



纽迈分析

NEEQ : 836507

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

Suzhou Niumag Corporation



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记

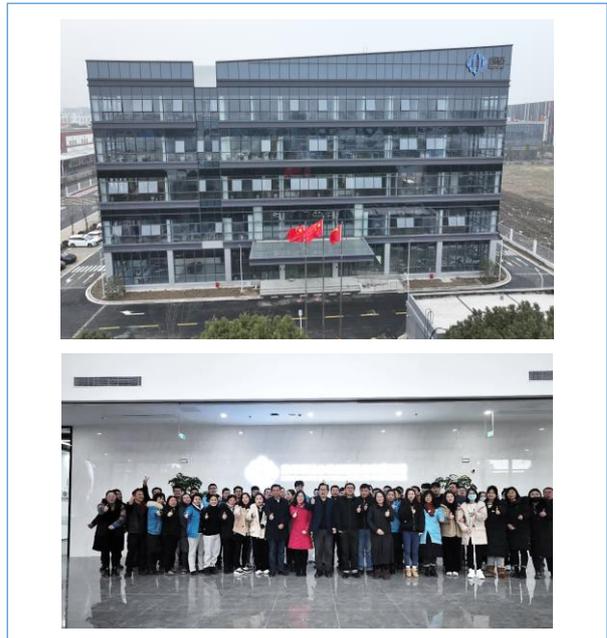
《关于2021年度江苏省科学技术奖励的决定》

江苏省人民政府文件

苏政发〔2022〕28号

省政府关于2021年度江苏省科学技术奖励的决定

一等奖		
序号	项目名称	完成单位
4	高亮度长寿命高功率半导体激光芯片关键技术及产业化	苏州长光华芯光电技术股份有限公司、苏州长光华芯半导体激光创新研究院有限公司
29	翻纤生产过程污染物深度治理与资源化利用关键技术开发与应用	南通融隆纤维有限公司、南京工业大学、苏州科技大学、上海汉卓能源科技有限公司
36	长大桥梁强/台风效应感知、预测与协同控制关键技术及应用	东南大学、苏文科集团股份有限公司、西南交通大学、华北水利水电大学、苏州科技大学、中铁二十四局集团江苏工程有限公司
37	低场核磁共振技术在食品快速检测中的创新应用及系统开发	南京农业大学、苏州纽迈分析仪器股份有限公司、苏州市职业大学、渤海大学、苏州泰创测试服务有限公司



省科技领域最高奖 揽入怀中！

这是江苏省科技领域的最高奖项，在本年度省科技奖“考核”中苏州高新区共获得4项一等奖、3项二等奖、1项三等奖，奖项总数在全省高新区中居领先地位，其中，浒墅关企业苏州纽迈分析仪器股份有限公司参与的“低场核磁共振技术在食品快速检测中的创新应用及系统开发”项目获一等奖。

江苏省科学技术奖是江苏省委、省政府为实施创新驱动战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性而设立的奖项，用于奖励在本省科学技术活动中做出突出贡献的单位和个人。该奖是检验科技发展含金量的“试金石”。辖区企业折桂省科技领域最高奖项充分展现了浒墅关近年来坚持以高质量发展为目标，持续实施创新发展战略深入推进产业转型升级大力优化创新生态取得了丰硕的创新成果。

以上报道节选自：苏州浒墅关发布

纽迈喜迁新址

2022年1月13日，苏州纽迈分析仪器股份有限公司正式乔迁新址，新址位于苏州市高新技术产业开发区浒关工业园青莲路97号，园区占地面积20亩，建筑面积达24250平方米。主体办公大楼于2020年开工并于2021年建成。园区以低场核磁共振技术为依托，建设集成自动化、智能化、数据云等技术的智慧生态园区。

一路走来，纽迈分析从华师大软件园308室，到曹扬商务大厦；从苏高新软件园到浒墅关镇，再到如今的青莲路97号，十九载经历2座城市5个地点的变迁，从此，苏州浒关工业区青莲路97号就是纽迈真正的家。这里，将留下员工们挥洒的汗水、奋斗的足迹、成长的磨练、收获的喜悦！

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	25
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录	98

第一节 重要提示、目录和释义

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。

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。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、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、高温高压驱查设备、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。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
(一) 公司内部控制的的风险	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

	<p>符，组织管理模式和内部控制机制未能随着公司规模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。</p>
<p>(二) 核心技术人员流失风险</p>	<p>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员数量、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。</p>
<p>(三) 原材料供应风险</p>	<p>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。</p>
<p>(四) 所得税优惠政策变化的风险</p>	<p>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 2020 年 12 月 2 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。</p>
<p>(五) 公司治理的风险</p>	<p>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能力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</p>

	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

释义

释义项目	指	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
上海泰纽	指	上海泰纽电子科技有限公司
苏州泰纽	指	苏州泰纽测试服务有限公司
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）
《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 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 06 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

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 Corporation SZNM
证券简称	纽迈分析
证券代码	836507
法定代表人	杨培强

二、 联系方式

董事会秘书	刘利荣
联系地址	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号
电话	0512-62393559
传真	0512-62396659
电子邮箱	Lr_liu@niomag.com
公司网址	www.niomag.com
办公地址	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号
邮政编码	215151
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	苏州高新区浒关开发区青莲路 97 号

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 4 月 8 日
挂牌时间	2016 年 3 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（40）-通用仪器仪表制造（401）-实验分析仪器制造（4014）
主要业务	低场核磁共振设备的研发、生产与销售及应用测试服务
主要产品与服务项目	低场核磁共振成像设备及分析仪器、应用测试服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	35,999,999
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320500687819652L	否
注册地址	江苏省苏州市高新技术产业开发区科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼	否
注册资本（元）	人民币 35999999 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券			
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街 5 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东吴证券			
会计师事务所				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	年	年	年	年
会计师事务所办公地址				

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	19,837,320.19	16,687,268.27	18.88%
毛利率%	57.06%	71.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,132,949.40	-8,466,657.25	-15.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,297,342.32	-10,814,594.87	-23.28%
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）	-8.61%	-10.48%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-10.01%	-13.38%	-
基本每股收益	-0.20	-0.24	-17.44%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	176,854,680.58	165,115,993.55	7.11%
负债总计	97,528,183.96	78,656,547.53	23.99%
归属于挂牌公司股东的净资产	79,326,496.62	86,459,446.02	-8.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.20	2.40	-8.25%
资产负债率%（母公司）	57.14%	49.88%	-
资产负债率%（合并）	55.15%	47.64%	-
流动比率	1.76	2.51	-
利息保障倍数	-54.05	5.68	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-18,085,697.99	-20,629,754.27	-12.33%
应收账款周转率	1.15	1.49	-
存货周转率	0.21	0.19	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.11%	4.24%	-
营业收入增长率%	18.88%	-30.56%	-
净利润增长率%	-15.75%	115.55%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

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。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

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	3,445,934.23	1.95%	5,047,795.81	3.06%	-31.73%
应收票据	970,992.00	0.41%	722,700.00	0.44%	34.36%
应收账款	16,757,098.27	9.48%	14,441,013.27	8.75%	16.04%
存货	44,827,122.01	25.35%	35,006,124.75	21.20%	28.06%
投资性房地产					
长期股权投资	1,871,946.26	1.06%	1,871,946.26	1.13%	-
固定资产	5,684,000.53	3.21%	5,528,945.49	3.35%	2.80%
在建工程	59,841,611.23	33.84%	53,474,519.78	32.39%	11.91%
无形资产	5,043,829.22	2.85%	5,279,068.73	3.20%	-4.46%
商誉					
短期借款	13,051,640.37	7.38%	5,051,640.37	3.06%	158.36%
长期借款	39,865,000.00	22.54%	39,865,000.00	24.14%	-

