赛摩电气股份有限公司

SAiMO赛摩

赛摩电气 股票代码300466

2019 年半年度报告

公告编号：2019-067

2019 年 08 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人厉达、主管会计工作负责人刘晓舟及会计机构负责人(会计主管人员)仲彦梅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在发展过程中，存在宏观经济周期波动风险、公司规模迅速扩张引起的管理风险、应收账款无法及时收回的风险等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险，内容详见公司“《2019 年半年度报告》”之“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

目录

2019 年半年度报告.....1
第一节 重要提示、释义.....2
第二节 公司简介和主要财务指标.....6
第三节 公司业务概要.....9
第四节 经营情况讨论与分析.....13
第五节 重要事项.....28
第六节 股份变动及股东情况.....28
第七节 优先股相关情况.....33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....34
第九节 公司债相关情况.....35
第十节 财务报告.....35
第十一节 备查文件目录.....156

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

释义

释义项	指	释义内容
赛摩电气、公司、本公司、发行人	指	赛摩电气股份有限公司，股票代码：300466
赛摩有限	指	江苏赛摩集团有限公司，系赛摩电气的前身
公司控股股东、实际控制人	指	厉达、厉冉、王茜
公司股东大会、董事会、监事会	指	赛摩电气股东大会、董事会、监事会
合肥雄鹰	指	合肥雄鹰自动化工程科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
南京三埃	指	南京赛摩三埃工控设备有限公司，系赛摩电气全资子公司
武汉博晟	指	武汉博晟信息科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
厦门积硕	指	厦门积硕科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
赛摩研究院	指	赛摩智能制造科技研究院（珠海）有限公司，系赛摩电气全资子公司
赛摩智能系统	指	赛摩智能系统工程（上海）有限公司，系赛摩电气全资子公司
赛摩武汉工业互联网	指	赛摩（武汉）工业互联网科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
上海赛摩	指	上海赛摩电气有限公司，系赛摩电气控股子公司
江苏赛往云	指	江苏赛往云信息技术有限公司，系赛摩电气控股公司
赛摩机器人	指	赛摩（上海）机器人有限公司，系赛摩电气控股公司
赛摩上海工业互联网	指	赛摩（上海）工业互联网科技有限公司，系赛摩电气控股公司
赛摩艾普	指	江苏赛摩艾普机器人有限公司，系赛摩电气控股公司
赛摩物流	指	上海赛摩物流科技有限公司，系赛摩电气控股公司
赛往云	指	赛往云（上海）信息技术有限公司，系赛摩电气控股公司
Epistolio	指	Epistolio S.r.l.（意大利艾普机器人公司），系赛斯特参股公司
易往信息	指	易往信息技术（北京）有限公司，系赛摩电气参股公司
深科特	指	深圳市深科特信息技术有限公司，系赛摩电气参股公司
易拓威	指	易拓威（上海）机器人科技有限公司，系赛摩电气参股公司
赛摩协同制造工业互联网平台	指	基于自主研发的为工业应用提供服务支撑的 PaaS 云平台上，协同制造平台把公司多年的制造信息化经验打造成 SaaS 应用搬上了工业互联网，通过对区域制造能力的融合和共享、实现互联网与制造业的深度融合创新，整合区域优质加工资源，从根源上解决供需双方存在的问题，为中小企业提供从设计、计划管理、采购、外协、生产制造、仓储管理等企业经营全过程一体化信息管理平台。
智能工厂	指	在数字化工厂的基础上，利用物联网技术和监控技术加强信息管理和服务，提高生产过程可控性、减少生产线人工干预，以及合理计划排程。同时集

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		智能手段和智能系统等新兴技术于一体，构建高效、节能、绿色、环保、舒适的人性化工厂。
智慧电厂	指	在广泛采用现代数字信息处理技术和通信技术基础上，集成云计算、大数据分析、物联网、互联网、人工智能、虚拟现实、智能传感与执行、控制和管理等新技术，达到经济性好、安全性高、适应性强、绿色环保，与智能电网及需求侧相互协调，与社会资源和环境相互融合的发电厂。
智能制造系统解决方案供应商	指	具有将智能制造所需的自动化、信息化、大数据和云计算等技术的集成、融合、创新应用能力，从制造维和智能维两方面进行整合集成，为用户提供系统解决方案的供应商。
计量检测产品	指	电子皮带秤、称重给料/煤机、全自动样品采制和分析产品
喷涂机器人	指	利用预定的轨迹自动完成喷漆或喷涂其他涂料作业的工业机器人。
码垛机器人	指	利用机器人完成物品的自动搬运和堆码工作的机器人，机器人的轨迹规划和运动控制均有设定的程序进行自动控制。
局域智能物流系统	指	工厂、医院、实验室等领域用于内部物料或物品、产品的自动输送、存储、调度和追溯的智能管理系统
自动化包装线	指	流水线式生产的产品包装，自动完成产品的自动充填、自动包装、和转运的自动化生产线。
系统集成	指	将各功能部分综合、整合为统一的系统，为客户需求提供应用的系统模式，以及实现该系统模式的具体技术解决方案和运作方案，即为用户提供一个全面的系统解决方案。 并对该系统进行售前规划、工程设计、工程实施服务等过程。
公司章程	指	赛摩电气股份有限公司章程
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
大华、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元，中国法定流通货币单位

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	赛摩电气	股票代码	300466
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	赛摩电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	赛摩电气		
公司的外文名称（如有）	Saimo Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Saimo		
公司的法定代表人	厉达		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李恒	朱伟峰
联系地址	徐州经济技术开发区螺山路 2 号	徐州经济技术开发区螺山路 2 号
电话	0516-87885998	0516-87885998
传真	0516-87885858	0516-87885858
电子信箱	dshoffice@saimo.cn	dshoffice@saimo.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	217,383,332.53	211,657,400.70	2.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,246,053.59	20,178,139.19	-44.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-3,968,413.33	18,483,513.82	-121.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-24,631,717.39	-50,707,015.98	89.01%
基本每股收益（元/股）	0.0203	0.0365	-44.38%
稀释每股收益（元/股）	0.0203	0.0365	-44.38%
加权平均净资产收益率	0.95%	1.43%	-0.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,631,704,532.82	1,621,025,505.89	0.66%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,192,010,715.81	1,180,919,601.37	0.94%

√ 是 □ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0209

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,557,427.15	企业创新与成果转化专项资金、稳岗补贴、土地补偿款、研发项目奖励。
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	12,349,661.36	业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,394.78	
减：所得税影响额	2,685,226.81	
合计	15,214,466.92	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司主营业务较 2018 年度未发生变化，公司的主营业务是为智能工厂提供系统解决方案和打造工业互联网平台，主要分为智能装备、智能物流、工业机器人、智能工厂系统集成（含智慧电厂）和工业互联网平台五大版块。

智能装备包括计量检测、包装、码垛等产品。其中，计量检测产品主要有电子皮带秤、称重给料/煤机、自动采制化系统等，用于散状物料在工业生产过程的重量与品质检测，以获取工厂生产经营过程所需的重量和质量数据；包装设备指用于散状物料的自动计量、填充和封装功能的产品；码垛设备包括机器人码垛和高位高速自动码垛，主要用于不同行业的产品搬运、装箱和拆码垛。

智能物流系统指工厂、医院、实验室对内部物料、物品或产品进行自动输送、存储、调度和追溯的综合智能管理系统。其中，工厂智能物流系统可用于工厂的原/辅材料的自动接卸、存储、配送以及产品的自动转运、存储、发运；医院智能物流系统可用于医院的各种物品、样本、器具、药品进行自动调度、配送、存储及管理；实验室局域物流系统可用于工厂、检验中心样品的接收、运送、传输、存储、追溯等综合管理。

工业机器人业务包括喷涂机器人、搬运码垛机器人、桁架机器人和机器人自动化应用四个方面，通过机器人应用实现在物料搬运、喷涂、装配各个环节的作业自动化。

智慧电厂系统主要指综合利用物联网、边缘智能、数字孪生、人工智能、大数据分析、云计算等技术，在燃料智能管理，设备智能管理、安全智能管理、运行智能管理、经营智能管理，综合智能管理和数据中心智能化系统7个方面，在自动化、信息化、可视化、智能化、经营管理辅助决策等方面，对传统电厂的运营模式全面提升改造，形成具有管理精细化、模式创新、决策科学、绿色环保的新一代电厂。智能工厂系统集成业务包括为客户提供从智能单元、智能产线、数字化车间到整体智能工厂从点到面的全面解决方案。

