



纳 微
NanoMicro

688690.SH

苏州纳微科技股份有限公司

2025年年度报告



以创新, 赢尊重, 得未来

公司代码：688690

公司简称：纳微科技



苏州纳微科技股份有限公司 2025 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中关于公司可能面临的各种风险及应对措施部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人江必旺、主管会计工作负责人赵顺及会计机构负责人（会计主管人员）张艳丽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配预案为：拟以实施2025年度分红派息股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中股份数量后的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.02元（含税）。公司通过回购专用账户所持有本公司股份，不参与本次利润分配。截至2026年4月14日，公司总股本为403,814,765股，扣减回购专用证券账户中股份数14,622股，预计派发现金红利总额为41,187,614.59元（含税），占公司2025年度合并报表归属于公司股东净利润的30.28%；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在利润分配预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，拟维持每股分配的比例不变，相应调整分配的总额，并将另行公告具体调整情况。

以上利润分配方案已经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	6
第二节	公司简介和主要财务指标	9
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理、环境和社会	59
第五节	重要事项	88
第六节	股份变动及股东情况	116
第七节	债券相关情况	123
第八节	财务报告	124

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	经公司负责人签名的公司2025年年度报告文本原件
	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、纳微科技、苏州纳微	指	苏州纳微科技股份有限公司
BIWANG JACK JIANG	指	中文名：江必旺，美国国籍，拥有中国永久居留权，系公司实际控制人之一
RONGJI CHEN	指	中文名：陈荣姬，美国国籍，拥有中国永久居留权，系公司实际控制人之一，与江必旺系夫妻关系
深圳纳微	指	深圳市纳微科技有限公司，系公司之控股股东，曾用名“深圳市纳微生物科技有限公司”
苏州纳卓	指	苏州纳卓管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司之员工持股平台、股东
苏州纳研	指	苏州纳研管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司之员工持股平台、股东
苏州纳优	指	苏州工业园区纳优管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司之员工持股平台、苏州纳卓有限合伙人之一
苏州纳合	指	苏州纳合管理咨询有限公司，系公司之股东
常熟纳微	指	常熟纳微生物科技有限公司，系公司之全资子公司
苏州纳宇	指	苏州工业园区纳宇化工科技有限公司，系公司之全资子公司
南通纳微	指	南通纳微新材料有限公司，系公司之全资子公司
纳谱分析	指	纳谱分析技术（苏州）有限公司，系公司之控股子公司
微球研究所	指	苏州纳微先进微球材料应用技术研究所有限公司，系公司之控股子公司
纳微生命科技	指	苏州纳微生命科技有限公司，系公司之控股子公司
印度纳微	指	SUZHOU NANOMICRO TECH INDIA PRIVATE LIMITED，系公司之全资子公司
美国纳微	指	NANOMICRO TECHNOLOGIES INC，系公司之全资子公司
浙江纳微	指	浙江纳微生物科技有限公司，系公司之全资子公司
RILAS	指	RILASTECHNOLOGIES INC，系公司之控股子公司
赛谱仪器	指	苏州赛谱仪器有限公司，系公司之控股子公司
NanoSepu	指	Nano Separation Products LLC，曾用名 NanoSepu LLC，系美国纳微之全资子公司
鑫导电子	指	苏州鑫导电子科技有限公司，系公司之参股公司
福立仪器	指	浙江福立分析仪器有限公司，系公司之控股子公司
上海温岭	指	上海温岭分析仪器有限公司，系福立仪器之全资子公司
杭州福立	指	福立仪器（杭州）有限公司，系福立仪器之全资子公司，曾用名“杭州臻盛科技有限公司”
思若法	指	杭州思若法智能科技有限公司，系福立仪器之控股子公司
成都福立	指	福立仪器（成都）有限公司，系福立仪器之全资子公司
江苏纳洋	指	江苏纳洋新材料科技发展有限公司，系公司之参股公司
耐科泰生物	指	苏州耐科泰生物科技有限公司，系公司之参股公司
赛正仪器	指	苏州赛正仪器科技有限公司，系赛谱仪器之参股公司
纳信科技	指	苏州纳信科技有限公司，系公司之控股子公司
睿纯科技	指	睿纯（苏州）科技有限公司，系公司之参股公司

原序律动	指	原序律动（上海）生物科技有限公司，系公司之参股公司
纳米微球	指	直径在纳米和微米尺度范围的球形粒子
组分	指	溶液等混合物中的各个成分
分离纯化	指	多组分混合物中获取单一组分物质的过程(生物制药领域中，指反应完毕的细胞培养液经由高性能纳米微球组成的多种层析介质抓取捕获后，获得目标抗体蛋白的过程)
色谱/层析	指	一种分离技术与方法，本报告中特指液相色谱/层析技术，是多组分样品分离和分析最重要的手段之一，主要利用混合组分中各成分物质与色谱填料/层析介质之间作用力的不同，进行不同组分的拆分，以实现各组分分离的目的
小分子	指	有机化合物、天然产物、抗生素、多肽等分子量小的物质
大分子	指	蛋白、抗体、疫苗、病毒等分子量大、结构复杂的生物分子
色谱填料/层析介质	指	具有纳米孔道结构的功能性微球材料，可满足色谱/层析分离纯化的要求，是色谱/层析技术的核心；在生物大分子分离纯化领域，业界习惯使用“层析介质”作为名称；在小分子分离纯化和分析检测领域，习惯使用“色谱填料”作为名称
粒径	指	颗粒（微球等）的直径
孔径	指	物体（微球等）表面上孔的直径
硅胶色谱填料、硅胶	指	以二氧化硅为主要材质的色谱填料
聚合物色谱填料	指	以聚合物（由一种单体经聚合反应而成的产物）为主要材质的色谱填料
亲和层析介质	指	利用微球材料表面生物分子间亲和吸附、解离作用进行分离的层析介质
疏水层析介质	指	借助溶质与固定相之间的疏水相互作用实现分离的层析介质
色谱柱	指	由柱管、压帽、卡套（密封环）、筛板（滤片）、接头、螺丝等部件组成，用于色谱技术的柱状物体
分析仪器	指	用于物质成分分析或浓度分析的仪器，又称检测仪器。
色谱仪	指	应用色谱法对物质进行定性、定量的分离分析，以研究物质的物理、化学特性的仪器。
气相	指	气相色谱仪的简称，以气体为流动相的色谱仪。
液相	指	液相色谱仪的简称，以液体为流动相的色谱仪。
单分散	指	分散相（被分散的物质）粒径、形貌均一的分散体系，其分布呈正态分布；单分散微球即粒径大小高度相近的均匀性球型粒子
IVD	指	In vitro diagnostic products, 体外诊断产品
LCD	指	Liquid Crystal Display, 液晶显示器
PDLC	指	Polymer Dispersed Liquid Crystal, 聚合物分散液晶
ACF、各向异性导电胶膜	指	Anisotropic Conductive Film, 又称“各向异性导电胶膜”或“异方性导电胶膜”
TFT-LCD	指	Thin Film Transistor Liquid Crystal Display, 薄膜晶体管液晶显示器
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机电激光显示
盒厚	指	LCD 中上下玻璃片之间的间隔，一般为几微米
Spacer、间隔物微球	指	用于精准控制 LCD 盒厚，起到支撑上下玻璃基板作用的高度均一的微球材料
液相色谱	指	以液体为流动相的色谱分离技术
官能团、配基	指	微球表面键合的具有特定化学物理性质的原子或原子团
抗原	指	能引起抗体生成的物质
抗体	指	机体由于抗原的刺激而产生的具有保护作用的蛋白质

Protein A	指	蛋白 A, 从 A 型金黄色葡萄球菌分离而得的一种细胞壁蛋白, 具有不在抗原结合点但会与免疫球蛋白结合的性质, 能形成含有蛋白 A、抗体、抗原的复合物
蛋白纯化系统	指	又称“蛋白层析系统”, 从细胞或溶液中提取蛋白质后, 在保持蛋白质生物活性的同时去除其杂质的仪器
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《苏州纳微科技股份有限公司章程》
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

敬请注意, 本报告中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能存在差异, 这些差异是由四舍五入造成的, 并非数据错误。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	苏州纳微科技股份有限公司
公司的中文简称	纳微科技
公司的外文名称	SUZHOU NANOMICRO TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	NANOMICRO
公司的法定代表人	江必旺
公司注册地址	苏州工业园区百川街2号
公司注册地址的历史变更情况	2016年9月由“苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C1栋”变更为“苏州工业园区百川街2号”；2014年1月由“苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C1组团A栋”变更为“苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C1栋”；2008年7月由“苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A3号楼201室”变更为“苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C1组团A栋”。
公司办公地址	苏州工业园区百川街2号
公司办公地址的邮政编码	215123
公司网址	http://www.nanomicro.com
电子信箱	ir@nanomicro.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵顺	马佳荟
联系地址	苏州工业园区百川街2号	苏州工业园区百川街2号
电话	0512-6295 6018	0512-6295 6018
传真	0512-6295 6018	0512-6295 6018
电子信箱	ir@nanomicro.com	ir@nanomicro.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	纳微科技	688690	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26
	签字会计师姓名	沈重、毛才玉
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	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
	签字的保荐代表人姓名	王琦、王栋
	持续督导的期间	2021年6月23日至2024年12月31日

注：截至2024年12月31日，公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满。鉴于公司首发上市募集资金尚未使用完毕，中信证券股份有限公司将持续关注公司募集资金使用情况并履行督导责任，公司已于2026年2月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于更换保荐代表人的公告》（公告编号：2026-008），公司首次公开发行并在科创板上市的保荐代表人变更为邵才捷、王栋。

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	92,468.96	78,245.67	18.18	58,686.51
利润总额	17,746.37	9,464.15	87.51	6,536.10
归属于上市公司股东的净利润	13,600.91	8,284.34	64.18	6,856.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,761.48	6,587.37	78.55	3,158.65
经营活动产生的现金流量净额	16,832.91	13,305.52	26.51	12,553.05
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	190,705.34	174,842.59	9.07	170,352.79
总资产	241,566.55	230,959.70	4.59	212,656.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	0.3394	0.2063	64.52	0.1699
稀释每股收益（元/股）	0.3394	0.2063	64.52	0.1699
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.2935	0.1640	78.96	0.0783
加权平均净资产收益率（%）	7.45	4.84	增加2.61个百分点	4.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.44	3.85	增加2.59个百分点	1.95
研发投入占营业收入的比例（%）	21.29	22.64	减少1.35个百分点	27.54

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本年度公司实现营业收入 9.25 亿元，较上年度增长 18.18%；综合毛利率 71.31%，较上年度增加 1.09 个百分点。公司本年度在生物制药主业实施“3+2”（聚焦多肽、双抗/ADC、血制品等三个热点行业，拉动业绩增长；关注疫苗、小核酸等细分增长领域，捕捉新机会）市场发展策略，通过重磅产品的技术创新、重点产品的质量提升来巩固竞争优势，扩大存量市场份额，抓住增量市场机会。得益于前述战略方向的精准把控与高效落地，本年度公司经营业绩实现了大幅跃升，核心业务中色谱填料和层析介质产品本年度销售收入 5.52 亿元，较上年度增长 22.57%。

公司持续加大研发投入，面向关键重大需求布局产品研发规划，对标国际领导厂商构建长期竞争优势。本年度研发投入 1.97 亿元，较上年度增加 11.12%，占本年度营业收入 21.29%。

公司全面开展提质增效行动取得了积极成效，核心业务色谱填料和层析介质产品销售收入实现 23%的增速，各项期间费用得到有效控制，促使公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益等各项盈利指标得到显著改善。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：万元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	18,859.46	22,503.08	25,713.48	25,392.94
归属于上市公司股东的净利润	2,921.54	3,409.02	4,446.20	2,824.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,507.61	3,020.43	4,006.55	2,226.89
经营活动产生的现金流量净额	-530.26	2,947.42	2,862.24	11,553.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注(如适用)	2024年金额	2023年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	111.30	七、73	-829.97	1,884.82
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	1,942.63	七、67 七、74	2,428.71	1,129.06
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	74.75	七、70	29.49	
委托他人投资或管理资产的损益	561.10	七、68	871.27	1,537.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-319.40	七、74 七、75	-113.25	-33.70
减:所得税影响额	325.84		356.38	646.64
少数股东权益影响额(税后)	205.11		332.90	173.12
合计	1,839.43		1,696.97	3,697.99

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

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	18,771.94	12,774.31	46.95	16,320.99

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	3,306.48	9,984.01	6,677.53	5.01
应收款项融资	1,294.44	1,323.39	28.95	
其他非流动金融资产	1,511.97	2,074.86	562.89	69.74
合计	6,112.89	13,382.26	7,269.37	74.75

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》等法律法规、规范性文件及公司《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》的相关规定，为保护公司商业秘密，公司前五名客户名称、前五名供应商名称及部分欠款方具体名称，公司已按照有关规定履行相应豁免披露程序，并以代称方式披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 公司的主要业务

公司是一家专门从事高性能纳米微球材料研发、规模化生产、销售及应用服务，为生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等领域客户提供核心微球材料及相关技术解决方案的高新技术企业。

公司自设立以来，专注于高性能纳米微球的制备和应用技术研究，致力于成为全球领先的微球品牌，打造战略性新兴产业的中国“芯”材料。公司秉持“以创新，赢尊重，得未来”的经营理念，长期坚持底层技术创新和跨领域合作，突破了微球精准制备的技术难题，实现对微球材料粒径、孔径及表面性能的精准调控，成功将产品应用于生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等众多领域，打破了国外领先企业长期以来的技术和产品垄断，加快了高性能色谱填料和间隔物微球的国产化速度，推动了国产自主研发产品打入欧美发达国家市场的进程。

通过持续近二十年的跨领域研发创新、技术进步与产品积累，公司建立了全面的微球精准制备技术研发、应用和产业化体系，自主研发了多项核心专有技术，是目前世界上少数几家可以同时规模化制备无机和有机高性能纳米微球材料的公司之一。公司能够根据相关领域的关键应用需求，精准调控微球材料的尺寸、形貌、材料构成及表面功能化，进行精准化、个性化制备。公司目前可提供粒径范围从几纳米到上千微米、孔径范围从几纳米到几百纳米的特定大小、结构和功能基团的均匀性微球。公司产品包括用于生物制药大规模分离纯化的色谱填料/层析介质微球、用于药品杂质分析检测的色谱柱、用于控制 LCD 面板盒厚的间隔物微球、体外诊断用核心微球以及用于高效分离和回收有机溶剂的耐有机溶剂膜材料等，同时能够为客户提供分离纯化技术服务。

在仪器业务端，赛谱仪器的蛋白纯化仪和公司的填料产品配套使用，为生物医药领域客户提供工艺开发服务，实现公司产品线从色谱填料/层析介质、色谱柱到蛋白纯化设备的延伸，进一步完善业务和产品布局，在客户拓展和市场销售过程中可实现较好的协同效应。福立仪器自主生产的色谱仪器与公司色谱分析耗材搭配使用于生命科学、食品安全、环境保护、能源化工和药物分析等领域，为客户提供分析检测整体解决方案。公司通过整合研发资源和市场能力，推动平台型产品布局 and 更多行业快速覆盖的发展战略，进一步增强公司仪器和设备的自主创新能力。

2. 公司主要产品和服务

公司目前产品和服务主要涉及生物制药工艺、分析检测、平板显示和体外诊断等四大应用领域。生物制药工艺领域，公司主要为生物制药分离纯化提供关键的色谱填料和层析系统，以及分离纯化整体解决方案服务；分析检测领域，公司拥有较完整的色谱分析仪器和耗材产品线，应用于生物技术、制药（包括生物药、化药、中药）、食品安全、环境监测、化工和科研中的色谱分析检测等领域，为客户提供分析检测整体解决方案；平板显示领域，公司的主要产品包括聚合物、二氧化硅等不同基质的间隔物微球（间隔物硅球）、导电金球、黑球等光电应用微球；体外诊断领域，主要提供磁微粒化学发光、胶乳免疫比浊、免疫荧光、核酸提取等产品所需的磁珠、乳胶微球、荧光微球等关键微球原材料。

应用领域	产品种类	产品名称	技术特征	主要用途
生物制药工艺	药物分离纯化色谱填料和层析介质	硅胶色谱填料	均一粒径的多孔硅胶微球，机械强度高，未键合官能团时用于正相色谱分离；表面改性或键合官能团后实现反相、亲水、手性等色谱分离。	广泛用于有机小分子、手性分子、天然产物、多肽、抗生素、胰岛素等的大规模分离纯化，也是实验室分析检测最常用的色谱柱填充材料。
		聚合物色谱填料	均一粒径的聚合物微球，耐碱性强，寿命长，不需	主要用于有机小分子、天然产物、多肽、抗生素、胰岛素、核

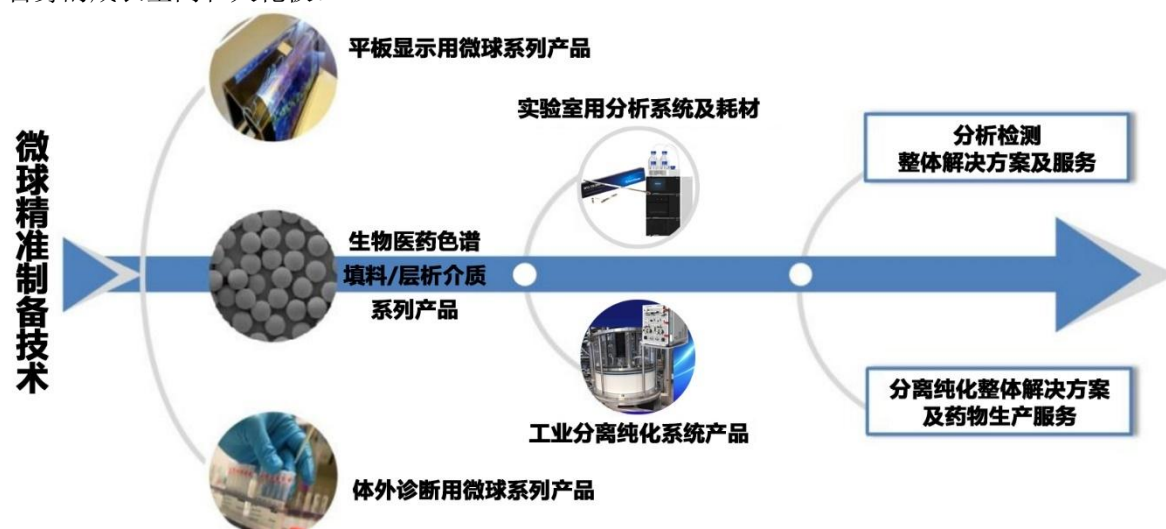
			要表面改性就可以直接用于反相色谱分离。	苷酸等的大规模分离纯化。
		离子交换层析介质	对微球进行亲水表面改性后再键合离子交换基团。	主要用于抗生素、多肽、蛋白质、抗体、核酸等生物分子的分离纯化。
		亲和层析介质	在微球表面键合 Protein A、硼酸、金属螯合等。	主要用于抗体、蛋白及多糖的分离纯化。
		疏水层析介质	在微球表面键合苯基和丁基疏水基团。	主要用于蛋白、抗体等生物分子的分离纯化。
		凝胶过滤填料	通过精准控制微球的孔径尺寸，对不同分子量的目标分子进行分离。	主要用于疫苗、病毒、蛋白等生物分子及小分子的分离纯化。
		其他微球产品	利用公司技术研发优势，为客户开发定制化微球产品等。	用于特殊应用的纯化填料或微球产品。
	药物分离分析	蛋白层析系统	由高精度泵、全波长紫外检测器、馏分收集器、pH 和电导检测器和系统软件组成，是蛋白纯化的专用仪器。	主要用于生物药分析检测和用于蛋白、多肽、核酸等大分子的分离纯化配套设备和仪器。
	药物合成	寡核苷酸合成系统	由高精度柱塞泵、在线检测模块、管路和软件等系统组成。	用于全自动的亚磷酰胺法寡核苷酸合成。
		多肽固相合成载体产品	采用高性能基球，偶联 linker 引入氯甲基、羟基、氨基等活性位点。	主要用于为多肽链的逐步延伸提供固相支撑，实现高效、自动化各种多肽固相合成。
		核酸固相合成载体产品	基于公司聚合物微球底层制备技术平台，开发的高性能固相合成载体。	主要作为固相合成平台，为核酸药物及引物的规模化、自动化合成提供起始固相支撑，实现高效、精准的自动化序列合成。
	膜产品	耐有机溶剂膜	中间特殊涂层材料、基于聚合反应机理制备的分离层、无胶水粘接的片式膜元件结构，攻克常规分离膜溶剂耐受性有限、切割分子量控制精度差的难题。	为生物医药客户及化工企业客户提供有机溶剂除杂净化、有机溶剂中活性物质浓缩、有机溶剂提浓/换液等，帮助客户解决降低有机溶剂用量、节约生产成本、有机溶剂净化工艺升级、降低生产安全风险等痛点问题。
	技术服务	药物分离纯化技术服务	利用公司产品性能优势及工艺技术优势为制药企业提供技术解决方案。	为客户提供研发、生产等分离纯化相关技术服务（目前主要是手性药物拆分服务）。
分析检测	色谱仪器、色谱柱及相关配套	液相色谱柱及样品前处理产品	基于公司生产的单分散微球材料，结合自主研发创新性的表面改性平台技术和稳定可靠的装柱工艺，生产出分离选择性好、柱效高、耐受性佳、覆盖面广的产品，包括分析柱、半制备柱，以及固相萃取柱和净化管等。	主要用于生物技术、制药（包括生物药、化药、中药）、食品安全、环境监测、化工和科研中的色谱分析检测。

		气相色谱仪、液相色谱仪及配套服务	由高精度载气或泵系统、自动进样系统、色谱柱恒温箱、检测系统、色谱数据处理软件，及其他特殊检测器、前处理装置、配套阀切换装置等组成，通过“方法+仪器+耗材+服务”的商业模式提供色谱系统全套解决方案。	主要用于生物技术、制药（包括生物药、化药、中药）、食品安全、环境监测、化工和科研中的色谱分析检测。
平板显示	光电领域用微球材料	间隔物塑胶球	粒径均一的实心聚苯乙烯微球，化学稳定性好。	广泛应用于 LCD 面板及 PDLC 智能调光膜的盒厚控制。
		光电应用其他微球	间隔物硅球、导电金球、黑球及其他特种微球。	间隔物硅球应用于 LCD 面板边框盒厚的控制；导电金球应用于 LCD 边框导电联接、ACF 各向异性导电胶膜等；黑球可用于车载显示屏、VA 显示以及一些特殊显示。
体外诊断	诊断试剂用核心微球	磁珠	由单分散多孔聚合物微球经多层包被技术制备的高灵敏度生物检测用磁珠，由超顺磁氧化铁内核和氧化硅外壳构成的核壳结构磁珠。	核酸提取，化学发光，蛋白纯化、细胞分选等。
		体外诊断用其他微球	乳胶微球、荧光微球等。	应用于标记免疫检测。

新增重要非主营业务情况
适用 不适用

(二) 主要经营模式

公司依托深厚的微球精准制备底层技术基础和优势，拓展相关领域的产品和业务，持续提升自身的成长空间和天花板。



公司根据自身实际情况，独立进行生产经营活动，拥有完整的采购、生产、销售和研发体系。公司根据生产经营需要、行业惯例及市场状况合理选择经营模式，并根据发展战略、客户需求和供应商情况及时调整完善自身经营模式。

1. 采购模式

公司根据自身业务需求建立了完备的采购体系,通过合格供应商目录对供应商进行统一管理。公司采购主要包括原材料及少量产成品,原材料用于公司自产产品生产,成品系应客户需求自其他厂商采购,用于与公司产品搭配销售。鉴于公司的产品特性,公司采购原材料品种多、质量要求较高,主要采购的原辅材料包括化工原料、定制部件、机械和电子加工件、包装材料、生产研发用化学试剂、耗材等。

2. 生产模式

公司设有生产中心对公司生产工作进行统一管理。公司主要产品均为标准品,制定安全库存指标,根据实时库存和销售预测制定生产计划并组织生产,同时根据临时订单及时调整生产计划。对于定制产品等非主要产品,公司一般根据订单组织生产。

3. 销售模式

公司主要采取直销的销售模式,通过与客户对接,了解客户需求,为客户筛选合适产品,并为部分客户提供项目工艺开发以及技术解决方案以实现产品销售。

在生物医药领域,公司主要从早期研发阶段开始提供纯化产品或解决方案,深度绑定客户。在此过程中,对于较为早期的生物制药产品,公司可以在研发阶段切入,帮助客户筛选合适的色谱填料及层析介质,并有望基于前期介入,在规模化生产阶段锁定客户;而对于较为成熟的商业化阶段生物制药产品,公司则主要提供分离纯化生产环节更高性价比的替代产品或工艺升级方案。借助这样的模式,公司已经与众多医药生产企业、科研院所、色谱柱生产企业及 CRO/CDMO (合同研究组织/合同工艺开发和生产组织) 企业等形成较为稳固的合作关系。公司前瞻性布局涵盖色谱填料、色谱分析柱、分离/分析设备、耐有机溶剂膜系统等产品的“色谱全生态平台”,加速从单一填料供应商向“分离纯化整体解决方案提供商”的转型升级。

除与客户对接的销售团队外,公司设有专门的应用技术开发部门,为客户提供药品分离纯化方案,从而促进公司产品的销售。

4. 研发模式

公司主要采取自主研发的模式,针对具体研发项目,进行事前立项评审、事中跟踪管理、事后结项验收的全项目周期管理。各研发团队根据分工,分别聚焦特定领域进行专项开发,必要时邀请其他学科专家合作以实现技术突破;针对重点研发项目,公司亦组织核心研发团队进行攻关。经过多年技术积累,公司目前已形成了微球合成技术平台、微球功能化技术平台、微球应用技术平台以及色谱仪器设备技术平台,可实现高性能纳米微球材料的精准制造和横向应用拓展,以及配合高性能微球材料应用的仪器设备开发能力。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 生物医药分离纯化行业

色谱技术作为目前分离复杂组分最有效的手段之一,是现代工业中最重要的物质分离技术之一。色谱技术主要有两大应用方向,用于工业分离纯化时被称为制备色谱,应用包括医药、食品及环保等领域,其中医药特别是生物医药是主要应用市场;用于实验室分析检测时被称为分析色谱,广泛应用于药品质量分析、食品安全检测、环境监测、石油化工产品杂质控制、化学和生命科学研究用分离分析等。

生物药生产环节下游需要通过分离纯化提高产品的纯度和收率,保障产品质量和稳定性,因此分离纯化成为生物药的核心生产环节,普遍占据整个生产成本的一半以上。由于可以对复杂组分进行分离,色谱技术几乎是生物制药分离纯化的唯一手段,高纯度、高活性的生物制品制造基本都依赖于色谱/层析分离技术。色谱填料(应用于生物大分子领域时又被称为“层析介质”)是液相色谱技术的核心关键,应用领域广泛,并对分离纯化的结果和效率起着至关重要的作用。因此,生物制药生产效率的提高与生产成本的降低,离不开下游分离纯化工艺的突破创新;其中,色谱填料/层析介质及其工艺的发展起着不可或缺的作用,与下游制药行业息息相关。

据 Frost&Sullivan 报告,全球生物药在需求增长和技术进步等诸多因素的推动下,尤其是单抗类产品市场增长的推动下,预计 2025 年增长至 5,301 亿美元,2020-2025 年复合增速达 12.20%,远超同期化学药的 5 年复合增速 2.80%。其中,2024 年全球抗体药物市场规模为 2,704 亿美元,

预计未来将继续保持增长势头，将在 2031 年增长至 4,634 亿美元，复合年增长率约为 8.0%。全球小核酸药物市场规模已由 2020 年的 30 亿美元增至 2024 年的 57 亿美元，复合年增长率 17.7%；在 AI 辅助序列设计、GalNAc 三价偶联工艺突破与医保准入放行的三重共振下，2029 年市场将首次突破 200 亿美元，2035 年进一步放大至 600 亿美元。全球 GLP-1R 多肽药物市场增长迅速，随减重适应症获批快速放量，消费需求高涨，2022 年已达 254 亿美元，预计到 2030 年或可达 908 亿美元，复合年增长率 17.3%；同时，GLP-1R 多肽药物市场的增速带动了多肽药物市场的快速增长，2022 年已达 754 亿美元，在 GLP-1R 多肽药物持续影响下，预计整体多肽药物到 2030 年可达 2,108 亿美元，复合年增长率 13.7%。

随着中国经济和医疗需求的增长，中国生物药市场发展迅速，根据 Frost&Sullivan 统计数据，预计 2025 年中国生物药市场规模达到人民币 8,116 亿元，2020 年至 2025 年复合年增长率为 18.6%，发展势头强劲。其中，2024 年，中国抗体药物市场规模为人民币 1,312 亿元，从 2019 年到 2024 年的复合年增长率为 35.4%，增速显著高于全球抗体市场规模；随着更多的抗体药物被纳入医保，生物类似药的供应增加以及创新抗体的推出，中国抗体市场总规模预计将在 2031 年增长至人民币 4,485 亿元。2024-2031 年的复合年增长率为 19.2%。中国小核酸药物市场规模于 2024 年已达 1 亿美元，到 2029 年预计将以 44.4% 的年复合增长率增至 9 亿美元，并在 2035 年进一步以 30.6% 的年复合增长率达到 42 亿美元。中国多肽类药物市场规模也随全球市场规模逐年增加，在全球多肽药物市场规模占比常年维持在 15% 左右，预计到 2030 年可达 306 亿美元。

2025 年全球医疗健康产业资本报告显示，2025 年中国创新药海外授权合作（BD）交易爆发，全年完成 157 起，总额 1,356.55 亿美元，占全球 49%，首超美国。交易模式以 Licence-out 为主，Co-Co 模式兴起，交易阶段向中后期倾斜，肿瘤、自免、代谢为核心领域。其中，三生制药与辉瑞就 PD-1/VEGF 双抗 SSGJ-707 达成合作，12.5 亿美元首付款创下国产创新药出海纪录；恒瑞医药与 GSK 签署协议，将 PDE3/4 抑制剂 HRS-9821 及 11 个早期项目海外权益授权，潜在总额达 125 亿美元；信达生物与武田制药的 114 亿美元战略合作中，双方按 40/60 比例分担成本、共享利润，彻底改变了传统授权模式。这些交易不仅涉及早期项目，更覆盖技术平台、临床开发及商业化全链条，标志着中国药企从“产品输出”向“能力输出”的跃迁。

随着生物药行业的快速发展，生物样品下游纯化技术近些年来也越来越受重视。为了提高产品的纯度和收率，保障产品的质量及稳定性，分离纯化已经成为生物药的研发重点和核心生产环节。作为主要耗材的色谱填料和层析介质，以及实验室用层析仪器，具有产品技术复杂，质量控制严密，应用工艺多样和法规监管严格等特点，之前一直为欧美日少数供应商垄断，至今仍占据主要市场份额。垄断的后果是新产品新技术的发展受到抑制，国外产品更新慢，创新不足，技术换代迟缓，成本长期居高不下，限制了中国生物制药产业的发展。因此，可替代进口产品的高性能国产化微球材料和高精准仪器具有巨大市场潜力。近年来，我国高端生物制药产业快速发展，生物药研发投入力度不断加大，新产品上市速度加快，市场竞争加剧，生物制药厂家面临巨大成本与安全供应压力，因此对性能优异、供应稳定、价格合理的国产分离纯化材料产生了迫切需求；同时，我国传统小分子原料药厂商亦面临产品质量提升与环保减排的压力，可通过高性能色谱填料微球的使用改进分离纯化工艺，保障生产安全，促进传统小分子原料药产业升级转型，提高国内制药产业的综合竞争力。

在生物大分子分离纯化领域，美国思拓凡公司（Cytiva）、日本东曹株式会社（Tosoh）、美国伯乐实验室有限公司（Bio-Rad）、德国默克集团（Merck）等大型跨国科技公司是层析介质的主要市场参与者，美国思拓凡公司（Cytiva）是实验室层析系统的主要供应商；在中小分子分离纯化领域，株式会社大阪曹达（Osaka Soda，原名 Daiso）、富士硅化学株式会社（Fuji）及瑞典诺力昂公司（品牌为 Kromasil）等是色谱填料的主要生产厂家，产品主要为以硅胶色谱填料为代表的无机色谱填料。

（2）色谱分析检测行业

基于公司生产的单分散微球材料，结合自主研发创新性的表面改性平台技术和稳定可靠的装柱工艺，生产出分离选择性好、柱效高、耐受性佳、覆盖面广的液相色谱分析柱和样品前处理产品，将公司自主生产的色谱分析耗材与色谱仪器搭配应用于生物技术、制药（包括生物药、化药、中药）、食品安全、环境监测、化工和科研中的色谱分析检测等领域，为客户提供分离分析整体解决方案。

随着制药、生物制药和分析行业对色谱分离技术在质量控制、法规遵从和研究方面的依赖性

日益增强，全球 UPLC/HPLC/UHPLC 色谱柱市场持续稳步增长。由于高通量分析需求以及监管机构对药物和杂质分析灵敏度和分辨率的更高要求，UHPLC 和 UPLC 正在快速发展。QYResearch 调研显示，2025 年全球 UPLC/HPLC/UHPLC 色谱柱市场规模大约为 28.14 亿美元，预计 2032 年将达到 42.85 亿美元，2026-2032 期间年复合增长率（CAGR）为 6.4%。

全球色谱仪行业市场规模在近年来呈现出稳定的增长态势。随着环境监测需求的增加、新药研发的不断推进以及食品安全监测的日益严格，色谱仪作为重要的分析仪器，其市场需求持续扩大。根据 SDI（Strategic Directions International）市场研究报告显示，全球色谱仪行业市场规模于 2023 年达到 127 亿美元，预计至 2028 年将增长至 157 亿美元。中国市场方面，2023 年色谱仪行业市场规模为 16.3 亿美元，预计 2028 年将达到 22.3 亿美元，增速高于全球平均水平。从细分品类来看，气相色谱仪与液相色谱仪构成行业核心产品体系。其中，气相色谱仪全球市场规模预计 2026 年将达到 30.5 亿美元；液相色谱仪市场容量更为显著，仅实验室分析型产品预计 2026 年全球市场规模即达 72.2 亿美元，显示出强劲的市场需求与发展潜力。

在色谱分析耗材及色谱分析仪器领域，美国安捷伦科技有限公司（Agilent）、美国沃特世科技公司（Waters）、美国赛默飞世尔科技公司（Thermo Fisher）等是主要供应商。上述主要市场参与者均为具有数十年经营记录的跨国企业，业务网络覆盖主流国际市场，在产品技术方面，除长期专注于材料领域之外，更是进一步形成了覆盖生命科学、医疗保健、分析化学等多领域的丰富产品组合，具有较为可观的经营规模。

（3）体外诊断用微球行业

体外诊断是指在人体之外通过对人体的样本（如血液、体液、组织等）进行检测而获取临床诊断信息的产品和服务，是临床医学诊断、治疗及预防等医疗决策的基础。体外诊断行业包括上游核心原料、仪器原件供应商，中游试剂、仪器供应商和下游医院、血站、第三方检验中心、体检中心，以及独立医学实验室等面向终端用户的医疗检测机构。

上游原材料中微球是磁微粒化学发光、胶乳免疫比浊、免疫荧光、液相芯片、核酸提取等过程的关键材料与反应载体，决定体外诊断试剂和检测的质量，是产业链核心环节之一。这类微球原材料目前主要依赖德国默克集团（Merck）、美国思拓凡公司（Cytiva）、美国赛默飞世尔科技公司（Thermo Fisher）、日本 JSR 集团等国际厂商供应。

我国体外诊断市场发展尤为迅速。据 Frost&Sullivan 和中商情报网整理的的数据，中国体外诊断市场规模于 2021 年已达到 1,243 亿，预计在 2026 年能达到 2,358 亿，年复合增长率 17.4%。终端市场的增长带动了包括微球在内的国产关键原料和关键部件等产品的快速发展。

（4）平板显示用微球行业

尽管在单块面板中用量较小，微球材料整体仍然是平板显示行业面板制造不可或缺的原材料，大部分显示器面板均需间隔物微球用于屏幕及边框的盒厚控制，其中聚合物间隔物微球产品用于液晶显示器的面内支撑，黑色化的微球产品应用于车载显示器内部，无机硅球应用于面板边框支撑。除间隔物微球外，在聚合物微球表面镀上镍和金等金属层所形成的导电金球，可用于 LCD 边框起导电联接作用，同时也是电子封装关键材料各向异性导电胶膜（ACF）的重要组成部分。智能调光膜（PDLC）近年来的加速发展，也为间隔物塑胶球开拓了新的应用场景。结合平板显示行业的快速发展与巨大体量，光电应用微球材料的市场前景依然广阔。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

通过持续十余年的跨领域研发创新、技术进步与产品积累，公司建立了全面的微球精准制备技术研发、应用和产业化体系，自主研发了多项核心专有技术，是目前世界上少数几家可以同时规模化制备无机和有机高性能纳米微球材料的公司之一。公司能够根据相关领域的关键应用需求，精准调控微球材料的尺寸、形貌、材料构成及表面功能化，进行精准化、个性化制备。公司目前可提供粒径范围从几纳米到上千微米、孔径范围从几纳米到几百纳米的特定大小、结构和功能基团的单分散微球。

在生物药分离纯化领域，公司拥有单分散色谱填料的精准制备技术、表面功能化技术和规模化生产能力，产品涵盖硅胶色谱填料、聚合物色谱填料、离子交换层析介质、亲和层析介质、疏水层析介质、凝胶过滤填料、固相萃取、特殊功能填料及分离纯化整体解决方案。公司自主研发的单分散色谱填料/层析介质打破了国外少数公司对相关技术和产品的垄断，已实现规模化应用，同时凭借卓越产品性能开始出口至国外，成功改变以往中国单向进口高性能色谱填料/层析介质的

局面。公司目前已成长为产品种类齐全、应用项目丰富、市场占有率高的国产色谱填料和层析介质产品供应和专业服务厂商之一。

公司的高品质实验室用耗材产品，实现从微球原料、填料和制备、色谱柱装填全过程国产化，拥有顶层设计创新能力，产品涵盖生物大分子分离、小分子分离、手性拆分以及样品前处理全产品线布局，满足不同应用场景需求。公司 2024 年并购福立仪器，在色谱分析仪与色谱耗材搭配销售的基础上，针对客户特定需求开发更具竞争力的分析检测解决方案。

公司的化学发光用磁珠产品通过国内多家头部 IVD 企业的性能认证并已实现小批量商业供应。间隔物微球方面，由于其是液晶面板控制盒厚的关键材料，制备技术难度大，长期以来被少数几家日本公司垄断，公司相关产品亦成为间隔物微球国产化重要突破。

伴随着中国生物制药产业快速崛起，市场对上游设备和耗材的需求不断扩大；国内科技创新企业的持续投入和不断进步，国际贸易环境的不确定性增加和药企降本增效等多重因素的影响，药企客户对国产的高性能分离纯化介质、层析仪器、色谱分析仪器及耗材的采购意愿加强。公司 2021 年在科创板成功上市，使得药物分离纯化这一细分领域得到更高关注和重视。一直垄断色谱填料/层析介质、层析系统供应的大型跨国公司也更加重视中国市场业务，而国内同行业公司也较以往更容易取得股权融资和加快发展速度，市场竞争明显加剧。

公司高度重视市场拓展和客户服务工作，上市后陆续引进多位在生命科学行业具有深厚积累和具有跨国公司高层领导经验的管理和技术人才，全面提升销售、市场、应用技术及公司运营等环节的综合竞争力。同时，在客户服务上，公司积极及时响应客户需求，配有专业团队根据客户产品特性及客户具体需求选择色谱填料及层析介质，亦可为客户定制专用色谱填料，并提供相应色谱填料及层析介质试用；在稳定的产品质量体系和可靠的产能保障基础上，不断优化服务品质，扩大产品应用项目范围和提高市场占有率。公司作为国内细分领域的龙头，具有种类齐全、性能优异的产品线，可依赖的质量体系和可靠的生产供应能力，以及专业高效的应用技术服务团队，将会更好助力中国生物医药产业的进步。

公司在报告期内投资收购纳信科技，有助于公司为医药客户提供包含溶剂处理的更全面的分离纯化整体解决方案，解决客户大规模生产中存在的痛点问题，增强公司在生物医药产业的竞争力和品牌影响力，促进公司和行业的可持续发展。