项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期末比上年期末减少了160.19万元，较上年期末下降31.73%，主要原因是：2-4月受疫情影响，客服工作人员无法到达客户现场进行安装验收，影响应收账款及时回收，在手流动资金减少。
- 2、应收票据：本期末比上年期末增加了24.83万元，较上年期末上涨34.63%，主要原因是：报告期内期末数未拆分应收款项融资金额25.08万元。
- 3、短期借款：本期末比上年期末增加了800万元，较上年期末上涨158.36%，主要原因是：报告期内收到工商银行贷款950万元，用于临时补充流动资金。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		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	19,837,320.19		16,687,268.27		18.88%
营业成本	8,518,550.12	42.94%	4,838,964.97	29.00%	76.04%
毛利率	57.06%		71.00%		
销售费用	6,152,195.15	31.01%	6,590,460.48	39.49%	-6.65%
管理费用	6,050,541.43	30.50%	5,560,723.84	33.32%	8.81%
研发费用	6,858,362.63	34.57%	11,084,113.60	66.42%	-38.12%
财务费用	86,562.34	0.44%	-644,542.70	-3.86%	113.43%
信用减值损失	747,091.73	3.77%	512,964.21	3.07%	45.64%

资产减值损失					
其他收益	1,057,730.34	5.33%	1,979,918.22	11.86%	-46.58%
投资收益	569,071.96	2.87%	118,281.21	0.71%	381.12%
公允价值变动收益					
资产处置收益	566.09				
汇兑收益					
营业利润	-7,246,829.91	-36.53%	-8,266,262.79	-49.54%	12.33%
营业外收入	27,220.75	-	1,210.66	-	2,148.42%
营业外支出	25,403.99	-	109,579.32	-	-76.82%
净利润	-7,132,949.40	-	-8,466,657.25	-	15.75%
经营活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-12.33%
	18,085,697.99		20,629,754.27		
投资活动产生的现金流量净额	8,532,418.37	-	-4,912,277.60	-	273.70%
筹资活动产生的现金流量净额	7,983,550.00	-	15,375,708.29	-	-48.08%

项目重大变动原因:

- 1、营业成本：本期比上年同期增加了 367.96 万元，较上年同期上涨 76.04%，主要原因：一、因为营业收入较同期增加 18.88%，相应营业成本也增加。二、因今年上半年验收多为定制项目，材料成本人工成本都相对高于标准品。
- 2、研发费用：本期比上年同期减少了 422.58 万元，较上年同期下降 38.12%，主要原因：一、去年同期多场耦合研发项目发生测试化验加工费 135 万，今年无此费用发生。二、研发人员用工成本较去年减少 90 万。三、研发材料较去年减少 198 万。
- 3、财务费用：本期比上年同期增加了 73.11 万元，较上年同期上涨 113.43%，主要原因：去年 4 月收到江苏省科技成果转化专项资金项目贷款贴息 67.12 万元，今年同期无此类贴息。
- 4、信用减值损失：本期比上年同期增加了 23.41 万元，较上年同期上涨 45.64%。主要原因：本期计提应收账款逾期一年以内的坏账比例为 15%，上年同期比例为 10%。
- 5、其他收益：本期比上年同期减少了 92.22 万元，较上年同期下降 46.58%，主要原因：去年 4 月收到苏州市市级打造先进制造业基地专项资金-首台（套）重大装备认定及首购首用奖励 130 万元，今年同期无此类政府补贴。
- 6、投资收益：本期比上年同期增加了 45.08 万元，较上年同期上涨 381.12%，主要原因：2021 年确认上海纽钛上半年投资收益-35.81 万，今年同期未确认此收益。
- 7、营业外收入：本期比上年同期增加了 2.60 万元，较上年同期上涨 2148.42%，主要原因：因搬入新厂房后产生闲置 17 台旧空调出售转卖 2.2 万元。
- 8、营业外支出：本期比上年同期减少了 8.42 万元，较上年同期下降 76.82%，主要原因：因业务拓展和长期合作需要，去年 1 月公司向高唐县财政局国库库“筑梦”奖学金捐赠 10 万元，今年同期无此类支出。
- 9、投资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期增加了 1344.47 万元，较上年同期上涨 273.7%，主要原因：去年新厂房投入建设，支付了在建工程 1500 万元。
- 10、筹资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期减少了 739.22 万，较上年同期下降了 48.08%，主要原因：去年同期进行基建贷款 1485 万，今年贷款 798 万元，较去年同期减少贷款 687 万元。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	566.09
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	542,130.13
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	569,071.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,624.74
非经常性损益合计	1,164,392.92
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	1,164,392.92

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

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	子公司	电子仪器、	5,000,000.00	11,939,584.62	9,583,589.95	2,146,017.78	265,381.72

		磁共振设备及零部件的研发、加工（限分支机构经营）、销售，计算机软件的设计、制作、销售，计算机硬件的研发、销售、系统集成，并提供相关的技术服务及技术咨询。					
上海泰纽	子公司	计算机系	1,000,000.00	271,324.04	- 5,607,838.1	0	-390,628.39

	司	系统集成、 生物科技 专业领域 内的技术 咨询、 技术服 务、技术 转让、 技术开 发，会展 服务、展 示展览、 商务信息 咨询（除 经纪） ，市场信 息咨询与 调查（不 得从事社 会调查、 社会调 研、			2		
--	---	---	--	--	---	--	--

	民意调查、民意测验)、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(除计算机信息安全专用产品)、电子线路设计、自动化控制设备、电气成套设备。检测					
--	--	--	--	--	--	--

		服务。					
苏州泰纽	子公司	从事核磁共振分析测试、声光电石油技术综合测试、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	2,000,000.00	6,193,404.95	4,976,812.70	1,353,565.98	-550,597.87

		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、仪器仪表领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	10,000,000.00	8,153,564.62	5,885,800.66	103,539.82	- 4,813,946.64

		让， 仪器设备 组装， 计算机系 系统集成， 计算机软 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。					
Hydrobe Cooperatio n Inc	子 公 司	组 装、 销售 纽迈 分析 生产 的核 磁共	261,005.00	250,230.00	250,230.00	0	0

		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				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

(二) 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。

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input 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	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	股份增减持承诺	2016年3月18日	/	正在履行中
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年3月18日	/	正在履行中
-	董监高	减少和规范关联交易的承诺	2016年3月18日	/	正在履行中
-	实际控制人或	资金占用承	2016年3月18	/	正在履行中

	控股股东	诺	日		
-	公司	关于公司财务规范性的承诺	2016年3月18日	/	正在履行中
-	董监高	关于不存在设立壳公司行为的承诺	2016年3月18日	/	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	3,600,000	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	35,999,999	100.00%	- 3,600,000	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	0
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
普通股前十名股东间相互关系说明：									