在工业互联网业务方面，公司利用自身二十多年发展的经验，为中小企业打造了一个信息化管理平台，从而提高企业的管理效率；该平台通过制造能力上云实现区域行业资源共享，从而优化企业的供应链，降低采购成本，提高企业内部运营效率。另外，公司还可以为客户打造行业级或企业级工业互联网PaaS平台，为工业应用提供服务支撑，为客户提供一个方便快捷的软件开发环境，为行业发展提供一个符合行业特色的云化应用解决方案平台。

报告期内公司以为客户创造价值为核心，为客户提供有竞争力的智能工厂系统解决方案和工业互联网平台。主要以公开招标方式获取订单，根据客户需求进行针对性方案设计，并通过客户确认后组织设计、生产、在客户验收后交付；对配套设备、原材料等则采用招标、比价方式确定下游供应商。

随着国家出台了一系列智能制造政策和企业上云相关优惠扶持措施为制造业转型升级注

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

入了强劲动力，智能制造和工业互联网战略规划实施步伐的加快，成为全新的产业发展机遇。公司借力资本市场进行资源整合的同时，充分发挥各子公司协同效应，形成赛摩智能制造系统整体解决方案的生态圈，建设了赛摩云工业互联网平台、工业机器人、智能物流、智能工厂、智慧电厂等多个业务板块，帮助客户实现生产过程的自动化、信息化、透明化，实现对生产设备、制造过程和运营管理产生数据的分析利用，利用数据驱动工厂的智能化，是公司成为国内领先的智能工厂系统解决方案供应商和工业互联网平台服务商的重要基础。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	较期初增加 104.46%，主要是期初数较小，本期在建投入增加 26.50 万元；
应收票据	较期初降低 32.17%，主要是把 2 个客户的商业承兑汇票 1900 万元退回，对方以电汇形式付款；
其他应收款	较期初增加 55.07%，主要是本期员工备用金、投标保证金、履约保证金增加；
其他非流动资产	较期初增加 120.36%，主要是本期支付工程预付款及设备款；
应付票据	较年初降 67.76%，主要原因是应付票据到期；
应付职工薪酬	较年初降 43.45%，主要本期支付了去年计提的年终奖；
应交税费	较年初降 37.78%，主要本期进项税留抵较大；
一年内到期的非流动负债	较年初降 91.14%，主要本期长期借款大部份到期偿还；

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、智能工厂系统集成优势

公司自上市以来，通过一系列资本运作、资源整合，逐步形成了国内最具实力的赛摩电气智能制造生态圈，这个生态圈汇聚了工业互联网、工业机器人、自动化装备、智能局域物流、信息化管理软件等一系列智能制造资源，为公司实现从设备制造商向智能制造系统解决方案供应商的转型夯实了基础，强化了智能工厂全面解决方案的核心竞争力，将加快公司实

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

施智能工厂综合服务和工业互联网平台战略目标的实现。2018年7月赛摩协同制造工业互联网平台成功上线，目前拥有入驻商家2600余家。平台先后获得“工信部双创平台试点示范平台”、“G60长三角九城市首批推荐工业互联网平台”、“江苏省重点工业互联网平台”、“入选2019年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录”等荣誉。

2、技术开发与自主创新优势

公司是国家智能制造系统解决方案供应商联盟理事单位、中国衡器协会副理事长单位、中国食品和包装机械工业协会常务理事单位、江苏省数字经济商会副理事长单位、江苏省中小企业数字化智能化改造升级优秀服务商；拥有江苏省企业技术中心、江苏省散料工厂智能化工程中心、江苏省自动衡器工程技术研究中心；赛摩徐州、合肥雄鹰、武汉博晟、厦门积硕均为高新技术企业，报告期初，公司被江苏省工信厅评为江苏省智能制造领军服务机构，进一步提升公司在智能制造领域竞争力和影响力。

报告期内公司子公司武汉博晟与兖煤菏泽能化有限公司共同研发的《大型CFB劣质燃料配煤混烧技术研究与应用》项目获得了中国煤炭工业科学技术奖二等奖。同时利用武汉博晟等子公司在电力行业的丰富经验，加大智慧电厂设备运行监控云平台研发力度，自主研发丰富了大数据事件捕获及预警、磨煤机可视化故障诊、生物质能热电企业智能燃料管控等平台系统模块，为各类发电厂实现绿色、环保、智能化的战略目标提供全面的综合解决方案。公司与山东省计量科学研究院联合申报的“自动衡器智能测控平台研制与应用”项目获得中轻联科技进步奖一等奖；自主研发的“saimo赛摩+SRZ-00+机器人全自动制样系统”荣获国家工信部主办的工业设计领域2018年中国优秀工业设计奖优秀奖、中国轻工业联合会科技进步奖二等奖。

3、品牌优势

“赛摩协同制造工业互联网平台”是工信部2018年全国制造业“双创”试点示范平台、长三角九城市重点工业互联网平台、江苏省重点工业互联网平台和徐州市重点研发计划项目，行业级省重点工业互联网平台，报告期内成功入选2019年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录，南通市工业和信息化局授予公司为南通市2019年工业互联网服务资源池企业。

公司的“Saimo 赛摩”商标被认定为江苏省著名商标，赛摩电子皮带秤被国家工信部授予“中国制造业单项冠军产品”，在计量检测领域公司“赛摩”及子公司“三埃”品牌在行业内拥有很高的市场知名度。公司的高精度皮带秤的称重准确度达到了世界最高的0.2级，是世界上首家获得国际法制计量组织OIML颁发的0.2级（最高等级）证书的企业，技术水平国际领先，阵列式高精度皮带秤定位为行业高端产品，凭借巨大的技术优势，经过数年的产品推广，公司品牌已经得到广大用户的认可，在业界拥有良好的口碑和声誉。根据中国衡器协会截至2018年数据统计，公司生产的皮带秤产销额连续十五年居全国第一，连续五年居全球市场占有率第一。

子公司武汉博晟，经过多年的积累和发展，夺得了多个行业第一：研发了行业第一套发电企业日利润系统；第一套发电企业燃料集中管控系统；第一套发电企业燃煤实时成本系统；第一套发电企业燃料质检CNAS系统；成功打造了第一个基于互联网+和大数据应用的燃煤电厂智慧企业案例；先后编写了多本行业专著：第一本针对火电企业燃料智能化管理建设的书籍《火电企业燃料智能化管理》；《发电企业设备点检定修管理》；参与起草中电联第一个燃

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

煤管理的行业标准《火电厂智能燃煤系统》，并出版了智能燃煤系统的专著《火电企业智能燃煤系统》一书。武汉博晟通过能力成熟度模型集成三级（CMMI III）认证，CMMI即软件能力成熟度模型集成，代表着国际上最先进的软件工程方法，代表公司在工业互联网集成应用的能力得到国际认可。

子公司合肥雄鹰在化工、粮食、饲料改性塑料等散料行业的工业机器人及自动化应用拥有较高的知名度，是目前国内少数同时掌握工业机器人、自动包装机械和自动化配料等整套生产线核心技术的生产企业之一。

子公司厦门积硕作为一家局域智能物流解决方案的提供商，围绕气动传输、轨道小车、AGV技术开发出大量的产品，获得了国家级高新技术企业认证，拥有多项自主知识产权。其自主研发的“工厂智能物流系统”“医院智能物流系统”、“实验室智能物流系统”等产品已在国内多个行业得到广泛应用，多个产品成为细分市场的领导者，厦门积硕以专业、成熟的行业用户解决方案和优质服务赢得了业界良好的口碑。

