



纽迈分析

NEEQ : 836507

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

SUZHOU NIUMAG ANALYTICAL INSTRUMENT CORPORATION



半年度报告

— 2024 —

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

公司未按要求披露前五大客户和前五大供应商的具体名称，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、新课题研究，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，公司不予披露前五名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，故公司不予披露前五名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	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动及股东情况	20
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第六节	财务会计报告	24
附件 I	会计信息调整及差异情况	36
附件 II	融资情况	100

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	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）
苏州华谱	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 2024 年 01 月 01 日至 2024 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），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-仪器仪表制造业（C40）-通用仪器仪表制造（C401）-实验分析仪器制造（C4014）		
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	苏州工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘涵艺	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	nina@niumag.com
传真	0512-62396659		
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青莲路97号		
注册资本（元）	35,999,999.00	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，坚持自主研发为主的创新道路。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

面对国内仪器市场广阔的空间，国产仪器迎来发展机遇。据 SDI 数据显示，2020 年中国实验室仪器市场规模约 98 亿美元，2015-2020 年复合增速 16%，增长稳健。一方面，国家颁布第一〇三号主席令大力支持国产仪器；另一方面，国产企业不断加大研发投入力度缩小国内外技术差距，部分产品已达国际先进水平。在此大背景下，国产仪器迎来发展机遇。科学仪器产品技术壁垒较高，具有从提供单一的产品到提供综合的解决方案的发展趋势。高质量的产品+高水平的服务是企业核心竞争力的体现。

(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	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	专精特新“小巨人”是专精特新中小企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握核心关键技术、质量效益优的排头兵企业。2023年7月14日第五批国家专精特新“小巨人”企业名单公示，纽迈分析通过层层选拔审核成功入选第五批国家专精特新“小巨人”企业。

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	22,633,540.03	40,634,912.35	-44.30%
毛利率%	50.49%	60.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-29,543,812.60	-3,702,280.12	-697.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-31,052,260.12	-4,953,838.09	-526.83%
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算）	-33.97%	-3.90%	-
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）	-35.70%	-5.22%	-
基本每股收益	-0.82	-0.10	-720%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	205,225,532.82	217,179,098.51	-5.50%
负债总计	132,177,932.12	115,426,477.46	14.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	72,183,605.00	101,752,621.05	-29.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.01	2.83	-29.15%
资产负债率%（母公司）	69.25%	58.05%	-
资产负债率%（合并）	64.41%	53.15%	-
流动比率	1.32	1.82	-
利息保障倍数	-21.67	8.98	-
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	-31,454,055.60	-10,558,380.05	-197.91%
应收账款周转率	0.76	1.63	-

存货周转率	0.30	0.41	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.50%	4.80%	-
营业收入增长率%	-44.30%	104.84%	-
净利润增长率%	697.99%	-48.10%	-

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	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,770,036.16	5.74%	25,435,156.77	11.71%	-53.73%
应收票据	3,770,170.87	1.84%	4,568,850.00	2.10%	-17.48%
应收账款	23,487,751.05	11.44%	25,590,292.30	11.78%	-8.22%
交易性金融资产	4,615,613.06	2.25%	23,515,613.06	10.83%	-80.37%
存货	40,101,045.39	19.54%	32,248,357.74	14.85%	24.35%
长期股权投资	429,045.19	0.21%	480,641.17	0.22%	-10.73%
固定资产	76,852,944.06	37.45%	74,978,691.61	34.52%	2.50%
在建工程			599,940.82	0.28%	-100.00%
无形资产	5,526,820.01	2.69%	5,443,693.48	2.51%	1.53%
短期借款	31,362,830.36	15.28%	29,985,326.20	13.81%	4.59%
预付账款	6,463,725.65	3.15%	1,344,878.78	0.62%	408.61%
应付账款	19,609,872.53	9.56%	15,067,079.39	6.94%	37.73%
长期借款	38,844,893.13	18.93%	38,951,993.13	17.94%	-0.27%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：本期末比上年期末减少了1366.51 万元，较上年期末下降53.73%。主要原因是：
 - (1) 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），在2024年上半年花费支出1352万；
 - (2) 发出设备尚未验收，验收款项尚未收到，回款比上年同期减少1388万元。
- 2、交易性金融资产：本期末比上年期末减少了1890.00 万元，较上年期末下降了80.37%。主要原因是：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，前期购买理财产品到期赎回到账计入货币资金，交易性金融资产减少。
- 3、在建工程：本期末比上年期末减少了59.99万元，较上年期末下降100%。主要原因是：2024年4月在建工程实验室装修完工转入固定资产。
- 4、预付账款：本期末比上年期末增加了511.88万元，较上年期末增加408.61%。主要原因是：2024 年新增大型定制项目要求定制磁体及外配配件等原材料，支付供应商定金。
- 5、应付账款：本期末比上年期末增加了454.28万元，较上年期末增加37.73%。主要原因是：为了按时交付在手订单和下半年预计新增订单，2024年上半年向供应商订货量增加，同步应付账款增加。

（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	22,633,540.03	-	40,634,912.35	-	-44.30%
营业成本	11,205,510.89	49.51%	16,109,145.22	39.64%	-30.44%
毛利率	50.49%	-	60.36%	-	-
销售费用	13,279,952.07	58.67%	12,955,580.03	31.88%	2.50%
管理费用	7,425,860.44	32.81%	6,991,469.06	17.21%	6.21%
研发费用	19,850,900.74	87.71%	9,594,101.31	23.61%	106.91%
财务费用	1,340,771.42	5.92%	941,986.65	2.32%	42.33%
其他收益	1,002,192.23	4.43%	799,103.80	1.97%	25.41%
投资收益	108,955.60	0.48%	627,253.11	1.54%	-82.63%
信用减值损失	-348,954.63	-1.54%	-1,522,167.97	-3.75%	77.08%
营业利润	-	-129.74%	-3,499,190.56	-8.61%	-739.21%
	29,365,644.41				
营业外收入	910.32		22,046.86	0.05%	-95.87%
营业外支出	344,793.39	1.52%			
净利润	-	-130.53%	-3,702,280.12	-9.11%	-697.99%
	29,543,812.60				

项目重大变动原因

- 1、营业收入：本期比上年同期减少了1800.14万元，较上年同期下降44.30%，主要原因：2024年上半年两个大额订单共计1252万，因客户场地不符合设备安装条件导致项目未按时完成验收及确认收入，影响上半年收入确认。
- 2、营业成本：本期比上年同期减少了490.36万元，较上年同期下降30.44%。主要原因：本期营业收入较上年下降44.3%，营业成本相应下降。
- 3、研发费用：本期比上年同期增加了1025.68万元，较上年同期上涨106.91%。主要原因：我司于2023年11月承接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），项目执行周期2023年1月至2026年6月，预计总投入5000万元。根据研发计划在2024年上半年累计产生研发费用1047万元。
- 4、财务费用：本期比上年同期增加了39.88万元，较上年同期上涨42.33%。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），为保证项目顺利实施，向银行申请专项贷款1500万，2024年上半年此专项贷款利息支出31.10万。
- 5、投资收益：本期比上年同期减少了51.83万元，较上年同期下降82.63%。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。
- 6、信用减值损失：本期比上年同期减少了117.32万元，较上年同期下降77.08%。主要原因：销售团队2024年加大了对应收账款的催收工作，2024年上半年收回以前年度应收账款505万元，占23年期末应收账款20%，并冲回相关坏账准备。另外2024年本期因坏账计提了信用减值损失35万，2023年同期因应收账款、其他应收款计提了信用减值损失152万。
- 7、营业利润：本期比上年同期减少2586.65万元，较上年同期下降739.21%。主要原因：本期营业收

入较上年减少1800.14万，因承接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），研发费用较上年同期增加1025.68万。

