



纽迈分析

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

SUZHOU NIUMAG ANALYTICAL INSTRUMENT CORPORATION



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人杨培强、主管会计工作负责人温丽芳及会计机构负责人（会计主管人员）温丽芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司未按要求披露部分客户和供应商的具体名称，原因如下：

公司客户主要为各大高校、科研院所，由于各大高校、科研院所采购公司产品主要用于实验、新课程研究，具有一定的保密要求，且在与客户签订购销合同中也有相关保密条款约束，因此为了保护公司客户的相关利益，公司不予披露部分客户的具体名称等信息。

公司从事低场核磁共振设备的研发、生产与销售及应用测试服务，产品均为公司自主研发，并获得多项发明专利。由于主要生产产品均涉及核心关键部件，如磁体、高温高压驱脊设备、陶瓷材料等，为避免可能存在的泄露公司核心技术机密风险，故公司不予披露部分供应商具体名称等信息。

目录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据和经营情况 7

第三节 重大事件 21

第四节 股份变动及股东情况 24

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 27

第六节 财务会计报告 30

附件 I 会计信息调整及差异情况 130

附件 II 融资情况 131

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号

释义

释义项目		释义
纽迈分析、公司、股份公司、本公司、纽迈公司	指	苏州纽迈分析仪器股份有限公司
有限公司、纽迈有限	指	公司前身、苏州纽迈电子科技有限公司
上海纽迈	指	上海纽迈电子科技有限公司
上海泰组	指	上海泰组电子科技有限公司
苏州泰组	指	苏州泰组测试服务有限公司
上海纽钛	指	上海纽钛测控技术有限公司
远方信息	指	杭州远方光电信息股份有限公司
苏州美益	指	苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）
苏州扬韬	指	苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）
华谱瑞昇	指	苏州华谱瑞昇科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《苏州纽迈分析仪器股份有限公司公司章程》
三会	指	纽迈分析股东大会、董事会、监事会的合称
股东大会	指	纽迈分析股东大会
董事会	指	纽迈分析董事会
监事会	指	纽迈分析监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的行为
报告期	指	自 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州纽迈分析仪器股份有限公司		
英文名称及缩写	SUZHOU NIUMAG ANALYTICAL INSTRUMENT CORPORATION		
	SZNM		
法定代表人	杨培强	成立时间	2009 年 4 月 8 日
控股股东	控股股东为（杨培强）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨培强、李向红），一致行动人为（杨培强、李向红）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C—仪器仪表制造（40）-通用仪器仪表制造（401）-实验分析仪（4014）		
主要产品与服务项目	苏州纽迈分析仪器股份有限公司专注于“低场核磁共振”技术开发及应用推广，具备强大的自主研发能力、生产服务水平和完备成熟的运营体系，提供高品质低场核磁共振产品及服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	纽迈分析	证券代码	836507
挂牌时间	2016 年 3 月 18 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	35,999,999
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨培强	联系地址	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号
电话	0512-62393559	电子邮箱	pq_yang@niumag.com
传真	0512-62396559		
公司办公地址	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号	邮政编码	215151
公司网址	www.niumag.com		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		

注册情况			
统一社会信用代码	91320500687819652L		
注册地址	江苏省苏州市高新区高新区青莲路 97 号		
注册资本（元）	35,999,999	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

（一）商业模式与经营计划实现情况

公司所处行业为仪器仪表制造业，细分行业为实验分析仪器制造。公司主营业务为低场核磁共振设备的研发、生产与销售及应用测试服务。经过多年在低场核磁共振设备领域内的不断探索与沉淀，公司目前已经发展成为该行业内的领军企业，具有较高的市场知名度与品牌美誉度。公司首创开发多款核磁共振分析仪器并已经获得多项国家奖励和资质认证，产品广泛应用于农业食品、能源勘探、高分子材料、纺织工业、生命科学等行业领域，获得业界的一致认可。公司盈利主要来源于低场核磁共振分析仪器及软件的设计、制作与销售。公司生产经营可以分为采购、研发、生产、销售、售后服务等五部分，相应的，公司商业模式亦由上述五部分组成。

1、采购模式：公司采购的物品包括通用配件与定制配件，通用配件主要包括集成电路、半导体、绝缘材料以及线材、电子元件等其他材料，均为常规产品；定制配件主要包括磁体、机箱、梯度以及射频功放，有充分竞争的市场，价格稳定。另外，采购原材料包含了磁体（稀土材料）等一系列的原材料，其价格受国家的政策因素影响较大。公司制造中心下设采购部，专门负责公司的采购事宜。

2、研发模式：公司设立研发中心，包括硬件部、软件部和应用部。其中硬件部又下设了核磁研发科、系统集成科、以及结构机电科三个科室。公司自成立以来，始终以市场为导向，坚持自主研究为主的创新道路。通过持续不断的研发创新与产品升级，目前，公司已拥有各项国家发明专利 44 项。其次，公司的主要研发团队是以博士和硕士高级人才组成；其研发投入占销售收入的比例为 25%以上，远远高于行业平均水平，极具强大的核心竞争力。

3、生产模式：公司主要生产模式为非标准化定制，生产计划部根据销售部门的销售订单，确定生产计划。公司设有各个生产车间，主要根据客户的不同需求对产品进行设计和改进。

4、销售模式：公司的核心销售模式为顾问式营销，由市场部负责宏观市场的把控，通过展会、学术培训、讲座、访谈，进行渠道的销售与维护。公司的销售部则采取主动接触客户，对销售环节进行全程把控，并解决客户提出的问题和方案，确保订单按期交付于客户。其主要销售团队由销售工程师组成。

5、售后服务模式：售后服务包括仪器的安装和维修。市场部监督售后服务，售后服务部具体负责实施统筹协调平台。

报告期内，公司商业模式无重大变化。

（二）行业情况

1. 市场规模与增速

2023 年全球低场核磁市场规模达 2 亿美元左右，预计将以 10%年复合增长率增长，2028 年突破 3.2 亿美元。中国市场增速高于全球，受益于新能源、新材料等下游产业需求激增。

2. 核心应用领域
传统领域：石油勘探（岩心孔隙度/渗透率检测）、食品检测（水分/脂肪含量分析）占市场主导； 新兴领域：锂电池隔膜孔隙率检测、生物医学（小动物体成分，关节软骨成像）成为近年增长亮点，尤其在岩土地矿领域渗透率快速提升。
3. 竞争格局
国际头部企业（如牛津仪器、布鲁克）仍占据海外主流市场，但纽迈作为国内厂商通过二十多年快速的产品迭代（产品质量与成熟度已达到行业领先水平）和定制化服务（细分领域功能、性能更加）逐步实现进口替代，2024 年国产设备市占率已达 70%以上。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	√ 国家级 □ 省（市）级
“单项冠军”认定	□ 国家级 □ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	江苏省省级企业技术中心是企业技术创新体系的核心载体，2025 年 1 月 15 日，2024 年省级企业技术中心名单公示，纽迈分析被认定为 2024 年省级企业技术中心，意味着纽迈分析技术创新及综合竞争实力得到了认可。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	43,778,671.24	22,633,540.03	93.42%
毛利率%	50.13%	50.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-14,351,355.08	-29,543,812.60	51.42%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,479,743.14	-31,052,260.12	53.37%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计	-22.10%	-33.97%	-

算)			
加权平均净资产收益率% (依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-22.29%	-35.70%	-
基本每股收益	-0.40	-0.82	51.22%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	208,510,530.55	209,138,980.06	-0.30%
负债总计	143,299,963.40	129,276,770.43	10.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	64,952,163.57	79,266,151.62	-18.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.80	2.20	-18.18%
资产负债率% (母公司)	74.24%	67.72%	-
资产负债率% (合并)	68.73%	61.81%	-
流动比率	1.14	1.34	-
利息保障倍数	-11.68	-9.64	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,050,436.10	-31,454,055.60	45.79%
应收账款周转率	1.35	0.76	-
存货周转率	0.46	0.30	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.30%	-5.50%	-
营业收入增长率%	93.42%	-44.30%	-
净利润增长率%	51.42%	697.99%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	27,039,037.39	12.97%	49,092,036.84	23.47%	-44.92%
应收票据	406,038.94	0.19%	2,940,533.84	1.41%	-86.19%
应收账款	16,854,623.36	8.08%	20,803,956.09	9.95%	-18.98%
预付账款	21,577,422.84	10.35%	2,740,658.55	1.31%	687.31%
存货	50,537,986.27	24.24%	37,788,367.12	18.07%	33.74%
合同资产	-	-	2,235,756.92	1.07%	-100.00%
其他流动资产	136,183.38	0.07%	400,819.51	0.19%	-66.02%
长期股权投资	423,227.30	0.20%	423,227.30	0.20%	-
固定资产	71,746,535.16	34.41%	72,511,068.68	34.67%	-1.05%
无形资产	5,016,177.16	2.41%	5,303,986.15	2.54%	-5.43%
短期借款	43,844,466.94	21.03%	47,520,506.94	22.72%	-7.74%
应付账款	25,072,752.03	12.02%	9,399,794.64	4.49%	166.74%
合同负债	18,662,639.07	8.95%	14,010,040.85	6.70%	33.21%
其他应付款	590,747.64	0.28%	272,858.50	0.13%	116.50%
其他流动负债	2,234,551.33	1.07%	1,228,212.11	0.59%	81.94%
长期借款	28,830,250.00	13.83%	31,330,250.00	14.98%	-7.98%
其他综合收益	-11,491.49	-0.01%	-48,858.52	-0.02%	76.48%