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、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
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
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
魏渝山	董事	男	1965年5月	2021年9月6日	2024年9月5日
刘利荣	董事、副总经理、董事会秘书	男	1969年7月	2021年9月6日	2024年9月5日
张晓跃	董事	女	1979年6月	2021年9月6日	2024年9月5日
张英力	副总经理	男	1980年3月	2021年9月6日	2024年9月5日
蔡清	监事会主席	女	1986年3月	2021年9月6日	2024年9月5日
唐冬梅	监事	女	1985年12月	2021年9月6日	2024年9月5日
高杨文	监事	男	1982年12月	2021年9月6日	2024年9月5日
温丽芳	财务总监	女	1981年11月	2021年9月6日	2024年9月5日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 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	期末人数
生产人员	47	52
行政管理人员	19	21
销售人员	53	56
技术人员	28	27
财务人员	5	5
其他人员	5	7
员工总计	157	168

(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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	5-1	3,445,934.23	5,047,795.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	5-2	21,370,714.49	32,524,197.75
衍生金融资产			
应收票据	5-3	970,992.00	722,700.00
应收账款	5-4	16,757,098.27	14,441,013.27
应收款项融资	5-5		222,210.72
预付款项	5-6	8,886,905.86	1,867,719.43
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5-7	2,777,427.75	3,419,564.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5-8	44,827,122.01	35,006,124.75
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	5-9	22,506.06	290,035.75
流动资产合计		99,058,700.67	93,541,362.42
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	5-10	1,871,946.26	1,871,946.26
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	5-11	5,684,000.53	5,528,945.49
在建工程	5-12	59,841,611.23	53,474,519.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5-13	1,935,648.21	1,935,648.21
无形资产	5-14	5,043,829.22	5,279,068.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5-15	227,155.88	312,742.43
递延所得税资产	5-16	3,191,788.58	3,079,724.83
其他非流动资产	5-17		92,035.40
非流动资产合计		77,795,979.91	71,574,631.13
资产总计		176,854,680.58	165,115,993.55
流动负债：			
短期借款	5-18	13,051,640.37	5,051,640.37
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	5-19	18,745,443.40	5,857,713.56
预收款项			
合同负债	5-20	14,337,337.19	17,150,154.95
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	5-21	3,912,998.05	6,303,437.57
应交税费	5-22	776,977.83	526,603.73
其他应付款	5-23	491,966.46	274,150.50
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	5-24	755,211.02	755,211.02
其他流动负债	5-25	4,218,360.69	1,311,845.75
流动负债合计		56,289,935.01	37,230,757.45
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5-26	39,865,000.00	39,865,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	5-27	1,373,248.95	1,373,248.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5-28		187,541.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,238,248.95	41,425,790.08
负债合计		97,528,183.96	78,656,547.53
所有者权益：			
股本	5-29	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	5-30	154,842.10	154,842.10
减：库存股			
其他综合收益	5-31	-10,775.00	-10,775.00
专项储备			
盈余公积	5-32	5,788,650.83	5,788,650.83
一般风险准备			
未分配利润	5-33	37,393,779.69	44,526,729.09
归属于母公司所有者权益合计		79,326,496.62	86,459,446.02
少数股东权益			
所有者权益合计		79,326,496.62	86,459,446.02
负债和所有者权益总计		176,854,680.58	165,115,993.55

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,257,095.61	3,417,822.48
交易性金融资产		17,859,313.32	28,359,313.32
衍生金融资产			
应收票据		970,992.00	722,700.00
应收账款	13-1	17,636,225.18	15,177,324.04
应收款项融资			222,210.72
预付款项		9,302,304.23	2,127,056.10
其他应收款	13-2	6,457,381.24	7,144,504.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		44,827,122.01	35,006,124.75
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			286,191.12
流动资产合计		99,310,433.59	92,463,246.53
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	13-3	9,432,951.26	9,432,951.26
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		4,446,820.12	4,010,362.20
在建工程		59,841,611.23	53,474,519.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,997,140.65	5,228,021.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		142,155.88	197,742.43
递延所得税资产		3,098,290.82	2,983,552.74
其他非流动资产			92,035.40
非流动资产合计		81,958,969.96	75,419,185.57
资产总计		181,269,403.55	167,882,432.10
流动负债：			
短期借款		13,051,640.37	5,051,640.37
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		23,352,252.40	10,592,713.56
预收款项			
合同负债		18,988,290.16	21,594,328.40
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,118,380.11	4,876,975.11
应交税费		664,550.22	105,088.25
其他应付款		396,105.48	155,751.03
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		4,148,477.72	1,311,582.30
流动负债合计		63,719,696.46	43,688,079.02
非流动负债：			
长期借款		39,865,000.00	39,865,000.00
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			187,541.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		39,865,000.00	40,052,541.13
负债合计		103,584,696.46	83,740,620.15
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		6,422,072.59	6,422,072.59
一般风险准备			
未分配利润		35,107,793.40	41,564,898.26
所有者权益合计		77,684,707.09	84,141,811.95
负债和所有者权益合计		181,269,403.55	167,882,432.10

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	5-34	19,837,320.19	16,687,268.27
其中：营业收入	5-34	19,837,320.19	16,687,268.27
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	5-34	27,964,426.76	27,564,694.70
其中：营业成本	5-34	8,518,550.12	4,838,964.97
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	5-35	298,215.09	134,974.51
销售费用	5-36	6,152,195.15	6,590,460.48
管理费用	5-37	6,050,541.43	5,560,723.84
研发费用	5-38	6,858,362.63	11,084,113.60
财务费用	5-39	86,562.34	-644,542.70
其中：利息费用		131,607.19	47,590.28
利息收入		-5,024.61	-707,529.98
加：其他收益	5-40	1,057,730.34	1,979,918.22
投资收益（损失以“-”号填列）	5-41	569,071.96	118,281.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-358,106.85
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）	5-42		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5-43	-747,091.73	512,964.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5-44	566.09	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,246,829.91	-8,266,262.79
加：营业外收入	5-45	27,220.75	1,210.66
减：营业外支出	5-46	25,403.99	109,579.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,245,013.15	-8,374,631.45
减：所得税费用	5-47	-112,063.75	92,025.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,132,949.40	-8,466,657.25
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）		-7,132,949.40	-8,466,657.25
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损		-7,132,949.40	-8,466,657.25

以“-”号填列)			
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		-7,132,949.40	-8,466,657.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.20	-0.24
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.20	-0.24

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	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	13-4	18,600,730.94	15,575,264.08
减：营业成本	13-4	10,311,720.76	6,046,055.04
税金及附加		281,049.10	108,173.09
销售费用		4,949,157.01	4,884,828.17
管理费用		4,892,418.76	3,820,222.94
研发费用		4,913,225.80	9,152,938.88
财务费用		85,452.28	-648,458.68
其中：利息费用		131,607.19	47,590.28

利息收入		-3,950.89	-705,536.94
加：其他收益		511,222.13	1,552,591.44
投资收益（损失以“-”号填列）	13-5	514,751.19	46,226.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-358,106.85
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）		-764,920.59	409,407.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		566.09	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,570,673.95	-5,780,269.47
加：营业外收入		24,235.00	1,210.66
减：营业外支出		25,403.99	108,479.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,571,842.94	-5,887,538.71
减：所得税费用		-114,738.08	61,411.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,457,104.86	-5,948,949.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,457,104.86	-5,948,949.85
（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		-6,457,104.86	-5,948,949.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.18	-0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.18	-0.17