8、营业外收入：本期比上年同期减少2.11万元，较上年同期减少95.87%，主要原因：根据审计要求一次性政府补助计入其他收益科目，不再计入营业外收入。

9、营业外支出：本期比上年同期增加了34.48万元，较上年同期增长100%，主要原因：本期4月对仓库报废料及长期呆滞料进行了处理，产生营业外支出29万。

10、净利润：本期比上年同期减少2584.15万元，较上年同期下降697.99%，主要原因本期营业收入较上年减少1800.14万，因承接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），研发费用较上年同期增加1025.68万。

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	20,342,222.90	39,351,386.40	-48.31%
其他业务收入	2,291,317.13	1,283,525.95	78.52%
主营业务成本	9,941,251.41	15,692,986.43	-36.65%
其他业务成本	1,264,259.48	416,158.79	203.79%

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	8,905,235.70	5,118,600.82	42.52%	-47.41%	-11.54%	-23.30%
教学仪器	578,761.07	376,834.29	34.89%	-71.36%	-58.33%	-20.37%
食品健康	676,314.98	292,285.22	56.78%	-87.87%	-88.93%	4.15%
农业科学	1,489,084.57	727,648.26	51.13%	-44.03%	-45.23%	1.07%
材料科学	4,759,292.03	2,200,160.17	53.77%	15.55%	-4.94%	9.97%
生命科学	1,628,318.57	940,020.04	42.27%	-73.67%	-62.11%	-17.61%
其他领域	4,596,533.11	1,549,962.09	66.28%	46.30%	137.46%	-12.94%
合计	22,633,540.03	11,205,510.89	50.49%	-44.30%	-30.44%	-9.86%

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

无重大变化。

(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	-31,454,055.60	-10,558,380.05	-197.91%

投资活动产生的现金流量净额	15,311,411.02	8,075,237.19	89.61%
筹资活动产生的现金流量净额	2,370,404.16	5,599,710.78	-57.67%

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减少 2089.57 万，较上年同期下降 197.91%，主要原因：本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 2180 万。
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 723.62 万，较上年同期增加 89.61%，主要原因：为了规避理财产品的不确定风险，董事会决议公司即日起不再用闲置资金购买任何形式的理财产品，2024 年上半年到期理财产品到账后不再继续投资理财产品。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 322.93 万，较上年同期下降 57.67%，主要原因：经股东大会决议 2023 年不进行权益分派，上年同期分配利润 207 万。

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
上海纽迈电子科技有限公司	控股子公司	主要从事磁共振分析仪，磁共振成像分析仪的销售，以及磁共振分析仪器专用软件的开发。	5,000,000.00	21,120,663.39	17,596,909.06	619,469.03	-4,299,509.96

上海泰纽 电子科技有限公司	控 股 子 公 司	公司是致 力于青少 年科学探 究精神培 养的创新 教育平台 方案提供 商。	1,000,000.00	231,253.81	- 7,266,382.65	0	-674,433.87
苏州泰纽 测试服务 有限公司	控 股 子 公 司	公司以磁 共振(NMR) 检测技术 为核心的 集检测、 培训及油 气能源技 术咨询与 服务一体 的高科技 公司。	2,000,000.00	7,342,155.42	6,436,325.03	2,159,343.0 4	-260,302.19
Hydrobe Cooperat i on Inc	控 股 子 公 司	组 装、 销售 纽迈分 析生产	261,005.00	4,513,413.58	1,484,494.19	3,339,128.7 8	813,683.06

		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。					
苏州华谱瑞昇科技有限公司	控股子公司	致力于研发、生产销售仲氢超级化技术磁共振分析系统，可广泛应用于生物医学、化学化工、	10,000,000.00	2,279,107.81	1,618,358.58		-481,641.42

		食品农业、商品质检和市场监管等方向					
上海纽钛测控技术有限公司	参股公司	测控技术、自动化设备、分析仪器、仪器仪表领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，仪器设备组装，计算机系统集成，计算机软	10,000,000.00	2,700,430.34	1,479,466.18	242,793.65	-177,917.18

	件开发，计算机辅助设备、电子产品的销售，医疗器械经营，自有设备租赁，从事货物及技术的进出口业务。					
--	--	--	--	--	--	--

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) 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；

	<p>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。</p>
<p>(六) 部分专利共同共有的风险</p>	<p>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。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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
实际控制人或控股股东	2016年3月18日		挂牌	限售承诺	见承诺事项详细情况1	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月18日		挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况2	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)	见承诺事项详细情况3	正在履行中

				关联交易的承诺)		
董监高	2016年3月18日		挂牌	资金占用承诺	见承诺事项详细情况4	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)	见承诺事项详细情况5	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)	见承诺事项详细情况6	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(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
苏(2020)苏州市不动产权第5016565号	固定资产	抵押	72,265,548.43	35.21%	项目贷款抵押
总计	-	-	72,265,548.43	35.21%	-

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	
2	李向红	8,100,000	0	8,100,000	22.50%	8,100,000	0	0	
3	苏州	4,698,000	0	4,698,000	13.05%	4,698,000	0	0	

	美益投资管理合伙企业（有限合伙）								
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	
5	苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）	1,944,000	0	1,944,000	5.40%	1,944,000	0	0	
6	魏渝山	1,296,000	0	1,296,000	3.60%	1,296,000	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	董事长兼总经理	男	1966年1月	2021年9月6日	2024年9月5日	16,361,999	0	16,361,999	45.4500%
李向红	董事、副总经理	女	1969年3月	2021年9月6日	2024年9月5日	8,100,000	0	8,100,000	22.5000%
魏渝山	董事	男	1965年5月	2021年9月6日	2024年9月5日	1,296,000	0	1,296,000	3.6000%
刘利荣	董事、副总经理	男	1969年7月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
刘涵艺	副总经理、董事会秘书	女	1987年2月	2023年8月25日	2024年9月5日	0	0	0	0%
张晓跃	董事	女	1979年6月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
张英力	副总经理	男	1980年3月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
蔡清	监事会主席	女	1986年3月	2022年9月8日	2024年9月5日	0	0	0	0%
唐冬梅	监事	女	1985年12月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
姚继广	监事	男	1988年1月	2022年9月8日	2024年9月5日	0	0	0	0%
温丽芳	财务总监	女	1981年11月	2021年9月6日	2024年9月5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

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	65	4	5	64
行政管理人员	16	5	1	20
销售人员	66	2	6	62
技术人员	42	2	1	43
财务人员	5	1	0	6
其他人员	8	0	2	6
员工总计	202	14	15	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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	11,770,036.16	25,435,156.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	4,615,613.06	23,515,613.06
衍生金融资产			
应收票据	五、3	3,770,170.87	4,568,850.00
应收账款	五、4	23,487,751.05	25,590,292.30
应收款项融资	五、5		276,749.68
预付款项	五、6	16,988,811.31	1,344,878.78
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	15,583,035.09	16,384,790.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	40,101,045.39	32,248,357.74
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	298,108.06	3,674.34
流动资产合计		116,614,570.99	129,368,362.95
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、10	429,045.19	480,641.17
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、11	76,852,944.06	74,978,691.61
在建工程	五、12		599,940.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	447,473.51	447,473.51
无形资产	五、14	5,526,820.01	5,443,693.48
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、15	235,514.87	380,451.35
递延所得税资产	五、16	5,119,164.19	5,171,507.38
其他非流动资产	五、17		308,336.24
非流动资产合计		88,610,961.83	87,810,735.56
资产总计		205,225,532.82	217,179,098.51
流动负债：			
短期借款	五、18	31,362,830.36	29,985,326.20
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、19	30,134,958.19	15,067,079.39
预收款项			
合同负债	五、20	14,049,752.49	9,300,838.17
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、21	9,593,970.47	11,989,773.20
应交税费	五、22	1,245,545.52	2,867,864.89
其他应付款	五、23	218,033.20	231,481.64
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、24	492,920.01	492,920.01
其他流动负债	五、25	1,211,468.37	1,195,640.45
流动负债合计		88,309,478.61	71,130,923.95
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五、26	38,844,893.13	38,951,993.13
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	五、28	4,980,000.00	5,300,000.00
递延所得税负债	五、16	43,560.38	43,560.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,868,453.51	44,295,553.51
负债合计		132,177,932.12	115,426,477.46
所有者权益：			
股本	五、29	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、30	154,842.10	154,842.10
减：库存股			
其他综合收益	五、31	-7,600.76	17,602.69
专项储备			
盈余公积	五、32	7,350,601.08	7,350,601.08
一般风险准备			
未分配利润	五、33	28,685,763.58	58,229,576.18
归属于母公司所有者权益合计		72,183,605.00	101,752,621.05
少数股东权益		863,995.70	
所有者权益合计		73,047,600.70	101,752,621.05
负债和所有者权益合计		205,225,532.82	217,179,098.51