项目重大变动原因

1、货币资金：本期末比上年期末减少了2205.30万元，较上年期末下降44.92%，主要原因是：一、我司于2025年上半年还银行贷款620万；二、支付客户项目合同保函保证金245万未到期；三、公司上半年签订的定制项目设备，为了及时完成交付，采购进行了原材料备货，采购付款额比上年同期增加了1040万。
2、应收票据：本期末比上年期末减少了253.45万元，较上年期末下降了86.19%，主要原因是：2025年上半年支付供应商货款使用承兑汇票193万，承兑到期兑现140万。
3、预付账款：本期末比上年期末增加了1883.68万元，较上年期末增长687.31%。主要原因是：一、2025年新增客户定制项目需要，向供应商定制磁体及其他原材料，支付预付货款。二、期初数预付账款与应付账款审计进行了同名抵消920万，2025年6月期末企业未进行两个科目之间的同名抵消。
4、存货：本期末比上年期末增加了1274.96万元，较上年期末增长了33.74%，主要原因是：一、因新增定制项目，采购进行备货，影响存货中原材料增加。二、发出商品期末较期初增加851万。
5、合同资产：本期末比上年期末减少了223.58万元，较上年期末下降了100%，主要原因是：上年期末审计进行应收账款科目重分类223.58万到合同资产科目，本期末进行重分类。
6、其他流动资产：本期末比上年期末减少了26.46万元，较上年期末下降66.02%。主要原因是：一、本期末进项留抵税金为13万，二、2024年审计对应收账款中未验收已开票税金重分类26万。
7、应付账款：本期末比上年期末增加了1567.3万元，较上年期末增长了166.74%。主要原因是：一、根据日常业务需求支付货款，清理往来。二、期初数预付账款与应付账款审计进行了同名抵消920万，2025年6月期末企业未进行两个科目之间的同名抵消。
8、合同负债：本期末比上年期末增加了465.26万元，较上年期末增长33.21%。主要原因是：本期新签定定制项目合同，收到预收账款，计入合同负债与其他流动负债。

9、其他应付款：本期末比上年期末增加了31.79万元，较上年期末增长了116.50%，主要原因是：对应付账款科目清理，进行重分类32万到其他应付款。

10、其他流动负债：本期末比上年期末增加了100.63万元，较上年期末增长了81.94%，主要原因是：原因同合同负债。

11、其他综合收益：本期末比上年期末增长了3.74万元，较上年期末增长了76.48%。主要原因是：2025年Hydrobe Cooperation Inc（卓博有限公司）外币财务报表折算差额3.74万，引起其他综合收益相应减少。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	43,778,671.24	—	22,633,540.03	—	93.42%
营业成本	21,832,576.13	49.87%	11,205,510.89	49.51%	94.84%
毛利率	50.13%	—	50.49%	—	—
税金及附加	638,950.40	1.46%	356,291.34	1.57%	79.33%
销售费用	13,722,684.13	31.35%	13,279,952.07	58.67%	3.33%
管理费用	6,373,987.19	14.56%	7,425,860.44	32.81%	-14.17%
研发费用	14,801,364.03	33.81%	19,850,900.74	87.71%	-25.44%
财务费用	1,226,506.93	2.80%	1,340,771.42	5.92%	-8.52%
其他收益	1,007,401.40	2.30%	1,002,192.23	4.43%	0.52%
投资收益	23,305.49	0.05%	108,955.60	0.48%	-78.61%
信用减值损失	-	-	-348,954.63	-1.54%	100%
营业利润	-13,786,690.68	-31.49%	-29,365,644.41	-129.74%	53.05%
营业外收入	6,998.78	0.02%	910.32	-	668.83%
营业外支出	909,317.61	2.08%	344,793.39	1.52%	163.73%
所得税费用	-	-	70,289.42	0.31%	-100.00%
净利润	-14,689,009.51	-33.55%	-29,779,816.90	-131.57%	50.67%

项目重大变动原因

1、营业收入：本期比上年同期增加了2114.51万元，较上年同期增长93.42%，主要原因：一、24年合同签订进度晚于预期时间，影响24年收入确认，其中2024年11月-12月签订合同订单共计4380万元，预计将在2025年确认收入。本期确认收入中2830万元是24年年末签订的合同。

2、营业成本：本期比上年同期增加了1062.71万元，较上年同期增长94.84%。主要原因：本期营业收

入较上年增长93.42%，营业成本相应增长。

3、税金及附加：本期比上年同期增加了28.27万元，较上年同期增长79.33%。主要原因：本期营业收入较上年同期增长93.42%，相应开票金额增长，销项税额增加，影响增值税增加210万，对应城建附加税增加25万。

4、投资收益：本期比上年同期减少了8.57万元，较上年同期下降78.61%。主要原因：为了规避理财产品的不确定风险，董事会决议公司不再用闲置资金购买任何形式的理财产品，影响投资收益下降。

5、信用减值损失：本期比上年同期减少了34.9万元，较上年同期下降100%。主要原因：经公司与审计商议，本期半年度不对应收账款进行计提坏账，等到2025年期末按照会计准则再计提。

6、营业利润：本期比上年同期增加了1557.9万元，较上年同期增长了53.05%。主要原因：本期营业收入较上年同期增加2114.51万元，营业成本较上年同期增加1062.71万，相应营业利润增加。

7、营业外收入：本期比上年同期增加了0.61万元，较上年同期增长668.83%，主要原因：本期收到固定资产售卖收入0.45万元。

8、营业外支出：本期比上年同期增加了56.45万元，较上年同期增长163.73%，主要原因：本期固定资产管理部门对公司固定资产进行清理，对长期闲置不用的固定资产进行报废处理，产生营业外支出89万元。

9、所得税费用：本期末比上年同期减少7.03万元，较上年期末下降100%。主要原因是：经公司与审计商议，本期半年度不对应收账款进行计提坏账，等到2025年期末按照会计准则再计提，相应所得税费用未发生数据。

10、净利润：本期比上年同期增加了1509.08万元，较上年同期增长50.67%，主要原因：原因同营业利润。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	41,835,919.38	20,342,222.90	105.66%
其他业务收入	1,942,751.86	2,291,317.13	-15.21%
主营业务成本	21,012,217.63	9,941,251.41	111.36%
其他业务成本	820,358.50	1,264,259.48	-35.11%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
能源地矿	22,444,424.78	12,332,534.34	45.05%	152.04%	140.94%	2.53%
教学仪器	1,018,761.07	368,641.73	63.81%	76.02%	-2.17%	28.93%
食品健康	884,955.75	466,053.72	47.34%	30.85%	59.45%	-9.45%
农业科学	2,812,149.77	1,668,763.19	40.66%	88.85%	129.34%	-10.48%
材料科学	9,241,592.94	3,940,820.47	57.36%	94.18%	79.12%	3.59%

生命科学	2,896,460.18	1,271,156.55	56.11%	77.88%	35.23%	13.84%
其他领域	4,480,326.75	1,784,606.13	60.17%	-2.53%	15.14%	-6.11%
合计	43,778,671.24	21,832,576.13	50.13%	93.42%	94.84%	-0.36%

按区域分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

苏州纽迈分析仪器股份有限公司在低场核磁领域，率先填补了国内的技术空白，推出了多款高端的无制冷剂 NMR 分析仪，公司的核心优势在于具备自主研发和生产多种核磁共振仪器设备的能力，以及结合自主研发的 AI 大数据软件平台输出科研服务的能力；在低场核磁领域，企业技术水平处于国内领先地位，能够满足国内能源地矿、食品农业、生命科学、材料与教学等多个领域的需求；另外企业企重视产品开发，保证持续的研发投入，近年来研发费用占营业收入比例在 20%左右，例如能源地矿领域快速增长主要是公司新产品包括全直径二维核磁共振测量仪和便携式录井设备满足了客户需求。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,050,436.10	-31,454,055.60	45.79%
投资活动产生的现金流量净额	-1,201,493.95	15,311,411.02	-107.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,176,040.00	2,370,404.16	-360.54%

现金流量分析

1、本期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 1440.36 万，较上年同期增长 45.79%，主要原因：本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 2700 万；本期购买商品较上年同期增加 1046 万。

2、本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 1651.29 万，较上年同期下降 107.85%，主要原因：为了规避理财产品的不确定风险，董事会决议公司即日起不再用闲置资金购买任何形式的理财产品。本期收回投资收到的现金较上年同期减少 1600 万。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 854.64 万，较上年同期下降 360.54%，主要原因：我司于 2023 年 11 月承接了江苏省科技成果转化专项《高端深井油气勘探核磁共振岩心分析仪研发及产业化》（项目编号 BA2023056），本项目投入预计为 5000 万元，为保证项目顺利实施，向银行申请专项贷款 2000 万。2025 年本期未进行贷款，故较上年同期减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公 司 类 型	主要 业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海纽迈	控 股 子 公 司	电子仪 器、磁 共振设 备及零 部件、 专用软 件的研 发、加 工、销 售，系 统集 成，并 提供相 关的技 术服务 及技术 咨询。	5,000,000.00	24,559,771.82	20,848,936.74	4,026,548.80	-90,336.93
上海泰纽	控 股 子 公 司	计算机 系统集 成、生 物科技 专业领 域内的 技术咨 询、技	1,000,000.00	153,494.66	-8,251,953.88	-	- 504,189.04

