



# 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

— 2018 —

## 公司半年度大事记



### 核磁共振纤维上油率分析仪荣获 2017 科学仪器优秀新品

纽迈工业核磁——核磁共振纤维上油率分析仪凭借出色的产品性能和市场反馈在 2018 年 4 月 15 日常州举行的“2017 第十二届中国科学仪器发展年会”上从 134 台入围仪器中脱颖而出，荣获了“2017 科学仪器行业优秀新品”奖。

获奖理由：该仪器快速、精确、无损，目前应用于包含粘胶、涤纶短丝、涤纶长纤、锦纶和丙纶在内的 16 种纤维的上油率测试分析，其中涤纶短丝的含油率分析是纽迈独创的方法，在目前市场中的同类产品中具有竞争优势，已成熟应用于纤维含油率的分析测试，此外，除了含油率分析，还可以用于粘胶、锦纶等材料的回潮率测试，以及工业锦纶、涤纶等的化纤工业丝的附胶量测试。

### 榜样|纽迈分析总经理杨培强入选第三批国家“万人计划”领军人才!

2017 年 12 月 28 日，中央人才工作协调小组办公室发布《关于公示第三批国家“万人计划”领军人才人选的公告》，纽迈分析总经理杨培强入选科技创业领军人才!

杨培强主导建立磁共振无损检测服务平台，开展检测、培训服务，引导、挖掘客户需求；先后获得苏州高新区领军人才、市姑苏领军人才，苏州市和江苏省科学进步奖三等奖、江苏省 333 高层次人才、江苏省突出贡献中青年专家；主导承担包括国家重大科学仪器设备开发专项和江苏省科技成果转化专项等科研项目；带领申请专利 30 余项（其中授权发明专利 9 项，实用新型 4 项），登记软著 11 项。

# 目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 重要事项.....	14
第五节 股本变动及股东情况 .....	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	19
第七节 财务报告.....	22
第八节 财务报表附注.....	32

## 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
远方光电	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 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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李向红及会计机构负责人（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。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	苏州高新区科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼董秘办公室
备查文件	（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）年度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。

## 第一节 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
证券简称	纽迈分析
证券代码	836507
法定代表人	杨培强
办公地址	苏州高新区科技城科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	刘利荣
是否通过董秘资格考试	否
电话	0512-62393559
传真	0512-62396659
电子邮箱	Lr_liu@niumag.com
公司网址	www.niumag.com
联系地址及邮政编码	苏州高新区科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼 215163
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	苏州高新区科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼董秘办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009-04-08
挂牌时间	2016-03-18
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-40 仪器仪表制造业-401 通用仪器仪表制造-4014 实验分析仪器制造
主要产品与服务项目	低场核磁共振设备的研发、生产与销售及应用测试服务
普通股股票转让方式	集合竞价
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	杨培强
实际控制人及其一致行动人	杨培强、李向红

### 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	苏州高新区科灵路 78 号苏高新软件园 2 号楼	否
注册资本（元）	35,999,999	否

## 五、 中介机构

主办券商	渤海证券
主办券商办公地址	天津市南开区宾水西道 8 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

## 六、 自愿披露

适用 不适用

## 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	20,644,235.79	10,724,164.54	92.50%
毛利率	71.83%	76.45%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,016,815.57	-8,803,331.96	43.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,789,834.48	-10,123,863.90	32.93%
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）	-9.40%	-23.28%	-
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）	-12.72%	-26.77%	-
基本每股收益	-0.14	-0.24	43.01%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	69,993,517.25	84,668,451.86	-17.33%
负债总计	21,372,965.79	28,799,084.90	-25.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,620,551.46	55,869,366.96	-12.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.35	1.55	-12.97%
资产负债率（母公司）	27.57%	37.13%	-
资产负债率（合并）	30.54%	34.01%	-
流动比率	4.64	3.76	-
利息保障倍数	-89.05	68.23	-

### 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	-5,782,747.70	6,397,823.36	-190.39%
应收账款周转率	1.12	0.66	-
存货周转率	0.36	0.21	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-17.33%	-4.60%	-
营业收入增长率	92.50%	-0.67%	-
净利润增长率	43.01%	-938.74%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	35,999,999	35,999,999	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

#### 六、 补充财务指标

适用 不适用

#### 七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 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，坚持自主研究为主的创新道路。通过持续不断的研发创新与产品升级，目前，公司已拥有各项国家专利 30 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 30%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制造和改进。

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，进行渠道的推广与维护。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。

#### 商业模式变化情况：

适用 不适用

### 二、 经营情况回顾

#### 1、财务状况：

报告期内，面对宏观经济和政策形势的错综复杂，以及市场竞争的日益加剧，公司管理层按照年初制定的 2018 年半年度经营计划，坚持以市场为中心，奉行稳健的经营策略，积极开发新产品、新市场。公司主营的低场核磁共振设备业务依然坚持稳中求进的发展态势。依据其主要销售领域的不同，可以分为能源地矿、农业、材料科学、食品健康、教学等几大类。2018 年上半年实现营业收入 2,064.42 万元，较上年同期增长了 92.50%；营业利润为-531.36 万元，较上年同期增长了 43.64%；净利润为-501.68 万元，较上年同期增长了 43.01%。

2018 年度公司全面施行财务预算制度，推进更为精细化的财务管理，实时掌握进度动态，控制成本，提高盈利能力。公司整体运营资金流动性好，运行稳健。

营业收入、营业利润和净利润增长的主要原因为：公司领导班子对公司年度业务重点和年度任务进行了切实可行的部署和实施计划，在 2018 年上半年实现了淡季不淡的突破，较去年同期亏损金额有所

减少，而销售费用、管理费用仍在预算范围内。

#### 2、行业情况：

报告期内经营情况无大的变动，截止至报告期，累计申请专利 50 余件，20 余件获得授权。公司承担的国家重大科学仪器设备开发专项已成功生产出工程化样机，在经过不断的完善与调试后将加快脚步投放市场。公司在推广产品的同时，引导细化新、老客户需求，不断开拓仪器的应用领域。

近几年，人工智能产业在仪器仪表行业中飞速发展，中央层面对人工智能发展高度重视，已陆续出台一系列人工智能产业发展政策。人工智能产业政策体系已基本成型，并正在形成良好的央地联动效应。我司也将推进人工智能产业与科学仪器相结合，进一步加快业务的发展。

#### 3、社会责任：

公司秉承创业、创新、创值，进取、奉献、诚信，专精敏恒的企业文化。坚持以人为本，不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，重视人才培养，努力实现员工与公司的共同成长。同时，关注环境保护、节能降耗，全力降低能源消耗与污染排放，积极履行社会责任。

2018 年度公司全面施行财务预算制度，推进更为精细化的财务管理，实时掌握进度动态，控制成本，提高盈利能力。公司整体运营资金流动性好，运行稳健。

营业收入、营业利润和净利润增长的主要原因为：公司领导班子对公司年度业务重点和年度任务进行了切实可行的部署和实施计划，在 2018 年上半年实现了淡季不淡的突破，较去年同期亏损金额有所减少，而销售费用、管理费用仍在预算范围内。

#### 2、行业情况：

报告期内经营情况无大的变动，截止至报告期，累计申请专利 50 余件，20 余件获得授权。公司承担的国家重大科学仪器设备开发专项已成功生产出工程化样机，在经过不断的完善与调试后将加快脚步投放市场。公司在推广产品的同时，引导细化新、老客户需求，不断开拓仪器的应用领域。

近几年，人工智能产业在仪器仪表行业中飞速发展，中央层面对人工智能发展高度重视，已陆续出台一系列人工智能产业发展政策。人工智能产业政策体系已基本成型，并正在形成良好的央地联动效应。我司也将推进人工智能产业与科学仪器相结合，进一步加快业务的发展。

#### 3、社会责任：

公司秉承创业、创新、创值，进取、奉献、诚信，专精敏恒的企业文化。坚持以人为本，不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，重视人才培养，努力实现员工与公司的共同成长。同时，关注环境保护、节能降耗，全力降低能源消耗与污染排放，积极履行社会责任。

### 三、 风险与价值

#### 1、内部控制的风险

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得到不断完善，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。