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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,210,032.80	14,259,615.83
交易性金融资产		1,077,870.57	20,277,870.57
衍生金融资产			
应收票据		2,594,670.87	4,568,850.00
应收账款	十二、1	24,600,483.44	26,545,033.27
应收款项融资			276,749.68
预付款项		16,850,925.61	2,934,143.78

其他应收款	十二、2	17,060,688.84	17,879,245.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		38,705,072.77	28,348,003.95
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		285,471.52	
流动资产合计		108,385,216.42	115,089,512.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	7,990,050.19	8,041,646.17
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		75,825,388.11	74,379,110.40
在建工程			599,940.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,497,565.04	5,410,080.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		235,514.87	380,451.35
递延所得税资产		4,884,458.33	4,905,002.15
其他非流动资产			308,336.24
非流动资产合计		94,432,976.54	94,024,567.24
资产总计		202,818,192.96	209,114,079.84
流动负债：			
短期借款		31,362,830.36	29,985,326.20
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		40,952,113.19	26,934,236.53
预收款项			
合同负债		14,421,468.60	7,748,163.46
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		7,292,261.84	9,188,195.26
应交税费		1,113,763.11	2,228,708.31
其他应付款		98,811.74	128,311.50
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			
其他流动负债		1,874,790.92	1,732,631.44
流动负债合计		97,116,039.76	77,945,572.70
非流动负债：			
长期借款		38,844,893.13	38,951,993.13
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		4,500,000.00	4,500,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,344,893.13	43,451,993.13
负债合计		140,460,932.89	121,397,565.83
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		18,218,396.13	43,577,650.07
所有者权益合计		62,357,260.07	87,716,514.01
负债和所有者权益合计		202,818,192.96	209,114,079.84

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入	五、34	22,633,540.03	40,634,912.35
其中：营业收入	五、34	22,633,540.03	40,634,912.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		53,459,286.90	47,082,627.79
其中：营业成本	五、34	11,205,510.89	16,109,145.22
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、35	356,291.34	490,345.52
销售费用	五、36	13,279,952.07	12,955,580.03
管理费用	五、37	7,425,860.44	6,991,469.06
研发费用	五、38	19,850,900.74	9,594,101.31
财务费用	五、39	1,340,771.42	941,986.65
其中：利息费用		1,310,298.70	929,869.98
利息收入		58,113.83	15,251.03
加：其他收益	五、40	1,002,192.23	799,103.80
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	108,955.60	627,253.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-51,595.98	-2,431.07
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、43	348,954.63	1,522,167.97
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）		-29,365,644.41	-3,499,190.56
加：营业外收入	五、46	910.32	22,046.86
减：营业外支出	五、47	344,793.39	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-29,709,527.48	-3,477,143.70
减：所得税费用	五、48	70,289.42	225,136.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,779,816.90	-3,702,280.12

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）		-29,779,816.90	-3,702,280.12
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）		-236004.3	
2. 归属于母公司所有者的净利润		-29,543,812.60	-3,702,280.12
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		-29,543,812.60	-3,702,280.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-236004.3	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.82	-0.1
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.82	-0.1

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	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十二、4	17,890,487.42	36,334,195.33
减：营业成本	十二、4	9,820,889.94	18,390,354.02
税金及附加		353,659.80	457,473.39

销售费用		10,412,962.87	10,076,790.26
管理费用		6,314,693.96	5,819,837.72
研发费用		15,706,009.33	6,768,034.80
财务费用		1,258,386.30	808,602.96
其中：利息费用		1,310,298.70	929,869.98
利息收入		49,008.07	13,935.79
加：其他收益		740,944.85	600,443.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	102,707.61	413,053.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-51,595.98	-2,431.07
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	1,394,471.13
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）		-24,995,503.52	-3,578,930.58
加：营业外收入		910.32	35.00
减：营业外支出		344,116.92	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-25,338,710.12	-3,578,895.58
减：所得税费用		20,543.82	207,889.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,359,253.94	-3,786,784.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,359,253.94	-3,786,784.61
（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		-25,359,253.94	-3,786,784.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.70	-0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.70	-0.11

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,136,935.76	58,942,059.43
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		259,247.38	240,239.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	1,418,040.38	1,768,079.19
经营活动现金流入小计		38,814,223.52	60,950,378.28
购买商品、接受劳务支付的现金		24,337,176.71	27,185,752.67
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		29,854,319.52	23,809,018.89
支付的各项税费		2,370,605.32	4,889,993.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	13,706,177.57	15,623,993.26
经营活动现金流出小计		70,268,279.12	71,508,758.33
经营活动产生的现金流量净额		-31,454,055.60	-10,558,380.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,000,000.00	54,500,000.00

取得投资收益收到的现金		160,551.58	629,684.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		40,160,551.58	55,129,684.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,749,140.56	204,446.99
投资支付的现金		21,100,000.00	46,850,000.00
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		24,849,140.56	47,054,446.99
投资活动产生的现金流量净额		15,311,411.02	8,075,237.19
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		53,077,504.16	16,719,700.00
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		54,177,504.16	16,719,700.00
偿还债务支付的现金		51,807,100.00	9,053,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,066,489.22
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		51,807,100.00	11,119,989.22
筹资活动产生的现金流量净额		2,370,404.16	5,599,710.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		91,666.81	32,976.62
五、现金及现金等价物净增加额		-13,680,573.61	3,149,544.54
加：期初现金及现金等价物余额		25,170,169.77	8,545,259.80
六、期末现金及现金等价物余额		11,489,596.16	11,694,804.34

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	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,588,175.00	49,231,296.46
收到的税费返还			44,081.44
收到其他与经营活动有关的现金		1,339,934.60	1,310,431.99
经营活动现金流入小计		31,928,109.60	50,585,809.89

购买商品、接受劳务支付的现金		21,900,956.96	24,304,726.26
支付给职工以及为职工支付的现金		22,858,984.13	18,602,686.33
支付的各项税费		1,820,279.77	4,364,289.75
支付其他与经营活动有关的现金		10,142,287.36	14,946,330.26
经营活动现金流出小计		56,722,508.22	62,218,032.60
经营活动产生的现金流量净额		-24,794,398.62	-11,632,222.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,900,000.00	49,300,000.00
取得投资收益收到的现金		154,303.59	415,484.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		35,054,303.59	49,715,484.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,003,541.58	194,501.99
投资支付的现金		15,700,000.00	42,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,703,541.58	42,194,501.99
投资活动产生的现金流量净额		16,350,762.01	7,520,982.19
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		53,077,504.16	16,719,700.00
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		53,077,504.16	16,719,700.00
偿还债务支付的现金		51,807,100.00	9,053,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,066,489.22
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		51,807,100.00	11,119,989.22
筹资活动产生的现金流量净额		1,270,404.16	5,599,710.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,649.42	32,976.62
五、现金及现金等价物净增加额		-7,166,583.03	1,521,446.88
加：期初现金及现金等价物余额		14,096,175.83	5,813,368.28
六、期末现金及现金等价物余额		6,929,592.80	7,334,815.16

