11.95%
毛利率	62.14%	-	67.33%	-	-
销售费用	10,807,721.94	16.16%	12,193,231.84	13.85%	-11.36%
管理费用	12,552,523.48	18.77%	15,663,366.04	17.80%	-19.86%
研发费用	9,456,285.55	14.14%	7,995,487.76	9.08%	18.27%
财务费用	-962,214.98	-1.44%	-2,094,435.74	-2.38%	-54.06%
信用减值损失	67,843.71	0.10%	179,723.41	0.20%	-62.25%
资产减值损失	-674,725.81	-1.01%	-520,209.69	-0.59%	29.70%
其他收益	3,147,674.95	4.71%	5,073,429.26	5.76%	-37.96%
投资收益	1,729,814.67	2.59%	1,854,571.65	2.11%	-6.73%
公允价值变动 收益	1,514,284.48	2.26%	542,845.65	0.62%	178.95%
资产处置收益	23,875.22	0.04%	14,528.91	0.02%	64.33%
汇兑收益					
营业利润	14,856,385.20	22.21%	31,661,499.60	35.97%	-53.08%
营业外收入	1,006,844.77	1.51%	12,004,373.99	13.64%	-91.61%
营业外支出	157,494.11	0.24%	541,588.52	0.62%	-70.92%
净利润	14,494,713.22	-	32,600,227.09	-	-55.54%
税金及附加	656,119.26	0.98%	990,523.75	1.13%	-33.76%
所得税费用	1,211,022.64	1.81%	10,524,057.98	11.96%	-88.49%

项目重大变动原因：

- (1) 财务费用相比上年同期上升54.06%，主要系当期利息收入减少所致；
- (2) 信用减值损失相比上年同期减少62.25%，主要系当期公司持续加强应收款管理，收回前期长账龄货款所致；
- (3) 其他收益相比上年同期减少37.96%，主要系前期增值税缓缴部分在2023年缴纳，软件著作权退

税2023年上半年集中退回所致；

(4) 公允价值变动收益相比上年同期增加178.95%，主要系购买的结构性存款产生的公允价值变动收益增加所致所致；

(5) 资产处置收益相比上年同期增加64.33%，主要系当期处置资产所致；

(6) 营业外收入相比上年同期减少91.61%，主要系较上年同期政府补助减少1,100万元所致；

(7) 营业外支出相比上年同期减少70.92%，主要系较上年同期捐赠支出减少所致；

(8) 税金及附加相比上年同期减少33.76%，主要系当期缴纳的增值税减少所致；

(9) 所得税费用相比上年同期减少88.49%，主要系上年同期母公司因高新复审于2023年12月取得证书，2023年上半年暂按25%计提所得税，另一方面本期相比上年同期营业利润下降，所得税费用计提减少所致。

(10) 毛利率相比上年同期减少5.19%，主要系销售产品的构成变动及产量下降导致固定成本分摊上涨，其中生物样品处理仪器因子公司新芝冻干搬入新厂房，固定成本中折旧及摊销费用的增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	66,409,041.56	87,632,250.01	-24.22%
其他业务收入	466,560.87	386,349.75	20.76%
主营业务成本	25,237,108.22	28,676,329.40	-11.99%
其他业务成本	80,440.98	77,486.30	3.81%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
生物样品处理仪器	38,841,977.94	14,839,360.20	61.80%	-30.88%	-16.26%	减少 6.67 个百分点
分子生物学与药物研究仪器	5,625,419.36	1,674,365.77	70.24%	-21.32%	-18.47%	减少 1.03 个百分点
实验室自动化与通用设备	16,482,179.59	7,418,601.10	54.99%	-3.79%	5.53%	减少 3.98 个百分点
其他	5,926,025.54	1,385,222.13	76.62%	-21.40%	-28.98%	增加 2.49 个百分点
合计	66,875,602.43	25,317,549.20	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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	28,136,693.64	10,513,508.73	62.63%	-27.00%	-14.14%	减少 5.60 个百分点
华南区域	6,520,261.38	2,504,207.25	61.59%	-20.86%	-1.10%	减少 7.68 个百分点
东北区域	3,817,019.59	1,677,831.47	56.04%	9.97%	38.56%	减少 9.07 个百分点
华中区域	8,504,676.00	3,157,054.17	62.88%	-4.43%	8.26%	减少 4.35 个百分点
华北区域	7,590,243.19	2,735,857.83	63.96%	-31.21%	-22.33%	减少 4.12 个百分点
西南区域	6,310,556.28	2,446,868.44	61.23%	-22.00%	-9.28%	减少 5.43 个百分点
西北区域	2,282,995.53	838,279.03	63.28%	-65.57%	-65.69%	增加 0.13 个百分点

境外	3,713,156.82	1,443,942.28	61.11%	19.40%	21.66%	减少 0.72 个百分点
合计	66,875,602.43	25,317,549.20	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

(1)	主营业务收入相比上年同期下降 24.22%，主营业务成本相比上年同期下降 11.99%，收入下降因为下游生物医药相关行业需求不足，国内较多医药公司产线和实验室扩建速度放缓，对产品的需求减少；成本下降主要系收入下降；
(2)	生物样品处理仪器本期收入相比上年同期减少 30.88%，主要系冷冻干燥机产品需求减少所致；
(3)	华北区域比上年同期减少 31.21%，主要系该地区生物样品处理仪器销量需求下降比例较大，主要客户药明康德体系公司仪器类销量下降；
(4)	西北区域比上年同期减少 65.57%，主要系该地区科研单位仪器需求下降所致。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,881,903.27	19,307,448.63	-59.18%
投资活动产生的现金流量净额	55,005,761.59	-292,326,608.22	118.82%
筹资活动产生的现金流量净额	-37,778,322.01	-71,362,168.89	47.06%

现金流量分析:

(1)	经营活动产生的现金流量净额相比上年同期减少 59.18%，主要系本期销售收入下降，导致销售商品提供劳务收到的现金下降，另外上期收到大额政府补助，导致本期收到其他与经营活动有关现金下降；
(2)	投资活动产生的现金流量净额相比上年同期增加 118.82%，主要系上年购买的存单本期赎回金额远超本期购买结构性存款所致；
(3)	筹资活动产生的现金流量金额相比上年同期增加 47.06%，主要系较上年同期新芝生物、新芝冻干分红减少所致。

4、 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	95,000,000	15,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	356,000,000	215,000,000	0	不存在
合计	-	451,000,000	230,000,000	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

八、 主要控股参股公司分析**(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况**

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

	型						
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	73,985,082.17	63,238,661.63	19,143,940.75	2,952,713.98
宁波蒂艾斯科技有限公司	全资子公司	出口业务	1,000,000	400,147.17	-12,227.91	310,079.42	26,810.08
新芝科技（杭州）有限公司	全资子公司	试剂研发与销售	5,000,000	982,634.93	961,013.90	136,547.42	-33,200.61
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	4,811,362.75	2,852,411.34	2,168,634.74	340,565.91
上海欣智汇生物科技有限公司	控股子公司	自主品牌仪器、设备研发销售；国内OEM/ODM国内外销售；国际贸易（进口代理）	10,000,000	2,178,950.47	2,166,887.97	-	-77,050.92

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	股权受让取得	可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	符合公司发展战略, 提升公司的持续发展能力, 预计对公司未来的财务状况及经营成果产生积极影响
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

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

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》。

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

（三） 环境保护相关的情况

适用 不适用

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

十二、 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

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
1、市场竞争风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司在资产规模、收入规模、产品线种类等方面与国际知名科学实验仪器仪表厂商存在一定差距。国际知名科学实验仪器仪表厂商近年来利用技术、资金优势不断向国内市场渗透，公司在生命科学实验仪器仪表领域面临着来自国际知名科学实验仪器仪表厂商的直接竞争。由于近年来我国产业政策扶持和旺盛的下游市场需求驱动，国内行业投入力度加大，部分中低端产品面临其他国产品牌价格竞争的风险增大，市场竞争可能进一步加剧。</p> <p>如果未来竞争对手投入更多的研发资源、加大市场推广力度、采取更为激进的定价策略，公司可能面临市场份额降低，价格与毛利率下降的风险，对公司的盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>（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>
2、市场开拓风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>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较长。另外，目前分析仪器行业中国际知名科学实验仪器企业仍具备技术优势并占据较高市场份额，公司需不断提升产品技术水平、研发能力及服务能力以进一步开拓市场。</p> <p>若公司新产品研发无法及时满足市场不断变化的需求、在新领域及新客户的拓展上未能达到公司的预期效果、公司与主要经销商和贸易商的合作关系发生重大不利变化、国家和地方政府的相关产业政策和财政预算安排出现重大变动，都可能对公司相关产品及服务的销售产生重大不利影响，进而影响公司的盈利能力和盈利水平。</p> <p>应对措施：</p> <p>（1）筛选市场信息，坚持以客户需求为导向，持续完善现有产品的性能，不断拓展现有产品功能，加快推动产品的迭代升级，满足客户差异化需求；（2）公司以战略市场部为中心，不断探索产品在生命科学新领域的新应用，研发行业领先的新产品，深化应用支持，提高核心竞争力；（3）强化全国办事处建设，重点为</p>