3、 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在国家政策大力支持、人口老龄化进程加快以及民众健康需求持续升级的背景下，中国生物制药市场规模持续扩容，创新药研发活力迸发，双抗、ADC、细胞与基因治疗等前沿领域快速崛起。生物制药产业作为中国新兴支柱产业之一，发展空间巨大，这一蓬勃发展的产业态势，直接带动了上游关键耗材——特别是色谱填料与层析介质市场的强劲增长，并呈现出势不可挡的国产替代趋势，主要原因如下：(1) 国家药品集采政策逐步落地，药企对成本端的重视程度大幅提升，对性能优异、供应稳定、价格合理的国产分离纯化材料和仪器设备产生迫切需求；(2) 复杂的国际关系下，本土生物医药企业对于生产的核心耗材和关键设备具有较强的自主可控诉求；(3) 从早期研发到新药获批，以及上市后药物的工艺变更等成功应用案例越来越丰富，提高了药企对包括色谱填料和仪器设备在内国产生生产商的认可度。基于以上趋势，具备丰富的产品积累、稳定的产品质量体系和可靠的产能保障的国产化色谱填料和仪器设备供应商，有机会迎来市场扩张和份额提升的双重红利。

生物制药生产主要分为上游发酵和下游纯化。随着近十几年基因工程的飞速发展，上游细胞发酵表达量由起初的不到 1g/L 到现在的 5g/L 甚至更高。随着上游发酵效率的提升，下游纯化的通量和效率成了生物制药生产的瓶颈；同时生物医药产品已从传统蛋白疫苗、单抗向 mRNA 疫苗、双抗、多抗、ADC、核酸药物等创新药物快速发展，与此相对应的新的性能纯化介质和仪器设备的市场需求也在快速增长。行业整体增长和药物迭代更新必然对色谱填料的需求和技术创新带来机遇和挑战。

随着国内产业升级的进程加快以及环保要求的提升，很多采用传统低效高污染工艺的药物生产项目面临巨大压力。采用高性能色谱填料升级生产工艺将会得到进一步重视，这给公司带来了前所未有的新机遇。医药客户在制药过程中大量使用有机溶剂，如乙醇、丙酮、乙腈等，公司提供的溶剂回收膜材料，能够高效分离和回收这些溶剂，填补国内耐有机溶剂膜及系统方面的空白，降低医药企业生产成本，同时减少对环境的污染，符合我国可持续的发展战略。

长期看，随着中国老龄化程度加剧，国内对生物医药方面的需求将快速释放，医疗保健支付稳步提升，将有效支撑医药行业与技术的成长，生物医药行业将长期受益。

二、经营情况讨论与分析

报告期内，公司秉持“以创新、赢尊重、得未来”的经营理念，坚定落实既定发展战略，扎实推进“聚焦重点、高效创新、工匠求精、互信协同”的行动计划。面对国内外经济环境变化及多重不利因素影响，公司充分发挥在生物制药分离纯化领域积累的核心竞争优势——优异的产品性能、稳定的产品质量、可靠的产能保障以及专业高效的应用服务，持续加大市场拓展力度，强化精益运营管理，推动经营业绩实现较好提升。

本报告期内公司实现营业收入 9.25 亿元，较上年度增长 18.18%；综合毛利率 71.31%，较上年度增加 1.09 个百分点；经调整的归属于母公司所有者的净利润（剔除股份支付费用影响）约 1.82 亿元，超额达成年初制订的盈利预算目标。

1、聚焦生物制药主业深耕细作，提升经营质量

2025 年，公司在生物制药主业实施“3+2”市场发展策略：一是聚焦多肽、双抗/ADC、血制品三大热点赛道，拉动业绩持续增长；二是关注疫苗、小核酸等高成长细分领域，前瞻捕捉新兴机会。通过重磅产品的技术创新与重点产品的质量提升，巩固核心竞争优势，在存量市场中扩大份额，同时积极把握增量市场机遇。同时，公司深入推进战略客户营销策略，精准助力药企实现“纯化工艺升级”与“供应链安全”双重目标，有效支撑生物药纯化环节的降本增效需求，提升客户粘性与合作深度。

（1）以客户为中心，强化应用技术服务，持续积累应用项目规模

公司紧抓生物制药市场发展机遇，深化重点客户需求对接与应用技术服务，针对重点项目提供从小试研发到放大生产的一站式解决方案，全面配合客户完成工艺验证及生产应用，持续提升客户服务能力与项目交付质量。报告期内，公司主要应用于生物制药领域的填料、耗材及仪器产品实现营业收入 6.89 亿元，占公司营业收入的 74.49%。其中，核心业务色谱填料和层析介质产品实现销售收入 5.52 亿元，同比增长 22.57%。报告期内，公司实现色谱填料和层析介质产品销售的客户数量为 783 家，较上年减少 9 家；经统计，应用于药企商业化项目（含新药注册阶段）的色谱填料和层析介质销售收入约为 1.28 亿元，约占本年填料和介质产品收入的 23%。

根据公司了解到的客户应用项目信息统计，本报告期应用于抗体（含 ADC）、重组蛋白、疫苗和血液制品等四类大分子药物项目的层析介质的销售收入约 2.23 亿元，与上年基本持平；其中抗体（含 ADC）类项目应用实现增长近 13%。截至本报告期末，有超过 60 个抗体（含 ADC）应用项目处于临床三期研究或新药注册阶段，有超过 15 个抗体和 2 个重组白蛋白药物转为商业化生产使用。

根据公司了解到的客户应用项目信息统计，本报告期应用于胰岛素、多肽、小核酸和抗生素等四类中小分子药物项目的色谱填料的销售收入约 2.70 亿元，同比增长约 50%。公司具有聚合物反相、离子交换、疏水层析和硅胶反相等全系列自主创新产品，在包括 GLP-1 在内的多肽类药物应用方向积累形成丰富应用案例，本报告期在多肽类药物实现色谱填料销售收入约 1.47 亿元，较上年同期增长约 63%。

2025 年公司继续全面深化战略客户关系，加强客户工艺服务能力，在关键项目上力争赢得订单。2025 年来自生物医药战略客户的销售额约 2.91 亿元，占色谱填料业务收入的比重约 53%。

报告期内，国内著名创新药企恒瑞医药子公司苏州盛迪亚生物注射用瑞康曲妥珠单抗（艾维达®）获批上市，是国内首个获批用于 HER2 突变 NSCLC 患者的中国自主研发抗体偶联药物（ADC），为 HER2 突变 NSCLC 患者提供了新的治疗选择，公司为该项目供应高性能层析介质产品，形成了更加紧密的产业链上下游合作关系。国内创新型医药集团企业正大天晴两大生物类似药——曲妥珠单抗（赛妥）和贝伐珠单抗（安倍斯）的 1 万升不锈钢生物反应器生产线接连获批使用，成为国内首家获批上市万升规模生物类似药产线的医药企业，公司作为国产层析介质核心供应商，将持续为其大规模生物药生产提供关键支撑，彰显本土产业链协同突破技术瓶颈的实力。生物药 CDMO 企业夏尔巴生物杭州工厂成功完成首批 2 万升规模的抗体生产，从细胞复苏、2 万升大规模培养到下游纯化的全工艺流程可靠性得到充分验证，公司作为项目核心填料合作伙伴，提供了近千升

性能稳定的层析填料，以扎实的工艺适配性与可靠的规模化供应能力，为项目的顺利推进与量产成功注入了强劲动力。

报告期内，公司获得汉腾生物颁发的“杰出合作伙伴”的称号，充分体现了客户对公司的高度认可和信赖。为了感谢公司团队于2025年度的卓越协作与项目的全程支持，表彰公司在项目对接、需求响应中展现出的高度默契与专业精神，体现“携手并进、共创价值”的合作理念，慧疗生物授予公司技术服务团队“服务协同奖”。除此之外，公司凭借在多肽药物分离纯化领域的专业技术，荣获第十一届全国多肽药物研发及规模化生产前沿技术学术交流会颁发的“产业伙伴奖”。公司为核酸药物的纯化与质量控制提供关键支持，通过创新佐剂技术和分离纯化方案，助力疫苗的高效研发与生产优化，凭借在核酸及疫苗领域提供的先进分离纯化技术和高品质微球产品，公司荣获第四届中国核酸药物与新型疫苗产业大会颁发的核酸汇行业之星“2025年度最佳技术突破奖”。公司携全产业链解决方案亮相BIO CHINA第十届易贸生物产业大会，荣获大会“年度供应商”奖项，国产化能力获得高度认可。

公司持续深耕本土市场，积极参与行业顶级展会与学术盛会，以技术创新巩固市场地位，展现公司全产业链解决方案实力。本年度参加BIO CHINA第十届易贸生物产业大会（EBC2025）、第25届全国色谱学术报告会及仪器展览会、第十一届全国多肽药物研发及规模化生产前沿技术学术交流会、第二十三届世界制药原料中国展（CPHI China）暨第十八届世界制药机械、包装设备与材料中国展（PMEC China）、第四届中国多肽产业大会、2025未来XDC新药大会、多肽与核酸药物前沿创新论坛、第四届中国核酸药物与新型疫苗产业大会、第十八届中国科学仪器发展年会、抗体Plus创新峰会、首届血浆蛋白行业发展大会、第二十一届中国分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA 2025）、第九届中国（天津）核酸药物大会、2025AAPS中国讨论组年会、BioCMC2025第九届百世生物药CMC技术创新大会、2025BPD成都生物药工艺发展大会等二十余场专业论坛和行业展会。

2025年7月，公司联合同写意成功举办“第八届（生物）制药分离纯化技术大会”，这是公司自2014年开始主办的旨在促进生物分离纯化工艺进步的行业性会议，大会以“纳新聚纯，积微成著”为主题，大会设置1场主旨会议和4场平行分会，聚焦新型抗体与ADC、多肽与GLP-1、核酸疫苗、质量分析与国产替代这四大前沿领域。两天会期里，数十位行业专家从抗体药物纯化工艺、ADC偶联关键技术到mRNA疫苗分析质控，展开了一场关乎中国生物制药“生命线”的技术对话。同时，大会开幕式暨主旨会议，以及新型抗体与ADC分会在同写意视频号、小程序平台、药渡、微解药同步进行线上直播，总观看人数达2万人次。公司通过参加展会和论坛等方式提升品牌效应，对接潜在客户需求，提高产品导入机会，提升公司竞争力。

（2）打造稳定的质量体系和可靠的供应能力

公司已构建一套完整、高效且运行稳定的质量管控体系。伴随经营规模快速扩张及新产品、新业务布局推进，公司持续加大品质保障、检验检测领域的人员配置与设备投入，健全以质量为导向的绩效考核机制，着力培育以质量为核心的企业文化。

同时，公司不断优化供应商准入、现场审核与绩效评价机制，稳步提高供应商准入标准与质量管理要求。在实验管理环节，公司持续完善全流程管理制度，实现检测全过程的可追溯、可核查、闭环管控，显著提升数据真实性与可靠性。

此外，公司积极推进培养基配制方式优化、成品冷藏库建设、优质供应商引进等专项工作，前置防范合规风险与运营风险。针对来料检验、成品检验等关键环节，公司开展系统性方法优化与流程改进，有效降低检验环节风险，提升检测效率与结果准确性，为公司构建稳定质量体系与可靠供应能力提供坚实保障。

2025年，公司持续推进质量体系迭代升级，在稳步保障规模化产能供给与供应稳定性的基础上，聚焦大批量核心产品，着力提升产品质量一致性与稳定性，进一步夯实并巩固了公司在生物制药分离纯化市场的先发优势，强化核心竞争力。

报告期内，苏州、常熟两大生产基地高效配合客户质量审核与参观工作，累计接待客户质量体系审计及现场参观123次，审核通过率达100%，充分彰显了公司质量管控体系的规范性与可靠性；严格把控产品出厂质量关，产成品出厂合格率保持100%，切实保障客户权益；精准管控客户服务质量，客户投诉率严格控制在5%以下，且所有投诉问题均实现20个工作日内闭环处理，客户满意度持续提升。同时，两大基地高度重视全员质量意识培育，累计开展全员质量专项培训22次，实现质量理念全覆盖、全员能力共提升。

在质量提升与效率优化协同推进下，生产运营效能显著提升：生产部门综合平均人员效率提升15%以上，硅胶基球生产周期缩短超过20%，实现了质量、效率与效益的同步增长，为公司持续规模化发展奠定了坚实基础。常熟生产基地软胶技改项目转入正式生产后，有效提升了生产效能，加速了软胶新产品的放大实验与性能验证进程。目前，已有涵盖金属亲和、离子交换、复合模式、分子筛等多个类别的20余款软胶产品实现稳定生产，丰富了公司产品矩阵，为客户提供更全面的解决方案。

作为国内生物医药色谱行业首家上市企业，公司始终坚守品质初心，致力于为中国药企提供更稳定、更可靠的产品，同时积极推动中国生物药走向国际市场。报告期内，公司UniMab 50HC、NMab Pro、UniGel-65Q HC、NanoGel-50SP HP、NMab、NMab Titan、NanoGel-50Q HC、NanoQ-30L和NM CHT（现更名为HAPcera）等九款层析介质产品完成美国FDA的DMF备案，为中国生物创新药项目开展中美双报提供了有力支撑，进一步提升了公司产品的国际认可度。

报告期内，公司持续优化产业布局、强化产能保障能力，多个重点项目稳步推进。多肽固相合成载体与碳微球两个放大项目已顺利入驻南通洋口港化工中试生产基地，为相关产品的规模化生产奠定基础；常熟纳微用于提升仓储、废水处理等配套能力的建设项目，已完成环评、能评及用地评价等前期审批工作，预计于2026年年中开工建设。

为进一步拓展产能、优化战略布局，公司在南通如东洋口港经济开发区设立全资子公司南通纳微，此举将有效满足公司业务持续发展的需求，进一步提升市场竞争力。2025年，南通纳微已顺利完成土地招拍挂、工艺流程设计及设备布置图等前期筹备工作，成功取得项目规划许可证，并完成施工图设计与审查。目前，环评与安评报告已报送相关政府部门审批，工程建设项目已进入招投标环节，争取2026年上半年正式开始建设工作。

（3）加大国际市场拓展力度，激活高质量发展的新动能

公司内部调配资源扩展国际业务团队，全面部署实施公司的国际市场拓展战略。2025年先后参加TIDES Asia 2025、Pittcon 2025、TIDES USA 2025、第29届美国肽类学会年会（APS 2025）、2025美国华人生物医药科技协会CBA-China中国年会、BPD@Singapore 2025生物药工艺发展大会、第36届世界制药原料欧洲展览会（CPHI Frankfurt 2025）等十余场国际专业展会。美国一家发现和开发RNA靶向疗法的公司的科学家在汇报中分享了公司核心纯化产品在寡核苷酸领域的创新应用成果，表示公司UniPs30-300反相填料与Nano030L离子交换填料凭借其高性能表现，已成为寡核苷酸药物纯化工艺的优选方案，性能表现比肩国际头部品牌同类产品。

2025年7月，公司与鼎康生物、恒驭生物、艾里奥斯生物科技、迈邦生物共同主办的“2025中国生物药聚力出海论坛”在上海举办，论坛主题为“鼎力出海，聚向未来”，会上，数位跨国药企高管、本土创新药企意见领袖、产业链核心供应商及顶级投资机构代表齐聚一堂，通过多场精彩的主题报告与圆桌讨论，围绕中国生物药国际化发展的战略选择、商业化路径及生态协同，展开了深度对话。公司将立足国际化战略，与行业伙伴携手，通过技术协同、市场协同和资源协同，共同构建更具活力的全球生物药创新生态系统，让中国创新更好地服务全球市场。

公司在海外药企实现抗体、血液制品、胰岛素、抗生素等应用方向不同阶段的项目导入，在印度取得了药厂放大项目色谱填料订单的突破。公司妥善使用募集资金，持续加大国际市场拓展力度，加快海外市场布局，完善海外营销体系，强化海外销售团队建设，提升直销能力，同时深化与战略合作伙伴的合作，增强填料产品导入海外客户的应用机会。2025年，公司国际主营业务收入0.84亿元，同比增长78%。

2、加强研发管理，加快新产品开发和产业化应用，促进业务持续增长

公司持续引进高端技术人才提升创新能力，面向关键重大需求布局产品研发规划，对标国际领导厂商建设长期竞争优势。2025年度研发投入1.97亿元，较上年同期增加11.12%，占本年度营业收入21.29%；新增知识产权申请48件，取得知识产权授权23件。本年度公司获国家企业技术中心认定公示，新增江苏省“创新生物药”重大科技项目、苏州市创新领军企业先进技术研究院项目立项，新增江苏省“双创人才”4位，“姑苏领军人才”1位，子公司纳谱分析获得江苏省“瞪羚企业”称号。

（1）生物制药工艺领域

UniSilRevo系列产品规格不断丰富，产品性能进一步提高，GLP-1项目回收率指标明显提升，在头部企业胰岛素项目得到验证，多肽GLP-1市场的火热推动公司硅胶系列产品的同步放量；NM0ligo-OH固相合成载体工艺定型，UnyLinker350核酸固相合成载体及多款多肽固相合成载体、

HAPcera-D 羟基磷灰石填料、UniHR Phenyl-60S HC 疏水层析介质、UniGel-65 DEAE 及 PureMax 50SP 离子交换层析介质等多个重点新产品上市销售。

公司应用技术团队始终秉持“产品+工艺+服务”三位一体的核心理念，为行业客户提供持续、稳定、强有力的技术支撑。在大分子领域，全年累计支持重点项目 207 个，其中抗体与 ADC 项目 144 个，包含上市后工艺变更及临床三期项目 33 个，同时成功拓展血制品、重组蛋白等多个重点品类。在小分子领域，全年累计支持重点项目 251 个，其中多肽及 GLP-1 类项目 108 个，新增小核酸项目 7 个，进一步巩固了公司在重点赛道的领先优势。

团队持续聚焦创新工艺开发与客户落地转化，成功开发并推广一系列行业关键工艺：包括双抗、三抗等复杂分子纯化工艺、静丙两步纯化国产替代工艺、重组人白蛋白三步层析工艺、重组流感疫苗创新纯化工艺等。针对双靶点/三靶点 GLP-1 药物（如替尔泊肽、瑞他鲁肽），建立了平台化反相色谱纯化工艺，并开发出可高效去除关键杂质的 HILIC 工艺；在小核酸领域，灵活运用多种纯化模式手段，形成多元化下游解决方案；针对万古霉素等传统抗生素领域，结合新一代创新填料，开发出多款高载量、高效率的新型纯化工艺，实现产品性能与生产效率双重提升。

团队持续推进 Titan 系列亲和层析介质、PureMax 系列离子交换层析介质等新产品的客户应用，同步深化 Revo 系列硅胶填料的市场推广，完成多家客户多项目的技术导入与生产放大，并在多个原料药商业化项目中实现进口产品对等验证与全面替换。

目前，公司已形成苏州总部应用中心为核心，北京、成都、广州三大区域应用中心为支撑的全国化技术服务网络，坚持以客户为中心，实现高效协同、快速响应，为不同区域客户提供更及时、更专业、更全面的技术支持与服务保障。

在生物制药工艺仪器方面，子公司赛谱仪器推出 TruPilot 系列蛋白纯化系统新品，TruPilot 符合 FDA21CFR/GLP/GMP 等相关法规要求，满足用于 GMP 环境的清洁验证规范要求，从小试到生产满足线性放大，全面覆盖从研发到生产层析整套产业链。

为解决传统制备工艺中有机溶剂处理过程存在能耗大、溶剂损耗高、生产周期长、且可能影响产物热稳定性等痛点，子公司纳信科技推出耐溶剂膜分离解决方案，利用特殊设计的膜材料，在常温常压条件下，对含有目标碳材料溶液进行高效浓缩与溶剂精制回收。此举可将需要高温蒸馏处理的溶液体积大幅减少（通常可缩减 90% 以上），从而在源头实现节能降耗，提升处理效率。

（2）分析检测领域

子公司纳谱分析持续聚焦实验室分析场景，专注于液相色谱耗材的深度研发与应用创新。依托集团的平台优势，推进业务拓展，致力于成为全球生物制药分离纯化领域的核心力量。落实研发驱动战略，紧扣热点领域，构建全系列产品矩阵，2025 年高度聚焦于生物制药前沿领域，精准覆盖了抗体药物偶联物（ADC）、双抗/多抗、GLP-1（司美格鲁肽等重磅药物）以及基因治疗等当下研发与生产最活跃的热点方向。针对生物制药企业在质量控制与分析中的痛点，公司推出了一系列新产品：1）电荷异质性分析：推出 BioCore SCX 和 BioCore SAX(3 μ m)，实现了对治疗性蛋白药物（如单抗、双抗）电荷变体的快速、高分辨分离，显著提升质量控制效率。2）ADC 药物 DAR 值测定：推出 BioCore HIC(3 μ m)，为 ADC 药物的药物抗体比（DAR 值）测定提供了快速、稳定的解决方案，助力复杂药物的结构表征。3）基因治疗分析：推出 DNACore SEC-1000 和 DNACore SEC-2000 系列，专为质粒、mRNA 及大尺寸 DNA 等基因治疗分子提供高效的体积排阻色谱分析，填补了国产高端耗材在基因治疗领域的应用空白。

子公司福立仪器秉持“技术为支撑、服务为承诺、信任为核心”的经营理念，在研发创新与市场应用两端均实现实质性突破。气相色谱领域，公司正式上市 PT80 吹扫捕集进样器，同步推出新一代液体自动进样器及 H70 顶空进样器，构建起覆盖全场景的前处理解决方案体系；旗舰机型 F80 气相色谱仪搭载第四代自主研发 EPC 电子气路控制系统，配备全触控智能化操作界面，深度支持多场高职院校职业技能大赛省级选拔赛与国家级赛事，以优异的系统稳定性和数据精准度为参赛选手提供可靠技术保障，有效推动了色谱分析技术在高技能人才培养领域的普及与深度应用。液相色谱领域，L75 全能冠军家族持续扩容，产品矩阵已全面覆盖等度、二元高压、四元低压及多维分离模式，压力范围扩展至 60MPa 与 90MPa，检测器配置涵盖紫外-可见、示差折光、蒸发光散射等多种类型，可满足从常规分析到快速分离、从单一组分到复杂样品的多元化应用场景需求。软件系统方面，Labmate CDS 色谱数据工作站完成智能峰识别与积分算法优化升级，正式发布网络版功能，实现多终端协同作业与远程监控管理，全面符合相关法规合规性要求。上述软硬件产品已在省市级食品药品检验检测研究院完成试点示范并取得良好成效，同时成功进入中国科学院、

中国石化、苏州国家实验室等权威科研机构及大型企业，实现规模化应用部署，以稳定的性能表现与完善的技术服务体系，持续推动国产高端科学仪器的进口替代进程与产业化应用拓展。

(3) 体外诊断领域

子公司纳微生命科技完成 MagneStar 系列 3 微米单分散高性能化学发光免疫检测用磁性微球的工艺放大和验证工作。该系列磁性微球相比于上代 MagneStar 系列 3 微米磁性微球采用了全新的多层表面包覆和改性技术，大幅降低了其在复杂血清环境下对蛋白的非特异性吸附，在针对挑战性样本的测试中检测灵敏度有 3-5 倍的提升，将其应用范围从常规免疫检测扩展到促甲状腺激素、肌钙蛋白、白介素 6 等对于检测灵敏度有较高要求的高敏临床免疫检测项目。此外，公司与中科院合作成功实现了抗体与乳胶微球的定点偶联技术，并将其用于荧光定量侧向层析对血清肌钙蛋白的快速检测中，开拓了定点蛋白偶联技术在临床检测试剂中的应用方向。

3、推进并购重组战略，打造领先的色谱技术平台

报告期内，公司通过股权转让及增资方式，取得纳信科技 51.25% 股权，将其并入公司控股子公司范围。纳信科技专注溶剂回收膜材料的研发、生产及销售业务，利用其自主研发的核心原材料、工艺配方、膜元件结构、量产设备，攻克目前分离膜溶剂耐受性有限、切割分子量控制精度差的难题，开发高性能、低成本、可批量生产的高性能特种耐溶剂分离膜材料及衍生产品，填补国内耐有机溶剂膜及系统方面的空白。收购纳信科技，有助于公司为医药客户提供包含溶剂处理的更全面的分离纯化整体解决方案，解决客户大规模生产中存在的痛点问题，增强公司在生物医药产业的竞争力和品牌影响力，提升公司整体盈利水平，促进公司和行业的可持续发展。

报告期内，公司通过战略投资睿纯科技，进一步完善在生物制造领域的战略布局，通过双方产品的协同发展，形成“层析+过滤”技术闭环，能够为客户提供从分离纯化到浓缩的全流程整体解决方案，推动国内生物医药产业链在关键环节的自主可控。

近两年，公司不断推进产业上下游战略布局，增强公司全产业链覆盖和服务能力，争取在更多纳米微球应用领域实现创新突破和国产替代，培养新的业务增长点。

4、深入整合业务板块，持续优化组织体系，提升信息化水平，提高运营效率

报告期内，公司持续优化整合集团各业务板块的营销资源，推动上下游产业链协同发展，为客户提供完整的整体解决方案，着力打造具有显著市场竞争力的色谱技术平台。

报告期内，公司持续提升数字化运营能力，紧密围绕“降本、增效、控风险”三条主线，聚焦合同签署、生产计划、子公司业务高效协同、财务结算四个关键业务环节，全力推动重点项目落地，助力集团业务高质量发展。

公司完成契约锁电子签章平台的上线投用，实现合同签署全流程线上化管理，在提升签署效率的同时，有效降低了快递、纸张等办公成本，为集团降本增效目标的实现提供了有力支撑。公司完成 SRM 系统选型调研，全面梳理并优化采购流程，进一步打通采购协同环节，提升供应链协同效率。公司对产品线进行全面梳理，制定科学合理的计划方案，并在系统中开发相应计划数据报表，有效支持生产计划的制定与执行，助力生产环节高效运作。公司建立覆盖采购、生产、销售、库存、财务等关键业务领域的标准化业务流程模板，完成新并购子公司 ERP 系统财务端上线，快速实现产品流程覆盖与财务合并。公司启动银企直连项目，实现 ERP 系统与网银直连，完成财务端资金日常处理业务的自动化与信息化。全年常态化开展信息安全项目建设，有序推进系统巡检、漏洞扫描、安全应急演练及信息安全培训等工作，持续夯实信息安全基础，强化风险防控能力。公司开展人工智能应用场景调研，探索人工智能在智能客服、合同审查、风控预警等领域的潜在应用价值。

压降存货及应收账款规模是公司现阶段降本增效的重要目标。公司加强销售预测管理，合理制定生产与采购计划，科学确定原材料、自制半成品及产成品的安全库存水平，在确保保质保量及时交付的前提下，最大限度降低库存规模。

公司始终将完善治理体系和规范内部管理作为可持续发展的重要基石。报告期内，公司通过全面修订《员工手册》，进一步优化制度流程、强化合规意识，推动公司治理水平向更高标准迈进。公司强化绩效考核体系，实施季度考核，通过设定部门及岗位明确的绩效指标，将企业整体战略转化为具体可操作的行动方案，全面激发组织活力与员工潜能，推动战略目标高效落地。绩效考核已成为公司战略执行的核心引擎，推动公司从“粗放管理”向“精益运营”转型升级。公

司成功引进博士、硕士 20 余名，核心人才保留率高达 95%。公司注重文化传播，举办“创新征程，骑迹 18 年征程”骑行活动、“纳川聚众力，微步至巅峰”爬山活动，开展“纳微文化践行者”征集活动，并创建“纳微芯工坊”小红书账号，生动传播企业文化，持续提升员工的认同感与归属感。

公司本着对全体投资者负责的精神，认真履行上市公司职责，持续规范公司治理，优化经营模式，提升经营管理水平；加强与投资者的沟通渠道建设，消除信息壁垒，为投资者提供及时、准确的投资决策依据；持续聚焦主营业务发展，坚持技术创新，提升经营管理水平，严控成本，提高核心竞争力和盈利能力，努力以良好的业绩回报投资者。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、领先的微球材料底层制备技术创新优势

通过持续研发创新，公司突破并掌握了微球精准制备底层技术，实现了有机高分子、二氧化硅等不同基质微球材料制备中粒径大小及粒径分布的精确控制，孔径大小、孔径分布和比表面积的精准调控，表面性能和功能化的调控以及产业化生产应用。

以色谱填料/层析介质微球为例，其粒径大小及分布是决定产品色谱性能的最关键参数之一。业内进口色谱填料微球的粒径分布变异系数（用于比较数据离散程度，变异系数越大，离散程度越大）一般超过 10%，而公司产品微球的相应变异系数可做到 3%以下，粒径差异更小、更均匀。粒径精确可控且具备高度均一性的单分散色谱填料因而具有柱效高、柱床稳定、压力低、批次间重复性好、分离度好等优势。

依托微球材料底层制备技术优势，公司不仅可以提供用于生物大分子工业分离纯化的层析介质产品，还可提供用于小分子药物分离纯化的色谱填料产品，以及分析检测用高分辨率色谱填料和色谱柱产品；既可满足工业纯化对高比表面积和高载量的需求，又可满足色谱分析检测对精细粒径的需求。公司微球精确制备技术作为平台性技术，具有较强的延展性，除现有色谱填料与间隔物微球的生产外，还可用于开发生产诊断领域用磁性微球、荧光编码微球及乳胶颗粒等产品。

报告期内，公司重点优化了琼脂糖、葡聚糖基质的软胶基球的制备技术，新型碳化微球已进入中试放大研究阶段。

2、前瞻性布局“色谱全生态平台”

对标国际领先企业的发展路径，深耕分离纯化与分析检测主业，前瞻性布局涵盖色谱填料、色谱分析柱、分离/分析设备、耐有机溶剂膜系统等产品的“色谱全生态平台”，加速从单一填料供应商向“分离纯化整体解决方案提供商”的转型升级。

不同使用场景对色谱填料/层析介质的产品要求不同，需求种类繁多。基于微球材料底层制备技术，公司已开发出用于小分子分离纯化的硅胶色谱填料，及用于生物大分子分离纯化的层析介质，产品种类齐全，可满足各类客户不同需求。

基质方面，公司填料基质种类覆盖齐全，是全球少数可同时生产硅胶、聚苯乙烯、聚丙烯酸酯、琼脂糖或葡聚糖、羟基磷灰石等多种性能互补填料的公司之一。

粒径与孔径方面，公司可提供粒径小于 2 微米的超高压硅胶色谱填料、粒径 3-5 微米的高压硅胶色谱填料及粒径 10 微米以上的工业分离纯化用色谱填料；孔径可选范围包括 8、10、12、20、30、50、100、150、200、400 纳米等。

分离模式方面，公司已突破聚合物填料表面亲水改性及功能化技术，成功克服合成聚合物色谱填料与软胶相比亲水性差、非特异性吸附大的缺点，使其既可用于中小分子的分离纯化，也可用于生物大分子的分离纯化。公司可生产不同分离模式的色谱填料，具体包括硅胶正相、反相、亲水、体积排阻，聚合物反相、聚合物离子交换、疏水、体积排阻、亲和及混合模式等。

子公司纳谱分析以公司自有填料产品为基础，已开发形成小分子分离 ChromCore 系列、生物

分离 BioCore 系列、手性拆分 UniChiral 系列和样品前处理 SelectCore 系列等四大产品线。

子公司赛谱仪器拥有不同系列的大分子纯化仪器设备，如 SCG、SDL、SDA、SCG-P、STP 等系列，满足不同客户群体多种多样的应用需求。在系统流速方面，有 36mL/min、100mL/min、300mL/min、1000mL/min 不同流量大小的泵可供选择；在紫外检测器方面，有 280nm 固定单波长检测器、254/280nm 固定双波长检测器、200-400nm 可变双通道检测器、200-600nm 可变四通道检测器、200-800nm 可变四通道检测器。另外，流动相入口数量，多柱位模块，反向冲洗，柱压差监测，收集口数量，组分收集器，样品泵，气泡传感器等选配模块均可根据实际需求灵活配置。

子公司福立仪器是国产色谱仪器领域的领军企业，坚持自主研发打造精密科学仪器近三十年，产品线已覆盖气相色谱仪、液相色谱仪、气质联用仪、前处理设备以及在线监测设备。气相色谱产品系列：F80 气相色谱仪定位为高端进口替代产品，配备大尺寸触控交互界面，采用图形化操作系统，实现精细化气路控制与智能远程监控功能；F70 气相色谱仪是国产高性价比领航者，搭载 AFC 技术，实现气路的精确控制，并可灵活扩展多种检测器；F60 气相色谱仪，以运行稳定性和耐用性为核心优势，配备触摸屏智控交互。L75 超高效液相色谱仪，在工业设计、分离分析性能及软件功能等多方面实现全面升级，智能化水平达到新高度。系统配备高精度自动进样器，支持多种进样模式，样品残留极低；柱温箱控温高效均衡，集成制冷功能并配备溶剂泄露监测模块；检测器标配氘灯+钨灯双光源组合，检测范围更宽更精准，可满足复杂样品的多元化分析需求。公司同时提供气质联用仪、全自动吹扫捕集仪、顶空进样系统等前处理配套系统，并可根据不同使用场景提供丰富的功能选配件，构建完整的色谱分析解决方案。

3、可靠的规模化生产能力

制药行业关乎民众生命健康与医疗安全，而色谱填料则直接影响药品质量与核心生产成本，因此制药行业对色谱填料的持续稳定供应提出了较高要求。目前公司已在苏州工业园区和常熟新材料产业园建成合计超过 5 万平方米的研发和大规模生产基地，具备规模化生产能力，能够保证产品的安全稳定供应。公司建立了完整的质量控制体系，已通过 ISO9001 质量管理体系认证，部分产品经客户质量检验合格后出口至韩国、欧美等发达国家和地区。在确保产品质量的同时，公司已实现批量生产与稳定供应，可全面满足客户在产品质量、供货批量及供应稳定性三方面的高标准要求。

4、专业高效的技术服务能力

公司应用技术团队始终秉持“产品+工艺+服务”三位一体的核心理念，为行业客户提供持续、稳定、强有力的技术支撑。目前，公司已形成苏州总部应用技术中心为核心，北京、成都、广州三大区域应用中心为支撑的全国化技术服务网络，坚持以客户为中心，实现高效协同与快速响应。团队为客户提供色谱填料筛选、新工艺开发、生产工艺流程及设备设计、生产成本评估、产品杂质分析检测、专用色谱产品定制等个性化服务，以及“实验-中试-大规模生产”全流程的工艺放大和整体解决方案。同时，公司还为客户相关技术人员提供理论和实验技能培训，切实保障产品的应用效果。

5、快捷可靠的交期保障和响应服务

在市场响应方面，国外色谱填料厂商供货周期普遍较长，而公司主要产品均设有备货，供货周期一般约为 2 周，在时效性方面具备明显优势。同时，公司销售部门与技术支持部门均与客户直接对接，响应能力强，能够迅速获知并处理客户反馈的问题与需求，响应速度优于国外填料厂商。

6、国际一流人才团队和强大的持续创新能力

董事长江必旺博士兼任首席科学家并主管研发工作，公司拥有多位国家级重大人才工程专家，核心技术团队成员稳定、技术实力强，是国家企业技术中心、江苏省高性能纳米微球工程技术研究中心和纳微米球材料工程中心。

公司高度重视新产品研发，以技术门槛高、附加值大的高性能微球产品为目标，支持高难度、长周期的研发项目。经过十余年发展，公司已在单分散硅胶色谱填料、Protein A 亲和层析介质、导电金球、磁性微球、固相合成载体等多个高端微球制备技术领域取得突破。公司秉持“以创新，

赢尊重，得未来”的经营理念，倾心汇聚高端人才，已形成尊重创新、重视技术的企业文化与研发氛围，持续创新能力强。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

经过十余年持续研发创新，公司在微球精准制备、结构控制、表面改性和功能化以及大规模生产等方面积累了多项核心技术，能够满足生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等不同领域客户的关键需求。公司微球产品相关核心技术来源主要为自主开发，系近二十年跨学科研发创新所得，且已通过专利或技术秘密等形式采取保护措施，为公司保持产品优势打下坚实基础，对公司业务发展具有重要作用，具体如下：

(1) 单分散多孔二氧化硅、杂化二氧化硅微球制备及应用技术

自主研发模板法制备技术，可在制备过程中精确控制硅胶微球的粒径大小和粒径分布，无需进行复杂分级筛分即可直接生产出粒径变异系数（CV值）小于3%的硅胶色谱填料，公司率先实现基于该制备技术的大规模生产并推出单分散硅胶色谱填料、单分散杂化硅胶色谱填料。

UniSilRevo系列产品规格不断丰富，产品性能进一步提高，在GLP-1类多肽药物项目上回收率指标明显提升，在头部企业胰岛素项目得到验证。

(2) 单分散聚合物微球制备及应用技术

自主研发单分散聚合物微球种子法制备技术，可用于精确制备大小可控、尺寸均一的单分散聚合物多孔或实心微球；具有反应周期短、工艺简单，适用于大规模生产，易于控制微球材料组成、形态、孔径大小和比表面积等优点，使公司成为世界上少数可以大规模生产单分散聚合物色谱填料的公司之一。

(3) 单分散表面亲水化聚合物层析介质制备及应用技术

自主研发聚丙烯酸酯微球与聚苯乙烯微球等强疏水性材料的表面亲水化改性及功能化技术，使用该技术制备的层析介质具有非特异性吸附低、机械强度高、溶胀系数小、压缩比例低等优点，产品可以承受更高流速产生的压力，有利于增加柱床高度，增加批处理量，提高生产效率，减少客户设备投资。

(4) 单分散间隔物聚合物微球制备及应用技术

自主研发单分散实心聚苯乙烯微球精确控制技术，微球平均粒径精确性可控制在正负30纳米之间，粒径分布系数小于4%；可从单分散微球产品中去除极少量不合格微球，满足平板显示领域对间隔物微球粒径精确性和粒径均匀性的高要求。

(5) 单分散导电金球制备及应用技术

自主研发以单分散实心聚苯乙烯微球为基球，通过表面改性、功能化及化学电镀100纳米左右金属层，制备成具有核壳结构的导电金球，使用该技术制备的产品具有金属层与聚合物表面结合力强、镀层光滑、不团聚、导电性能好、电阻低等特性，使公司成为少数可与日本公司竞争的国产厂商之一。

(6) Protein A亲和层析介质制备及应用技术

自主开发出高载量、耐碱、耐压的Protein A亲和层析介质，该产品主要用于分离抗体类及含有Fc片段的蛋白类大分子。突破了软硬胶基质、表面亲水化修饰、配基等核心制备技术，实现了稳定放大生产。其中，硬胶基质Protein A亲和层析介质具有更高机械强度，突破传统15cm柱高的限制，更适用于工业化连续化生产。

(7) 体外诊断用微球材料的制备及量产技术

基于公司单分散微球精准制备技术基础，公司研发团队致力于打造有机合成、微球染色、表面修饰、应用开发四大平台技术，为诊断试剂厂商量身定制高性能微球原材料，不断实现生物分离用磁性微球、标记免疫检测用微球及仪器校准类微球的国产供应。

(8) 固相合成载体微球材料的制备及应用技术

基于公司在聚合物微球精准制备技术的优势，公司研发团队致力于开发高性能核酸合成载体和多肽合成载体，其中核酸合成载体产品结构稳定，能够耐受不同有机溶剂的洗涤和浸泡，在寡核苷酸合成过程中，能保持良好的机械稳定性；多肽合成载体的生产工艺取得创新突破，已进入中试放大阶段。报告期内，NMoligo-OH 固相合成载体工艺定型，UnyLinker350 核酸固相合成载体及多款多肽固相合成载体推向市场。

(9) 高性能液相色谱柱制造和应用技术

子公司纳谱分析自主研发并完善用于抗体、蛋白类生物大分子色谱表征的 BioCore 产品系列，包括体积排阻、离子交换、疏水保留、亲水保留和反相保留等。最新推出的 DNACore 色谱柱系列更适用于疫苗和基因治疗药物的研发和生产质控领域。公司在生物大分子色谱分析和表征领域已成为世界上少数同时拥有顶层设计能力和底层制造技术的公司之一。

2025 年公司高度聚焦于生物制药前沿领域，精准覆盖了抗体药物偶联物 (ADC)、双抗/多抗、GLP-1 (司美格鲁肽等重磅药物) 以及基因治疗等当下研发与生产最活跃的热点方向。针对生物制药企业在质量控制与分析中的痛点，公司推出了一系列新产品：1) 电荷异质性分析：推出 BioCore SCX 和 BioCore SAX (3 μ m)，实现了对治疗性蛋白药物 (如单抗、双抗) 电荷变体的快速、高分辨分离，显著提升质量控制效率。2) ADC 药物 DAR 值测定：推出 BioCore HIC (3 μ m)，为 ADC 药物的药物抗体比 (DAR 值) 测定提供了快速、稳定的解决方案，助力复杂药物的结构表征。3) 基因治疗分析：推出 DNACore SEC-1000 和 DNACore SEC-2000 系列，专为质粒、mRNA 及大尺寸 DNA 等基因治疗分子提供高效的体积排阻色谱分析，填补了国产高端耗材在基因治疗领域的应用空白。