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（一）1
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（一）2
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

三（一）1：集团 2024 年半年度合并财务报表增加控股子公司苏州华谱瑞昇科技有限公司
三（一）2：纽迈公司 2023 年 11 月承接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），项目执行周期 2023 年 1 月至 2026 年 6 月，预计总投入 5000 万元，报告期内累计产生研发费用 1047 万元；

(二) 财务报表项目附注

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

2024 半年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

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：苏州高新区科灵路 78 号苏高新产业园 2 号楼；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。

主要经营活动：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）

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

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——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

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

二、会计期间

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 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、重要性标准确定方法及选择依据

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	50 万人民币
重要的在建工程	投资预算超 1000 万元人民币的工程项目
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

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中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与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

a) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

c) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公

允价值计量。

d) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

e) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

f) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

g) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

h) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

i) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2.公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(一) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方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。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1.统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2.合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3.子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余额继续冲减少数股东权益。

4.报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司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，将该子公司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。

②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

八、外币业务

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末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。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（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折算或者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折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合

收益”项目列示。

2.公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

九、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。

(一) 金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司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，将金融资产分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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（包括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）；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

(1) 金融资产

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确

认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债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：

- 1.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；
- 2.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。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

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务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，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，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，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，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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
逾期账龄组合	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。
合同资产组合	对于划分为组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。
其他组合	公司将应收关联方的款项划为其他组合，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十、存货

（一）存货的分类

公司存货分为在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

1.存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（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。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

(1) 单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

(2) 按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备

(3) 合并计提

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十一、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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初始投资成本：

(1) 通过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初始投资成本。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。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发

行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以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作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十二、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

- 1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。
- 2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、

预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5.00	5.00	19.00
科研设备	5.00	5.00	19.00
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公设备	5.00	5.00	19.00
房屋建筑物	25.00	5.00	3.80

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十三、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照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。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，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，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照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，再按照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。

十四、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

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，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据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。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金

额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十五、无形资产

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其

他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确认依据	预计净残值率（%）	年摊销率（%）
软件	5	预期使用寿命	0	20
软件著作权	10	预期使用寿命	0	10
专利权	5	预期使用寿命	0	20
土地使用权	30	土地证年限	0	3.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

1.研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、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，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

（1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

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

（五）开发阶段支出符合资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

十六、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十七、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的

各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十八、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

十九、职工薪酬

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。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，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：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.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。

二十、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是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公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十一、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户

对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

- 1.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。
- 2.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。
- 3.维修、测试服务，于服务完成后一次确认收入。

二十二、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十三、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产

或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十四、租赁

（一）出租人对租赁的分类标准和会计处理方法

1.租赁分类标准

公司作为出租人的，在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

2.会计处理方法

（1）融资租赁

在租赁期开始日，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。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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）经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（二）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1.使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	3年	33.33

2.租赁负债的会计处理方法

（1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得

与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

二十五、重要会计政策和会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

公司在本报告期内重要会计政策没有发生变更。

(二) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	16%/13%/6%/3%（销项税额）

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%/20%/ (9%+3%)

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

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+省所得税 3%
苏州华谱瑞昇科技有限公司	25%

二、税收优惠及批文

1、增值税优惠

根据国务院[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2021年12月通过“高新技术企业”重新认定。

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纽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、上海泰纽电子科技有限公司和苏州泰纽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。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	164,085.23	71,663.23
银行存款	11,325,510.93	23,822,053.54
其他货币资金	280,440.00	1,541,440.00
合计	11,770,036.16	25,435,156.77
其中：存放在境外的款项总额	1,194,405.75	3,895,669.09

其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	280,440.00	163,440.00
被冻结的货款		1,378,000.00
合计	280,440.00	1,541,440.00

2.交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,615,613.06	23,515,613.06
其中：银行理财	4,615,613.06	23,515,613.06
合计	4,615,613.06	23,515,613.06

3.应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,802,670.87	386,100.00
商业承兑票据	1,967,500.00	4,182,750.00

项目	期末余额	期初余额
合计	3,770,170.87	4,568,850.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	3,796,379.67	100.00	26,208.80	0.69	3,770,170.87
其中：信用等级一般银行承兑的银行汇票	1,818,879.67	47.91	16,208.80	0.89	1,802,670.87
商业承兑汇票	1,977,500.00	52.09	10,000.00	0.51	1,967,500.00
合计	3,796,379.67	100.00	26,208.80	/	3,770,170.87

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	4,615,000.00	100.00	46,150.00	1.00	4,568,850.00
其中：信用等级一般银行承兑的银行汇票	390,000.00	8.45	3,900.00	1.00	386,100.00
商业承兑汇票	4,225,000.00	91.55	42,250.00	1.00	4,182,750.00
合计	4,615,000.00	100.00	46,150.00	/	4,568,850.00

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
信用等级一般银行承兑的银行汇票	1,818,879.67	16,208.80	0.89
商业承兑汇票	1,977,500.00	10,000.00	0.51
合计	3,796,379.67	26,208.80	/

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备的情况：

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	
单项计提						
组合计提	46,150.00		19,941.20			26,208.80

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	
合计	46,150.00		19,941.20			26,208.80

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计		

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	23,868,915.88	25,355,535.94
1~2年	2,205,695.00	3,641,797.70
2~3年	630,372.54	439,008.25
3~4年	836,472.25	704,363.64
4~5年	404,168.00	367,774.16
5年以上	375,927.5	517,527.50
合计	28,321,551.17	31,026,007.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	28,321,551.17	100.00	4,833,800.12	17.07	23,487,751.05
其中：逾期风险组合	28,321,551.17	100.00	4,833,800.12	17.07	23,487,751.05
其他组合					
合计	28,321,551.17	/	4,833,800.12	/	23,487,751.05

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	31,026,007.19	100.00	5,435,714.89	17.52	25,590,292.30
其中：逾期风险组合	31,026,007.19	100.00	5,435,714.89	17.52	25,590,292.30
其他组合					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	31,026,007.19	/	5,435,714.89	/	25,590,292.30

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期账龄组合	28,321,551.17	4,833,800.12	17.07
其他组合			
合计	28,321,551.17	4,833,800.12	/

组合中,按逾期组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	7,669,423.30	61,355.39	0.80	6,357,257.50	50,858.06	0.80
逾期1年以内	16,199,492.58	2,429,923.89	15.00	20,019,632.21	3,002,944.83	15.00
逾期1~2年	2,205,695.00	661,708.50	30.00	2,390,040.00	717,012.00	30.00
逾期2~3年	630,372.54	315,186.27	50.00	714,662.44	357,331.22	50.00
逾期3~4年	836,472.25	585,530.58	70.00	789,487.54	552,641.28	70.00
逾期4年以上	780,095.50	780,095.50	100.00	754,927.50	754,927.50	100.00
合计	28,321,551.17	4,833,800.12	/	31,026,007.19	5,435,714.89	/

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	5,435,714.89		601,914.77			4,833,800.12
合计	5,435,714.89		601,914.77			4,833,800.12

(4) 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	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 ZYCJ	9,195,444.41	32.47	888,081.51
客户 HNJX	3,000,000.00	10.59	364,800.00

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 ZGMT	1,550,000.00	5.47	232,500.00
客户 HF	1,386,194.67	4.89	207,929.20
客户 LZLG	1,167,500.00	4.12	175,125.00
合计	16,299,139.08	57.54	1,868,435.71