	<p>长三角、珠三角、京津冀等重点区域，提升本土化的营销服务与应用支持能力，为客户提供切实的实验解决方案；（4）优化完善经销商、贸易商合作制度，建立更为紧密的合作关系，为经销商、贸易商提供专业的培训服务及技术支持，保持渠道优势的同时，继续拓展新的渠道建设。</p>
<p>3、技术人员流失的风险</p>	<p>重大风险事项描述： 随着市场竞争的加剧，生命科学仪器行业对专业人才和技术需求日益增长，行业内人才竞争愈加激烈。公司若不能持续加强技术研发人员的引进、培养，不能持续地完善对研发人员的激励，会面临人才流失等风险，进而影响公司的持续研发能力和产品创新能力。</p> <p>应对措施： （1）加大研发投入，保证研发资源投入，使核心人员能够发挥自身所长，激发技术人员的成就感和忠诚度。（2）加强技术人才的梯队建设，建立完备的技术人才库，充实人才储备，完善人力资源管理体系，多维度支持技术人员职业发展和晋升机制，2024年上半年研发人员较上年同期增加2名研发人员。（3）优化激励模式，完善薪酬体系，建立合理的薪酬分配和激励机制，保证技术人员的稳定性和工作积极性。</p>
<p>4、股权高度集中、实际控制人高度控制的风险：</p>	<p>重大风险事项描述： 公司的实际控制人周芳、肖长锦、朱佳军、肖艺合计持有47.0306%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： 公司通过实行公司内部核心员工股权激励，吸纳公司的主要骨干，积极参与公司的管理，逐步减少实际控制人的股权，2022年通过向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，进一步稀释实际控制人的股权。同时，公司将充分发挥董事会、监事会的作用，贯彻落实各项规章制度，严格执行《公司法》、《公司章程》等规定，履行应有的各项决策程序。公司董事会设3名独立董事，设立董事会战略委员会和董事会审计委员会，进一步完善公司治理结构，提升公司管理水平，满足公司长期发展的需要，确保公司的治理结构有效发挥应有作用，维护公司和股东的利益。</p>
<p>5、原材料供应及价格波动的风险</p>	<p>重大风险事项描述： 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年上半年为65.44%。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： （1）优化产品调价机制，当原材料价格出现大幅波动时，适当调整产品销售价格，减少原材料价格上涨对经营产生的不利影响；（2）优化生产工艺，严格推行精益生产模式，减少浪费，提</p>

	<p>高生产效率、良品率及原材料的利用率；(3) 筛选合格供应商，在保证原材料品质的基础上进行比价，选择有价格优势、合作稳定的供应商，并与供应商建立长期的战略合作关系，减少价格波动的不利影响。</p>
6、毛利率下降的风险	<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>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；除此以外，针对原材料和人员成本可能上涨的情形，公司将持续完善采购流程，严控采购成本，且不断优化工艺流程，提高生产效率。</p>
7、募集资金投资项目实施风险	<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>公司建立了较为完善的组织架构和内部控制体系，并能够适应业务的发展不断健全、完善。公司打造了一支较为高效的核心经营管理团队，建立了合理的募集资金使用管理制度，就募集资金的专项储存、使用明确了制度安排，募集资金支出严格按照公司资金管理的相关制度的规定，履行审批手续，具备有效使用募集资金的管理能力，具备有效使用募集资金的能力。</p>
8、税收优惠政策变化的风险	<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>新芝生物 2023 年 12 月复评通过高新技术企业认定，有效期至 2025 年 12 月，新芝冻干 2022 年 12 月复评通过高新技术企业认定，有效期至 2024 年 12 月。公司严格参照高新技术企业认定要求全力做好相关资质的申报和认证工作；同时坚持自主研发路线，加大研发投入力度，通过专利申请保护自有技术，保证公司各项指标能够满足该项资格的认定标准，能够持续获得高新技术</p>

	企业资质。同时公司切实保证产品技术含量与定位，加强与税务部门、政府机关的沟通，积极主动向税务机关提供全面、准确的材料，正确辨认面临的税务风险，合理利用税收优惠政策，强化税务风险控制体系。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(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	四.二.(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	四.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(七)
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

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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

单位：元

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	否	否
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

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（风险等级为R1），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需要一定周期，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，因此公司决定公司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产品，拟投资的期限最长不超过 12 个月，明确了公司闲置募集资金进行现金管理的具体期限，同时亦制定了保证不影响募集资金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。本次对闲置募集资金进行现金管理可以提高资金使用效率，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）。

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

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副总经理杨树伟先生进行股权激励。根据《协议》约定，2020 年至 2024 年作为本次限制性股份的限制期，自获得激励股份之日起，激励对象需持续在新芝冻干工作 5 年，杨树伟已于 2020 年 12 月 23 日完成增资。

（五） 股份回购情况

1、根据公司《回购股份方案》（公告编号：2023-033），公司于 2023 年 4 月 20 日及 2023 年 5 月 16 日召开第八届董事会第三次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》。基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为维护广大投资者的利益，增强投资者信心，同时完善公司长效激励机制，充分调动公司管理人员、核心骨干的积极性，提高团队凝聚力和竞争力，有效推动公司的长远发展，在综合考虑公司的经营状况、财务状况等因素的基础上，公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于员工股权激励。回购方案原确定的回购价格为不超过 14 元/股，具体回购价格由公司股东大会授权董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。公司计划拟回购股份数量不少于 2,400,000 股，不超过 3,800,000 股，占公司目前总股本的比例为 2.62%-4.15%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为 2,640 万-5,320 万。

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

3、根据《回购股份结果公告》（公告编号：2024-005），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，截至 2024 年 2 月 8 日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%，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，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。

4、根据公司回购股份方案，本次回购的股份用于实施股权激励。所回购股份的后续处理，按照《公司法》、中国证监会和北京证券交易所的相关规定办理。

（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	0.29%	工程款信用保证金
总计	-	-	1,692,106.00	0.29%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

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

第五节 股份变动和融资

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%	0	44,584,441	48.72%
	其中：控股股东、实际控制人	101,043	0.11%	254,157	355,200	0.39%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	3,089,157	3.38%	410,365	3,499,522	3.82%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	46,931,500	51.28%	0	46,931,500	51.28%
	其中：控股股东、实际控制人	42,685,300	46.64%	0	42,685,300	46.64%
	董事、监事、高管	3,706,400	4.05%	0	3,706,400	4.05%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		91,515,941	-	0	91,515,941	-
普通股股东人数		7,571				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(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	254,157	22,120,400	24.1711%	21,767,200	353,200
2	肖长锦	境内自然人	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	14,486,500	0
3	朱佳军	境内自然人	4,676,600	0	4,676,600	5.1101%	4,676,600	0
4	宁波新芝生物科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2,590,728	46,726	2,637,454	2.8820%	0	2,637,454
5	朱学军	境内自然人	2,271,300	0	2,271,300	2.4819%	0	2,271,300
6	开源证券股份有限公司	国有法人	1,913,349	-80,000	1,833,349	2.0033%	0	1,833,349
7	朱云国	境内自然人	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	1,760,000	0
8	肖艺	境内自然人	1,757,000	0	1,757,000	1.9199%	1,755,000	2,000
9	北京金长川资本管理有限公司—嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	1,030,175	0	1,030,175	1.1257%	0	1,030,175
10	钟文明	境内自然人	792,500	0	792,500	0.8660%	792,500	0
	合计	-	53,144,395	220,883	53,365,278	58.31%	45,237,800	8,127,478

持股5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

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

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
6	开源证券股份有限公司	未约定持股期限
9	北京金长川资本管理有限公司—嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	未约定持股期限

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

是否合并披露：

是 否

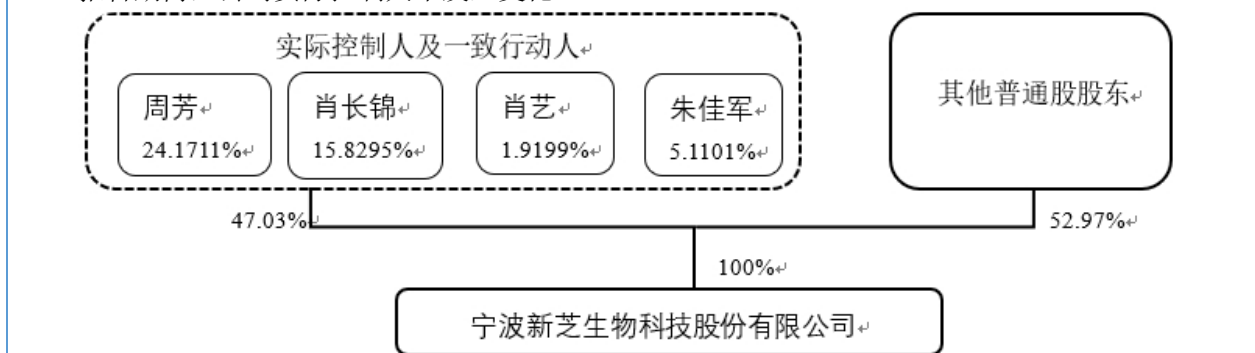
周芳，中国国籍，无境外永久居留权，女，1959年1月出生，研究生学历，高级工程师。1975年1月至1976年9月，任宁波市鄞县布政晨光小学代课老师；1976年9月至1987年11月，任宁波金星乐器厂团支书；1987年11月至1989年2月，任宁波华侨精密仪器厂技术科长；1989年2月至2011年3月，任宁波新芝科器研究所所长；2023年11月14日至2024年8月8日，任新芝生物总经理；2001年11月至今，任新芝生物董事长。