对策：公司将进一步加大内部控制制度的建立与执行力度，折叠加强信息流动和沟通，强化内部控制监督，保证公司的合规经营。

#### 2、核心技术人员流失的风险

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。

对策：公司将进一步加强公司长期人才储备培养计划以及企业文化建设，在公司发展的不同阶段按照实际情况向外招聘人才，制定健全的薪酬体系等。

### 3、原材料供应的风险

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。

对策：采购部门联合技术部门积极寻求遴选备选供应商；加强对现有供应商的管理，建立长久合作伙伴关系。

### 4、公司治理的风险

公司自 2015 年 11 月 17 日由纽迈有限整体变更为股份公司后，建立健全了法人治理结构，逐步完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；随着公司业务的快速扩张，资产规模逐年增加，公司的经营规模、员工人数，组织机构也日益扩大，在工艺流程控制、技术研发水平提升、市场开拓、员工管理、上下游管理等诸多方面均面临着新的管理挑战。如果公司管理制度及组织模式不能得到改进、管理层业务素质及管理不能随着公司规模扩张得到有效提升，公司将面临着经营规模快速扩张导致的管理风险，从而影响公司业务持续、健康、稳定的增长。

对策：严格按照“三会规则”及其他公司治理规则，保证现有公司治理机制在给股东提供合适的保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，充分保障中小股东的权利。

### 5、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 2017 年 11 月 17 日取得高新技术企业证书，编号为 GF201732000380，证书有效期三年。目前，公司按照 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。

对策：公司将充分利用目前的税收优惠政策，不断加快自身的发展速度，扩大收入规模，同时努力降低生产经营的成本和费用，增强盈利能力。公司将严格参照新《高新技术企业认定管理办法》的规定，在研发、生产、管理、经营等各方面达到高新技术企业认定条件，进而能够持续享受现行高新技术企业发展的各类优惠政策。此外，公司近年来发展比较快，盈利能力持续增长，公司将积极努力地保持快速发展的良好势头，不断提高经济效益，以降低税收政策方面可能的变动对公司带来的影响。

### 6、部分专利共同拥有的风险

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

对策：公司加强对研发专利著作权的管理，从专利立项到申报设严格保密制度，并明确公司所属专

利权。

#### 四、 企业社会责任

公司遵循以人为本的价值观，积极实践管理和技术创新，用优质的产品和服务，努力履行作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。未来将积极履行社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

#### 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、 重要事项索引

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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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.(二)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情

#### (一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
杨培强、李向红	苏州银行科技城支行拟向公司提供“三板通”信用贷款支持。杨培强先生及其配偶李向红女士为此授信额度提供信用担保	1,000,000.00	是	2018/1/17	2018-002

#### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方为公司申请流动资金贷款提供担保，有利于帮助公司完成融资需求、满足公司日常经营所需要的资金，有利于公司的长远发展，不会对公司正常经营产生不良影响。

## (二) 承诺事项的履行情况

### 1、相关法律法规对股东所持股份的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的公司股份作出其他限制性规定。”

《业务规则》第二章第八条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

在本报告期内公司股东均严格履行了该项承诺，未有任何违背。

### 2、避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对纽迈分析构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对纽迈分析有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与纽迈分析存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人及与本人关系密切的家庭成员（配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母），将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

在本报告期内公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均严格履行了该项承诺，未有任何违背。

### 3、《关于苏州纽迈电子科技有限公司之增资扩股协议》第 2.9 条关于业绩承诺

在 2015 年 5 月 27 日投资方杭州远方光电有限公司对公司的《增资协议》中，第 2.9 条的业绩承诺规定：公司和丙方承诺 2015 年、2016 年、2017 年三年的业绩(扣除非经常性损益后税后利润)分别为 800 万元人民币，1100 万元人民币，1600 万元人民币。

2015 年 5 月 27 日，杭州远方光电信息股份有限公司与公司签定了《关于苏州纽迈电子科技有限公司之增资扩股协议之补充协议》，《补充协议》第 3 条规定：甲方（杭州远方光电信息股份有限公司）同意《增资协议》中的第 9.1 条和第 9.2 条的规定不限制第 2.9 条。

因此，《增资协议》的 2.9 条的业绩承诺不构成投资收回的条件，如果公司因未达到业绩承诺，不会构成收回投资或股权回购的风险。

#### 4、减少和规范关联交易的承诺

公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员还签署了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，进一步在制度上保证了公司的资金被其控股股东、实际控制人或其关联方占用的情况，承诺尽量避免发生关联交易，如不可避免，则按照公司的有关规定，履行相应的决策程序。

在本报告期内公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员严格履行了该项承诺，未有任何违背。

#### 5、关于防止占用公司资金的承诺

公司控股股东签署了《关于防止占用公司资金的承诺函》，严格避免股东随意占用公司资金，如确有必要与公司发生资金往来，必须严格遵守《苏州纽迈分析仪器股份有限公司章程》及防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度的相关规定，履行相应的审批程序，杜绝占用公司资金的现象出现。

在本报告期内，公司控股股东及其他股东严格履行了该项承诺，未有违背。

#### 6、关于公司财务规范性的承诺

公司实际控制人及财务负责人共同签署了《关于公司财务规范性承诺》，严格避免公司在挂牌申报报告期内和挂牌后持续督导期间，公司财务核算未按照《企业会计准则》要求进行会计核算的现象发生。挂牌申报报告期内经批准报出的财务报表须在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量。

在本报告期内，公司实际控制人及财务负责人严格履行了该项承诺，未有违背。

#### 7、关于不存在设立壳公司行为的承诺

公司董事、监事、股东出具了不存在设立壳公司与苏州纽迈分析仪器股份有限公司及其子公司发生虚假经济交易行为的承诺，否则本人、企业愿意承担一切法律责任。

在本报告期内，公司控股股东及其他股东严格履行了该项承诺，未有违背。

### (三) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

#### 1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018-06-01	0.62	0	0

#### 2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

#### 3、报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

苏州纽迈分析仪器股份有限公司 2017 年年度权益分派方案于 2018 年 5 月 8 日召开的股东大会审议通过，以公司现有总股本 35,999,999 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.620000 元人民币现金股利，并委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2018 年 6 月 1 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

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						
	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%	0	35,999,999	100.00%	
	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

#### (二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	杨培强	16,361,999	0.00	16,361,999	45.45%	16,361,999	0.00
2	李向红	8,100,000	0.00	8,100,000	22.50%	8,100,000	0.00
3	苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）	4,698,000	0.00	4,698,000	13.05%	4,698,000	0.00
4	杭州远方光电信息股份有限公司	3,600,000	0.00	3,600,000	10.00%	3,600,000	0.00
5	苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）	1,944,000	0.00	1,944,000	5.40%	1,944,000	0.00
合计		34,703,999	0.00	34,703,999	96.40%	34,703,999	0.00

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司前五名股东中，杨培强、李向红为“境内自然人”股东，苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州远方光电信息股份有限公司、苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）为“境内非国有法人”股东。

其中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、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

**是否合并披露：**

是 否

### （一） 控股股东情况

公司董事长、总经理杨培强先生直接持有本公司 45.45%的股份，并且通过苏州美益和苏州扬韬间接持有本公司 8.33%的股份，综上，杨培强先生直接并间接合计持有本公司 53.78%的股份，系本公司控股股东，其基本情况如下：

杨培强先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，企业教授、高级工程师。1993 年 7 月至 1997 年 7 月任复旦大学附属中山医院核磁共振医学影像技术研究室科研助理；1997 年 7 月至 2001 年 7 月任美国皮克国际公司核磁共振技术研发支持部高级工程师；2001 年 7 月至 2007 年 7 月任飞利浦医疗部核磁共振高级工程师；2009 年 3 月至今任上海纽迈电子科技有限公司总经理；2009 年 7 月至 2015 年 11 月任苏州纽迈电子科技有限公司执行董事；2015 年 11 月至今任苏州纽迈分析仪器股份有限公司董事长、总经理。

经核查，认定杨培强先生为公司控股股东符合《公司法》关于控股股东的规定。同时，杨培强先生作为公司的控股股东，已经按时并足额缴纳了相应的对公司的出资价款，亦不存在股份代持或股权质押等影响其对公司经营决策控制力的情形。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