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		17,893,350.59	22,144,231.99
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		570,459.86	764,249.40
收到其他与经营活动有关的现金	5-48	1,108,720.90	2,870,915.39
经营活动现金流入小计		19,572,531.35	25,779,396.78
购买商品、接受劳务支付的现金		12,618,956.72	13,030,134.99
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		18,966,609.78	19,742,078.20
支付的各项税费		785,741.45	2,729,991.48
支付其他与经营活动有关的现金	5-48	5,286,921.39	10,906,946.38
经营活动现金流出小计		37,658,229.34	46,409,151.05
经营活动产生的现金流量净额		-18,085,697.99	-20,629,754.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		38,653,483.26	78,298,082.19
取得投资收益收到的现金		569,071.96	679,199.33
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			2,000,000.00
投资活动现金流入小计		39,222,555.22	80,977,281.52

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,190,136.85	15,765,308.52
投资支付的现金		27,500,000.00	48,422,010.00
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			21,702,240.60
投资活动现金流出小计		30,690,136.85	85,889,559.12
投资活动产生的现金流量净额		8,532,418.37	-4,912,277.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			525,708.29
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		9,500,000.00	21,850,000.00
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		9,500,000.00	22,375,708.29
偿还债务支付的现金		1,516,450.00	7,000,000.00
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		1,516,450.00	7,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		7,983,550.00	15,375,708.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,868.04	-7,031.10
五、现金及现金等价物净增加额		-1,551,861.58	-10,173,354.68
加：期初现金及现金等价物余额		4,597,728.31	15,555,979.28
六、期末现金及现金等价物余额		3,045,866.73	5,382,624.60

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	2022年1-6月	2021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		16,560,830.02	19,748,719.70
收到的税费返还		25,034.88	380,135.29
收到其他与经营活动有关的现金		2,337,753.02	2,698,630.36
经营活动现金流入小计		18,923,617.92	22,827,485.35
购买商品、接受劳务支付的现金		14,568,956.72	15,805,534.99
支付给职工以及为职工支付的现金		14,957,873.80	15,055,773.55
支付的各项税费		105,189.95	2,115,962.64
支付其他与经营活动有关的现金		6,228,356.70	9,782,720.57
经营活动现金流出小计		35,860,377.17	42,759,991.75

经营活动产生的现金流量净额		-16,936,759.25	-19,932,506.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		33,800,000.00	74,948,082.19
取得投资收益收到的现金		514,751.19	607,144.97
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		34,314,751.19	75,555,227.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,190,136.85	15,622,324.52
投资支付的现金		23,300,000.00	47,761,005.00
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			17,002,569.71
投资活动现金流出小计		26,490,136.85	80,385,899.23
投资活动产生的现金流量净额		7,824,614.34	-4,830,672.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,698.29
取得借款收到的现金		9,500,000.00	21,850,000.00
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		9,500,000.00	21,853,698.29
偿还债务支付的现金		1,516,450.00	7,000,000.00
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		1,516,450.00	7,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		7,983,550.00	14,853,698.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,868.04	-7,031.10
五、现金及现金等价物净增加额		-1,110,726.87	-9,916,511.28
加：期初现金及现金等价物余额		2,967,754.98	14,207,704.35
六、期末现金及现金等价物余额		1,857,028.11	4,291,193.07

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

无

(二) 财务报表项目附注

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

2022 半年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

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）

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围无变化。

（一）本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

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

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、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：

（1）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。

（2）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。

（1）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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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

(1) 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。公司对初始确认后的商誉不进行摊销，在年末进行减值测试，商誉以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

(2) 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。

五、合并财务报表的编制方法

(一) 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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

六、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。

七、外币业务和外币报表折算

（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。

八、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。
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，不计提坏账准备

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。

九、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）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（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、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四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。

十一、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

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。

十二、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。

十三、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。

十四、使用权资产

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。

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。公司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计入相关资产成本或当期损益。

（一）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。

（二）后续计量

1. 计量基础

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。

2. 使用权资产的折旧

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次月计提折旧。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	33.34

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、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	5	0	20
软件著作权	10	0	10
专利权	10	0	10
土地使用权	30	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

根据研究与开发的实际情况，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。

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。

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。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

（六）土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

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、租赁负债

（一）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。

1. 租赁付款额

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，该款额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。

2. 折现率

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。

（二）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。

二十一、收入

（一）公司收入确认的一般原则如下：

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）公司收入确认的具体原则如下：

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、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部发布修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会【2018】35号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司自2021年1月1日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

（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。

（三）首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表项目

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
使用权资产		942,426.18	942,426.18
租赁负债		671,736.73	671,736.73
一年内到期的非流动负债		270,689.45	270,689.45

①2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为4.75%。

②2020年财务报表中披露的期末重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款按2021年1月1日增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	1,032,245.52
减：采用简化处理的租赁付款额	
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
2021年1月1日经营租赁付款额	1,032,245.52
2021年1月1日加权平均增量借款利率	4.75%
2021年1月1日经营租赁付款额现值	942,426.18
减：一年内到期的非流动负债-租赁负债	270,689.45
2021年1月1日租赁负债	671,736.73

（四）首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

公司首次执行新租赁准则无需追溯调整前期比较数据。

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	13%/6%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%

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%/1%
企业所得税	应纳税所得额	15%/20%

母子公司执行不同企业所得税税率，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）

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。

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2020年12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2012年9月取得“高新技术企业”证书，并于2021年12月通过“高新技术企业”重新认定。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司上海泰纽电子科技有限公司与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。

根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号），制造业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2021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2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。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	91,187.46	89,121.46
银行存款	2,954,679.27	4,508,606.85
其他货币资金	400,067.50	450,067.50
合计	3,445,934.23	5,047,795.81
其中：存放在境外的款项总额	250,230.00	250,230.00

其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	400,067.50	450,067.50
合计	400,067.50	450,067.50

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	21,370,714.49	32,524,197.75
其中：银行理财	21,370,714.49	32,524,197.75
合计	21,370,714.49	32,524,197.75

3. 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	970,992.00	722,700.00
合计	970,992.00	722,700.00

(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		
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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	980,800.00	100.00	9,808.00	1.00	970,992.00

其中：银行承兑汇票	980,800.00	100.00	9,808.00	1.00	970,992.00
合计	980,800.00	100.00	9,808.00	1.00	970,992.00

(4) 按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	980,800.00	9,808.00	1.00
合计	980,800.00	9,808.00	--

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	16,959,621.04	14,444,261.34
1~2年	1,398,280.23	1,503,400.16
2~3年	1,504,240.54	1,165,384.37
3~4年	381,553.5	204,527.50
4~5年	446,570.02	
5年以上	336,500.00	550,690.02
合计	21,026,765.33	17,868,263.39

(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	21,026,765.33	100.00	4,269,667.06	20.31	16,757,098.27
其中：逾期账龄组合	21,026,765.33	100.00	4,269,667.06	20.31	16,757,098.27
合计	21,026,765.33	/	4,269,667.06	/	16,757,098.27

(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	17,868,263.39	100.00	3,427,250.12	19.18	14,441,013.27
其中：逾期账龄组合	17,868,263.39	100.00	3,427,250.12	19.18	14,441,013.27

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	17,868,263.39	/	3,427,250.12	/	14,441,013.27

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(%)
逾期账龄组合	21,026,765.33	4,269,667.06	20.31
合计	21,026,765.33	4,269,667.06	20.31