		术服 务、技 术转 让、技 术开 发，销 售：医 疗器械 （一 类）、 科教设 备、仪 器仪 表、计 算机软 硬件及 配件， 检测服 务。					
苏州泰组	控 股 子 公 司	从事核 磁共振 分析测 试、声 电光石 油技术 综合测 试、石 油及地 质分析 测试、 新材料 分析检 测、食 品农业	2,000,000.00	5,865,375.06	5,001,645.71	2,296,048.14	- 240,794.65

		产品测试、生命科学分析测试业务；从事油气田勘探开发技术咨询、核磁共振技术软件开发的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务；销售实验耗材及测试产品。					
上海纽钛	参股公司	测控技术、自动化设备、分析仪器、仪器仪表领域内	4,500,000.00	2,634,477.80	1,441,740.19	-	-9,197.75

		的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。					
苏州华谱瑞昇科技有限公司	控股子公司	仪器仪表制造；仪器仪表销售；	10,000,000.00	774,654.57	382,456.28	-	-729,422.18
Hydrobe Cooperation Inc	控股子公司	组装、销售组迈分析生产的核磁共振分析仪器及提供相关技术服务、代理销售其他制造厂商核磁共振仪器的进出口业务	261,005.00	3,169,336.46	941,076.00	-	-82,697.47

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海纽钛测控技术有限公司	技术合作和市场合作	可以与公司主营核磁共振分析仪器集成自动化设备，提高样品检测效率和精准化，大幅度提升公司产品在工业领域应用的空间。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
(一) 公司内部控制的風險	公司通过多年的生产经营积累了丰富的经营管理经验，法人治理结构及各项机制不断完善，形成了有效的管理组织架构及内部控制机制。但随着公司业务规模的不断扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、设计开发、采购管理、生产销售、质量管理、财务管理和内部控制等众多方面进行调整，各部门间的工作协调性、严密性、连续性至关重要。如果公司管理层管理水平的提升不能适应公司规模扩张的速度，或者与市场发展不相符，组织管理模式和内部控制机制未能随着公司规模的扩大而进行及时调整和完善，企业各层次人员的内部控制意识和行为未得到严格的执行，公司将面临经营管理风险。

(二) 核心技术人员流失风险	公司作为低场核磁共振仪器研发与生产的企业，产品的设计开发及生产加工工艺需要具有较高的核心技术，业务发展与公司拥有的专业技术人才数量、素质密切相关。公司经过多年的探索和积累，培养了一支设计开发能力强、实践经验丰富的技术开发队伍。公司在经营过程中积累了丰富的核心技术和客户资源，由公司高级管理人员和核心技术人员掌握。虽然公司已制定了完善的机制以维持技术团队的稳定性，但公司仍无法完全规避核心技术人员的流失给公司的持续发展带来的风险；倘若这些人员离职，很可能导致技术的泄密，进而影响公司的经营发展。
(三) 原材料供应风险	公司产品生产所使用的主要原材料之一为磁体，稀土为构成磁体的重要来料，并且采购规模较大，如果出现原材料价格上涨幅度较大的情况，或者国家政策发生变化，会直接影响公司产品的生产进度和发货的及时性，最终对公司经营业绩产生不利影响。
(四) 所得税优惠政策变化的风险	公司为江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定的高新技术企业，于 2023 年 11 月 6 日取得高新技术企业证书，编号为 GR202032008173，证书有效期三年。目前，公司按 15% 的税率缴纳所得税，如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的税收优惠政策发生变化，公司将不再享受相关税收优惠，将按 25% 的税率征收所得税，所得税税率的提高将对公司经营业绩产生一定影响。
(五) 公司治理的风险	公司自 2015 年 11 月 17 日由纽迈有限整体变更为股份公司后，建立健全了法人治理结构，逐步完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；随着公司业务的快速扩张，资产规模逐年增加，公司的经营规模、员工人数，组织机构也日益扩大，在工艺流程控制、技术研发水平提升、市场开拓、员工管理、上下游管理等诸多方面均面临着新的管理挑战。如果公司管理制度及组织模式不能得到改进、管理层业务素质及管理不能随着公司规模扩张得到有效提升，公司将面临着经营规模快速扩张导致的管理风险，从而影响公司业务持续、健康、稳定的增长。

(六) 部分专利共同共有的风险	报告期内，公司存在部分专利与中国农业大学、上海理工大学等单位共同拥有的情况，且未签署相关协议对上述共有专利权的使用进行明确界定与区分，目前该部分共有专利权均由公司与中国农业大学、上海理工大学等单位共同使用，任何一方对上述共有专利权均享有完整的使用权，任何一方都未对他方使用上述专利权设置任何限制或权利负担，各共有权利人都可以自由使用上述共有专利，因此从法律属性上看，该部分共有专利权属于当事人各方共同共有，任何一方均享有完整的所有权权能，因此该部分专利为共同共有目前并不影响公司的资产独立性。但是由于该部分共同共有专利并未签署任何有效法律文件对其占有、使用、收益、处分等权能在各方权利人之间进行明确约定，这样的状态使得公司享有的对共有专利的所有权处于一个不明确和不稳定的状态中，从长远角度看，有可能会影响公司该部分资产的完整性，甚至造成潜在法律纠纷。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股	2016 年 3 月 18 日	-	挂牌	限售承诺	承诺人承诺将不以任何形式	正在履行中

股东					转让或委托他人管理所持股份	
实际控制人或控股股东	2016年3月18日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月18日	-	挂牌	其他承诺（关于减少和规范关联交易的承诺）	承诺人承诺减少和规范关联交易行为	正在履行中
董监高	2016年3月18日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺人承诺不发生资金占用行为	正在履行中
公司	2016年3月18日	-	挂牌	其他承诺（关于公司财务规范性的承诺）	承诺人承诺公司持续健全完善财务管理体系，履行财务规范性管理	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月18日	-	挂牌	其他承诺（关于不存在设立壳公司行为的承诺）	承诺人承诺不存在设立壳公司的行为	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
------	------	--------	------	----------	------

厂房	固定资产	抵押	58,017,224.99	27.82%	苏州纽迈分析仪器股份有限公司向中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行申请固定资产借款，提供厂房抵押
土地	无形资产	抵押	3,951,561.99	1.90%	苏州纽迈分析仪器股份有限公司向中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行申请固定资产借款，提供土地使用权抵押
总计	—	—	61,968,786.98	29.72%	—

资产权利受限事项对公司的影响

上述抵押系公司正常经营发展的需要，有利于公司持续发展、稳定运营，抵押是合理、必要的，符合公司和股东的利益需求，不会对公司产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	3,600,000	10%	0	3,600,000	10%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	32,399,999	90.00%	0	32,399,999	90.00%
	其中：控股股东、实际控制人	24,461,999	67.95%	0	24,461,999	67.95%
	董事、监事、高管	25,757,999	71.55%	0	25,757,999	71.55%
	核心员工					
总股本		35, 999, 999	—	0	35, 999, 999	—
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨培强	16,361,999	0	16,361,999	45.45%	16,361,999	0	0	0
2	李向红	8,100,000	0	8,100,000	22.50%	8,100,000	0	0	0
3	苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）	4,698,000	0	4,698,000	13.05%	4,698,000	0	0	0
4	杭州远方光电信息股份有限公司	3,600,000	0	3,600,000	10.00%	0	3,600,000	0	0
5	苏州扬韬	1,944,000	0	1,944,000	5.40%	1,944,000	0	0	0

	投 资 管 理 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)								
6	魏 渝 山	1,296,000	0	1,296,000	3.60%	1,296,000	0	0	0
合 计		35,999,999.00	-	35,999,999.00	100%	32,399,999.00	3,600,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

股东杨培强先生与李向红女士系夫妻关系，股东杨培强先生为股东苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，股东杨培强先生与李向红女士分别为股东苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人与有限合伙人。除此以外，公司股东之间不存在其他关联关系，不存在股份代持行为。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
杨培强	董事长	男	1966 年 1 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	16,361,999	0	16,361,999	45.4500%
李向红	董事、 总经理	女	1969 年 3 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	8,100,000	0	8,100,000	22.5000%
高杨文	董事	男	1982 年 12 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
刘利荣	董事	男	1969 年 7 月	2024 年 9 月 5 日	2025 年 1 月 25 日	0	0	0	0%
张晓跃	董事	女	1979 年 6 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
吴飞	董事	男	1986 年 3 月	2025 年 1 月 25 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
杨培强	董事会 秘书	男	1966 年 1 月	2024 年 11 月 18 日	2027 年 9 月 4 日	16,361,999	0	16,361,999	45.4500%
刘利荣	副总经理	男	1969 年 7 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
张英力	副总经理	男	1980 年 3 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
蔡清	监事会 主席	女	1986 年 3 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%

唐冬梅	监事	女	1985 年 12 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
姚继广	监事	男	1988 年 1 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%
温丽芳	财务总 监	女	1981 年 11 月	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 4 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

杨培强先生系公司控股股东、杨培强先生与李向红女士系公司实际控制人。
杨培强先生与李向红女士系夫妻关系，刘利荣先生系杨培强先生的妹婿。
除此以外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他亲属关系。

（二） 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
刘利荣	董事、副总经 理	离任	副总经理	个人原因
吴飞	无	新任	董事	公司发展经营需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□ 适用 √ 不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	61	1	4	58
行政管理人员	16	0	0	16
销售人员	65	2	0	67

技术人员	47	3	1	49
财务人员	6	0	0	6
其他人员	7	0	2	5
员工总计	202	6	7	201

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	27,039,037.39	49,092,036.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	3,400,000.00	3,400,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	406,038.94	2,940,533.84
应收账款	五、4	16,854,623.36	20,803,956.09
应收款项融资			
预付款项	五、6	21,577,422.84	2,740,658.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	2,948,840.98	2,992,596.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	50,537,986.27	37,788,367.12
其中：数据资源			
合同资产	五、9	-	2,235,756.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	136,183.38	400,819.51