4、人力资源优势

公司拥有200多名技术研发人员，专业门类齐全，技术力量雄厚，其中核心技术人员厉达、何福胜先生分别担任了全国衡器计量技术委员会（MTC10）和全国衡器标准化技术委员会（SAC/TC97）委员。子公司合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟、厦门积硕四家子公司的创始人及业务骨干均为行业内的技术专家，子公司上海赛摩电气公司拥有“中国制造2025”专家多名，赛摩上海工业互联网汇集了一批工业互联网领域的专家、意大利艾普公司拥有一批具有三十多年经验的喷涂机器人研发人员，这些研究机构和工程中心聚集了智能制造相关的自动化、信息化、人工智能、大数据、云计算等领域的尖端人才。公司通过资本市场的资源整合汇集了一大批行业的优秀人才，将有效保证公司成为中国领先的智能制造系统解决方案提供商这一战略目标的实现。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司紧紧围绕发展战略和2019年工作计划，利用赛摩生态圈内智能制造资源优势，充分发挥生态圈各公司业务协同效应，在智能工厂整体规划、智能物流系统建设、自动化产线建设、信息化管控系统建设、工业机器人应用、工业互联网平台建设、大数据与物联网应用等相关领域加强研发，创新产品应用，同时加大市场推广力度，开拓相关或类似行业的智能工厂业务，不断提升公司在智能工厂和工业互联网领域的知名度和竞争力。

报告期内公司实现营业收入217,383,332.53元，同比增加2.71%；实现归属于上市公司股东的净利润11,246,053.59元，同比下降44.27% 。

1、充分发挥集团各业务协同效应、持续强化智能工厂解决方案竞争力

公司持续利用已整合资源，打造流程和离散行业的智能工厂平台。通过数据信息和知识的互联互通，实现企业运营的纵向协同，打通企业从产品研发、生产、销售、维护的各个环节；依托平台开展数据集成应用，实现数据采集、信息互通，通过机器学习实现大数据的运用，推动设备故障诊断与预测、供应链分析和优化、产品销售预测与需求管理、产品管理与分析等一系列创新应用，为企业运营提供智能决策，持续为更多的流程、离散制造业提供智能工厂整体解决方案，提升公司盈利水平。报告期内，公司收到中国轻工业联合会下发的《关于2018年度中国轻工业联合会科学技术奖励的决定》（中轻联综合[2019]31号），经中轻联科学技术奖励专业组评审、委员会审核，公司与山东省计量科学研究院联合申报的“自动衡器智能测控平台研制与应用”项目获得中轻联科技进步奖一等奖；该项目实现了连续累计、非连续累计、重力式装料、自动分检、动态公路车辆自动衡器等多种产品检测的模块化、集成化和智能化。首次实现对各种自动衡器产品的集成式的智能检测和性能评估，提升了我国自动衡器产品质量水平，促进了自动衡器制造产业转型升级。

2、加大公司智慧电厂建设资源整合和业务协同力度，提升建设智慧电厂业务能力

智慧电厂是发电企业未来的发展方向，公司抓住各电力集团加快推进智慧电厂建设和深化燃料智能化管理的时机，提前布局，利用子公司武汉博晟多年积淀的燃料系统管理、运营管控系统、互联网+安全生产管理平台等先进技术以及其他子公司在电力行业的丰富经验，持续加强资源整合，加大软硬件设备优势和研发力度，充分利用先进通讯技术、云平台技术和大数据分析技术，通过配煤掺烧智能优化创新，着力打造一个国内领先的电力行业智慧电厂平台，真正实现为电厂降低燃料成本。

报告期内，武汉博晟与兖煤菏泽能化有限公司共同研发的《大型CFB劣质燃料配煤混烧技术研究与应用》获得了中国煤炭工业科学技术奖二等奖，该项目主要研究内容有：研究多种燃料掺配模型、实现多种燃料配煤掺烧技术方案、研究配煤系统模型优化指导运行、如何经济掺烧高效运行，对发电企业未来的发展以及煤炭行业具有示范性作用。同时，公司持续加大设备运行监控云平台研发力度，如大数据事件捕获及预警平台的研发，解决电厂大数据预警参数软测量，事件捕捉，该平台包含良好的人机交互方式，包括自定义事件配置功能、事

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

件标记功能和标签审核功能。磨煤机可视化故障诊断平台研发，对电厂制粉系统在线进行故障诊断和状态预测，实时优化运行。生物质能热电企业智能燃料管控系统研发，实现机器自动化、智能化报警、预警，构建生物质能热电企业智能燃料管控系统，主要是对燃料的“入场、接卸、采样、化验、回皮出厂、库存、掺配、采购、结算”等燃料全业务流程实现信息化与智能化管理。

3、聚焦重点行业和领域、加速推进赛摩工业互联网平台建设

“赛摩协同制造工业互联网平台”是基于自主研发的为工业应用提供服务支撑的PaaS云平台上，协同制造平台把公司多年的制造信息化经验打造成SaaS应用搬上了工业互联网，通过对区域制造能力的融合和共享、实现互联网与制造业的深度融合创新，实现了采购过程透明化和供应链优化，将企业的订单、计划、生产、采购无缝对接，从根源上解决供需双方存在的问题。平台自上线推广以来，公司持续对平台的服务功能进行开发和升级，报告期内，公司丰富协同制造平台的应用场景，增加设备远程监控、工业用能在线监测、集成企业物流管理、增加平台的金融服务功能，包括金融机构贷款/担保风控支持业务、应付款金融留贷业务，目前应付款金融留贷业务已经和工商银行签订了合作协议，产品技术开发基本完成，平台为金融机构和企业建立了信息互通的平台，为平台企业带来更多的增值服务。为企业在制造外部协同、内部信息化、能耗管理、金融服务等方面打造一个综合性的跨行业跨领域工业互联网平台，

报告期内，“赛摩协同制造工业互联网平台”被认定为行业级省重点工业互联网平台，至此江苏省工业互联网平台发展体系基本构建完成。赛摩协同制造工业互联网平台作为省级首批推荐的“行业级重点工业互联网平台”，是赛摩电气利用自身的制造和信息化管理经验，并通过整合互联网专业团队，打造的适合中小型企业信息化需求的工业互联网平台。根据《上海市工业互联网产业创新工程实施方案》（沪府发〔2018〕27号）和《关于开展2019年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录申报工作的通知》（沪经信推〔2019〕242号），经公司申报，经信委推荐，相关部门评审，成功入选2019年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录。

4、继续强化工业机器人板块

报告期内，公司全面利用意大利Epistolio公司、赛摩（上海）机器人公司的技术优势和合肥雄鹰、厦门积硕的产业优势以及市场地位，继续加大工业机器人的研发投入和市场拓展力度，强化与其他行业伙伴的深度合作，进一步扩大市场占有率。

公司自主研发的“saimo赛摩+SRZ-00+机器人全自动制样系统” 以工业机器人为核心，实现样品制备全过程自动化、信息化管控。该系统制样方案灵活，进出样全过程称重，制样过程透明可视，残留少、误差小，样品自动封装，自动传输，该机器人全自动制样系统在国内率先推出，可应用于电力、钢铁、冶金、煤炭等行业的原燃料制样，截至目前已获合同订单近6,000万元，该系统荣获国家工信部主办的工业设计领域2018年中国优秀工业设计奖优秀奖、中国轻工业联合会科技进步奖二等奖，进一步提升公司的智能工厂系统集成、品牌等优势，为有效提升公司盈利能力和综合竞争能力。

5、加强智能物流装备的研发创新应用，提升公司核心竞争力

在智能物流领域，公司以子公司赛摩物流、厦门积硕的技术和市场积累，通过自主研发

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

和资源整合，完善行业布局，进一步强化在自动化仓储和局域智能物流领域的技术实力。2019年上半年公司在已拥有全面的自动化立体仓库、 搬运码垛机器人、背负式AGV、叉车AGV和重载AGV等多种自动化物流设备基础上，继续研发创新，以满足市场多样化需求和各种应用场景，为用户提供定制化的个性服务，持续打造公司在智能物流综合解决方案方面的核心竞争力。

报告期内，联合国环境规划署官员莅临江苏省环境监测中心参观指导，观看了厦门积硕智能机器人、气动管道传输等样品智能化运送系统，对样品智能化管理新技术应用于检测中心业务流程给予高度的肯定和赞扬，并在联合国环境规划署官网进行了专题报道（网址：https://www.unenvironment.org/news-and-stories/story/robots-wander-halls-jiangsus-new-futuristic-environmental-monitoring-centre），截至目前，公司与北京环境监测中心，江苏环境监测中心，广东环境监测中心均已签订合同订单。