(10) 蛋白层析系统设计和开发技术

子公司赛谱仪器通过连续十余年的技术创新与产品积累，自主开发出蛋白层析系统相关的高压输液泵、紫外检测器、控制和操作软件等技术，积累形成 STP、SEP、SCG、SDL、SDA、SCG-P 等不同系列的纯化仪器，能够满足不同客户群体多种多样的应用需求，在系统流速方面，有 36mL/min、100mL/min、300mL/min、1000mL/min 不同流量大小的泵可供选择；在紫外检测器方面，有 280nm 固定单波长检测器、254/280nm 固定双波长检测器、200-400nm 可变双通道检测器、200-600nm 可变四通道检测器及 200-800nm 可变四通道检测器。25 款自动旋转阀完成开发和转产，从性能和成本超越进口产品。

报告期内推出 TruPilot 系列蛋白纯化系统新品，TruPilot 符合 FDA 21 CFR/GLP/GMP 等相关法规要求，满足用于 GMP 环境的清洁验证规范要求，从小试到生产满足线性放大，全面覆盖从研发到生产层析整套产业链。

(11) 高端科学仪器及色谱相关的前处理和联用技术

子公司福立仪器是国产色谱仪器领军企业，专注于色谱质谱研发、生产、销售、服务近三十年，从色谱零部件到整机，全产业链的色谱布局。产品线包括气相色谱、液相色谱、气质联用、前处理设备以及在线监测设备，是一家致力于为生命科学、食品安全、环境保护、能源化工、精准医疗和药物分析等领域用户提供分离分析整体解决方案的分析仪器制造商。

气相色谱领域，公司正式上市 PT80 吹扫捕集进样器，同步推出新一代液体自动进样器及 H70 顶空进样器，构建起覆盖全场景的前处理解决方案体系；旗舰机型 F80 气相色谱仪搭载第四代自主研发 EPC 电子气路控制系统，配备全触控智能化操作界面，深度支持多场高职院校职业技能大赛省级选拔赛与国家级赛事，以优异的系统稳定性和数据精准度为参赛选手提供可靠技术保障，有效推动了色谱分析技术在高技能人才培养领域的普及与深度应用。液相色谱领域，L75 全能冠军家族持续扩容，产品矩阵已全面覆盖等度、二元高压、四元低压及多维分离模式，压力范围扩展至 60MPa 与 90MPa，检测器配置涵盖紫外-可见、示差折光、蒸发光散射等多种类型，可满足从常规分析到快速分离、从单一组分到复杂样品的多元化应用场景需求。软件系统方面，Labmate CDS 色谱数据工作站完成智能峰识别与积分算法优化升级，正式发布网络版功能，实现多终端协同作业与远程监控管理，全面符合相关法规合规性要求。上述软硬件产品已在省市级食品药品检验检测研究院完成试点示范并取得良好成效，同时成功进入中国科学院、中国石化、苏州国家实验室等权威科研机构及大型企业，实现规模化应用部署，以稳定的性能表现与完善的技术服务体系，持续推动国产高端科学仪器的进口替代进程与产业化应用拓展。

(12) 耐有机溶剂型分离膜及其制备技术

子公司纳信科技专注溶剂回收膜材料的研发、生产及销售业务，利用自主研发的核心原材料、工艺配方、膜元件结构、量产设备，攻克目前分离膜溶剂耐受性有限、切割分子量控制精度差的

难题，开发高性能、低成本、可批量生产的高性能特种耐溶剂分离膜材料及衍生产品，填补国内耐有机溶剂膜及系统方面的空白。耐溶剂膜材通过可控的高度交联实现对溶剂的长期耐受以及孔径的精准控制，料液通过耐溶剂膜时，目标产物被高精度截留并浓缩，而纯净的溶剂则可直接穿透膜层被回收；此举可将需要后续高温蒸馏处理的溶液体积大幅减少（通常可缩减90%以上），从而在源头实现节能降耗，提升处理效率。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
苏州纳微科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2020年认定，2023年通过复核	不适用
苏州赛谱仪器有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023年认定	不适用
浙江福立分析仪器有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021年认定，2024年通过复核	不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，新申请知识产权48项，新增授权知识产权23项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	33	14	263	95
实用新型专利	11	4	131	92
外观设计专利		1	15	15
软件著作权	4	4	39	39
其他				
合计	48	23	448	241

注：报告期内知识产权新增数及累计数中包含本期因非同一控制下企业合并增加的纳信科技的知识产权数量12项。报告期内累计数量与上期偏差的原因是赛谱仪器5项专利失效，福立仪器3项专利失效；另外武汉谱立注销，其申请专利21项、授权专利6项自动终止。

3、研发投入情况表

单位：万元币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	19,686.71	17,716.56	11.12
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	19,686.71	17,716.56	11.12
研发投入总额占营业收入比例（%）	21.29	22.64	减少1.35个百分点
研发投入资本化的比重（%）	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用□不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新型离子交换层析介质的开发	3,000.00	1,889.75	3,635.26	用于抗体纯化的新一代高性能阳离子交换层析介质已完成上市，并导入多个项目。	根据生物医药市场需求，开发出新型、高性能离子交换层析介质。	国内先进	适用于胰岛素、蛋白、多糖、抗体、病毒颗粒等的高效分析和分离纯化。
2	硅胶色谱填料新产品的开发	5,000.00	4,532.02	4,532.02	进一步丰富 UniSilRevo 系列产品规格，采用革新的硅胶微球制备工艺，使产品性能进一步提升，在 GLP-1、胰岛素纯化方面展示出更优异的性能，目前该新产品处于中试放大/生产转移过程中。	开发满足市场需求的高性能硅胶、反相硅胶、杂化硅胶等产品。	国际先进	用于抗生素、天然产物、胰岛素、多肽，手性药物等分离纯化。
3	用于光电显示领域的高性能微球产品开发	1,000.00	404.38	766.96	应用于汽车天窗的黑球已完成开发并量产，已实现销售；粘性球相关产品，通过多家客户验证，已完成开发并量产，并实现销售。	开发出适用于光电显示领域的高性能微球产品，实现进口替代。	国内领先	用于光电显示领域的间隔物微球，控制盒厚；导电金球，微电路连接；PDLC 智能调光膜。
4	蛋白亲和层析介质的产品升	2,500.00	1,808.36	3,269.22	具有耐压、高载量及耐碱性等综合优良性能的亲和层析介质 N Mab Titan 实现大规模稳定量	开发出综合性能优秀、具有国内国际领先水平的 Protein	国内或	在抗体捕获、血液制品纯化等领域应用前

	级和新型亲和层析介质的开发				产；新一代更高载量、更耐压及更耐碱的亲和产品处于研发阶段。	A亲和填料产品。	国际先进	景广阔。
5	IVD用微球新产品	3,500.00	653.86	2,820.30	化学发光用链霉亲和素磁珠完成稳定量产，新路线 Tosyl 磁珠完成性能评估，已进入小试规模化批间差验证阶段；新产品 3 μm 流式光路准直微球已发布；标准颗粒产品从微米扩展到纳米级别，并在半导体与精密制造、环境监测和滤材与过滤行业拓宽应用。	打造有机合成、微球染色、表面修饰、应用开发四大平台技术，为诊断试剂厂商量身定制高性能微球原材料产品。	国内领先	细胞因子联检、过敏原筛查、基因分型等，特别是高灵敏度磁微粒化学发光免疫检测试剂如甲功、心肌、炎症等项目。
6	生物分离分析柱和样品前处理新产品的研发	1,500.00	1,159.20	1,159.20	推出 3 μm BioCore SCX 和 SAX 色谱柱用于蛋白质电荷异质体的高通量分析；新型疏水作用色谱柱 BioCore HIC-OH 用于单抗等分析；推出 3/5 μm ChromCore C30 plus 色谱柱用于 VE、叶黄素等测定；3 μm ChromCore T3 用于极性化合物的反相分析；还有针对茯苓葡聚糖含量测定的茯苓专用柱 ChromCore Sugar-FL 和 Poria。	实现高端色谱柱国产化，实现基球、表面化学修饰、装柱生产以及应用支持等全过程自主可控。	国内领先	广泛应用于制药、食品安全、环境保护、化工等领域的分析检测。
7	耐溶剂膜产品和解决方案的开发	1,300.00	903.37	903.37	开发出 2 大系列极性膜产品及配套工业系统，得到多个客户现场验证，已进入商业化阶段。非极性膜产品及配套系统目前进入客户现场中试验证阶段。开发出适应实验室研发测试及小批量生产的耐溶剂标准化系统，已进	开发耐有机溶剂的极性膜/非极性膜产品，提供溶剂回收、浓缩等整体解决方案。	国际领先	应用于医药、精细化工等领域中溶剂回收、物料浓缩等方面。

					入商业化阶段。			
8	固相合成载体的研发	3,500.00	1,175.49	3,500.79	核酸固相合成载体性能已达到国际领先水平，产品已开始销售；多肽固相合成载体相关产品完成了中试及放大验证，并已实现向部分客户生产项目的稳定供应。	推出高性能核酸、多肽固相合成载体，满足市场需求。	国内或国际领先	核酸、多肽固相合成的载体。
9	蛋白纯化系统和核酸合成系统的开发	800.00	576.01	576.01	Pilot 级蛋白纯化系统已开始销售，根据客户使用情况持续优化；制冷组分收集器已经开始销售，同时正在进行改进迭代；二代 STS 核酸合成仪进入样机试制和验证阶段。	推出高性能蛋白纯化系统，满足实验室级到生产级蛋白纯化需求。推出高性能核酸合成系统，满足实验室级核酸固相合成设备需求。	国内领先	主要应用于抗原、抗体、核酸、病毒、重组蛋白、疫苗等生物制药下游工艺的分离纯化设备；核酸、多肽固相合成设备。
10	软胶基质系列功能化产品开发	3,500.00	2,507.90	3,849.22	完善了多款软胶产品的生产工艺，拓宽了软胶产品的种类，在抗体、重组蛋白、疫苗、血液制品及 GLP-1 纯化领域展现出优异性能。	开发出琼脂糖、葡聚糖基质的凝胶过滤、离子交换、疏水、金属亲和及多模式等功能化层析介质产品，并实现稳定放大生产。	国内领先	适用于胰岛素、GLP-1、蛋白、多糖、抗体、病毒颗粒等的高效分析和分离纯化。
11	新一代超高效色谱仪的研制	6,000.00	2,150.70	3,185.36	已完成新一代全智全能超高效液相色谱仪的研制开发工作，成功扩展多种检测器配置，完成样机试制并正式投入量产。该产品覆盖 60MPa 与 90MPa 应用场景，实现了高柱效、高分离度及高灵敏度的优异分析性能。	推出 L75 高效液相色谱仪全能冠军系列；提升气相色谱仪性能。	国内领先	在生命科学、药物分析、食品安全等领域的应用不断深入。

					气相色谱领域，F80 气相色谱仪搭载第四代自主研发EPC 电子气路控制系统。			
12	样品前处理装置的研发及标准化	1,500.00	308.30	308.30	已完成样品前处理装置的产品标准化工作，并推动自动进样器实现二次产业化升级。新研发的顶空进样器已完成小批量试制并正式投放市场。	推出适用于不同场景的、标准化的样品前处理装置。	国内领先	在环境样品、食品、生物分析等领域应用前景广阔。
合计	/	33,100.00	18,069.34	28,506.01	/	/	/	/

情况说明

注：本期投入及累计投入金额仅包含研发费用投入。

5、研发人员情况

单位：万元币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	300	288
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	24.73	24.04
研发人员薪酬合计	9,820.47	7,944.86
研发人员平均薪酬	33.06	28.63

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	21
硕士研究生	69
本科	174
专科	34
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	139
30-40岁（含30岁，不含40岁）	105
40-50岁（含40岁，不含50岁）	34
50-60岁（含50岁，不含60岁）	15
60岁及以上	7

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、新产品研发失败或无法产业化的风险

高性能微球材料是生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等领域不可或缺的基础材料，其制备与应用涉及化学、物理、生物、材料等多门学科知识与前沿技术，技术门槛与壁垒相对较高，研发周期较长，因此新产品的研发需要大量人力、物力和资金投入。

为持续保持竞争优势，公司需不断推进新技术研发与市场转化，以丰富其产品线，同时积极开拓新的应用领域，扩大市场规模。在同行业企业普遍增加研发投入，同时国外厂商起步更早、

规模更大、资本实力更为雄厚的背景下，受研发条件、产业化进程管理等不确定因素影响，公司可能出现技术开发失败或在研项目无法实现产业化的风险，导致无法按计划推出新产品，对公司营业收入增长和盈利能力提升造成不利影响。本报告期内，公司研发投入占营业收入的比例约为21%，处于较高水平，若新产品研发与产业化应用未能成功，或市场销售未达预期，将对公司财务状况与生产经营产生不利影响。

2、重要专有技术被剽窃或复制、核心技术人员及其他重要研发人员流失的风险

公司所处的色谱填料/层析介质行业属于技术密集型行业，长期由国际大型科技公司主导。作为后发的国产厂商，公司主要依托核心技术开展生产经营并参与市场竞争，凭借技术及产品的相对优势赢得市场份额。对于具有重要商业价值的核心技术，公司通过专利申请和技术秘密等方法进行保护，但仍可能面临知识产权被侵害或保护不充分的风险，特别是近年来国内涌现出一批新的同行公司，人才和市场竞争明显加剧。若发生第三方侵犯公司专利与专有技术，或公司员工泄露重要技术秘密的情形，可能导致公司核心竞争力受损，对公司经营造成不利影响。

公司研发团队在公司的研发与生产过程中发挥着关键作用，对公司未来发展至关重要。作为创新驱动型创业公司，若未来不能在薪酬福利、工作环境与职业发展等方面持续提供具有竞争力的待遇，并不断完善激励机制，可能导致公司研发队伍人员不稳定，甚至出现核心技术人员及其他重要研发人员流失，对公司业务及长远发展造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、原材料稳定供应的风险

公司高性能微球产品的主要应用领域为生物制药行业，其生产制备对技术稳定性与原材料质量要求较高，下游部分生物制药客户亦会要求公司及时向其报备原材料更换信息。受限于生产经营规模，为提高议价能力、降低采购成本，公司针对部分原材料采取集中采购策略以获得价格优惠，因此存在单一供应商采购的情形。若该等供应商的原材料供应出现问题，公司需转向其他备选供应商进行采购，并在必要时重新履行产品验证程序，可能导致短期内产品质量控制成本提高，对产品生产进度与销售造成一定不利影响。

公司主要采购的原辅材料包括化工原料、包装材料、生产研发用化学试剂、耗材等。该等材料采购价格主要取决于生产厂家的产品定价和采购时点的市场供需情况，公司对上述原材料的采购价格影响力相对有限；相关材料的备货周期一般为7至15个工作日，进口原材料备货周期一般为45至60天。公司可能面临因主要原材料的供给周期变化而影响生产进度，或由于原材料价格发生较大波动而导致成本增加的风险。

2、市场竞争加剧的风险

与大型跨国公司相比，公司营业收入和净利润规模仍相对较小，抵御经营风险的能力也相对较弱。

随着中国生物药市场的快速增长和公司在科创板成功上市，使得药物分离纯化这一细分领域得到更高关注和重视。长期以来垄断色谱填料/层析介质、层析系统供应的大型跨国公司愈加重视中国市场的业务拓展，而国内同行业公司也较以往更容易取得股权融资和加快发展步伐，公司因此面临市场竞争加剧的风险。色谱填料/层析介质在生物制药领域的应用需要供需双方在分离纯化工艺优化方面开展深度合作，需要下游制药客户对公司的产品质量和应用方案建立充分信任。与跨国公司竞争对手相比，公司在品牌影响力方面存在显著差距，使得公司的产品在进口替代过程中处于劣势，也对公司的产品和技术能力提出了更为严苛的要求。

公司将更加准确把握市场需求，持续提升研发能力和产业化水平，以满足客户对产品技术不断升级的要求，巩固并发挥公司在国产高性能色谱填料/层析介质领域的龙头优势。

3、生物医药市场拓展风险

色谱填料/层析介质微球是用于从生物发酵液中捕获、纯化目标生物活性成分的核心材料，也是抗生素、有机合成药物、手性药物、天然药物等小分子药物重要的分离纯化材料。按照我国药品生产监管规范要求，药品生产企业在产品获批时需要报备相关色谱填料/层析介质厂家；若更换

相关供应商，需对更换后的产品进行试产、测试，并履行药监主管部门相关变更程序，替代成本较高，因此客户对色谱填料及层析介质供应商具有较强的黏性。上述产品应用特点使得公司作为市场新兴参与者，在与原有国际大型科技公司的竞争过程中，需要结合制药企业客户的日常生产排期、产能扩张规划等因素，经过较长时间的方案论证、产品导入、变更备案等环节，方能最终完成替代。整个替代过程需要制药企业客户的深度配合，存在一定不确定性。公司难以凭借性价比优势或单一产品技术优势实现市场的快速替代。生物医药市场拓展进度存在不达预期风险，将直接影响到公司业务的持续增长趋势。

公司在深入服务既有客户的同时，将持续加强销售团队和应用技术体系建设，不断增加对目标客户、目标项目的覆盖广度和服务深度。

4、产品质量控制风险

公司主要产品包括用于生物医药领域的色谱填料/层析介质和用于平板显示领域的间隔物微球等，其中以生物医药的分离纯化为主要应用场景。生物医药产品质量与消费者生命健康安全息息相关，而色谱填料/层析介质作为药品分离纯化环节的核心材料，直接影响到药品质量，因此下游客户对公司产品性能与质量提出了较高要求。由于色谱填料/层析介质微球均为微米级、亚微米级甚至纳米级产品，其生产制备、表面改性与功能化的工艺精度要求高，若公司在采购、生产等环节质量控制不力，或未能持续优化质量控制体系以适应生产经营相关变化，可能出现产品质量控制问题，对公司品牌及市场声誉产生不利影响。

公司已建立一套比较完整且有效的质量控制体系，结合经营规模快速扩张和新产品、新业务的发展计划，公司将继续加大在品质保证和检验检测方面的人员和设备投入，强化与质量挂钩的绩效考核机制，积极营造质量为企业文化的。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款回收和存货余额较高的风险

报告期期末，公司应收账款金额 3.20 亿元。受经济环境的不确定性增加等不利因素影响，如公司客户发生信用风险，公司可能面临应收账款损失的风险。

报告期期末，公司存货主要由原材料、自制半成品、库存商品和发出商品构成。公司存货账面价值为 3.67 亿元，占期末资产总额的比例约为 15.21%，占比较高。公司产品种类较多，可按照材质、粒径、孔径、功能团等分成上千种规格，且由于产品精密度较高，生产周期较长，公司对标准品均备有一定存货，因此存货余额较大。未来随着公司生产规模的扩大和新产品的推出，存货余额有可能会进一步增加，从而影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量。此外，若公司产品发生滞销，或部分原材料、半成品发生损坏、过期等情况，将导致存货减值，对公司经营产生不利影响，亦存在发生影响资产质量和盈利能力的风险。

随着公司业务规模的扩大，公司将结合生物制药、平板显示、体外诊断等不同行业的业务特点，制定差异化的客户信用管理政策，健全常态化的应收款项跟催机制。在存货管理方面，公司将借助 ERP 系统提升销售预测、安全库存、排产调度、供应链等环节的管理水平，合理压降非必要库存，提高运营效率。

2、税收优惠政策发生变化的风险

报告期内，公司享受的所得税税收优惠对公司业绩的影响如下：

单位：万元

项目	2025 年
利润总额	17,746.37
所得税税收优惠金额	1,745.11
所得税税收优惠金额/利润总额	9.83%

本报告期公司享受的所得税税收优惠金额占当期利润总额比例为 9.83%，如果国家相关税收优惠政策发生变化，或者公司在经营过程中，未能持续达到相关优惠条件，则公司的税负有可能增加，导致公司未来经营业绩受到不利影响。

3、商誉减值的风险

公司于2022年通过股权受让的方式取得赛谱仪器的控制权，因收购赛谱仪器产生的商誉为14,156.64万元。受生物医药和体外诊断市场阶段性调整影响，赛谱仪器2023年、2024年度营业收入不及预期。基于谨慎性原则，判断赛谱仪器存在减值迹象，经由公司聘请的具备相关资格的评估机构及审计机构评估和审计，截至2024年末，公司累计计提赛谱仪器商誉减值准备4,845.65万元。

公司积极采取集团内“填料+仪器”整合营销、加快新产品研发以及拓展海外市场等积极应对措施，赛谱仪器于2025年实现扭亏为盈，经审计机构减值测试，本报告期内，赛谱仪器不触及商誉减值。

公司收购赛谱仪器过程中均履行董事会或股东会审议程序，并对投资的必要性和发展前景进行了充分论证，赛谱仪器的蛋白纯化系统业务与公司的主营业务存在一定的协同效应，有助于促进公司现有业务的提升和发展。然而，企业合并所形成的商誉，至少应在每年年度终了进行减值测试，如果合并后标的公司所处行业政策或竞争环境发生不利变化，标的公司掌握的技术和产品竞争力下降，或者其自身经营情况出现恶化，都可能导致标的公司未来经营状况不达预期，上述交易形成的商誉也将面临减值的风险，从而对上市公司的经营业绩产生不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

1、生物医药行业政策变化的风险

公司产品主要应用于生物医药领域，由于生物医药产品直接关乎消费者生命健康安全，性质特殊，相关产业因此受到国家及地方各级药品监管部门和卫生部门的严格监管，行业政策法规具有较强规范性。在经济结构调整的大背景下，我国医药卫生体制改革持续深化，作为重点发展与监管对象的医药行业也面临着行业政策和市场环境的重大调整。如公司下游制药客户不能及时调整经营策略，以适应监管环境和卫生政策的变化，将导致其产品研发、生产经营出现问题，进而减少对公司产品的采购需求，对公司业绩产生不利影响。

公司将密切关注医药行业政策动态，分析相关政策对重要客户形成的影响，并及时调整产品策略和业务模式，以降低政策变化对公司经营带来的不利影响。

2、新材料行业政策变化与安全生产、环保管理的风险

公司主营业务为高性能纳米微球材料的研发、规模化生产、销售及应用服务，根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司隶属于“3.6 前沿新材料”中的“3.6.4 纳米材料制造”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司隶属于“C 制造业”中的“化学原料和化学制品制造业（C26）”。新材料行业暂未纳入国家统计局《国民经济行业分类》，因此由有关部门参照化工行业进行管理，其行业政策可能因行业分类和监管定位改变而发生变化，具体生产经营中亦受到安全生产方面的严格要求。若公司未能针对行业政策变化进行及时调整，或在安全生产和环境保护方面出现疏漏，将对公司生产经营产生不利影响。

公司始终高度重视安全生产和环境保护，持续加大在安全和环保设施方面的投入，切实保障生产安全，扎实推进环境保护工作。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来，国际政治和经济环境错综复杂，中美贸易摩擦持续演变。尽管我国目前经济形势相对稳定，但宏观经济前景仍存在一定的不确定性。

公司存在从境外采购原材料和向境外销售产品的情形，并以美元、日元等外币进行结算，若公司未能准确判断汇率走势，或未能及时实现销售回款和结汇，导致期末外币资金余额较高，将可能产生汇兑损失，对公司的财务状况及经营业绩造成一定不利影响。

公司将拓展海外市场作为重要战略，计划在海外建立应用技术中心，相关投入和经营活动可能会受到国际政治环境变化的影响。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

本报告期公司实现营业收入 9.25 亿元，较上年度增长 18.18%；综合毛利率 71.31%，较上年度增加 1.09 个百分点；经调整的归属于母公司所有者的净利润（剔除股份支付费用影响）约 1.82 亿元，超额达成年初制订的盈利预算目标。

2025 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润为 1.36 亿元，较上年度增长 64.18%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1.18 亿元，较上年度增长 78.55%。本年度摊销的股份支付费用金额为 4,629.65 万元，计提信用和资产减值损失 3,072.38 万元。

2025 年度公司营业利润和利润总额较上年度分别增长 88.48%和 87.51%，高于同期营业收入增速，是公司全面开展提质增效行动取得的积极成效，核心业务色谱填料和层析介质产品销售收入实现 23%的增速，各项期间费用得到有效控制，促使公司盈利指标得到显著改善。

2025 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润和基本每股收益较上年度分别增长 64.18%、78.55%和 64.52%，略低于上述本年度利润总额的增长速度，主要是本期所得税费用有所增加。

(一) 主营业务分析**1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	92,468.96	78,245.67	18.18
营业成本	26,528.67	23,304.56	13.83
销售费用	16,042.80	15,318.00	4.73
管理费用	11,320.30	9,199.11	23.06
财务费用	59.43	219.26	-72.90
研发费用	19,686.71	17,716.56	11.12
经营活动产生的现金流量净额	16,832.91	13,305.52	26.51
投资活动产生的现金流量净额	-5,084.80	-2,580.13	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-11,389.62	-17,569.28	不适用
其他收益	3,217.84	3,644.07	-11.70
投资收益	91.38	234.30	-61.00
公允价值变动收益	74.75	29.49	153.48
信用减值损失	-676.23	-1,088.47	不适用
资产减值损失	-2,396.15	-4,105.10	不适用
资产处置收益	111.30	-820.70	不适用
营业外收入	62.85	31.23	101.25
营业外支出	328.30	123.57	165.68
所得税费用	3,604.08	1,171.27	207.71

营业收入变动原因说明：本年度公司实现营业收入 9.25 亿元，同比增长 18.18%。这主要得益于公司坚定落实战略，聚焦重点、高效创新，凭借多年在生物医药分离纯化领域积累的核心优势，有效应对市场竞争与挑战，推动业绩显著提升。

营业成本变动原因说明：本年度公司实现营业成本 2.65 亿元，同比增长 13.83%，营业成本

增幅速度低于营业收入主要系公司全面开展提质增效行动取得的积极成效，各项成本费用得到有效控制，促使公司盈利能力得到显著提升。

销售费用变动原因说明：本年度销售费用增幅 4.73%，费用增幅显著低于营业收入增幅，主要系随着公司在生物医药分离纯化领域品牌影响力的持续深化及核心客户粘性的显著增强，客户复购率与订单规模自然增长，降低了对新增营销投入的依赖，实现了收入的高效扩张。

管理费用变动原因说明：本年度管理费用增幅 23.06%，一方面系上年公司管理人员离职导致股份支付费用大额冲回，而本年无此事项，故本期股份支付费用较上期上涨 1,214.72 万元；另一方面，本年公司对部分产品进行迭代升级，同时报废了部分老工艺产品，相应存货报废费用较上期增加 484.23 万元。

财务费用变动原因说明：本期财务费用减少主要系公司偿还债务导致利息支出降低。

研发费用变动原因说明：本年度研发费用增幅 11.12%，主要系公司持续加大研发投入，面向关键重大需求布局产品研发规划，对标国际领导厂商构建长期竞争优势。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司经营活动产生现金净流入较上年同期上升 26.51%，主要系加强应收款管理所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司投资活动产生现金净流出较上年大幅上升，主要系上年存在大批量定期存单到期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司筹资活动产生现金净流出较上年大幅下降，主要系上年公司回购股票所致。

其他收益变动原因说明：报告期内公司其他收益较上年下降 11.7%，主要系本期收到的政府补助减少所致。

投资收益变动原因说明：报告期内公司投资收益较上年下降 61%主要系定期存款利息收益下降所致。

公允价值变动收益变动原因说明：报告期内公司公允价值变动收益较上年上涨 153.48%主要系持有微球基金份额公允价值上升所致。

信用减值损失变动原因说明：报告期内信用减值损失下降主要系本年公司加强应收款管理力度，坏账损失减少。

资产减值损失变动原因说明：报告期内资产减值损失大幅下降主要系上年计提赛谱仪器商誉减值损失 2,506.48 万元，本期无该事项。

资产处置收益变动原因说明：报告期内资产处置收益较上年大幅上涨主要系上年处置在建工程产生处置损失 947.12 万元，本年无该事项。

营业外收入变动原因说明：报告期内营业外收入较上年大幅增长主要系本年收到的稳岗补助增加。

营业外支出变动原因说明：报告期内营业外支出较上年大幅增长主要系本年公司支付的违约金及滞纳金等较上年增长较多。

所得税费用变动原因说明：报告期内所得税费用大幅增长主要系公司利润总额增长所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

公司目前产品和服务主要应用于生物医药工艺、分析检测、平板显示、体外诊断四个行业，分为色谱填料和层析介质、色谱分析仪器及配件、蛋白层析系统及配件、液相色谱柱及样品前处理、IVD 用核心微球、光电领域用微球、分离纯化技术服务、其他产品等八个类别，本报告期分行业、分产品、分地区及分销售模式实现的营业收入和毛利率说明如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入	营业成本	毛利率比

				比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
生物医药 工艺	61,177.05	13,791.39	77.46	19.27	13.43	增加 1.17 个百分点
分析检测	26,932.88	11,307.46	58.02	18.76	15.07	增加 1.35 个百分点
平板显示	3,422.39	1,195.03	65.08	-3.64	10.97	减少 4.60 个百分点
体外诊断	777.56	185.33	76.17	46.68	38.59	增加 1.40 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
色谱填料 和层析介 质产品	55,229.12	10,047.21	81.81	22.57	20.94	增加 0.25 个百分点
色谱分析 仪器及配 件	17,238.25	9,193.14	46.67	12.27	14.76	减少 1.15 个百分点
蛋白层析 系统及配 件	3,984.70	2,989.15	24.98	0.26	-1.98	增加 1.71 个百分点
液相色谱 柱及样品 前处理产 品	9,694.63	2,114.32	78.19	32.36	16.48	增加 2.97 个百分点
IVD用核心 微球产品	777.56	185.33	76.17	46.68	38.59	增加 1.40 个百分点
光电领域 用微球产 品	3,422.39	1,195.03	65.08	-3.64	10.97	减少 4.60 个百分点
分离纯化 技术服务	808.61	268.64	66.78	-12.59	47.24	减少 13.50 个百分点
其他产品	1,154.62	486.39	57.87	-13.52	-21.52	增加 4.29 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内销售	83,935.02	24,120.81	71.26	14.43	10.79	增加 0.94 个百分点
境外销售	8,374.86	2,358.40	71.84	77.98	65.63	增加 2.10 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
经销模式	17,428.33	8,975.67	48.50	11.55	21.93	减少 4.38 个百分点

直销模式	74,881.55	17,503.54	76.63	19.95	10.54	增加 1.99 个百分点
------	-----------	-----------	-------	-------	-------	--------------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2025年度公司实现营业收入9.25亿元，同比增长18.18%。公司核心业务色谱填料和层析介质产品实现营业收入约5.52亿元，较上年增长约22.57%，这是公司积极应对外部经济环境和行业变化，聚焦生物医药主业深耕细作取得的成绩。公司秉持“以创新、赢尊重、得未来”的经营理念，坚定贯彻既定发展战略，认真落实聚焦重点、高效创新、工匠求精、互信协同的行动计划，积极应对国内外经济环境变化和不利影响因素，充分发挥公司在生物医药分离纯化领域积累的产品性能优异、质量稳定、产能可靠及应用服务专业高效等核心竞争力，加大市场拓展力度，加强营运管理，经营业绩实现明显提升。

2025年度，公司整体毛利率达71.31%，较上年提升1.09个百分点。这一显著增长得益于公司加速产品迭代创新、深耕国际市场以及持续优化生产工艺等多维战略的协同推进。通过全面落实提质增效举措，公司成功实现了盈利能力的稳步跃升。

2025年公司实现色谱分析仪器及配件收入17,238.25万元，主要为子公司福立仪器所贡献，目前公司气相色谱仪业务相对稳定，重点开发的液相色谱仪新产品已在导入市场。受规模效应尚未释放及前期投入较高的影响，毛利率有所波动。

2025年公司蛋白层析系统及配件业务实现营业收入3,984.70万元，较上年整体保持平稳。本年度，公司继续深化销售体系改革，实施仪器与色谱填料销售团队的一体化管理，通过协同作战高效达成各板块销售指标。

依托当前蛋白纯化仪器在市场端庞大的存量装机规模，公司未来将战略重心转向后市场开发，重点挖掘耗材与填料的导入机会，以“仪器带耗材”模式驱动双业务协同增长。此外，得益于销售结构的持续优化及高毛利产品占比的提升，该业务板块本年度毛利率有所改善。

2025年液相色谱柱及样品前处理产品实现营业收入9,694.63万元，较上年同期增加32.36%；产品毛利率78.19%，较上年增加2.97个百分点。该业务近几年一直保持高速增长势头，体现出公司的色谱分析耗材产品从基球合成、功能化、到色谱柱装填及应用全部自主创新所展现出的显著竞争能力。与此同时，依托公司领先的微球平台，结合自身前沿的色谱填料顶层设计与精湛的底层制造工艺，纳谱分析逐渐积累形成适用于实验室场景的全系色谱柱与样品前处理产品矩阵。

2025年IVD用核心微球产品实现营业收入777.56万元，较上年同期增加46.68%；产品毛利率76.17%，较上年增加1.40个百分点。本期公司完成MagneStar系列的新品工艺放大与验证工作，并实现小批量商业供货，驱动营业收入高速增长。随着出货量的增加，规模效应初步释放，有效摊薄了固定成本，盈利能力进一步加强。

2025年公司实现境外主营业务收入8,374.86万元，同比增长77.98%，本年度公司持续加大国际市场拓展力度，加快海外市场布局，完善海外营销体系，加强海外销售力量，增加与战略合作伙伴的合作，提升填料产品导入海外客户的应用机会。本期海外收入实现高速增长主要系公司在海外药企实现抗体、血液制品、胰岛素、多肽、抗生素等应用方向不同阶段的项目导入，特别是在印度市场实现放量增长。

公司主要采取直销的销售模式，通过与客户对接，了解客户需求，为客户筛选合适产品，并为部分客户提供分离纯化技术解决方案以实现产品销售。本期经销收入主要由色谱分析仪器及配件构成。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
色谱填料和层析介	L	175,132.38	121,568.55	166,820.24	58.5	25.8	41.0

质产品							
光电领域用微球产品	KG	685.66	668.98	427.86	-6.7	-6.0	2.3
色谱分析仪器	台	2,065	1,985	516	-7.4	0.5	18.3

产销量情况说明

公司本年度在生物制药主业实施“3+2”市场发展策略，积极应对外部经济环境和行业变化，色谱填料和层析介质产品销量较上年有明显增长。此外，为精准响应多肽类业务市场需求的爆发式增长，公司战略性扩建了硅胶产品生产线，相关库存储备随之相应增加，以保障未来市场供应。

光电用微球产品产销量与上年同期相比较为平稳。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
生物医药工艺	直接材料	9,069.40	65.76	8,782.37	72.23	3.27	本期营业成本增速低于营业收入增速主要系公司积极应对外部经济环境和行业变化，聚焦生物医药深耕细作，扩大存量市场份额，抓住增量市场机会，产能利用率提升，有效发挥了规模效应。产品成本结构变化主要系销售产品结构变化所致。
	直接人工	1,642.80	11.91	1,117.91	9.19	46.95	
	制造费用	3,079.19	22.33	2,258.75	18.58	36.32	
	成本合计	13,791.39	100.00	12,159.03	100.00	13.43	
分析检测	直接材料	8,139.19	71.98	7,946.87	80.87	2.42	本期营业成本增速低于营业收入主要系子公司纳谱分析生物分离柱等高毛利产品比重持续增加。产品结构变化主要系子公司福立仪器销售结构变化
	直接人工	2,058.89	18.21	917.28	9.34	124.46	
	制造费用	1,109.38	9.81	962.03	9.79	15.32	
	成本合计	11,307.46	100.00	9,826.18	100.00	15.07	

							所致。
平板显示	直接材料	506.30	42.37	443.96	41.22	14.04	营业成本涨幅高于营业收入,一方面系贵金属原材料价格上涨,另一方面系行业竞争激烈,产品利润空间压缩;成本结构基本稳定。
	直接人工	285.97	23.93	274.81	25.52	4.06	
	制造费用	402.76	33.70	358.15	33.26	12.46	
	成本合计	1,195.03	100.00	1,076.92	100.00	10.97	
体外诊断	直接材料	76.87	41.48	19.24	14.39	299.53	本期公司完成MagneStar系列的新品工艺放大与验证工作,并实现小批量商业供货,驱动营业收入与成本的快速增长。随着出货量的增加,规模效应初步释放,有效摊薄了单位固定成本,因此毛利情况有所改善。本期成本结构波动主要系原材料价格有所波动导致。
	直接人工	38.52	20.78	38.47	28.76	0.13	
	制造费用	69.94	37.74	76.02	56.85	-8.00	
	成本合计	185.33	100.00	133.73	100.00	38.59	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
色谱填料和层析介质产品	直接材料	6,152.88	61.24	5,684.91	68.43	8.23	本期营业成本增速低于营业收入增速,主要得益于公司提质增效行动促进了产能利用率与运营效率的双重提升,有效发挥了规模效应。同时,公司精准把握GLP-1等多肽类药物市场爆发的机遇,带动了硅胶及离子交换填料等核心产品的刚性需求释放,销售结构改变导致成本结构变化。
	直接人工	1,171.03	11.66	817.33	9.84	43.28	
	制造费用	2,723.30	27.10	1,805.20	21.73	50.86	
	成本合计	10,047.21	100.00	8,307.44	100.00	20.94	
色谱分析仪器	直接材料	6,675.67	72.61	6,764.52	84.44	-1.31	本期色谱分析仪器及配件毛利率
	直接人工	1,776.84	19.33	646.46	8.07	174.86	

及配件	制造费用	740.63	8.06	600.09	7.49	23.42	略有下滑,主要系子公司福立仪器重点研发的液相色谱仪新产品尚处于市场导入初期,受规模效应尚未释放及前期投入较高影响,导致单位成本暂时性波动。本期直接人工成本占比显著高于上期,主要系产品销售结构变化所致。
	成本合计	9,193.14	100.00	8,011.07	100.00	14.76	
蛋白层析系统及配件	直接材料	2,623.68	87.78	2,771.35	90.88	-5.33	本期蛋白层析系统及配件的成本有所下降,主要系销售结构进一步优化所致。随着高毛利的产品销售比重增加,有效降低了整体成本水平。产品成本结构基本稳定。
	直接人工	152.88	5.11	127.70	4.19	19.72	
	制造费用	212.59	7.11	150.36	4.93	41.39	
	成本合计	2,989.15	100.00	3,049.41	100.00	-1.98	
液相色谱柱及样品前处理产品	直接材料	1,463.52	69.22	1,182.35	65.14	23.78	本期液相色谱柱产品成本增幅显著低于收入增幅,主要得益于子公司纳谱分析深厚的底层制造工艺积淀。公司已成功构建覆盖实验室全场景的色谱柱产品矩阵,随着下游应用客户的持续拓展,产销规模效应显著释放,有效摊薄了固定成本。产品成本结构基本稳定。
	直接人工	282.05	13.34	270.82	14.92	4.15	
	制造费用	368.75	17.44	361.94	19.94	1.88	
	成本合计	2,114.32	100.00	1,815.11	100.00	16.48	
IVD 用核心微球产品	直接材料	76.87	41.48	19.24	14.39	299.53	本期公司完成MagneStar系列的新品工艺放大与验证工作,并实现小批量商业供货,驱动营业收入高速增长。随着出货量的增加,规模效应初步释放,有效摊薄了固定成
	直接人工	38.52	20.78	38.47	28.76	0.13	
	制造费用	69.94	37.74	76.02	56.85	-8	
	成本合计	185.33	100.00	133.73	100.00	38.59	

							本。本期成本结构波动主要系原材料价格有所波动导致。
光电领域用微球产品	直接材料	506.30	42.37	443.96	41.22	14.04	营业成本涨幅高于营业收入，一方面系贵金属原材料价格上涨，另一方面系行业竞争激烈，产品利润空间压缩；成本结构基本稳定。
	直接人工	285.97	23.93	274.81	25.52	4.06	
	制造费用	402.76	33.70	358.15	33.26	12.46	
	成本合计	1,195.03	100.00	1,076.92	100.00	10.97	
分离纯化技术服务	直接材料	93.76	34.91	19.74	10.82	375.03	营业成本涨幅显著高于营业收入涨幅主要系销售产品类型有所变化导致，结合受到中美贸易摩擦间接影响，美国本土药企调整全球供应链布局，部分研发及商业化项目延后或缩减预算，子公司 RILAS 公司分离纯化服务订单量低于预期，导致营业收入及毛利水平有所下滑。成本结构变化主要系销售产品类型有所变化所致。
	直接人工	173.91	64.73	101.45	55.60	71.42	
	制造费用	0.97	0.36	61.26	33.58	-98.42	
	成本合计	268.64	100.00	182.45	100.00	47.25	
其他产品	直接材料	199.08	40.93	306.37	49.43	-35.02	产品销售结构差异导致成本结构发生变化。
	直接人工	144.98	29.81	71.43	11.53	102.97	
	制造费用	142.33	29.26	241.93	39.04	-41.17	
	成本合计	486.39	100.00	619.73	100.00	-21.52	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内公司以现金方式完成纳信科技 51.25%的股权收购，并于 2025 年 5 月，将纳信科技纳入公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明
无