### （二） 实际控制人情况

公司实际控制人系杨培强先生以及李向红女士。

杨培强先生与李向红女士系夫妻关系。截至 2017 年 12 月 31 日，杨培强先生以及李向红女士直接并间接合计持有本公司 78.44%的股份，依其持股比例，杨培强先生以及李向红女士能够决定公司经营方针、财务政策以及公司高级管理人员的任免。

综上，公司实际控制人为杨培强先生以及李向红女士。

李向红女士，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1996 年 6 月至 1999 年 9 月任职于上海双城有限公司，负责磁共振技术资料翻译、整理工作；1999 年 10 月至 2017 年 9 月任上海世纪股份出版有限公司科技教育出版社《中学科技》编辑室主任、副编审；2009 年 4 月至 2015 年 11 月任苏州纽迈电子科技有限公司行政人事财务总监；2017 年 10 月至今任苏州纽迈分析仪器股份有限公司董事、兼财务总监副总经理。

报告期内实际控制人未发生变动。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
杨培强	董事长兼总经理	男	1966年1月5日	硕士	2015.11.05-2018.11.04	是
李向红	董事、副总经理、财务总监	女	1969年3月23日	硕士	2015.11.05-2018.11.04	是
魏渝山	董事	男	1969年5月18日	硕士	2015.11.05-2018.11.04	是
刘利荣	董事、副总经理、董事会秘书	男	1969年7月10日	本科	2015.11.05-2018.11.04	是
孟拯	董事	男	1969年04月21日	大专	2015.11.05-2018.11.04	否
张英力	副总经理	男	1980年03月16日	硕士	2015.11.05-2018.11.04	是
蔡清	监事会主席	女	1986年03月8日	硕士	2017.08.03-2018.11.04	是
唐冬梅	监事	女	1985年12月20日	本科	2015.11.05-2018.11.04	是
高杨文	监事	男	1982年12月08日	博士	2017.08.03-2018.11.04	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

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) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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	期末持有股票期权数量
杨培强	董事长/总经理	16,361,999	0	16,361,999	45.45%	0
李向红	董事/副总经理/财务总监	8,100,000	0	8,100,000	22.50%	0
魏渝山	董事	1,296,000	0	1,296,000	3.60%	0
合计	-	25,757,999	0	25,757,999	71.55%	0

## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

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
销售人员	45	62
技术人员	45	35
生产人员	26	23
财务人员	7	9
行政管理人员	30	31
员工总计	153	160

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	10	11
硕士	45	42
本科	65	68
专科	18	30
专科以下	15	9
员工总计	153	160

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 人员变动和人才引进情况

公司 2018 年年初用工总人数为 158 人，2018 年 6 月底用工总人数为 160 人，总人数变化不大，但公司为了后期市场开拓积蓄力量，通过招聘和人才引进新增了部分销售人员和技术人员。

2. 员工培训

公司历来把员工培训作为人力资源开发的重要途径之一，主要有人力资源部负责组织管理，研发中心、技术中心、营销中心协助开展技术培训、业务培训、质量体系培训及企业文化、公司制度及管理知识培训，提高各岗位人员的综合业务水平。

3. 薪酬政策

依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，公司与员工签订劳动合同，按时支付职工薪酬，并依法及时缴纳各项社会保险费。员工个人所得税依法从个人薪酬中代扣代缴。员工薪酬实行岗位绩效工作制，按照公司绩效和部门岗位绩效考评办法对员工每月工作进行考评发放。

4. 需承担费用的离退休人员情况：

报告期内，公司没有需要承担离退休费用的员工情况。

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

#### 核心员工：

适用 不适用

#### 其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

#### 核心人员的变动情况：

无

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务报告

### 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 5-1	3,475,186.64	8,946,348.26
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	注释 5-2	16,810,179.95	20,418,169.25
预付款项	注释 5-3	5,692,719.90	4,582,135.43
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5-4	2,753,072.04	3,083,720.25
买入返售金融资产			
存货	注释 5-5	16,231,925.90	15,689,029.41
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	注释 5-6	17,571,577.64	25,596,251.38
<b>流动资产合计</b>		<b>62,534,662.07</b>	<b>78,315,653.98</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	注释 11-3	435,000	
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	注释 5-7	4,078,251.20	3,111,734.94
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产	注释 5-8	1,227,144.17	1,274,343.13
开发支出		0.00	0.00

商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		0.00	0.00
递延所得税资产	注释 5-9	1,718,459.81	1,718,459.81
其他非流动资产	注释 5-10	0.00	248,260.00
<b>非流动资产合计</b>		7,458,855.18	6,352,797.88
<b>资产总计</b>		69,993,517.25	84,668,451.86
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释 5-11	3,000,000	3,000,000
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款	注释 5-12	1,941,383.39	2,557,283.43
预收款项	注释 5-13	3,988,742.50	4,123,753.88
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释 5-14	4,156,917.40	6,415,570.59
应交税费	注释 5-15	-853,604.55	3,894,133.27
其他应付款	注释 5-16	1,233,191.63	812,708.31
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>		13,466,630.37	20,803,449.48
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益	注释 5-17	7,906,335.42	7,995,635.42
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
<b>非流动负债合计</b>		7,906,335.42	7,995,635.42
<b>负债合计</b>		21,372,965.79	28,799,084.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

股本	注释 5-18	35,999,999.00	35,999,999.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	注释 5-19	154,842.10	154,842.10
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	注释 5-20	2,580,699.77	2,580,699.77
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	注释 5-21	9,885,010.59	17,133,826.09
归属于母公司所有者权益合计		48,620,551.46	55,869,366.96
少数股东权益		0.00	0.00
<b>所有者权益合计</b>		<b>48,620,551.46</b>	<b>55,869,366.96</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>69,993,517.25</b>	<b>84,668,451.86</b>

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,157,440.91	5,789,553.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	注释 11-1	16,364,320.96	27,164,788.99
预付款项		5,657,149.16	4,516,655.85
其他应收款	注释 11-2	3,993,354.39	3,345,617.55
存货		16,744,746.41	16,201,849.92
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		15,000,000.00	24,022,012.57
<b>流动资产合计</b>		<b>59,917,011.83</b>	<b>81,040,478.29</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	0
长期股权投资	注释 11-3	7,735,000.00	7,300,000.00
投资性房地产		0	0
固定资产		3,214,376.40	2,165,212.54

在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		1,192,977.63	1,237,676.57
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产		1,438,146.66	1,438,146.66
其他非流动资产		0	248,260.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,580,500.69</b>	<b>12,389,295.77</b>
<b>资产总计</b>		<b>73,497,512.52</b>	<b>93,429,774.06</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,000,000.00	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款		1,924,867.11	11,925,645.48
预收款项		3,952,242.50	3,176,574.38
应付职工薪酬		2,968,044.37	4,717,318.80
应交税费		-549,598.35	3,138,104.58
其他应付款		1,058,911.57	736,194.17
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>		<b>12,354,467.20</b>	<b>26,693,837.41</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		7,906,335.42	7,995,635.42
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
<b>非流动负债合计</b>		<b>7,906,335.42</b>	<b>7,995,635.42</b>
<b>负债合计</b>		<b>20,260,802.62</b>	<b>34,689,472.83</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		35,999,999.00	35,999,999.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0

资本公积		154,842.10	154,842.10
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		3,214,121.53	3,214,121.53
一般风险准备		0	0
未分配利润		13,867,747.27	19,371,338.60
<b>所有者权益合计</b>		<b>53,236,709.90</b>	<b>58,740,301.23</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>73,497,512.52</b>	<b>93,429,774.06</b>