报告期内，公司推出新产品“实验室样品智能储送管理一体化系统”，该系统由智能发送工作站、智能接收工作站、自动换向装置、动力控制装置、传输网络管道、样品储送载体、储送管理机等组成，该系统是实验室样品管理过程自动化、信息化、智能化系统的重要子系统，实现实验室气体样、土壤样（风干后）样品集中投放，全智能无人化配送，提高效率，采用错峰派发、分布式存储，缓解样品存储、配送的压力。同时样品智能配送闭环管理，样品背对背交接，与实验室智能管理系统对接，便于管理者实时掌握实验室样品动态，为建立真实、准确、 公正、可视化、可追溯的智慧实验室提供坚强的后勤保障。

随着一系列智能制造政策和企业上云等相关优惠扶持措施的国家政策出台，为制造业转型升级注入了强劲动力，智能制造和工业互联网战略规划实施步伐的加快，成为全新的产业发展机遇。赛摩电气抓住全球制造业分工调整和我国智能制造快速发展的战略机遇期，加强在工业互联网+自动化设备领域的核心能力，强化建设智能工厂和智能制造体系全面解决方案的核心竞争力，使公司整体在技术研发、市场营销和客户资源上优势互补、形成协同效应，大大提高了赛摩电气在工厂智能化整体解决方案的竞争能力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	217,383,332.53	211,657,400.70	2.71%	非重大
营业成本	128,364,262.24	119,260,760.67	7.63%	非重大
销售费用	37,312,195.88	32,326,491.81	15.42%	非重大
管理费用	28,379,889.91	24,821,589.91	14.34%	非重大
财务费用	4,861,995.66	3,662,161.69	32.76%	本期短期贷款增长 4500 万元，期利息金额相应增长；
所得税费用	3,151,009.58	1,358,590.02	131.93%	本期应纳所得税增加导致；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

研发投入	22,780,217.34	15,188,398.96	49.98%	主要是企业转型，研发投入材料、人工增加；
经营活动产生的现金流量净额	-24,631,717.39	-50,707,015.98	51.42%	变动原因：1、销售商品、提供劳务收到的现金同比增加 3461 万元；2、购买商品、接受劳务支付的现金同比减少 2474 万元；
投资活动产生的现金流量净额	-919,614.51	-13,693,091.62	93.28%	主要是本期“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”和其相关费用减少 988 万元所致；
筹资活动产生的现金流量净额	20,079,123.96	11,869,187.18	69.17%	本期“收到其他与筹资活动有关的现金”比同期增加 1688 万元，“分配股利、利润或偿付利息支付的现金导致”同期减少 454 万元，“筹资活动产生的现金流量净额”同期增长 821 万元；
现金及现金等价物净增加额	-5,447,056.24	-52,434,911.82	89.61%	由于本期经营活动、投资活动、筹资活动现金流量净额都同期增长，导致此项相应增长；
公允价值变动损益	12,349,661.36	0.00	100.00%	主要是业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值变动；

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
计量检测产品	107,202,406.30	55,816,215.94	47.93%	7.88%	1.44%	3.30%
包装码垛产品	17,676,404.27	13,081,026.54	26.00%	-37.99%	-20.29%	-16.43%
智能物流系统	64,413,966.56	43,654,186.44	32.23%	146.08%	158.80%	-3.33%
合计	189,292,777.13	112,551,428.92	40.54%	22.87%	27.46%	-2.14%
分地区						
国内	213,796,538.91	126,970,493.35	40.61%	3.74%	9.48%	-3.12%
国外	3,586,793.62	1,393,768.89	61.14%	-35.55%	-57.62%	20.24%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	217,383,332.53	128,364,262.24	40.95%	2.71%	7.63%	-2.70%

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	49,781,574.93	3.05%	49,280,404.38	2.72%	0.33%	非重大
应收账款	415,665,248.08	25.47%	481,523,695.93	26.57%	-1.10%	非重大
存货	194,232,185.36	11.90%	170,645,782.75	9.42%	2.48%	非重大
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	非重大
长期股权投资	61,154,565.74	3.75%	64,798,260.55	3.58%	0.17%	非重大
固定资产	182,465,248.92	11.18%	178,474,672.43	9.85%	1.33%	非重大
在建工程	519,649.57	0.03%	9,347,818.75	0.52%	-0.49%	非重大
短期借款	176,066,600.00	10.79%	125,760,000.00	6.94%	3.85%	非重大
长期借款			13,250,000.00	0.73%	-0.73%	非重大

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	71,045,242.88	12,349,661.36					83,394,904.24
金融资产小计	71,045,242.88	12,349,661.36					83,394,904.24
上述合计	71,045,242.88	12,349,661.36					83,394,904.24
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,463,363.01	保证金
应收票据	0	
存货	0	
固定资产	14,903,650.27	抵押
无形资产	14,045,138.04	抵押
股权	0.00	质押
合计	37,412,151.32	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
28,807,803.12	11,104,360.00	159.43%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
合肥雄鹰	工业机器人、自动包装机械的研发、生产和销售	增资	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	工业机器人研发与生产		-3,279,034.35	否		
合计	--	--	20,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-3,279,034.35	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

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	营业利润	净利润
合肥雄鹰	子公司	工业机器人、自动包装机械的研发、生产和销售	32000000	171,390,204.29	63,290,805.11	20,526,247.68	-3,272,619.38	-3,279,034.35
南京三埃	子公司	工业过程自动化检测技术和	30000000	184,967,619.44	127,403,087.53	45,697,055.35	15,666,700.45	12,579,182.71

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		各种测控仪表研究、生产						
武汉博晟	子公司	为以能源、电力行业为核心的企业提供信息化领域的软件和服务	30000000	76,794,180.25	35,221,544.23	1,781,858.35	-6,760,750.95	-6,764,446.53
厦门积硕	子公司	软件开发；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；信息系统集成服务；局域智能物流系统整体解决方案的设计、销售、安装、维护及咨询服务	29,999,999	139,977,196.30	63,939,142.21	29,878,851.71	2,642,724.89	2,418,683.11

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司充分发挥集团平台效应，在提升企业规模和效益内生增长的同时加强合肥雄鹰、武汉博晟、南京三埃、厦门积硕四家全资子公司及各子公司及各主营业务板块之间的协同效应，同时降本增效，加强企业内部管理，深耕、推进工业互联网平台、工业机器人、智能物流、智能工厂、智慧电厂五大主营业务，形成整体竞争力不断提升的良性循环，为公司提高核心竞争力、稳步做大做强业绩，夯实基础，加快公司长期战略目标的实现，为股东创造更大价值。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济周期波动风险

公司下游客户所在行业的发展与国民经济周期相关度较高，宏观经济政策的调整及其周期性波动，均将对公司下游客户的盈利能力及固定资产投资政策产生较大的影响，进而影响对本行业的需求，行业发展的传导效应使本行业的发展与宏观经济的发展具有较高的关联性，因此，当宏观经济处于波谷、增速减缓时，下游行业的不景气将减少对公司产品的需求。公司下游行业部分火电项目缓建、停建，对公司的生产经营造成一定的影响。公司将密切关注宏观经济形势，制定适当发展战略，不断进行产业整合、升级，强化自身竞争能力，降低宏观经济形势变化带来的风险。

2、公司规模迅速扩张引起的管理风险

公司自上市后先后以发行股份及支付现金的方式完成对合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟、厦门积硕的100%股权收购，投资参股了数家和公司发展战略、主营业务高度相关或资源形成互补的公司，公司经营规模快速扩张，随着公司不断收购合并资产，客户和服务领域将更加广泛，技术创新要求将加快，公司现有的管理架构和流程可能无法完全适应业务扩大带来的变化。公司需要对各项资源的配备和管理流程进行调整，如公司的管理体系、资源的配置或人才储备不能满足资产规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，公司的生产经营和业绩提升将可能受到一定影响。为此公司将加大集团化管控力度，增加信息化管理手段，加大协同力度，完善组织机构建设。充分协调公司内各全资及参股公司的业务资源，全面整合公司及子公司范围内的客户及业务资源、专业人才和技术资源以及大数据资源，实现有效管理、高