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，中级工程师。1979年8月至1989年2月任国家海洋局宁波海洋调查队综合技术室工程师；1989年2月至2001年11月，任宁波新芝科器研究所技术总监；2001年11月至今任新芝生物董事。

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

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

报告期内，公司实际控制人未发生变化。



三、 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

募集资金使用详细情况：

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

年初募集资金专户余额为 39,530,004.24 元，本报告期内公司募集资金已投入生命科学仪器产业化建设项目 43,653,038.70 元，投入研发中心建设项目 220,213.62 元，投入技术服务和营销网络建设项目 320,758.55 元，补充流动资金项目使用 9,456,464.74 元；累计使用 35,600 万元进行单位大额存单及结构性存款现金管理，已到期收回 14,100 万元；收到银行存款及现金管理利息收入扣除银行手续费的净额为 3,591,622.82 元。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金余额 240,471,151.45 元，其中用于现金管理尚未到期赎回的募集资金为 215,000,000 元，银行存储专项账户的余额 25,471,151.45 元。具体内容详见公司在北京证券交易所网站（www.bse.cn）上刊登的《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-076）。

报告期内，公司不存在募集资金用途变更的情况。公司将严格按照《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，包括进一步明确了公司闲置募集资金进行现金管理的具体期限，同时亦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资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。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

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

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	
				起始日期	终止日期
周芳	董事长、总经理	女	1959年1月	2022年11月30日	2025年11月30日
肖长锦	董事	男	1955年3月	2022年11月30日	2025年11月30日
朱佳军	董事	男	1984年4月	2022年11月30日	2025年11月30日
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
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
毛磊	独立董事	男	1961年12月	2022年11月30日	2025年11月30日
梅乐和	独立董事	男	1964年6月	2022年11月30日	2025年11月30日
罗春华	独立董事	女	1972年8月	2022年11月30日	2025年11月30日
严一枏	财务负责人（离任）	男	1974年9月	2022年11月30日	2024年5月15日
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
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
刘文虎	监事	男	1986年10月	2022年11月30日	2025年11月30日
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
董事会人数：					8
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

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

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
周芳	董事长、总经理	21,866,243	254,157	22,120,400	24.1711%	-	-	353,200
肖长锦	董事	14,486,500	0	14,486,500	15.8295%	-	-	0
朱佳军	董事	4,676,600	0	4,676,600	5.1101%	-	-	0
朱云国	董事、副总经理	1,760,000	0	1,760,000	1.9232%	-	-	0
寿淼钧	董事、副总经理	300,000	0	300,000	0.3278%	-	-	0
毛磊	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
梅乐和	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
罗春华	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	0
严一枏	财务负责人（离	150,000	0	150,000	0.1639%	-	-	0

	职)							
曾丽娟	董 事 会 秘 书	653,900	0	653,900	0.7145%	-	-	0
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%	-	-	0
黄爽	职 工 代 表 监 事	0	0	0	0.00%	-	-	0
合计	-	43,943,243	-	44,197,400	48.29%	0	0	353,200

(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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
朱佳军	董事、副总经理	离任	董事	个人原因
严一枏	财务负责人	离任	无	个人原因

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

(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	0	0	0	7.65
合计	-	150,000	0	0	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。由于严一枏先生已于 2024 年 5 月 15 日离职，其承诺的服务期限已履行，2024 年上半年确认股份支付费用 153,650 元。本次转让于 2021 年 12 月 1 日完成。						

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	11	9	67
销售人员	92	7	5	94

生产人员	128	12	30	110
财务人员	12	2	1	13
行政人员	51	8	6	53
员工总计	348	40	51	337

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	1
硕士	20	14
本科	88	90
专科	91	97
专科以下	147	135
员工总计	348	337

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	28	0	0	28

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心员工无变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	四、（一）	154,428,367.12	129,280,366.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	四、（二）	205,279,323.26	306,528,827.26
衍生金融资产			
应收票据	四、（三）	719,833.55	504,720.80
应收账款	四、（四）	6,516,443.43	9,150,630.93
应收款项融资			
预付款项	四、（五）	4,412,524.08	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	四、（六）	1,102,508.27	1,064,677.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	四、（七）	49,726,654.89	47,891,201.06
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	四、（八）	1,740,931.05	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	四、（九）	2,630,957.49	1,335,215.05
流动资产合计		426,557,543.14	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	四、（十）	43,114,445.37	45,786,568.68
在建工程	四、（十一）	84,037,860.99	22,392,851.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	四、（十二）	4,676,547.16	6,513,144.52

无形资产	四、(十三)	21,653,229.50	21,892,077.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	四、(十四)	6,868,485.01	
长期待摊费用	四、(十五)	1,805,548.75	2,040,719.82
递延所得税资产	四、(十六)	2,216,304.68	6,902,134.06
其他非流动资产	四、(十七)	1,710,835.90	5,616,294.44
非流动资产合计		166,083,257.36	111,143,790.88
资产总计		592,640,800.50	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	四、(十九)	25,224,769.53	7,264,545.96
预收款项			
合同负债	四、(二十)	9,624,938.56	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	四、(二十一)	8,897,729.71	20,570,408.35
应交税费	四、(二十二)	1,233,039.75	4,030,058.69
其他应付款	四、(二十三)	287,598.21	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	四、(二十四)	3,191,342.35	3,686,851.71
其他流动负债	四、(二十五)	923,999.21	823,169.72
流动负债合计		49,383,417.32	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	四、(二十六)	756,605.82	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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		756,605.82	2,236,392.69
负债合计		50,140,023.14	44,721,796.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	四、（二十七）	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	四、（二十八）	352,285,962.96	356,394,735.77
减：库存股	四、（二十九）	28,235,967.38	27,736,004.94
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	四、（三十）	28,934,321.39	28,934,321.39
一般风险准备			
未分配利润	四、（三十一）	65,916,808.03	88,407,380.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		510,417,066.00	537,516,373.97
少数股东权益		32,083,711.36	29,004,844.05
所有者权益（或股东权益）合计		542,500,777.36	566,521,218.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		592,640,800.50	611,243,014.96

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：熊霜

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6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		130,291,572.60	92,007,845.38
交易性金融资产		190,192,809.37	306,528,827.26
衍生金融资产			
应收票据	十六、（一）	719,833.55	504,720.80
应收账款	十六、（二）	4,795,370.40	7,395,813.40
应收款项融资			
预付款项		2,163,524.82	2,203,605.97
其他应收款	十六、（三）	460,439.63	490,480.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		29,744,599.98	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		2,249,013.27	1,302,026.63
流动资产合计		362,358,094.67	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	十六、（四）	18,325,000.00	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		33,829,546.97	35,982,547.37
在建工程		84,037,860.99	22,392,851.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		352,805.58	564,488.88
无形资产		21,539,428.31	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		189,397.97	413,622.01
递延所得税资产		1,278,537.75	5,951,205.20
其他非流动资产		1,710,835.90	5,416,294.44
非流动资产合计		161,263,413.47	106,688,087.26
资产总计		523,621,508.14	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		22,754,706.23	6,219,916.16
预收款项			
合同负债		6,442,599.27	4,748,067.17
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,696,054.91	18,784,536.59
应交税费		452,316.52	2,677,399.29
其他应付款		183,275.29	16,849.43
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		227,855.70	450,706.75
其他流动负债		528,502.65	669,377.39
流动负债合计		38,285,310.57	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		38,285,310.57	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		28,934,321.38	28,934,321.38
一般风险准备			
未分配利润		65,298,981.85	89,735,988.42
所有者权益（或股东权益）合计		485,336,197.57	514,702,294.08
负债和所有者权益（或股东权益）合计		523,621,508.14	548,269,146.86

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		66,875,602.43	88,018,599.76
其中：营业收入	四、（三十二）	66,875,602.43	88,018,599.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		57,827,984.45	63,501,989.35
其中：营业成本	四、（三十二）	25,317,549.20	28,753,815.70
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	四、（三十三）	656,119.26	990,523.75
销售费用	四、（三十四）	10,807,721.94	12,193,231.84
管理费用	四、（三十五）	12,552,523.48	15,663,366.04
研发费用	四、（三十六）	9,456,285.55	7,995,487.76