组合中,按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	1,527,354.96	12,218.84	0.80	2,651,714.69	21,213.72	0.80
逾期1年以内	16,050,756.08	2,407,613.41	15.00	12,046,961.53	1,807,044.23	15.00
逾期1~2年	1,352,505.23	405,751.57	30.00	1,549,659.65	464,897.90	30.00
逾期2~3年	1,073,765.54	536,882.77	50.00	825,310.00	412,655.00	50.00
逾期3~4年	383,943.50	268,760.45	70.00	243,927.50	170,749.25	70.00
逾期4年以上	638,440.02	638,440.02	100.00	550,690.02	550,690.02	100.00
合计	21,026,765.33	4,269,667.06	/	17,868,263.39	3,427,250.12	/

(3) 坏账准备的情况

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	
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	3,427,250.12	868,416.94	26,000.00			4,269,667.06
合计	3,427,250.12	868,416.94	26,000.00			4,269,667.06

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例(%)	坏账准备金额
第一名	3,534,640.00	16.81	480,004.11
第二名	1,978,000.00	9.41	296,700.00
第三名	1,648,000.00	7.84	247,200.00
第四名	1,450,000.00	6.90	217,500.00
第五名	1,295,500.00	6.16	194,325.00
合计	9,906,140.00	47.11	1,435,729.11

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		222,210.72
合计		222,210.72

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	8,199,212.36	92.26	1,808,192.59	96.81
1~2年	654,176.50	7.36	58,791.51	3.15
2~3年	33,517.00	0.38	735.33	0.04
合计	8,886,905.86	100.00	1,867,719.43	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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,322,449.25	26.13
第二名	2,171,935.00	24.44
第三名	926,377.00	10.42
第四名	489,529.52	5.51
第五名	465,500.00	5.24
合计	6,375,790.77	71.74

7. 其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,777,427.75	3,419,564.94
合计	2,777,427.75	3,419,564.94

（2）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	2,051,713.42	2,516,882.09
1~2年	324,639.27	340,968.00
2~3年	551,431.66	812,904.66
3~4年	235,245.00	235,245.00
4~5年	65,000.00	70,000.00
5年以上	8,000.00	
合计	3,236,029.35	3,975,999.75

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	2,965,090.16	3,633,370.16
员工借款及备用金	270,939.19	342,629.59
其他		
合计	3,236,029.35	3,975,999.75
减：坏账准备	458,601.60	556,434.81
净额	2,777,427.75	3,419,564.94

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	125,844.12	430,590.69		556,434.81
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				

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）	
本期计提		5,311.83		5,311.83
本期转回	103,145.04			103,145.04
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	22,699.08	435,902.52		458,601.60

④坏账准备的情况

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	
其他应收款坏账准备	556,434.81	5,311.83	103,145.04			458,601.60
合计	556,434.81	5,311.83	103,145.04			458,601.60

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
第一名	押金及保证金	357,985.00	4 年以内【注】	11.06	86,749.50
第二名	押金及保证金	224,250.00	1 年以内	6.93	11,212.50
第三名	押金及保证金	184,730.00	2-3 年	5.71	55,419.00
第四名	押金及保证金	184,450.00	2-3 年	5.70	55,335.00
第五名	押金及保证金	169,090.00	1 年以内	5.23	8,454.50
合计	/	1,120,505.00	/	34.63	217,170.50

注：1 年以内 134,940.00 元；1-2 年 78,800.00 元；3-4 年 144,245.00 元。

8. 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,031,256.4		13,031,256.4	11,814,173.93		11,814,173.93
在产品	14,610,260.19		14,610,260.19	9,057,460.40		9,057,460.40
库存商品	7,576,666.24		7,576,666.24	5,494,857.31		5,494,857.31
发出商品	9,560,803.76		9,560,803.76	8,605,382.23		8,605,382.23

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	48,135.42		48,135.42	34,250.88		34,250.88
合计	44,827,122.01		44,827,122.01	35,006,124.75		35,006,124.75

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
期末留抵进项税额		
待退回增值税	22,506.06	290,035.75
待摊费用		
合计	22,506.06	290,035.75

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	1,871,946.26		1,871,946.26	1,871,946.26		1,871,946.26
合计	1,871,946.26		1,871,946.26	1,871,946.26		1,871,946.26

(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	1,871,946.26					1,871,946.26
上海纽钛测控技术有限公司	1,871,946.26					1,871,946.26

11. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,684,000.53	5,528,945.49
合计	5,684,000.53	5,528,945.49

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	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	2,335,754.43	8,603,594.78	1,733,353.65	2,932,021.73	15,604,724.59
2. 本期增加金额	648,407.12	333,714.44	188,550.50		1,170,672.06
(1) 外购	648,407.12	333,714.44	188,550.50		1,170,672.06
3. 本期减少金额			41,635.91		41,635.91
(1) 处置或报废			41,635.91		41,635.91
4. 期末余额	2,984,161.55	8,937,309.22	1,880,268.24	2,932,021.73	16,733,760.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,145,730.04	4,867,415.86	1,167,046.09	1,895,587.11	10,075,779.10
2. 本期增加金额	38,261.75	696,669.11	221,866.94	40,624.73	997,422.53
(1) 计提	38,261.75	696,669.11	221,866.94	40,624.73	997,422.53
3. 本期减少金额			23,441.42		23,441.42
(1) 处置或报废			23,441.42		23,441.42
4. 期末余额	2,183,991.79	5,564,084.97	1,365,471.61	1,936,211.84	11,049,760.21
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	800,169.76	3,373,224.25	514,796.63	995,809.89	5,684,000.53
2. 期初账面价值	190,024.39	3,736,178.92	566,307.56	1,036,434.62	5,528,945.49

12. 在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	59,841,611.23	53,474,519.78
合计	59,841,611.23	53,474,519.78

(2) 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
厂房建设	59,841,611.23		59,841,611.23	53,474,519.78		53,474,519.78
合计	59,841,611.23		59,841,611.23	53,474,519.78		53,474,519.78

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	工程累计投入占预算比例(%)
				转入固定资产	其他减少		
厂房建设	69,200,000.00	53,474,519.78	6,367,091.45			59,841,611.23	86.48
合计	69,200,000.00	53,474,519.78	6,367,091.45			59,841,611.23	86.48

(续)

项目名称	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
厂房建设	95	886,359.84			借款
合计	95	886,359.84			

13. 使用权资产

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		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,467,868.56	2,467,868.56
二、累计折旧		
1. 期初余额	532,220.35	532,220.35
2. 本期增加金额		
(1)计提		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	532,220.35	532,220.35
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

项目	房屋及建筑物	合计
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,935,648.21	1,935,648.21
2. 期初账面价值	1,935,648.21	1,935,648.21

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件著作权	软件	专利权	土地使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	87,168.14	2,655,327.16	120,000.00	4,789,771.92	7,652,267.22
2. 本期增加金额					
(1) 外购					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	87,168.14	2,655,327.16	120,000.00	4,789,771.92	7,652,267.22
二、累计摊销					
1. 期初余额	36,121.17	1,976,541.99	81,131.99	279,403.34	2,373,198.49
2. 本期增加金额	4,358.40	139,730.84	11,320.75	79,829.53	235,239.51
(1) 摊销	4,358.40	139,730.84	11,320.75	79,829.53	235,239.51
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,479.57	2,116,272.83	92,452.74	359,232.87	2,608,438.00
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	46,688.57	539,054.33	27,547.26	4,430,539.05	5,043,829.22
2. 期初账面价值	51,046.97	678,785.17	38,868.01	4,510,368.58	5,279,068.73