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		276,749.68
合计		276,749.68

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
合计		

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：信用等级较高银行承兑的银行汇票					
合计					

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	13,730,208.66	80.82	1,215,440.74	90.38
1-2 年	3,076,647.02	18.10	46,635.89	3.47
2-3 年	128,438.63	0.76	44,285.15	3.29
3-4 年	53,517.00	0.32	38,517.00	2.86
合计	16,988,811.31	100.00	1,344,878.78	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占期末余额合计数的比例(%)
供应商 JSTC	3,992,332.97	23.50
供应商 ASHC	2,775,082.75	16.33
供应商 NBJB	1,587,907.56	9.35
供应商 DGHL	1,136,100.00	6.69
供应商 ZKMY	940,737.60	5.54
合计	10,432,160.88	61.41

7.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,583,035.09	16,384,790.28
合计	15,583,035.09	16,384,790.28

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	18,378,194.33	18,561,307.03
1~2年	876,603.50	1,130,049.65
2~3年	669,185.00	1,205,386.00
3~4年	352,366.00	195,195.00
4~5年	167,442.44	386,272.44
5年以上	585,720.00	80,155.00
合计	21,029,511.27	21,558,365.12
减：坏账准备	5,446,476.18	5,173,574.84
净额	15,583,035.09	16,384,790.28

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,317,024.14	3,528,769.04
员工借款及备用金	601,416.72	496,659.00
应收中融信托理财	17,000,000.00	17,000,000.00
其他	111,070.41	532,937.08

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	21,029,511.27	21,558,365.12
减：坏账准备	5,446,476.18	5,173,574.84
净额	15,583,035.09	16,384,790.28

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
期初余额	81,242.41	5,092,332.43		5,173,574.84
期初余额在本期				
——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	272,901.34			
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	354,143.75	5,092,332.43		5,446,476.18

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	5,173,574.84	272,901.34				5,446,476.18
合计	5,173,574.84	272,901.34				5,446,476.18

⑤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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
供应商 ZRXT	应收中融信托理 财	17,000,000.00	1 年 以 内	80.84	4,250,000.00
客户 CQKJ	保证金及押金	543,500.00	1 - 2 年	2.58	54,350.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
客户 WHKJ	保证金及押金	272,380.00	1 年 以 内	1.30	13,619.00
客户 HH	保证金及押金	213,740.00	3 - 4 年	1.02	106,870.00
员工 DKY	员工借款及备用 金	200,000.00	1 年 以 内	0.95	10,000.00
合计	/		/	86.69	4,434,839.0 0

8. 存货

(1) 存货分类

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
原材料	11,971,816.47	903,719.33	11,068,097.14	12,565,323.71	903,719.33	11,661,604.3 8
在产品	11,513,686.32		11,513,686.32	4,847,198.70		4,847,198.70
库存商品	6,062,865.74	837,528.44	5,225,337.30	10,329,633.85	837,528.44	9,492,105.41
发出商品	11,896,171.13		11,896,171.13	6,185,583.71		6,185,583.71
委托加工 物资	397,753.50		397,753.50	61,865.54		61,865.54
合计	41,842,293.16	1,741,247.77	40,101,045.39	33,989,605.51	1,741,247.7 7	32,248,357.7 4

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	903,719.3 3					903,719.33
库存商品	837,528.4 4					837,528.44

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	1,741,247.77					1,741,247.77

9.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待退回增值税		
待摊费用	298,108.06	3,674.34
合计	298,108.06	3,674.34

10.长期股权投资

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
对联营企业投资	429,045.19		429,045.19	480,641.17		480,641.17
合计	429,045.19		429,045.19	480,641.17		480,641.17

(1) 对联营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动				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	
一、联营企业	480,641.17			-51,595.98		429,045.19
上海纽钛测控技术有限公司	480,641.17			-51,595.98		429,045.19

11.固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	76,852,944.06	74,978,691.61
固定资产清理		
合计	76,852,944.06	74,978,691.61

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	科研设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	71,608,726.88	3,345,093.46	13,962,591.29	2,349,869.46	2,824,499.21	94,090,780.30

项目	房屋建筑物	机器设备	科研设备	办公设备	运输设备	合计
2. 本期增加金额	656,821.55	355,536.21	4,068,973.74	90,468.89		5,171,800.39
(1)购置		355,536.21	4,068,973.74	90,468.89		4,514,978.84
(2)在建工程转入	656,821.55					656,821.55
(3)企业合并增加						
3. 本期减少金额			337,304.90	88,830.72		426,135.62
(1)处置或报废			337,304.90	88,830.72		426,135.62
(2)企业合并减少						
4. 期末余额	72,265,548.43	3,700,629.67	17,694,260.13	2,351,507.63	2,824,499.21	98,836,445.07
二、累计折旧						
1. 期初余额	6,327,373.07	2,228,259.11	7,091,286.89	1,071,242.58	2,393,927.04	19,112,088.69
2. 本期增加金额	1,665,314.22	259,956.21	779,122.74	175,399.05	136,622.40	3,016,414.62
(1)计提	1,665,314.22	259,956.21	779,122.74	175,399.05	136,622.40	3,016,414.62
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额			121,510.68	23,491.62		145,002.30
(1)处置或报废			121,510.68	23,491.62		145,002.30
(2)企业合并减少						
4. 期末余额	7,992,687.29	2,488,215.32	7,748,898.95	1,223,150.01	2,530,549.44	21,983,501.01
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)计提						
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	64,272,861.14	1,212,414.35	9,945,361.18	1,128,357.62	293,949.77	76,852,944.06
2. 期初账面价值	65,281,353.81	1,116,834.35	6,871,304.40	1,278,626.88	430,572.17	74,978,691.61

12.在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
机器设备						
厂房装修				599,940.82		599,940.82
合计				599,940.82		599,940.82

13.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. 期初余额	2,467,868.56	2,467,868.56
2. 本期增加金额		
(1)新增租赁		
(2)企业合并增加		
(3)其他		
3. 本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
(3)其他		
4. 期末余额	2,467,868.56	2,467,868.56
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,020,395.05	2,020,395.05
2. 本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 期末余额	2,020,395.05	2,020,395.05
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	447,473.51	447,473.51
2. 期初账面价值	447,473.51	447,473.51

14.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. 期初余额	4,789,771.92	87,168.14	3,709,769.63	120,000.00	8,706,709.69
2. 本期增加金额			323,120.27	48,543.69	371,663.96
(1)购置			323,120.27	48,543.69	371,663.96
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	4,789,771.92	87,168.14	4,032,889.90	168,543.69	9,078,373.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	598,721.39	53,554.77	2,497,532.51	113,207.54	3,263,016.21
2. 本期增加金额	79,829.52	4,358.40	203,540.45	809.06	288,537.43
(1)计提	79,829.52	4,358.40	203,540.45	809.06	288,537.43
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	678,550.91	57,913.17	2,701,072.96	114,016.60	3,551,553.64
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

项目	土地使用权	软件著作权	软件	专利权	合计
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,111,221.01	29,254.97	1,331,816.94	54,527.09	5,526,820.01
2. 期初账面价值	4,191,050.53	33,613.37	1,212,237.12	6,792.46	5,443,693.48

15.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
会费					
服务费	380,451.35	22,182.30	167,118.78		235,514.87
合计	380,451.35	22,182.30	167,118.78		235,514.87

16.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	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
资产减值准备	12,047,732.87	1,745,562.24	12,396,687.50	1,749,905.43
可抵扣亏损	17,176,825.52	2,576,523.83	17,176,825.52	2,576,523.83
递延收益	4,980,000.00	747,000.00	5,300,000.00	795,000.00
租赁负债	492,920.01	50,078.12	492,920.01	50,078.12
合计	34,697,478.40	5,119,164.19	35,366,433.03	5,171,507.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	447,473.51	43,560.38	447,473.51	43,560.38
合计	447,473.51	43,560.38	447,473.51	43,560.38

17.其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款		308,336.24
合计		308,336.24

18.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		
保证借款	31,277,504.16	29,900,000.00
应计利息	85,326.20	85,326.20
合计	31,362,830.36	29,985,326.20

19.应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	22,878,228.49	7,751,237.90
工程款	7,256,729.70	7,315,841.49
合计	30,134,958.19	15,067,079.39