流动资产合计		122,900,133.16	122,394,725.46
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、11	423,227.30	423,227.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、12	71,746,535.16	72,511,068.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	1,357,954.77	1,357,954.77
无形资产	五、15	5,016,177.16	5,303,986.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、16	224,770.18	306,311.32
递延所得税资产	五、17	6,841,732.82	6,841,706.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		85,610,397.39	86,744,254.60
资产总计		208,510,530.55	209,138,980.06
流动负债：			
短期借款	五、20	43,844,466.94	47,520,506.94
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、21	25,072,752.03	9,399,794.64

预收款项			
合同负债	五、22	18,662,639.07	14,010,040.85
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、23	10,479,134.66	10,248,039.08
应交税费	五、24	1,645,879.33	3,327,525.91
其他应付款	五、25	590,747.64	272,858.50
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	5,553,777.82	5,553,777.82
其他流动负债	五、27	2,234,551.33	1,228,212.11
流动负债合计		108,083,948.82	91,560,755.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	28,830,250.00	31,330,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	817,764.58	817,764.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、30	5,568,000.00	5,568,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,216,014.58	37,716,014.58
负债合计		143,299,963.40	129,276,770.43
所有者权益：			

股本	五、31	35,999,999.00	35,999,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、32	154,842.10	154,842.10
减：库存股			
其他综合收益	五、33	-11,491.49	-48,858.52
专项储备			
盈余公积	五、34	7,350,601.08	7,350,601.08
一般风险准备			
未分配利润	五、35	21,458,212.88	35,809,567.96
归属于母公司所有者权益合计		64,952,163.57	79,266,151.62
少数股东权益		258,403.58	596,058.01
所有者权益合计		65,210,567.15	79,862,209.63
负债和所有者权益合计		208,510,530.55	209,138,980.06

法定代表人：杨培强
 主管会计工作负责人：温丽芳
 会计机构负责人：温丽芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		21,770,939.39	40,522,362.56
交易性金融资产		2,800,000.00	2,800,000.00
衍生金融资产			
应收票据		406,038.94	2,940,533.84
应收账款	十四、1	17,890,208.39	22,432,039.76
应收款项融资			
预付款项		20,266,657.76	4,519,952.96
其他应收款	十四、2	9,947,898.63	6,859,507.15
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		49,859,270.46	37,133,762.45
其中：数据资源			
合同资产			1,494,535.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			254,569.91
流动资产合计		122,941,013.57	118,957,263.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	7,984,232.30	7,984,232.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		70,192,839.54	71,212,285.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,994,805.25	5,279,089.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		224,770.18	295,305.05
递延所得税资产		6,577,918.86	6,577,918.86
其他非流动资产			
非流动资产合计		89,974,566.13	91,348,831.52
资产总计		212,915,579.70	210,306,095.45
流动负债：			
短期借款		43,844,466.94	47,520,506.94

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		46,005,278.04	28,687,028.27
预收款项			
合同负债		17,175,075.53	12,515,778.96
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,920,732.03	7,954,571.67
应交税费		1,457,367.23	2,960,267.23
其他应付款		512,238.81	132,329.73
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		5,000,000.00	5,000,000.00
其他流动负债		2,232,759.82	1,226,382.11
流动负债合计		124,147,918.40	105,996,864.91
非流动负债：			
长期借款		28,830,250.00	31,330,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,088,000.00	5,088,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,918,250.00	36,418,250.00
负债合计		158,066,168.40	142,415,114.91
所有者权益：			
股本		35,999,999.00	35,999,999.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		154,842.10	154,842.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,984,022.84	7,984,022.84
一般风险准备			
未分配利润		10,710,547.36	23,752,116.60
所有者权益合计		54,849,411.30	67,890,980.54
负债和所有者权益合计		212,915,579.70	210,306,095.45

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		43,778,671.24	22,633,540.03
其中：营业收入	五、36	43,778,671.24	22,633,540.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		58,596,068.81	53,459,286.90
其中：营业成本	五、36	21,832,576.13	11,205,510.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	五、37	638,950.40	356,291.34
销售费用	五、38	13,722,684.13	13,279,952.07
管理费用	五、39	6,373,987.19	7,425,860.44
研发费用	五、40	14,801,364.03	19,850,900.74
财务费用	五、41	1,226,506.93	1,340,771.42
其中：利息费用		1,158,553.08	1,310,298.70
利息收入		18,036.65	58,113.83
加：其他收益	五、42	1,007,401.40	1,002,192.23
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	23,305.49	108,955.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-51,595.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45		348,954.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,786,690.68	-29,365,644.41
加：营业外收入	五、47	6,998.78	910.32
减：营业外支出	五、48	909,317.61	344,793.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,689,009.51	-29,709,527.48
减：所得税费用	五、49		70,289.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,689,009.51	-29,779,816.90
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,689,009.51	-29,779,816.90
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-337,654.43	-236,004.3
2. 归属于母公司所有者的净利润		-14,351,355.08	-29,543,812.60

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-14,351,355.08	-29,543,812.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-337,654.43	-236,004.3
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.40	-0.82
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.40	-0.82

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：温丽芳

会计机构负责人：温丽芳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十四、4	41,866,904.92	17,890,487.42
减：营业成本		25,495,285.16	9,820,889.94
税金及附加		610,920.99	353,659.80
销售费用		11,299,818.74	10,412,962.87
管理费用		5,319,981.23	6,314,693.96
研发费用		10,687,185.47	15,706,009.33
财务费用		1,217,787.37	1,258,386.30
其中：利息费用			1,310,298.70
利息收入			49,008.07
加：其他收益		599,243.46	740,944.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、4	23,305.49	102,707.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-51,595.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			136,958.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,141,525.09	-24,995,503.52
加：营业外收入		6,998.78	910.32
减：营业外支出		907,042.93	344,116.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,041,569.24	-25,338,710.12
减：所得税费用			20,543.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,041,569.24	-25,359,253.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,041,569.24	-25,359,253.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-13,041,569.24	-25,359,253.94
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			-0.70
(二) 稀释每股收益（元/股）			-0.70

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		64,131,168.68	37,136,935.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		352,478.41	259,247.38
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	645,742.15	1,418,040.38
经营活动现金流入小计		65,129,389.24	38,814,223.52
购买商品、接受劳务支付的现金		30,921,969.57	24,337,176.71
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		28,959,564.59	29,854,319.52
支付的各项税费		4,716,726.02	2,370,605.32
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	17,581,565.16	13,706,177.57
经营活动现金流出小计		82,179,825.34	70,268,279.12
经营活动产生的现金流量净额		-17,050,436.10	-31,454,055.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		19,015.07	160,551.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		24,024,015.07	40,160,551.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,225,509.02	3,749,140.56

投资支付的现金		24,000,000.00	21,100,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		25,225,509.02	24,849,140.56
投资活动产生的现金流量净额		-1, 201, 493. 95	15, 311, 411. 02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		28,750,000.00	53,077,504.16
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		28,750,000.00	54,177,504.16
偿还债务支付的现金		34,926,040.00	51,807,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计		34,926,040.00	51,807,100.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6, 176, 040. 00	2, 370, 404. 16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-28,593.43	91,666.81
五、现金及现金等价物净增加额		-24,456,563.48	-13,680,573.61
加：期初现金及现金等价物余额		46,316,300.87	25,170,169.77
六、期末现金及现金等价物余额		21,859,737.39	11,489,596.16

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：温丽芳

会计机构负责人：温丽芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		60,819,760.55	30,588,175.00
收到的税费返还		37,320.47	-

收到其他与经营活动有关的现金		559,492.04	1,339,934.60
经营活动现金流入小计		61,416,573.06	31,928,109.60
购买商品、接受劳务支付的现金		32,206,660.06	21,900,956.96
支付给职工以及为职工支付的现金		22,844,879.22	22,858,984.13
支付的各项税费		3,968,519.92	1,820,279.77
支付其他与经营活动有关的现金		15,799,690.32	10,142,287.36
经营活动现金流出小计		74,819,749.52	56,722,508.22
经营活动产生的现金流量净额		-13,403,176.46	-24,794,398.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,000,000.00	34,900,000.00
取得投资收益收到的现金		19,015.07	154,303.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		24,024,015.07	35,054,303.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,514,593.02	3,003,541.58
投资支付的现金		24,000,000.00	15,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		25,514,593.02	18,703,541.58
投资活动产生的现金流量净额		-1,490,577.95	16,350,762.01
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		28,750,000.00	53,077,504.16
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		28,750,000.00	53,077,504.16
偿还债务支付的现金		34,926,040.00	51,807,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		34,926,040.00	51,807,100.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,176,040.00	1,270,404.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,761.24	6,649.42
五、现金及现金等价物净增加额		-21,062,033.17	-7,166,583.03
加：期初现金及现金等价物余额		37,653,672.56	14,096,175.83
六、期末现金及现金等价物余额		16,591,639.39	6,929,592.80

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明

/

(二) 财务报表项目附注

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

2025 半年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

—

一、公司的基本情况

苏州纽迈分析仪器股份有限公司（原名苏州纽迈电子科技有限公司，以下简称本公司或公司）经苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局批准，由自然人杨培强和上海纽迈电子科技有限公司共同发起设立，于 2009 年 4 月 8 日取得苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局核发的 320512000095380 号《企业法人营业执照》。公司于 2015 年 11 月 17 日变更为股份有限公司，更名为苏州纽迈分析仪器股份有限公司，取得了苏州市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为 91320500687819652L 的《营业执照》。