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

会计机构负责人：温丽芳

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		20,663,373.18	10,764,457.90
其中：营业收入	注释 5-22	20,644,235.79	10,724,164.54
利息收入	注释 5-23	19,137.39	40,293.36
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		28,442,605.42	20,512,494.94
其中：营业成本		5,814,843.76	2,525,248.34
利息支出	注释 5-24	52,669.04	276,844.25
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 5-25	60,421.58	49,833.43
销售费用	注释 5-26	5,799,660.50	4,397,682.44
管理费用	注释 5-27	5,274,342.38	3,855,018.36
研发费用	注释 5-28	11,506,953.71	9,859,456.39
财务费用	注释 5-29	15,768.51	33,547.90
资产减值损失	注释 5-30	-82,054.06	-749,224.12
加：其他收益	注释 5-32	1,923,100.00	91,182.10
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5-31	542,565.09	228,873.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-5,313,567.15	-9,427,981.54
加：营业外收入	注释 5-33	758,408.92	1,011,425.79
减：营业外支出	注释 5-34	187,933.23	10,949.35
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-4,743,091.46	-8,427,505.10
减：所得税费用	注释 5-35	273,724.11	375,826.86
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,016,815.57	-8,803,331.96
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0.00	0.00
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		-5,016,815.57	-8,803,331.96
2. 终止经营净利润		0.00	0.00
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		0.00	0.00
2. 归属于母公司所有者的净利润		-5,016,815.57	-8,803,331.96
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	0.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6. 其他		0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
<b>七、综合收益总额</b>		-5,016,815.57	-8,803,331.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,016,815.57	-8,803,331.96
归属于少数股东的综合收益总额		0.00	0.00
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.14	-0.24
（二）稀释每股收益		-0.14	-0.24

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

会计机构负责人：温丽芳

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	注释 11-4	19,772,244.49	9,338,311.14
减：营业成本		7,481,014.69	2,469,767.12
税金及附加		18,309.33	18,154.10
销售费用		3,325,023.96	2,256,277.01
管理费用		3,513,083.76	2,096,542.07
研发费用		9,937,372.33	8,934,469.53
财务费用		46,961.16	267,335.70
其中：利息费用		52,526.25	273,136.84
利息收入		16,063.47	38,346.45
资产减值损失		221,365.46	-745,728.12
加：其他收益		1,123,100.00	89,120.50
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 11-5	524,614.41	219,876.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,123,171.79	-5,649,509.08
加：营业外收入		313,237.73	809,392.66
减：营业外支出		187,933.23	6,648.29
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-2,997,867.29	-4,846,764.71
减：所得税费用		273,724.11	375,826.86
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,271,591.40	-5,222,591.57
（一）持续经营净利润		-3,271,591.40	-5,222,591.57
（二）终止经营净利润		0.00	0.00
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6. 其他		0.00	0.00
<b>六、综合收益总额</b>		-3,271,591.40	-5,222,591.57

<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.09	-0.21
（二）稀释每股收益		-0.09	-0.21

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

会计机构负责人：温丽芳

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,038,731.60	30,783,389.71
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
收到的税费返还		562,748.07	505,104.45
收到其他与经营活动有关的现金	注释 5-36(1)	11,014,426.68	13,522,522.39
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>38,615,906.35</b>	<b>44,811,016.55</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		11,599,125.45	10,033,858.69
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		13,015,312.87	10,916,059.40
支付的各项税费		6,720,747.87	6,840,172.95
支付其他与经营活动有关的现金	注释 5-37(2)	13,063,467.86	10,623,102.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>44,398,654.05</b>	<b>38,413,193.19</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	注释 5-38	<b>-5,782,747.70</b>	<b>6,397,823.36</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		39,100,000.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金		382,091.12	202,616.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		0.00	0.00

的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		39,482,091.12	55,202,616.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		519,647.72	115,100.00
投资支付的现金		33,435,000.00	50,000,000.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		-5,489.50	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		33,949,158.22	50,115,100.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		5,532,932.90	5,087,516.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		0.00	7,850,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		0.00	7,850,000.00
偿还债务支付的现金		3,003,625.00	9,889,693.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,249,260.62	1,018,250.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,252,885.62	10,907,944.51
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,252,885.62	-3,057,944.51
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		31,538.80	0.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-5,471,161.62	8,427,395.27
加：期初现金及现金等价物余额		8,946,348.26	10,724,897.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,475,186.64	19,152,293.19

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

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	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,317,130.62	25,851,025.71
收到的税费返还		120,831.89	505,078.52
收到其他与经营活动有关的现金		8,093,741.44	10,344,603.90
<b>经营活动现金流入小计</b>		30,531,703.95	36,700,708.13
购买商品、接受劳务支付的现金		11,555,517.42	9,869,949.08

支付给职工以及为职工支付的现金		10,129,544.79	7,679,629.14
支付的各项税费		4,962,840.00	6,130,571.94
支付其他与经营活动有关的现金		8,825,403.91	7,159,537.34
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>35,473,306.12</b>	<b>30,839,687.50</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,941,602.17</b>	<b>5,861,020.63</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		39,100,000.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金		364,140.44	202,616.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>39,464,140.44</b>	<b>55,202,616.42</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		503,793.45	0.00
投资支付的现金		32,435,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		-5,489.50	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>32,933,303.95</b>	<b>50,000,000.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,530,836.49</b>	<b>5,202,616.42</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		0.00	7,850,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>0.00</b>	<b>7,850,000.00</b>
偿还债务支付的现金		3,003,625.00	9,889,693.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,249,260.62	1,018,250.76
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>5,252,885.62</b>	<b>10,907,944.51</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,252,885.62</b>	<b>-3,057,944.51</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>31,538.80</b>	<b>0.00</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-3,632,112.50</b>	<b>8,005,692.54</b>
加：期初现金及现金等价物余额		5,789,553.41	9,024,400.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,157,440.91</b>	<b>17,030,093.46</b>

法定代表人：杨培强

主管会计工作负责人：李向红

会计机构负责人：温丽芳

## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (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. 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	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 附注事项详情

### 二、 报表项目注释

## 苏州纽迈分析仪器股份有限公司 2018 年度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。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六在子公司中的权益”。

## **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

### （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。

## 八、应收款项

### (一) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

#### 1. 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准

单项金额重大的应收款项，是指期末余额在 100.00 万元以上的应收款项。

#### 2. 单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法

资产负债表日，公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单项金额重大的应收款项经测试未发生减值的并入其他单项金额不重大的应收款项，依据其期末余额，按照账龄分析法计提坏账准备。

应收款项发生减值的客观证据，包括下列各项：（1）债务人发生严重财务困难；（2）债务人违反了合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；（3）出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；（4）债务人很可能倒闭或进行其他债务重组。

### (二) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

## 1. 确定组合的依据

### 账龄组合

单项金额重大但经单独测试后未计提坏账准备的应收款项加上扣除单项计提坏账准备后的单项金额不重大的应收款项，以应收款项账龄为类似信用风险特征组合。

### 其他组合

公司与关联方之间的应收款项等。

## 2. 按组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合，公司按照账龄分析法计提坏账准备的计提比例如下：

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

其他组合，公司不计提坏账准备。

### （三）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项金额不重大的应收款项是指单项金额在 100.00 万元以下的应收款项。

公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项（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），可以单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。同时，公司将扣除单项计提坏账准备后的单项金额不重大的应收款项，以应收款项账龄为类似信用风险特征组合计提坏账准备。

## 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

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，公司以债权转为股权所享有股份的公允价值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。

5. 融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## （三）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 1. 融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

### 2. 融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

### 3. 融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取

得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 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、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

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。

## 十五、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。

## 十六、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。

## 十七、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。

## 十八、收入

#### （一）公司收入确认的一般原则如下：

##### 1. 销售商品收入的确认原则

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联

系的继续管理权也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

## 2. 提供劳务收入的确认原则

### （1）提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

### （2）提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

a、如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

b、如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

c、如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

## 3. 让渡资产使用权收入的确认原则

公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

### （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。

## 十九、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、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。

## 二十一、重要会计政策和会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

无

(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	17%/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%
企业所得税	应纳税所得额	10%/15%

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	10%
苏州泰纽测试服务有限公司	10%

**二、税收优惠及批文**

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。苏州纽迈分析仪器股份有限公司及子公司上海纽迈电子科技有限公司适用该税率。其中，苏州纽迈分析仪器股份有限公司于 2017 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 2012 年 9 月取得“高新技术企业”证书，并于 2015 年 9 月通过“高新技术企业”重新认定。

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，企业所得税可享受小型微利减低税率政策(减按 20%征收)以及减半征税政策(所得减按 50%计入应纳税所得额)。