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

效运营，提高公司整体运营能力。

3、应收账款无法及时收回的风险

随着公司业务规模的快速增长，各期末应收账款亦随之增长，主要原因为，公司客户主要为国内火力发电、热电联产、化工、港口等企业，由于这些单位针对设备的采购、付款等事项均制定了严格的审批程序，支付款项时需要逐级审批，流程较长，且经常采取集中支付的方式进行付款，造成公司应收账款回款速度较慢。报告期内，公司下游行业部分火电项目缓建、停建，对公司应收账款的及时回收造成一定影响，针对此情况，公司已按照谨慎性原则计提了坏账准备，如果下游客户所在行业发生重大不利或突发性事件导致不能支付款项，或者公司不能持续加强和完善应收账款的控制和管理，会造成应收账款不能及时收回产生坏账的风险。公司将在销售合同执行的全流程中加强应收账款的管理和监控，加大对市场部门销售回款率的考核力度，加强对账龄较长的应收账款的催收和清理工作，逐步降低应收账款余额。

4、并购重组形成的商誉减值风险

并购重组收购标的公司的股权属于非同一控制下的企业合并，根据《企业会计准则》，购买方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，应当确认为商誉。并且企业合并所形成的商誉不作摊销处理，但在未来每期会计年末进行减值测试。并购重组交易标的的成交价格较其可辨认净资产增值较高，交易完成后公司将会确认较大额度的商誉；若标的公司在未来经营中不能实现预期的收益，则本次重组所形成的商誉将有可能会进行减值处理，从而对公司经营业绩产生一定程度的影响。2018年公司已对部分收购的子公司进行商誉减值处理，公司已充分认识商誉减值对公司经营业绩造成的不利影响，未来公司将积极加强与被并购公司的企业文化融合以及与公司发展的业务协同，以最大限度地降低商誉减值风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年年度股东大会	年度股东大会	62.90%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/【2018年年度股东大会决议公告（2019-045）】

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司子公司南京三埃诉安徽友邦新材料有限公司货款支付案	303.5	否	截至财务报告批准报出日止，该诉讼尚未结案。	尚未结案	尚未结案		
本公司子公司南京三埃诉宁夏申银烧结有限公司货款支付案	317.2	否	自 2018 年 4 月份起每月通过法院向南京三埃返还货款 100,000.00 元	胜诉、法院协调执行	法院协调执行		
本公司子公司南京三埃诉天津冶金集团轧三钢铁有限公司货款支付	105	否	因轧三钢铁未按调解协议执行，子公司南京三埃拟继续申请强制执行	胜诉	拟申请强制执行		
本公司子公司南京三埃诉贵州省诺亚精工制造有限公司货款支付案	93.35	否	诺亚精工未按调解协议执行，子公司南京三埃拟继续申请强制执行	胜诉	拟申请强制执行		
本公司子公司南京三埃诉赫章县道坤铁业有限责任公司货款支付案	87.7	否	坤铁业未按调解协议执行，子公司南京三埃拟继续申请强制执行	胜诉	拟申请强制执行		
本公司子公司南京三埃诉贵州赫章夜郎铸造材料有限公司货款支付案	43.86	否	赫章夜郎未按调解协议执行，子公司南京三埃拟继续申请强制执行	胜诉	拟申请强制执行		
黑龙江成福食品集团有限公司诉本公司子公司合肥雄鹰买卖合同纠纷案	63.16	是	一审败诉，提起二审上诉	8 月 20 日开庭受理	8 月 20 日开庭受理，案件尚未结束		
南京北研科技实业有限公司诉本公司子公司合肥雄鹰买卖合同纠纷案	12.29	否	2019 年 6 月 19 日下午 14 时原告申请书面撤诉	同意书面撤诉	同意书面撤诉		
本公司子公司合肥雄鹰诉常州市金芳强力粮机有限公司货款支付	14.7	否	已上诉	未开庭	未开庭		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

案							
本公司子公司合肥雄鹰诉明光市绿园粮油贸易有限公司买卖合同纠纷案	30.35	否	2018 年 11 月 14 日本子公司要求撤诉	2018 年 11 月 14 日本子公司要求撤诉	2018 年 11 月 14 日本子公司要求撤诉		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

武汉博晟	2018 年 08 月 11 日	3,000	2019 年 03 月 27 日	300	连带责任保证	12 个月	否	是
			2019 年 03 月 29 日	1,500	连带责任保证	12 个月	否	是
合肥雄鹰	2017 年 07 月 05 日	5,000	2018 年 11 月 11 日	2,000	连带责任保证	12 个月	否	是
			2019 年 01 月 11 日	1,000	连带责任保证	12 个月	否	是
			2019 年 01 月 18 日	1,000	连带责任保证	12 个月	否	是
			2019 年 04 月 22 日	1,000	连带责任保证	4 个月	否	是
厦门积硕	2018 年 08 月 11 日	3,000	2019 年 03 月 28 日	2,000	连带责任保证	12 个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		8,800		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		11,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,200		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		8,800		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		11,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		2,200		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.85%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

赛摩电气股份有限公司	国泰消防科技股份有限公司	年产1000 万具干粉灭火器智能工厂工程	2017 年 10 月 26 日			无		固定总价	7,400	否	无	截止报告期末实现销售收入4261.47 万元	2017 年 10 月 28 日	巨潮资讯网

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内也未出现因违法违规而受到处罚的情况。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规；未来，公司将继续通过加强产品技术升级、加大环保设备投入，降低公司的环保压力，保证公司生产的环保合规性及产品按时交付的及时性的同时，进一步提升了公司的环保治理水平。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精确扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	259,193,004	46.89%						259,193,004	46.89%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	259,193,004	46.89%						259,193,004	46.89%
其中：境内法人持股	4,599,248	0.83%						4,599,248	0.83%
境内自然人持股	244,376,791	44.21%						244,376,791	44.21%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	293,556,355	53.11%						293,556,355	53.11%
1、人民币普通股	293,556,355	53.11%						293,556,355	53.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	552,749,359	100.00%	0	0	0	0	0	552,749,359	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
厉达	120,484,063			120,484,063	首发后限售股：58,585,418 股、高管锁定股：61,898,645 股	首发后：第一次非公开发行股份拟解禁日期为 2019 年 7 月 29 日；第二次非公开发行股份拟解禁日期为 2020 年 10 月 13 日；高管锁定股为当年第 1 个交易日解锁上年末持股数的 25%。
厉冉	45,927,000			45,927,000	高管锁定股	高管锁定股为当年第 1 个交易日解锁上年末持股数的 25%。
王茜	30,618,000			30,618,000	高管锁定股	高管锁定股为当年第 1 个交易日解锁上年末持股数的 25%。
袁延强	12,451,959			12,451,959	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
赛摩电气股份有限公司－第一期员工持股计划	9,857,612			9,857,612	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
陈松萍	8,301,306			8,301,306	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
鹿拥军	7,047,808			7,047,808	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
贺小明	4,552,427			4,552,427	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
段启掌	3,237,509			3,237,509	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
武汉武水管理咨询有限公司	2,731,455			2,731,455	首发后限售股	2019 年 7 月 29 日
其他限售类股东	13,983,865			13,983,865	首发后个人及机构类限售股	第一次非公开发行股份解禁日期为 2019 年 7 月 29 日；第二次非公开发行股份解禁日期为 2020 年 10 月 13 日
合计	259,193,004	0	0	259,193,004	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,129	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
厉达	境内自然人	27.97%	154,589,018	-6056400	120,484,063	34,104,955	质押	124,139,998
厉冉	境内自然人	8.31%	45,927,000	-15309000	45,927,000	0	质押	45,860,000
江苏赛摩科技有限公司	境内非国有法人	6.40%	35,381,667	-7818333	0	35,381,667	质押	35,381,667
华泰证券资管－徐州市融资担保有限公司－证券行业支持民企发展系列之华泰证券资管 5 号单一资产管理计划	其他	6.03%	33,333,333	33333333	0	33,333,333		
王茜	境内自然人	5.54%	30,618,000	-10206000	30,618,000	0	质押	30,618,000
深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.80%	15,454,880	-4094900	0	15,454,880		
深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.31%	12,754,701	-4088340	0	12,754,701		
袁延强	境内自然人	2.25%	12,451,959	0	12,451,959	0		
赛摩电气股份有限公司－第一期员工持股计划	其他	1.78%	9,857,612	0	9,857,612	0		
陈松萍	境内自然人	1.50%	8,301,306	0	8,301,306	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中厉达与王茜为夫妻关系，厉冉是其子女，三人为一致行动人，江苏赛摩科技有限公司为三人投资企业；深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）与 深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人；袁延强与陈松萍为一致行动人。除上述一致行动人情况外，公司不清楚其他股东之间关系与一致行动情况。							