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额15,246.67万元，占年度销售总额16.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	客户一	5,431.34	5.87	否
2	客户二	2,659.29	2.88	否
3	客户三	2,592.43	2.80	否
4	客户四	2,537.55	2.74	否
5	客户五	2,026.06	2.19	否
合计	/	15,246.67	16.48	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

公司前五名客户中，客户四和客户五为公司原有客户，在本报告期进入前五大客户；客户一、客户二为原有的前五大客户，客户三为本报告期内的新增客户。

(1) 公司生物医药领域的客户多为医药生产类企业，采购公司产品主要用于各类药物的研发或生产。无论是创新药还是仿制药，一款药物从启动研发到获批上市的整体周期普遍较长，通常需要历经新药发现、临床前研究、临床 I-III 期试验、生物等效性试验、新药上市审批等多个阶段，时间跨度短则一年，长则十余年。对于在研项目，公司下游客户一般在药品中试放大、生产线建设、产品即将获批上市等环节进行色谱填料/层析介质的集中、大批次采购，单个客户的采购需求波动较为明显，采购频率较低，同一项目的采购间隔时间较长，导致报告期内客户结构存在一定变动。

(2) 虽然色谱填料/层析介质属于药物生产过程中使用的分离纯化耗材，但是随着制备技术的发展和进步，高性能微球材料具备机械强度高、粒径高度均匀、稳定性强等特征，可实现多次重复使用，公司产品的使用寿命已能够达到 1-5 年不等。因此，公司下游客户根据研发或生产需要，在实验室分析、药品中试放大、生产线建设、药品获批上市量产等应用场景中，单次采购的产品可使用时间较长，无需进行频繁和连续地采购。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额4,196.38万元，占年度采购总额21.91%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	1,535.40	8.02	否
2	供应商二	841.35	4.39	否
3	供应商三	750.83	3.92	否
4	供应商四	625.63	3.27	否
5	供应商五	443.17	2.31	否
合计	/	4,196.38	21.91	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期前五名供应商中，供应商一、供应商二和供应商三为原有前五大供应商；供应商四和供应商五为公司原有供应商在本报告期内进入前五的供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	2025年	2024年	本期金额较上年同期变动比例 (%)	2025年股份支付费用	2024年股份支付费用	剔除股份支付费用同比变动 (%)
销售费用	16,042.80	15,318.00	4.73	1,241.03	1,612.12	8.00
管理费用	11,320.30	9,199.11	23.06	1,224.56	9.83	9.86
研发费用	19,686.71	17,716.56	11.12	2,164.07	2,859.48	17.94
财务费用	59.43	219.26	-72.90	/	/	不适用

4、现金流

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	2025年	2024年	同比增长	同比增长 (%)
经营活动产生的现金流量净额	16,832.91	13,305.52	3,527.39	26.51
投资活动产生的现金流量净额	-5,084.80	-2,580.13	-2,504.67	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-11,389.62	-17,569.28	6,179.66	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：万元币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	9,984.01	4.13	3,306.48	1.43	201.95	主要系本期购买的结构性存款及计提的结构性存款利息。
应收票据	5,622.51	2.33	1,989.08	0.86	182.67	主要系本期以银行承兑汇票方式结算的业务增加所致。
预付款项	1,316.52	0.54	727.79	0.32	80.89	主要系本年预付服务费增加较多。
其他应收款	340.40	0.14	3,335.10	1.44	-89.79	主要系本年收到独山港经开区管委会退回的土地应收款项。
一年内到期的非流动资产	4,321.64	1.79	16,923.02	7.33	-74.46	主要系上年末持有的大额存单在本报告期内到期所致。
其他流动资产	3,054.28	1.26	1,725.35	0.75	77.02	主要系本期末公司采购导致的进项税额大于销项税额，形成留抵税额。
债权投资	10,782.17	4.46	7,125.88	3.09	51.31	主要系本年公司购买定期存款所致。
长期股权投资	4,327.72	1.79	2,223.04	0.96	94.68	主要系本年公司新增投资耐科泰生物、睿纯科技、赛正仪器等公司。
其他非流动金融资产	2,074.86	0.86	1,511.97	0.65	37.23	主要系本年公司新增对微球基金的投资。
在建工程	4,834.40	2.00	642.24	0.28	652.74	主要系本期新增纳洋中试基地工程项目。
无形资产	9,759.58	4.04	6,935.15	3.00	40.73	主要系本期新增南通纳微土地使用权。
短期借款	295.48	0.12	1,788.44	0.77	-83.48	主要系本期偿还贷款所致。
应付账款	4,973.76	2.06	8,034.41	3.48	-38.09	主要系本期支付货款所致。

应付职工薪酬	8,215.96	3.40	6,055.69	2.62	35.67	主要系本期销售额上涨对对应付职工销售提成增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,869.34	0.77	7,334.14	3.18	-74.51	期末余额主要系将于一年内到期支付的长期借款及租赁负债。
其他流动负债	3,662.06	1.52	1,781.18	0.77	105.60	主要系本期已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据增加所致。
长期借款	7.37		1,081.02	0.47	-99.32	主要系本期归还借款以及长期借款将于一年内到期归还部分转入一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	1,105.85	0.46	1,593.18	0.69	-30.59	主要系本期支付租金及租赁负债将于一年内到期偿付部分转入一年内到期的非流动负债所致。
长期应付款	78.46	0.03	149.40	0.06	-47.48	主要系本期支付设备应付款所致。
预计负债			189.75	0.08	-100.00	主要系本期将仪器销售预提的保内维修费支出按照流动性重分类至其他流动负债所致。
专项储备	528.82	0.22	281.17	0.12	88.08	主要系本期计提的安全生产费大于实际使用所致。

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产3,372.36（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为1.40%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	660,292.18	保函保证金
合计	660,292.18	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
45,101,378.00	123,750,000.00	-63.55%

1) 报告期内，公司通过股权转让及增资的方式，合计投资人民币 1,576.9231 万元，取得纳信科技 51.25% 股权，实现对纳信科技的控制，有助于公司为医药客户提供包含溶剂处理的更全面的分离纯化整体解决方案，解决客户大规模生产中存在的痛点问题，增强公司在生物医药产业的竞争力和品牌影响力，促进公司和行业的可持续发展。本投资事项已经公司第三届董事会独立董事专门会议 2025 年第一次会议审议通过，并经公司第三届董事会第六次会议及第三届监事会第四次会议审议通过。

2) 报告期内，公司向纳微生命科技增资人民币 1,500 万元，认购其新增 1,000 万元注册资本，本次增资后公司合计持有纳微生命科技 73.8304% 的股权。本投资事项已经公司第三届董事会第八次会议审议通过。

3) 报告期内，公司出资人民币 400 万元，与其他投资方共同出资设立睿纯科技，睿纯科技依托公司在生物医药分离纯化领域的产业化优势，力争解决生物制药过程中用到的超滤膜、膜层析等高度依赖进口的关键产品。

4) 公司通过股权转让及增资的方式，合计投资人民币 533.2147 万元，取得原序律动 15.5720% 股权，初步布局合成生物学前沿领域，通过原序律动在基因编辑与代谢通路设计方面的创新优势，助力突破抗衰功能分子的生物合成瓶颈，开发具备高效生物活性的新型抗衰材料，实现生物大健康领域关键分子的绿色、高效制造，开启基因级材料新篇章。

5) 公司通过股权转让及增资的方式，合计投资人民币 500 万元，取得苏州优艺生物科技有限公司 3.7736% 股权。该公司是一家专注于提供化学成分限定的高性能商业化培养基的高科技生物技术企业，可以为客户提供定制化培养基研发与生产。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值	计入权益的累	本期计提的减	本期购买金额	本期出售/赎	其他变动	期末数
------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	------	-----

		变动损益	计公允价值变动	值		回金额		
交易性金融资产	3,306.48	5.01			27,781.60	21,102.60	-6.48	9,984.01
私募基金	1,511.97	69.74			493.15			2,074.86
应收款项融资	1,294.44						28.95	1,323.39
合计	6,112.89	74.75			28,274.75	21,102.60	22.47	13,382.26

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州天汇微球创业投资企业(有限合伙)	2022年9月	投资纳米微球上下游关键技术的早期优秀项目,完善微球产业	1,993.15	493.15	1,993.15	有限合伙人	19.93	否	其他非流动性金融资产	否	基金所投项目均属于纳米微球上下游关键技术领域相关项目,截至报告期末,基金共投资12个项目,累计投资金额8,280万元。	69.74	81.71

		链布局											
合计	/	/	1,993.15	493.15	1,993.15	/	19.93	/	/	/	/	69.74	81.71

其他说明

报告期内，公司收到苏州天汇微球创业投资合伙企业（有限合伙）基金管理人通知，结合宏观经济环境变化和创投产业实际情况，基金管理人坚持专业、守正、稳健投资风格，坚持投资项目标准不动摇，导致了投资进度滞后。根据基金管理人与各出资人的初步沟通情况，同意将基金认缴总规模由原来的1.5亿元缩减至1亿元，并对《基金合伙协议》相关约定变更，各合伙人同比例减少认缴出资额，公司认缴出资额由原3,000万元同比例变更至19,931,548.22元。本事项已经公司第三届董事会第七次会议审议通过。

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
纳谱分析	子公司	色谱柱及色谱耗材的研发和销售	1,000.0000	7,525.95	5,040.37	10,319.14	2,350.60	2,153.21
常熟纳微	子公司	微球材料的研发、生产和销售	12,954.0000	49,000.57	16,478.96	17,327.35	1,314.38	1,321.56
赛谱仪器	子公司	生物药物分离纯化检测仪器研发、生产、销售及提供相关技术服务	1,244.3373	8,054.36	7,201.82	4,824.46	370.37	350.97
福立仪器	子公司	气相色谱、液相色谱、气质联用等仪器的研发生产和销售	5,000.0001	26,269.62	19,683.34	17,404.14	1,498.98	1,119.19

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
纳信科技	股权受让及增资	本期该公司实现的归母净利润为-144.95万元

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、中国生物制药分离纯化行业正处在高速扩张与技术升级的关键阶段，国产替代加速推进，智能化、绿色化成为核心趋势。

在国家政策大力支持、人口老龄化进程加快以及民众健康需求持续升级的背景下，中国生物药的研发与产业化浪潮，正为分离纯化行业创造历史性机遇。色谱填料国产化替代趋势势不可挡，主要原因如下：(1)国家药品集采和医保等控费政策，促使药企对成本端的重视程度大大提升，对性能优异、供应稳定、价格合理的国产分离纯化材料产生迫切需求；(2)复杂的国际关系下，本土生物医药企业对于生产使用的核心耗材具有较强的自主可控诉求；(3)经过多年持续投入，国内色谱填料和层析介质生产企业的技术和产品不断进步，积累了许多成功应用案例，药企对国产供应商的认可度不断提高。基于以上趋势，具备完整产品线和稳定质量体系的国产化色谱填料供应商，有机会迎来市场扩张和份额提升的双重红利。预计未来5年，随着GLP-1药物产能扩张、ADC药物商业化加速、核酸药物临床推进，中国分离纯化市场有机会保持稳健双位数增速，国产龙头企业有望实现从“跟跑”到“并跑”的跨越。

从发展趋势看，行业正经历三大深刻变革：(1)技术驱动升级：传统层析技术虽仍为主流，但面临成本高、周期长的瓶颈。新型配基介质、多模式层析、膜层析、连续层析等新技术开发和融合应用将愈加得到重视。(2)智能化与自动化：为应对工艺开发周期长、对操作人员依赖度高的挑战，行业正加速向智能化转型。基于人工智能的在线监控(PAT)系统和自动化控制平台的应用，正在提升生产过程的稳定性与批次一致性，降低人为误差。(3)绿色可持续发展：环保要求日益严格，推动行业向绿色工艺转型。低溶剂消耗、可再生清洁的膜技术和环保型层析介质成为研发重点，以降低生产过程中的环境足迹。

2、中国分析检测行业正迈向“高端化、智能化、国产化”三位一体的新阶段，仪器与耗材协同发展，市场格局加速重构。

从整体格局看，国际巨头在高端仪器领域仍占据主导地位，但正面临本土品牌的强力挑战。在液相色谱仪(HPLC)领域，国产设备已在中端常规分析市场实现突破，国产化率逐年提升。气相色谱仪(GC)因应用广泛、技术成熟度高，国产替代进展较快。在耗材端，色谱柱作为分析系统的核心组件，其市场需求随仪器保有量增长而持续释放，且耗材正从“配套品”升级为“价值中心”，毛利水平远高于整机销售。

行业趋势呈现三大方向：(1)国产替代从“能用”走向“好用”，政策支持叠加技术积累，国产厂商正从整机制造向核心材料、软件系统延伸。(2)服务模式向一体化解决方案转型，头部企业推动“硬件+方法包+耗材+数据服务”融合。(3)监管趋严倒逼行业洗牌，智慧监管平台建设加速，要求检测报告“一码通查、全流程留痕”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉持“以创新、赢尊重、得未来”的经营理念，践行以创新助力科技与健康产业发展的崇高使命，致力于成为微球材料智造和应用引领者。

对标国际领先企业的发展路径，公司当前阶段的战略重心是深耕分离纯化与分析检测主业，前瞻性布局涵盖色谱填料、色谱分析柱、分离/分析设备、耐有机溶剂膜系统等产品的“色谱全生态平台”，加速从单一填料供应商向“分离纯化整体解决方案提供商”的转型升级。同时，公司重视高性能微球材料的横向拓展，加大优秀人才和合作资源的整合力度，争取在更多相关应用领域实现创新突破和国产替代，培养新的业务增长点；对于微球材料以外的有明显协同效应的周边业务，公司会积极把握成熟的时机，丰富业务布局。

2026年，公司将继续聚焦色谱填料和层析介质核心业务，实施“双轮驱动、均衡发展”的市场策略。公司具有完备的产品矩阵与大小分子应用均衡发展的核心竞争优势，在持续深耕多肽/GLP-1和抗体这两大主应用领域的基础上，更积极把握小核酸药物爆发式增长及胰岛素硅胶国产替代两大机遇，同时深入拓展血液制品、疫苗、重组白蛋白等潜力市场机会。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司坚持“创新求精、客户至上、诚信正直、协作担当”的企业价值观，坚定贯彻既定发展战略，认真落实聚焦重点、高效创新、工匠求精、互信协同的行动计划，积极应对国内外经济环境变化和不利影响因素，充分发挥公司在生物医药分离纯化领域积累的产品性能优异、质量稳定、产能可靠及应用服务专业高效等核心竞争力，加大市场拓展力度，加强营运管理，努力实现公司2026年经营业绩继续明显提升。

相关条线重点工作：

- 1、研发管理：优化研发管理体系，持续提升研发效能，加快推出具备市场竞争力的新产品。
- 2、生产管理：严格规范工艺转移标准，持续优化并完善生产流程，推动生产成本稳步下降。
- 3、质量管理：强化质量管理体系建设，进一步降低产品批间差异，提升质量一致性。
- 4、应用技术：提供深度协同的售前技术支持，构建具备行业普适性的工艺解决方案。
- 5、产品管理：完善产品全生命周期流程管理，涵盖产品立项、研发进程、新品上市、应用案例、行业及客户数据、竞品分析、价格管理、产品销售及产品退市等环节。
- 6、市场宣传：聚焦专业客户群体，精准开展市场活动；拓展重点行业、区域及客户覆盖；加大海外市场投入，支持新业务增长，实现行业纵深与区域广度的有效覆盖。
- 7、运营管理：通过精细化管理，构建“招得到人、留得住人、用得好人”的绩效与激励机制，全面提升运营效率。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，建立健全了由股东会、董事会、审计委员会、独立董事和高级管理层组成的治理结构。

为适应科创板上市公司规范治理运作需要，结合相关规定及实际情况，报告期内公司取消了监事会，监事会的法定职权由董事会审计委员会承接，公司同步修订《公司章程》及修订、制定部分公司治理制度，逐步完善了由股东会、董事会、审计委员会和管理层组成的公司治理架构，建立了符合上市公司治理规范性要求的《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《独立董事议事规则》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》等制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间职责明确、运作规范、相互协调和相互制衡的机制。公司股东会、董事会、审计委员会依法独立运作，和管理层之间相互协调、配合，相关人员能切实行使各自的权利，履行相应的义务，积极维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
江必旺	董事长、核心技术人员	男	61	2018年5月	2027年5月	64,716,235	64,716,235	0	不适用	126.41	否
牟一萍	董事	女	62	2022年7月	2027年5月	28,000	28,000	0	不适用	363.00	否
	总经理			2022年5月	2027年5月						
赵顺	董事、董事会秘书、财务总监	男	53	2018年5月	2027年5月	33,205	33,205	0	不适用	137.92	否
林生跃	职工代表董事、核心技术人员	男	40	2018年5月	2027年5月	29,635	29,635	0	不适用	131.28	否
陆群	董事	女	61	2025年12月	2027年5月	0	0	0	不适用	不适用	否
张俊杰(自2025年11月17日开始发放)	董事	男	49	2019年11月	2027年5月	0	0	0	不适用	0.88	否
吴安平	独立董事	男	66	2024年1月	2027年5月	0	0	0	不适用	12.03	否
包杨欢	独立董事	男	45	2024年5月	2027年5月	0	0	0	不适用	7.22	否
旷攀峰	独立董事	男	47	2024年5月	2027年5月	0	0	0	不适用	7.22	否
陈荣姬	副总经理、核心技术人员	女	59	2018年5月	2027年5月	24,000	24,000	0	不适用	120.42	否
武爱军	副总经理	女	55	2018年5月	2027年5月	12,000	12,000	0	不适用	62.30	否

JINSONG LIU	副总经理、核心技术人员	男	57	2021年10月	2027年5月	22,210	22,210	0	不适用	148.31	否
WU CHEN	副总经理、核心技术人员	男	58	2022年9月	2027年5月	11,966	11,966	0	不适用	260.46	否
米健秋	副总经理、核心技术人员	男	49	2022年9月	2027年5月	19,523	19,523	0	不适用	149.94	否
王冬	副总经理	男	61	2022年9月	2027年5月	23,251	23,251	0	不适用	177.52	否
XIAODONG LIU	核心技术人员	男	59	2021年10月	不适用	2,250	2,250	0	不适用	不适用	否
林东强	董事（离任）	男	55	2024年5月	2025年10月	0	0	0	不适用	5.78	否
毕贤	副总经理（离任）	男	50	2023年10月	2025年1月	0	0	0	不适用	15.12	否
合计	/	/	/	/	/	64,922,275	64,922,275	0	/	1,725.81	/

注：报告期内未担任公司董事、高级管理人员的核心技术人员从公司获得的报酬信息，因商业保密原因，未予披露。

姓名	主要工作经历
江必旺	1988年至1994年，担任北京大学计算机研究所助教；2000年至2006年，担任美国罗门哈斯公司（现已并入杜邦公司）高级科学家；2005年至2023年，担任深圳纳微董事；2023年至今，担任深圳纳微执行董事、总经理；2007年至2010年，担任北京大学深圳研究生院教授；2007年至今，历任公司副董事长、董事长和总经理，2022年4月，不再担任公司总经理。
牟一萍	1987年至1992年，任交通部环境监测总站助理工程师；1992年至1999年，历任中国惠普有限公司仪器分析部销售工程师、全国项目经理；2000年至2011年历任安捷伦科技有限公司生命科学与化学分析事业部北中国区经理、中国区总经理、全球副总裁兼大中华区总经理；2012年至2014年任GE医疗集团生命科学部大中华区总经理；2015年至2022年4月任路易企业有限公司首席顾问；2016年至今任北京清测科技有限公司董事长；2021年至2023年5月任大连依利特分析仪器有限公司董事长。2022年5月至今担任公司总经理，2022年9月至今担任公司董事。
赵顺	2001年至2012年，历任方正国际软件有限公司财务部经理、财务总监、副总裁；2012年至2013年，担任北大方正信息产业集团有限公司财务部总经理；2013年至2015年，担任纳微科技财务总监；2015年至2016年，担任苏州超擎图形软件科技有限公司常务副总经理；2016年至今，历任公司常务副总经理、财务总监、董事会秘书，现担任公司董事会秘书、财务总监。
林生跃	2009年至2010年，担任北京大学深圳研究生院助理研究员；2010年至2012年，担任纳微科技研发工程师；2013年至今，担任纳微科技离子部经理；2017年至今，担任纳微科技研究院副院长。
张俊杰	2004年至2006年，担任德勤咨询（北京）有限公司投资经理；2006年至2006年，担任汉鼎亚太有限公司投资经理；2006年至2016年，

	担任英联（北京）投资咨询中心（有限合伙）合伙人；2016年至今，担任华兴医疗产业基金创始合伙人。
陆群	1998年至2013年分别担任DuraPharmaceuticals药物制剂科学家、辉瑞和默沙东资深首席科学家，2013年至2021年担任百时美施贵宝执行总监，2021年5月至2025年5月担任苏州开拓药业股份有限公司首席技术官，期间曾任开拓药业执行董事；2025年12月至今，担任公司董事。
吴安平	1983年至1998年，担任长春工业高等专科学校助教、讲师、副教授、经济管理系主任；1998年至2019年，担任长春大学管理学院教授，旅游学院副院长、院长，长春大学审计处处长；2019年至2022年，担任长春光华学院教授、金融学院院长、副校长；2023年至2025年1月，担任青岛黄海学院金融会计系教授；2024年1月至今，担任公司独立董事；现兼任百克生物独立董事。
包杨欢	2004年至2008年，担任俄勒冈州立大学研究助理；2009年至2011年，担任美国冷泉港实验室研究技术员、实验室经理；2012年，担任Certaera研究运营经理；2013年至2017年，担任元生创投投资经理、投资副总裁、投资总监；2017年至2023年，担任薄荷天使基金投资合伙人；2023年至今，担任普百思生物创始人、CEO；2024年5月至今，担任公司独立董事。
旷攀峰	2012年至2013年，担任北京冰峰天下科技有限公司总经理；2014年至今，担任苏州大禹数字文化科技集团有限公司董事长；2024年5月至今，担任公司独立董事。
陈荣姬	1989年至1994年，担任北京航空材料研究所工程师；2001年至2007年，担任美国福克斯蔡斯癌症中心研究员；2007年至2008年，担任深圳纳微副总经理；2008年至今，担任公司副总经理。
武爱军	1994年至1997年，担任沈阳医学院附属中心医院医师；1997年至1999年，担任美国惠氏药厂（中国）有限公司客户服务部经理；1999年至2003年，担任拜耳（中国）有限公司大区销售经理；2003年至2005年，担任阿斯利康（中国）有限公司大区销售经理；2005年至2007年，担任深圳纳微副总经理；2007年至今，担任公司副总经理。
JINSONG LIU	2004年至2007年，担任Waters Corporation高级化学家（Senior Chemist）；2007年至2010年，担任Cabot Corporation科学家(Scientist)；2010年至2017年，担任ThermoFisher Scientific资深科学家（StaffScientist）；2017年至今，担任公司产品开发首席科学家。
WU CHEN	1992年至2021年，先后担任美国安捷伦科技公司色谱柱研究员、研发大师级科学家、首席科学家；2022年1月至今，历任公司硅胶产品线研发负责人、副总经理。
米健秋	2004年至2005年，担任安捷伦科技（中国）有限公司应用工程师；2006年至2007年，担任宝洁中国创新中心研发科学家；2007年至2021年，历任安捷伦科技（中国）有限公司卓越应用中心主管、首席应用科学家；2021年至2022年，担任普米斯生物技术有限公司新药技术部总监；2022年8月至今，历任公司应用技术负责人、副总经理。
王冬	1994年至1995年，担任山东大学微生物系讲师；1995年至1997年，香港科技大学博士后研究生；1997年至2004年，先后担任瑞典发玛西亚公司及英国安玛西亚公司产品专员、产品经理；2004年至2017年美国通用电气医疗集团生命科学部产品经理、销售经理、市场经理；2020年6月至今，历任公司市场总监、副总经理。
XIAODONG LIU	曾任戴安公司研发科学家、研发经理，赛默飞科技色谱耗材事业部全球研发总监，现任子公司纳谱分析技术（苏州）有限公司董事长、首席科学家。
林东强（离任）	1992年至1993年，担任浙江大学化工系助教；1998年至今，历任浙江大学材料与化学工程学院讲师、副教授和化学工程与生物工程学院教授；2019年至2025年10月，历任公司独立董事、董事；现兼任浙江省生物工程学会常务理事、浙江省化工学会生物化工专业委员

	会主任委员。
毕贤（离任）	2004年至2006年，担任赛默飞世尔科技（中国）有限公司销售经理；2006年至2013年，担任安捷伦科技（中国）有限公司销售经理；2013年至2015年，担任GE医疗集团生命科学事业部销售经理；2016年至2021年，历任华粤行仪器有限公司生命科学部总经理、营销中心总经理；2021年任迈杰转化医学研究（苏州）有限公司商务副总裁，2021年至2023年，担任莫纳（苏州）生物科技有限公司商务副总裁。2023年10月至2025年1月任公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

姓名	职务	直接股东名称	期初直接股东持有公司股份比例	期初在直接股东中的持股比例	期末直接股东持有公司股份比例	期末在直接股东中的持股比例
牟一萍	董事、总经理	苏州纳卓	3.53%	0	2.69%	6.91%
陈荣姬	副总经理、核心技术人员	苏州纳卓	3.53%	24.00%	2.69%	23.64%
WU CHEN	副总经理、核心技术人员	苏州纳卓	3.53%	0	2.69%	3.23%
王冬	副总经理	苏州纳卓	3.53%	0	2.69%	0.35%
米健秋	副总经理、核心技术人员	苏州纳卓	3.53%	0	2.69%	0.83%
赵顺	董事、董事会秘书、财务总监	苏州纳卓	3.53%	18.00%	2.69%	21.18%
林生跃	董事、核心技术人员	苏州纳研	7.06%	3.47%	6.23%	2.95%
陈学坤	监事会主席（已离任）	苏州纳研	7.06%	1.52%	6.23%	1.29%
余秀珍	职工代表监事（已离任）	苏州纳研	7.06%	1.53%	6.23%	1.30%
武爱军	副总经理	苏州纳研	7.06%	12.00%	6.23%	10.20%
JINSONG LIU	副总经理、核心技术人员	苏州纳研	7.06%	2.00%	6.23%	1.81%

注：苏州纳研最新合伙人份额的变动尚未办理工商登记手续，上述期末在直接股东中的持股比例为实际持有比例；

上表中牟一萍、WU CHEN、王冬、米健秋、赵顺等5人期末在直接股东中的持股比例，包含其通过苏州纳优间接持有的苏州纳卓财产份额。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江必旺	深圳市纳微科技有限公司	执行董事、总经理	2005年11月任董事；2023年10月任执行董事、总经理、法定代表人	至今
江必旺	苏州纳卓管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年11月	至今
江必旺	苏州纳研管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年11月	至今
武爱军	深圳市纳微科技有限公司	监事	2023年10月	至今
在股东单位任职情况的说明	深圳纳微主要从事投资管理与咨询，苏州纳卓和苏州纳研为公司员工持股平台，与公司不存在同业竞争关系。			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江必旺	苏州纳百管理咨询有限公司	执行董事	2017年11月	至今
江必旺	苏州鑫导电子科技有限公司	董事长	2023年09月	至今
江必旺	苏州赛正仪器科技有限公司	董事	2023年02月	至今
江必旺	江苏纳洋新材料科技发展有限公司	董事长	2023年06月	至今
江必旺	苏州爱科隆材料有限公司	董事	2024年05月	至今
江必旺	九十九度（淮安）管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年11月	2025年07月
牟一萍	北京清测科技有限公司	董事长	2016年01月	至今
赵顺	北京璞华互联技术有限公司	监事	2016年07月	至今
赵顺	璞华科技有限公司	监事	2014年05月	至今
赵顺	江苏纳洋新材料科技发展有限公司	监事	2023年06月	至今
赵顺	苏州耐科泰生物科技有限公司	监事	2024年12月	至今
赵顺	原序律动（上海）生物科技有限公司	董事	2025年12月	至今
张俊杰	海南三亚合立企业管理咨询有限公司	执行董事、法定代表人	2021年9月	至今
张俊杰	海南华翊私募基金管理	执行董事	2021年8月	2025年9月

	有限公司			
张俊杰	北京天成合利管理咨询有限公司	监事	2020年9月	至今
张俊杰	科美博阳诊断技术(上海)有限公司	董事	2015年6月	至今
张俊杰	上海微创心通医疗科技有限公司	董事	2017年10月	2025年12月
张俊杰	科美诊断技术股份有限公司	董事	2018年2月	至今
张俊杰	北京福爱乐科技发展有限公司	董事长	2020年12月	至今
张俊杰	微创心通医疗科技有限公司 MicroPort CardioFlow Medtech Corporation	非执行董事	2019年8月	2025年12月
张俊杰	南京康友医疗科技有限公司	董事长	2021年6月	至今
张俊杰	深圳深信生物科技有限公司	董事	2022年4月	至今
张俊杰	北京华杰芄沛管理咨询有限公司	董事、法定代表人	2022年11月	至今
张俊杰	天津合利企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2019年1月	至今
张俊杰	海南合立兴元管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2021年7月	至今
张俊杰	天津瑞特科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2021年11月	至今
张俊杰	上海奥浦迈生物科技股份有限公司	董事	2018年8月	至今
张俊杰	上海思伦生物科技股份有限公司	董事	2018年9月	至今
张俊杰	East Mega Limited	董事	2018年7月	至今
张俊杰	Starwick Investments Limited	董事	2018年7月	至今
张俊杰	Huakang Limited	董事	2019年12月	至今
张俊杰	HJ Capital 2 Limited	董事	2017年11月	至今
张俊杰	Helix Capital JUNJIE Limited	董事	2020年10月	至今
张俊杰	East Classic Development Limited	董事	2017年10月	至今
张俊杰	Beyond Diagnostics Corporation	董事	2014年8月	至今
张俊杰	Wallaby Medical Holding, Inc	董事	2021年5月	至今
张俊杰	Pacific Echo Limited	董事	2021年1月	至今
张俊杰	Team Premium Limited	董事	2021年1月	至今
张俊杰	HHF Capital Partners Limited	董事	2021年7月	至今
张俊杰	Mangrove Pacific	董事	2021年6月	至今

	Limited			
张俊杰	Sycamore Holdings Group Limited	董事	2021年11月	至今
张俊杰	HHF Group Limited	董事	2021年9月	至今
张俊杰	Helix Harbor Fund I L.P.	董事	2021年9月	至今
张俊杰	Star Victoria Limited	董事	2021年3月	至今
张俊杰	Innorna Co., Ltd	董事	2021年12月	至今
张俊杰	Fu Xin Medical Limited	董事	2022年7月	至今
张俊杰	天津华杰嘉泓股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年6月	至今
张俊杰	天津君泓管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年6月	至今
张俊杰	天津泓禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年6月	至今
张俊杰	天津华杰华跃管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年6月	至今
张俊杰	芑成（北京）管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2025年4月	至今
张俊杰	芑玫（北京）管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2025年4月	至今
张俊杰	苏州弘沛私募基金管理有限公司	董事	2024年9月	至今
张俊杰	Channel Gold Limited	董事	2024年8月	至今
张俊杰	Oxygen Investment Limited	董事	2023年3月	至今
张俊杰	HJP Capital Hongkong Limited	董事	2023年5月	至今
张俊杰	Evolve Group Holding Limited	董事	2024年12月	至今
张俊杰	CoreHelix Limited	董事	2022年10月	至今
张俊杰	HJ Capital Partners	董事	2023年2月	至今
张俊杰	HJ Apex Healthcare Fund L.P.	董事	2023年2月	至今
张俊杰	HJ Partners (H.K.) Limited	董事	2025年6月	至今
张俊杰	Sycamore Nova Group Limited	董事	2025年8月	至今
张俊杰	TEAM GALLERY LIMITED	董事	2025年4月	至今
吴安平	青岛黄海学院金融会计系	教授	2023年2月	2025年1月
吴安平	长春百克生物科技股份公司	独立董事	2024年12月	至今
包杨欢	普百思医药科技(杭州)有限公司	董事、经理	2024年12月	至今
包杨欢	普百思生物科技(苏州)有限公司	执行董事	2023年1月	至今
包杨欢	苏州百思智企业管理咨询	执行事务合伙人	2023年12月	至今

	询合伙企业(有限合伙)			
包杨欢	苏州百思众企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2023年12月	至今
包杨欢	深圳百思智药生物科技有限公司	董事、经理	2025年9月	至今
旷攀峰	苏州大禹数字文化科技集团有限公司	董事长兼总经理	2014年1月	至今
旷攀峰	苏州小禹文化传播有限公司	执行董事	2020年3月	至今
旷攀峰	苏州大禹伙伴信息科技企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年9月	至今
旷攀峰	苏州大禹伙伴文化传播企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年9月	至今
旷攀峰	宿迁青出于蓝科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年9月	至今
旷攀峰	苏州精彩纷呈文化传播有限公司	执行董事	2014年12月	至今
旷攀峰	昆山逗比文化传播有限公司	执行董事兼总经理	2015年1月	至今
旷攀峰	北京冰峰天下科技有限公司	监事	2012年6月	至今
林东强(离任)	浙江大学化学工程与生物工程学系	教授	1998年03月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据公司章程规定，公司薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会审议通过执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	结合公司薪酬考核标准对董事、高管薪酬进行了审核，并提交董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司担任具体生产经营职务的董事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬由基本工资及年终绩效考核奖金组成。公司根据岗位需要、职责和工作表现，支付公平、适当的工资，从而确保员工的全部薪酬福利在同行业和市场中的竞争性。 对于董事（不含独立董事）和高级管理人员，通常由董事会薪酬与考核委员会制订董事（不含独立董事）和高级管理人员的薪酬方案和计划，并审查和考核董事（不含独立董事）和高级管理人员每年的履职情况，进行年度绩效考评，最终提交董事会或股东会审议确定。
董事和高级管理人员薪酬的	报告期内，公司董事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的

实际支付情况	情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,725.81
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	报告期内，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；在公司领取薪酬的公司非独立董事和高级管理人员依据公司报告期内绩效考核规定获得相应的薪酬，绩效考核工作按公司绩效考核规定有效执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

注：为进一步完善公司董事、高级管理人员的薪酬管理，建立科学有效的激励与约束机制，有效调动公司董事、高级管理人员的工作积极性，提高公司的经营管理效益，公司已于2026年1月召开第三届董事会第十三次会议，审议通过并披露公司《董事和高级管理人员薪酬管理制度》，公司将于2026年严格根据最新薪酬管理制度执行董高薪酬的考核、发放及追索。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
林东强	董事	离任	个人原因
毕贤	副总经理	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
江必旺	否	8	8	3	0	0	否	3
牟一萍	否	8	8	3	0	0	否	3
赵顺	否	8	8	1	0	0	否	3
林生跃	否	8	8	3	0	0	否	3
张俊杰	否	8	8	8	0	0	否	3
陆群	否	1	1	1	0	0	否	0
吴安平	是	8	8	7	0	0	否	3

包杨欢	是	8	8	7	0	0	否	3
旷攀峰	是	8	8	7	0	0	否	3
林东强 (离任)	否	4	4	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	吴安平、包杨欢、林生跃
提名委员会	旷攀峰、包杨欢、江必旺
薪酬与考核委员会	包杨欢、吴安平、江必旺
战略委员会	江必旺、牟一萍、张俊杰、包杨欢

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年1月16日	会议通过以下议案： 关于公司《2024年度审计计划与策略》的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2025年4月11日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司《2024年年度报告》及摘要的议案 议案二 关于公司《2025年第一季度报告》的议案 议案三 关于公司2024年度财务决算报告和2025年度财务预算报告的议案 议案四 关于公司2024年度董事会审计委员会履职情况报告的议案 议案五 关于会计师事务所履职情况评估报告的议案 议案六 关于董事会审计委员会对会计师事务所	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无

	2024 年度履行监督职责情况报告的议案 议案七 关于公司 2024 年度利润分配方案的议案 议案八 关于 2024 年度内部控制评价报告的议案 议案九 关于公司续聘 2025 年度财务及内部控制审计机构的议案 议案十 关于公司 2024 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案		
2025 年 8 月 15 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司《2025 年半年度报告》及摘要的议案 议案二 关于公司《2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 10 月 24 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司《2025 年第三季度报告》的议案 议案二 关于修订部分公司治理制度的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 12 月 29 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司《2025 年度审计计划与策略》的议案 议案二 关于公司 2026 年年度内部审计计划	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 11 日	会议通过以下议案： 关于公司 2024 年度董事会提名委员会履职情况报告的议案	提名委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2025 年 10 月 24 日	会议通过以下议案： 议案一关于补选董事的议案 议案二关于修订《董事会提名委员会议事规则》的议案	提名委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 12 月 8 日	会议通过以下议案： 关于补选董事的议案	提名委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 11 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司 2024 年度董事会薪酬与考核委员会履职情况报告的议案 议案二 关于确定公司董事薪酬（津贴）的议案 议案三 关于确定公司高级管理人员薪酬的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无

	议案四 关于作废处理 2022 年、2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案		
2025 年 6 月 27 日	会议通过以下议案： 关于调整向激励对象授予员工持股平台财产份额实施主体的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2025 年 10 月 24 日	会议通过以下议案： 议案一 关于修订《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案 议案二 关于调整部分董事 2025 年度薪酬方案的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 12 月 26 日	会议通过以下议案： 关于公司拟就授予员工持股平台财产份额签署核心员工迁移协议的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 11 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司 2024 年度董事会战略委员会履职情况报告的议案 议案二 关于拟对外投资暨关联交易的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 6 月 27 日	会议通过以下议案： 议案一 关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案 议案二 关于微球基金减资公司同比例减少出资的议案 议案三 关于子公司常熟纳微生物科技有限公司拟购买土地使用权建设硅胶色谱填料及羟基磷灰石填料干燥项目的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无
2025 年 8 月 15 日	会议通过以下议案： 关于对控股子公司增资的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2025 年 10 月 24 日	会议通过以下议案： 关于修订《董事会战略委员会议事规则》的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2025 年 12 月 21 日	会议通过以下议案： 关于购买资产的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	401
主要子公司在职员工的数量	812
在职员工的数量合计	1,213
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
研发人员	300
生产人员	369
销售人员	209
技术人员	157
管理、行政人员	178
合计	1,213
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士及以上	32
硕士	117
本科	522
专科	424
高中及以下	118
合计	1,213

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，同时结合公司所在地区平均薪酬水平、员工岗位价值、工作能力和业绩综合制定薪酬福利制度。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳住房公积金和各项社会保险。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司各管理层重视员工的培训工作，根据实际经营发展需要，每年对公司各部门的培训需求进行充分的调查分析，将公司发展规划与员工的职业发展需要相结合制定出年度培训工作计划。对新员工进行入职培训，按照不同的岗位和层级对在岗员工开展有针对性的岗位技能培训。为了提升公司的内部管理水平，适时、适当地安排公司管理人员参加各类管理类培训或研讨，提升管理人员的领导能力及个人综合素质，增强公司的核心竞争力，促进公司健康、快速发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关规定的要求，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红的具体条件及比例、股票股利的分配条件、利润分配政策调整的决策程序和机制等事项。报告期内，公司现金分红政策未发生调整。报告期内，公司利润分配政策如下：

1、利润分配原则

公司利润分配应充分重视投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性并兼顾公司的可持续发展，公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会和股东会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

公司实行同股同利的利润分配政策。

2、利润分配的形式和期间间隔

公司可以采取现金方式、股票方式、现金与股票相结合的方式或法律、法规及规范性文件所允许的其他方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利。在公司的现金能够满足公司正常经营和发展需要的前提下，相对于股票权利，公司优先采取现金分红。

在具备利润分配的条件下，公司原则上每年度进行一次利润分配。在有条件的情况下，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

3、现金分红条件

(1) 公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所剩余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司未来12个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来12个月内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产30%，且超过3,000万元；

(4) 公司现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

4、现金分红比例

如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，如果公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。确因特殊原因不得达到上述比例的，董事会应当向股东会作特别说明。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

5、股票股利的分配条件

公司可根据需要采取股票股利的方式进行利润分配。公司采取股票方式分配股利的条件为：

公司经营情况良好；

因公司股票价格与公司股本规模不匹配或者公司有重大投资计划或重大现金支出、公司具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，以股票方式分配股利有利于公司和股东的整体利益；公司的股票分红符合有关法律法规及本章程的规定。

6、利润分配方案的决策程序和机制

公司董事会应结合公司盈利情况、资金需求和本章程的规定制订合理的利润分配方案并经董事会审议通过后提请股东会审议，审计委员会应对提请股东会审议的利润分配方案进行审核并出具书面意见。董事会在审议利润分配方案时，须经全体董事过半数表决同意。审计委员会在审议利润分配方案时，须经全体审计委员会成员过半数表决同意。股东会在审议利润分配方案时，须经出席股东会的股东所持表决权的1/2以上通过。