苏州纽迈分析仪器股份有限公司及子公司上海纽迈电子科技有限公司均已注册为科技型中小企业，根据《企业所得税法》、《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2017]34 号)和《科技型中小企业评价办法》(国科发政[2017]115 号)及相关规定，科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例为 75%。苏州纽迈分析仪器股份有限公司及子公司上海纽迈电子科技有限公司适用此规定。

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17%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。苏州纽迈分析仪器股份有限公司和子公司上海纽迈电子科技有限公司均适用此规定。

## 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	41,382.34	57,937.61
银行存款	3,433,804.30	8,888,410.65
合计	3,475,186.64	8,946,348.26

注:银行存款本期期末较期初减少了545.46万,降幅为61.36%,主要原因为如下:1.2017年2月13日收到科技部国家重大科学仪器专项经费880万元,2018年无此类大额款项流入。2.2017年2月17日收到中石油勘探院欠款466.99万元,为2016年最大合同额验收款。3.2018年因应对中美贸易战,储备采购芯片,预付一百万元。4.2018年发放2017年度年终奖476.18万元,而2017年发放年终奖259.98万元。

### 2. 应收票据及应收账款

#### (1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	125,800.00	293,650.37
合计	125,800.00	293,650.37

(2) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

#### (3) 应收账款分类披露

种类	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(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,138,469.89	96.43	1,454,089.94	8.01	16,684,379.95
其中:账龄组合	18,138,469.89	96.43	1,454,089.94	8.01	16,684,379.95
其他组合					

种类	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 (%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	672,000.00	3.57	672,000.00	100.00	
合计	18,810,469.89	/	2,126,089.94	/	16,684,379.95

(续表)

种类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	21,833,630.66	97.01	1,709,111.78	7.83	20,124,518.88
其中：账龄组合	21,833,630.66	97.01	1,709,111.78	7.83	20,124,518.88
其他组合					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	672,000.00	2.99	672,000.00	100.00	-
合计	22,505,630.66	/	2,381,111.78	/	20,124,518.88

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15,502,221.11	775,111.06	5	18,438,745.66	921,937.28	5.00
1-2年	947,518.76	94,751.88	10	1,639,170.00	163,917.00	10.00
2-3年	1,300,690.02	390,207.01	30	1,273,000.00	381,900.00	30.00
3-4年	328,000.00	164,000.00	50	372,675.00	186,337.50	50.00
4-5年	60,040.00	30,020.00	50	110,040.00	55,020.00	50.00
合计	18,138,469.89	1,454,089.94	--	21,833,630.66	1,709,111.78	--

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 255,021.84 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	货款	3,355,200.00	1 年以内	17.84	167,760.00
成都理工大学	货款	2,093,900.00	1 年以内	11.13	104,695.00
西京学院	货款	2,000,000.00	1 年以内	10.63	100,000.00
青岛蓝博士仪器测试技术有限公司	货款	1,480,000.00	1 年以内	7.87	74,000.00
中国石油集团渤海钻探工程有限公司	货款	1,277,000.00	1 年以内	6.79	63,850.00
合计		10,206,100.00	/	54.26	510,305.00

3. 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	2,959,056.69	51.98	1,836,251.60	40.07
1-2 年	131,877.00	2.32	105,977.00	2.31
2 年以上	2,601,786.21	45.70	2,639,906.83	57.61
合计	5,692,719.90	100.00	4,582,135.43	100.00

(2) 账龄超过一年的重要预付款项

单位名称	期末余额	未及时结算原因
上海理工大学	866,614.95	合作的研发项目尚未完成
上海医学院	364,700.00	合作的研发项目尚未完成
中南大学	282,674.09	合作的研发项目尚未完成
合计	1,513,989.04	--

(3) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海理工大学	866,614.95	15.22
Aspect AI Ltd (以色列)	844,278.16	14.83
宁波穿山甲机电有限公司	649,712.40	11.41
江苏华安科研仪器有限公司	480,000.00	8.43
上海健康医学院	364,700.00	6.41
合计	3,205,305.51	56.31

#### 4. 其他应收款

##### (1) 其他应收款分类披露

种类	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(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,501,737.42	100.00	748,665.38	21.38%	2,753,072.04
其中：账龄组合	3,501,737.42	100.00	748,665.38	21.38%	2,753,072.04
其他组合					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,501,737.42	/	748,665.38	/	2,753,072.04

##### (续表)

种类	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(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,661,697.85	100.00	577,977.60	15.78	3,083,720.25

种类	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 (%)	
其中：账龄组合	3,661,697.85	100.00	577,977.60	15.78	3,083,720.25
其他组合					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的					
其他其他应收款					
合计	3,661,697.85	/	577,977.60	/	3,083,720.25

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,649,786.12	82,489.31	5	1,927,422.46	96,371.12	5.00
1-2年	525,193.00	52,519.30	10	518,320.18	51,832.02	10.00
2-3年	248,611.89	74,583.57	30	891,015.76	267,304.73	30.00
3-4年	1,078,146.41	539,073.21	50	196,160.84	98,080.42	50.00
4-5年			50	128,778.61	64,389.31	50.00
合计	3,501,737.42	748,665.38	/	3,661,697.85	577,977.60	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 170,687.78 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	560.00	332,720.00
押金、保证金	1,817,035.04	1,846,585.85
员工借款	1,678,284.61	1,478,500.00
其他	5,857.77	3,892.00
合计	3,501,737.42	3,661,697.85

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备金额

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(%)	坏账准备金额
陈路平	员工借款	400,000.00	3年以上	11.42	200,000.00
内蒙古工业大学	保证金	178,560.00	1-2年	5.10	17,856.00
童静	员工借款	168,000.00	1年以内	4.80	8,400.00
贵州理工学院	保证金	160,000.00	1年以内	4.57	8,000.00
陆治勇	员工借款	150,000.00	3年以上	4.28	75,000.00
合计		1,056,560.00	/	30.17	309,256.00

## 5. 存货

### (1) 存货分类

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	6,879,134.09		6,879,134.09	6,771,806.92		6,771,806.92
在产品	5,869,634.78		5,869,634.78	4,531,586.93		4,531,586.93
库存商品	2,315,653.02		2,315,653.02	3,572,830.17		3,572,830.17
发出商品	1,138,334.43		1,138,334.43	415,514.22		415,514.22
委托加工物资	29,169.58		29,169.58	397,291.17		397,291.17
合计	16,231,925.90		16,231,925.90	15,689,029.41		15,689,029.41

## 6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	71,577.64	74,238.81
银行理财产品	17,500,000.00	25,500,000.00
待退回企业所得税		
待摊费用		22,012.57
合计	17,571,577.64	25,596,251.38

注:其他流动资产下银行理财产品本期期末较期初减少了800万,降幅为31.37%,主要原因为一方面我司按照历年规律,上半年为销售淡季,销售出货和回款都相对较少,而为了准备下半年的旺季,会提前备货和生产,而此期间的资金主要靠上年度储备。

## 7. 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
----	------	------	------	------	----

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	2,195,626.14	2,603,588.97	1,052,704.67	1,561,038.62	7,412,958.40
2. 本期增加金额	65,959.93	1,492,675.4	49,618.36		1,608,253.69
(1) 外购		581,230.49	49,618.36		630,848.85
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	65,959.93	911,444.91			977,404.84
(3) 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	2,261,586.07	4,096,264.37	1,102,323.03	1,561,038.62	9,021,212.09
二、累计折旧和累计摊销					
1. 期初余额	1,754,218.91	938,207.31	560,309.17	1,048,488.07	4,301,223.46
2. 本期增加金额	195,314.72	257,597.48	84,878.11	103,947.12	641,737.43
(1) 计提或摊销	195,314.72	257,597.48	84,878.11	103,947.12	641,737.43
(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	1,949,533.63	1,195,804.79	645,187.28	1,152,435.19	4,942,960.89
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	312,052.44	2,900,459.58	464,298.41	408,603.43	4,078,251.20
2. 期初账面价值	441,407.23	1,665,381.66	492,395.50	512,550.55	3,111,734.94

注：固定资产2018年6月末较2017年年末增加了96.66万元，增幅为31.06%，主要为为了满足

研发需要,将一批自产分析仪器和系统平台转为研发用固定资产,共计97.74万元,相关税费已经足额缴纳,相关手续已经办妥.