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	312,742.43	74,292.45	159,879.00		227,155.88
合计	312,742.43	74,292.45	159,879.00		227,155.88

16. 递延所得税资产

(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	4,738,074.66	710,711.50	3,990,984.93	615,497.60
可抵扣亏损	16,540,513.87	2,481,077.08	16,240,640.42	2,436,096.06
递延收益			187,541.13	28,131.17
合计	21,278,588.53	3,191,788.58	20,419,166.48	3,079,724.83

17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款		92,035.40
合计		92,035.40

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	11,500,000.00	2,000,000.00
质押借款	1,500,000.00	3,000,000.00
短期借款应付利息	51,640.37	51,640.37
合计	13,051,640.37	5,051,640.37

19. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	18,745,443.40	5,857,713.56
设备款		
合计	18,745,443.40	5,857,713.56

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无。

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	14,337,337.19	17,150,154.95
合计	14,337,337.19	17,150,154.95

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	6,272,733.70	15,416,379.05	17,813,628.18	3,875,484.57
二、离职后福利-设定提存计划	30,703.87	1,170,420.48	1,163,610.87	37,513.48
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,303,437.57	16,586,799.53	18,977,239.05	3,912,998.05

(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	6,252,398.98	13,665,676.57	16,070,741.84	3,847,333.71
二、职工福利费		553,453.48	553,453.48	
三、社会保险费	19,961.72	599,126.52	595,121.62	23,966.62
其中：1、医疗保险费	18,781.79	536,179.40	532,674.41	22,286.78
2、工伤保险费	455.24	14,927.62	14,686.44	696.42
3、生育保险费	724.69	48,019.50	47,760.77	983.42
四、住房公积金	373.00	533,028.24	529,217.00	4,184.24
五、工会经费和职工教育经费		65,094.24	65,094.24	
合计	6,272,733.70	15,416,379.05	17,813,628.18	3,875,484.57

(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	29,773.36	1,134,879.56	1,128,316.72	36,336.20
2、失业保险费	930.51	35,540.92	35,294.15	1,177.28
3、企业年金缴费				
合计	30,703.87	1,170,420.48	1,163,610.87	37,513.48

22. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,907.13	3,051.87
增值税	354,255.46	353,379.74
城市维护建设税	21,758.27	19,335.84
教育费附加	15,943.99	18,453.12
代扣代缴个人所得税	208,411.83	112,337.21
印花税	1,054.40	3,899.20
城镇土地使用税	16,146.75	16,146.75
房产税	157,500.00	
合计	776,977.83	526,603.73

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		
其他应付款	491,966.46	274,150.50
合计	491,966.46	274,150.50

(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	4,221.6	48,600.00
其他	554,744.86	104,690.50
人才奖励	-67,000.00	120,860.00
合计	491,966.46	274,150.50

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
1年内到期的租赁负债	755,211.02	755,211.02
合计	755,211.02	755,211.02

25. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,538,360.69	961,845.75
已背书未到期且未终止确认的应收票据		350,000.00
待摊费用	1,680,000.00	
合计	4,218,360.69	1,311,845.75

26. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	39,865,000.00	39,865,000.00
合计	39,865,000.00	39,865,000.00

27. 租赁负债

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租用	1,373,248.95	1,373,248.95

(2) 租赁负债

①按项目列示租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,419,163.51	1,419,163.51
减：未确认融资费用	45,914.56	45,914.56
合计	1,373,248.95	1,373,248.95

28. 递延收益

项目/类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	187,541.13		187,541.13		
合计	187,541.13		187,541.13		

29. 股本

投资者	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额	持股比例(%)
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计		
杨培强	16,361,999.00						16,361,999.00	45.45
李向红	8,100,000.00						8,100,000.00	22.50

投资者	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额	持股比例(%)
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计		
魏渝山	1,296,000.00						1,296,000.00	3.60
苏州美益投资管理合伙企业(有限合伙)	4,698,000.00						4,698,000.00	13.05
苏州扬韬投资管理合伙企业(有限合伙)	1,944,000.00						1,944,000.00	5.40
杭州远方光电信息股份有限公司	3,600,000.00						3,600,000.00	10.00
股份总数	35,999,999.00						35,999,999.00	100.00

30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	154,842.10			154,842.10
合计	154,842.10			154,842.10

31. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于母公司	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,775.00							-10,775.00	

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于母公司	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				
合收益									
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									
外币财务报表折算差额	-10,775.00							-10,775.00	

32. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	5,788,650.83			5,788,650.83
合计	5,788,650.83			5,788,650.83

33. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	44,526,729.09	43,575,097.40
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	44,526,729.09	43,575,097.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,132,949.40	-8,466,657.25
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		1,889,999.94
期末未分配利润	37,393,779.69	33,218,440.21

34. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,191,583.91	8,316,765.45	15,952,761.91	4,721,612.71
其他业务	645,736.28	201,784.67	734,506.36	117,352.26
合计	19,837,320.19	8,518,550.12	16,687,268.27	4,838,964.97

(2) 合同产生的收入情况

主营业务（分产品/服务）情况

产品/服务名称	本期发生额
商品销售	17,789,918.81
维修、测试等服务	1,401,665.10
合计	19,191,583.91

主营业务（分地区）情况

地区分类	本期发生额
国内	19,191,583.91
国外	
合计	19,191,583.91

(4) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入比例(%)
第一名	4,212,389.40	21.23
第二名	2,856,467.44	14.40
第三名	1,146,460.18	5.78
第四名	973,451.33	4.91
第五名	796,460.18	4.01
合计	9,985,228.53	50.34

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	29,364.87	15,832.00
教育费附加	22,921.37	11,308.60
印花税	3,635.35	3,117.00
车船税		
城镇土地使用税	32,293.50	86,116.00

项目	本期发生额	上期发生额
环境资源保护税		
房产税	210,000.00	
资源税		18,600.91
合计	298,215.09	134,974.51

36. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,396,662.41	4,453,457.52
交通差旅费	592,392.20	1,114,083.68
投标费	58,287.00	37,441.52
业务招待费	126,936.01	236,610.33
办公通讯费	23,963.02	12,688.54
中介服务费	17,461.04	8,387.51
广告宣传费	120,657.94	144,103.75
租赁费	225,960.24	120,433.93
折旧费	208,001.22	170,415.83
其他	381,874.07	292,837.87
合计	6,152,195.15	6,590,460.48

37. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,147,073.82	3,344,486.52
办公通讯费	300,112.32	253,459.40
交通差旅费	35,488.83	45,486.64
业务招待费	169,603.09	224,400.47
折旧摊销费	194,960.09	79,830.56
租赁费	735,742.64	605,373.02
中介服务费	1,045,999.87	240,826.31
其他	421,560.77	766,860.92
合计	6,050,541.43	5,560,723.84

38. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,845,475.31	5,743,890.39

项目	本期发生额	上期发生额
材料	438,438.03	2,799,379.48
试制及检验		1,352,492.84
折旧及摊销	918,449.97	632,170.40
委托开发费	475,028.50	97,948.02
其他	180,970.82	458,232.47
合计	6,858,362.63	11,084,113.60

39. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	155,307.19	47,590.28
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	5,024.61	707,529.98
减：财政贴息	23,700.00	
加：手续费支出	12,280.70	22,572.85
汇兑损失（减收益）	-52,300.94	-7,175.85
票据贴现支出		
合计	86,562.34	-644,542.70