财务费用	四、(三十七)	-962,214.98	-2,094,435.74
其中：利息费用		108,584.99	182,149.29
利息收入		1,039,144.55	2,218,651.91
加：其他收益	四、(三十八)	3,147,674.95	5,073,429.26
投资收益（损失以“-”号填列）	四、(三十九)	1,729,814.67	1,854,571.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	四、(四十)	1,514,284.48	542,845.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	四、(四十一)	67,843.71	179,723.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	四、(四十二)	-674,725.81	-520,209.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	四、(四十三)	23,875.22	14,528.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,856,385.20	31,661,499.60
加：营业外收入	四、(四十四)	1,006,844.77	12,004,373.99
减：营业外支出	四、(四十五)	157,494.11	541,588.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,705,735.86	43,124,285.07
减：所得税费用	四、(四十六)	1,211,022.64	10,524,057.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,494,713.22	32,600,227.09
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）		14,494,713.22	32,600,227.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		1,433,891.14	4,190,614.86
2. 归属于母公司所有者的净利润		13,060,822.08	28,409,612.23
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		14,494,713.22	32,600,227.09
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		13,060,822.08	28,409,612.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,433,891.14	4,190,614.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	四、（四十七）	0.15	0.31
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.15	0.31

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：熊霜

会计机构负责人：熊霜

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十五、（五）	61,806,625.13	85,889,176.69
减：营业成本	十五、（五）	28,543,612.75	41,462,509.93
税金及附加		459,698.64	684,161.20
销售费用		10,313,602.93	11,682,591.86
管理费用		9,868,742.41	12,219,243.50
研发费用		7,436,848.07	6,595,628.21
财务费用		-828,317.64	-2,069,209.98
其中：利息费用		7,548.95	23,443.06
利息收入		788,059.03	2,041,417.46
加：其他收益		2,501,878.94	3,256,430.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（六）	1,661,589.51	10,616,476.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,427,770.59	518,057.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）		96,163.80	158,562.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-494,435.47	-518,053.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）			1,189.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,205,405.34	29,346,914.99
加：营业外收入		1,005,630.93	12,002,042.82
减：营业外支出		156,877.40	541,526.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号		12,054,158.87	40,807,430.95

填列)			
减：所得税费用		939,770.64	8,826,851.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,114,388.23	31,980,579.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,114,388.23	31,980,579.73
（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		11,114,388.23	31,980,579.73
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1-6月	2023年1-6月
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	四、（四十八）	80,719,876.17	97,575,949.29
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		1,991,290.56	321,525.77
收到其他与经营活动有关的现金	四、（四十八）	3,698,535.01	20,506,351.32
经营活动现金流入小计		86,409,701.74	118,403,826.38
购买商品、接受劳务支付的现金		18,364,532.45	28,523,972.10
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		40,977,065.14	38,208,619.24
支付的各项税费		8,239,744.98	20,231,687.53
支付其他与经营活动有关的现金	四、（四十八）	10,946,455.90	12,132,098.88
经营活动现金流出小计		78,527,798.47	99,096,377.75
经营活动产生的现金流量净额		7,881,903.27	19,307,448.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		517,000,000.00	300,300,000.00
取得投资收益收到的现金		3,616,550.50	1,854,571.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		520,616,550.50	302,158,571.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,806,038.85	6,485,179.87
投资支付的现金		416,000,000.00	588,000,000.00
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		465,610,788.91	594,485,179.87
投资活动产生的现金流量净额		55,005,761.59	-292,326,608.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		250,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		250,000.00	
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		250,000.00	
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	四、（四十八）	2,476,927.21	9,214,509.05
筹资活动现金流出小计		38,028,322.01	71,362,168.89

筹资活动产生的现金流量净额		-37,778,322.01	-71,362,168.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		38,657.49	30,657.27
五、现金及现金等价物净增加额		25,148,000.34	-344,350,671.21
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		152,736,261.12	151,303,854.22

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：熊霜

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1-6月	2023年1-6月
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		73,328,385.23	92,810,626.61
收到的税费返还		1,643,360.76	321,525.77
收到其他与经营活动有关的现金		3,373,692.56	18,479,416.40
经营活动现金流入小计		78,345,438.55	111,611,568.78
购买商品、接受劳务支付的现金		25,934,377.98	44,371,920.33
支付给职工以及为职工支付的现金		35,521,876.54	33,290,694.30
支付的各项税费		5,561,074.13	13,588,116.15
支付其他与经营活动有关的现金		8,679,255.28	10,351,788.68
经营活动现金流出小计		75,696,583.93	101,602,519.46
经营活动产生的现金流量净额		2,648,854.62	10,009,049.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		520,931,774.84	300,300,000.00
取得投资收益收到的现金		3,602,671.25	10,616,476.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		524,534,446.09	310,920,476.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,395,064.29	4,081,199.74
投资支付的现金		409,250,000.00	580,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		452,645,064.29	584,081,199.74
投资活动产生的现金流量净额		71,889,381.80	-273,160,723.33
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		741,882.44	7,564,039.00

筹资活动现金流出小计		36,293,277.24	62,473,603.60
筹资活动产生的现金流量净额		-36,293,277.24	-62,473,603.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		38,768.04	22,824.35
五、现金及现金等价物净增加额		38,283,727.22	-325,602,453.26
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		128,599,466.60	133,166,854.51

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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													
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	29,004,844.05	566,521,218.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,108,772.81	499,962.44					-22,490,572.72	3,078,867.31	-24,020,440.66
（一）综合收益总额											13,060,822.08	1,433,891.14	14,494,713.22
（二）所有者投入和减少资本					-4,108,772.81							264,645.73	-3,844,127.08
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					-4,108,772.81							264,645.73	-3,844,127.08
4. 其他													
（三）利润分配											-35,551,394.80		-35,551,394.80
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										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						499,962.44					1,380,330.44	880,368.00
四、本期期末余额	91,515,941.00				352,285,962.96	28,235,967.38			28,934,321.39	65,916,808.03	32,083,711.36	542,500,777.36

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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)				2,066,250.75	7,102,907.80			-26,499,952.37	-2,782,837.50	-34,319,446.92		
(一)综合收益总额								28,409,612.23	4,190,614.86	32,600,227.09		
(二)所有者投入和减少资本				2,066,250.75	7,102,907.80				264,642.88	-4,772,014.17		
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				2,066,250.75					264,642.88	2,330,893.63		
4. 其他					7,102,907.80					-7,102,907.80		
(三)利润分配								-54,909,564.60	-7,238,095.24	-62,147,659.84		
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-54,909,564.60	-7,238,095.24	-62,147,659.84		
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	91,515,941.00				325,088,122.35	7,102,907.80			23,188,363.51		90,466,838.62	22,218,938.10	545,375,295.78

法定代表人：周芳

主管会计工作负责人：熊霜

会计机构负责人：熊霜

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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					-	-29,366,096.51
（一）综合收益总额											11,114,388.23	11,114,388.23
（二）所有者投入和减少资本					-4,429,127.50	499,962.44						-4,929,089.94
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						499,962.44						-499,962.44
（三）利润分配											-	-35,551,394.80
1. 提取盈余公积											35,551,394.80	
2. 对所有者（或股东）的分配											-	-35,551,394.80

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	91,515,941.00				327,822,920.72	28,235,967.38			28,934,321.38		65,298,981.85	485,336,197.57

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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)					1,745,893.63	7,102,907.80					-	-28,285,999.04
(一) 综合收益总额											31,980,579.73	31,980,579.73
(二) 所有者投入和减少资本					1,745,893.63	7,102,907.80						-5,357,014.17
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				1,745,893.63							1,745,893.63
4. 其他					7,102,907.80						-7,102,907.80
(三) 利润分配										-	-54,909,564.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										54,909,564.60	-54,909,564.60
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	91,515,941.00			327,374,670.72	7,102,907.80			23,188,363.51		70,002,947.22	504,979,014.65

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	附注二（二十八）
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	附注六
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	√是 □否	附注四（二十九）
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	附注四（三十一）
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明：

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称《解释17号》），就“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”等国际准则趋同问题进行了明确。该解释自2024年1月1日起施行。执行解释17号的相关规定未对公司报告期内财务报表产生重大影响。详见本报告财务报表附注之二（二十八）。

(二) 财务报表项目附注

宁波新芝生物科技股份有限公司 二〇二四年半年度财务报表附注 (除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

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 6 月 30 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。本公司主要经营活动为：第一类医疗器械、实验分析仪器、工业自动化控制系统装置、机电产品的研发、生产；保健食品的开发、研究；流体管道超声波阻、除垢装置的研发、生产、销售；超声波油水分离装置的研发、生产、销售；服装、服饰、工艺品的制造、加工、批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物及技术除外。

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 2024 年 8 月 26 日批准报出。

(二)合并财务报表范围

截至 2024 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子（孙）公司如下：

子（孙）公司名称
宁波新芝冻干设备股份有限公司（以下简称新芝冻干）
宁波蒂艾斯科技有限公司（以下简称蒂艾斯）
新芝科技（杭州）有限公司（以下简称新芝杭州）
上海欣智汇生物科技有限公司（以下简称欣智汇）
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司（以下简称阿弗斯）
合承制药机械装备（宁波）股份有限公司（以下简称合承）

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) 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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(四) 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。

(五) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(六) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 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。

(十一) 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:

一 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做出实质性修改的，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。

(十二) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、数据资源等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

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

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。

(十三) 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。

(十四) 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一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。

(十五) 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。

(十六) 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

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3、 研发支出的归集范围

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

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品

存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 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。

(十九) 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

(二十) 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。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计

入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十五) 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消后的净额列报。

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消后的净额列示：

- 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。

(二十六) 租赁

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

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

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时

取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资

产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

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。

(二十七) 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	公司将单项金额超过公司资产总额 1% 的项目认定

项目	重要性标准
项	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

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会〔2023〕21号，以下简称《解释17号》)，就“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”等国际准则趋同问题进行了明确。该解释自2024年1月1日起施行。

本次会计政策变更后，公司将执行《准则解释第17号》的相关规定，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

(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。

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，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。

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

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）保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

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。

三、 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%
新芝科技 (杭州) 有限公司 (以下简称新芝杭州)	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%

(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

《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》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、新芝杭州、欣智汇、阿弗斯、合承 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、子公司宁波冻干适用软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(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

四、 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	6,035.57	2,151.93
数字货币		
银行存款	152,730,225.55	127,586,108.85
其他货币资金	1,692,106.00	1,692,106.00
存放财务公司款项		
合计	154,428,367.12	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	205,279,323.26	306,528,827.26
其中：理财产品	205,279,323.26	306,528,827.26
合计	205,279,323.26	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	719,833.55	504,720.80
合计	719,833.55	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	719,833.55	100%			719,833.55	504,720.80	100.00			504,720.80
其中：										
银行承兑汇票组合	719,833.55				719,833.55	504,720.80				504,720.80
合计	719,833.55				719,833.55	504,720.80				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	719,833.55		
合计	719,833.55		

- 3、 本期无计提、转回或收回的坏账准备情况。
- 4、 期末公司无已质押的应收票据。
- 5、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。
- 6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,706,107.41	7,940,811.41
1 至 2 年	783,260.12	1,577,891.71
2 至 3 年	545,683.68	266,796.50
3 年以上	345,256.65	286,191.15
小计	7,380,307.86	10,071,690.77
减：坏账准备	863,864.43	921,059.84
合计	6,516,443.43	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	7,380,307.86	100.00	863,864.43	11.70	6,516,443.43	10,071,690.77	100.00	921,059.84	9.15	9,150,630.93
其中：										
账龄组合	7,380,307.86		863,864.43		6,516,443.43	10,071,690.77		921,059.84		9,150,630.93
合计	7,380,307.86	100.00	863,864.43		6,516,443.43	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:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,706,107.41	276,576.67	5.00
1-2 年	783,260.12	78,326.01	10.00
2-3 年	545,683.68	163,705.10	30.00
3 年以上	345,256.65	345,256.65	100.00
合计	7,380,307.86	863,864.43	

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	198,285.25	244,558.16	33,187.55	-22,265.05	863,864.43
合计	921,059.84	198,285.25	244,558.16	33,187.55	-22,265.05	863,864.43

4、 本期不存在实际核销的应收账款情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况。

单位名称	应收账款期 末余额	合同 资产 期末 余额	应收账款 和合同资 产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
药明康德体系公司(注 1)	724,182.85		724,182.85	9.81	36,209.14
沈阳大辽实验科技有限公司	314,500.00		314,500.00	4.26	15,725.00
苏州纳福科技有限公司	224,264.50		224,264.50	3.04	11,213.23
上海霍桐实验仪器有限公司	208,543.01		208,543.01	2.83	10,427.15
宁波康贝生化有限公司	155,282.81		155,282.81	2.10	7,764.14
合计	1,626,773.17		1,626,773.17	22.04	81,338.66

注 1、药明康德体系公司包括武汉药明康德新药开发有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、天津药明康德新药开发有限公司、南通药明康德医药科技有限公司、苏州药明康德新药开发有限公司、成都药明康德新药开发有限公司、常熟药明康德新药开发有限公司、常州合全药业有限公司、上海合全药业股份有限公司、上海合全药物研发有限公司、无锡合全药业有限公司、无锡药明合联生物技术有限公司、上海合全医药有限公司、辉源生物科技（上海）有限公司。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,531,310.17	80.03	3,875,118.91	89.21
1 至 2 年	413,693.91	9.38	75,921.75	1.75
2 至 3 年	467,520.00	10.60	392,544.27	9.04
3 年以上				
合计	4,412,524.08	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(%)
余姚市健峰管理培训学校	467,520.00	10.60
上海禾承机械设备有限公司	440,778.56	9.99
享融智云（上海）信息科技有限公司	353,962.27	8.02
中国石化销售股份有限公司浙江宁波石油分公司	199,608.75	4.52
宁波三盛检测技术有限公司	179,193.00	4.06
合计	1,641,062.58	37.19

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,102,508.27	1,064,677.27

项目	期末余额	上年年末余额
合计	1,102,508.27	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	981,408.71	243,522.56
1 至 2 年	110,950.00	925,923.15
2 至 3 年	100,450.00	
3 年以上	9,335.00	9,320.00
小计	1,202,143.71	1,178,765.71
减：坏账准备	99,635.44	114,088.44
合计	1,102,508.27	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	1,202,143.71	100.00	99,635.44	8.29	1,102,508.27	1,178,765.71	100.00	114,088.44	9.68	1,064,677.27
其中：										
账龄组合	1,202,143.71		99,635.44		1,102,508.27	1,178,765.71		114,088.44		1,064,677.27
合计	1,202,143.71	100.00	99,635.44		1,102,508.27	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：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	981,408.71	49,070.44	5.00
1-2 年	110,950.00	11,095.00	10.00
2-3 年	100,450.00	30,135.00	30.00
3 年以上	9,335.00	9,335.00	100.00
合计	1,202,143.71	99,635.44	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	114,088.44			114,088.44
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	54,617.94			54,617.94
本期转回	76,188.74			76,188.74
本期转销				
本期核销				
其他变动	-7,117.80			-7,117.80
期末余额	99,635.44			99,635.44

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,178,765.71			1,178,765.71
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	34,070.00			34,070.00
本期终止确认	153,048.00			153,048.00
其他变动	-142,356.00			-142,356.00
期末余额	1,202,143.71			1,202,143.71

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	114,088.44	54,617.94	76,188.74		-7,117.80	99,635.44
合计	114,088.44	54,617.94	76,188.74		-7,117.80	99,635.44

(5) 本期不存在实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	1,118,156.71	1,087,486.71
其他	83,987.00	91,279.00
合计	1,202,143.71	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	856,478.15	1年 以内	71.25	42,823.91
启迪漕河泾（上海） 开发有限公司	押金及保 证金	36,233.56	1年 以内	3.01	1,811.68
杭州永利摩托车有限 公司	押金及保 证金	200,000.00	注 1	16.64	40,000.00
宁波友铭办公设备有 限公司	押金及保 证金	5,000.00	3年 以上	0.42	5,000.00
个人公积金	其他	83,387.00	1年 以内	6.94	4,169.35
合计		1,181,098.71		98.26	93,804.94

注 1：1-2 年以内 100,000.00，2-3 年 100,000.00

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值
原材料	16,610,191.16	2,081,965.78	14,528,225.38	17,976,600.25	2,160,601.73	15,815,998.52
委托加工物资	178,758.47		178,758.47	197,667.06		197,667.06
在产品	8,123,664.74	904,433.48	7,219,231.26	8,234,527.15	904,433.48	7,330,093.67
库存商品	12,895,469.89	999,173.66	11,896,296.23	12,113,989.64	1,160,054.30	10,953,935.34
半成品	14,439,783.86	2,435,305.23	12,004,478.63	13,612,592.61	2,681,066.72	10,931,525.89
发出商品	3,660,549.36		3,660,549.36	2,661,980.58		2,661,980.58
合同履约成本	239,115.56		239,115.56			
合计	56,147,533.04	6,420,878.15	49,726,654.89	54,797,357.29	6,906,156.23	47,891,201.06

2、 存货跌价准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,160,601.73	537,228.27		615,864.22		2,081,965.78
在产品	904,433.48					904,433.48
库存商品	1,160,054.30	75,906.97		236,787.61		999,173.66
半成品	2,681,066.72	61,590.57		307,352.06		2,435,305.23
合计	6,906,156.23	674,725.81		1,160,003.89		6,420,878.15

(八) 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	

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	2,312,481.24	1,335,215.05
所得税	318,476.25	
合计	2,630,957.49	1,335,215.05