公司董事会在制定利润分配方案尤其是现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。

独立董事可以征求中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过电话、传真、邮件或者投资者交流平台等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

公司董事会、独立董事、符合相关规定条件的股东可在审议利润分配方案的股东会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东会上的投票权，其中，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的1/2以上同意。

7、利润分配政策调整的决策程序和机制

公司应当严格执行有关法律、法规、规范性文件及本章程确定的利润分配政策（尤其是现金分红政策）以及股东会审议批准的利润分配具体方案（尤其是现金分红具体方案）。在遇到自然灾害等不可抗力事件或者因公司外部经营环境发生较大变化等特殊情况出现，并已经或即将对公司生产经营造成重大不利影响的，公司经详细论证后可以调整既定利润分配政策作出调整。

公司对既定利润分配政策（尤其是现金分红政策）作出调整时，应详细论证调整利润分配政策的必要性、可行性，充分听取独立董事意见，并通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流。调整后的利润分配政策应符合有关法律、法规的规定，经董事会审议通过后需经出席股东会的股东所持表决权的2/3以上通过。

报告期内，公司实施了2024年度现金分红，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.63元，共计派发现金红利总额为2,524.71万元，公司上市后，合计派发现金红利11,525.21万元。

关于公司2025年度利润分配预案：

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，结合公司目前总体经营情况及公司所处的发展阶段，公司拟以实施2025年度分红派息股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份数量后的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.02元（含税）。公司通过回购专用账户所持有本公司股份，不参与本次利润分配。

截至2026年4月14日，公司总股本为403,814,765股，扣减回购专用证券账户中股份数14,622股，预计派发现金红利总额为41,187,614.59元（含税），占公司2025年度合并报表归属公司股东净利润的30.28%；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在利润分配预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，拟维持每股分配的比例不变，相应调整分配的总额，并将另行公告具体调整情况。

以上利润分配预案已经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是□否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是□否
相关的决策程序和机制是否完备	√是□否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是□否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保	√是□否

护	
---	--

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.02
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	41,187,614.59
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	136,009,139.99
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.28
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	41,187,614.59
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.28

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	136,009,139.99
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	681,953,714.00
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	86,501,065.15
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	/
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	86,501,065.15
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	95,806,279.30
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	90.29
最近三个会计年度累计研发投入金额	535,669,018.99
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（%）	23.35

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2024年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	6,600,000	1.63	360	30.05	17.95

备注：1、标的股票数量占比为标的股票占激励计划发布当年报告期末公司总股本的比例；
2、激励对象人数占比为激励对象人数占激励计划发布当年报告期末公司人数的比例；
3、授予标的股票价格是因公司实施权益分派对授予价格进行调整后的价格。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2024年限制性股票激励计划	6,600,000	0	0	0	17.95	6,600,000	0

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2024年限制性股票激励计划	根据公司《2024年限制性股票激励计划》，第二个归属期公司层面的业绩考核目标为：2025年营业收入不低于12亿或2025年经调整的净利润不低于3.5亿。根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2025年度财务报表审计报告，公司2025年实现营业收入人民币9.25亿元。公司自行测算经调整的净利润约为1.82亿元，未达到目标值。	84.26
合计	/	84.26

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025年4月23日，公司召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于作废处理2022年、2024年限	具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废处理2022年、2024年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-010）、《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2025-015）、《第

制性股票激励计划部分限制性股票的议案》等议案。	三届监事会第四次会议决议公告》（公告编号：2025-016）。
-------------------------	---------------------------------

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司于2022年9月向公司26名激励对象授予员工持股平台合计2,376,006.31元的财产份额（对应公司股份4,299,440股，详见公司编号2022-084公告），该激励工具在本年度摊销股份支付费用4,266.22万元。

2025年6月30日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过《关于调整向激励对象授予员工持股平台财产份额实施主体的议案》（详见公司编号2025-023公告）。

控股子公司纳谱分析、赛谱仪器和福立仪器有实施中的员工持股计划，亦在本年度摊销部分股份支付费用。

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

适用 不适用

3、第二类限制性股票

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。高级管理人员的薪酬由基本工资及年终绩效考核奖金组成，薪酬与考核委员会根据岗位需要、职责和工作业绩，支付公平、适当的工资，从而确保员工的全部薪酬福利在同行业和市场中的竞争性。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司同日披露的《苏州纳微科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司对全资子公司的经营及投资决策管理、财务管理、人事及信息披露等工作纳入统一的公司层面管理，执行相同的管理制度和业务流程。对于控股子公司，公司通过其董事会决策机制确立发展目标和经营计划，通过重要岗位人才选用、财务垂直管控、使用统一的ERP和OA系统等加强对控股子公司的内部控制和业务协同。

公司致力于建立健全公司治理，明确公司与子公司财产权益和经营管理责任，规范对子公司的管理行为，旨在督促子公司有序运作，以提高公司整体的资产运营质量，最大程度回报股东。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对2025年度内部控制有效性进行独立审计，并出具了标准无保留的审计意见。内容详见公司于同日在上海交易所网站披露的《苏州纳微科技股份有限公司2025年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 工作对企业发展的战略意义，积极将可持续发展的经营理念融入企业的日常运营中，注重企业社会价值创造、环境保护、公司治理水平提升、利益相关方及员工发展，把社会责任转化为企业发展的内在动力和长期目标，推动公司实现可持续、高质量发展。

公司自创立以来一直秉持“以创新，赢尊重，得未来”的经营理念，长期深耕底层技术创新和跨领域合作，突破了微球精准制备的技术难题，实现对微球材料粒径、孔径及表面性能的精准调控，产品已广泛应用于生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等众多领域，打破了国外企业长期以来的技术和产品垄断，加快了高性能色谱填料和间隔物微球的国产化进程，并推动了国产自主产品进入欧美发达国家市场。

公司积极践行绿色发展理念，高度重视污染物治理及环境保护工作，在日常生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规，认真落实建设项目环境影响评价制度和环境保护制度。公司在污染治理上持续加大投入，不断优化工艺及设备，并根据生产需要适时引进新的更环保的智能化设备，不断改进车间工艺生产线，降低单位产值能耗，减少总体能源损耗；通过加强对生产全流程的环保管理，严格落实各项能源使用和排放指标，同时倡导绿色办公，提高日常办公资源和能源使用效率。

公司已建立并持续完善高效治理架构，形成了由股东会、董事会、审计委员会、独立董事和管理层构成的健全治理结构。公司建立了符合上市公司治理规范性要求的《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《独立董事议事规则》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》等制度，并设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会下属专门委员会。公司充分尊重和发挥独立董事和董事会专门委员会的作用，坚持合规、高效的管理原则。

公司重视对利益相关方权益的保护，始终坚持以客户为中心，持续提升产品性能，强化应用技术服务，扩大应用项目规模，加强重点客户的需求对接，对重点项目提供一站式服务，从小试研发到放大生产，全面配合客户完成验证及生产应用，深入落实以客户为中心的营销战略，全力实现业绩目标。公司严格按照证监会和上交所的相关行政法规和规则制度，规范公司的信息披露工作，积极完善投资者交流渠道，关注股东及投资者的合理建议和意见，重视投资者权益保障，制定切实可行的利润分配方案，持续创造企业价值。

公司高度重视员工的合法权益，严格遵守《劳动法》等相关法律法规，确保用工全过程合法

合规。公司不断完善员工培训体系，拓宽员工发展通道，通过员工持股、股权激励等方式，与员工共享企业发展成果，激发组织活力，推动公司长远、高质量发展。

公司董事会将继续推进 ESG 理念在公司日常生产经营中的落地，不断健全企业社会责任管理体系，积极履行企业社会责任，促进行业良性竞争，助力环境可持续发展及资本市场健康发展。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

公司深入贯彻 ESG 发展理念，逐步建立 ESG 治理架构与体系建设，将 ESG 管理融入公司战略和日常经营中，通过重要性分析识别涵盖环境、社会、治理三大维度的 20 余项关键议题，实现“影响重要性”与“财务重要性”双重维度评估，大力推行企业内部节能减排，在绿色产品布局、能源管控、绿色采购、员工关怀等方面取得积极成效。目前，公司已连续四年披露 ESG 相关报告，并在 Wind、中证等 ESG 评级中获得较高评级。

公司以客户为中心，加强重点客户的需求对接和应用技术服务，持续升级质量体系，在保证规模化产能和供应可靠性的同时，提升大批量核心产品的稳定性，公司不断探索经济、环保型产品，帮助客户优化生产工艺，提高药企产品纯度与减少溶剂消耗，有力推进经济社会绿色低碳转型和高质量发展。公司在微球材料精确制造及药物分离纯化的工艺创新可以降低中国原料药生产的污染排放，在一些药物生产环节中的微球创新技术提高了药品的纯度，有效减少生产过程中的碳排放量，助力药企实现“纯化工艺升级”和“供应链安全”的双重目标，支撑生物药纯化环节的降本增效需求，推动中国原料药产业链的产业升级及可持续发展。

公司高度重视员工的合法权益，合理使用激励措施，设立工会组织及运行机制，开设员工健身活动中心，促进员工身心健康发展，提供安全健康的工作环境，打造和谐工作氛围，充分保障员工的合法权益。公司通过员工培训与发展体系，为员工提供培训和教育机会，帮助提升个人技能，开拓职业发展机会。公司关注员工职业健康与安全，定期开展员工体检，构建安全的工作环境。公司荣获“苏州市劳动关系和谐企业”荣誉称号，并连续多年被认定为“苏州工业园区 5A 级劳动保障信用等级单位”。

公司持续完善治理结构和内部控制体系，审计部门定期制定并执行详细的合规审计计划，评估内部控制有效性，确保业务与治理合规，推动审计整改闭环，保证有效防范运营、财务及合规风险。公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等规定，真实、准确、完整、及时、公平地推动披露信息工作，公司自上市以来，在上海证券交易所信息披露考核中连续三年考评结果为 A，信息披露的规范性保持在较高水平。

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

报告期内，公司逐步加快可持续发展战略布局，并不断推进系统化行动。公司秉持创新理念，加大研发投入，积极布局低碳环保型业务，整合可持续发展目标与商业目标，增强品牌形象，提升客户和员工满意度，推动企业的持续提升。

公司关注到医药客户在制药过程中大量使用有机溶剂，如乙醇、丙酮、乙腈等，报告期内，公司完成纳信科技的收购，积极布局应用于溶剂回收以及药物浓缩等方面的耐有机溶剂膜处理系统，解决医药客户大规模生产中存在的痛点问题，给客户整体解决方案，填补国内耐有机溶剂膜及系统方面的空白，降低医药企业生产成本，同时减少对环境的污染，符合我国可持续发展战略。

公司通过加强 EHS 管理，推进设备革新、绿色运营降低排放，并重视研发低碳分离纯化工艺等方式，探索绿色运营与工艺的有效举措。公司坚持以“技术和管理”并举稳步推进节能减排工作，持续推进技术改造项目，优化生产工艺，替换新型节能设备，引入节能控制技术，推行资源循环利用，降低单位产值能耗，减少总体能源耗损，报告期内，实现乙醇、丙醇和二甲苯等有机溶剂回收再利用约 4,550 吨，同比提升 63.26%。公司通过加强对生产全流程的环保管理，严格落实各项能源使用和排放指标，同时在企业内部营造绿色工作环境，大力宣传节能减排的思想，形成全员参与节能工作的氛围，提高日常办公资源和能源使用效率。

公司重视研发资源投入在推动科技创新和产业深度融合中的关键作用，报告期内，公司控股

股东深圳纳微分别向北京大学、大连海事大学等高校捐赠股份，积极履行上市企业社会责任，支持高校的教学科研和人才培养，实现产学研融合。

(二) 本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证 ESG 评级	上海华证指数信息服务有限公司	A(2024 年度为 BBB, 提升一级)
中证 ESG 评级	中证指数有限公司	AA(2024 年度为 AA, 维持不变)
中诚信绿金 ESG 评级	中诚信绿金科技(北京)有限公司	A(2024 年度评级为 A-, 提升一级)
商道融绿 ESG 评级	北京商道融绿咨询有限公司	A-(2024 年度评级为 B+, 提升一级)
Wind ESG 评级	万得信息技术股份有限公司	BBB(2024 年度为 A, 下降一级)
S&P CSA	S&P Global(标普全球)	20+(2024 年度为 20+, 维持不变, 评分越高, 风险越小)

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

√适用 □不适用

公司积极践行 ESG 理念, 可持续发展表现获得资本市场认可, 成功被纳入上证 380ESG 基准指数(950225)、上证 380 ESG 领先指数(950227)。

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量(个)		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	苏州纳微科技股份有限公司	企业环境信息依法披露系统(江苏) http://vwxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://vwxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
2	常熟纳微生物科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(江苏) http://vwxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://vwxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js

其他说明

□适用 √不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司拥有自主研发的微球精准制备技术, 主要产品打破了生物制药工艺、体外诊断及平板显示等领域关键材料长期由国外厂商垄断的竞争格局, 加快了相关产品的国产化进程, 对外已推广至欧洲、美国、韩国等发达市场。

在国际形势愈加复杂的大背景下，关键材料的安全供应与国产化的重要性日益凸显；同时，随着我国持续推进医药产业改革，“医保控费”、“仿制药一致性评价”和“药品带量采购”等政策深入实施，对制药企业的成本控制亦提出了更高要求。公司紧跟国家政策导向，已与国内众多大型知名药企形成合作关系，助力关键材料进口替代、降低生产成本，同时为提升我国医药产业的生产工艺水平、资源使用效率及产业附加值作出重要贡献。

公司是世界上少数能够同时规模化制备无机和有机高性能纳米微球材料的公司之一，公司能够精准调控微球材料的尺寸、形貌、材料构成及表面功能化，满足生物医药工艺、平板显示等领域的关键应用需求。公司持续加大研发投入，承担了多项国家和省级科研项目，如国家发改委重大专项、国家科技型中小企业技术创新基金等。公司连续四年发布年度 ESG 相关报告，展示公司在绿色工艺研发、节能减排、员工关怀和社会责任方面的积极实践，为产业的可持续发展提供了重要支撑。

(二) 推动科技创新情况

公司长期坚持底层技术创新和跨领域协同攻关，突破了微球精准制备的技术难题，实现了不同基质微球材料制备中粒径大小、孔径大小、孔径分布和比表面积精准调控，成功将产品应用于生物制药工艺、平板显示、分析检测及体外诊断等众多领域，打破了国外领先企业长期以来的技术和产品垄断，加快了高性能色谱填料和间隔物微球的国产化进程，推动了国产自主产品进入欧美发达国家市场。

依托微球材料底层制备技术，公司已开发出丰富的药物分离纯化用色谱填料和层析介质产品线，基质种类覆盖齐全，是全球少数可同时生产硅胶、有机高分子、琼脂糖或葡聚糖、羟基磷灰石等多种性能互补填料的公司之一。

公司高度重视新产品研发，聚焦技术门槛高、附加值大的高性能微球产品，持续支持高难度、长周期的研发项目。报告期内，公司 UniSilRevo 系列产品规格不断丰富，产品性能进一步提高，GLP-1 项目回收率指标明显提升，在头部企业胰岛素项目得到验证，NMoligo-OH 固相合成载体工艺定型，UnyLinker350 核酸固相合成载体及多款多肽固相合成载体推向市场，HAPcera-D 羟基磷灰石填料、UniHR Phenyl-60S HC 疏水层析介质、UniGel-65 DEAE 及 PureMax 50SP 离子交换层析介质、TruPilot 系列蛋白纯化系统新品、BioCore SCX 3 μ m 色谱柱、BioCore HIC 疏水作用色谱柱、ChromCore C30 Plus 色谱柱、ChromCore Sugar-FL 茯苓专用柱等多个重点新产品上市销售。

目前，公司已在苏州工业园区和常熟新材料产业园建成总面积超过 5 万平方米的研发和大规模生产基地，具备规模化生产能力，可保证产品安全供应。报告期内，多肽固相合成载体、碳微球项目入驻如东化工中试生产基地。常熟 15 亩土地项目已完成环评、能评及用地评价，预计 2026 年年中动工。公司在南通如东购买土地使用权进行产能建设项目，目前环评、安评报告已报送有关政府部门审批，工程建设项目已进入招投标环节，争取 2026 年上半年开始建设工作。公司拥有完整质量控制体系，已通过 ISO9001 质量管理体系认证，部分产品经客户质检合格出口至韩国、欧美等发达国家和地区，在保障产品质量的同时已实现批量生产与稳定供应，能够同时满足客户对产品质量、供货批量及稳定性三方面的高标准要求。

公司秉持“以创新，赢尊重，得未来”的经营理念，高度重视高端人才的引进与培养，已形成崇尚创新、重视技术的企业文化与研发氛围，持续创新能力强。公司拥有多位国家级重大人才工程专家，核心技术团队成员稳定、技术实力雄厚，已获批国家企业技术中心、江苏省高性能纳米微球工程技术研究中心和纳微米球材料工程中心。

(三) 遵守科技伦理情况

公司加强科技伦理治理，守好科技伦理底线，通过严格遵守法律法规、责任采购、绿色供应链管理、透明信息披露、践行科技伦理原则等一系列措施，积极履行科技伦理责任，助力行业的健康发展。

公司严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，遵循公平、公正、公开的原则开展商业活动，通过内部培训不断提升员工的合规意识。

公司始终将科技伦理融入采购和供应链管理中，推动绿色采购与可持续发展。公司要求供应商遵守《供应商管理程序》，与供应商签订 RoHS 环保质量协议，在采购阶段充分考虑环境保护和资源节约，优先选用可回收、可降解的物料，严格控制有害物质的使用，并从商业道德、产品安全、环保等多维度进行严格审核，推动供应商在道德、安全、环保等方面与公司理念保持一致。

公司制定了完善的《信息披露事务管理制度》，确保信息的真实、准确和完整，保护投资者和利益相关者的合法权益。此外，公司不断完善企业风险管理与内部控制体系，确保科技活动的合规性。

公司在研发和生产过程中，严格遵循科技伦理原则，确保技术应用的安全性和可靠性，并积极参与国际标准、国家标准、团体标准等的制定工作，推动科技伦理治理的标准化和法治化。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司设有信息管理部，专门负责公司内网络、硬件、业务系统的运营维护，统筹信息安全的整体规划及执行等工作。信息安全的基本内容包括：设备安全、运行安全、信息资产安全和人员安全。报告期内，公司在信息安全方面健全多项措施，持续提升部门工作效率。

报告期内，公司持续推动集团信息化建设与业务发展深度融合，紧密围绕“降本、增效、控风险”三条主线，聚焦合同签署、生产计划、子公司业务高效协同、财务结算四个业务链，全力推动重点项目落地，助力集团业务高质量发展。

在基础设施建设方面，认真维护信息化机房硬件设施、安保和消防系统。机房全新的安保系统引入了先进的监控设备和门禁系统，严格控制人员进出，有效防止未经授权的访问。消防系统则配备了更先进的火灾报警和自动灭火装置，确保机房在突发情况下能够迅速响应，最大限度地降低火灾风险，保障设备和数据的安全。

在网络建设方面，公司对工业网络设备进行升级，提升了网络的传输速度和稳定性；对办公网络进行了统一规划，实现了网络权限的规范化管理；通过划分不同的网络区域，为不同部门和岗位的员工分配相应的网络权限，确保网络资源的合理分配和使用。

在信息安全领域，公司采取了一系列措施，全面提升数据安全水平。在研发实验室、应用实验室和质量实验室等关键区域，公司部署了文档日志审计系统，对实验室的文档操作进行实时监控和记录，确保数据的完整性和可追溯性；公司加强了对 USB 外接设备的管控，通过技术手段限制未经授权的外接设备接入，有效降低数据外泄风险；公司引入备份设备，针对公司核心业务数据实施实时备份策略，确保在数据丢失或系统故障的情况下，能够快速恢复数据，保障业务的连续性。

公司全年常态化开展信息安全项目建设，有序推进系统巡检、漏洞扫描、安全应急演练及信息安全培训等工作，持续夯实信息安全基础，强化风险防控能力。2025 年度公司发布了信息安全管理规定，制度约定了用户访问网络须经企业身份认证，自然年度内须定期执行信息安全审计，项目含巡检、漏扫、渗透、钓鱼演练等，并对审计出的风险做处置。2025 年完成 1 次资产梳理、2 次漏洞扫描、1 次钓鱼测试、1 次渗透，每周一次远程巡检，每月一次现场巡检，并出具安全服务报告。针对审计出的风险做出及时处置，如漏洞、渗透处理扫描中的高危风险，及时采取修改密码、对接口文件进行身份认证校验、禁用部分文件等解决方案；完成钓鱼测试，推进覆盖全部部门的网络安全培训，并出具总结报告。

在业务信息化方面，公司调研并完成 SRM 系统选型，全面梳理优化采购流程，进一步打通采购协同环节，提升供应链协同效率；公司对产品线进行了全面梳理，制定科学合理的计划方案，并在系统中开发了相应的计划数据报表，有效协助了生产计划的制定与执行，助力生产环节的高效运作；公司建立了一套标准化的业务流程模板，涵盖采购、生产、销售、库存、财务等关键业务领域，完成新并购子公司的 ERP 系统财务端上线，快速实现产品流程覆盖和财务合并；启动银企直连项目，实现 ERP 系统与网银的直连，完成财务端资金日常处理业务的自动化与信息化；公司开展人工智能应用场景的调研，探寻人工智能在智能客服、合同审查、风控预警等领域的潜在应用价值。

在财务管理方面，公司完成了契约锁电子签章平台的投入使用，实现了合同签署的全流程线上化管理，提升了合同签署效率，同时有效降低了快递、纸张等办公成本，为集团降本增效目标的实现提供了有力支撑。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	-	
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司通过完善公司治理结构、加强信息披露、重视股东回报等方式，为股东和债权人提供了全面的权益保护，提升公司的市场信任度和透明度，为公司长期稳定发展奠定基础，

合法合规是公司赢得市场信任的基础，公司在信息披露、公司治理、风险管理等方面持续加强合规建设，树立良好的社会形象，赢得客户、投资者和社会的尊重。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司通过多元化的沟通渠道与投资者互动，包括线上业绩说明会、投资者电话、e 互动和投资者关系邮箱等方式，切实维护中小投资者的合法权益。

公司重视对投资者的合理回报，按照分红政策的要求制定分红方案，上市后已连续四年进行股东分红，打造可持续的股东价值回报机制，以维护广大股东合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司坚持以人为本的管理理念，持续完善员工管理体系。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，通过劳动合同签订及社会保险与公积金的全员覆盖，对员工的薪酬福利、工作时间、休假安排、劳动保护等权益进行了制度规定和有力保障。公司通过职业培训、技能发展、内部晋升，形成了多路径的员工职业发展，并推出员工持股平台、股票激励计划，进一步稳定员工队伍、提升工作热情。

公司重视文化建设，建立工会组织及运行机制，通过组建羽毛球、足球、篮球、乒乓球等兴趣小组，举办丰富多样的健身、休闲、娱乐活动，充分满足员工多样化的需求。公司关注员工和家庭的生活需求，报告期内，举办“创新征程，骑迹 18 年征程”骑行活动、“纳川聚众力，微步至巅峰”爬山活动、组织员工及家属集体观影等活动，公司注重文化传播，创建“纳微芯工坊”小红书账号、征集“纳微文化践行者”，生动传播企业文化，不断提升员工认同感与归属感。在节假日为员工发放节庆慰问金或礼品，福利丰富，增加集体凝聚力和员工的归属感。

公司充分尊重员工，把员工关怀纳入管理层主要职责中，通过项目管理、合理化建议等形式，主动倾听员工心声，提升员工的参与感与幸福感。公司定期组织体检，确保工作环境的安全及舒适，不断提升企业的凝聚力，打造出待遇佳、发展好的优质工作平台。

员工持股情况

员工持股人数（人）	90
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	7.42
员工持股数量（万股）	1,754.37
员工持股数量占总股本比例（%）	4.34

备注：上表是母公司员工通过苏州纳卓、苏州纳研、苏州纳优三家员工持股平台的实际间接持股数据，其中苏州纳研因公司尚未完成工商变更登记手续。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司通过完善的供应链管理、严格的质量控制、透明的信息披露和高效的投诉处理机制，全面保护供应商、客户和消费者的权益。

1、供应商权益保护

公司高度重视供应商权益保护，公司通过与供应商签订长期合作协议，确保合作的连续性与稳定性。同时，公司开展培训和管理提升活动，助力供应商提高运营水平，并通过加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢长期合作。公司推行阳光采购模式，倡导绿色采购，优先选用可回收、可降解物料，与供应商签订《RoHS 环保质量协议》，严格控制有害物质的使用。公司建立了完善的供应商评估体系，从商业道德、产品质量、环保标准等方面对供应商进行定期审核，对不符合要求的供应商予以整改或淘汰。

2、客户权益保护

公司坚持以客户为中心的市场策略，依托底层技术创新优势不断开发新产品满足客户需求；公司重视可信的产品质量体系、可靠的生产供应能力和专业的应用技术服务能力建设，满足生物医药工艺、平板显示和体外诊断等领域客户对高性能微球产品的使用需求。

公司通过优化供货周期、确保产品质量的稳定性和安全性、完善服务体系及客户投诉处理流程等方式，提升客户满意度。公司制定了《产品召回管理程序》，对可能存在质量风险的产品及时启动召回，切实保护客户的权益。

3、消费者权益保护

公司的产品广泛应用于生物医药工艺、分析检测等领域，直接或间接影响消费者健康。公司对产品从设计开发到批量生产的全过程实施严格的质量管控，确保产品符合质量放行标准。

公司制定了《信息披露事务管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整和及时，保护投资者和消费者的知情权。

(九) 产品安全保障情况

公司建立了《生产管理制度》《产品标识和可追溯性管理要求》等一系列生产控制制度，确保产品安全。同时，公司制定了严格的安全管理制度，遵循“研发创新，健康安全，清洁生产，持续改进”的EHS工作方针，深入开展企业安全生产标准化建设，持续提高安全生产管理水平，切实减少和杜绝各类安全事故的发生，促进企业安全、健康、快速、协调发展，保障员工的安全健康。

公司以客户需求为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量。公司持续优化质量管理体系，从产品设计开发到产品批量生产，从来料验收管控到出货检测放行的全过程实施了严格的质量管控，确保产品符合公司质量放行标准，满足客户需求。公司先后通过了ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系和ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证。公司现阶段的色谱填料和层析介质产品以常熟生产基地为主进行生产和供应，能够满足销售增长需求。全资子公司南通纳微正在规划建设新的大规模生产基地，未来可以为客户的供应链安全提供更好保障，消除客户持续发展的后顾之忧。

公司产品严格遵循相关行业标准，光电系列产品如液晶间隔物微球、智能调光膜微球、导电金球等，定期委托第三方机构检测，均符合 REACH、RoHS2.0、HalogenFree、CFSI 等相关行业的标准要求。

(十) 知识产权保护情况

公司是拥有自主知识产权的国家高新技术企业，公司设立知识产权项目部，专门负责公司专利商标著作权等的申请、答复、维护、奖励流程、培训管理、侵权防范等工作。

(1) 管理层高度重视知识产权工作，制定了《知识产权管理制度》，公司设有专门的知识产权项目部，在人力、物力、财力上给予充分保障和支持。

(2) 加强知识产权申请，将技术成果以专利的方式固定下来，是保护知识产权的根本。报告期内，公司新申请发明专利、实用新型专利、软件著作权共 48 项，其中发明专利 33 项，实用新型专利 11 项，软件著作权 4 项；公司新获授权发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权共 23 项，其中发明专利 14 项、实用新型专利 4 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 4 项。报告期内，公司进一步完善了商业秘密保护体系，完成了 1 项核心技术成果的商业秘密确权工作，并取得了上海技术交易所发放的商业秘密登记凭证。

(3) 建立了总经理直管的知识产权工作制度，同时聘任了专门团队负责日常工作的开展；拥有取得专利代理师资格证专业人员 3 人，知识产权高级职称 1 人。

(4) 重视企业知识产权的体系管理建设，通过了知识产权管理体系认证（证书编号：53722IP0007ROM），实现从企业知识产权管理理念、管理机构、管理模式、管理人员、管理制度等多方面的升级和优化。

(5) 公司建立了知识产权工作台账，购入了专业知识产权数据库，对公司拥有的知识产权进行动态管理；建立了竞争对手专利预警等防御机制，保护公司知识产权不受侵犯。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司产品主要打破了生物医药工艺、体外诊断及平板显示等领域关键材料长期由国外厂商垄断的竞争格局，助力关键材料进口替代、降低生产成本，缩短供货周期，提高生产效率，同时为提升我国医药产业的生产工艺水平、资源使用效率及产业附加值作出重要贡献。

2025 年 7 月，公司联合专业机构成功举办“第八届（生物）制药分离纯化技术大会”，这是公司为促进行业进步，自 2014 年开始主办的旨在促进生物分离纯化工艺进步的行业性会议，大会以“纳新聚纯，积微成著”为主题，大会设置 1 场主旨会议和 4 场平行分会，聚焦新型抗体与 ADC、多肽与 GLP-1、核酸疫苗、质量分析与国产替代这四大前沿领域。两天会期里，数十位行业专家从抗体药物纯化工艺、ADC 偶联关键技术到 mRNA 疫苗分析质控，展开了一场关乎中国生物制药“生命线”的技术对话。同时，大会开幕式暨主旨会议，以及新型抗体与 ADC 分会在同写意视频号、小程序平台、药渡、微解药同步进行线上直播，总观看人数达 2 万人次。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部成立于 2023 年 6 月，由公司职工董事、核心技术人员林生跃同志担任党支部书记兼组织委员，审计部经理黄芸同志担任党支部纪检委员，证券事务代表马佳荟同志担任党支部宣传委员。报告期内，公司党支部新增 3 名群众向党组织递交入党申请书，新增 2 名党组织关系转入党员。截至报告期末，公司党支部共有在职中共党员 22 名，入党积极分子 3 名，另有 1 名同志处于考察阶段。党员队伍中本科及以上学历占比 100%，硕士及以上学历占比将近 60%，是一支高学历、高素质、高标准的先进队伍，其中一半以上党员为公司一线的产品开发及应用技术人员，加强支部党员理论学习，并在实践中不断进取，刻苦钻研，勇于创新，精益求精，不断提高产品研发水平，增强自主创新能力，是对支部党员最基本的要求。

公司党支部坚持党建工作和企业经营发展相结合，以党建引领促企业高质量发展，以企业高质量发展强党建，引导广大党员和职工增强抓住机遇、加快发展的紧迫感、责任感和使命感，增强工作的积极性、主动性和创造性。

报告期内，在上级党委的指导下，党支部每月定期开展政治理论学习与主题党日活动，党员同志积极参与学习，进行深入思想动态交流，加深对党的性质、党的宗旨等各方面认识与领悟。党支部不断加强党纪教育学习，丰富党建活动形式。报告期内，党支部组织党员观看影片《731》，对于党员而言，这不仅是回顾一段屈辱史，更是通过血淋淋的史实，使党员深刻认识到“落后就要挨打”的历史铁律，帮助党员将抽象的爱国主义转化为具体的忧患意识，从而更加坚定对中国特色社会主义道路的信念，筑牢信仰之基。党支部组织党员同志参观苏州革命博物馆、苏州独立支部旧址，党员直观感受到早期共产党人在白色恐怖下，为了理想信念不畏牺牲、英勇斗争的革命气节，通过现场参观与情景体验结合的方式，让党员在历史的回响中坚定理想信念，在英烈的感召下激发干事创业的热情，增强作为共产党员的荣誉感与责任感。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2025年5月8日，公司通过上海证券交易所上证路演中心参加2024年度科创板创新药行业集体业绩说明会暨2025年第一季度业绩说明会； 2、2025年9月15日，公司通过上海证券交易所上证路演中心参与了2025年半年度科创板生物制品及CXO行业集体业绩说明会； 3、2025年11月7日，公司通过价值在线（www.ir-online.cn）平台召开了2025年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	1、2024年报暨2025年一季报业绩解读说明会； 2、2025年中报业绩解读说明会； 3、2025年三季报业绩解读说明会。
官网设置投资者关系专栏	√是□否	www.nanomicro.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

为规范公司信息披露行为，确保信息披露真实、准确、完整、及时，根据《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等的有关规定，更新了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》。前述制度明确了信息披露的内容、程序、管理、责任追究机制，明确了公司管理人员在信息披露和投资者关系管理中的责任和义务。前述制度有助于加强公司与投资者之间的信息沟通，提升规范运作和公司治理水平，切实保护投资者的合法权益。公司建立并逐步完善公司治理与内部控制体系，组织机构运行良好，经营管理规范，保障投资者的知情权、决策参与权，切实保护投资者的合法权益。

公司设置了董事会办公室（证券事务部）负责信息披露和投资者关系管理工作，主管负责人为董事会秘书。为确保与投资者沟通渠道畅通，为投资者依法参与公司决策管理提供便利条件，董事会秘书将负责接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司披露的资料等。

投资者关系是公司治理的重要内容，公司注重与投资者的沟通与交流，并依照《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护的相关工作，为投资者和公司搭建起畅通的沟通交流平台，确保了投资者公平、及时地获取公司公开信息。

公司通过与投资者进行充分的沟通，在提高运作透明度的同时，提升公司的治理水平。在投资者关系建设过程中，公司将以强化投资者关系为主线，以树立公司资本市场良好形象为目标，

探索多渠道、多样化的投资者沟通模式，保持与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，努力拓展与投资者沟通的渠道和方式，积极听取投资者的意见与建议，并在交流的过程中不断总结经验，查找不足，持续推动投资者关系管理的建设工作。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司以接待投资者调研、接听专线电话、股东会现场交流、回复 IR 邮件、以及上证 e 互动问答的方式与投资者沟通交流。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定《信息披露事务管理制度》，加强信息披露事务管理，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是社会公众股东的合法权益。

公司公开披露的信息在第一时间报送上海证券交易所，除按照强制性规定披露信息外，主动、及时披露所有可能对股东和其他利益相关者决策产生实质性影响的信息，并保证所有股东有平等的机会获得信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东会，其中机构投资者均参与投票，为公司 2024 年度利润分配、取消监事会、修订公司章程等重要议案进行了投票表决。

2025 年，公司保持多样化的沟通渠道，加强与机构投资者的沟通，与投资者建立良好信息交流关系，进一步促进公司投资者关系管理工作的完善。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司及员工按照《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国招标投标法》以及反商业贿赂等其他相关法律法规的规定，遵循公平、公正、公开的原则，开展商业交易活动。

公司重视和防范违反商业道德、扰乱正常竞争秩序、泄露双方机密、排挤其他经营者、欺诈行为、恶意抬高或降低报价、串通投标等行为发生。

在采购业务环节，公司在产品、服务和工程等多数采购合同中增加有明确的廉洁条款。在销售业务环节，公司通过培训和签署承诺书等方式，要求销售人员对外合规开展业务活动，并严格遵守客户要求的廉洁协议。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	江必旺、陈荣姬	备注 1	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	深圳纳微	备注 2	2020 年 6 月 11 日	是	作为公司控股股东期间	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	江必旺、陈荣姬	备注 3	2020 年 6 月 11 日	是	作为公司实际控制人期间	是	不适用	不适用
	解决关联交易	深圳纳微、江必旺、陈荣姬	备注 4	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	解决关联交易	华杰（天津）医疗投资合伙企业（有限合伙）、宋功友、胡维德、苏州工业园区新建元生物创业投资企业（有限合伙）、苏州工业园区新建元二期创业投资企业（有限合伙）和苏州工业园区新建元三期创业投资企业（有限合伙）	备注 5	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司董事、（原）监事和高级管理人员	备注 6	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用

股份限售	深圳市纳微科技有限公司	备注 7	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	江必旺	备注 8	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	陈荣姬	备注 9	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	苏州纳研、苏州纳卓、苏州纳合	备注 10	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	胡维德、赵顺、张俊杰、武爱军、华晓锋	备注 11	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 12 个月内，以及担任公司董事、监事或高级管理人员期间	是	不适用	不适用
股份限售	林生跃	备注 12	2020 年 6 月 11 日	是	自公司股票首次公开发行并上市之日起 12 个月内，以及担任公司董事、监事或高级管理人员期	是	不适用	不适用

						间			
股份限售	陈学坤、余秀珍	备注 13	2020 年 6 月 11 日	是		自公司股票首次公开发行并上市之日起 12 个月内，以及担任公司董事、监事或高级管理人员期间	是	不适用	不适用
其他	深圳市纳微科技有限公司	备注 14	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	江必旺	备注 15	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	苏州纳研	备注 16	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	苏州纳卓	备注 17	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	苏州纳合	备注 18	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	华杰（天津）医疗投资合伙企业（有限合伙）	备注 19	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	苏州工业园区新建元生物创业投资企业（有限合伙）、苏州工业园区新建元二期创业投资企业（有限合伙）、苏州工业园区新建元三期创业投资企业（有限合伙）	备注 20	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	宋功友	备注 21	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	胡维德	备注 22	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	纳微科技	备注 23	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	深圳纳微	备注 24	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用
其他	江必旺、陈荣姬	备注 25	2020 年 6 月 11 日	否		无期限	是	不适用	不适用

	其他	深圳纳微	备注 26	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	江必旺、陈荣姬	备注 27	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	备注 28	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	纳微科技	备注 29	2020 年 6 月 11 日	否	无期限	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	深圳纳微	备注 30	2022 年 4 月 8 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	江必旺、陈荣姬	备注 31	2022 年 4 月 8 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	备注 32	2022 年 4 月 8 日	否	无期限	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	全体激励对象	备注 33	2022 年 1 月 28 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	纳微科技	备注 34	2024 年 1 月 29 日	否	无期限	是	不适用	不适用
	其他	全体激励对象	备注 35	2024 年 1 月 29 日	否	无期限	是	不适用	不适用

备注1:

若公司及其控股子公司因违反社会保险、住房公积金相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，而被任何行政主管部门、主管机构给予处罚或要求补缴相关费用，或被相关员工主张承担补缴等任何赔偿或补偿责任的，则就公司及其控股子公司依法应承担的该等罚款、滞纳金或赔偿和补偿款项，均由本人先行以自有资产承担和支付，以确保公司及其控股子公司不会因此遭受任何损失；在公司及其控股子公司必须先行支付该等款项的情况下，本人将在公司及其控股子公司支付后的五日内及时以现金形式偿付公司及其控股子公司。

备注2:

- 1) 本企业目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。
- 2) 本企业保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动。
- 3) 本企业如拟出售与公司及其子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本企业将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。
- 4) 本企业将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。
- 5) 自本承诺签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本企业及本企业所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本企业将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。
- 6) 本企业将不会利用公司控股股东的身份进行损害公司及其子公司或其他股东利益的经营活动。
- 7) 如实际执行过程中，本企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。
- 8) 本承诺在本企业作为公司控股股东期间有效。

备注3:

- 1) 本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。
- 2) 本人保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动。
- 3) 本人如拟出售与公司及其子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。
- 4) 本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。
- 5) 自本承诺签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本人及本人所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本人将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。
- 6) 本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其子公司或其他股东利益的经营活动。
- 7) 如实际执行过程中，本人违反首次公开发行人时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。
- 8) 本承诺在本人作为公司实际控制人期间有效。

备注4:

- 1) 本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺尽量避免与公司及其下属企业发生关联交易。如果确有发生关联交易的必要，则本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺按照市场公允的价格进行交易，并根据法律法规和公司章程等相关规定履行必要的审批程序和信息披露程序；
- 2) 本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺不利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占公司及其下属企业的资金、资产，损害公司及其他股东的利益。

备注5:

- 1) 本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺尽量避免与公司及其下属企业发生关联交易。如果确有发生关联交易的必要，则本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺按照市场公允的价格进行交易，并根据法律法规和公司章程等相关规定履行必要的审批程序和信息披露程序；
- 2) 本企业/本人及由本企业/本人控制的其他公司或经营组织承诺不利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占公司及其下属企业的资金、资产，损害公司及其他股东的利益。

备注6:

- 1) 本人将善意履行作为公司董事、监事、高级管理人员的义务，严格遵守国家有关法律法规及《苏州纳微科技股份有限公司章程》、《苏州纳微科技股份有限公司关联交易管理办法》等公司管理规章制度，正确行使董事、监事、高级管理人员权利、履行董事、监事、高级管理人员义务。在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业将避免和减少与公司及其下属企业发生关联交易。

2) 若本人及本人控制的其他企业同公司及其下属子公司之间有不可避免的关联交易发生, 本人将采取市场化原则进行关联交易, 保证关联交易的合法性及公允性, 同时将按照法定程序审议表决关联交易, 并按照适时相关的法律法规的要求及时进行信息披露, 且本人保证不利用董事、监事、高级管理人员身份谋取不当利益, 不以任何形式损害公司及其股东的合法权益。