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江苏赛摩科技有限公司	35,381,667	人民币普通股	35,381,667
厉达	34,104,955	人民币普通股	34,104,955
华泰证券资管－徐州市融资担保有限公司－证券行业支持民企发展系列之华泰证券资管 5 号单一资产管理计划	33,333,333	人民币普通股	33,333,333
深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）	15,454,880	人民币普通股	15,454,880

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）	12,754,701	人民币普通股	12,754,701
兴证证券资管－徐州经济技术开发区金龙湖城市投资有限公司－证券行业支持民企发展系列之兴业证券 1 号单一资产管理计划	6,056,400	人民币普通股	6,056,400
栾润东	5,902,660	人民币普通股	5,902,660
徐州赛博企业管理咨询有限公司	3,139,700	人民币普通股	3,139,700
周传	1,525,400	人民币普通股	1,525,400
杨君	938,500	人民币普通股	938,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	厉达与王茜为夫妻关系，厉冉是其子女，三人为一致行动人，江苏赛摩科技有限公司为三人投资企业；深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）与 深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除此之外，公司不清楚其他股东之间关系或一致行动情况。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
厉达	董事长	现任	160,645,418		6,056,400	154,589,018			
厉冉	副董事长、总经理	现任	61,236,000		15,309,000	45,927,000			
王茜	董事	现任	40,824,000		10,206,000	30,618,000			
王培元	董事、副总经理	现任							
毛宝弟	董事	离任							
楚玉峰	董事	现任							
陈恳	独立董事	现任							
高爱好	独立董事	现任							
乔吉海	独立董事	现任							
樊智军	监事会主席	现任							
张开生	监事	现任							
张传红	职工代表监事	现任							
李兵	副总经理	现任							
李恒	董事会秘书、副总经理	现任							
刘晓舟	财务总监	现任							
合计	--	--	262,705,418	0	31,571,400	231,134,018	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
毛宝弟	董事	离任	2019 年 05 月 24 日	因个人原因主动离职

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：赛摩电气股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	49,781,574.93	65,353,841.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	83,394,904.24	71,045,242.88
衍生金融资产		
应收票据	25,973,165.41	37,086,396.45
应收账款	415,665,248.08	415,881,768.72
应收款项融资		
预付款项	36,081,827.82	17,288,650.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,312,693.68	24,064,005.07
其中：应收利息		
应收股利		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

买入返售金融资产		
存货	194,232,185.36	186,348,219.62
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	15,646,358.72	17,124,469.93
流动资产合计	853,087,958.24	834,192,594.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	35,500,000.00	35,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	61,154,565.74	60,768,206.08
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	182,465,248.92	189,394,664.47
在建工程	519,649.57	254,150.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	103,160,020.04	106,739,947.18
开发支出		
商誉	356,993,969.18	356,993,969.18
长期待摊费用	294,818.80	363,424.48
递延所得税资产	34,247,085.64	34,875,744.25
其他非流动资产	4,281,216.69	1,942,805.25
非流动资产合计	778,616,574.58	786,832,911.83
资产总计	1,631,704,532.82	1,621,025,505.89
流动负债：		
短期借款	176,066,600.00	142,660,000.00
向中央银行借款		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

拆入资金		
交易性金融负债		
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		
应付票据	8,376,216.00	25,505,460.86
应付账款	128,033,502.07	124,031,476.78
预收款项	64,810,658.87	53,668,265.22
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	11,179,047.52	19,769,485.65
应交税费	9,168,898.60	14,736,323.15
其他应付款	10,928,032.16	9,323,440.02
其中：应付利息	42,932.80	44,142.27
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	22,568,911.46
其他流动负债		
流动负债合计	410,562,955.22	412,263,363.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
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	500,000.00	500,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

递延收益	18,476,494.41	15,178,672.63
递延所得税负债	12,190,144.54	12,926,279.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,166,638.95	28,604,951.82
负债合计	441,729,594.17	440,868,314.96
所有者权益：		
股本	552,749,359.00	552,749,359.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,031,203.38	613,031,203.38
减：库存股		
其他综合收益	77,417.00	85,184.09
专项储备	1,985,968.24	2,094,351.36
盈余公积	20,597,485.15	20,601,364.04
一般风险准备		
未分配利润	3,569,283.04	-7,641,860.50
归属于母公司所有者权益合计	1,192,010,715.81	1,180,919,601.37
少数股东权益	-2,035,777.16	-762,410.44
所有者权益合计	1,189,974,938.65	1,180,157,190.93
负债和所有者权益总计	1,631,704,532.82	1,621,025,505.89

法定代表人：厉达　　主管会计工作负责人：刘晓舟　　会计机构负责人：仲彦梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	28,738,979.04	20,646,683.70
交易性金融资产	83,394,904.24	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		71,045,242.88
衍生金融资产		
应收票据	5,146,110.80	17,496,114.05
应收账款	214,466,753.68	211,255,538.42

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收款项融资		
预付款项	72,672,467.42	12,736,462.99
其他应收款	18,148,789.96	47,897,568.72
其中：应收利息		
应收股利	7,000,000.00	33,000,000.00
存货	79,392,022.64	97,918,164.17
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	2,532,274.94	9,917,345.90
流动资产合计	504,492,302.72	488,913,120.83
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	35,500,000.00	35,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	817,624,552.42	790,001,120.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,409,874.63	5,543,105.50
固定资产	117,136,732.01	121,913,853.08
在建工程	514,196.99	254,150.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,932,909.79	21,295,746.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,537,144.04	25,116,322.95
其他非流动资产	4,281,216.69	1,705,994.91
非流动资产合计	1,026,936,626.57	1,001,330,294.31
资产总计	1,531,428,929.29	1,490,243,415.14

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

流动负债：		
短期借款	107,400,000.00	93,660,000.00
交易性金融负债		
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		
应付票据	7,000,000.00	9,050,970.00
应付账款	68,720,300.71	77,036,009.56
预收款项	17,365,309.81	24,305,013.46
合同负债		
应付职工薪酬	3,411,070.53	6,778,276.49
应交税费	555,189.25	606,057.43
其他应付款	112,059,664.00	67,166,985.43
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	2,000,000.00	22,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	318,511,534.30	300,603,312.37
非流动负债：		
长期借款		
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	7,108,490.39	3,493,273.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,108,490.39	3,493,273.83
负债合计	325,620,024.69	304,096,586.20
所有者权益：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股本	552,749,359.00	552,749,359.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	618,791,984.07	618,791,984.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	408,769.58	569,713.27
盈余公积	20,597,485.15	20,601,364.04
未分配利润	13,261,306.80	-6,565,591.44
所有者权益合计	1,205,808,904.60	1,186,146,828.94
负债和所有者权益总计	1,531,428,929.29	1,490,243,415.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	217,383,332.53	211,657,400.70
其中：营业收入	217,383,332.53	211,657,400.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	224,336,579.38	198,827,116.50
其中：营业成本	128,364,262.24	119,260,760.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,638,018.35	3,567,713.46
销售费用	37,312,195.88	32,326,491.81
管理费用	28,379,889.91	24,821,589.91
研发费用	22,780,217.34	15,188,398.96

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

财务费用	4,861,995.66	3,662,161.69
其中：利息费用	4,465,937.74	3,727,776.31
利息收入	31,301.78	1,472.55
加：其他收益	11,838,846.57	14,260,513.74
投资收益（损失以“—”号填列）	386,359.65	564,073.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	386,359.65	564,073.51
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）	12,349,661.36	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,529,118.45	-6,558,170.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	13,092,502.28	21,096,700.52
加：营业外收入	9,203.58	82,251.54
减：营业外支出	16,798.36	87,610.72
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	13,084,907.50	21,091,341.34
减：所得税费用	3,151,009.58	1,358,590.02
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	9,933,897.92	19,732,751.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	11,246,053.59	20,178,139.19
2.少数股东损益	-1,312,155.67	-445,387.87
六、其他综合收益的税后净额	77,417.00	46,575.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	77,417.00	46,575.00
（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	77,417.00	46,575.00
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	77,417.00	46,575.00
9.其他		
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	10,011,314.92	19,779,326.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,323,470.59	20,224,714.19
归属于少数股东的综合收益总额	-1,312,155.67	-445,387.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0203	0.0365