40. 其他收益

产生收益的来源	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	1,057,730.34	1,979,918.22	518,430.13
个税手续费等			
合计	1,057,730.34	1,979,918.22	518,430.13

注：政府补助明细情况详见附注五-52. 政府补助。

41. 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		-358,106.85
处置交易性金融资产取得的投资收益	569,071.96	476,388.06
合计	569,071.96	118,281.21

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
交易性金融资产		

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计		

43. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,508.00	
应收账款坏账损失	842,416.94	468,858.20
其他应收款坏账损失	-97,833.21	44,106.01
合计	747,091.73	512,964.21

44. 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	566.09		566.09
合计	566.09		566.09

45. 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
无需支付的往来款			
其他	27,220.75	1,210.66	27,220.75
合计	27,220.75	1,210.66	27,220.75

46. 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		1,355.81	
罚款支出	5,403.99	8,223.51	5,403.99
赞助费	20,000.00	100,000.00	20,000.00
合计	25,403.99	109,579.32	25,403.99

47. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		15,081.17
递延所得税费用	-112,063.75	76,944.63
合计	-112,063.75	92,025.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-7,245,013.15
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	
对以前期间当期税项的调整	
免税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	-112,063.75
研发费加计扣除的影响	
所得税费用	-112,063.75

48. 合并现金流量表项目注释

(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	5,024.61	707,529.98
政府补贴	1,081,430.34	1,979,918.22
往来款及其他	22,265.95	183,467.19
合计	1,108,720.90	2,870,915.39

(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	1,348,604.11	2,137,002.96
管理及研发费用	3,174,464.93	4,757,081.05
往来款及其他	763,852.35	4,012,862.37
合计	5,286,921.39	10,906,946.38

49. 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	-7,132,949.40	-8,466,657.25
加：资产减值准备		512,964.21
信用减值损失	747,091.73	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	997,422.53	906,152.89

项目	本期金额	上期金额
无形资产摊销	235,239.51	294,534.53
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)	86,562.34	-644,542.70
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)	-9,820,997.26	-9,780,720.49
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	11,236,901.44	10,739,819.78
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-21,712,291.03	-19,061,310.87
其他	7,277,322.15	4,870,005.63
经营活动产生的现金流量净额	-18,085,697.99	-20,629,754.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,045,866.73	5,382,624.60
减：现金的期初余额	4,597,728.31	15,555,979.28
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	-1,551,861.58	-10,173,354.68

(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0.00元；本期销售商品收到的商业承兑汇票背书转让的金额为0.00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	3,045,866.73	4,597,728.31
其中：库存现金	91,187.46	89,121.46
可随时用于支付的银行存款	2,954,679.27	4,508,606.85

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,045,866.73	4,597,728.31
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		

50. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	400,067.50	保证金
无形资产	4,430,539.06	长期借款抵押
合计	4,830,606.56	--

51. 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	60,558.44	6.7114	406,431.91
加币	50,100.00	5.0050	250,750.58

52. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件即征即退	与收益相关	539,300.21	其他收益	539,300.21
财政贴息	与收益相关	23,700.00	财务费用	23,700.00
国家重大科学仪器设备开发专项补助	与收益相关	187,541.13	其他收益	187,541.13
2021年度高新区博士后工作资助经费	与收益相关	170,000.00	其他收益	170,000.00
2020年下半年ISO9001质量管理体系认证补贴/ISO14001环境管理体系认证补贴	与收益相关	14,500.00	其他收益	14,500.00
2020年苏州市博士后创新体系建设资助	与收益相关	60,000.00	其他收益	60,000.00
2018年科技城管委会-区高层次人才培训资助经费	与收益相关	-12,000.00	其他收益	-12,000.00
稳岗补贴	与收益相关	98,389.00	其他收益	98,389.00
合计		1,081,430.34		1,081,430.34

(2) 计入递延收益的政府补助明细表

补助项目	种类	期初余额	本期新增金额	本期结转计入损益或冲减相关成本的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益或冲减相关成本的列报项目
合计							

附注六、合并范围的变更

无

附注七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

子公司名称	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	上海	上海	销售、技术服务	100		收购
上海泰纽电子科技有限公司	上海	上海	销售、测试服务	100		收购
苏州泰纽测试服务有限公司	苏州	苏州	测试服务	100		设立
Hydrobe Cooperation	加拿大	加拿大	销售、技术服务	100		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	3,358,157.56	9,501,583.92
非流动资产	273,972.81	336,086.19
资产合计	3,632,130.37	9,837,670.11
流动负债	2,560,276.35	5,214,054.40
非流动负债		
负债合计	2,560,276.35	5,214,054.40
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,071,854.02	4,623,615.71

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
按持股比例计算的净资产份额	310,837.67	1,340,848.56
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	310,837.67	1,340,848.56
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	103,539.82	7,639,835.20
净利润	-4,813,946.64	-1,234,851.22
其他综合收益		
综合收益总额	-4,813,946.64	-1,234,851.22
本期收到的来自联营企业的股利		

附注八、公允价值计量

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			21,370,714.49	21,370,714.49
持续以公允价值计量的资产总额			21,370,714.49	21,370,714.49

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10.49%，合计持股比例为78.44%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六1。

3. 本公司联营企业情况

本公司联营企业的情况详见附注六2。

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	1,000,000.00	2019-9-30	2023-9-28	否	注①
杨培强、李向红	2,000,000.00	2019-5-15	2022-5-14	否	注②
杨培强、李向红	2,000,000.00	2019-6-28	2024-9-29	否	注③
杨培强、李向红	73,440,000.00	2020-9-25	2033-9-24	否	注④
杨培强	10,000,000.00	2021-8-30	2026-8-29	否	注⑤
杨培强	15,000,000.00	2020-3-27	2023-3-20	否	注⑥

注：

①：根据杨培强、李向红分别与招商银行股份有限公司苏州分行签订的 512XY201902226202 号及 512XY201902226203 号的《最高额不可撤销担保书》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与招商银行股份有限公司苏州分行于 2019 年 8 月 27 日签订的编号为 512XY2019022262 号 1000 万的《授信协议（适用于流动资金贷款无须另签借款合同的情形）》提供保证担保，保证担保的最高限额为 1000 万元。保证期间自本保证书生效之日起至主合同项下债务到期后另加三年止。截止 2022 年 06 月 30 日，上述借款已还清。

②：根据杨培强、李向红与江苏银行股份有限公司苏州新区支行于 2019 年 5 月 5 日签订的 BZ031519000373 号的《最高额个人连带责任保证书》，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于 2019 年 5 月 15 日签订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。保证期间自本保证书生效之日起至主合同项下债务到期后满两年之日止。截止 2022 年 06 月 30 日，上述借款已还清。

③：根据杨培强、李向红与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行于 2019 年 6 月 28 日签订的 ZB890120900000059 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上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行分别于 2019 年 6 月 18 日、2020 年 9 月 18 日、2021 年 9 月 29 日签订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 200 万元。保证期间自每笔债权合同履行债务期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。截止 2022 年 06 月 30 日，实际借款 200 万元，借款到期日为 2022 年 9 月 28 日。

④：根据李向红、杨培强分别与招商银行股份有限公司苏州分行签订的 512HT202018892001 及 512HT202018892002 号的《不可撤销担保书》，杨培强、李向红为苏州纽迈分析仪器股份有限公司与招商银行股份有限公司苏州分行签订的固定资产借款合同提供保证担保，保证期间自 2020 年 9 月 25 日至 2033 年 9 月 24 日止。截止 2022 年 06 月 30 日，实际借款 3986.5 万元，借款到期日为 2030 年 9 月 24 日。