备注7:

- 1) 自公司股票上市之日起36个月内, 不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不由公司回购该部分股份。
- 2) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后6个月期末收盘价低于发行价, 本企业持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项, 上述发行价相应调整。
- 3) 本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满2年内减持的, 本企业的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本企业减持公司股票前, 如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项, 减持价格下限将相应进行调整。
- 4) 本企业将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的, 则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 5) 如因本企业未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的, 本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。

备注8:

- 1) 自公司股票上市之日起36个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不由公司回购该部分股份。
- 2) 在上述锁定期届满后, 本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让的公司股份不超过本人所持有股份总数的25%; 离职后半年内不转让本人持有的公司股份。同时, 本人还将遵守核心技术人员关于股份锁定的承诺, 在离职后6个月内不转让公司首发前股份; 在核心技术人员股份锁定期届满之日起4年内, 每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%, 减持比例可以累积使用。
- 3) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后6个月期末收盘价低于发行价, 本人持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项, 上述发行价相应调整。该项承诺不因本人在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。
- 4) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满2年内减持的, 本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前, 如遇派息、送股、转增股本等除权除息事项, 减持价格下限将相应进行调整。
- 5) 本人将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的, 则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 6) 如因本人未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的, 本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。

备注9:

- 1) 自公司股票上市之日起36个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不由公司回购该部分股份。

- 2) 在上述锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有股份总数的25%；离职后半年内不转让本人持有的公司股份。同时，本人还将遵守核心技术人员关于股份锁定的承诺，在离职后6个月内不转让公司首发前股份；在核心技术人员股份锁定期届满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。
- 3) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，上述发行价相应调整。该项承诺不因本人在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。
- 4) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满2年内减持的，本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前，如遇派息、送股、转增股本等除权除息事项，减持价格下限将相应进行调整。
- 5) 本人将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 6) 如因本人未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。
- 前述1-6项关于股份锁定的承诺不适用于对陈荣华权益补偿而导致本人通过苏州纳合管理咨询有限公司间接持有的公司股份。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所对本人通过苏州纳合管理咨询有限公司间接持有的公司股份有其他规定或要求，则该部分股份锁定期自动按该等规定或要求执行。

备注10:

- 1) 自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- 2) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，上述发行价相应调整。
- 3) 本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股票在锁定期满2年内减持的，本企业的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本企业减持公司股票前，如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，减持价格下限将相应进行调整。
- 4) 本企业将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 5) 如因本企业未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。

备注11:

- 1) 自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- 2) 在上述锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有股份总数的25%；离职后半年内不转让本人持有的公司股份。
- 3) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，上述发行价相应调整。该项承诺不因本人在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。

- 4) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票在锁定期满2年内减持的，本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前，如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，减持价格下限将相应进行调整。
- 5) 本人将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 6) 如因本人未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。

备注12:

- 1) 自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- 2) 在上述锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有股份总数的25%；离职后半年内不转让本人持有的公司股份。同时，本人还将遵守核心技术人员关于股份锁定的承诺，在离职后6个月内不转让公司首发前股份；自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。
- 3) 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期自动延长至少6个月。如遇派息、送股、转增股本等除权、除息事项，上述发行价相应调整。该项承诺不因本人在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。
- 4) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票在锁定期满2年内减持的，本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前，如遇派息、送股、转增股本等除权除息事项，减持价格下限将相应进行调整。
- 5) 本人将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 6) 如因本人未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任

备注13:

- 1) 自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- 2) 在上述锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有股份总数的25%；离职后半年内不转让本人持有的公司股份。
- 3) 本人将严格遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所有关股份锁定和减持的相关规定。若法律、法规、中国证监会或上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于上述承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。
- 4) 如因本人未履行关于股份锁定及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。

备注14:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。作为公司的股东，本企业拟长期持有公司股票，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股票。

- 2) 本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满两年内减持的,本企业的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本企业减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,减持价格下限将相应进行调整。
- 3) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的,每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的25%。在本企业减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 4) 在持有股份超过5%以上的期间,本企业拟减持所持有公司股份的,会提前3个交易日予以公告。
- 5) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的,本企业将依法承担相应的责任。

备注15:

- 1) 本人将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划。作为公司的股东,本人拟长期持有公司股票,在限售期内,不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满两年内减持的,本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,减持价格下限将相应进行调整。
- 3) 本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的,每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的20%。在本人减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 4) 在持有股份超过5%以上的期间,在满足公司董事、监事、高级管理人员的股份锁定承诺的前提下,本人拟减持所持有公司股份的,会提前3个交易日予以公告。
- 5) 若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的,本人将依法承担相应的责任。

备注16:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划。作为公司的股东,本企业拟长期持有公司股票,在限售期内,不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满两年内减持的,本企业的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本企业减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,减持价格下限将相应进行调整。
- 3) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的,每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的25%。在本企业减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 4) 在持有股份超过5%以上的期间,本企业拟减持所持有公司股份的,会提前3个交易日予以公告。
- 5) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的,本企业将依法承担相应的责任。

备注17:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划。作为公司的股东,本企业拟长期持有公司股票,在限售期内,不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满两年内减持的,本企业的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本企业减持公司股票前,如有派息、送股、转增股本等除权除息事项,减持价格下限将相应进行调整。

- 3) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的25%。在本企业减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 4) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。

备注18:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。在限售期内，本企业不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的100%。在本企业减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 3) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。

备注19:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。在限售期内，本企业不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的100%。在本企业减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 3) 在持有股份超过5%以上的期间，本企业拟减持所持有公司股份的，会提前3个交易日予以公告。
- 4) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。

备注20:

- 1) 本企业将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。在限售期内，本企业不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的100%。在本企业减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 3) 若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。

备注21:

- 1) 本人将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。在限售期内，本人不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的100%。在本人减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 3) 在持有股份超过5%以上的期间，本人拟减持所持有公司股份的，会提前3个交易日予以公告。
- 4) 若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。

备注22:

- 1) 本人将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。在限售期内，本人不出售本次公开发行前持有的公司股票。
- 2) 本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股票若在锁定期满两年内减持的，本人的减持价格不低于公司首次公开发行价格。在本人减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，减持价格下限将相应进行调整。
- 3) 本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持股份总数合计不超过上一年度末持有股份总数的100%。在本人减持公司股票前，如有派息、送股、转增股本等除权除息事项，则上一年末总股本计算基数将相应进行调整。
- 4) 在持有股份超过5%以上的期间，在满足公司董事、监事、高级管理人员的股份锁定承诺的前提下，本人拟减持所持有公司股份的，会提前3个交易日予以公告。
- 5) 若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。

备注23:

- 1) 本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

备注24:

- 1) 本企业保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注25:

- 1) 本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注26:

- 1) 本公司承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2) 本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本公司承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 3) 如本公司未能履行上述承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并道歉；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注27:

- 1) 本人承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

- 2) 约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。
- 3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5) 本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6) 本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 7) 如本人未能履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并道歉；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注28:

- 1) 本人承诺在任何情况下，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2) 约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。
- 3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5) 本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6) 本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 7) 如本人未能履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并道歉；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注29:

本公司将严格执行《苏州纳微科技股份有限公司章程》、《苏州纳微科技股份有限公司章程（草案）》和《苏州纳微科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等文件中相关利润分配政策，本公司实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾本公司的可持续发展，保持本公司利润分配政策的连续性和稳定性。

本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

备注30:

- 1、本公司承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2、本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本公司承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 3、如本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 31:

- 1、本人承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2、约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。
- 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 7、如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注32:

- 1、本人承诺在任何情况下，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2、约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。
- 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、本承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 7、如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 33:

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 34:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 35:

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	8年
境内会计师事务所注册会计师姓名	沈重、毛才玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计	沈重3年，毛才玉5年

年限		
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2025 年 4 月 23 日，公司第三届董事会第六次会议及第三届监事会第四次会议分别审议通过了《关于公司续聘 2025 年度财务及内部控制审计机构的议案》；2025 年 5 月 15 日，前述续聘审计机构事项经 2024 年年度股东大会审议通过，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2025 年年度财务报告与内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

2022 年 12 月 5 日，公司收到江苏省苏州市中级人民法院送达的关于韩寒先生起诉公司、苏州纳百管理咨询有限公司及公司董事长长江必旺先生等三方的《民事起诉书》等相关材料，具体内

容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼的公告》（公告编号：2022-100）。

2023年8月31日，公司收到苏州市中级人民法院送达的《起诉状》与《变更诉讼请求申请书二》，原告变更诉讼请求后，公司不再作为案件被告，而是以第三人身份参与案件，原告未要求公司作为第三人承担责任，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2023-054）。

2024年6月7日，公司收到苏州市中级人民法院送达的《备位诉讼请求申请书》，原告增加了备位诉讼请求，即在原请求一“判令确认原告以38,273,600元的对价，享有被告一苏州纳百持有苏州纳研管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州纳研”）的财产份额4,230,240元”的基础上，增加备位诉讼请求：“如该诉请无法得到支持，请求判令被告一苏州纳百向原告赔偿损失302,596,775.52元，并承担资金占用损失（暂计至2022年11月11日为1,391,945.17元），自2022年11月12日起以302,596,775.52为基数按LPR标准计算，要求支付至损失支付完毕之日止”。

2024年7月31日，公司收到苏州市中级人民法院送达的《民事裁定书》及《财产保全清单》，本次原告请求冻结苏州纳百名下银行账户资金302,596,775.52元或查封、扣押其相应价值的其他财产，并提供担保。根据《财产保全清单》显示，苏州纳百名下银行账户存款合计3,702,046.65元被冻结；苏州纳百持有苏州纳研60.3267%（9,501,455.25元）的合伙份额被冻结；苏州纳百持有苏州纳卓35.88%（2,825,550元）的合伙份额被冻结。截至目前，原告韩寒先生关于本案向苏州市中级人民法院申请财产保全合计425,506,105.80元，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2024-054）。

2024年8月12日，公司收到苏州市中级人民法院送达的《民事判决书》，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2024-056）。

2024年9月，公司收到人民法院送达的苏州纳百和韩寒先生因不服苏州中级人民法院作出的（2022）苏05民初1156号《民事判决书》而向江苏省高级人民法院提起的上诉状，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2024-067）。

为解决诉讼案件对公司正常实施股权激励计划造成的影响，苏州纳百和公司实际控制人、董事长江必旺博士向江苏省高级人民法院提交了申请，江必旺博士提出用自己持有公司同等数量的股份进行置换，以部分解除对员工持股平台财产份额采取的财产保全措施。2025年4月，公司收到江苏省高级人民法院送达的《民事裁定书》（〔2024〕苏民终1406号），江苏省高级人民法院经审查认为，苏州纳百和江必旺博士的申请符合法律规定，裁定：1、冻结江必旺博士持有的公司股票5,112,900股；2、解除对苏州纳百持有的苏州纳卓35.88%合伙份额采取的财产保全措施。本裁定立即开始执行。具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2025-005）。

截至报告期末，江必旺博士5,112,900股股份已被冻结，该案件处于二审阶段。

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

适用 不适用

公司控股股东深圳纳微因违反《上市公司股东减持股份管理暂行办法》，被江苏证监局采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。深圳纳微已主动改正了违规行为。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

经公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议、2024年年度股东大会审议通过了《关于确认2024年度日常关联交易实施情况与2025年度日常关联交易预计的议案》，2025年度日常关联交易预计金额为500万元，具体内容详见公司于2025年4月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州纳微科技股份有限公司关于确认2024年度日常关联交易实施情况与2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-007）。报告期内关联交易情况详见“第八节财务报告之十四、关联方及关联交易”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2025年4月23日召开第三届董事会第六次会议，审议通过《关于拟对外投资暨关联交易的议案》，公司通过股权转让及增资方式，取得纳信科技51.25%股权，将其并入公司控股子公司范围。其中，公司通过股权转让的方式，零价格受让纳信科技原股东宋功友、胡维德、叶珍珠合计持有的纳信科技500万元注册资本的认缴出资，并完成对纳信科技500万元的实缴出资；同时，公司投资人民币1,076.9231万元，新增认购纳信科技1,076.9231万元注册资本，该等新增注册资本占增资完成后纳信科技约35%的股权，增资完成后，纳信科技注册资本由原人民币2,000万元变更为人民币3,076.9231万元。公司通过股权转让及增资的方式，合计投资人民币1,576.9231万元，取得纳信科技51.25%股权，实现对纳信科技的控制，将其作为控股子公司纳入公司合并报表范围，具体内容详见公司于2025年4月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州纳微科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2025-011）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
苏州赛谱仪器有限公司	控股子公司	苏州赛正仪器科技有限公司	2,629.66	2025年4月	2025年4月	2039年4月	连带责任担保	/	否	否	/	/	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										2,629.66				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										2,629.66				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
报告期内对子公司担保发生额合计										0				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										0				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										2,629.66				
担保总额占公司净资产的比例(%)										1.38				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										2,629.66				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担										0				

保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	2,629.66
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述对外担保事项已经公司于2024年8月26日召开的第三届董事会第二次会议，2024年9月12日召开的2024年第三次临时股东大会审议通过，批准控股子公司赛谱仪器为参股公司赛正仪器提供向银行申请在建工程贷款的担保额度不超过人民币3,675万元。详见公司于2024年8月28日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的公告《苏州纳微科技股份有限公司关于控股子公司对其参股公司提供担保暨关联交易的公告》 (公告编号：2024-059)。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	27,781.60	9,979.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在	报酬确定	年化收益率	预期收益	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收	是否经过	未来是否	减值准备计提金额
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	------	------	-------	------	---------	-------	------	------	------	----------

							受限情形	方式		(如有)		回金额	法定程序	有委托理财计划	(如有)	
苏州银行股份有限公司苏州工业园区支行	银行理财产品	3,000.00	不适用	不适用	自有资金	结构性存款7天周期滚存型	否	合同约定	1.05%或1.75%或1.95%	/		3,000.00	/	是	否	/
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	银行理财产品	1,000.00	2025-12-22	2026-1-22	自有资金	结构性存款	否	合同约定	1.00%或1.65%或1.85%	/		1,000.00	/	是	否	/
宁波银行股份有限公司苏州工业园区支行	银行理财产品	3,000.00	2025-12-24	2026-3-20	自有资金	结构性存款	否	合同约定	1.00%-2.05%	/		3,000.00	/	是	否	/
苏州银行股份有限公司苏州工业园区支行	银行理财产品	1,500.00	2025-12-26	2026-1-23	自有资金	结构性存款	否	合同约定	1.00%或2.00%或2.2%	/		1,500.00	/	是	否	/
招商银行股份有限公司苏州分行	银行理财产品	400.00	2025-12-9	2026-1-9	自有资金	结构性存款	否	合同约定	1.00%或1.60%	/		400.00	/	是	否	/

上海浦东发展银行股份有限公司江苏自贸试验区苏州片区支行	银行理财产品	779.00	2025-12-8	2026-3-9	自有资金	结构性存款	否	合同约定	0.70%或1.70%或1.90%	/		779.00	/	是	否	/
中信银行苏州工业园区支行	资管计划/信托	300.00	2025-10-22	2026-01-21	自有资金	外贸信托-信稳盈3M41期集合资金信托计划	否	理财净值收益	3.00%	/	1.90	300.00	/	是	是	/

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年6月18日	35,508.00	30,793.61	30,793.61	/	29,892.67	/	97.07	/	1,918.70	6.23	2,000.00
合计	/	35,508.00	30,793.61	30,793.61	/	29,892.67	/	/	/	1,918.70	/	2,000.00

注：本公司不存在超募资金。

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	研发中心及应用技术开发建设项目	研发	是	否	20,500.00	1,274.26	20,473.71	99.87	2025年6月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,256.88 (注)
首次公开发行股票	海外研发和	研发	是	否	3,000.00	644.44	2,035.30	67.84	2026年6月	否	否	海外形势影响项目进度	不适用	不适用	否	不适用

	营销中心建设项目															
首次公开发行股票	补充流动资金	其他	是	否	7,293.61		7,383.66	101.23	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	30,793.61	1,918.70	29,892.67	/	/	/	/	/	/	/	/	1,256.88

注：公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，同意公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心及应用技术开发建设项目子项目——新型磁分离介质研发项目”结项并将节余募集资金 1,256.88 万元永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动，进一步充盈公司现金流，提升公司经济效益。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年4月23日	5,000	2024年4月23日	2025年4月22日	0	否

其他说明

无

4、其他

√适用 □不适用

序号	项目名称	原达到预定可使用状态日期	调整后达到预定可使用状态日期	延期原因	决策程序及信息披露情况说明
1	海外研发和营销中心建设项目	2025年6月	2026年6月	说明1	苏州纳微科技股份有限公司关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的公告（公告编号：2025-022）

说明：公司于2025年6月30日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，同意将募投项目“海外研发和营销中心建设项目”达到预定可使用状态的时间延期至2026年6月，本次部分募投项目延期仅涉及项目进度的变化，未改变募投项目的投资内容、投资总额、实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性影响；同意公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心及应用技术开发建设项目子项目——新型磁分离介质研发项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动，进一步充盈公司现金流，提升公司经济效益。详见公司于2025年7月2日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《苏州纳微科技股

份有限公司关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的公告》（公告编号：2025-022）。

“海外研发和营销中心建设项目”延期原因：“海外研发和营销中心建设项目”在执行过程中受到全球宏观经济波动和不可抗力等因素影响，海外团队人员选聘进展较慢，相应的海外应用中心建设投资也更为谨慎，公司申请将该募投项目延期 12 个月，是希望继续使用募集资金推进海外业务拓展，并完成海外应用技术中心的建设，贴近客户提供分离纯化应用技术服务，提升产品导入国际药企客户的能力。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

1、保荐机构中信证券股份有限公司保荐人认为：公司 2025 年度募集资金存放和使用符合《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律、法规和规定的要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

2、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为：公司 2025 年度《募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照《上市公司募集资金监管规则》及交易所的相关规定编制，公允反映了公司 2025 年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,788
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,122
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
深圳市纳微科技有限公司	-4,300,054	67,106,938	16.62	0	无	0	境内非国有法人
BIWANGJACKJIANG	0	64,716,235	16.03	0	冻结	5,112,900	境外自然人
苏州纳研管理咨询合伙企业（有限合伙）	-3,355,590	25,144,410	6.23	0	无	0	其他
胡维德	-1,399,882	16,363,368	4.05	0	无	0	境内自然人
冯志浩	2,000,000	14,000,000	3.47	0	无	0	境内自然人
宋功友	0	11,546,355	2.86	0	无	0	境内自然人
苏州纳卓管理咨询合伙企业（有限合伙）	-3,398,146	10,851,854	2.69	0	无	0	其他
苏州纳合管理咨询有限公司	0	9,420,835	2.33	0	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	7,920,471	8,019,556	1.99	0	无	0	其他
苏州工业园区新建元生物创业投资企业（有限合伙）	-1,305,988	7,475,141	1.85	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
深圳市纳微科技有限公司	67,106,938		人民币普通股	67,106,938			
BIWANGJACKJIANG	64,716,235		人民币普通股	64,716,235			
苏州纳研管理咨询合伙企业（有限合伙）	25,144,410		人民币普通股	25,144,410			
胡维德	16,363,368		人民币普通股	16,363,368			
冯志浩	14,000,000		人民币普通股	14,000,000			

宋功友	11,546,355	人民币普通股	11,546,355
苏州纳卓管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,851,854	人民币普通股	10,851,854
苏州纳合管理咨询有限公司	9,420,835	人民币普通股	9,420,835
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	8,019,556	人民币普通股	8,019,556
苏州工业园区新建元生物创业投资企业（有限合伙）	7,475,141	人民币普通股	7,475,141
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、江必旺博士持有深圳纳微 84.87%股权； 2、江必旺博士持有苏州纳百管理咨询有限公司 100%股权，苏州纳百系苏州纳研、苏州纳卓的普通合伙人（执行事务合伙人）； 3、苏州纳合管理咨询有限公司的执行董事陈荣华先生系公司实际控制人之一陈荣姬博士之弟； 4、除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：上表中江必旺博士 5,112,900 股股份被冻结，系为解决公司诉讼案件对公司实施正常股权激励计划造成的影响，江必旺博士向江苏省高级人民法院提交申请，提出用自己持有公司同等数量的股份进行置换，以部分解除对员工持股平台财产份额采取的财产保全措施。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州纳微科技股份有限公司关于涉及诉讼进展的公告》（公告编号：2025-005）。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用□不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中金公司纳微1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	4,400,000	2022年6月23日	0	0

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用□不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	保荐机构的子公司	2,200,000	2023年6月26日	0	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	深圳市纳微科技有限公司
单位负责人或法定代表人	BIWANG JACK JIANG
成立日期	2005 年 11 月 28 日
主要经营业务	企业管理咨询；生物产品的技术开发；实业投资（具体项目另行申报）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

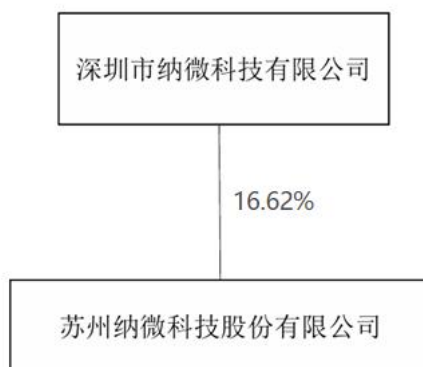
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	江必旺
国籍	美国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事长、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	陈荣姬
国籍	美国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司副总经理、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

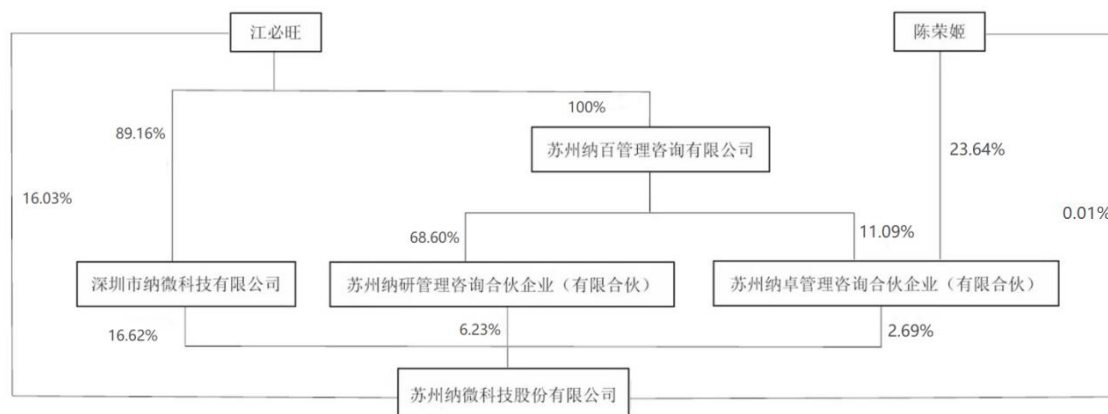
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024年1月31日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购股份数量为1,428,572股至2,857,142股，占总股本的比例为0.35%至0.71%(按回购价格上限35元/股进行测算)
拟回购金额	5,000万元至10,000万元
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	3,066,622
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：上述股份回购方案已于2025年1月28日完成，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份3,066,622股，占公司总股本403,814,765股的比例为0.76%，支付的资金总额为人民币60,994,495.16元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。详见公司于2025年1月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州纳微科技股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-003）。

九、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2026]200Z3402 号

苏州纳微科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州纳微科技股份有限公司（以下简称纳微科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了纳微科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于纳微科技，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、11，附注五、4，附注五、53。

截至 2025 年 12 月 31 日，纳微科技合并报表所列示的应收账款账面价值为 319,747,782.13 元，其中账面余额为 353,266,008.64 元，坏账准备金额为 33,518,226.51 元。

应收账款坏账准备余额反映了纳微科技管理层（以下简称管理层）在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录、回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失的计量实施的相关程序主要包括：

- （1）对纳微科技信用政策，应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- （2）检查了预期信用损失的计量模型，评估了模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；
- （3）通过选取检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评估了管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；
- （4）抽样检查了预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；
- （5）结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

（二）存货跌价准备

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、13，附注五、8，附注五、54。

截至2025年12月31日，纳微科技合并报表所列示的存货账面价值为367,343,079.83元，其中账面余额为425,763,481.85元，跌价准备金额为58,420,402.02元。

由于存货金额重大，且存货跌价准备的计提涉及管理层重大估计和判断，因此确定该事项为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备的计量实施的相关程序包括：

- （1）评价与存货跌价准备相关内部控制的设计与运行的有效性；
- （2）获取存货跌价准备明细表，检查金额是否正确，与损益表核对是否相符；
- （3）执行存货监盘等程序，检查和观察存货的数量、状况等；
- （4）获取存货期末库龄明细表，结合产品状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(5) 获取存货跌价准备计算表，检查是否按照公司相关会计政策执行，检查库龄划分是否正确，检查计提金额是否正确。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括纳微科技 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估纳微科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算纳微科技、终止运营或别无其他现实的选择。

纳微科技治理层（以下简称治理层）负责监督纳微科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就纳微科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
沈重（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：
毛才玉

2026年4月14日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：苏州纳微科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	274,210,605.76	271,994,369.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	99,840,133.94	33,064,794.52
衍生金融资产			
应收票据	七、4	56,225,084.67	19,890,817.46
应收账款	七、5	319,747,782.13	312,156,845.63
应收款项融资	七、7	13,233,865.83	12,944,444.28
预付款项	七、8	13,165,228.02	7,277,929.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,403,983.85	33,351,004.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	367,343,079.83	340,341,446.77
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,018,188.81	2,607,485.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	43,216,352.70	169,230,246.49
其他流动资产	七、13	30,542,795.02	17,253,491.81
流动资产合计		1,222,947,100.56	1,220,112,875.90
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	107,821,654.48	71,258,825.34
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	43,277,201.66	22,230,414.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	20,748,585.80	15,119,666.03
投资性房地产			
固定资产	七、21	589,503,550.69	600,244,677.80
在建工程	七、22	48,343,961.60	6,422,355.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	17,496,967.50	24,708,284.14
无形资产	七、26	97,595,795.50	69,351,533.82
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	188,958,637.29	188,958,637.29
长期待摊费用	七、28	31,983,475.10	35,600,545.40
递延所得税资产	七、29	30,939,574.70	41,555,586.07
其他非流动资产	七、30	16,048,957.00	14,033,576.38
非流动资产合计		1,192,718,361.32	1,089,484,101.35
资产总计		2,415,665,461.88	2,309,596,977.25
流动负债：			
短期借款	七、32	2,954,791.57	17,884,427.83
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	七、35		
应付账款	七、36	49,737,613.93	80,344,091.78
预收款项			
合同负债	七、38	29,174,612.51	31,393,877.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	82,159,565.45	60,556,877.00
应交税费	七、40	36,335,766.61	33,441,078.10
其他应付款	七、41	13,238,776.29	17,088,311.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	18,693,396.63	73,341,353.60
其他流动负债	七、44	36,620,618.39	17,811,784.65
流动负债合计		268,915,141.38	331,861,801.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	73,678.55	10,810,230.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	11,058,534.61	15,931,802.18
长期应付款	七、48	784,624.94	1,493,972.58
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		1,897,456.29
递延收益	七、51	61,060,208.35	53,864,227.04
递延所得税负债	七、29	5,598,557.80	5,665,692.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		78,575,604.25	89,663,380.13
负债合计		347,490,745.63	421,525,181.46
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	403,814,765.00	403,814,765.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	810,191,775.55	764,541,432.24
减：库存股	七、56	61,002,439.94	61,002,439.94
其他综合收益	七、57	965,689.70	1,227,009.99
专项储备	七、58	5,288,188.51	2,811,685.98
盈余公积	七、59	88,578,426.37	76,285,375.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	659,217,034.03	560,748,078.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,907,053,439.22	1,748,425,906.69
少数股东权益		161,121,277.03	139,645,889.10
所有者权益（或股东权益）合计		2,068,174,716.25	1,888,071,795.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,415,665,461.88	2,309,596,977.25

公司负责人：江必旺主管会计工作负责人：赵顺会计机构负责人：张艳丽

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：苏州纳微科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		158,667,632.65	158,317,975.82
交易性金融资产		85,022,931.51	33,064,794.52
衍生金融资产			
应收票据		44,337,604.30	10,862,559.85
应收账款	十九、1	378,873,924.55	351,467,204.02
应收款项融资		10,176,578.24	10,715,647.60
预付款项		6,190,479.03	1,498,928.56
其他应收款	十九、2	221,754,878.45	182,182,221.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		117,618,549.67	105,119,213.85
其中：数据资源			
合同资产		122,882.50	280,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		43,216,352.70	169,230,246.49
其他流动资产		5,237,723.96	1,684,583.03
流动资产合计		1,071,219,537.56	1,024,423,374.80
非流动资产：			
债权投资		107,821,654.48	71,258,825.34
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、3	667,018,693.92	606,976,952.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		20,748,585.80	15,119,666.03
投资性房地产			
固定资产		258,981,139.50	258,996,428.20
在建工程		1,253,701.21	1,049,676.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		540,110.33	535,965.53
无形资产		7,027,388.62	7,682,128.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		22,013,653.65	24,424,122.46
递延所得税资产		12,983,507.55	23,277,406.91
其他非流动资产		3,395,162.27	2,467,127.67
非流动资产合计		1,101,783,597.33	1,011,788,299.37
资产总计		2,173,003,134.89	2,036,211,674.17
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		76,851,982.87	48,173,479.08
预收款项			
合同负债		3,093,024.44	2,904,005.56
应付职工薪酬		48,036,158.30	33,367,422.57
应交税费		22,300,741.21	26,159,505.98
其他应付款		9,412,801.00	15,110,710.90
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		11,107,872.59	64,049,036.91
其他流动负债		27,433,418.80	9,774,535.43
流动负债合计		198,235,999.21	199,538,696.43
非流动负债：			
长期借款			10,810,230.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		224,095.58	131,434.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		46,628,784.00	45,510,696.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		46,852,879.58	56,452,361.93
负债合计		245,088,878.79	255,991,058.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		403,814,765.00	403,814,765.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		812,283,931.78	764,130,879.55
减：库存股		61,002,439.94	61,002,439.94
其他综合收益			
专项储备		2,285,858.89	428,649.82
盈余公积		88,578,426.37	76,285,375.17
未分配利润		681,953,714.00	596,563,386.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,927,914,256.10	1,780,220,615.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,173,003,134.89	2,036,211,674.17

公司负责人：江必旺主管会计工作负责人：赵顺会计机构负责人：张艳丽

合并利润表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		924,689,588.08	782,456,719.72
其中：营业收入	七、61	924,689,588.08	782,456,719.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		748,800,313.83	665,827,688.00
其中：营业成本	七、61	265,286,686.54	233,045,606.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	12,421,329.43	8,252,805.61
销售费用	七、63	160,427,970.54	153,180,022.43
管理费用	七、64	113,202,967.64	91,991,051.90
研发费用	七、65	196,867,109.42	177,165,639.36
财务费用	七、66	594,250.26	2,192,562.51
其中：利息费用		1,736,073.76	5,450,558.60
利息收入		2,497,622.37	3,346,346.97
加：其他收益	七、67	32,178,431.59	36,440,660.50
投资收益（损失以“－”号填	七、68	913,819.63	2,343,014.78

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,558,805.50	-6,264,345.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	747,505.49	294,890.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,762,338.93	-10,884,718.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-23,961,512.06	-41,051,046.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,112,990.52	-8,206,981.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		180,118,170.49	95,564,850.43
加：营业外收入	七、74	628,458.18	312,309.84
减：营业外支出	七、75	3,282,958.95	1,235,709.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		177,463,669.72	94,641,450.60
减：所得税费用	七、76	36,040,814.92	11,712,686.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,422,854.80	82,928,764.21
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		141,422,854.80	82,928,764.21
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		136,009,139.99	82,843,363.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,413,714.81	85,400.72
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-296,408.80	174,392.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-261,320.29	125,025.93
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-261,320.29	125,025.93

(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		-261,320.29	125,025.93
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-35,088.51	49,366.21
七、综合收益总额		141,126,446.00	83,103,156.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		135,747,819.70	82,968,389.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,378,626.30	134,766.93
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3394	0.2063
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3394	0.2063

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：/元，上期被合并方实现的净利润为：/元。

公司负责人：江必旺主管会计工作负责人：赵顺会计机构负责人：张艳丽

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	633,584,190.31	524,462,832.28
减：营业成本	十九、4	219,874,637.63	182,860,914.19
税金及附加		7,763,942.60	5,180,196.80
销售费用		87,575,484.03	82,270,054.09
管理费用		45,858,498.32	42,038,711.99
研发费用		125,815,473.80	112,042,822.86
财务费用		-4,800,238.13	-4,410,301.91
其中：利息费用		783,456.90	3,474,437.31
利息收入		6,608,116.70	7,429,763.24
加：其他收益		16,820,843.69	13,387,663.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,185,368.77	3,310,427.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,774,446.57	-4,594,289.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		720,303.06	294,890.11
信用减值损失（损失以“-”		-5,529,429.47	-8,510,209.08

号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-5,414,197.41	-6,017,287.56
资产处置收益(损失以“-”号填列)		33,043.53	-334,869.76
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		156,941,586.69	106,611,049.01
加:营业外收入		316,224.77	188,508.18
减:营业外支出		1,602,781.16	330,607.42
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		155,655,030.30	106,468,949.77
减:所得税费用		32,724,518.30	15,023,912.15
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		122,930,512.00	91,445,037.62
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		122,930,512.00	91,445,037.62
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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		122,930,512.00	91,445,037.62
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:江必旺主管会计工作负责人:赵顺会计机构负责人:张艳丽

合并现金流量表
2025年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		871,207,478.18	664,645,932.37
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		7,099,118.49	8,968,625.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	51,378,821.00	60,633,864.89
经营活动现金流入小计		929,685,417.67	734,248,423.16
购买商品、接受劳务支付的现金		229,097,181.06	165,398,912.14
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		303,960,333.12	270,481,152.25
支付的各项税费		114,088,244.29	91,770,165.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	114,210,600.73	73,542,974.70
经营活动现金流出小计		761,356,359.20	601,193,205.07
经营活动产生的现金流量净额		168,329,058.47	133,055,218.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		29,640,868.12	6,807,810.94
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	七、78	384,225,299.23	551,498,686.71
投资活动现金流入小计		413,866,167.35	558,306,497.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		85,628,405.73	139,413,768.18
投资支付的现金		24,964,502.22	2,058,000.00
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			73,636,014.53
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	354,121,277.76	369,000,000.00
投资活动现金流出小计		464,714,185.71	584,107,782.71
投资活动产生的现金流量净额		-50,848,018.36	-25,801,285.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			920,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			920,000.00
取得借款收到的现金		1,560,702.58	21,782,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金		37,051.94	
筹资活动现金流入小计		1,597,754.52	22,702,050.00
偿还债务支付的现金		80,350,273.04	102,745,602.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,419,233.90	24,133,489.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	8,724,488.18	71,515,727.62
筹资活动现金流出小计		115,493,995.12	198,394,819.48
筹资活动产生的现金流量净额		-113,896,240.60	-175,692,769.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,494,460.84	134,037.00
五、现金及现金等价物净增加额		2,090,338.67	-68,304,799.45
加：期初现金及现金等价物余额		271,459,974.91	339,764,774.36
六、期末现金及现金等价物余额		273,550,313.58	271,459,974.91

公司负责人：江必旺 主管会计工作负责人：赵顺 会计机构负责人：张艳丽

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		533,967,263.85	430,058,279.53
收到的税费返还		42,346.21	553,748.57

收到其他与经营活动有关的现金		46,773,674.39	37,203,101.74
经营活动现金流入小计		580,783,284.45	467,815,129.84
购买商品、接受劳务支付的现金		141,892,129.91	160,159,410.83
支付给职工及为职工支付的现金		136,270,993.02	127,406,639.61
支付的各项税费		72,776,939.62	55,670,454.38
支付其他与经营活动有关的现金		78,567,272.41	49,989,572.89
经营活动现金流出小计		429,507,334.96	393,226,077.71
经营活动产生的现金流量净额		151,275,949.49	74,589,052.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		44,957,298.92	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,355.33	1,214,912.46
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		329,340,539.41	493,480,734.93
投资活动现金流入小计		374,340,193.66	494,695,647.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,752,971.65	109,752,852.55
投资支付的现金		109,951,733.22	126,244,099.66
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		296,305,277.76	294,000,000.00
投资活动现金流出小计		434,009,982.63	529,996,952.21
投资活动产生的现金流量净额		-59,669,788.97	-35,301,304.82
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		11,150,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		37,051.94	
筹资活动现金流入小计		11,187,051.94	
偿还债务支付的现金		74,750,000.00	78,105,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,198,637.50	23,600,271.44
支付其他与筹资活动有关的现金		504,554.18	62,424,169.09
筹资活动现金流出小计		101,453,191.68	164,129,440.53
筹资活动产生的现金流量净额		-90,266,139.74	-164,129,440.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-990,363.95	444,675.12

五、现金及现金等价物净增加额		349,656.83	-124,397,018.10
加：期初现金及现金等价物余额		158,197,975.82	282,594,993.92
六、期末现金及现金等价物余额		158,547,632.65	158,197,975.82

公司负责人：江必旺主管会计工作负责人：赵顺会计机构负责人：张艳丽

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	403,814,765.00				764,541,432.24	61,002,439.94	1,227,009.99	2,811,685.98	76,285,375.17		560,748,078.25		1,748,425,906.69	139,645,889.10	1,888,071,795.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	403,814,765.00				764,541,432.24	61,002,439.94	1,227,009.99	2,811,685.98	76,285,375.17		560,748,078.25		1,748,425,906.69	139,645,889.10	1,888,071,795.79
三、本期增减变					45,650,343.31		-261,320.29	2,476,502.53	12,293,051.20		98,468,955.78		158,627,532.53	21,475,387.93	180,102,920.46

动金额(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						-261,320.29					136,009,139.99	135,747,819.70	5,378,626.30	141,126,446.00
(二) 所有者投入和减少资本				41,002,076.99								41,002,076.99	15,294,455.99	56,296,532.98
1. 所有者投入的普通股													10,000,000.00	10,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				44,327,828.46								44,327,828.46	1,968,704.52	46,296,532.98

额														
4. 其他					-3,325,751.47								-3,325,751.47	3,325,751.47
(三) 利润分配									12,293,051.20	-37,540,184.21			-25,247,133.01	-25,247,133.01
1. 提取盈余公积									12,293,051.20	-12,293,051.20				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-25,247,133.01			-25,247,133.01	-25,247,133.01
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							2,476,5 02.53					2,476,50 2.53	802,305.64	3,278,808.1 7	
1. 本 期提							8,260,5 91.83					8,260,59 1.83	830,237.49	9,090,829.3 2	

苏州纳微科技股份有限公司2025年年度报告

取														
2. 本期使用							-5,784,089.30					-5,784,089.30	-27,931.85	-5,812,021.15
(六) 其他				4,648,266.32								4,648,266.32		4,648,266.32
四、本期末余额	403,814,765.00			810,191,775.55	61,002,439.94	965,689.70	5,288,188.51	88,578,426.37		659,217,034.03		1,907,053,439.22	161,121,277.03	2,068,174,716.25

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	403,814,765.00				721,901,241.90		1,101,984.06	2,453,548.30	67,140,871.41		507,115,536.07		1,703,527,946.74	26,636,330.71	1,730,164,277.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本	403,814,				721,901		1,101,9	2,453,5	67,140,8		507,115,		1,703,527,	26,636,330	1,730,1

苏州纳微科技股份有限公司2025年年度报告

年期初余额	765.00				,241.90		84.06	48.30	71.41		536.07		946.74	.71	64,277.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					42,640,190.34	61,002,439.94	125,025.93	358,137.68	9,144,503.76		53,632,542.18		44,897,959.95	113,009,558.39	157,907,518.34
（一）综合收益总额							125,025.93				82,843,363.49		82,968,389.42	134,766.93	83,103,156.35
（二）所有者投入和减少资本					42,640,190.34	61,002,439.94							-18,362,249.60	144,996.76	-18,217,252.84
1. 所有者投入的普通股						61,002,439.94							-61,002,439.94	-1,938,424.00	-62,940,863.94
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					43,298,721.62								43,298,721.62	1,515,597.37	44,814,318.99
4. 其他					-658,531.28								-658,531.28	567,823.39	-90,707.89

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							358,137.68				358,137.68	803,760.28	1,161,897.96	
1. 本期提取							7,745,790.24				7,745,790.24	803,760.28	8,549,550.52	
2. 本期使用							-7,387,652.56				-7,387,652.56		-7,387,652.56	
(六) 其他												111,926,034.42	111,926,034.42	
四、本期期末余额	403,814,765.00			764,541,432.24	61,002,439.94	1,227,009.99	2,811,685.98	76,285,375.17	560,748,078.25	1,748,425,906.69	139,645,889.10	1,888,071,795.79		