公司股票于 2016 年 3 月 18 日在全国股转系统公开挂牌转让。证券简称：纽迈分析，证券代码：836507。

公司注册地：苏州高新区浒墅关镇青莲路 97 号；法定代表人：杨培强；注册资本（股本）：人民币 3,599.9999 万元；业务性质：仪器制造。

公司经营范围：设计、制作、销售：电子仪器、磁共振设备、计算机软硬件、系统集成，并提供相关技术咨询和服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 4 日决议批准报出。

二、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

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。

三、重要会计政策及会计估计

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、所有者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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

3. 营业周期

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，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 10%以上的应收款项
重要的应收款项本年坏账准备收回或转回金额	金额大于等于 50 万元

重要的在建工程	投资预算超 1000 万元的工程项目
账龄超过 1 年的应付款	金额大于等于 100 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	金额大于等于 1000 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	金额大于等于 1000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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。

(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见附注三、7（5）。

(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

(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。

与原子公司的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. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

(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。

10. 金融工具

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）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、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 逾期风险组合

应收账款组合 2 其他组合

对于划分为逾期账龄组合的应收账款，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，编制应收账款逾期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。应收账款逾期账龄计算方法：应收账款自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满 12 个月为 1 年，不足 1 年仍按 1 年计算。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收账款计提比例
未逾期	0.80%
逾期 1 年以内	15.00%
逾期 1-2 年	30.00%
逾期 2-3 年	50.00%
逾期 3-4 年	70.00%

逾期 4 年以上	100.00%
----------	---------

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收账款组合 1 押金及保证金

其他应收账款组合 2 员工借款及备用金

其他应收账款组合 3 其他

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。

11. 公允价值计量

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. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（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）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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作为计量基础。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。

(5) 周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，

在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

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。

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附注三、20。

16. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

17. 固定资产

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。

（1）确认条件

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）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
机器设备	5	5.00%	19.00%
科研设备	5	5.00%	19.00%
运输设备	5	5.00%	19.00%
办公设备	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
房屋建筑物	20	5.00%	4.75%

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。

18. 在建工程

（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。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 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	摊销方法
软件	5 年	直线法
软件著作权	10 年	直线法
专利权	5 年	直线法
土地使用权	30 年	直线法

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。

20. 长期资产减值

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、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、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。

21. 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22. 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

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

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

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

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。

23. 收入确认原则和计量方法

（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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销商品销售收入，在客户安装调试完成开具确认单时确认。

外销商品销售收入，按离岸价格结算的，按提单上载明的上船日期确认收入。

维修、测试服务，于服务完成后一次确认收入。

24. 政府补助

（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。

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（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：

①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；

②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。

26. 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。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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。

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。

除上述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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税销售收入	3、6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
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
企业所得税	应纳所得税额	15、20、9+3

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
苏州纽迈分析仪器股份有限公司	15%
上海纽迈电子科技有限公司	15%
上海泰纽电子科技有限公司	20%（符合小微企业税收优惠政策）
苏州泰纽测试服务有限公司	20%（符合小微企业税收优惠政策）
Hydrobe Cooperation	9%联邦所得税+3%省所得税

2. 税收优惠

(1) 增值税优惠

据国务院[2000]18 号文件《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》和国发[2011]4 号文件《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》等相关文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，实施软件增值税优惠政策，即按 13%的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征

即退。公司和子公司上海纽迈电子科技有限公司均适用此规定。

公司出口产品享受增值税“免、抵、退”政策，报告期内公司出口产品执行 13%的退税率。

根据《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）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司适用此规定。

（2）企业所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款）国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。公司及子公司上海纽迈电子科技有限公司均适用该税率。其中，公司于 2023 年 11 月重新通过认定取得“高新技术企业”证书，上海纽迈电子科技有限公司于 2024 年 12 月重新通过认定取得“高新技术企业”证书。

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司及子公司上海纽迈电子科技有限公司与苏州泰组测试服务有限公司均适用此规定。

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。公司适用此规定。子公司上海纽迈电子科技有限公司、上海泰组电子科技有限公司和苏州泰组测试服务有限公司均为符合条件的小型微利企业，享受以上优惠政策。

（3）小微企业“六税两费”减免

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 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可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费

附加、地方教育附加。子公司上海纽迈电子科技有限公司、上海泰纽电子科技有限公司和苏州泰纽测试服务有限公司适用此规定。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	95,788.12	615,848.23
银行存款	21,763,949.27	45,607,498.61
其他货币资金	5,179,300.00	2,868,690.00
合计	27,039,037.39	49,092,036.84
其中：存放在境外的款项总额	829,097.57	2,514,479.45

2025 年 6 月末，除其他货币资金中存在 5179300 元的保函保证金属于受限货币资金外，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

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,400,000.00	3,400,000.00

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	81,741.30	14,334.36	67,406.94	1,433,436.20	14,334.36	1,419,101.84
商业承兑汇票	354,000.00	15,368.00	338,632.00	1,536,800.00	15,368.00	1,521,432.00
合计	435,741.30	29,702.36	406,038.94	2,970,236.20	29,702.36	2,940,533.84

(2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		534,000.00

商业承兑汇票		
合计		534,000.00

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	29,702.36					29,702.36

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	18,464,616.58	17,827,140.52
1 至 2 年	1,457,203.70	5,304,405.00
2 至 3 年	872,140.00	2,521,410.00
3 至 4 年	1,538,319.67	431,012.30
4 至 5 年	596,724.50	693,900.50
5 年以上	769,376.69	869,845.55
小计	23,698,381.14	27,647,713.87
减：坏账准备	6,843,757.78	6,843,757.78
合计	16,854,623.36	20,803,956.09

(2) 坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	6,843,757.78					6,843,757.78

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备期末余 额
第一名	6734031.73	0.00	6,734,031.73	28.42%	572,609.76
第二名	1,785,000.00	0	1,785,000.00	7.53%	0.00

第三名	900,000.00	0	900,000.00	3.80%	0.00
第四名	700,000.00	0	700,000.00	2.95%	0.00
第五名	661,305.31	0.00	661,305.31	2.79%	0.00
合计	10,780,337.04	0.00	10,780,337.04	45.49%	572,609.76

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日公允价值	2024 年 12 月 31 日公允价值
银行承兑汇票	0	0

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,415,886.04	99.25	2,631,188.51	96.01
1 至 2 年	98,642.41	0.46	39,273.41	1.43
2 至 3 年	12,219.48	0.06	20,412.48	0.74
3 年以上	50,674.91	0.23	49,784.15	1.82
合计	21,577,422.84	100.00	2,740,658.55	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,481,597.17	20.77
第二名	3,338,302.13	15.47
第三名	2,763,577.53	12.81
第四名	1,587,907.56	7.36
第五名	905,475.50	4.20
合计	13,076,859.89	60.61

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
应收股利		
其他应收款	2,948,840.98	2,992,596.59
合计	2,948,840.98	2,992,596.59

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	1,890,391.73	1,522,975.34
1 至 2 年	472,645.00	482,117.00
2 至 3 年	839,205.00	919,155.00
3 至 4 年	504,917.44	771,667.44
4 至 5 年	115,245.00	165,245.00
5 年以上	241,710.00	246,710.00
小计	4,064,114.17	4,107,869.78
减：坏账准备	1,115,273.19	1,115,273.19
合计	2,948,840.98	2,992,596.59

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
押金及保证金	3,637,397.15	3,564,134.64
员工借款及备用金	356,254.82	402,664.73
应收中融信托理财		
其他	70,462.20	141,070.41
小计	4,064,114.17	4,107,869.78
减：坏账准备	1,115,273.19	1,115,273.19
合计	2,948,840.98	2,992,596.59

③坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	1,115,273.19					1,115,273.19

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备
第一名	押金及保证金	543,500.00	2 至 3 年	13.37	163,050.00
第二名	押金及保证金	382,000.00	1 年以内	9.40	19,100.00
第三名	押金及保证金	208,900.00	1 年以内	5.14	0.00
第四名	员工借款及备 用金	200,000.00	1 年以内	4.92	10,000.00
第五名	押金及保证金	171,000.00	1 至 2 年	4.21	17,100.00
合计		1,505,400.00		37.04	209,250.00

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备	账面价值
原材料	15,582,508.12	503,834.53	15,078,673.59	12,922,498.94	503,834.53	12,418,664.41
在产品	9,015,378.00		9,015,378.00	8,469,542.19		8,469,542.19
库存商品	7,573,597.84	1,263,677.64	6,309,920.20	6,671,366.63	1,263,677.64	5,407,688.99
发出商品	19,546,550.11		19,546,550.11	11,037,889.82		11,037,889.82
委托加工 物资	587,464.37		587,464.37	454,581.71		454,581.71
合计	52,305,498.44	1,767,512.17	50,537,986.27	39,555,879.29	1,767,512.17	37,788,367.12

(2) 存货跌价准备

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2025 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	503,834.53					503,834.53
在产品						
库存商品	1,263,677.64					1,263,677.64
发出商品						
委托加工物 资						

合计	1,767,512.17					1,767,512.17
----	--------------	--	--	--	--	--------------

9. 合同资产

（1）合同资产情况

项 目	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	0	0	0			
未到期的质保金	0	0	0	2,253,787.21	18,030.29	2,235,756.92
小计	0	0	0	2,253,787.21	18,030.29	2,235,756.92
减：列示于其他非 流动资产的合同资 产	0	0	0			
合计	0	0	0	2,253,787.21	18,030.29	2,235,756.92