## 8. 无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	软件著作权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	50,000.00	1,716,326.97	1,766,326.97
2. 本期增加金额		129,935.75	129,935.75
(1) 外购		129,935.75	129,935.75
(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	50,000.00	1,846,262.72	1,896,262.72
二、累计摊销			
1. 期初余额	13,333.44	478,650.40	491,983.84
2. 本期增加金额	2,500.02	174,634.69	177,134.71
(1) 计提或摊销	2,500.02	174,634.69	177,134.71
(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	15,833.46	653,285.09	669,118.55
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			-
(2) 企业合并减少			-
4. 期末余额			-

项目	软件著作权	软件	合计
四、账面价值			
1. 期末账面价值	34,166.54	1,192,977.63	1,227,144.17
2. 期初账面价值	36,666.56	1,237,676.57	1,274,343.13

## 9. 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	2,959,089.38	442,191.42	2,959,089.38	442,191.42
可抵扣亏损				
内部交易未实现利润	512,820.51	76,923.08	512,820.51	76,923.08
递延收益	7,995,635.42	1,199,345.31	7,995,635.42	1,199,345.31
合计	11,467,545.31	1,718,459.81	11,467,545.31	1,718,459.81

### (2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,936,474.31	2,936,474.31
合计	2,936,474.31	2,936,474.31

### (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	期末余额	期初余额	备注
2020年	59,962.20	59,962.20	
2021年	1,161,858.18	1,161,858.18	
2022年	1,714,653.93	1,714,653.93	
合计	2,936,474.31	2,936,474.31	

## 10. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付装修款	/	128,260.00
预付专利转让费	/	120,000.00
合计	/	248,260.00

## 11. 短期借款

### (1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
质押/保证借款		
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
信用借款		
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

注：

根据公司与江苏银行股份有限公司苏州新区支行于 2018 年 5 月 24 日签订的编号为 JK031518000603 号 200 万的《流动资金借款合同》，借款期限为 2018 年 5 月 24 日至 2019 年 5 月 23 日。保证人：杨培强、李向红，保证人担保的最高限额为 500 万元。

根据公司与苏州银行股份有限公司苏州新区支行于 2018 年 1 月 19 日签订的编号为苏银贷字 320505001-2018180119 号 100 万的《流动资金借款合同》，借款期限为 2018 年 1 月 19 日至 2019 年 1 月 18 日。保证人：杨培强、李向红，保证人担保的最高限额为 500 万元。

## 12. 应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	1,882,736.12	2,494,267.89
其他	58,647.27	63,015.54
合计	1,941,383.39	2,557,283.43

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

### (3) 按欠款方归集的期末余额较大的应付账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
南通华兴石油仪器有限公司	货款	694,400.00	13.47
Aspect Al Ltd (以色列)	货款	345,386.52	6.70
宁波穿山甲机电有限公司	货款	562,250.00	10.91
Daedalus Innovations, LLC	货款	214,841.00	4.17
合计		1,816,877.52	35.25

## 13. 预收款项

### (1) 预收账款按性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	3,988,742.50	4,123,753.88

项目	期末余额	期初余额
合计	3,988,742.50	4,123,753.88

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	占预收款项期末余额合计数的比例(%)
哈尔滨工业大学	货款	1,292,000.00	32.39
福莱运能源技术(北京)有限公司	货款	736,000.00	18.45
清华大学	货款	410,256.41	10.29
北京理工大学	货款	410,000.00	10.28
复旦大学	货款	307,692.31	7.71
合计		3,155,948.72	79.12

14. 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	6,352,215.28	12,431,797.29	14,696,820.38	4,087,192.19
二、离职后福利-设定提存计划	63,355.31	955,469.61	949,099.71	69,725.21
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,415,570.59	13,387,266.89	15,645,920.08	4,156,917.4

注:应付职工薪酬本期期末较期初减少了225.87万元,降幅为35.21%,主要原因为2018年1月发放了2017年年年终奖(前期已计提)476.18万元,新增计提本年度年终奖257.94万元。

(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	6,158,041.11	11,546,836.27	13,828,326.12	3,876,551.26
二、职工福利费		17,645.24	17,645.24	
三、社会保险费	42,529.17	494,553.78	491,546.02	45,536.93
其中:1、医疗保险费	28,869.78	441,527.82	438,575.78	31,821.82
2、工伤保险费	2,298.06	11,916.66	12,171.71	2,043.02
3、生育保险费	11,361.33	41,109.30	40,798.54	11,672.09
四、住房公积金	151,645.00	369,962.00	356,503.00	165,104.00
五、工会经费和职工教育经费		2,800.00	2,800.00	
六、短期带薪缺勤				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
七、短期利润分享计划				
合计	6,352,215.28	12431797.29	14696820.38	4087192.19

(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	61,496.24	931,048.87	924,834.27	67,710.84
2、失业保险费	1,859.07	24,420.73	24,265.43	2014.37
3、企业年金缴费				
合计	63,355.31	955,469.6	949,099.7	69,725.21

15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-224,640.6	1,376,380.64
增值税	-598,474.93	2,159,203.04
城市维护建设税	-19,197.44	182,011.30
教育费附加	-13,712.46	130,008.09
代扣代缴个人所得税	1,514.38	40,519.80
印花税	906.5	6,010.40
其他		
合计	-853,604.55	3,894,133.27

注:应交税金本期期末较期初减少了 474.77 万元,降幅为 121.92%,主要原因为 2018 年 1 月缴纳了上年度税金 528.46 万元.

16. 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	170,305.69	105,033.87
房租、物业费	448,345.75	81,702.24
其他	169,040.19	22,472.20
应付合作单位经费拨款	443,500.00	443,500.00
代收代付款	2,000.00	160,000.00
合计	1,233,191.63	812,708.31

注:其他应付款本期期末较期初增加了 42.04 万元,涨幅为 51.73%万元,主要原因为 2017 年底因办公场地和调试场地不足,又向园区申请一层 1000 平办公区,2018 年 1 月起每季度总房

租增加至 45 万元。

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

### 17. 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	7,995,635.42		89,300.00	7,906,335.42	尚未满足确认损益条件的政府补助
合计	7,995,635.42		89,300.00	7,906,335.42	—

注：政府补助明细情况详见附注五-37. 政府补助。

### 18. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额	期末持股比例（%）
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计		
杨培强	16,363,009.54						16,363,009.54	45.46
李向红	8,100,499.78						8,100,499.78	22.50
魏渝山	1,296,079.96						1,296,079.96	3.60
苏州美益投资管理合伙企业（有限合伙）	4,698,289.87						4,698,289.87	13.05
苏州扬韬投资管理合伙企业（有限合伙）	1,944,119.95						1,944,119.95	5.40
杭州远方光电信息股份有限公司	3,597,999.90						3,597,999.90	9.99
合计	35,999,999.00						35,999,999.00	100.00

### 19. 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

### 20. 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	2,580,699.77			2,580,699.77
合计	2,580,699.77			2,580,699.77

### 21. 未分配利润

项目	本期发生额	提取或分配比例

项目	本期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	17,133,826.09	
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	17,133,826.09	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-5,016,815.57	
减:提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,231,999.93	
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	9,885,010.59	

## 22. 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	19,695,788.88	5,611,381.06	10,724,164.54	2,525,248.34
其他业务	948,446.91	203,462.7		
合计	20,644,235.79	5,814,843.76	10,724,164.54	2,525,248.34

注:营业收入和营业本期较去年同期分别增加了 897.16 万元和 308.62 万元,涨幅为分别为 83.66%和 122.22%,主要原因为:我司产品为科学实验用核磁共振分析仪器,需要以客户的验收作为收入确认的条件。而 2017 年 11 月到 12 月期间发货的 1876.89 万元(去税 1604.18 万元)除几个特殊定制外已经于 2018 年上半年全部验收确认收入。

### (2) 主营业务(分产品/服务)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
商品销售	19,068,046.61	5327452.59	10,134,421.31	2,457,384.15
维修、测试等服务	627,742.27	283,928.47	589,743.23	67,864.19
合计	19,695,788.88	5,611,381.06	10,724,164.54	2,525,248.34