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	43,114,445.37	45,786,568.68
合计	43,114,445.37	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	8,632,659.27	6,117,846.79	3,426,786.60	71,012,346.47
(2) 本期增加金额	2,536,645.83	71,398.18	116,814.25	194,328.08	2,919,186.34
—购置		71,398.18	116,814.25	67,937.16	256,149.59
—其他	2,536,645.83			126,390.92	2,663,036.75
(3) 本期减少金额		48,672.57		584,070.80	632,743.37
—处置或报废				584,070.80	584,070.80
—其他		48,672.57			48,672.57
(4) 期末余额	55,371,699.64	8,655,384.88	6,234,661.04	3,037,043.88	73,298,789.44
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	16,155,522.29	4,606,549.62	3,325,078.62	1,138,627.26	25,225,777.79
(2) 本期增加金额	4,088,338.10	397,893.92	356,338.81	213,359.14	5,055,929.97
—计提	1,551,692.27	397,893.92	356,338.81	195,248.90	2,501,173.90
—其他	2,536,645.83			18,110.24	2,554,756.07
(3) 本期减少金额		18,110.24		79,253.45	97,363.69
—处置或报废				78,606.22	78,606.22
—其他		18,110.24		647.23	18,757.47
(4) 期末余额	20,243,860.39	4,986,333.30	3,681,417.43	1,272,732.95	30,184,344.07

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. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	35,127,839.25	3,669,051.58	2,553,243.61	1,764,310.93	43,114,445.37
(2) 上年年末账面价值	36,679,531.52	4,026,109.65	2,792,768.17	2,288,159.34	45,786,568.68

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

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		
—购置		
(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	91,008.54	91,008.54
—计提	91,008.54	91,008.54
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	3,869,076.69	3,869,076.69
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置或报废		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	1,221,813.70	1,221,813.70
(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。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	84,037,860.99		84,037,860.99	22,392,851.47		22,392,851.47
合计	84,037,860.99		84,037,860.99	22,392,851.47		22,392,851.47

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生命科学仪器产业化建设项目	83,684,898.73		83,684,898.73	22,392,851.47		22,392,851.47
CRM 项目	352,962.26		352,962.26			
合计	84,037,860.99		84,037,860.99	22,392,851.47		22,392,851.47

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
生命科学仪 器产业化建 设项目	18,199.31 万元	22,392,851.47	61,292,047.26			83,684,898.73	45.98%	未完工				募集资金、 自有资金
合计		22,392,851.47	61,292,047.26			83,684,898.73						

(十二) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	10,418,525.56	10,418,525.56
(2) 本期增加金额	248,938.74	248,938.74
—其他	248,938.74	248,938.74
(3) 本期减少金额	560,944.80	560,944.80
—处置	560,944.80	560,944.80
(4) 期末余额	10,106,519.50	10,106,519.50
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	1,738,975.08	1,738,975.08
—计提	1,735,195.44	1,735,195.44
—其他	3,779.64	3,779.64
(3) 本期减少金额	214,383.78	214,383.78
—处置	214,383.78	214,383.78
(4) 期末余额	5,429,972.34	5,429,972.34
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	4,676,547.16	4,676,547.16
(2) 上年年末账面价值	6,513,144.52	6,513,144.52

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	商标权	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		53,621.35	58,200.00	12,170.00	123,991.35
—购置		53,097.35			53,097.35
—其他		524.00	58,200.00	12,170.00	70,894.00
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	23,535,395.32	814,755.02	58,200.00	12,170.00	24,420,520.34
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	244,312.50	109,821.72	7,200.00	1,505.52	362,839.74
—计提	244,312.50	109,782.42	5,400.00	1,129.14	360,624.06
—其他		39.30	1,800.00	376.38	2,215.68
(3) 本期减少金额					
—处置					

项目	土地使用权	软件	专利权	商标权	合计
(4) 期末余额	2,333,538.51	425,046.81	7,200.00	1,505.52	2,767,290.84
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
— 计提					
(3) 本期减少金额					
— 处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	21,201,856.81	389,708.21	51,000.00	10,664.48	21,653,229.50
(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	17,586,555.14	土地使用权证尚在办理
合计	17,586,555.14	

(十四) 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
账面价值		6,868,485.01		6,868,485.01

2、 业绩承诺完成情况

我公司在报告期间，以受让方式取得宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司共计55.00%的股权，合并日为2024年4月8日，合并日归属于母公司净资产金额为1,381,514.99元，故确认商誉金额为我公司支付总金额8,250,000.00元与之差异数6,868,485.01元，根据双方于2024年3月26日签署的股权转让协议第五条业绩承诺及其补偿中，股权转让方承诺，宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司2024年、2025年、2026年经审计净利润不得低于100万元、180万元、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，该指标为年度指标，半年度不适用。

(十五) 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	593,050.39		1,677,027.23
网站推广费		140,205.31	11,683.79		128,521.52

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
合计	2,040,719.82	369,563.11	604,734.18		1,805,548.75

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,350,654.89	1,101,943.63	7,937,109.26	1,190,566.39
内部交易未实现利润	752,091.40	112,813.71	797,521.75	119,628.26
股份支付	8,578,700.07	1,286,805.01	39,130,550.07	5,869,582.51
租赁负债	3,947,948.17	588,901.91	5,555,458.14	833,318.72
合计	20,629,394.53	3,090,464.26	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
非同一控制企业合并资产评估增值	163,230.15	8,161.51		
其他债权投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	1,203,607.88	180,541.18	1,290,603.51	193,590.53
使用权资产	4,676,547.16	685,456.89	6,115,808.62	917,371.29
合计	6,043,385.19	874,159.58	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	874,159.58	2,216,304.68	1,110,961.82	6,902,134.06
递延所得税负债	874,159.58		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	2,221.00	4,195.25
可抵扣亏损	1,483,135.13	1,609,721.54
合计	1,485,356.13	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	204,046.67	
2025 年	336,629.95	336,629.95	
2026 年	29,368.86	206,096.83	
2027 年	186,462.44	158,115.56	
2028 年	726,627.21	704,832.53	
合计	1,483,135.13	1,609,721.54	

(十七) 其他非流动资产

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

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,692,106.00	1,692,106.00	冻结	保证金	1,692,106.00	1,692,106.00	冻结	保证金
合计	1,692,106.00	1,692,106.00			1,692,106.00	1,692,106.00		

(十九) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	7,140,539.84	5,968,045.79
工程设备款	17,590,274.03	511,339.58
其他	493,955.66	785,160.59
合计	25,224,769.53	7,264,545.96

(二十) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	9,624,938.56	6,060,028.51
合计	9,624,938.56	6,060,028.51

(二十一) 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	28,235,858.61	39,643,760.42	8,639,023.81
离职后福利-设定提存计划	523,482.73	1,596,701.21	1,861,478.04	258,705.90
合计	20,570,408.35	29,832,559.82	41,505,238.46	8,897,729.71

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	25,611,851.84	36,725,284.38	8,438,963.83
(2) 职工福利费		538,180.01	538,180.01	
(3) 社会保险费	177,520.91	1,023,439.20	1,039,010.75	161,949.36

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费	139,890.16	911,255.23	906,181.71	144,963.68
工伤保险费	37,630.75	112,183.97	132,829.04	16,985.68
(4) 住房公积金	200.00	640,605.00	640,155.00	650.00
(5) 工会经费和职工教育经费	316,808.34	421,782.56	701,130.28	37,460.62
合计	20,046,925.62	28,235,858.61	39,643,760.42	8,639,023.81

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	1,541,464.18	1,796,561.78	250,329.28
失业保险费	18,055.85	55,237.03	64,916.26	8,376.62
合计	523,482.73	1,596,701.21	1,861,478.04	258,705.90

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	792,304.97	70,812.02
企业所得税		3,063,034.34
个人所得税	30,865.28	32,435.73
城市维护建设税	40,719.08	57,583.16
房产税	285,296.26	521,952.68
教育费附加	17,437.56	24,385.66
地方教育费附加	11,625.04	16,257.11
印花税	22,987.10	41,428.20
土地使用税	31,804.46	128,944.20
其他		73,225.59
合计	1,233,039.75	4,030,058.69

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	287,598.21	50,341.31
合计	287,598.21	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
代收代付定金	200,000.00	
代扣代缴款项	37,139.34	33,491.88
市场开发及推广费	48,247.53	
已报销未付款	2,211.34	16,849.43
合计	287,598.21	50,341.31

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	3,191,342.35	3,686,851.71
合计	3,191,342.35	3,686,851.71

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	923,999.21	823,169.72
合计	923,999.21	823,169.72

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	756,605.82	2,236,392.69
合计	756,605.82	2,236,392.69

(二十七) 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

(二十八) 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	474,004.69	4,582,777.50	6,202,854.85
合计	356,394,735.77	474,004.69	4,582,777.50	352,285,962.96

说明：1、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。

(二十九) 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6月30日，本期增加支付股份回购款499,962.44元，公司已累计回购本公司股份2,637,454股，库存股期末余额为28,235,967.38元

(三十) 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			28,934,321.39
合计	28,934,321.39			28,934,321.39

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
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	13,060,822.08	58,204,991.00
减：提取法定盈余公积		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	65,916,808.03	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。

(三十二) 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	66,409,041.56	25,237,108.22	87,632,250.01	28,676,329.40
其他业务	466,560.87	80,440.98	386,349.75	77,486.30
合计	66,875,602.43	25,317,549.20	88,018,599.76	28,753,815.70

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	66,409,041.56	87,632,250.01
其中: 仪器及配件	66,409,041.56	87,632,250.01
其他业务收入	466,560.87	386,349.75
其中: 租赁收入	360,232.29	354,179.23
其他	106,328.58	32,170.52
合计	66,875,602.43	88,018,599.76