10. 其他流动资产

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
待退回增值税	136,183.38	400,819.51

11. 长期股权投资

（1）长期股权投资情况

被投资单位	2024 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
一、联营企业	423,227.30					
上海纽钛测控技 术有限公司	423,227.30					
合计	423,227.30					

（续上表）

被投资单位	本期增减变动			2025 年 6 月 30 日	减值准备余额
	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	股利或利润				
一、联营企业				423,227.30	
上海纽钛测控技术有限公司				423,227.30	
合计				423,227.30	

12. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
固定资产	71,746,535.16	72,511,068.68
固定资产清理		
合计	71,746,535.16	72,511,068.68

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	科研设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.2024 年 12 月 31 日	69,918,354.67	2,583,112.86	19,753,995.17	2,431,506.36	2,788,607.99	97,475,577.05
2.本期增加金额	0.50	30,116.76	3,563,793.41	64,824.53		3,658,735.20
(1) 购置	0.50	30,116.76	3,563,793.41	64,824.53		3,658,735.20
(2) 在建工程转入						
(3) 内部重分						

类调整						
3.本期减少金额			1,443,697.82	410,917.16	238,205.00	2,092,819.98
（1）处置或报废			1,443,697.82	410,917.16	238,205.00	2,092,819.98
（2）其他减少						-
4.2025年6月30日	69,918,355.17	2,613,229.62	21,874,090.76	2,085,413.73	2,550,402.99	99,041,492.27
二、累计折旧						-
1.2024年12月31日	9,668,401.19	2,116,427.97	9,190,665.62	1,365,842.63	2,623,170.96	24,964,508.37
2.本期增加金额	1,612,306.32	25,510.28	1,354,620.02	147,713.50	11,184.96	3,151,335.08
（1）计提	1,612,306.32	25,510.28	1,354,620.02	147,713.50	11,184.96	3,151,335.08
（2）内部重分类调整						
3.本期减少金额			450,229.02	141,272.79	229,384.53	820,886.34
（1）处置或报废			450,229.02	141,272.79	229,384.53	820,886.34
（2）其他转出						

4.2025 年 6 月 30 日	11,280,707.51	2,141,938.25	10,095,056.62	1,372,283.34	2,404,971.39	27,294,957.11
三、减 值准备						
四、固 定资产 账面价 值						
1.2025 年 6 月 30 日账 面价值	58,637,647.66	471,291.37	11,779,034.14	713,130.39	145,431.60	71,746,535.16
2.2024 年 12 月 31 日账 面价值	60,249,953.48	466,684.89	10,563,329.55	1,065,663.73	165,437.03	72,511,068.68

注：固定资产原值减少的其他为与中建科诉讼和解，无需再支付剩余厂房建设款项，调整公司原暂估入账金额。

13. 在建工程

（1）分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
在建工程		

①在建工程情况

项 目	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房装修						
合计						

14. 使用权资产

（1）使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2024 年 12 月 31 日	1,685,736.98	1,685,736.98
2.本期增加金额		
（1）新增租赁		
（2）其他		
3.本期减少金额		
（1）租赁到期		
（2）其他		
4. 2025 年 6 月 30 日	1,685,736.98	1,685,736.98
二、累计折旧		
1. 2024 年 12 月 31 日	327,782.21	327,782.21
2.本期增加金额		
（1）计提		
（2）其他		
3.本期减少金额		
（1）租赁到期		
（2）其他		
4. 2025 年 6 月 30 日	327,782.21	327,782.21
三、减值准备		
1.2024 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4. 2025 年 6 月 30 日		
四、账面价值		
1.2025 年 6 月 30 日账面价值	1,357,954.77	1,357,954.77
2.2024 年 12 月 31 日账面价值	1,357,954.77	1,357,954.77

15. 无形资产

（1）无形资产情况

项 目	土地使用权	软件著作权	软件	专利权	合计
一、账面原值					

1.2024 年 12 月 31 日	4,789,771.92	87,168.14	4,148,867.22	120,000.00	9,145,807.28
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.2025 年 6 月 30 日	4,789,771.92	87,168.14	4,148,867.22	120,000.00	9,145,807.28
二、累计摊销					
1.2024 年 12 月 31 日	758,380.41	62,271.57	2,907,961.61	113,207.54	3,841,821.13
2.本期增加金额	79,829.52	3,524.66	204,454.81		287,808.99
(1) 计提	79,829.52	3,524.66	204,454.81		287,808.99
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
4.2025 年 6 月 30 日	838,209.93	65,796.23	3,112,416.42	113,207.54	4,129,630.12
三、减值准备					
1.2024 年 12 月 31 日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2025 年 6 月 30 日					
四、账面价值					
1.2025 年 6 月 30 日账面价值	3,951,561.99	21,371.91	1,036,450.80	6,792.46	5,016,177.16
2.2024 年 12 月 31 日账面价值	4,031,391.51	24,896.57	1,240,905.61	6,792.46	5,303,986.15

16. 长期待摊费用

项 目	2024 年 12 月 31	本期增加	本期减少	2025 年 6 月
-----	----------------	------	------	------------

	日		本期摊销	其他减少	30 日
服务费	306,311.32	84,161.55	165,702.69		224,770.18

17. 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

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,785,542.46	267,652.04	1,785,542.46	267,652.04
信用减值准备	7,988,733.33	1,150,292.37	7,988,733.33	1,150,292.37
可抵扣亏损	17,176,825.52	2,576,523.83	17,176,825.52	2,576,523.83
租赁负债	1,371,542.40	205,731.36	1,371,542.40	205,731.36
公允价值变动	15,000,000.00	2,010,000.00	15,000,000.00	2,010,000.00
递延收益	5,568,000.00	835,200.00	5,568,000.00	835,200.00
合计	48,890,643.71	7,045,399.60	48,890,643.71	7,045,399.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,357,954.77	203,693.22	1,357,954.77	203,693.22
合计	1,357,954.77	203,693.22	1,357,954.77	203,693.22

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2025 年 6 月 30 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2025 年 6 月 30 日余额	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	6,841,732.82	6,841,732.82	7,045,399.60	6,841,706.38
递延所得税负债			203,693.22	

(2) 在建工程

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------

可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	5,071,247.51	5,071,247.51
合计	5,071,247.51	5,071,247.51

18. 其他非流动资产

项 目	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款						
未到期的质保金						
小计						
减：一年内到期的其他非流动资产						
合计						

19. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025 年 6 月 30 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,179,300.00	5,179,300.00	冻结或保证	冻结或保证金
固定资产	58,017,224.99	58,017,224.99	抵押	长期借款抵押物
无形资产	3,951,561.99	3,951,561.99	抵押	长期借款抵押物
合计	67,148,086.98	67,148,086.98	—	—

（续上表）

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,868,690.00	2,868,690.00	冻结或保证	冻结或保证金
应收票据	59,613,931.29	59,613,931.29	抵押	长期借款抵押物
无形资产	4,031,391.51	4,031,391.51	抵押	长期借款抵押物
合计	66,514,012.80	66,514,012.80	—	—

20. 短期借款

（1）短期借款分类

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
保证借款	43,750,000.00	47,426,040.00
信用借款		
质押借款		
未到期利息	94,466.94	94,466.94
合计	43,844,466.94	47,520,506.94

21. 应付账款

（1）按性质列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
货款	22,954,485.42	7,281,528.03
工程款	2,118,266.61	2,118,266.61
合计	25,072,752.03	9,399,794.64

（2）期末不存在账龄超过 1 年的重要应付账款

22. 合同负债

（1）合同负债情况

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
货款	18,662,639.07	14,010,040.85

23. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	10,198,756.01	28,175,989.29	27,935,293.35	10,439,451.95
二、离职后福利-设定提存计划	49,283.07	1,661,452.51	1,671,052.87	39,682.71
三、辞退福利				
合计	10,248,039.08	29,837,441.80	29,606,346.22	10,479,134.66

（2）短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
-----	---------------------	------	------	--------------------

一、工资、奖金、津贴和补贴	10,169,160.62	25,450,239.07	25,204,359.60	10,415,040.09
二、职工福利费		861,829.97	861,829.97	0.00
三、社会保险费	27,644.39	827,331.43	832,514.96	22,460.86
其中：医疗保险费	26,715.20	736,483.40	741,656.96	21,541.64
工伤保险费	766.24	22,213.09	22,223.06	756.27
生育保险费	162.95	68,634.94	68,634.94	162.95
四、住房公积金	1,951.00	1,010,857.00	1,010,857.00	1,951.00
五、工会经费和职工教育经费		25,731.82	25,731.82	0.00
合计	10,198,756.01	28,175,989.29	27,935,293.35	10,439,451.95

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	47,779.52	1,611,042.56	1,620,352.00	38,470.08
2.失业保险费	1,503.55	50,409.95	50,700.87	1,212.63
合计	49,283.07	1,661,452.51	1,671,052.87	39,682.71

24. 应交税费

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
增值税	320,482.59	1,873,688.34
房产税	157,500.00	157,500.00
企业所得税	32,626.26	22,456.85
个人所得税	1,076,998.16	1,028,576.26
土地使用税	4,844.03	9,688.05
城市维护建设税	20,336.09	120,285.87
教育费附加	14,701.02	87,644.24
印花税	18,391.18	27,686.30
合计	1,645,879.33	3,327,525.91

25. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------

其他应付款	590,747.64	272,858.50
-------	------------	------------

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
职工往来	8,854.7	19,189.17
其他	581,892.91	253,669.33
合计	590,747.64	272,858.50

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	553,777.82	553,777.82
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,553,777.82	5,553,777.82

27. 其他流动负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
待转销项税额	2,234,551.33	998,212.11
已背书未到期的商业承兑汇票	0.00	230,000.00
合计	2,234,551.33	1,228,212.11

28. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
质押借款		
抵押借款	33,800,000.00	36,300,000.00
保证借款		
信用借款		
未到期利息	30,250.00	30,250.00
小计	33,830,250.00	36,330,250.00
减：一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	28,830,250.00	31,330,250.00

29. 租赁负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,427,518.35	1,427,518.35
减：未确认融资费用	55,975.95	55,975.95
小计	1,371,542.40	1,371,542.40
减：一年内到期的租赁负债	553,777.82	553,777.82
合计	817,764.58	817,764.58

30. 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	5,568,000.00			5,568,000.00	与资产相关的 政府补助

31. 股本

项 目	2024 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、-）					2025 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	35,999,999.00						35,999,999.00

32. 资本公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
资本溢价（股本 溢价）	154,842.10			154,842.10
其他资本公积				
合计	154,842.10			154,842.10

33. 其他综合收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期发生金额						2025 年 6 月 30 日
		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								
二、将重分类进损 益的其他综合收益	-48,858.52	37,367.03				37,367.03		-11,491.49
其中：权益法下可 转损益的其他综合 收益								
外币财务报表折算 差额	-48,858.52	37,367.03				37,367.03		-11,491.49
其他综合收益合计	-48,858.52	37,367.03				37,367.03		-11,491.49

34. 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
法定盈余公积	7,350,601.08			7,350,601.08

35. 未分配利润

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
调整前上期末未分配利润	35,809,567.96	58,229,576.18
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	35,809,567.96	58,229,576.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,351,355.08	-29,543,812.60
其他综合收益结转留存收益		
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	21,458,212.88	28,685,763.58

36. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 6 月 30 日	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,835,919.38	21,012,217.63	20,342,222.90	9,941,251.41
其他业务	1,942,751.86	820,358.50	2,291,317.13	1,264,259.48
合计	43,778,671.24	21,832,576.13	22,633,540.03	11,205,510.89

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 6 月 30 日	
	收入	成本	收入	成本
按业务分类				
商品销售	39,283,641.18	20,407,233.73	18,074,702.85	9,666,599.79
维修、测试等服务	2,552,278.20	604,983.90	2,267,520.05	274,651.62
合计	41,835,919.38	21,012,217.63	20,342,222.90	9,941,251.41
按经营地区分类				
境内	41,835,919.38	21,012,217.63	14,330,717.08	6,332,299.21

境外			6,011,505.82	3,608,952.20
合计	41,835,919.38	21,012,217.63	20,342,222.90	9,941,251.41

37. 税金及附加

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
房产税	315,000.00	315,000.00
城市维护建设税	162,850.53	1,965.18
教育费附加	119,686.46	1,533.39
土地使用税	9,688.06	19,376.10
印花税	31,725.35	18,416.67
合计	638,950.40	356,291.34

38. 销售费用

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
职工薪酬	9,279,830.10	9,007,861.63
交通差旅费	1,618,595.90	1,593,879.81
投标费	222,822.09	133,682.08
业务招待费	355,735.78	454,159.06
办公通讯费	35,016.37	50,509.63
广告宣传费	171,076.41	332,114.86
折旧费	412,558.04	372,245.03
会议费	395,906.71	417,418.90
其他	1,231,142.73	918,081.07
合计	13,722,684.13	13,279,952.07

39. 管理费用

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
职工薪酬	3,904,546.67	4,140,360.67

办公通讯费	307,902.52	346,369.97
交通差旅费	59,863.34	52,015.14
业务招待费	221,536.57	254,515.50
折旧摊销费	265,944.69	297,719.68
物业安保费	210,880.61	229,356.81
中介服务费	17,600.00	31,901.89
咨询费	536,771.33	997,288.81
装修维护费	141,534.43	263,963.56
其他	707,407.03	812,368.41
合计	6,373,987.19	7,425,860.44

40. 研发费用

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
职工薪酬	9,908,699.71	9,446,275.91
材料	2,810,024.50	8,186,280.53
折旧与摊销	1,354,406.20	978,724.86
委托开发费	226,886.57	279,397.56
其他	501,347.05	960,221.88
合计	14,801,364.03	19,850,900.74

41. 财务费用

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
利息支出	1,158,553.08	1,310,298.70
减：利息收入	18,036.65	58,113.83
利息净支出	1,140,516.43	1,252,184.87
汇兑净损失	44,179.29	68,400.81
银行手续费及其他	41,811.21	20,185.74

合 计	1,226,506.93	1,340,771.42
-----	--------------	--------------

42. 其他收益

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
政府补助	1,007,401.40	1,002,192.23
进项税加计扣除		
合计	1,007,401.40	1,002,192.23

43. 投资收益

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
权益法核算的长期股权投资收益		-51,595.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	23,305.49	160,551.58
合计	23,305.49	108,955.60

44. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
交易性金融资产		
合计		

45. 信用减值损失

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
应收票据坏账损失		-19,941.20
应收账款坏账损失		-601,914.77
其他应收款坏账损失		272,901.34
合计		-348,954.63

46. 资产减值损失

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
一、存货跌价损失		
二、合同资产减值损失		
合计		

47. 营业外收入

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助			
其他	6,998.78	910.32	6,998.78
合计	6,998.78	910.32	6,998.78

48. 营业外支出

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日	计入当期非经常性 损益的金额
固定资产报废损失	907,893.15	29,885.53	907,893.15
赞助费		25,000.00	
其他	1,424.46	289,907.86	1,424.46
合计	909,317.61	344,793.39	909,317.61

49. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
当期所得税费用		
递延所得税费用		70,289.42
合计		70,289.42

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年 6 月 30 日
利润总额	-14,689,009.51
按 15%税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
按权益法确认的投资收益	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	
所得税费用	

50. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
利息收入	18,036.65	58,113.83
政府补助	553,000.00	1,002,192.23
往来及其他	74,705.50	357,734.32
合计	645,742.15	1,418,040.38

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
销售费用	4,030,295.99	3,899,845.41
管理及研发费用	2,931,729.45	4,227,399.53
往来及其他	10,619,539.72	5,578,932.63
合计	17,581,565.16	13,706,177.57

（2）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
支付租赁负债的本金和利息	0	0
合计	0	0

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 6 月 30 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	47,520,506.94	28,750,000.00		32,426,040.00		43,844,466.94
一年内到期的非流	5,553,777.82					5,553,777.82

动负债						
长期借款	31,330,250.00			2,500,000.00		28,830,250.00
租赁负债	817,764.58					817,764.58
合计	85,222,299.34	28,750,000.00		34,926,040.00		79,046,259.34

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-14,689,009.51	-29,779,816.90
加：资产减值准备		
信用减值准备	0.00	-348,954.63
固定资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产折旧	2,330,448.74	2,871,412.32
无形资产摊销	287,808.99	288,537.43
长期待摊费用摊销	224,770.18	
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	907,042.93	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,226,506.93	1,340,771.42
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,749,619.15	-7,852,687.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	20,094,635.32	64,134,931.76
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-71,976,628.91	-106,836,667.69
其他	57,293,608.38	44,728,418.34
经营活动产生的现金流量净额	-17,050,436.10	-31,454,055.60
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	21,859,737.39	11,489,596.16
减：现金的期初余额	46,316,300.87	25,170,169.77
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	-24,456,563.48	-13,680,573.61

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
一、现金	21,859,737.39	11,489,596.16
其中：库存现金	95,788.12	164,085.23
可随时用于支付的银行存款	21,763,949.27	11,325,510.93
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	21,859,737.39	11,489,596.16

52. 外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	2025 年 6 月 30 日外币 余额	折算汇率	2025 年 6 月 30 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	372,164.86	7.1586	2,664,179.37
加拿大元	242,278.65	5.2358	1,268,522.56

53. 租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年 6 月 30 日
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	487,413.54
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	528,414.04
售后租回交易产生的相关损益	

六、研发支出

1.按费用性质列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
职工薪酬	9,908,699.71	9,446,275.91
材料	2,810,024.50	8,186,280.53
折旧与摊销	1,354,406.20	978,724.86
委托开发费	226,886.57	279,397.56
其他	501,347.05	960,221.88
合计	14,801,364.03	19,850,900.74
其中：费用化研发支出	14,801,364.03	19,850,900.74

七、合并范围的变更

无。

八、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

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
上海纽迈电子科技有限公司	500 万元	上海	上海	销售、技术服务	100		收购
上海泰组电子科技有限公司	100 万元	上海	上海	销售、测试服务	100		收购
苏州泰组测试服务有限公司	200 万元	苏州	苏州	测试服务	100		设立
HydrobeCooperation	26.10 万元	加拿大	加拿大	销售、技术服务	100		设立
苏州华谱瑞昇科技有限公司	1000 万元	苏州	苏州	销售、技术服务		51.24	设立

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海纽钛测控技术有限公司	上海	上海	技术开发、技术咨询	29.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海纽钛测控技术有限公司	上海纽钛测控技术有限公司
流动资产	2,485,412.99	2,511,073.99
非流动资产	149,064.81	166,696.23
资产合计	2,634,477.80	2,677,770.22
流动负债	1,192,737.61	1,216,387.61
非流动负债		
负债合计	1,192,737.61	1,216,387.61
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,441,740.19	1,461,382.61
按持股比例计算的净资产份额	423,227.30	423,227.30
调整事项		
-商誉		
-内部交易未实现利润		
-其他		
对联营企业权益投资的账面价值	423,227.30	423,227.30
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	-	242,793.65
净利润	-9,197.75	-177,917.18
其他综合收益		