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中电科建设发展有限公司	7,048,440.43	未到结算期
合计	7,048,440.43	/

20.合同负债

(1) 合同负债按性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	14,049,752.49	9,300,838.17
合计	14,049,752.49	9,300,838.17

21.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,951,501.57	26,971,850.60	29,374,401.33	9,548,950.84
二、离职后福利—设定提存计划	38,271.63	1,634,188.42	1,627,440.42	45,019.63
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,989,773.20	28,606,039.02	31,001,841.75	9,593,970.47

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,926,130.24	24,188,755.80	26,595,762.93	9,519,123.11
二、职工福利费		941,393.50	941,393.50	
三、社会保险费	23,539.33	830,216.71	825,760.31	27,995.73
其中：1. 医疗保险费	22,801.46	732,753.17	728,395.02	27,159.61
2. 工伤保险费	578.00	30,563.66	30,468.49	673.17
3. 生育保险费	159.87	66,899.88	66,896.80	162.95
四、住房公积金	1,832.00	991,882.00	991,882.00	1,832.00
五、工会经费和职工教育经费		19,602.59	19,602.59	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,951,501.57	26,971,850.60	29,374,401.33	9,548,950.84

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费	37,101.76	1,584,605.44	1,578,061.92	43,645.28
2、失业保险费	1,169.87	49,582.98	49,378.50	1,374.35
3、企业年金缴费				
合计	38,271.63	1,634,188.42	1,627,440.42	45,019.63

22.应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税		123,597.72
增值税	34,807.04	1,405,868.68
城市维护建设税	729.08	80,493.70
教育费附加	729.08	59,917.57
代扣代缴个人所得税	1,030,189.41	998,785.95
印花税	11,902.86	25,554.52
城镇土地使用税	9,688.05	16,146.75
房产税	157,500.00	157,500.00
合计	1,245,545.52	2,867,864.89

23.其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	218,033.20	231,481.64
合计	218,033.20	231,481.64

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
职工往来		773.42
人才奖励	30,000.00	
其他	188,033.20	230,708.22
合计	218,033.20	231,481.64

②账龄超过1年的重要其他应付款

无。

24.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	492,920.01	492,920.01
合计	492,920.01	492,920.01

25.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,211,468.37	345,640.45
已背书未到期且未终止确认的应收票据		850,000.00
合计	1,211,468.37	1,195,640.45

26.长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	38,800,000.00	38,907,100.00
应计利息	44,893.13	44,893.13
合计	38,844,893.13	38,951,993.13

注：抵押借款详见附注八-4-（1）关联担保情况。

27.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租用		

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
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	17,602.69	-25,203.45				-25,203.45	-7,600.76	

32. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,350,601.08			7,350,601.08
合计	7,350,601.08			7,350,601.08

33. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	58,229,576.18	54,383,723.36
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	58,229,576.18	54,383,723.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,543,812.60	-3,702,280.12
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		2,066,489.23
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	28,685,763.58	48,614,954.01

34. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,342,222.90	9,941,251.41	39,351,386.40	15,692,986.43
其他业务	2,291,317.13	1,264,259.48	1,283,525.95	416,158.79
合计	22,633,540.03	11,205,510.89	40,634,912.35	16,109,145.22

(2) 主营业务（分产品/服务）

产品/服务 名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品销售	18,074,702.85	9,666,599.79	37,597,962.57	15,456,408.85
维修、测试等服务	2,267,520.05	274,651.62	1,753,423.83	236,577.58
合计	20,342,222.90	9,941,251.41	39,351,386.40	15,692,986.43

(3) 主营业务（分地区）情况

地区分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	14,330,717.08	6,332,299.21	33,753,303.40	12,844,884.53
国外	6,011,505.82	3,608,952.20	5,598,083.00	2,848,101.90
合计	20,342,222.90	9,941,251.41	39,351,386.40	15,692,986.43

(4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为5,239.00万元，其中5,239.00万元预计将于2024年度确认收入。

35.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,965.18	67,620.99
教育费附加	1,533.39	52,121.29
印花税	18,416.67	23,309.74
城镇土地使用税	19,376.10	32,293.50
房产税	315,000.00	315,000.00
合计	356,291.34	490,345.52

36.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,007,861.63	8,684,925.48
交通差旅费	1,593,879.81	1,785,967.13

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	133,682.08	120,232.41
业务招待费	454,159.06	405,465.73
办公通讯费	50,509.63	33,928.18
中介服务费	36,239.59	29,028.40
广告宣传费	332,114.86	432,624.22
物业安保费	9,608.98	1,626.48
折旧费	372,245.03	6,567.84
会议费	417,418.90	512,959.14
其他	872,232.50	942,255.02
合计	13,279,952.07	12,955,580.03

37.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,140,360.67	3,191,351.64
办公通讯费	346,369.97	435,409.90
交通差旅费	52,015.14	305,035.89
业务招待费	254,515.50	333,157.63
折旧摊销费	297,719.68	441,468.10
物业安保费	229,356.81	205,403.63
中介服务费	31,901.89	263,352.59
咨询费	997,288.81	1,150,233.52
其他	1,076,331.97	666,056.16
合计	7,425,860.44	6,991,469.06

38.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,446,275.91	6,263,941.29
材料	8,186,280.53	1,632,195.53
试制及检验		
折旧及摊销	978,724.86	816,854.56
委托开发费	279,397.56	670,063.79
其他	960,221.88	211,046.14
合计	19,850,900.74	9,594,101.31

39.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,310,298.70	929,869.98
其中：租赁负债利息费用		
减：财政贴息		
减：利息收入	58,113.83	15,251.03
加：汇兑损失（减收益）	68,400.81	-40,780.50
加：手续费支出	20,185.74	68,148.20
票据贴现支出		
合计	1,340,771.42	941,986.65

40.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入	1,002,192.23	799,103.80	1,002,192.23
增值税进项加计抵扣			
个税手续费等			
合计	1,002,192.23	799,103.80	1,002,192.23

41.投资收益

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
权益法核算的长期股权投资收益	-51,595.98	-2,431.07	
处置交易性金融资产取得的投资收益	160,551.58	629,684.18	160,551.58
合计	108,955.60	627,253.11	108,955.60

42.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
交易性金融资产			
合计			

43.信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-19,941.20	
应收账款坏账损失	-601,914.77	-1,381,919.04
其他应收款坏账损失	272,901.34	-140,248.93
合计	-348,954.63	-1,522,167.97

44.资产减值损失（损失以“-”列示）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备		
合计		

45.资产处置收益

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
固定资产处置利得或损失			
合计			

46.营业外收入

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
政府补助			
其他	910.32	22,046.86	910.32
合计	910.32	22,046.86	910.32

47.营业外支出

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
固定资产报废损失	29,885.53		29,885.53
赞助费	25,000.00		25,000.00
其他	289,907.86		289,907.86
合计	344,793.39		344,793.39

48.所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	70,289.42	225,136.42
合计	70,289.42	225,136.42

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-29,709,527.48
按法定/适用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	
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	70,289.42

项目	本期发生额
本年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	
研发费加计扣除的影响	
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	
所得税费用	70,289.42

49.合并现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	58,113.83	15,251.03
政府补助	1,002,192.23	799,103.80
往来及其他	357,734.32	953,724.36
合计	1,418,040.38	1,768,079.19

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	3,899,845.41	3,757,695.41
管理及研发费用	4,227,399.53	7,226,544.30
往来款及其他	5,578,932.63	4,639,753.55
合计	13,706,177.57	15,623,993.26

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	40,000,000.00	54,500,000.00
其中：赎回理财本金收到的现金及相关收益	40,000,000.00	54,500,000.00
合计	40,000,000.00	54,500,000.00