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	167,131.74	416,678.12
教育费附加	71,416.80	183,684.01
地方教育费附加	47,611.18	119,044.95
房产税	270,797.04	178,567.43
印花税	58,530.38	52,640.42
土地使用税	31,752.12	31,028.82
车船税	8,880.00	8,880.00
合计	656,119.26	990,523.75

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,493,452.39	10,050,477.03
广告宣传费	454,253.34	454,803.40
车辆费	203,658.89	204,706.04
租赁费	115,746.96	56,891.16
差旅费	450,522.93	397,367.64
展览费	489,125.06	395,031.16
业务招待费	137,174.97	150,832.39
其他	463,787.40	483,123.02
合计	10,807,721.94	12,193,231.84

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,594,090.69	6,900,613.92
聘请中介机构费	1,757,066.41	1,512,306.18
折旧费	1,245,160.06	2,172,247.97
股权激励	738,650.00	2,330,893.64
业务招待费	328,507.99	445,359.41
车辆费	122,734.24	120,486.24
长期待摊费用摊销	105,317.74	76,256.82
办公费	77,048.35	607,440.66
水电费	69,256.20	68,903.03
保险费	56,697.21	53,415.11
邮电通讯费	50,487.18	45,972.89
低值易耗品摊销	9,113.29	170,230.00
其他	1,398,394.12	1,159,240.17
合计	12,552,523.48	15,663,366.04

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,129,929.67	5,349,314.86
材料费	1,121,417.94	709,720.68
咨询及委外研发费	240,000.00	930,000.00
折旧及摊销	231,132.24	503,169.13
其他	733,805.70	503,283.09
合计	9,456,285.55	7,995,487.76

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	108,584.99	182,149.29
其中：租赁负债利息费用	108,584.99	182,149.29
减：利息收入	1,039,144.55	2,218,651.91
汇兑损益	-32,228.81	
手续费	-744.50	

项目	本期金额	上期金额
其他	1,317.89	-57,933.12
合计	-962,214.98	-2,094,435.74

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,771,597.58	5,002,854.59
进项税加计抵减	276,051.54	
代扣个人所得税手续费	100,025.83	70,574.67
合计	3,147,674.95	5,073,429.26

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品的投资收益	1,729,814.67	1,854,571.65
合计	1,729,814.67	1,854,571.65

(四十) 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	1,514,284.48	542,845.65
合计	1,514,284.48	542,845.65

(四十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-46,272.91	-23,311.04
其他应收款坏账损失	-21,570.80	-156,412.37
合计	-67,843.71	-179,723.41

(四十二) 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	674,725.81	520,209.69
合计	674,725.81	520,209.69

(四十三) 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	23,875.22	14,528.91	23,875.22
合计	23,875.22	14,528.91	23,875.22

(四十四) 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	12,000,000.00	1,000,000.00
其他	6,844.77	4,373.99	6,844.77
合计	1,006,844.77	12,004,373.99	1,006,844.77

(四十五) 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
对外捐赠		500,000.00	
罚款及滞纳金支出	3,624.67	61.51	3,624.67
其他	153,869.44	41,527.01	153,869.44
合计	157,494.11	541,588.52	157,494.11

(四十六) 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	1,117,173.05	10,305,900.78
递延所得税费用	93,849.59	218,157.20
合计	1,211,022.64	10,524,057.98

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	15,705,735.86
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,355,860.38
子公司适用不同税率的影响	-27,955.70
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,911.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-2,361.48
研发等加计扣除影响	-1,116,431.84
所得税费用	1,211,022.64

(四十七) 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	13,060,822.08	28,409,612.23
本公司发行在外普通股的加权平均数	88,889,062.33	91,515,941.00
基本每股收益	0.15	0.31
其中：持续经营基本每股收益	0.15	0.31

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）	13,060,822.08	28,409,612.23
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	88,889,062.33	91,515,941.00
稀释每股收益	0.15	0.31

项目	本期金额	上期金额
其中：持续经营稀释每股收益	0.15	0.31
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 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	358,789.14	4,497,883.37
政府补助收入	2,290,098.60	13,347,700.00
利息收入	1,009,219.15	2,218,651.91
其他	40,428.12	442,116.04
合计	3,698,535.01	20,506,351.32

(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	10,309,196.26	10,939,214.89
支付经营性往来款	630,586.54	570,183.99
捐赠支出		500,000.00
其他	6,673.10	122,700.00
合计	10,946,455.90	12,132,098.88

2、 与投资活动有关的现金

(1) 本报告期无收到的其他与投资活动有关的现金。

(2) 本报告期无支付的其他与投资活动有关的现金。

(3) 收到的重要投资活动有关的现金。

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
赎回理财	收回投资收到的现金	517,000,000.00	300,300,000.00

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
购建长期资产	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,806,038.85	6,485,179.87
购买理财	投资支付的现金	416,000,000.00	588,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 本报告期无收到的其他与筹资活动有关的现金。

(2) 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
租赁负债	1,976,964.77	2,111,601.25
股票回购	499,962.44	7,102,907.80
合计	2,476,927.21	9,214,509.05

(3) 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		102,908.45	1,650,916.30	-68,220.98	756,605.82
一年内到期的非流动负债	3,686,851.71		3,191,342.35	326,048.47	3,360,803.24	3,191,342.35
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		

(四十九) 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	14,494,713.22	32,600,227.09
加：信用减值损失	-67,843.71	-179,723.41
资产减值准备	674,725.81	520,209.69
固定资产折旧	2,501,173.90	2,176,748.72
油气资产折耗		
使用权资产折旧	1,735,195.44	1,744,580.26
无形资产摊销	360,624.06	308,258.84
长期待摊费用摊销	604,734.18	175,422.16
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）	-23,875.22	-14,528.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,514,284.48	-542,845.65
财务费用（收益以“-”号填列）	62,274.58	117,483.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,729,814.67	-1,854,571.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填 列）	103,051.67	231,206.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填 列）	-9,202.08	-13,049.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,316,504.36	-7,579,441.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填 列）	4,602,944.37	-15,726.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填 列）	-13,334,659.44	-10,697,695.09
其他	738,650.00	2,330,893.64
经营活动产生的现金流量净额	7,881,903.27	19,307,448.63
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
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		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	152,736,261.12	151,303,854.22
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	25,148,000.34	-344,350,671.21

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
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	5,804,750.06

3、 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	152,736,261.12	127,588,260.78
其中：库存现金	6,035.57	2,151.93
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	152,730,225.55	127,586,108.85
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	上年年末余额
三、期末现金及现金等价物余额	152,736,261.12	127,588,260.78
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(五十) 外币货币性项目

1、 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			563,367.24
其中：美元	72,421.35	7.1268	516,132.48
欧元	6,165.04	7.6617	47,234.76
港币			
应收账款			1,781.70
其中：美元	250.00	7.1268	1,781.70
欧元		7.6617	
港币			

(五十一) 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	108,584.99	182,149.29
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	179,052.00	1,744,580.56
与租赁相关的总现金流出	1,976,964.77	2,111,601.25

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	360,232.29	354,179.23

五、 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,129,929.67	5,349,314.86
耗用材料	1,121,417.94	709,720.68
折旧摊销	231,132.24	503,169.13
其他	973,805.70	1,433,283.09
合计	9,456,285.55	7,995,487.76
其中：费用化研发支出	9,456,285.55	7,995,487.76
资本化研发支出		

六、 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
宁波新芝阿弗斯恒温设备有限公司	2024.4.8	8250000	55%	受让	2024.4.8	取得控制权	2,168,634.74	340,565.91	-98,825.91

2、 合并成本及商誉

	阿弗斯
合并成本	8,250,000.00
—现金	8,250,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
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、负债合并成本

	阿弗斯
现金	8,250,000.00
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	
合并成本合计	8,250,000.00

(二) 其他原因的合并范围变动

说明：宁波新芝生物科技股份有限公司（以下简称“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》。全资子公司杭州聚呈信息技术有限公司（以下简称“杭州聚呈”）、宁波新芝药检科技有限公司（以下简称“新芝药检”）未实际开展经营，根据公司经营发展需要，为了更好的整合公司资源，提高公司运营效率，公司董事会同意注销全资子公司杭州聚呈、新芝药检。

七、 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	55.00		新设
阿弗斯	505 万元	宁波	宁波	制造业	55.00		受让
合承	300 万元	宁波	宁波	制造业		41.07	新设

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新芝冻干	45.24%	1,352,638.83		28,624,856.11

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	58,361,549.54	15,623,532.63	73,985,082.17	9,989,814.72	756,605.82	10,746,420.54	53,891,086.20	17,801,139.79	71,692,225.99	9,754,885.65	2236,392.69	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	19,143,940.75	2,952,713.98	2,952,713.98	5,376,910.17	28,053,073.46	9,263,464.43	9,263,464.43	9,706,212.61

八、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

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	2,771,597.58	2,771,597.58	5,002,854.59
营业外收入	1,000,000.00	1,000,000.00	12,000,000.00
合计	3,771,597.58	3,771,597.58	17,002,854.59