综合收益总额	-9,197.75	-177,917.18
本期收到的来自联营企业的股利		

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2024 年 12 月 31 日余额	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	2025 年 6 月 30 日余额	与资产/收益相关
递延收益	5,568,000.00					5,568,000.00	与收益相关

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日	与资产/收益相关
其他收益	1,007,401.40	1,002,192.23	与收益相关
营业外收入			与收益相关
财务费用			与收益相关

十、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、2025 年 6 月 30 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2025 年 6 月 30 日公允价值			
	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			3,400,000.00	3,400,000.00

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			3,400,000.00	3,400,000.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

1. 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

本公司第一层次公允价值计量项目系在活跃市场上交易或者报价的其他权益投资，对该等投资的公允价值主要采取相同资产或负债在活跃市场中的报价。

2. 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

交易性金融资产系结构性存款，对该等投资的公允价值主要采用参考产品预期收益率的方法得出。

其他权益工具投资系不在活跃市场上交易或者报价的其他权益投资，对该等投资的公允价值主要采用估值技术确定。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

3. 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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资，全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

4. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为杨培强与李向红，杨培强与李向红系夫妻关系。实际控制人直接控股比例为 67.95%，间接持股比例为 8.67%，合计持股比例为 76.62%。

5. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

6. 本公司合营和联营企业情况

（1）本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益

7. 关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方

关联担保情况说明：

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	备注
杨培强、李向红	33,800,000.00	2030-9-24	2033-9-24	否，建设银行	注 1
杨培强、李向红	5,000,000.00	2025-12-18	2028-12-18	否，江苏银行	注 2
杨培强、李向红	5,000,000.00	2025-9-21	2028-9-21	否，浦发银行	注 3
杨培强、李向红	10,000,000.00	2025-9-26	2028-9-26	否，中国银行	注 4
杨培强	4,850,000.00	2026-3-6	2029-3-6	否，工商银行	注 5
杨培强、李向红	9,000,000.00	2026-5-23	2029-5-23	否，中信银行	注 6
杨培强、李向红	9,900,000.00	2025-8-27	2028-8-27	否，苏州银行	注 7

注：

1、根据李向红、杨培强分别为中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的 HTC322988600ZGDB2024N05K 及 TC322988600ZGDB2024N05L 号的《最高额抵押合同补充协议（2021 版）》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公

司与中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的固定资产借款合同提供保证担保，保证期间为单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 33,800,000.00 元，借款到期日为 2030-9-24。

2、根据李向红、杨培强分别为江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的 BZ031524001548、BZ031524001549 的《最高额连带责任保证书》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为自本保证书生效之日起至主合同项下债务履行期（包括展期、延期）届满之日后满三年之日止。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 5,000,000.00，借款到期日为 2025-12-18。

3、根据李向红、杨培强分别为上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行营业部签订的 B8901202200000117 的《最高额保证合同》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行营业部签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 5,000,000.00，借款到期日为 2025-9-21。

4、根据李向红、杨培强分别为中国银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的 2024 年中银（新区中小）保字第 422 号的《最高额保证合同》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与中国银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 10,000,000.00，借款到期日为 2025-9-26。

5、根据杨培强分别为中国工商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的 2021 新区（保）字 110290001378552 号的《最高额保证合同》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与中国工商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为若主合同为借款合同或贵金属租赁合同，则本合同项下的保证期间为：自主合同项下的借款期限或贵金属租赁期限届满之次日起三年；甲方根据主合同之约定宣布借款或贵金属租赁提前到期的，则保证

期间为借款或贵金属租赁提前到期日之次日起三年。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 4,850,000.00，借款到期日为 2026-3-6。

6、根据李向红、杨培强分别为中信银行股份有限公司苏州城中支行签订的 2024 苏银最保字第 CZ811208191722-1、2024 苏银最保字第 CZ811208191722-2 的《最高额保证合同》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与中信银行股份有限公司苏州城中支行签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的总余额为 9,000,000.00，借款到期日为 2026-5-23（500 万）与 2026-6-23（400 万）。

7、根据李向红、杨培强为苏州银行股份有限公司浒墅关支行签订的 2024 年苏银高保字【706610005-2025】第【700225】号的《最高额保证合同》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与苏州银行股份有限公司浒墅关支行签订的流动资金借款合同提供保证担保，保证期间为本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。截止 2025 年 6 月 30 日此笔借款的余额为 99,000,000.00，借款到期日为 2025-8-27。

（2）关键管理人员报酬

项 目	2025 年 6 月 30 日发生额	2024 年 6 月 30 日发生额
关键管理人员报酬	1,721,991.26	1,573,758.84

（3）关联方应收应付款项

无。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2025 年 8 月 4 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	5,488,453.26	17,795,642.11
1 至 2 年	12,358,590.03	5,302,208.94
2 至 3 年	1,458,956.58	2,492,221.82
3 至 4 年	859,140.00	695,734.18
4 至 5 年	1,852,793.37	1,658,888.44
5 年以上	2,026,829.13	629,845.55
小计	24,044,762.37	28,574,541.04
减：坏账准备	6,154,553.98	6,142,501.28
合计	17,890,208.39	22,432,039.76

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例（%）	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
客户 ZYCJ	3,964,131.73		3,964,131.73	16.49	572,609.76
客户 CQ	2,769,900.00		2,769,900.00	11.52	
客户 LY	1,785,000.00		1,785,000.00	7.42	
客户 SHTN	1,368,790.40		1,368,790.40	5.69	
客户 BL	900,000.00		900,000.00	3.74	
合计	10,787,822.13		10,787,822.13	44.87	572,609.76

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
应收股利		
其他应收款	9,947,898.63	6,859,507.15
合计	9,947,898.63	6,859,507.15

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	8,904,017.01	1,564,453.53
1 至 2 年	472,645.00	482,117.00
2 至 3 年	839,205.00	919,155.00
3 至 4 年	469,930.00	736,680.00
4 至 5 年	115,245.00	1,165,245.00
5 年以上	183,055.00	3,028,055.00
小计	10,984,097.01	7,895,705.53
减：坏账准备	1,036,198.38	1,036,198.38
合计	9,947,898.63	6,859,507.15

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
押金及保证金	3,493,195.00	3,447,056.00
员工借款及备用金	328,968.33	397,579.12
应收中融信托理财		
其他	39,933.68	111,070.41
合并范围内	7,122,000.00	3,940,000.00
小计	10,984,097.01	7,895,705.53
减：坏账准备	1,036,198.38	1,036,198.38
合计	9,947,898.63	6,859,507.15

③坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

坏账准备	1,036,198.38					1,036,198.38
------	--------------	--	--	--	--	--------------

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备
客户 SHTN	合并范围内	6,922,000.00	1 年以内	63.02	
客户 CQKJ	押金及保证 金	543,500.00	2 至 3 年	4.95	163,050.00
客户 XND	押金及保证 金	382,000.00	1 年以内	3.48	19,100.00
客户 BD	押金及保证 金	208,900.00	1 年以内	1.90	
段奎勇	员工借款及 备用金	200,000.00	1 年以内	1.82	10,000.00
合计		5,236,500.00		75.17	192,150.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项 目	2025 年 6 月 30 日			2024 年 12 月 31 日		
	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	7,561,005.00		7,561,005.00	7,561,005.00		7,561,005.00
对联营、合营企业投资	423,227.30		423,227.30	423,227.30		423,227.30
合计	7,984,232.30		7,984,232.30	7,984,232.30		7,984,232.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日	本期计提减值准备	2025 年 6 月 30 日 减值准备余额
上海纽迈电子科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海泰纽电子科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州泰纽测试服务有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00		
Hydrobe Cooperation	261,005.00			261,005.00		
合计	7,561,005.00			7,561,005.00		

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2024 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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

一、联营企业	423,227.30					
上海纽钛测控技术有限公司	423,227.30					

（续上表）

投资单位	本期增减变动			2025 年 6 月 30 日	2025 年 6 月 30 日减值 准备余额
	宣告发放现金股利或利 润	计提减值准备	其他		
一、联营企业				423,227.30	
上海纽钛测控技术有限公司				423,227.30	

4. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 6 月 30 日	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,823,866.60	24,623,810.43	15,500,069.66	8,520,217.54
其他业务	2,043,038.32	871,474.73	2,390,417.76	1,300,672.40
合计	41,866,904.92	25,495,285.16	17,890,487.42	9,820,889.94

5. 投资收益

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日
权益法核算的长期股权投资收益		-51,595.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	23,305.49	154,303.59
合计	23,305.49	102,707.61

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2025 年 6 月 30 日	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	-	
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	1,007,401.40	
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	23,305.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-902,318.83	
非经常性损益总额	128,388.06	
减：非经常性损益的所得税影响数	-	
非经常性损益净额	128,388.06	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	128,388.06	

本公司不存在将《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

（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）未列举的项目认定为非经常性损益且金额重大的，以及把《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		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	-22.10	-0.40	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-22.29	-0.40	

公司名称：苏州纽迈分析仪器股份有限公司

日期：2025 年 8 月 4 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-
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	1,007,401.40
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	23,305.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-902,318.83
非经常性损益合计	128,388.06
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	128,388.06

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用