

证券简称:新芝生物
股票代码:430685



新芝生物

创 | 新 | 服 | 务 | 科 | 学

2023年 年度报告摘要

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



第一节 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

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

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

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

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

1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

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

1.6 公司联系方式

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
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司是一家专业为生命科学研究与产业化领域用户提供科学实验仪器、设备的高新技术企业。公司核心围绕生物样品处理仪器、分子生物学与药物研究仪器、实验室自动化与通用设备三大类产品，为生

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2023 年末	2022 年末	增减比例%	2021 年末
资产总计	611,243,014.96	636,611,335.69	-3.98%	234,768,189.49
归属于上市公司股东 的净资产	537,516,373.97	554,692,967.10	-3.10%	163,577,514.61
归属于上市公司股东的	5.87	6.06	-3.14%	2.46

每股净资产				
资产负债率%（母公司）	6.12%	6.84%	-	23.03%
资产负债率%（合并）	7.32%	8.94%	-	21.08%
（自行添行）				
	2023年	2022年	增减比例%	2021年
营业收入	190,794,145.37	190,228,158.94	0.30%	168,157,801.62
归属于上市公司股东的净利润	58,204,991.00	40,080,560.14	45.22%	48,412,472.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,048,281.02	37,949,719.12	-	44,207,607.83
经营活动产生的现金流量净额	56,241,091.89	69,979,688.21	-19.63%	50,581,456.97
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	10.43%	15.18%	-	32.99%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.54%	14.37%	-	30.12%
基本每股收益（元/股）	0.64	0.55	16.36%	0.73

2.3 普通股股本结构

单位：股

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

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

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

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

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

2.5 特别表决权股份

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

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

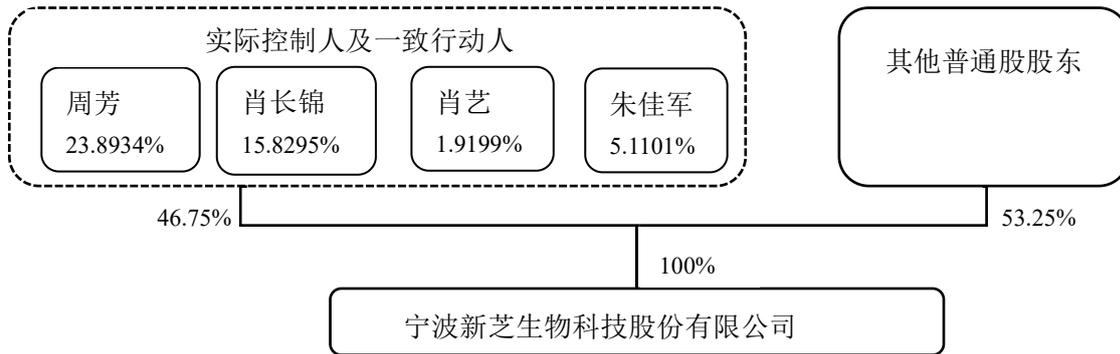
肖长锦，中国国籍，无境外永久居留权，男，1955年3月出生，大学本科学历，中级工程师。1979年8月至1989年2月任国家海洋局宁波海洋调查队综合技术室工程师；1989年2月至2001年11月，任宁波

新芝科器研究所技术总监；2001年11月至今任新芝生物董事。

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

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

报告期内，公司实际控制人未发生变化。



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
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
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
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

3.2.1. 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	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
货币资金	流动资产	冻结	1,692,106.00	0.28%	工程款信用保证金
总计	-	-	1,692,106.00	0.28%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

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