九、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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指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		25,224,769.53				25,224,769.53	25,224,769.53
其他应付款		287,598.21				287,598.21	287,598.21
一年内到期的非流动负债		3,191,342.35				3,191,342.35	3,191,342.35
租赁负债			756,605.82			756,605.82	756,605.82
合计		28,703,710.09	756,605.82			29,460,315.91	29,460,315.91

项目	上年年末余额						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		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	1,781.70		1,781.70	1,770.68		1,770.68
货币资金	516,132.48	47,234.76	563,367.24	571,146.80	48,452.36	619,599.16
合计	517,914.18	47,234.76	565,148.94	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、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		205,279,323.26		205,279,323.26
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		205,279,323.26		205,279,323.26
(1) 理财产品		205,279,323.26		205,279,323.26

十一、 关联方及关联交易

本期无关联方交易情况

十二、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
寿森均			300,000.00	25,400.00				
严一枫			150,000.00	128,250.00				
合计			450,000.00	153,650.00				

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
杨树伟			行权价格 1 元/股	6 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票受让日或近期成交价与授予价格之间的 差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票成交价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续 信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,294,200.52

(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			上年金额		
	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	585,000.00		585,000.00	640,714.30		640,714.30
严一枫	128,250.00		128,250.00	513,000.00		513,000.00
合计	738,650.00		738,650.00	2,681,207.93		2,681,207.93

说明：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 年半年度确认股份支付费用 25,400.00 元，约定服务期已结束，已支付完毕。

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 年半年度确认股份支付费用 585,000.00 元，其中公司根据股权比例承担的金额为 320,357.14 元。

3、根据股权转让协议，周芳将持有的本公司 15 万股份以 14.02 元/股的价转让给严一枏，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 年半年度确认股份支付费用 128,250.00 元。约定服务期已结束，已支付完毕。

(五) 本期不存在股份支付的修改、终止情况。

十三、 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。

十四、 资产负债表日后事项

无需要披露的重要日后事项。

十五、 其他重要事项

无需要披露的其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 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	719,833.55	504,720.80
合计	719,833.55	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	719,833.55	100%			719,833.55	504,720.80	100.00			504,720.80
其中：										
银行承兑汇票组合	719,833.55				719,833.55	504,720.80				504,720.80
合计	719,833.55				719,833.55	504,720.80				504,720.80

(二) 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	4,315,004.96	6,658,020.91
1至2年	540,250.12	985,822.21
2至3年	295,313.68	257,546.50
3年以上	256,906.65	261,191.15
小计	5,407,475.41	8,162,580.77
减：坏账准备	612,105.01	766,767.37
合计	4,795,370.40	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	5,407,475.41	100.00	612,105.01	11.32	4,795,370.40	8,162,580.77	100.00	766,767.37	9.39	7,395,813.40
其中：										
账龄组合	5,344,055.41		612,105.01		4,731,950.40	8,099,160.77		766,767.37		7,332,393.40
无风险组合	63,420.00				63,420.00	63,420.00				63,420.00
合计	5,407,475.41		612,105.01	11.32	4,795,370.40	8,162,580.77		766,767.37	9.39	7,395,813.40

重要的按账龄计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
1 年以内	4,251,584.96	212,579.25	5.00		6,594,600.91	329,730.05
1 至 2 年	540,250.12	54,025.01	10.00		985,822.21	98,582.22
2 至 3 年	295,313.68	88,594.10	30.00		257,546.50	77,263.95
3 年以上	256,906.65	256,906.65	100.00		261,191.15	261,191.15
合计	5,344,055.41	612,105.01			8,099,160.77	766,767.37

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,251,584.96	212,579.25	5.00
1 至 2 年	540,250.12	54,025.01	10.00
2 至 3 年	295,313.68	88,594.10	30.00
3 年以上	256,906.65	256,906.65	100.00
合计	5,344,055.41	612,105.01	

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	
坏账准备	766,767.37	55,165.93	176,640.73	33,187.56	612,105.01
合计	766,767.37	55,165.93	176,640.73	33,187.56	612,105.01

4、 本期不存在实际核销的应收账款情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
药明康德体系公司（注1）	724,182.85		724,182.85	13.39	36,209.14
沈阳大辽实验科技有限公司	314,500.00		314,500.00	5.82	15,725.00
宁波康贝生化有限公司	155,282.81		155,282.81	2.87	7,764.14
苏州纳福科技有限公司	145,514.50		145,514.50	2.69	7,275.73
新疆西域质信检验检测有限公司	132,744.00		132,744.00	2.45	6,637.20
合计	1,472,224.16		1,472,224.16	27.22	73,611.21

（注 1）：药明上市体系公司包括武汉药明康德新药开发有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、天津药明康德新药开发有限公司、南通药明康德医药科技有限公司、苏州药明康德新药开发有限公司、成都药明康德新药开发有限公司、常熟药明康德新药开发有限公司、常州合全药业有限公司、上海合全药业股份有限公司、上海合全药物研发有限公司、无锡合全药业有限公司、无锡药明合联生物技术有限公司、上海合全医药有限公司、辉源生物科技（上海）有限公司。

（三）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	460,439.63	490,480.63
合计	460,439.63	490,480.63

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	85,987.00	201,667.00
1 至 2 年	110,950.00	100,000.00
2 至 3 年	264,649.13	164,649.13
3 年以上	53,567.85	53,567.85
小计	515,153.98	519,883.98
减：坏账准备	54,714.35	29,403.35
合计	460,439.63	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	515,153.98	100.00	54,714.35	10.62	460,439.63	519,883.98	100.00	29,403.35	5.66	490,480.63
其中：										
账龄组合	306,257.00		54,714.35		251,542.65	310,987.00		29,403.35		281,583.65
无风险组合	208,896.98				208,896.98	208,896.98				208,896.98
合计	515,153.98	100.00	54,714.35		460,439.63	519,883.98		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：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,987.00	4,299.35	5.00
1 至 2 年	110,950.00	11,095.00	10.00
2 至 3 年	100,000.00	30,000.00	30.00
3 年以上	9,320.00	9,320.00	100.00
合计	306,257.00	54,714.35	

(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	25,311.00			25,311.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	54,714.35			54,714.35

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	519,883.98			519,883.98
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	4,730.00			4,730.00
其他变动				
期末余额	515,153.98			515,153.98

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	29,403.35	25,311.00				54,714.35
合计	29,403.35	25,311.00				54,714.35

(5) 本期不存在实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	222,870.00	224,070.00
往来款	208,896.98	208,896.98
其他	83,387.00	86,917.00
合计	515,153.98	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
杭州永利摩托车有限公司	押金及保 证金	200,000.00	注 1	38.82	40,000.00
宁波蒂艾斯科技有限公司	往来款	208,896.98	注 2	40.55	
社保及公积金	其他	83,387.00	1 年以 内	16.19	4,169.35
宁波友铭办公设备有限公司	押金及保 证金	5,000.00	3 年以 上	0.97	5,000.00
宁波高新区国库收付中心 (宁波高新区会计核算中 心) 其他资金账户	押金及保 证金	4,800.00	注 3	0.93	400.00
合计		502,083.98		97.46	49,569.35

注 1: 1-2 年为 100,000.00 元, 2-3 年 年为 100,000.00 元

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

注 3: 1 年以内为 1,600.00 元, 1-2 年 3,200.00 元

(四) 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	18,325,000.00		18,325,000.00	14,075,000.00		14,075,000.00
合计	18,325,000.00		18,325,000.00	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
			增加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
新芝冻干	7,575,000.00						7,575,000.00	
蒂艾斯	1,000,000.00						1,000,000.00	
新芝杭州	1,500,000.00						1,500,000.00	
杭州聚呈	1,000,000.00			1,000,000.00				
新芝药检	3,000,000.00			3,000,000.00				
阿弗斯			8,250,000.00				8,250,000.00	
合计	14,075,000.00		8,250,000.00	4,000,000.00			18,325,000.00	

(五) 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	60,176,030.47	28,459,985.93	84,252,973.76	41,357,853.82
其他业务	1,630,594.66	83,626.82	1,636,202.93	104,656.11
合计	61,806,625.13	28,543,612.75	85,889,176.69	41,462,509.93

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	60,176,030.47	84,252,973.76
其中：仪器及配件	60,176,030.47	84,252,973.76
其他业务收入	1,630,594.66	1,636,202.93
其中：租赁收入	360,232.29	354,179.23
其他	1,270,362.37	1,282,023.70
合计	61,806,625.13	85,889,176.69

(六) 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	1,729,814.67	1,854,571.65
合计	1,661,589.51	10,616,476.41

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	23,875.22	
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	2,257,608.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,244,099.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,778.03	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价		

项目	金额	说明
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	-150,617.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	5,390,742.82	
所得税影响额	805,677.02	
少数股东权益影响额（税后）	46,954.60	
合计	4,538,111.20	

(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	2.44	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.59	0.10	0.10

宁波新芝生物科技股份有限公司
 （加盖公章）
 二〇二四年八月二十六日

第八节 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（如有）。

（三）报告期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。