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二）稀释每股收益	0.0203	0.0365

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

法定代表人：厉达　　主管会计工作负责人：刘晓舟　　会计机构负责人：仲彦梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	117,953,314.70	95,262,709.18
减：营业成本	82,216,579.88	65,231,112.25
税金及附加	1,245,948.42	1,797,354.36
销售费用	17,105,662.11	15,317,124.64
管理费用	6,818,990.57	9,914,920.85
研发费用	4,363,335.74	4,253,336.95
财务费用	2,978,924.76	2,132,614.16
其中：利息费用	2,814,110.50	2,342,965.13
利息收入	47,061.18	76,043.27
加：其他收益	5,472,232.79	4,502,362.44
投资收益（损失以“—”号填列）	-185,151.28	-231,819.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-185,151.28	-231,819.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	12,349,661.36	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	375,925.54	-2,608,056.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	20,484,690.55	-1,721,268.17
加：营业外收入	2,115.00	55,469.04

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

减：营业外支出		22,143.83
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	20,486,805.55	-1,687,942.96
减：所得税费用	624,997.26	-435,270.30
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,861,808.29	-1,252,672.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	19,861,808.29	-1,252,672.66
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、综合收益总额	19,861,808.29	-1,252,672.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	200,006,673.60	165,306,862.04
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	7,732,863.24	13,048,657.24
收到其他与经营活动有关的现金	19,915,290.85	14,591,696.13
经营活动现金流入小计	227,654,827.69	192,947,215.41
购买商品、接受劳务支付的现金	96,917,121.34	114,968,987.22
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

支付给职工以及为职工支付的现金	74,266,487.47	52,835,518.12
支付的各项税费	28,696,402.56	34,454,098.40
支付其他与经营活动有关的现金	52,406,533.71	41,395,627.65
经营活动现金流出小计	252,286,545.08	243,654,231.39
经营活动产生的现金流量净额	-24,631,717.39	-50,707,015.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	40,816.00	38,090.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,816.00	38,090.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	960,430.51	7,929,410.01
投资支付的现金		2,900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		2,901,771.61
投资活动现金流出小计	960,430.51	13,731,181.62
投资活动产生的现金流量净额	-919,614.51	-13,693,091.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	110,796,600.00	65,760,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	22,758,282.72	5,878,218.00
筹资活动现金流入小计	133,554,882.72	71,638,218.00
偿还债务支付的现金	109,040,814.44	47,568,760.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,434,944.32	8,974,345.34
其中：子公司支付给少数股东的		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		3,225,924.70
筹资活动现金流出小计	113,475,758.76	59,769,030.82
筹资活动产生的现金流量净额	20,079,123.96	11,869,187.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,151.70	96,008.60
五、现金及现金等价物净增加额	-5,447,056.24	-52,434,911.82
加：期初现金及现金等价物余额	46,282,278.12	89,625,587.20
六、期末现金及现金等价物余额	40,835,221.88	37,190,675.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	100,393,300.42	81,560,998.56
收到的税费返还	2,648,061.60	4,365,819.87
收到其他与经营活动有关的现金	76,253,355.77	19,567,883.72
经营活动现金流入小计	179,294,717.79	105,494,702.15
购买商品、接受劳务支付的现金	95,441,648.57	59,159,174.89
支付给职工以及为职工支付的现金	25,747,473.80	24,697,905.48
支付的各项税费	3,775,191.16	10,121,000.36
支付其他与经营活动有关的现金	32,753,653.23	20,296,859.07
经营活动现金流出小计	157,717,966.76	114,274,939.80
经营活动产生的现金流量净额	21,576,751.03	-8,780,237.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	26,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	26,000,000.00	90.00
购建固定资产、无形资产和其他	243,921.56	5,455,686.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	27,847,372.61	11,104,360.00
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		2,901,771.61
投资活动现金流出小计	28,091,294.17	19,461,817.61
投资活动产生的现金流量净额	-2,091,294.17	-19,461,727.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	76,500,000.00	41,760,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	7,680,000.00
筹资活动现金流入小计	76,600,000.00	49,440,000.00
偿还债务支付的现金	82,760,000.00	32,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,822,372.36	7,870,458.72
支付其他与筹资活动有关的现金		1,801,782.00
筹资活动现金流出小计	85,582,372.36	42,572,240.72
筹资活动产生的现金流量净额	-8,982,372.36	6,867,759.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		96,791.51
五、现金及现金等价物净增加额	10,503,084.50	-21,277,414.47
加：期初现金及现金等价物余额	14,311,347.54	32,859,531.73
六、期末现金及现金等价物余额	24,814,432.04	11,582,117.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	552,749,359.00				613,031,203.38		85,184.09	2,094,351.36	20,601,364.04		-7,641,860.50		1,180,919,601.37	-762,410.44	1,180,157,190.93

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

加：会计政策变更															0.00
前期差错更正															0.00
同一控制下企业合并															0.00
其他															0.00
二、本年期初余额	552,749,359.00				613,031,203.38		85,184.09	2,094,351.36	20,601,364.04		-7,641,860.50		1,180,919,601.37	-762,410.44	1,180,157,190.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-7,767.09	-108,383.12	-3,878.89		11,211,143.54		11,091,114.44	-1,273,366.72	9,817,747.72
（一）综合收益总额							-7,767.09		-3,878.89		11,211,143.54		11,199,497.56	-1,273,366.72	9,926,130.84
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															0.00
1．提取盈余公积															0.00
2．提取一般风险准备															0.00
3. 对所有者（或股东）的分配															0.00
4．其他															0.00
（四）所有者权益内部结转															0.00
1．资本公积转															0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															0.00
3．盈余公积弥补亏损															0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益															0.00
5．其他综合收益结转留存收益															0.00
6．其他															0.00
（五）专项储备								-108,383.12					-108,383.12		-108,383.12
1．本期提取								1,115,060.40					1,115,060.40		1,115,060.40
2．本期使用								1,223,443.52					1,223,443.52		1,223,443.52
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	552,749,359.00				613,031,203.38		77,417.00	1,985,968.24	20,597,485.15		3,569,283.04		1,192,010,715.81	-2,035,777.16	1,189,974,938.65

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	552,749,359.00				613,031,203.38			1,594,570.37	20,601,364.04		210,610,632.97		1,398,587,129.76	3,127,661.88	1,401,714,791.64
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	552,749,359.00				613,031,203.38			1,594,570.37	20,601,364.04		210,610,632.97		1,398,587,129.76	3,127,661.88	1,401,714,791.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							46,575.00	501,348.69			14,650,645.60		15,198,569.29	-445,387.87	14,753,181.42
（一）综合收益总额							46,575.00				20,178,139.19		20,224,714.19	-445,387.87	19,779,326.32
（二）所有者投入和减少资本												0.00	0.00	0.00	0.00
1．所有者投入的普通股													0.00		0.00
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4．其他													0.00		0.00
（三）利润分配											-5,527,493.59	0.00	-5,527,493.59	0.00	-5,527,493.59
1．提取盈余公积													0.00		0.00
2．提取一般风险准备													0.00		0.00
3．对所有者（或股东）的分配											-5,527,493.59		-5,527,493.59		-5,527,493.59
4．其他													0.00		
（四）所有者权益内部结转												0.00	0.00		
1．资本公积转													0.00		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00		
3．盈余公积弥补亏损													0.00		
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5．其他综合收益结转留存收益												0.00			
6．其他															
（五）专项储备								501,348.69					501,348.69		501,348.69
1．本期提取								1,063,641.21					1,063,641.21		1,063,641.21
2．本期使用								562,292.52					562,292.52		562,292.52
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	552,749,359.00				613,031,203.38		46,575.00	2,095,919.06	20,601,364.04		225,261,278.57		1,413,785,699.05	2,682,274.01	1,416,467,973.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	552,749,359.00				618,791,984.07			569,713.27	20,601,364.04	-6,565,591.44		1,186,146,828.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他												
二、本年期初余额	552,749,359.00				618,791,984.07			569,713.27	20,601,364.04	-6,565,591.44		1,186,146,828.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-160,943.69	-3,878.89	19,826,898.24		19,662,075.66
（一）综合收益总额									-3,878.89	19,826,898.24		19,823,019.35
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								-160,943.69				-160,943.69
1．本期提取								600,000.00				600,000.00
2．本期使用								760,943.69				760,943.69
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	552,749,359.00				618,791,984.07			408,769.58	20,597,485.15	13,261,306.80		1,205,808,904.60