### (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%
青岛蓝博士仪器测试技术有限公司	1,863,247.86	9.03

客户名称	本期发生额	占营业收入比例%
成都理工大学	1,789,658.12	8.67
瑞晖华辰能源科技(北京)有限公司	1,239,316.24	6.00
江苏苏美达仪器设备有限公司	1,068,376.06	5.18
中国科学院过程工程研究所	940,170.94	4.55
合计	6,900,769.22	33.43

### 23. 利息收入

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	19,137.39	40,293.36
合计	19,137.39	40,293.36

注:利息收入本期较去年同期减少了 21,155.97 元,降幅为 52.50%,主要原因为公司经咨询了券商、会所后利用闲置资金购买了稳健性理财产品,提高资金利用效率。

### 24. 利息支出

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,669.04	276,844.25
合计	52,669.04	276,844.25

注:利息支出本期较去年同期减少了 22.42 万元,降幅为 80.98%,主要原因为我司于 2014 年承担省成果转化项目,其中有一百万科技型贷款政策贴息,在 2015 到 2017 年期间有相应申请科技贷款,到 2017 年底该项目接近验收,为了节约财务成本而归还了贷款。

### 25. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	32,655.82	25,047.95
教育费附加	13,995.33	10,734.83
地方教育附加	9,330.23	7,156.56
印花税	4,440.2	6,680.95
河道管理费		213.14
合计	60,421.58	49,833.43

### 26. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,834,547.67	2,825,933.82
交通差旅费	826,967.76	826,291.38

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	122,521.57	46,610.58
业务招待费	180,049.12	288,989.77
运输费	133,408.48	113,431.61
广告宣传费	175,194.18	80,101.40
其他	526,971.72	216,323.88
合计	5,799,660.50	4,397,682.44

注：销售费用本期较去年同期增加了140.20万元,涨幅为31.88%,主要原因为销售人员职工薪酬增加了100.86万元,涨幅为35.69%,原因如下:1.为了拓展业务,储备销售力量,公司新招了一批经验相对丰富的区域经理 2.组织架构调整将研发中心预研部划入营销中心产品部。

### 27. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,865,333.51	1,594,417.82
办公通讯费	188,780.65	106,777.86
交通差旅费	92,944.49	269,255.74
业务招待费	284,801.27	65,124.25
折旧摊销费	118,365.03	154,216.48
租赁费	703,360.68	838,749.94
中介服务费	367,639.39	442,531.86
税费		
其他	653,117.36	648,032.36
合计	5,274,342.38	4,119,106.31

### 28. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,511,012.87	2,813,669.88
材料费	156,804.52	86,394.16
研发设备折旧	251,232.15	84,048.15
其他费用	8,587,904.17	6,875,344.2
合计	11,506,953.71	9,859,456.39

### 29. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	-6,190.84	17,134.81

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	21,959.35	16,413.09
合计	15,768.51	33,547.90

注:财务费用本期较去年同期减少了 1.79 万元,降幅为 53.00%,主要原因为受 2018 年美元汇率变动影响,汇兑损益节约财务成本 1.09 万元。

### 30. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-84,106.06	-749,224.12
合计	-84,106.06	-749,224.12

注:资产减值损失本期较去年同期减少了 66.51 万元,降幅为 88.77%,主要原因为 2016 年底公司销售部门关注回款计划,并将回款率列入了销售人员考核指标,保证了应收账款的回笼效率,因此 2017 年回款比例较相对较高,2018 年上半年趋于平稳。

### 31. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	542,565.09	228,873.40
合计	542,565.09	228,873.40

注:其他投资收益为银行理财产品收益。投资收益本期较去年同期增加了 31.37 万元,涨幅为 137.06%,主要原因为为了提高资金使用效率,在咨询了券商、律所、会所后选择了低风险稳健性理财产品。

### 32. 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	1,923,100.00	91,182.10	1,923,100.00
政府补助退回			
合计	1,923,100.00	91,182.10	1,923,100.00

注:明细情况详见附注五-37.政府补助。其他收益本期较去年同期增加 183.19 万元,涨幅为 2009.08%,主要原因为 2018 年上半年收到苏州市科技计划政策性支助 80 万元,和 2017 年优秀研发机构奖励 67.59 万元,而 2017 年无此项收益。

### 33. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
政府补助	715,739.01	489,914.37	715,739.01

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
其他	42,669.91	612,693.52	42,669.91
合计	758,408.92	1,011,425.79	758,408.92

注：政府补助明细情况详见附注五-37. 政府补助。

### 34. 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
罚款及滞纳金支出	176,945.22		176,945.22
其他	10,988.01	10,949.35	10,988.01
合计	187,933.23	10,949.35	187,933.23

注：营业外支出本期较去年同期增加了17.80万元，涨幅为1616.39%，主要原因为2018年1-6月缴纳补缴前期税金造成的滞纳金17.69万元。

### 35. 所得税费用

#### (1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	0	230,999.52
递延所得税费用	273,724.11	144,827.34
合计	273,724.11	375,826.86

#### (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	-4,493,359.43
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	273,724.11
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	
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	
研发费加计扣除的影响	
所得税费用	273,724.11

### 36. 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	19,137.39	40,293.36
往来款		752,500.00
政府补贴	2,638,839.01	9,305,350.03
押金保证金		
备用金		
其他	8,356,450.28	3,424,379.00
合计	11,014,426.68	13,522,522.39

## (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	2,158,741.79	1,571,748.62
管理费用	4,884,942.29	4,507,548.56
往来款		
押金保证金		
备用金		
其他	6,019,783.78	4,543,804.97
合计	13,063,467.86	10,623,102.15

## 37. 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-4,767,083.54	-8,803,331.96
加：资产减值准备	-331,786.09	-749,224.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	641,737.43	289,142.27
无形资产摊销	177,134.71	121,513.23
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)		10,666.35
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)	49,300.16	270,098.79
投资损失(收益以“—”号填列)	-542,565.09	228,873.40

项目	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		144,827.34
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)	-542,896.49	-4,715,958.40
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-633,851.04	15,421,193.83
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,815,550.94	4,180,022.63
其他	1,982,813.19	
经营活动产生的现金流量净额	-5,782,747.70	6,397,823.36
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	3,475,186.64	19,152,293.19
减：现金的期初余额	8,946,348.26	10,724,897.92
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	-5,471,161.62	8,427,395.27

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票与商业承兑汇票未进行背书转让。

(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	3,475,186.64	8,946,348.26
其中：库存现金	41,382.34	57,937.61
可随时用于支付的银行存款	3,433,804.3	8,888,410.65
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	3,475,186.64	8,946,348.26
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		

### 38. 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	4,193.45	6.6165	27,746.38
应收账款			
其中：美元	26,998.99	6.6165	178,641.52
应付账款			
其中：美元	84,670.00	6.6165	560,227.52

### 39. 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
贷款贴息	与收益相关		财务费用	
江苏省新三板奖励补助	与收益相关		营业外收入	
增值税即征即退	与收益相关	675,739.01	其他收益	675,739.01
2016年度江苏省工业和信息化产业转型升级专项资金	与收益相关		其他收益	
2017年苏州市科技计划——政策性资助	与收益相关	800,000.00	其他收益	800,000.00
2017年度江苏省工业和信息化产业转型升级专项资金	与收益相关		其他收益	
博士后工作站补助	与收益相关		其他收益	
2017年度苏州市高新区优秀研发机构奖励	与收益相关	675,900.00	营业外收入	675,900.00
2017年度上海市科技型中小企业技术创新资金	与收益相关		其他收益	
博士后工作站资助	与收益相关		其他收益	
人才引进补贴	与收益相关	60,000.00	其他收益	60,000.00
2016年高品认定奖励	与收益相关	80,000.00	营业外收入	80,000.00
仪器共享补贴	与收益相关		其他收益	
专利补助	与收益相关		其他收益	
其他	与收益相关	347,200.00	其他收益	347,200.00
本期递延收益转入	与收益相关		其他收益	

补助项目	种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计		2,638,839.01		2,638,839.01