公司负责人：江必旺主管会计工作负责人：赵顺会计机构负责人：张艳丽

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

苏州纳微科技股份有限公司2025年年度报告

		股	债			收					
						益					
一、上年年末余额	403,814,765.00				764,130,879.55	61,002,439.94		428,649.82	76,285,375.17	596,563,386.21	1,780,220,615.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	403,814,765.00				764,130,879.55	61,002,439.94		428,649.82	76,285,375.17	596,563,386.21	1,780,220,615.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					48,153,052.23			1,857,209.07	12,293,051.20	85,390,327.79	147,693,640.29
（一）综合收益总额										122,930,512.00	122,930,512.00
（二）所有者投入和减少资本					43,504,785.91						43,504,785.91
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					43,504,785.91						43,504,785.91
4. 其他											
（三）利润分配									12,293,051.20	-37,540,184.21	-25,247,133.01

1. 提取盈余公积								12,293,051.20	-12,293,051.20	
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,247,133.01	-25,247,133.01
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								1,857,209.07		1,857,209.07
1. 本期提取								4,800,000.00		4,800,000.00
2. 本期使用								-2,942,790.93		-2,942,790.93
(六) 其他					4,648,266.32					4,648,266.32

苏州纳微科技股份有限公司2025年年度报告

四、本期期末余额	403,814,765.00				812,283,931.78	61,002,439.94		2,285,858.89	88,578,426.37	681,953,714.00	1,927,914,256.10
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--------------	---------------	----------------	------------------

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	403,814,765.00				723,555,596.07			1,773,008.90	67,140,871.41	534,329,169.90	1,730,613,411.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	403,814,765.00				723,555,596.07			1,773,008.90	67,140,871.41	534,329,169.90	1,730,613,411.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					40,575,283.48	61,002,439.94		-1,344,359.08	9,144,503.76	62,234,216.31	49,607,204.53
(一) 综合收益总额										91,445,037.62	91,445,037.62
(二) 所有者投入和减少资本					40,575,283.48	61,002,439.94					-20,427,156.46
1. 所有者投入的普通股						61,002,439.94					-61,002,439.94

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					40,575,283.48						40,575,283.48
4. 其他											
(三) 利润分配								9,144,503.76	-29,210,821.31		-20,066,317.55
1. 提取盈余公积								9,144,503.76	-9,144,503.76		
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,066,317.55		-20,066,317.55
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							-1,344,359. 08			-1,344,359.08
1. 本期提取							4,700,000.0 0			4,700,000.00
2. 本期使用							-6,044,359. 08			-6,044,359.08
(六) 其他										
四、本期期 末余额	403,814,765. 00				764,130,879. 55	61,002,439.9 4	428,649.82	76,285,375.1 7	596,563,386. 21	1,780,220,615. 81

公司负责人：江必旺 主管会计工作负责人：赵顺 会计机构负责人：张艳丽

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

苏州纳微科技股份有限公司（以下简称“纳微科技”、“本公司”或“公司”）成立于2007年10月，于2018年5月整体变更为股份有限公司，2021年4月21日，中国证监会批复同意（证监许可〔2021〕1395号）本公司首次发行注册申请，向社会公众投资者定价发行人民币普通股（A股）4,400万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币8.07元，本公司实际募集资金净额为人民币307,936,112.39元。2021年6月23日，本公司股票在上交所科创板挂牌上市。

经历次变更和增资后，截至2025年12月31日，本公司现有股本总额40,381.4765万元人民币，注册地址为苏州工业园区百川街2号，公司法人代表为江必旺先生。

公司主要的经营活动为从事高性能纳微球材料的研发、生产和销售，以及相关分离纯化的配套耗材、设备和技术服务，主要应用领域为医药行业和光电行业。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2026年4月14日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款核销金额超过资产总额0.5%的应收账款认定为重要的核销应收账款
重要的账龄超过1年的合同负债	公司将单项账龄超过1年的合同负债金额超过资产总额0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过1年的合同负债
重要的账龄超过1年的预付账款	公司将单项账龄超过1年的预付账款金额超过资产总额0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过1年的预付账款
重要的账龄超过1年的应付账款	公司将单项账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额0.5%的应付款项认定为重要的账龄超过1年的应付账款
重要的在建工程	公司将单项金额超过资产总额0.5%的在建工程认定为重要的在建工程
重要的债权投资	公司将单项金额超过资产总额0.5%的债权投资认定为重要的债权投资
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额5%的认定为重要的投资活动相关现金
重要的非全资子公司	公司将资产总额、营业收入或利润总额（或亏损绝对值）之一或同时占集团合并报表相应项目10%以上，或对本集团具有重大影响的非全资子公司，认定为重要的非全资子公司
重要的合营或联营企业	公司将单个被投资单位的长期股权投资期末账面价值占本集团期末总资产的5%以上，或对本集团具有重大影响的合营或联营企业，认定为重要的合营或联营企业
重要的商誉	单个商誉的金额大于500万元
重要的或有事项/日后事项	单项金额超过资产总额0.5%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法详见本节“五、7”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价

值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法详见本节“五、7”。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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。

与原子公司股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、应收款项融资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收其他客户货款

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2 应收其他款项

其他应收款组合 3 无风险组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司应收款项减值测试方法及减值准备计提方法如下：

a) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

b) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

c) 按组合计提坏账准备的应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
无风险组合	资产类型	不计提减值准备
关联方组合	合并范围内的关联方	不计提减值准备
应收票据	应收票据	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备，商业承兑汇票根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00	50.00
4 至 5 年	70.00	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

12、应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节“五、11”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节“五、11”

13、应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节“五、11”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节“五、11”

14、应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节“五、11”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节“五、11”

15、其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法或个别计价法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

在领用时采用一次转销法摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权

在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；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，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节“五、27”

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00%-10.00%	3.00%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
办公设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	4-10	5.00%-10.00%	9.00%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-10	0.00%-10.00%	9.00%-33.33%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支

出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销：

①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	依据
土地使用权	50年	法定使用权
软件	2-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权、专有技术、其他	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.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；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
租入固定资产改良支出	3、5、10
软件服务费	1、2、10

29、合同负债

√适用 □不适用

详见本节“五、17”

30、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

a)内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

其中：

直销—材料类产品，发出并经客户签收经初步检验确认接收后确认收入，客户对产品的包装、重量、品类进行初步检查后确认接收，并以物流签收凭证作为收入确认依据。

经销—材料类产品，公司接到经销商订单后直接发货给终端客户，终端客户签收后确认收入；或由公司直接发货给经销商，经销商签收后确认收入，均以物流签收凭证作为收入确认依据。

设备类产品销售，发出并经安装验收，符合合同相关条款约定后确认收入，以设备安装验收单作为收入确认依据；如合同未约定由公司负责安装，则以交货签收作为收入确认依据。

b)外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②提供劳务/服务合同

已提供的劳务或服务经客户确认后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、租赁

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司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和递延所得税负债转回的期间内，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，以上一年度营业收入为依据提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

1) 商誉

本公司至少每年对商誉进行减值测试。包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额与未来现金流量现值两者之间的较高者确定。对可收回金额的计算需要采用会计估计。管理层在对商誉进行减值测试，以持续使用为基础的预计未来现金流量的现值来确定包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额时，采用的关键假设包括预计收入年增长率、毛利率、永续年增长率及税前折现率等，涉及重大的会计估计与判断。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的预计收入年增长率和永续年增长率进行修订，修订后的预计收入年增长率和永续年增长率低于目前采用的预计收入年增长率和永续年增长率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的税前折现率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际预计收入年增长率、永续年增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

2) 所得税和递延所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

本公司部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本公司认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本公司以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本公司通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本公司在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

3) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式，以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额

是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

4) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

40、重要会计政策和会计估计的变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
苏州纳微科技股份有限公司	15%
常熟纳微生物科技有限公司	15%
NANO SEPARATION PRODUCTS LLC	联邦税
苏州工业园区纳宇化工科技有限公司	20%
苏州纳微先进微球材料应用技术研究所有限公司	20%
苏州纳微生命科技有限公司	15%
纳谱分析技术(苏州)有限公司	15%
NANOMICRO TECHNOLOGIES INC	联邦税
SUZHOUNANOMICRO TECH INDIA PRIVATE LIMITED	25%
RILAS TECHNOLOGIES, INC	联邦税
苏州赛谱仪器有限公司	15%
南通纳微新材料有限公司	20%
浙江福立分析仪器有限公司	15%
上海温岭分析仪器有限公司	20%

福立仪器（杭州）有限公司	15%
杭州思若法智能科技有限公司	20%
福立仪器（成都）有限公司	20%
苏州纳信科技有限公司	20%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

母公司苏州纳微于2023年12月3日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202332014195高新技术企业证书；2023年至2026年期间本公司可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司常熟纳微于2023年11月6日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202332008322高新技术企业证书；2023年至2026年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司纳微生命科技于2023年11月6日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202332006189高新技术企业证书；2023年至2026年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司纳谱分析于2025年11月18日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202532005589高新技术企业证书；2025年至2028年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司赛谱仪器于2025年11月18日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202532002435高新技术企业证书；2025年至2028年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司福立仪器于2023年12月8日获取了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的证书编号为GR202333003786高新技术企业证书；2023年至2026年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司福立仪器的子公司杭州福立，于2022年12月24日获取了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的证书编号为GR202233009701高新技术企业证书；2022年至2025年期间可享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。

子公司纳字化工、微球研究所、南通纳微、纳信科技以及子公司福立仪器的子公司上海温岭、杭州思若法、成都福立作为小型微利企业，享受小微企业所得税优惠政策。具体政策如下：

根据《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》（财政部 税务总局公告2022年第13号），在2022年1月1日至2024年12月31日期间年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利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。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号），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。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,143.71	27,458.52
银行存款	273,309,692.86	271,287,981.95
其他货币资金	842,769.19	678,929.44
存放财务公司存款		
合计	274,210,605.76	271,994,369.91
其中：存放在境外的 款项总额	11,773,263.05	16,122,200.81

其他说明

其他货币资金中 182,477.01 元系支付宝余额，660,292.18 元系保函保证金。除保函保证金外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	99,840,133.94	33,064,794.52	/
其中：			
保本浮动收益型投资 产品	99,840,133.94	33,064,794.52	/
合计	99,840,133.94	33,064,794.52	/

其他说明：

适用 不适用

交易性金融资产期末余额系未到期结构性存款及利息。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	55,820,489.06	19,750,929.96
商业承兑票据	404,595.61	139,887.50
合计	56,225,084.67	19,890,817.46

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		33,694,100.47
商业承兑票据		302,275.80
合计		33,996,376.27

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	56,246,379.18	100.00	21,294.51	0.04	56,225,084.67	19,898,179.96	100.00	7,362.50	0.04	19,890,817.46
其中：										
组合1 商业承兑汇票	425,890.12	0.76	21,294.51	5.00	404,595.61	147,250.00	0.74	7,362.50	5.00	139,887.50
组合2 银行承兑汇票	55,820,489.06	99.24			55,820,489.06	19,750,929.96	99.26			19,750,929.96
合计	56,246,379.18	/	21,294.51	/	56,225,084.67	19,898,179.96	/	7,362.50	/	19,890,817.46

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1 商业承兑汇票

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	425,890.12	21,294.51	5.00
合计	425,890.12	21,294.51	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑 票据	7,362.50	21,294.51	7,362.50			21,294.51
合计	7,362.50	21,294.51	7,362.50			21,294.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	303,098,812.75	284,209,659.13
1至2年	20,466,140.29	38,344,795.26
2至3年	19,585,713.17	10,321,523.91
3至4年	4,075,515.26	1,224,592.90
4至5年	798,497.40	775,067.60
5年以上	5,241,329.77	5,928,839.37
合计	353,266,008.64	340,804,478.17

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,515,642.54	4.11	7,664,147.76	52.80	6,851,494.78	1,237,967.00	0.36	1,237,967.00	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,515,642.54	4.11	7,664,147.76	52.80	6,851,494.78	1,237,967.00	0.36	1,237,967.00	100.00	
按组合计提坏账准备	338,750,366.10	95.89	25,854,078.75	7.63	312,896,287.35	339,566,511.17	99.64	27,409,665.54	8.07	312,156,845.63
其中：										
组合1 应收其他客户货款	338,750,366.10	95.89	25,854,078.75	7.63	312,896,287.35	339,566,511.17	99.64	27,409,665.54	8.07	312,156,845.63
合计	353,266,008.64	/	33,518,226.51	/	319,747,782.13	340,804,478.17	/	28,647,632.54	/	312,156,845.63

按单项计提坏账准备：
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	
宁波鲲鹏生物科技有限公司	13,974,700.00	7,123,205.22	50.97	存在无法收回的风险
辽宁缘泰石油化工有限公司	197,700.00	197,700.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
河南三方元泰检测技术有限公司	58,646.00	58,646.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
东莞市佳进源电子科技有限公司	58,224.40	58,224.40	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
北京思远道产品质量检验有限公司	48,643.80	48,643.80	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
东莞北斗同创智能科技有限公司	30,800.00	30,800.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
中逸安科生物技术股份有限公司	24,360.00	24,360.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
湖北莱珀尼检测技术有限公司	21,200.00	21,200.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
武汉博沃生物科技有限公司	19,000.00	19,000.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
开封制药（集团）有限公司	11,200.00	11,200.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
上海锦帝九州药业（安阳）有限公司	10,930.00	10,930.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
其他按照单项计提的应收账款	60,238.34	60,238.34	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
合计	14,515,642.54	7,664,147.76	52.80	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用□不适用

组合计提项目：组合1 应收其他客户货款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	303,091,082.75	15,146,399.62	5.00
1-2 年	20,354,448.15	2,035,444.86	10.00
2-3 年	8,163,443.17	2,449,032.96	30.00
3-4 年	1,411,535.26	705,767.64	50.00
4-5 年	708,077.00	495,653.90	70.00
5 年以上	5,021,779.77	5,021,779.77	100.00
合计	338,750,366.10	25,854,078.75	7.63

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,237,967.00	7,458,782.76		1,032,602.00		7,664,147.76
按组合计提坏账准备	27,409,665.54		1,018,590.24	536,996.55		25,854,078.75
合计	28,647,632.54	7,458,782.76	1,018,590.24	1,569,598.55		33,518,226.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	1,569,598.55
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收客户一	37,830,649.92		37,830,649.92	10.64	1,891,532.50
应收客户二	23,488,209.00	9,000.00	23,497,209.00	6.61	1,174,860.45
应收客户三	17,617,000.00		17,617,000.00	4.96	1,087,860.00
应收客户四	14,232,692.00		14,232,692.00	4.00	7,199,044.42
应收客户五	13,931,683.00		13,931,683.00	3.92	696,584.15
合计	107,100,233.92	9,000.00	107,109,233.92	30.13	12,049,881.52

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	2,173,726.17	155,537.36	2,018,188.81	3,014,302.00	406,816.77	2,607,485.23

合计	2,173,726.17	155,537.36	2,018,188.81	3,014,302.00	406,816.77	2,607,485.23
----	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	2,173,726.17	100.00	155,537.36	7.16	2,018,188.81	3,014,302.00	100.00	406,816.77	13.50	2,607,485.23
其中：										
组合1 未到期质保金	2,173,726.17	100.00	155,537.36	7.16	2,018,188.81	3,014,302.00	100.00	406,816.77	13.50	2,607,485.23
合计	2,173,726.17	/	155,537.36	/	2,018,188.81	3,014,302.00	/	406,816.77	/	2,607,485.23

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1 未到期质保金

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,388,549.17	69,427.46	5.00
1-2 年	747,216.00	74,721.60	10.00
2-3 年	37,961.00	11,388.30	30.00
合计	2,173,726.17	155,537.36	7.16

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
未到期质保金	406,816.77		251,279.41			155,537.36	
合计	406,816.77		251,279.41			155,537.36	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,233,865.83	12,944,444.28
合计	13,233,865.83	12,944,444.28

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	27,228,375.03	
合计	27,228,375.03	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	12,333,802.92	93.69	6,290,747.45	86.44
1 至 2 年	59,804.25	0.45	932,446.44	12.81
2 至 3 年	754,179.85	5.73	16,916.25	0.23
3 年以上	17,441.00	0.13	37,819.24	0.52
合计	13,165,228.02	100.00	7,277,929.38	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
预付供应商一	4,008,280.05	30.45
预付供应商二	804,418.30	6.11
预付供应商三	705,854.09	5.36
预付供应商四	698,991.40	5.31
预付供应商五	523,099.05	3.97
合计	6,740,642.89	51.20

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,403,983.85	33,351,004.42
合计	3,403,983.85	33,351,004.42

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,918,056.99	31,460,104.59
1至2年	563,340.80	941,626.06
2至3年	328,892.06	1,399,030.58
3至4年	1,266,252.74	753,640.00
4至5年	704,820.00	15,575.00
5年以上	59,000.00	122,005.11
合计	4,840,362.59	34,691,981.34

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	3,259,761.91	4,255,778.55
员工备用金、暂借款及代垫社保	400,664.97	1,141,128.20
土地回收款		28,721,687.00
其他	1,179,935.71	573,387.59
合计	4,840,362.59	34,691,981.34

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,138,748.44		202,228.48	1,340,976.92
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
合并范围变更增加	6,997.50			6,997.50
本期计提	308,237.80			308,237.80
本期转回			23.40	23.40
本期转销				
本期核销	17,605.00		202,205.08	219,810.08
本期核销收回				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,436,378.74			1,436,378.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节“五、11”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		合并范围变更增加	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	202,228.48			23.40	202,205.08		
按组合计提坏账准备	1,138,748.44	6,997.50	308,237.80		17,605.00		1,436,378.74
组合2 应收其他款项	1,138,748.44	6,997.50	308,237.80		17,605.00		1,436,378.74
合计	1,340,976.92	6,997.50	308,237.80	23.40	219,810.08		1,436,378.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	219,810.08

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
Cummings Properties LLC	1,263,412.74	26.10	押金、保证金	3-4年	631,706.37
苏州纳米科技发展有限公司	928,000.00	19.17	押金、保证金	1年以内, 1-2年, 2-3年, 4-5年	529,200.00
苏州耐科泰生物科技有限公司	720,902.71	14.89	其他	1年以内	36,018.94
苏州中智人力资源有限公司	524,110.77	10.83	押金、异地社保公积金	1年以内, 1-2年, 2-3年	31,894.23
周小靖	140,074.29	2.89	员工备用金、暂借款及代垫社保	1年以内	7,003.72
合计	3,576,500.51	73.88	/	/	1,235,823.26

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	71,210,147.22	506,924.73	70,703,222.49	77,130,164.68	1,847.99	77,128,316.69
在产品	55,424,023.69	5,915,786.71	49,508,236.98	56,331,657.18	7,086,896.16	49,244,761.02
库存商品	283,183,222.10	51,946,805.69	231,236,416.41	236,507,942.46	38,807,373.68	197,700,568.78
发出商品	14,949,120.19		14,949,120.19	15,716,224.68		15,716,224.68
委托加工物资	996,968.65	50,884.89	946,083.76	581,094.14	29,518.54	551,575.60
合计	425,763,481.85	58,420,402.02	367,343,079.83	386,267,083.14	45,925,636.37	340,341,446.77

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,847.99	505,076.74				506,924.73
在产品	7,086,896.16	182,582.13		1,353,691.58		5,915,786.71
库存商品	38,807,373.68	23,488,735.61		10,349,303.60		51,946,805.69
委托加工物资	29,518.54	22,122.61		756.26		50,884.89
合计	45,925,636.37	24,198,517.09		11,703,751.44		58,420,402.02

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	43,216,352.70	169,230,246.49
合计	43,216,352.70	169,230,246.49

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的债权投资	43,216,352.70		43,216,352.70	169,230,246.49		169,230,246.49
合计	43,216,352.70		43,216,352.70	169,230,246.49		169,230,246.49

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
一年内到期的大额存单	10,000,000.00	3.3000%	3.3000%	2026-6-30		30,000,000.00	3.3500%	3.3500%	2025-1-10	
一年内到期的大额存单	10,000,000.00	3.3000%	3.3000%	2026-5-15		30,000,000.00	3.4500%	3.4500%	2025-1-11	
一年内到期的大额存单	10,000,000.00	3.3000%	3.3000%	2026-6-30		20,000,000.00	3.5500%	3.5500%	2025-1-11	
一年内到期的大额存单	10,000,000.00	2.9000%	2.9000%	2026-8-10		50,000,000.00	3.4500%	3.4500%	2025-6-8	
一年内到期的大额存单						25,000,000.00	3.1000%	3.1000%	2025-11-29	
合计	40,000,000.00	/	/	/		155,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	30,429,638.08	17,147,122.68
预缴所得税	113,156.94	106,369.13
合计	30,542,795.02	17,253,491.81

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	107,821,654.48		107,821,654.48	71,258,825.34		71,258,825.34
合计	107,821,654.48		107,821,654.48	71,258,825.34		71,258,825.34

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单	30,000,000.00	2.1500%	2.1500%	2027-12-27		30,000,000.00	2.1500%	2.1500%	2027-12-27	
大额存单	10,000,000.00	2.6000%	2.6000%	2027-12-27		10,000,000.00	2.6000%	2.6000%	2027-12-27	
大额存单	10,000,000.00	2.6000%	2.6000%	2027-12-27		10,000,000.00	2.6000%	2.6000%	2027-12-27	
大额存单	10,000,000.00	2.9500%	2.9500%	2027-2-9		10,000,000.00	3.3000%	3.3000%	2026-6-30	
大额存单	30,000,000.00	2.1500%	2.1500%	2028-1-17		10,000,000.00	3.3000%	3.3000%	2026-5-15	

苏州纳微科技股份有限公司2025 年年度报告

大额存单	15,000,000.00	2.1500%	2.1500%	2028-3-17						
合计	105,000,000.00	/	/	/		70,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
鑫导电子	12,513,414.96			-5,046,053.46		2,050,075.58			961,424.70	10,478,861.78	
江苏纳洋	5,525,118.33			508,670.09						6,033,788.42	
赛正仪器	4,191,880.79	5,782,000.00		177,065.77						10,150,946.56	
耐科泰生物		10,000,000.00		130,340.82						10,130,340.82	
睿纯科技		4,000,000.00		-195,245.99		2,561,138.80				6,365,892.81	
原序律动		250,954.00		-133,582.73						117,371.27	
小计	22,230,414.08	20,032,954.00		-4,558,805.50		4,611,214.38			961,424.70	43,277,201.66	
合计	22,230,414.08	20,032,954.00		-4,558,805.50		4,611,214.38			961,424.70	43,277,201.66	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

长期股权投资的其他增加系以前年度苏州纳微向鑫导电子转让专利确认的未实现内部交易损益本期摊销实现金额。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	20,748,585.80	15,119,666.03
合计	20,748,585.80	15,119,666.03

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	589,503,550.69	600,244,677.80
合计	589,503,550.69	600,244,677.80

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	348,032,497.37	322,509,402.03	23,300,523.78	98,357,521.93	7,018,690.30	799,218,635.41
2. 本期增加金额	9,712,351.54	32,155,671.24	4,566,506.48	13,460,744.40	292,277.88	60,187,551.54
(1) 购置	8,895,446.73	22,995,286.16	4,366,512.98	11,300,841.44	292,277.88	47,850,365.19
(2) 在建工程转入	816,904.81	8,569,584.94		1,210,446.30		10,596,936.05
(3) 企业合并增加		590,800.14	199,993.50	949,456.66		1,740,250.30
3. 本期减少金额		1,469,398.36	3,035,236.43	3,717,128.97	289,678.02	8,511,441.78
(1) 处置或报废		1,469,398.36	3,035,236.43	3,717,128.97	289,678.02	8,511,441.78
4. 期末余额	357,744,848.91	353,195,674.91	24,831,793.83	108,101,137.36	7,021,290.16	850,894,745.17
二、累计折旧						
1. 期初余额	33,170,622.84	85,254,812.38	15,384,643.29	60,313,371.93	4,850,507.17	198,973,957.61
2. 本期增加金额	12,578,649.33	34,011,394.46	5,474,579.97	15,788,543.30	990,204.80	68,843,371.86
(1) 计提	12,578,649.33	33,991,463.65	5,431,802.60	15,706,933.93	990,204.80	68,699,054.31
(2) 企业合并增加		19,930.81	42,777.37	81,609.37		144,317.55
3. 本期减少金额		1,004,287.05	2,721,808.77	2,605,182.83	94,856.34	6,426,134.99
(1) 处置或报废		1,004,287.05	2,721,808.77	2,605,182.83	94,856.34	6,426,134.99
4. 期末余额	45,749,272.17	118,261,919.79	18,137,414.49	73,496,732.40	5,745,855.63	261,391,194.48
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						

四、账面价值						
1. 期末账面价值	311,995,576.74	234,933,755.12	6,694,379.34	34,604,404.96	1,275,434.53	589,503,550.69
2. 期初账面价值	314,861,874.53	237,254,589.65	7,915,880.49	38,044,150.00	2,168,183.13	600,244,677.80

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	6,055,562.72	目前正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	48,343,961.60	6,377,051.07
工程物资		45,303.93
合计	48,343,961.60	6,422,355.00

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车间建设				344,160.02		344,160.02
技术改造项目				123,671.84		123,671.84
实验室改造项目	296,026.24		296,026.24			
南通生物层析介质及功能性微球生产项目	10,991,279.10		10,991,279.10	5,509,171.95		5,509,171.95
产线项目				80,800.00		80,800.00
硅胶色谱填料及羟基磷灰石填料干燥项目	343,850.11		343,850.11			
纳洋中试基地项目	27,482,439.39		27,482,439.39			
待验收设备	9,230,366.76		9,230,366.76	319,247.26		319,247.26
合计	48,343,961.60		48,343,961.60	6,377,051.07		6,377,051.07

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
南通生物层析介质及功能性微球生产项目	50,089.85	550.92	548.21			1,099.13	2.19	尚在建设中	/	/	/	自有资金
纳洋中试基地项目	2,871.81		2,748.24			2,748.24	95.70%	尚在建设中	/	/	/	自有资金
技术改造项目	6,403.00	12.37	308.88	9.33	311.92			已完工	/	/	/	自有资金
合计	59,364.66	563.29	3,605.33	9.33	311.92	3,847.37	/	/	/	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资				45,303.93		45,303.93
合计				45,303.93		45,303.93

其他说明：
无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,112,433.00	46,112,433.00
2. 本期增加金额	2,095,341.89	2,095,341.89

(1) 租入	917,920.91	917,920.91
(2) 合并增加	1,177,420.98	1,177,420.98
3. 本期减少金额	6,859,414.39	6,859,414.39
(1) 处置	6,859,414.39	6,859,414.39
4. 期末余额	41,348,360.50	41,348,360.50
二、累计折旧		
1. 期初余额	21,404,148.86	21,404,148.86
2. 本期增加金额	8,660,159.18	8,660,159.18
(1) 计提	8,365,803.92	8,365,803.92
(2) 合并增加	294,355.26	294,355.26
3. 本期减少金额	6,212,915.04	6,212,915.04
(1) 处置	6,212,915.04	6,212,915.04
4. 期末余额	23,851,393.00	23,851,393.00
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,496,967.50	17,496,967.50
2. 期初账面价值	24,708,284.14	24,708,284.14

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专有技术	专利权	外购软件	商标、著作权及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	33,896,273.73	4,443,396.20	41,677,091.01	7,026,224.92	191,916.87	87,234,902.73
2. 本期增加金额	28,767,925.44		4,737,507.60	1,229,458.18	8,400.00	34,743,291.22
(1) 购置	28,767,925.44			1,229,458.18		29,997,383.62
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加			4,737,507.60		8,400.00	4,745,907.60
3. 本期减少金额			40,000.00			40,000.00
(1) 处置			40,000.00			40,000.00
4. 期末余额	62,664,199.17	4,443,396.20	46,374,598.61	8,255,683.10	200,316.87	121,938,193.95
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,766,781.63	3,861,635.44	5,788,634.78	3,444,201.61	22,115.45	17,883,368.91
2. 本期增加金额	967,549.66	94,339.58	4,500,336.40	892,868.76	19,268.78	6,474,363.18
(1) 计提	967,549.66	94,339.58	4,500,336.40	892,868.76	19,268.78	6,474,363.18
(2) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			15,333.64			15,333.64
(1) 处置			15,333.64			15,333.64
4. 期末余额	5,734,331.29	3,955,975.02	10,273,637.54	4,337,070.37	41,384.23	24,342,398.45
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	56,929,867.88	487,421.18	36,100,961.07	3,918,612.73	158,932.64	97,595,795.50
2. 期初账面价值	29,129,492.10	581,760.76	35,888,456.23	3,582,023.31	169,801.42	69,351,533.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
赛谱仪器	141,566,388.05			141,566,388.05
RILAS	5,526,934.85			5,526,934.85
纳微生命科技	3,057,383.36			3,057,383.36
福立仪器	90,321,856.02			90,321,856.02
合计	240,472,562.28			240,472,562.28

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
赛谱仪器	48,456,541.63			48,456,541.63
RILAS				
纳微生命科技	3,057,383.36			3,057,383.36
福立仪器				
合计	51,513,924.99			51,513,924.99

注：根据公司聘请的厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司出具的《苏州纳微科技股份有限公司拟对合并苏州赛谱仪器有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的资产组资产评估报告》（嘉学评估评报字（2026）8710031号）、《苏州纳微科技股份有限公司拟对合并浙江福立分析仪器有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的资产组资产评估报告》（嘉学评估评报字（2026）8710029号）的评估结果，资产组的可收回金额大于其账面价值，本期不存在减值。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用□不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
赛谱仪器	固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等长期经营性资产	子公司赛谱仪器	是
RILAS	固定资产、使用权资产等长期经营性资产	子公司 RILAS	是
纳微生命科技	固定资产、使用权资产等长期经营性资产	子公司纳微生命科技	是
福立仪器	固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等长期经营性资产	子公司福立仪器	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
苏州赛谱仪器有限公司	129,279,755.73	130,972,440.01		5年	收入增长率8.94%-35.77%、利润率11.03%-30.20%、折现率13.57%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产特定风险的税前利率	收入增长率0%、利润率29.99%、折现率13.57%	稳定期收入增长率为0%，利润率（不考虑折旧摊销年金化的影响）、折现率与预测期最后一年一致
Rilas Technologies, Inc.	21,342,134.77	23,649,026.69		5年	收入增长率7.40%-24.27%、利润率-10.00%-26.91%、折现率15.38%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产特定风险的税前利率	收入增长率0%、利润率23.93%、折现率15.38%	稳定期收入增长率为0%，利润率（不考虑折旧摊销年金化的影响）、折现率与预测期最后一年一致
浙江福立分析仪器有限公司	339,703,356.90	358,241,677.63		5年	收入增长率8.21%-18.60%、利润率8.31%-18.76%、折现率	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期②折现率：反映当前	收入增长率0%、利润率18.63%、折现率12.90%	稳定期收入增长率为0%，利润率（不考虑折旧摊销年金化的影响）、折现率与预测期最后一年一致

					12.90%	市场货币时间价值和相关资产特定风险的税前利率		年一致
合计	490,325,247.40	512,863,144.33		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营场所装修	34,642,049.59	496,470.69	2,880,994.86	6,914,259.66		31,105,255.48
其他	958,495.81		408,271.15	488,547.34		878,219.62
合计	35,600,545.40	496,470.69	3,289,266.01	7,402,807.00		31,983,475.10

其他说明：
无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
股份支付	7,326,577.81	1,097,100.83	101,903,591.70	15,284,071.70
资产减值准备	55,012,553.50	8,251,883.03	43,173,455.75	6,476,018.38
信用减值准备	33,544,249.67	5,031,520.95	28,947,112.40	4,342,062.38
内部交易未实现利润	36,910,608.00	5,536,591.20	34,484,920.80	5,172,738.12
固定资产折旧（专项储备）	8,989,623.47	1,348,443.53	10,054,443.59	1,508,166.53
可抵扣亏损	42,043,888.21	5,291,672.29	43,399,101.15	5,885,700.13
租赁负债	17,728,273.79	2,474,241.98	24,641,945.54	3,631,420.57
递延收益	21,833,180.74	3,274,977.11	15,783,487.97	2,367,523.20
预收模式下税会纳税时点差异	10,295,508.86	1,544,326.33	8,352,094.00	1,252,814.10
预提费用	12,693,713.27	1,904,056.99	2,206,000.00	330,900.00
预计负债	1,509,800.62	226,470.09	1,897,456.29	284,618.45
合计	247,887,977.94	35,981,284.33	314,843,609.19	46,536,033.56

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	负债
高新企业购买设备器具所得税税前一次性扣除	16,488,930.71	2,473,339.61	8,969,918.48	1,345,487.78
非同一控制企业合并资产评估增值	37,323,718.67	5,598,557.80	37,771,280.27	5,665,692.04
使用权资产	17,496,967.50	2,439,546.03	24,708,284.14	3,607,290.63
公允价值变动损益	858,826.62	128,823.99	184,460.55	27,669.08
合计	72,168,443.50	10,640,267.43	71,633,943.44	10,646,139.53

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	5,041,709.63	30,939,574.70	4,980,447.49	41,555,586.07
递延所得税负债	5,041,709.63	5,598,557.80	4,980,447.49	5,665,692.04

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16,385,339.68	6,335,932.69
可抵扣亏损	124,564,882.53	90,326,382.03
合计	140,950,222.21	96,662,314.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	364,955.12	459,125.45	
2027	2,672,085.73	3,329,099.10	
2028	2,223,574.86	7,080,973.89	
2029	17,379,607.27	10,947,080.68	
2030	15,087,844.82	149,787.99	
2031	7,074,136.57	3,663,104.77	
2032	4,383,125.43	4,466,186.08	
2033	26,397,982.68	28,259,745.34	
2034	13,997,128.99	14,276,418.31	
2035	12,473,759.07		
永久	22,510,681.99	17,694,860.42	
合计	124,564,882.53	90,326,382.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	14,724,200.68		14,724,200.68	12,907,425.28		12,907,425.28
一年以上到期质保金	1,417,117.60	92,361.28	1,324,756.32	1,204,238.00	78,086.90	1,126,151.10
合计	16,141,318.28	92,361.28	16,048,957.00	14,111,663.28	78,086.90	14,033,576.38

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	660,292.18	660,292.18	其他	受限	534,395.00	534,395.00	其他	受限
固定资产					280,050,976.86	251,145,786.36	抵押	受限
无形资产					14,444,900.80	11,340,295.25	抵押	受限
合计	660,292.18	660,292.18	/	/	295,030,272.66	263,020,476.61	/	/

其他说明：

纳微科技在国家开发银行的抵押贷款期初本金 60,000,000.00 元，借款合同期限自 2022 年 5 月 20 日到 2025 年 5 月 19 日，抵押合同期限自 2022 年 5 月 13 日至 2025 年 6 月 13 日，抵押物为常熟纳微生物科技有限公司不动产【苏（2021）常熟市不动产权第 8145210 号】和苏州纳微科技股份有限公司不动产【苏（2018）苏州工业园区不动产权第 0000221 号】，2025 年 4 月 7 日完成还款，截至本财务报告批准报出日，上述不动产已解除抵押。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,954,791.57	17,884,427.83
合计	2,954,791.57	17,884,427.83

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	24,241,550.47	35,311,597.18
应付设备、工程款	13,173,517.44	35,131,128.69
应付服务、咨询费	12,322,546.02	9,901,365.91
合计	49,737,613.93	80,344,091.78

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	29,174,612.51	31,393,877.24
合计	29,174,612.51	31,393,877.24

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,995,391.84	187,085.80	299,779,425.25	278,081,915.41	81,879,987.48

二、离职后福利-设定提存计划	240,938.84		22,338,711.32	22,300,072.19	279,577.97
三、辞退福利	320,546.32		3,771,937.18	4,092,483.50	
四、一年内到期的其他福利					
合计	60,556,877.00	187,085.80	325,890,073.75	304,474,471.10	82,159,565.45

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	59,766,735.89	187,085.80	265,346,848.08	243,811,591.15	81,489,078.62
二、职工福利费	24,840.00		11,786,074.13	11,660,514.13	150,400.00
三、社会保险费	194,783.60		10,816,792.05	10,788,605.14	222,970.51
其中：医疗保险费	168,539.94		8,844,209.42	8,814,752.00	197,997.36
工伤保险费	22,926.72		1,145,319.76	1,146,590.28	21,656.20
生育保险费	3,316.94		827,262.87	827,262.86	3,316.95
四、住房公积金	9,032.35		11,329,656.82	11,321,150.82	17,538.35
五、工会经费和职工教育经费			500,054.17	500,054.17	
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	59,995,391.84	187,085.80	299,779,425.25	278,081,915.41	81,879,987.48

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	230,337.77	21,568,373.27	21,531,541.58	267,169.46
2、失业保险费	10,601.07	770,338.05	768,530.61	12,408.51

3、企业年金缴费				
合计	240,938.84	22,338,711.32	22,300,072.19	279,577.97

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	16,428,826.47	16,024,846.20
增值税	14,768,944.69	12,918,322.01
个人所得税	1,857,493.08	1,334,732.28
房产税	1,331,448.12	1,310,183.30
城市维护建设税	896,535.85	793,251.03
教育费附加	737,603.33	594,210.97
印花税	155,271.07	117,937.24
土地使用税	154,581.04	346,755.99
其他	5,062.96	839.08
合计	36,335,766.61	33,441,078.10

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,238,776.29	17,088,311.13
合计	13,238,776.29	17,088,311.13

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	8,046,392.00	12,281,550.20
员工报销款	1,889,348.16	2,241,563.27
代扣代付款	123,627.55	1,873,709.95
其他	3,179,408.58	691,487.71
合计	13,238,776.29	17,088,311.13

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	11,183,944.31	63,650,160.00
1年内到期的租赁负债	7,087,724.32	9,259,889.60
1年内到期的长期应付款	421,728.00	431,304.00
合计	18,693,396.63	73,341,353.60

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	33,996,376.27	16,212,496.69
待转销项税额	1,114,441.50	1,599,287.96
产品质量保证（注1）	1,509,800.62	
合计	36,620,618.39	17,811,784.65

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

注 1: 根据财政部会计司发布的保证类质量保证形成的预计负债的列示相关会计准则实施问答: 企业的负债应当分别流动负债和非流动负债列示。对于期限在一年或一个营业周期以上的保证类质量保证形成的预计负债, 企业应将预计在未来一年或一个营业周期以内清偿的保证类质量保证的预计负债金额计入流动负债, 在资产负债表“一年内到期的非流动负债”项目列示, 其余计入非流动负债, 在资产负债表“预计负债”项目列示; 如果企业不能合理预计未来一年或一个营业周期以内清偿的金额, 则全部计入流动负债, 在资产负债表“其他流动负债”项目列示。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		
信用借款	73,678.55	10,810,230.00
合计	73,678.55	10,810,230.00

长期借款分类的说明:

抵押借款期初本金 60,000,000.00 元, 系纳微科技在国家开发银行的抵押贷款, 借款合同期限自 2022 年 5 月 20 日到 2025 年 5 月 19 日, 抵押合同期限自 2022 年 5 月 13 日至 2025 年 6 月 13 日, 抵押物为常熟纳微生物科技有限公司苏(2021)常熟市不动产权第 8145210 号和苏州纳微科技股份有限公司苏(2018)苏州工业园区不动产权第 0000221 号, 2025 年 4 月 7 号还款完成。

信用借款系纳微科技在浦发银行的流动资金借款, 本金余额 10,809,075.00 元, 浦发银行借款合同期限自 2023 年 10 月 11 日到 2026 年 10 月 11 日; RILAS 于 2025 年 8 月在 WebBank 的借款, 借款期限为 18 个月, 借款金额为 8 万美元, 截至 2025 年 12 月 31 日余额为 63,815.71 美元, 折合人民币 448,547.86 元。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	18,146,258.93	25,191,691.78
减：一年内到期的租赁负债	-7,087,724.32	-9,259,889.60
合计	11,058,534.61	15,931,802.18

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	784,624.94	1,493,972.58
专项应付款		
合计	784,624.94	1,493,972.58

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	784,624.94	1,493,972.58

其他说明：

本期末长期应付款主要系子公司应支付的期限在一年以上的设备采购款。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		1,897,456.29	预提售后维保支出
合计		1,897,456.29	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：保证类质量保证本期末在其他流动负债列示。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	53,864,227.04	16,499,300.00	9,303,318.69	61,060,208.35	政府补贴
合计	53,864,227.04	16,499,300.00	9,303,318.69	61,060,208.35	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	403,814,765.00						403,814,765.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	544,889,063.49		3,325,751.47	541,563,312.02
其他资本公积	219,652,368.75	48,976,094.78		268,628,463.53
合计	764,541,432.24	48,976,094.78	3,325,751.47	810,191,775.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价变动系：本公司对子公司苏州纳微生命科技有限公司持股比例变化导致本子资本公积减少 3,325,751.47 元。