⑤：根据杨培强与工商银行股份有限公司苏州高新区技术产业开发区支行于 2021 年 8 月 30 日签订的新区（保）字 110290001378552 号的《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工商银行股份有限公司苏州高新区技术产业开发区支行于 2021 年 8 月 31 日签订的 950 万元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。保证期间自 2021 年 8 月 30 日至 2026 年 8 月 29 日止。截止 2022 年 06 月 30 日，实际借款 950 万元，借款到期日为 2022 年 07 月 05 日。

⑥：根据杨培强与中国农业股份有限公司苏州高新区技术产业开发区支行于2020年3月27日签订的32100520200006237的《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农业股份有限公司苏州高新区技术产业开发区支行于2021年4月1日签订的700万元流动资金借款合同提供保证担保，保证担保的最高限额为1500万元。保证期间自2020年3月27日至2023年3月20日止。截止2022年06月30日，上述借款已还清。

(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	1,112,219.91	728,176.65

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2022年06月30日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止2022年06月30日，公司无需要披露的重要或有事项。

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、其他重要事项

1. 租赁

(1) 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	437,956.80
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	226,643.40
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）

租赁资产	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
苏州纽迈厂房房租	房屋	经营租赁	6,736.00平方米	2021-10-18至 2022-1-17	否	
苏州泰纽厂房房租	房屋	经营租赁	638.54平方米	2019-1-1至2024- 12-31	是	
上海纽迈厂房房租	房屋	经营租赁	397.53平方米	2021-6-1至2024- 5-31	是	

B. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

无。

附注十三、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	16,942,302.68	14,287,970.15
1~2年	2,236,026.17	1,275,542.02
2~3年	1,416,588.54	1,149,104.45
3~4年	362,937.50	489,259.50
4~5年	145,880.00	662,400.00
5年以上	335,000.00	250,000.00
合计	21,438,734.89	18,114,276.12

(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	21,438,734.89	100.00	3,802,509.71	17.74	17,636,225.18
其中：逾期账龄组合	19,976,673.31	93.18	3,802,509.71	19.03	16,174,163.60
其他组合	1,462,061.58	6.82			1,462,061.58
合计	21,438,734.89				17,636,225.18

(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	18,114,276.12	100.00	2,936,952.08	16.21	15,177,324.04
其中：逾期账龄组合	16,284,398.30	89.90	2,936,952.08	18.04	13,347,446.22
其他组合	1,829,877.82	10.10	--	--	1,829,877.82
合计	18,114,276.12	/	2,936,952.08	/	15,177,324.04

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	19,976,673.31	3,802,509.71	19.03
其他组合	1,462,061.58	--	--
合计	21,438,734.89	3,802,509.71	/

组合中，按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	1,438,569.96	11,508.56	0.8	2,255,844.69	18,046.76	0.80
逾期1年以内	15,661,057.08	2,349,158.56	15	11,455,958.46	1,718,393.77	15.00
逾期1~2年	1,189,355.23	356,806.57	30	1,297,857.65	389,357.30	30.00
逾期2~3年	986,113.54	493,056.77	50	780,810.00	390,405.00	50.00
逾期3~4年	365,327.50	255,729.25	70	243,927.50	170,749.25	70.00
逾期4年以上	336,250.00	336,250.00	100	250,000.00	250,000.00	100.00
合计	19,976,673.31	3,802,509.71		16,284,398.30	2,936,952.08	/

(3) 坏账准备的情况

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	
单项计提坏账准备的应收账款						

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,936,952.08	865,557.63				3,802,509.71
合计	2,936,952.08	865,557.63				3,802,509.71

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
第一名	3,534,640.00	16.49	480,004.11
第二名	1,978,000.00	9.23	296,700.00
第三名	1,648,000.00	7.69	247,200.00
第四名	1,450,000.00	6.76	217,500.00
第五名	1,295,500.00	6.04	194,325.00
合计	9,906,140.00	46.21	1,435,729.11

2. 其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,872,154.20	7,144,504.00
合计	6,872,154.20	7,144,504.00

(2) 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	1,973,129.20	2,482,656.00
1~2年	318,700.00	1,340,968.00
2~3年	1,937,080.00	1,698,553.00
3~4年	735,245.00	1,235,245.00
4~5年	1,065,000.00	905,000.00
5年以上	843,000.00	

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	6,872,154.20	7,662,422.00

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	3,840,000.00
备用金		
押金及保证金	2,824,506.00	3,492,686.00
员工借款	207,648.20	329,736.00
其他		
合计	6,872,154.20	7,662,422.00
减：坏账准备	414,772.96	517,918.00
净额	6,457,381.24	7,144,504.00

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
期初余额	517,918.00			517,918.00
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				
本期转回	103,145.04			103,145.04
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	414,772.96			414,772.96

④坏账准备的情况

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	
其他应收款坏账准备	517,918.00		103,145.04			414,772.96

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	
合计	517,918.00		103,145.04			414,772.96

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
第一名	押金及保证金	357,985.00	4年以内【注】	5.21	86,749.50
第二名	押金及保证金	224,250.00	1年以内	3.26	11,212.50
第三名	押金及保证金	184,730.00	2-3年	2.69	55,419.00
第四名	押金及保证金	184,450.00	2-3年	2.68	55,335.00
第五名	押金及保证金	169,090.00	1年以内	2.46	8,454.50
合计		1,120,505.00		16.31	217,170.50

注：1年以内 134,940.00 元；1-2年 78,800.00 元；3-4年 144,245.00 元。

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
对联营企业投资	1,871,946.26		1,871,946.26	1,871,946.26		1,871,946.26
合计	9,432,951.26		9,432,951.26	9,432,951.26		9,432,951.26

(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

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	1,871,946.26					1,871,946.26
上海纽钛测控技术有限公司	1,871,946.26					1,871,946.26

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,854,124.12	10,073,523.17	14,750,247.80	5,928,702.78
其他业务	746,606.82	238,197.59	825,016.28	117,352.26
合计	18,600,730.94	10,311,720.76	15,575,264.08	6,046,055.04

(2) 合同产生的收入情况

主营业务（分产品/服务）情况

产品/服务名称	本期发生额
商品销售	17,781,069.25
维修、测试等服务	73,054.87
合计	17,854,124.12

主营业务（分地区）情况

地区分类	本期发生额
国内	17,854,124.12
国外	
合计	17,854,124.12

(3) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入比例(%)
第一名	4,212,389.40	22.65
第二名	1,750,442.48	9.41
第三名	1,146,460.18	6.16
第四名	1,092,634.47	5.87
第五名	973,451.33	5.23
合计	9,175,377.86	49.33

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		-358,106.85
处置交易性金融资产取得的投资收益	514,751.19	404,333.70
合计	514,751.19	46,226.85

附注十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	566.09	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	542,130.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	569,071.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	52,624.74	

项目	金额	说明
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）	1,164,392.92	
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）	1,164,392.92	
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	1,164,392.92	

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（%）	基本每股收益 （元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.61	-0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.01	-0.23

附注十五、财务报表之批准

公司本年度财务报表已经董事会批准。

董事长：杨培强

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

二〇二二年八月十六日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董秘办公室