(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
国家重大科学仪器设备开发专项补助	与收益相关	495,635.42		89,300.00		406,335.42	其他收益
省科技成果转化专项资金项目-高性能核磁共振分析检测设备的研发与产业化	与收益相关	7,500,000.00				7,500,000.00	其他收益
科技行动计划(橡胶项目)专项拨款	与收益相关						其他收益
合计	/	7,995,635.42				7,906,335.42	/

注：其他变动为代收代付合作科研单位专项经费。

## 附注六、在其他主体中的权益

### 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	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
上海纽钛测控系统有限公司	上海	上海	测控服务	29		设立

## 附注七、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是杨培强与李向红，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。

### 3. 本公司合营和联营企业情况

无。

### 4. 关联交易情况

#### (1) 关联方担保

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	5,000,000.00	2018-1-19	2019-1-18	是	注①
杨培强、李向红	5,000,000.00	2018-5-24	2019-5-23	否	注②

①根据公司与苏州银行股份有限公司苏州新区支行于 2018 年 1 月 19 日签订的编号为苏银贷字 320505001-2018180119 号 100 万的《流动资金借款合同》，借款期限为 2018 年 1 月 19 日至 2019 年 1 月 18 日。保证人：杨培强、李向红，保证人担保的最高限额为 500 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，上述借款尚未到期。

②根据公司与江苏银行股份有限公司苏州新区支行于 2018 年 5 月 24 日签订的编号为 JK031518000603 号 200 万的《流动资金借款合同》，借款期限为 2018 年 5 月 24 日至 2019 年 5 月 23 日。保证人：杨培强、李向红，保证人担保的最高限额为 500 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，上述借款尚未

到期。

(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	754,733.00	678,800.62

5. 关联方应收应付款项

无。

6. 关联方承诺

无。

附注八、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2018年06月30日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

2017年7月，上海纽迈电子科技有限公司诉陕西富士特电子科技有限公司未按合同约定支付销售货款计67.2万元。2018年1月4日，陕西富士特电子科技有限公司未出席，上海市浦东新区人民法院依法进行了缺席审理，并于2018年1月31日下达（2017）沪0115民初54285号判决书，判决陕西富士特电子科技有限公司支付货款67.2万元，违约金3.36万元。

由于公司无法联系到陕西富士特电子科技有限公司，预计该笔债务得到偿还的可能性较小，因此就此应收账款67.2万元，全额计提了坏账准备。

截止2018年06月30日，除上述事项外，公司无需其他要披露的重要或有事项。

附注九、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、其他重要事项

截止2018年06月30日，公司不存在需要披露的其他重要事项。

附注十一、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) 应收账款分类披露

种类	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(%)	

种类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,418,956.86	100.00	1,180,435.90	6.77	16,238,520.96
其中：账龄组合	15,816,499.28	91.00	1,180,435.90	7.46	14,636,063.38
其他组合	1,602,457.58	9.00			1,602,457.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	17,418,956.86	/		/	16,238,520.96

(续表)

种类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	27,966,170.90	100.00	1,095,032.28	3.92	26,871,138.62
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,945,395.66	60.59	1,095,032.28	6.46	15,850,363.38
其中：账龄组合	11,020,775.24	39.41			11,020,775.24
其他组合					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	27,966,170.90	/	1,095,032.28	/	26,871,138.62
合计	27,966,170.90	100.00	1,095,032.28	3.92	26,871,138.62

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	13,784,600.52	689,230.03	5	15,066,465.66	753,323.28	5.00
1-2年	861,858.76	86,185.88	10	1,419,890.00	141,989.00	10.00
2-3年	900,000.00	270,000.00	30	149,000.00	44,700.00	30.00

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	270,040.00	135,020.00	50	200,000.00	100,000.00	50.00
4-5 年			50	110,040.00	55,020.00	50.00
合计	15,816,499.28	1,180,435.90	/	16,945,395.66	1,095,032.28	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方往来	11,020,775.24		
合计	11,020,775.24		/

(续表)

组合名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方往来	1,602,457.58		
合计	1,602,457.58		/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为85,403.62元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	货款	3,355,200.00	1 年以内	19.26%	167,760.00
成都理工大学	货款	2,093,900.00	1 年以内	12.02%	104,695.00
西京学院	货款	2,000,000.00	1 年以内	11.48%	100,000.00
青岛蓝博士仪器测试技术有限公司	货款	1,480,000.00	1 年以内	8.50%	74,000.00
中国石油集团渤海钻探工程有限公司	货款	1,277,000.00	1 年以内	7.33%	63,850.00
合计	/	10,206,100.00	/		510,305.00

## 2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	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 (%)	

种类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,626,292.94	100	632,938.55	22.80	2,143,354.39
其中：账龄组合	2,776,292.94	60.01	632,938.55	22.80	2,143,354.39
其他组合	1,850,000.00	39.99	0.00		1,850,000.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,626,292.94	/	632,938.55	/	3,993,354.39

(续表)

种类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,842,594.26	100.00	496,976.71	12.93	3,345,617.55
其中：账龄组合	2,992,594.26	77.88	496,976.71	16.61	2,495,617.55
其他组合	850,000.00	22.12			850,000.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,842,594.26	/	496,976.71	/	3,345,617.55

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,348,640.77	67,432.04	5.00	1,576,018.00	78,800.90	5.00
1-2年	307,493.00	30,749.30	10.00	323,924.81	32,392.48	10.00
2-3年	126,611.89	37,983.57	30.00	802,712.00	240,813.60	30.00
3-4年	993,547.28	496,773.64	50.00	166,160.84	83,080.42	50.00
4-5年			50.00	123,778.61	61,889.31	50.00
合计	2,776,292.94	632,938.55		2,992,594.26	496,976.71	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款  
无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 135,961.84元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	1,850,000.00	850,000.00
备用金		225,400.00
押金、保证金	1,407,665.45	1,443,694.26
员工借款	1,376,807.72	1,323,500.00
其他	-8,180.23	
合计	4,626,292.94	3,842,594.26

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
陈路平	员工借款	400,000.00	3年以上	14.41%	200,000.00
内蒙古工业大学	保证金	178,560.00	1-2年	6.43%	17,856.00
童静	员工借款	168,000.00	1年以内	6.05%	8,400.00
贵州理工学院	保证金	160,000.00	1年以内	5.76%	8,000.00
陆治勇	员工借款	150,000.00	3年以上	5.40%	75,000.00
合计	/	1,056,560.00	/	38.06%	309,256.00

### 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	7,735,000.00		7,735,000.00	7,300,000.00		7,300,000.00
合计	7,735,000.00		7,735,000.00	7,300,000.00		7,300,000.00

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		0.00

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
上海泰纽电子科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		0.00
苏州泰纽测试服务有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00		0.00
上海纽钛测控系统有限公司		435,000.00		435,000.00		0.00
合计	7,300,000.00			7,735,000.00		0.00

#### 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	19,772,244.49	7,481,014.69	9,338,311.14	2,469,767.12
合计	19,772,244.49	7,481,014.69	9,338,311.14	2,469,767.12

##### (2) 主营业务（分产品/服务）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
商品销售	19,772,244.49	7,481,014.69	9,338,311.14	2,469,767.12
合计	19,772,244.49	7,481,014.69	9,338,311.14	2,469,767.12

##### (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%
青岛蓝博士仪器测试技术有限公司	1,863,247.86	9.42%
成都理工大学	1,789,658.12	9.05%
瑞晖华辰能源科技（北京）有限公司	1,239,316.24	6.27%
江苏苏美达仪器设备有限公司	1,068,376.06	5.40%
中国科学院过程工程研究所	940,170.94	4.76%
合计	6,900,769.22	34.90%

#### 5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	524,614.41	219,876.69
合计	524,614.41	219,876.69

注：其他投资收益为银行理财产品收益。

## 附注十二、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		
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）	1,123,100.00	
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	524,614.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	125,304.50	
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）	1,773,018.91	
减：所得税影响数		

项目	金额	说明
非经常性损益净额（影响净利润）	1,773,018.91	
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	1,773,018.91	

## 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	-9.48	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.81	-0.19

### 附注十三、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

二〇一八年八月九日