②支付的重要的与投资活动有关的现金

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	3,749,140.56	204,446.99
其中：购建固定资产支付的现金	3,104,482.06	204,446.99
购建在建工程支付的现金	0.00	0.00
购建无形资产支付的现金	644,658.5	0.00
购建长期待摊费用支付的现金	0.00	0.00
投资支付的现金	21,100,000.00	46,850,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
其中：购买理财产品支付的现金	21,100,000.00	46,850,000.00
合计	24,849,140.56	47,054,446.99

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本息	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

②筹资活动产生的各项负债变动情况

负债项目	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-本金	29,900,000.00	14,277,504.16		12,900,000.00		31,277,504.16
短期借款-利息	85,326.20					85,326.20
其他应付款-应付股利						
一年内到期的非流动负债	492,920.01					492,920.01
长期借款-本金	38,907,100.00	38,800,000.00		38,907,100.00		38,800,000.00
长期借款-利息	44,893.13					44,893.13
租赁负债						
合计	69,430,239.34					70,700,643.50

50.合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-29,779,816.90	-3,702,280.12
加：资产减值损失		
信用减值损失	-348,954.63	-1,522,167.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	2,871,412.32	2,659,956.30
无形资产摊销	288,537.43	215,862.77

项目	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销		
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)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,340,771.42	941,986.65
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)	-7,852,687.65	-10,216,686.11
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	64,134,931.76	15,506,195.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-106,836,667.69	-60,631,505.56
其他	44,728,418.34	46,190,258.17
经营活动产生的现金流量净额	-31,454,055.60	-10,558,380.05
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	-29,779,816.90	-3,702,280.12
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	11,489,596.16	11,694,804.34
减：现金的期初余额	25,170,169.77	8,545,259.80
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	-13,680,573.61	3,149,544.54

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为2820301.03 元，商业承兑汇票背书转让的金额为1977500.00 元。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,489,596.16	23,893,716.77
其中：库存现金	164,085.23	71,663.23
可随时用于支付的银行存款	11,325,510.93	23,822,053.54
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	期末余额	期初余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	11,489,596.16	23,893,716.77
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		

2.所有权或使用权受到限制的资产

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	280,440.00	280,440.00	冻结或保证金	
固定资产	63,621,239.43	63,621,239.43	长期借款抵押物	
无形资产	0.00	0.00	长期借款抵押物	
合计	63,901,679.43	63,901,679.43	/	/

(续上表)

资产类别	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,541,440.00	1,541,440.00	保证金	
固定资产	65,281,353.81	65,281,353.81	长期借款抵押物	
无形资产	4,191,050.53	4,191,050.53	长期借款抵押物	
合计	71,013,844.34	71,013,844.34	/	/

3.外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	315,307.01	7.1268	2,247,129.99
加币	126,102.17	5.2274	659,186.49
应收账款			
其中：美元	216,631.91	7.1268	1,543,892.29
加币			
应付账款			
其中：美元	280,448.82	7.1268	1,998,702.65

4.政府补助

(1) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(2) 涉及政府补助的负债项目

会计科目	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 他收益金额	本期其他 变动	期末余额
递延收益	5,300,000.00					5,300,000.00
其中：与收益相关	5,300,000.00					5,300,000.00

(3) 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,002,192.23	799,103.80
营业外收入	0.00	0.00
财务费用	0.00	0.00
合计	1,002,192.23	799,103.80

5. 租赁

(1) 出租情况

无。

(2) 承租情况

① 承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	489,218.94
低价值资产租赁费用	
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	447,780.15
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

② 租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租入资产	类别	租赁类型	租赁资产面积	租赁期	是否存在续租选择权	备注
苏州泰纽房租	房屋	经营租赁	638.54平方米	2019-1-1至2024-12-31	是	
上海纽迈房租	房屋	经营租赁	397.53平方米	2021-6-1至2024-5-31	是	
苏州泰纽房租	房屋	经营租赁	113.83平方米	2024-4-22至2025-4-21	是	
上海纽迈房租	房屋	经营租赁	392.00平方米	2024-6-1至2027-5-31	是	
苏州华谱房租	房屋	经营租赁	445.45平方米	2024-3-1至2027-2-28	是	

B. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出无。

附注六、合并范围变更

新增子公司苏州华谱瑞昇科技有限公司，该公司成立于2023年12月，为子公司上海纽迈电子科技有限公司持股51.24%（直接持股51%，间接持股0.24%）的公司，注册资本1000万元，2024年开始实际运营。

附注七、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
Hydrobe Cooperation	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. 在联营企业中的权益

（1）重要的联营企业

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	2,513,013.08	2,918,898.29
非流动资产	187,417.26	225,916.03
资产合计	2,700,430.34	3,144,814.32
流动负债	1,220,964.16	1,503,304.23

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
非流动负债		
负债合计	1,220,964.16	1,503,304.23
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,479,466.18	1,641,510.09
按持股比例计算的净资产份额	429,045.19	476,037.93
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	429,045.19	476,037.93
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	242,793.65	489,892.56
净利润	-177,917.18	-8,382.99
其他综合收益		
综合收益总额	-177,917.18	-8,382.99
本期收到的来自联营企业的股利		

附注八、公允价值

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
一、持续的公允价值计量的披露				
(一) 交易性金融资产				
1. 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			4,615,613.06	4,615,613.06
持续以公允价值计量的资产总额			4,615,613.06	4,615,613.06

2. 持续的和非持续的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和定量信息

公司的交易性金融资产为银行理财产品及债券，以公布的净值作为基础计量市价。

附注九、关联方及关联交易

1. 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%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司联营企业的情况详见附注七之2。

4. 关联交易情况

(1) 关联方担保

本公司作为被担保方：

担保方名称	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	38,800,000.00	2024-3-29	2030-9-24	否	注①
杨培强、李向红	2,000,000.00	2022-11-4	2025-11-3	否	注②
杨培强	9,000,000.00	2021-8-30	2026-8-29	否	注③
杨培强、李向红	10,000,000.00	2024-9-27	2027-9-27	否	注④
杨培强、李向红	5,000,000.00	2024-12-17	2027-12-17	否	注⑤
杨培强、李向红	1,000,000.00	2024-5-30	2027-5-30	否	注⑥
杨培强、李向红	4,277,504.16	2022-6-20	2027-6-20	否	注⑦

注：

①：根据李向红、杨培强分别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HTC322988600ZGDB2024NOSK的《本金最高额保证合同（自然人版）》，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于2024年3月29日签订的固定资产贷款合同提供保证担保，保证担保的最高限额为6895万元，保证期间自2024年3月29日至2030年9月24日止。保证人的保证期间为按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自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2024年6月30日，实际借款3880万元，借款到期日为2030年9月24日。

②：根据杨培强、李向红分别与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签订的ZB8901202200000117号《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于2023年9月27日签订的编号为89012023281307号200万的《流动资金借款合同》提供保证担保，保证担保的最高限额为1000万元。保证人的保证期间为各期债务履行期限届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。截止2024年6月30日，实际借款200万元，其中200万元到期日为2024年9月27日。

③：根据杨培强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2021新区（保）字110290001378552号《最高额保证合同》，杨培强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于2024年2月4日签订的编号为0110200008-2024年（新区）字00211号900万的《流动资金借款合同》提供保证担保，保证担保的最高限额为1000万元。保证人的保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截止2024年6月30日，实际借款900万

元，到期日为 2025 年 2 月 5 日。

④：根据杨培强、李向红分别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 2023 年中银(新区中小)保字第 328 号《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于 2023 年 9 月 28 日签订的编号为 2023 年中银(新区中小)货字第 571 号 1000 万的《流动资金借款合同》提供保证担保，保证担保的最高限额为 1000 万元。保证人的保证期间为各笔债务履行期限届满之日起三年。截止 2024 年 6 月 30 日，实际借款 1000 万元，到期日为 2024 年 9 月 27 日。