本期其他资本公积变动主要系：①股权激励确认的股份支付费用为 46,296,532.98 元，其中归母部分金额为 44,327,828.46 元；②本公司联营企业睿纯（苏州）科技有限公司其他股东出资导致长期股权投资—其他权益变动增加 2,561,138.80 元；③本公司联营企业苏州鑫导电子科技有限公司其他股东出资导致长期股权投资—其他权益变动增加 2,050,075.58 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	61,002,439.94			61,002,439.94
合计	61,002,439.94			61,002,439.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股为 2024 年公司以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份将在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励。截止 2025 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,066,622 股，占公司总股本 403,814,765 股的比例为 0.76%，支付的资金总额为人民币 61,002,439.94 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,227,009.99	-296,408.80				-261,320.29	-35,088.51	965,689.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,227,009.99	-296,408.80				-261,320.29	-35,088.51	965,689.70
其他综合收益合计	1,227,009.99	-296,408.80				-261,320.29	-35,088.51	965,689.70

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,811,685.98	8,260,591.83	5,784,089.30	5,288,188.51
合计	2,811,685.98	8,260,591.83	5,784,089.30	5,288,188.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备本期增加系公司提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目；专项储备本期减少系公司实际使用安全生产费时冲减的专项储备。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,285,375.17	12,293,051.20		88,578,426.37
合计	76,285,375.17	12,293,051.20		88,578,426.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	560,748,078.25	507,115,536.07
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	560,748,078.25	507,115,536.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,009,139.99	82,843,363.49
减：提取法定盈余公积	12,293,051.20	9,144,503.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,247,133.01	20,066,317.55
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	659,217,034.03	560,748,078.25

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润/元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润/元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润/元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润/元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润/元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	923,098,801.34	264,792,070.13	780,531,822.85	231,958,558.88
其他业务	1,590,786.74	494,616.41	1,924,896.87	1,087,047.31
合计	924,689,588.08	265,286,686.54	782,456,719.72	233,045,606.19

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
色谱填料和层析介质产品	552,291,164.74	100,472,065.74
色谱分析仪器及配件	172,382,499.18	91,931,428.25
蛋白层析系统及配件	39,847,002.67	29,891,496.73
液相色谱柱及样品前处理产品	96,946,293.31	21,143,145.00
IVD用核心微球产品	7,775,649.69	1,853,324.02
光电领域用微球产品	34,223,900.96	11,950,299.45
分离纯化技术服务	8,086,076.51	2,686,444.54
其他产品	11,546,214.28	4,863,866.40
其他业务	1,590,786.74	494,616.41
按经营地分类		
境内销售	840,601,255.23	241,313,978.35
境外销售	84,088,332.85	23,972,708.19
市场或客户类型		
生物制药工艺	611,770,458.20	137,913,873.41
分析检测	269,328,792.49	113,074,573.25
平板显示	34,223,900.96	11,950,299.45
体外诊断	7,775,649.69	1,853,324.02
其他业务	1,590,786.74	494,616.41
按销售渠道分类		
经销模式	174,283,267.05	89,756,700.35
直销模式	750,406,321.03	175,529,986.19
合计	924,689,588.08	265,286,686.54

其他说明

√适用 □不适用

公司设有统一的组织结构、管理评价体系及内部报告制度，管理层定期评价本集团整体的财务状况并进行资源配置，因此公司将整体经营业务划分为一个报告分部，本期及可比较期间无其他单独管理的报告分部。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,717,247.39	2,875,208.27
教育费附加	3,594,485.63	2,165,438.90
房产税	3,306,680.35	2,597,371.43
印花税	543,685.19	471,849.13
土地使用税	231,096.70	50,327.96
其他	28,134.17	92,609.92
合计	12,421,329.43	8,252,805.61

其他说明：

其他项目主要为车船使用税及环保税。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,274,261.13	91,308,856.77
股份支付	12,410,296.11	16,121,210.01
业务宣传费	11,802,829.29	13,342,464.87
差旅费	8,454,572.50	9,942,788.22
业务咨询费	10,054,387.99	7,615,382.45
业务招待费	6,583,109.90	6,118,163.28
折旧摊销费	3,244,873.79	3,044,475.07
办公费	1,954,818.57	2,191,882.63
快递运输费	833,962.07	934,647.48
安全生产费	681,138.61	665,096.31
其他费用	2,133,720.58	1,895,055.34
合计	160,427,970.54	153,180,022.43

其他说明：

本年度销售费用增幅 4.73%，费用增幅显著低于营业收入增幅，主要系随着公司在生物医药分离纯化领域品牌影响力的持续深化及核心客户粘性的显著增强，客户复购率与订单规模自然增长，降低了对新增营销投入的依赖，实现了收入的高效扩张。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,508,301.87	41,894,622.31
折旧摊销费	20,586,220.00	19,341,417.13
办公费	10,276,598.16	9,103,837.71
咨询服务费	5,092,777.48	6,939,460.32
存货报废	8,079,637.66	3,237,345.43
安全生产费	2,399,164.59	2,302,450.71
水电费	3,290,563.33	2,205,447.53
业务招待费	733,359.32	1,989,066.00
差旅费	789,820.93	1,351,773.45
资产维护修理费	582,558.30	717,981.07
股份支付	12,245,576.16	98,331.77
其他费用	3,618,389.84	2,809,318.47
合计	113,202,967.64	91,991,051.90

其他说明：

本年度管理费用增幅 23.06%，一方面系上年公司管理人员离职导致股份支付费用大额冲回，而本年无此事项，故本期股份支付费用较上期上涨 1,214.72 万元；另一方面，本年公司对部分产品进行迭代升级，同时报废了部分老工艺产品，相应存货报废费用较上期增加 484.23 万元。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,204,742.15	79,448,559.47
股份支付费用	21,640,660.71	28,594,777.21
物料消耗费	29,010,486.51	26,304,756.05
折旧摊销费	18,617,304.86	17,433,484.05
产品测试费	8,345,811.68	7,463,899.42
租赁费	3,518,495.15	3,308,565.46
咨询服务费	3,243,048.25	2,829,710.62
安全生产费	2,547,582.30	2,453,702.21
水电燃气费	2,853,671.41	2,363,789.63
差旅费	2,886,729.56	2,147,223.24
委外研发费	1,624,653.65	1,798,854.00
仪器设备维护费	1,051,354.75	1,030,285.07
办公费	505,425.29	396,721.03
其他费用	2,817,143.15	1,591,311.90
合计	196,867,109.42	177,165,639.36

其他说明：

本年度研发费用增幅 11.12%，主要系公司持续加大研发投入，面向关键重大需求布局产品研发规划，对标国际领导厂商构建长期竞争优势。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收支净额	-1,387,278.06	1,071,429.96
租赁负债利息支出	625,729.45	1,032,781.67
汇兑损失/收益	1,195,278.57	-29,062.39
手续费	160,520.30	116,612.27
其他		801.00
合计	594,250.26	2,192,562.51

其他说明：

本期财务费用减少主要系公司偿还债务导致利息支出降低。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	28,391,542.01	32,333,390.67
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	4,332,644.63	3,115,370.75
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	4,970,674.06	3,350,695.03
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	13,916,116.29	20,727,284.32
软件产品增值税即征即退	5,172,107.03	5,140,040.57
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	3,786,889.58	4,107,269.83
其中：个税扣缴税款手续费	35,884.36	11,115.96
增值税加计抵减	3,671,156.39	4,089,377.01
六税两费减免	79,848.83	6,776.86
合计	32,178,431.59	36,440,660.50

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,558,805.50	-6,264,345.91
处置子公司取得的投资收益		-92,737.79
交易性金融资产在持有期间的投资收益	614,761.08	1,042,660.18
债权投资在持有期间取得的利息收入	4,996,266.04	7,670,038.29
票据贴现息	-138,401.99	-12,599.99
合计	913,819.63	2,343,014.78

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	50,133.94	64,794.52
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	50,133.94	64,794.52
其他非流动金融资产	697,371.55	230,095.59
合计	747,505.49	294,890.11

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-13,932.01	13,187.50
应收账款坏账损失	-6,440,192.52	-10,561,664.21
其他应收款坏账损失	-308,214.40	-336,241.68
合计	-6,762,338.93	-10,884,718.39

其他说明：

注：负数代表损失。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	237,005.03	-249,972.27
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,198,517.09	-15,736,233.59
三、商誉减值损失		-25,064,841.05
合计	-23,961,512.06	-41,051,046.91

其他说明：

注：负数代表损失。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	944,503.59	-9,004,626.47
其中：固定资产	7,745.25	-494,838.78
无形资产	936,758.34	961,424.70
在建工程		-9,471,212.39

处置使用权资产的处置利得或损失	168,486.93	797,645.09
合计	1,112,990.52	-8,206,981.38

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠		13,000.00	
政府补助	539,471.71	209,121.96	539,471.71
无需支付的款项	1,028.96	40,506.45	1,028.96
其他	87,957.51	49,681.43	87,957.51
合计	628,458.18	312,309.84	628,458.18

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	434,385.84	707,465.37	434,385.84
其中：固定资产处置损失	434,385.84	707,465.37	434,385.84
对外捐赠	1,000.00	55,360.00	1,000.00
违约金及滞纳金	1,392,798.97	368,975.13	1,392,798.97
其他	1,454,774.14	103,909.17	1,454,774.14
合计	3,282,958.95	1,235,709.67	3,282,958.95

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,219,243.74	23,254,652.65
递延所得税费用	9,821,571.18	-11,541,966.26
合计	36,040,814.92	11,712,686.39

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	177,463,669.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,619,550.46
子公司适用不同税率的影响	1,519,719.81
调整以前期间所得税的影响	-97,257.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,385,555.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,637.77
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	3,502,482.24
研发费用加计扣除	-20,632,639.54
股权激励及其他	23,745,041.60
所得税费用	36,040,814.92

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	32,070,621.19	36,236,406.28
汇算清缴退税等		
收到保证金及押金	16,674,322.64	20,970,537.39
利息收入	2,497,622.37	3,346,346.97
其他	136,254.80	80,574.25
合计	51,378,821.00	60,633,864.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	93,010,789.57	71,678,938.11
支付的押金及保证金	19,778,514.20	1,219,985.70

其他	1,421,296.96	644,050.89
合计	114,210,600.73	73,542,974.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款、理财产品及大额存单到期	382,319,762.06	551,498,686.71
合计	382,319,762.06	551,498,686.71

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	85,628,405.73	139,413,768.18
购买理财产品	277,816,000.00	264,000,000.00
购买大额存单	76,305,277.76	105,000,000.00
合计	439,749,683.49	508,413,768.18

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款、理财产品及大额存单到期	382,319,762.06	551,498,686.71
购买日收购价小于取得子公司持有的现金及现金等价物金额	1,905,537.17	
合计	384,225,299.23	551,498,686.71

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买大额存单	76,305,277.76	105,000,000.00
购买理财产品	277,816,000.00	264,000,000.00
合计	354,121,277.76	369,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票		61,002,439.94
支付租赁负债的本金和利息	8,724,488.18	7,654,863.68
收购少数股东股权		2,858,424.00
合计	8,724,488.18	71,515,727.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	17,884,427.83	1,112,154.81		16,041,791.07		2,954,791.57
长期借款（含一年以内到期的非流动负债）	74,460,390.00	448,547.77		63,651,314.91		11,257,622.86
租赁负债（含一年以内到期的非流动负债）	25,191,691.78		2,494,041.61	8,724,488.18	814,986.28	18,146,258.93
长期应付款（含一年以内到期的长期应付款）	1,925,276.58			718,923.64		1,206,352.94
合计	119,461,786.19	1,560,702.58	2,494,041.61	89,136,517.80	814,986.28	33,565,026.30

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	141,422,854.80	82,928,764.21
加：资产减值准备	23,961,512.06	41,051,046.91
信用减值损失	6,762,338.93	10,884,718.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,699,054.31	58,088,844.03
使用权资产摊销	8,365,803.92	10,553,308.17
无形资产摊销	6,474,363.18	5,427,542.50
长期待摊费用摊销	7,402,807.00	9,422,798.43
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）	-1,112,990.52	8,206,981.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	434,385.84	707,465.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-747,505.49	-294,890.11
财务费用（收益以“-”号填列）	2,934,125.79	5,421,496.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-913,819.63	-2,343,014.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,616,011.37	-11,657,336.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-794,440.19	4,255,027.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-53,932,793.26	-36,487,754.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,452,291.64	-108,137,816.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,912,284.41	9,393,994.18
其他	45,297,357.59	45,634,043.29
经营活动产生的现金流量净额	168,329,058.47	133,055,218.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	273,550,313.58	271,459,974.91

减：现金的期初余额	271,459,974.91	339,764,774.36
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	2,090,338.67	-68,304,799.45

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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		15,769,231.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物		17,674,768.17
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		-1,905,537.17

其他说明：

本期取得子公司支付的现金净额为负数，在现金流量表中列报在“收到的其他与投资活动有关的现金”项目。

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	273,550,313.58	271,459,974.91
其中：库存现金	58,143.71	27,458.52
可随时用于支付的银行存款	273,309,692.86	271,287,981.95
可随时用于支付的其他货币资金	182,477.01	144,534.44
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	273,550,313.58	271,459,974.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	660,292.18	534,395.00	使用受限
合计	660,292.18	534,395.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

货币资金-其他货币资金披露金额 842,769.19 元，其中 182,477.01 元系支付宝余额，可随时支取；660,292.18 元系保函保证金，使用受限。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,971,272.90	7.0288	20,884,482.96
欧元	540,471.02	8.2355	4,451,049.09
印度卢比	11,667,744.15	0.0780	910,084.04
港币	2.19	0.9032	1.98
应收账款			
其中：美元	663,926.22	7.0288	4,666,604.62
印度卢比	11,434,238.11	0.0780	891,870.57
其他应收款			
其中：美元	179,748.00	7.0288	1,263,412.74
印度卢比	180,000.00	0.0780	14,040.00
应付账款			
其中：美元	117,468.27	7.0288	825,660.98
欧元	81,825.08	8.2355	673,870.45
印度卢比	57,669.71	0.0780	4,498.24
其他应付款			
其中：美元	6,027.47	7.0288	42,365.88
短期借款			
其中：美元	276,600.07	7.0288	1,944,166.57
长期应付款（含一年内到期的非流动负债）			
其中：美元	171,630.00	7.0288	1,206,352.94
长期借款（含一年内到期的非流动负债）			
其中：美元	63,815.71	7.0288	448,547.86

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

本公司境外经营主体为印度纳微、美国纳微、Rilas、Nanosepu，注册地分别为印度、美国，主要负责当地业务开拓，相关业务主要分别以印度卢比、美元进行结算，故分别选用印度卢比、美元作为记账本位币。

82、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

公司 2025 年确认的短期租赁费用为 124.04 万元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额996.49(单位：万元币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	440,891.87	
合计	440,891.87	

注：公司经营租赁收入主要系向潜在客户或参股公司临时出租部分闲置场地。

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,204,742.15	79,448,559.47
股份支付费用	21,640,660.71	28,594,777.21
物料消耗费	29,010,486.51	26,304,756.05
折旧摊销费	18,617,304.86	17,433,484.05
产品测试费	8,345,811.68	7,463,899.42
租赁费	3,518,495.15	3,308,565.46
咨询服务费	3,243,048.25	2,829,710.62
安全生产费	2,547,582.30	2,453,702.21
水电燃气费	2,853,671.41	2,363,789.63
差旅费	2,886,729.56	2,147,223.24
委外研发费	1,624,653.65	1,798,854.00
仪器设备维护费	1,051,354.75	1,030,285.07
办公费	505,425.29	396,721.03
其他费用	2,817,143.15	1,591,311.90
合计	196,867,109.42	177,165,639.36
其中：费用化研发支出	196,867,109.42	177,165,639.36
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
纳信科技	2025年5月31日	15,769,231.00	51.25	购买及增资	2025年5月31日	实际控制权转移	1,033,411.51	-2,552,291.96	-11,649,795.69

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	纳信科技
—现金	15,769,231.00
—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	15,769,231.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,769,231.00
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	

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

收购纳信科技，已经厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司进行评估，出具了嘉学评估评报字[2025]8310046号《宋功友、胡维德、叶珍琦拟股权转让涉及的苏州纳信科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》，评估基准日为2025年3月31日。纳信科技可辨认净资产的公允价值为根据该评估报告中基于资产基础法确认的可辨认净资产的公允价值持续计算至购买日模拟计算出的价值。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	纳信科技	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	27,781,940.05	22,933,233.69
货币资金	17,674,768.17	17,674,768.17
预付账款	261,107.00	261,107.00
其他应收款	1,132,952.50	1,132,952.50
存货	371,478.70	371,478.70
其他流动资产	405,460.46	405,460.46
固定资产	1,595,932.75	1,493,133.99
在建工程	70,796.46	70,796.46
使用权资产	883,065.72	883,065.72
无形资产	4,745,907.60	
长期待摊费用	496,470.69	496,470.69
其他非流动资产	144,000.00	144,000.00
负债：	2,012,709.05	1,285,403.10
应付款项	135,850.00	135,850.00
应付职工薪酬	187,085.80	187,085.80
应交税费	8,622.82	8,622.82
其他应付款	3,453.23	3,453.23
一年内到期的非流动负债	412,921.91	412,921.91
租赁负债	537,469.34	537,469.34
递延所得税负债	727,305.95	
净资产	25,769,231.00	21,647,830.59
减：少数股东权益		
取得的净资产	25,769,231.00	21,647,830.59

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

收购纳信科技，已经厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司进行评估，出具了嘉学评估评报字[2025]8310046号《宋功友、胡维德、叶珍琦拟股权转让涉及的苏州纳信科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》，评估基准日为2025年3月31日。纳信科技可辨认净资产的公允价值为根据该评估报告中基于资产基础法确认的可辨认净资产的公允价值持续计算至购买日模拟计算出的价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
适用 不适用

公司于2025年10月注销浙江纳微生物科技有限公司工商登记，浙江纳微注销前，公司直接持有其100%股权。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
常熟纳微	江苏苏州	12,954.00	江苏苏州	纳微球材料的研发、生产和销售	100.00		新设、一揽子收购
苏州纳宇	江苏苏州	10.00	江苏苏州	微球用化学试剂的销售	100.00		非同一控制下企业合并
纳谱分析	江苏苏州	1,000.00	江苏苏州	色谱柱及色谱耗材的研发和销售	57.00		新设
印度纳微	印度		印度	色谱填料、色谱柱等产品的销售	100.00		新设
微球研究所	江苏苏州	1,000.00	江苏苏州	微球材料在生物制药与药物制剂等领域的技术及应用研发	60.00		新设
美国纳微	美国		美国	北美区域营运中心	100.00		新设
纳微生命科技	江苏苏州	3,111.1111	江苏苏州	纳米磁珠、荧光微球等产品的研发、生产、销售和应用技术服务	73.8304		新设
南通纳微	江苏南通	10,000.00	江苏南通	新材料研发与销售、生物基材料制造、专用化学产品制造、销售	100.00		新设
RILAS	美国		美国	提供化合物的纯化、分析、解决方案及合同研发	51.00		非同一控制下企业合并
赛谱仪器	江苏苏州	1,244.3373	江苏苏州	生化药物分离纯化检测仪器研发、生产、销售及提供相关技术服务、认证服务	76.6664		非同一控制下企业合并
NanoSepu	美国	不适用	美国	北美地区的客户技术支持、市场拓展和研发		100.00	新设
福立仪器	浙江台州	5,000.0001	浙江台州	气相色谱、液相色谱、气质联用等仪器的研发生产和销售	44.8000		非同一控制下企业合并
成都福立	四川成都	500.00	四川成都	分析仪器制造研发与技术服务		44.80	非同一控制下企业合并
上海温岭	上海	100.00	上海	分析仪器技术服务与配件销售		44.80	非同一控制下企业合并

杭州福立	浙江杭州	500.00	浙江杭州	分析仪器制造销售与技术服务		44.80	非同一控制下企业合并
思若法	浙江杭州	500.00	浙江杭州	技术服务与电子产品软硬件销售		22.848	非同一控制下企业合并
纳信科技	江苏苏州	3,076.9231	江苏苏州	溶剂回收膜材料的研发、生产及销售	51.25		非同一控制下企业合并

①印度纳微注册资本：2000.00 万印度卢比；

②美国纳微注册资本：已授权发行 10 万股普通股；

③RILAS 注册资本：已授权发行 22.9592 万股普通股。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
纳谱分析	43.00%	925.88		2,145.70
赛谱仪器	23.3336%	62.73		1,795.42
福立仪器	55.20%	429.86		12,132.19

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
纳谱分析	6,180.99	1,344.96	7,525.95	1,958.36	527.22	2,485.58	4,305.28	1,455.77	5,761.05	2,323.94	609.44	2,933.38
赛谱仪器	6,248.77	1,805.59	8,054.36	852.54		852.54	6,452.57	1,518.23	7,970.80	1,105.43	86.07	1,191.50
福立仪器	14,762.29	11,507.33	26,269.62	6,586.28		6,586.28	14,493.08	11,494.06	25,987.14	7,641.81	103.67	7,745.48

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
纳谱分析	10,319.14	2,153.21	2,153.21	2,271.97	7,690.19	1,269.20	1,269.20	1,385.82
赛谱仪器	4,824.46	350.97	350.97	202.19	4,362.98	-1,004.14	-1,004.14	-589.42
福立仪器	17,404.14	1,119.19	1,119.19	1,044.68	15,427.83	1,383.55	1,383.55	4,010.47

其他说明：

此处福立仪器披露的数据为福立合并口径。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2025年9月，苏州纳微对子公司苏州纳微生命科技有限公司追加投资1,500万元，苏州纳微对其持股比例自61.4342%变更为73.8304%，该事项导致苏州纳微调减资本公积3,325,751.47元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	纳微生命科技
购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-3,325,751.47
差额	3,325,751.47
其中：调整资本公积	-3,325,751.47
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州鑫导电子科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	电子连接材料和产品的研发、生产和销售	33.7342	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	鑫导电子	鑫导电子
流动资产	7,985,689.93	10,046,738.71
非流动资产	32,616,648.43	36,147,904.03
资产合计	40,602,338.36	46,194,642.74
流动负债	12,270,627.92	7,651,836.31
非流动负债	55,833.51	65,833.47
负债合计	12,326,461.43	7,717,669.78
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	28,275,876.93	38,476,972.96
按持股比例计算的净资产份额	15,289,159.35	18,285,137.23
调整事项		
--商誉	2,807,095.51	2,807,095.51
--内部交易未实现利润	-7,617,393.08	-8,578,817.78
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,478,861.78	12,513,414.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,629,781.46	3,525,325.70
净利润	-14,958,552.17	-15,577,128.12
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-14,958,552.17	-15,577,128.12
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	32,798,339.88	9,716,999.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	487,247.96	-1,009,526.36
--其他综合收益		
--综合收益总额	487,247.96	-1,009,526.36

其他说明

不重要的联营企业是赛正仪器、江苏纳洋、睿纯科技、耐科泰生物及原序律动。重要性标准确定方法和选择依据详见本节“五、5”。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	42,346,452.76	7,419,300.00		4,332,644.63		45,433,108.13	与资产相关
递延	11,517,774.28	9,080,000.00		4,970,674.06		15,627,100.22	与收益

收益						相关
合计	53,864,227.04	16,499,300.00		9,303,318.69		61,060,208.35 /

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额	利润表项目
与资产相关	4,332,644.63	3,115,370.75	其他收益
与收益相关	24,058,897.38	29,218,019.92	其他收益
与收益相关	539,471.71	209,121.96	营业外收入
合计	28,931,013.72	32,542,512.63	/

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

a) 信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

b) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

c) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款(含合同资产)中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的30.13%(比较期2024年12月31日：21.64%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的73.88%(比较期2024年12月31日：91.09%)。

(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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。截至2025年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	2,954,791.57			
应付账款	49,737,613.93			
其他应付款	13,238,776.29			
一年以内到期的非流动负债	18,693,396.63			
长期借款		73,678.55		
租赁负债		5,025,738.51	1,942,080.44	4,090,715.66
长期应付款		421,728.00	362,896.94	
其他流动负债	36,620,618.39			
合计	121,245,196.81	5,521,145.06	2,304,977.38	4,090,715.66

(续上表)

项 目	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	17,884,427.83			
应付账款	80,344,091.78			
其他应付款	17,088,311.13			
一年以内到期的非流动负债	73,341,353.60			
长期借款		10,810,230.00		
租赁负债		6,906,118.05	3,146,426.22	5,879,257.91
长期应付款		431,304.00	431,304.00	631,364.58
其他流动负债	17,811,784.65			
合计	206,469,968.99	18,147,652.05	3,577,730.22	6,510,622.49

(3) 市场风险

a) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的存款有关，除本公司设立在境外的下属子公司使用美元、印度卢比或欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加123.03万元。

b) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	14,693,235.16	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	12,535,139.87	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行/商业承兑汇票	33,996,376.27	未终止确认	兑付后到期终止确认
合计	/	61,224,751.30	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	14,693,235.16	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	12,535,139.87	-138,401.99
合计	/	27,228,375.03	-138,401.99

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据中尚未到期的 银行承兑汇票	背书	33,996,376.27	33,996,376.27
合计	/	33,996,376.27	33,996,376.27

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允 价值计量	合计
一、持续的公允价值计 量				
（一）交易性金融资产		99,840,133.94		99,840,133.94
1. 以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 资产		99,840,133.94		99,840,133.94
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		99,840,133.94		99,840,133.94
（二）应收款项融资		13,233,865.83		13,233,865.83
（三）其他非流动金融资 产			20,748,585.80	20,748,585.80
持续以公允价值计量的 资产总额		113,073,999.77	20,748,585.80	133,822,585.57

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

公司第二层次公允价值计量项目系交易性金融资产-结构性存款理财和应收款项融资，结构性存款无活跃市场报价，公司按照结构性存款预期收益率计算的期末价值作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

本公司第三层次公允价值计量项目主要系其他非流动金融资产-基金投资。公司持有私募基金份额 19,931,548.22 元，期末以底层项目公司最近一次融资价格计量公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市纳微科技有限公司	广东省	投资管理与咨询	489.7648	17.67	17.67

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是：本公司实际控制人为 BIWANG JACK JIANG（江必旺）先生、RONGJI CHEN（陈荣姬）女士。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节“十、1”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见本节“十、3”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州鑫导电子科技有限公司	本公司的联营企业
苏州耐科泰生物科技有限公司	本公司的联营企业
睿纯（苏州）科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
大连依利特分析仪器有限公司	本公司董事牟一萍曾担任董事长的公司
浙江福立分析仪器有限公司（原名：浙江福立分析仪器股份有限公司）	本公司董事牟一萍担任董事的公司
武汉谱立科技有限公司	本公司董事牟一萍担任董事的公司的子公司
上海温岭分析仪器有限公司	本公司董事牟一萍担任董事的公司的子公司
科美博阳诊断技术（上海）有限公司	本公司董事张俊杰担任董事的公司
上海奥浦迈生物科技股份有限公司	本公司董事张俊杰担任董事的公司
科美诊断技术股份有限公司	本公司董事张俊杰担任董事的公司
深圳深信生物科技股份有限公司	本公司董事张俊杰担任董事的公司
上海思伦生物科技股份有限公司	本公司董事张俊杰担任董事的公司
苏州鑫导电子科技有限公司	本公司的联营企业
苏州耐科泰生物科技有限公司	本公司的联营企业
睿纯（苏州）科技有限公司	本公司的联营企业
董事、高级管理人员	本公司的关键管理人员
XIAODONG LIU	子公司纳谱分析的股东
WU CHEN	本公司核心技术人员
米健秋	本公司核心技术人员

其他说明

1、自2024年3月福立仪器作为公司控股子公司纳入公司合并报表范围，武汉谱立科技有限公司及上海温岭分析仪器有限公司是福立仪器的控股子公司，上期一并纳入合并范围。

2、大连依利特分析仪器有限公司为公司董事、总经理牟一萍曾担任董事长的企业，牟一萍已于2023年5月卸任，故上述关联交易中仅披露2024年1月至5月作为关联方与公司的交易数据。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
大连依利特分析仪器有限公司	采购商品		/	否	8,584.07

苏州鑫导电子科技有限公司	采购商品	/	否	15,575.23
--------------	------	---	---	-----------

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海奥浦迈生物科技股份有限公司	出售商品	-1,088,495.57	2,142,962.83
深圳深信生物科技有限公司	出售商品	4,424.78	4,287.61
深圳深信生物科技有限公司	提供劳务/服务		52,830.19
苏州鑫导电子科技有限公司	出售商品	2,654.87	
苏州鑫导电子科技有限公司	提供劳务/服务	298,875.56	56,961.92
苏州耐科泰生物科技有限公司	出售商品	335,053.11	
苏州耐科泰生物科技有限公司	提供劳务/服务	680,713.56	
睿纯（苏州）科技有限公司	出售商品	15,871.68	
上海思伦生物科技有限公司	出售商品	652,159.33	166,428.36
上海温岭分析仪器有限公司	出售资产		371,592.92
武汉谱立科技有限公司	出售商品		4,181.42

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

武汉谱立及上海温岭作为福立仪器的子公司，于2024年3月起纳入合并范围，故上述关联交易中仅披露其纳入合并范围前作为其他关联方与公司的交易数据。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
耐科泰生物	房屋建筑物/机器设备	103,024.27	
睿纯科技	房屋建筑物	47,339.45	

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赛正仪器	3,430.00	2025年4月	2039年4月	否

注：本表所述担保金额指担保合同项下约定的金额。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,725.81	1,256.36

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海奥浦迈生物科技股份有限公司			3,242,000.00	369,600.00
应收账款	深圳深信生物科技有限公司	5,000.00	250.00	56,000.00	2,800.00
应收账款	上海思伦生物科技有限公司	51,400.00	2,570.00	66,000.00	3,300.00
应收账款	苏州耐科泰生物科技有限公司	37,318.33	1,865.92		
应收账款	苏州鑫导电子科技有限公司	319,808.10	15,990.41		

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	苏州耐科泰生物科技有限公司	720,902.71	
其他应付款	XIAODONG LIU	138,747.34	84,712.33
其他应付款	WU CHEN		750,000.00
其他应付款	米健秋		250,000.00
其他应付款	LIU JINSONG	33,317.35	358.00
其他应付款	苏州耐科泰生物科技有限公司	8,820.00	

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

报告期内，深圳纳微通过专利授权许可方式，将其拥有的“一种聚合物颗粒的制备方法”（专利号：ZL200710124981.0）无偿许可公司使用。

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员					404,000.00	27,043,760.00	385,200.00	2,024,946.00
其他激励对象					549,716.00	27,411,881.05	2,259,763.00	10,421,663.43
合计					953,716.00	54,455,641.05	2,644,963.00	12,446,609.43

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	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
董事、高级管理人员、核心技术人员	17.95 元/股; 2.6-6 元/股	14-22 个月; 6-30 个月	/	/
其他激励对象	17.95 元/股; 2.6-6 元/股; 1-3.79 元/股	14-22 个月; 6-30 个月; 8-59 个月	/	/

其他说明

①持股平台（赛谱仪器）：本期不涉及授予、行权；本期解锁财产份额 183,828.00 份，对应股份支付费用 2,797,298.33 元；本期失效财产份额 536,363.00 份，对应股份支付费用 1,384,829.43 元；行权价格范围 3.71 元-3.79 元，合同剩余期限 8 个月。

②持股平台（纳谱分析）：本期不涉及授予、行权、解锁；本期失效财产份额 4,000.00 份，对应股份支付金额 28,000.00 元；行权价格范围 1 元-2 元，合同剩余期限 20 个月-59 个月。

③持股平台（福立仪器）：本期不涉及授予、行权、解锁、失效；行权价格 2.39 元，合同剩余期限 15 个月。

④持股平台（苏州纳微）：本期不涉及授予、行权、失效；本期解锁财产份额 769,888.00 份，对应股份支付金额 51,658,342.72 元；行权价格范围 2.6 元-6 元，合同剩余期限 6-30 个月。

⑤2024年授予的限制性股票：本期不涉及授予、行权、解锁；本期失效2,104,600.00股，对应股份支付金额11,033,780.00元；行权价格范围17.95元，合同剩余期限14个月-22个月。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股权授予日最近一次融资对应的公司估值、Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	股权转让协议、本公司《员工股权激励计划》
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	286,688,569.63

其他说明

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额为 2024 年末累计额加上本期确认的股份支付计入资本公积的金额之和。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额中包含子公司确认的股份支付费用。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术人员	22,341,206.80	/
其他激励对象	23,955,326.18	/
合计	46,296,532.98	/

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	41,187,614.59
经审议批准宣告发放的利润或股利	41,187,614.59

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司设有统一的组织结构、管理评价体系及内部报告制度，管理层定期评价本集团整体的财务状况并进行资源配置，因此公司将整体经营业务划分为一个报告分部，本期及可比较期间无其他单独管理的报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

本集团根据内部组织结构、管理要求以及内部报告制度将集团业务确定为一个经营分部进行分析评价，收入成本的分部信息请参阅本节七、61。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	281,114,668.13	274,432,856.44
1至2年	45,144,715.75	87,215,446.02
2至3年	72,455,350.28	7,583,891.42
3至4年	2,918,952.28	160,670.00
4至5年	70,644.40	
5年以上		
合计	401,704,330.84	369,392,863.88

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,069,474.40	3.50	7,217,979.62	51.30	6,851,494.78	598,000.00	0.16	598,000.00	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,069,474.40	3.50	7,217,979.62	51.30	6,851,494.78	598,000.00	0.16	598,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	387,634,856.44	96.50	15,612,426.67	4.03	372,022,429.77	368,794,863.88	99.84	17,327,659.86	4.70	351,467,204.02

其中：										
组合1 应收其他客户货款	269,383,397.38	67.06	15,612,426.67	5.80	253,770,970.71	279,112,168.92	75.56	17,327,659.86	6.21	261,784,509.06
组合2 应收合并范围内关联方货款	118,251,459.06	29.44			118,251,459.06	89,682,694.96	24.28			89,682,694.96
合计	401,704,330.84	/	22,830,406.29	/	378,873,924.55	369,392,863.88	/	17,925,659.86	/	351,467,204.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁波鲲鹏生物科技有限公司	13,974,700.00	7,123,205.22	50.97	预计无法收回
东莞北斗同创智能科技有限公司	30,800.00	30,800.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
东莞市佳进源电子科技有限公司	58,224.40	58,224.40	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
武汉博沃生物科技有限公司	5,750.00	5,750.00	100.00	企业信用降低存在无法收回的风险
合计	14,069,474.40	7,217,979.62	51.30	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合1 应收客户货款

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	250,318,849.77	12,515,942.66	5.00
1-2年	13,337,517.40	1,333,751.75	10.00
2-3年	5,523,264.30	1,656,979.30	30.00
3-4年	184,415.91	92,207.96	50.00
4-5年	19,350.00	13,545.00	70.00
合计	269,383,397.38	15,612,426.67	5.80

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

					变动	
按单项计提坏账准备	598,000.00	7,217,979.62		598,000.00		7,217,979.62
按组合计提坏账准备	17,327,659.86		1,707,324.79	7,908.40		15,612,426.67
合计	17,925,659.86	7,217,979.62	1,707,324.79	605,908.40		22,830,406.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	605,908.40

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
常熟纳微生物科技有限公司	113,594,195.08		113,594,195.08	28.27	
应收客户一	37,830,649.92		37,830,649.92	9.41	1,891,532.50
应收客户二	23,405,750.00	9,000.00	23,414,750.00	5.83	1,170,737.50
应收客户三	17,617,000.00		17,617,000.00	4.38	1,087,860.00
应收客户四	14,224,900.00		14,224,900.00	3.54	7,198,265.22
合计	206,672,495.00	9,000.00	206,681,495.00	51.43	11,348,395.22

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	221,754,878.45	182,182,221.06
合计	221,754,878.45	182,182,221.06

其他说明：

适用 不适用

其他应收款中主要为关联方往来款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

五

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	50,829,093.34	13,175,727.43
1至2年	12,140,647.15	60,915,309.24
2至3年	50,896,175.74	19,990,793.45
3至4年	19,938,993.45	455,119.00
4至5年	396,229.85	87,733,717.81
5年以上	87,670,512.71	12,500.00
合计	221,871,652.24	182,283,166.93

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	220,495,773.85	181,373,859.69
员工备用金、暂借款及代垫社保	177,594.73	216,784.38
押金、保证金	444,324.36	692,522.86
其他	753,959.30	
合计	221,871,652.24	182,283,166.93

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额	100,945.87			100,945.87
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	15,827.92			15,827.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	116,773.79			116,773.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节“五、15”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备						
组合1 合并范围内关联方款项						
组合2 应收其他款项	100,945.87	15,827.92				116,773.79
合计	100,945.87	15,827.92				116,773.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
常熟纳微	169,756,824.68	76.51	关联方往来款	1年以内 /1-2年 /2-3年 /3-4年/5年以上	
微球研究所	20,905,856.39	9.42	关联方往来款	1年以内 /1-2年 /2-3年	
南通纳微	17,467,492.05	7.87	关联方往来款	1年以内	
纳微生命科技	9,486,061.21	4.28	关联方往来款	1年以内 /1-2年 /2-3年	
印度纳微	2,593,483.81	1.17	关联方往来款	1年以内 /1-2年 /2-3年 /3-4年 /4-5年	
合计	220,209,718.14	99.25	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	632,072,808.67		632,072,808.67	587,118,788.65		587,118,788.65
对联营、合营企业投资	34,945,885.25		34,945,885.25	19,858,163.44		19,858,163.44
合计	667,018,693.92		667,018,693.92	606,976,952.09		606,976,952.09

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减 值准备	其他		
常熟纳微	134,014,261.43					45,596.34	134,059,857.77	
纳谱分析	7,478,491.25					-20,897.23	7,457,594.02	
苏州纳宇	100,000.00						100,000.00	
印度纳微	1,778,496.40					29,975.14	1,808,471.54	
微球研究所	7,378,998.08					86,012.84	7,465,010.92	
美国纳微	26,674,850.36						26,674,850.36	
纳微生命科技	23,691,930.76		15,000,000.00			1,443,774.09	40,135,704.85	
浙江纳微	47,749,221.61			47,000,000.00		-749,221.61		
RILAS	12,749,210.33						12,749,210.33	
赛谱仪器	146,111,399.73					8,625.72	146,120,025.45	
纳信科技			15,769,231.00				15,769,231.00	
南通纳微			60,000,000.00				60,000,000.00	
福立仪器	179,370,338.04					325,092.35	179,695,430.39	

杭州福立	8,221.46					2,509.10	10,730.56	
上海温岭	13,369.20					13,322.28	26,691.48	
合计	587,118,788.65		90,769,231.00	47,000,000.00		1,184,789.02	632,072,808.67	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏纳洋	5,525,118.33			508,670.09						6,033,788.42
鑫导电子	14,333,045.11			-4,084,628.76		2,050,075.58				12,298,491.93
耐科泰生物		10,000,000.00		130,340.82						10,130,340.82
睿纯科技		4,000,000.00		-195,245.99		2,561,138.80				6,365,892.81
原序律动		250,954.00		-133,582.73						117,371.27
小计	19,858,163.44	14,250,954.00		-3,774,446.57		4,611,214.38				34,945,885.25
合计	19,858,163.44	14,250,954.00		-3,774,446.57		4,611,214.38				34,945,885.25

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	629,558,039.64	216,542,236.24	524,069,307.23	182,494,738.45
其他业务	4,026,150.67	3,332,401.39	393,525.05	366,175.74
合计	633,584,190.31	219,874,637.63	524,462,832.28	182,860,914.19

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内销售	574,004,846.94	203,812,138.15
境外销售	59,579,343.37	16,062,499.48
市场或客户类型		
生物制药工艺	588,453,072.29	200,951,217.91
分析检测	6,456,477.66	3,344,574.82
平板显示	34,221,273.86	11,971,829.68
体外诊断	427,215.83	274,613.83
其他业务收入	4,026,150.67	3,332,401.39
按销售渠道分类		
经销模式	14,091,972.01	13,618,667.16
直销模式	619,492,218.30	206,255,970.47
合计	633,584,190.31	219,874,637.63

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-3,774,446.57	-4,594,289.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	523,136.44	863,172.50
债权投资在持有期间取得的利息收入	4,996,266.04	7,054,144.22
处置子公司的投资收益	-2,791,922.69	
票据贴现	-138,401.99	-12,599.99
合计	-1,185,368.77	3,310,427.31

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	111.30	七、73
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	1,942.63	七、67 七、74
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	74.75	七、70
委托他人投资或管理资产的损益	561.10	七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-319.40	七、74 七、75
减：所得税影响额	325.84	
少数股东权益影响额（税后）	205.11	
合计	1,839.43	

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.45	0.3394	0.3394
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.44	0.2935	0.2935

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：江必旺

董事会批准报送日期：2026年4月14日

修订信息

□适用 √不适用