⑤：根据杨培强、李向红分别与江苏银行股份有限公司苏州分行签订的 BZ031523001197 及 BZ031523001198 号《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分行于 2023 年 12 月 22 日签订的编号为 JK031523001594 号 500 万的《流动资金借款合同》提供保证担保，保证担保的最高限额为 500 万元。保证人的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。截止 2024 年 6 月 30 日，实际借款 500 万元，到期日为 2024 年 12 月 17 日。

⑥：根据杨培强、李向红分别与中信银行股份有限公司苏州分行签订的 2024 苏银最保字第 CZ811208191722-1 号及 2024 苏银最保字第 CZ811208191722-2 号《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分行于 2024 年 6 月 24 日签订的编号为 2024 苏银信 e 融字第 20231115495124 号 100 万的《人民币流动资金贷款合同》提供保证担保，保证担保的最高限额为 1200 万元。截止 2024 年 6 月 30 日，实际借款 100 万元，到期日为 2025 年 3 月 15 日。

⑦：根据杨培强、李向红分别与宁波银行股份有限公司苏州分行签订的 07529BY22BL8D1L《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宁波银行股份有限公司苏州分行于 2024 年 3 月 28 日签订的编号为 07500LK24CCCE79《线上流动资金贷款总协议》提供保证担保，保证担保的最高限额为 1000 万元。截止 2024 年 6 月 30 日，实际借款 4,277,504.16 元，到期日为 2024 年 9 月 7 日。

(2) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,573,758.84	1,267,867.43

5. 关联方应收应付款项

无。

6. 关联方承诺

无。

附注十、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2024年6月30日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止2024年6月30日，公司无需要披露的或有事项。

附注十一、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十二、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	23,659,773.58	24,718,098.02
1~2年	2,209,371.82	3,634,985.58
2~3年	928,009.42	1,248,180.13
3~4年	1,772,618.19	699,907.50
4~5年	138,750.00	356,434.24
5年以上	365,927.50	754,659.50
合计	29,074,450.51	31,412,264.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,074,450.51	100.00	4,473,967.07	15.39	24,600,483.44
其中：逾期风险组合	27,604,713.17	94.94	4,473,967.07	16.21	23,130,746.10
其他组合	1,469,737.34	5.06			1,469,737.34
合计	29,074,450.51	/	4,473,967.07	/	24,600,483.44

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	31,412,264.97	100.00	4,867,231.70	15.49	26,545,033.27
其中：逾期风险组合	28,671,942.19	91.28	4,867,231.70	16.98	23,804,710.49
其他组合	2,740,322.78	8.72			2,740,322.78
合计	31,412,264.97	/	4,867,231.70	/	26,545,033.27

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期风险组合	27,604,713.17	4,473,967.07	16.21
其他组合	1,469,737.34		
合计	29,074,450.51	4,473,967.07	/

组合中，按逾期风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	7,455,823.30	59,646.58	0.80	6,170,052.50	49,360.42	0.80
逾期1年以内	16,080,767.58	2,412,115.14	15.00	18,208,493.21	2,731,273.98	15.00
逾期1~2年	2,192,695.00	657,808.50	30.00	2,358,695.00	707,608.50	30.00
逾期2~3年	599,027.54	299,513.77	50.00	648,902.44	324,451.22	50.00
逾期3~4年	771,722.25	540,205.58	70.00	770,871.54	539,610.08	70.00
逾期4年以上	504,677.50	504,677.50	100.00	514,927.50	514,927.50	100.00
合计	27,604,713.17	4,473,967.07	/	28,671,942.19	4,867,231.70	/

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	4,867,231.70		393,264.63			4,473,967.07
合计	4,867,231.70		393,264.63			4,473,967.07

(4) 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	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 ZYCJ	9,195,444.41	31.63	888,081.51
客户 HNJX	3,000,000.00	10.32	364,800.00
客户 ZGMT	1,550,000.00	5.33	232,500.00
客户 HF	1,386,194.67	4.77	207,929.20
客户 LZLG	1,167,500.00	4.02	175,125.00
合计	16,299,139.08	56.06	1,868,435.71

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,060,688.84	17,879,245.52
合计	17,060,688.84	17,879,245.52

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	15,307,820.71	15,536,159.76
1~2年	876,603.50	1,098,279.10
2~3年	669,185.00	1,205,386.00
3~4年	1,352,366.00	1,195,195.00
4~5年	1,078,800.00	1,297,630.00
5年以上	2,420,720.00	1,915,155.00
合计	21,705,495.21	22,247,804.86
减：坏账准备	4,644,806.37	4,368,559.34
净额	17,060,688.84	17,879,245.52

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	3,840,000.00	3,865,197.25
押金及保证金	3,194,345.50	3,493,781.60
员工借款	560,079.30	490,000.00
应收中融信托理财	14,000,000.00	14,000,000.00
其他	111,070.41	398,826.01
合计	21,705,495.21	22,247,804.86
减：坏账准备	4,644,806.37	4,368,559.34
净额	17,060,688.84	17,879,245.52

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
期初余额	75,548.13	4,293,011.21		4,368,559.34
期初余额在本期				
——转入第二阶段			—	

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)	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提	276,247.03			276,247.03
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	351,795.16	4,293,011.21		4,644,806.37

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,368,559.34	276,247.03				4,644,806.37
合计	4,368,559.34	276,247.03				4,644,806.37

⑤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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
供应商 ZRXT	应收中融信托到期理财	14,000,000.00	1 年以内	64.50	3,500,000.00
客户 SHTN	合并范围内关联方往来	3,840,000.00	3-4 年 1,000,000.00 元, 4-5 年 1,000,000.00 元, 5 年以上 1,840,000.00 元	17.69	
客户 CQKJ	保证金及押金	543,500.00	1-2 年	2.50	54,350.00
客户 WHKJ	保证金及押金	272,380.00	1 年以内	1.25	13,619.00
客户 HH	保证金及押金	213,740.00	3-4 年 134,940.00 元, 4-5 年 78,800.00 元	0.98	106,870.00
合计	/	18,869,620.00		86.93	3,674,839.00

3.长期股权投资

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	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	429,045.19		429,045.19	480,641.17		480,641.17
合计	7,990,050.19		7,990,050.19	8,041,646.17		8,041,646.17

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额
		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	计提减值准备	其他	
联营企业	480,641.17	-51,595.98					429,045.19
上海纽钛测控技术有限公司	480,641.17	-51,595.98					429,045.19

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,500,069.66	8,520,217.54	34,583,699.30	17,937,782.31
其他业务	2,390,417.76	1,300,672.40	1,750,496.03	452,571.71
合计	17,890,487.42	9,820,889.94	36,334,195.33	18,390,354.02

(2) 主营业务（分产品/服务）

产品/服务名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品销售	15,386,901.50	8,520,217.54	34,409,649.62	17,935,569.92
维修、测试等服务	113,168.16		174,049.68	2,212.39
合计	15,500,069.66	8,520,217.54	34,583,699.30	17,937,782.31

(3) 主营业务（分地区）情况

产品/服务名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	14,271,873.46	7,343,592.29	32,391,286.30	17,668,584.50
国外	1,228,196.20	1,176,625.25	2,192,413.00	269,197.81
合计	15,500,069.66	8,520,217.54	34,583,699.30	17,937,782.31

5. 投资收益

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	-51,595.98	-2,431.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	154,303.59	415,484.18
合计	102,707.61	413,053.11

附注十三、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	1,002,192.23	
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	160,551.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	345,703.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	1,508,447.52	
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）	1,508,447.52	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	1,508,447.52	

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(元/股)
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-33.97	-0.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-35.70	-0.86

附注十四、财务报表之批准

公司本半年度财务报表已经董事会批准报出。

董事长：杨培强

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

二〇二四年八月九日

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	1,002,192.23
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	160,551.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	345,703.71
非经常性损益合计	1,508,447.52
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	1,508,447.52

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