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	552,749,359.00				618,791,984.07			540,233.62	20,601,364.04	149,287,559.77		1,341,970,500.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	552,749,359.00				618,791,984.07			540,233.62	20,601,364.04	149,287,559.77		1,341,970,500.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								411,351.65		-6,780,166.25		-6,368,814.60
（一）综合收益总额										-1,252,672.66		-1,252,672.66
（二）所有者投入和减少资本												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-5,527,493.59		-5,527,493.59
1．提取盈余公积												0.00
2.对所有者（或股东）的分配										-5,527,493.59		-5,527,493.59
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								411,351.65				411,351.65
1．本期提取								654,869.31				654,869.31
2．本期使用								243,517.66				243,517.66

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（六）其他												0.00
四、本期期末余额	552,749,359.00				618,791,984.07			951,585.27	20,601,364.04	142,507,393.52		1,335,601,685.90

三、公司基本情况

(一)历史沿革、公司注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

赛摩电气股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)由厉达、厉冉、王茜等9位股东出资设立的股份有限公司，取得徐州工商行政管理局核发的注册号为320300000095707号企业法人营业执照，注册资本为人民币6,000万元。现持有统一社会信用代码为91320300608014945G的营业执照。

公司原名徐州市荣达自动化工程有限公司，由厉达、王保华、厉润民于1996年12月2日出资组建，分别持股60%、20%、20%，注册资本为人民币100万元，领取注册号为N-01161的企业法人营业执照。

2001年9月22日，本公司股东会决议通过，同意王保华、厉润民将其各自持有的公司20%的股权转让给厉冉，转让后厉达和厉冉分别持股60%、40%。

2003年11月16日，本公司股东会决议通过，同意以未分配利润转增资本1,150万元，增资后注册资本变更为人民币1,250万元。转增后，原股东持股比例不变。

2005年3月，公司名称变更为江苏赛摩自动化工程有限公司。

2005年7月15日，本公司股东会决议通过，同意吸收王茜为公司新股东，同时以货币资金增资680万元，其中厉达新增出资480万元，厉冉新增出资98万元，王茜新增出资102万元。增资后注册资本变更为人民币1,930万元，股权结构为厉达63.74%、厉冉30.98%、王茜5.28%。

2005年7月26日，本公司股东会决议通过，同意以货币资金增资1,100万元，其中厉达新增出资285万元，厉冉新增出资311万元，王茜新增出资504万元。增资后注册资本变更为人民币3,030万元，股权结构为厉达50%、厉冉30%、王茜20%。

2006年3月，公司名称变更为江苏赛摩集团有限公司。

2009年4月20日，本公司股东会作出决议，全体股东一致同意公司吸收合并徐州赛摩机械有限公司，吸收合并后本公司的注册资本增加200万元，变更为人民币3,230万元，其中厉达新增出资100万元，厉冉新增出资60万元，王茜新增出资40万元。

2011年8月5日，本公司股东会作出决议，同意江苏赛摩科技有限公司对本公司增资800万元，增资后本公司注册资本变更为人民币4,030万元，变更后股权结构为厉达40.07%、厉冉24.05%、王茜16.03%、江苏赛摩科技有限公司19.85%。

2011年8月6日，本公司股东会作出决议，同意公司以未分配利润转增资本550万元，增资后公司注册资本变更为人民币4,580万元，变更后股权结构为厉达41.26%、厉冉24.76%、王茜16.51%、江苏赛摩科技有限公司17.47%。

2011年8月16日，本公司股东会作出决议，同意吸收深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙)、深圳市汇银海富五号投资合伙企业(有限合伙)、杨建平、栾润东、徐州赛博企业管理咨询有限公司为新股东，合计出资1,420万元，增资后注册资本变更为人民币6,000万元，变更后股权结构为厉达31.50%、厉冉18.90%、王茜12.60%、江苏赛摩科技有限公司13.33%、深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙)7.33%、深圳市汇银海富五号投资合伙企业(有限合伙)8.17%、杨建平2.00%、栾润东4.17%、徐州赛博企业管理咨询有限公司2.00%。

2. 股份制改制情况

2011年9月25日，根据股东会决议和发起人协议及章程的规定，本公司以2011年8月31日为基准日变更为股份有限公司，以截止2011年8月31日的净资产136,295,477.27元，折合股份有限公司的股份6,000万股(每

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股面值1元)，余额计入资本公积。公司于2011年10月31日在江苏省徐州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为320300000095707的企业法人营业执照，注册资本为6,000万元。上述股本业经立信大华会计师事务所有限公司审验，并出具立信大华验【2011】258号验资报告验证。

3. 公司上市发行及增减资情况

根据2012年5月15日召开的2012年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]829号文《关于核准赛摩电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》，本公司2015年5月19日向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,000万股，每股面值人民币1.00元，每股认购价格为人民币10.25元，共计募集资金人民币20,500万元。经此发行，本公司注册资本变更为人民币8,000.00万元。

2016年4月15日,本公司2015年度股东大会审议通过《公司2015年度利润分配方案》，以本公司2015年12月31日总股份80,000,000股为基数，向全体股东每10股派人民币1元现金；同时以资本公积向全体股东每10股转增20股，转增完成后公司总股份变更为240,000,000股，股本变更为240,000,000.00元。

根据2015年12月16日本公司召开的2015年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员出具的证监许可[2016]922号《关于核准赛摩电气股份有限公司向鹿拥军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准,同意本公司发行7,830,855股股份购买相关资产。同时同意本公司向特定对象非公开发行不超过11,058,566股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

根据公司2015年第三次临时股东大会决议、《发行股份及支付现金购买资产协议书》、《认股协议》、《重组报告书》等文件，若本公司A股股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则发行价格和发行数量应按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规则作相应调整。调整后公司本次募集配套资金发行股票数量为33,296,823股，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字【2016】000701号验资报告验证；调整后公司发行股份购买资产的股份发行数量为23,558,795股，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字【2016】000703号验资报告验证。本次股票发行后，公司的股份总数变更为296,855,618股，股本变更为296,855,618.00元。

2017年5月16日，本公司2016年度股东大会审议通过《公司2016年度利润分配方案》，以2016年12月31日总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，转增完成后公司总股份变更为534,340,112股，股本变更为534,340,112.00元。

根据2017年4月25日召开的第二届董事会第二十七次会议、2017年5月16日召开的2016年年度股东大会审议通过《关于定向回购武汉博晟信息科技有限公司原股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司2016年度应补偿股份及定向发放股利的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购注销等相关事宜的议案》，公司回购注销贺小明补偿股份47,880股，胡杰补偿股份19,152股，武汉武水管理咨询有限公司补偿股份28,728股，共计95,760股，注册资本共计减少人民币95,760.00元，回购注销后注册资本为人民币534,244,352.00元，本次减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字【2017】000638号验资报告验证。

根据2017年1月11日召开的第一次临时股东大会决议审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1041号文《关于核准赛摩电气股份有限公司向刘永忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，公司发行5,349,481股股份购买相关资产，同时，向特定对象非公开发行新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

根据本公司 2017年第一次临时股东大会决议、《发行股份及支付现金购买资产协议书》、《认股协议》、《重组报告书》等文件，若本公司A股股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则发行价格和发行数量应按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规则调整，调整后公司本次募集配套资金发行股票数量为8,868,101股，本次发行股份购买相关资产的股份发行数量为9,636,906股，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2017]000690号验资报告验证。本次股票发行后，公司的股份总数变更为552,749,359股，股本变更为人民币552,749,359.00元。

4. 注册地

本公司注册地址：徐州经济技术开发区螺山2号，法定代表人：厉达

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造业行业，主要产品分为计量检测产品、包装码垛产品、智能物流系统、信息化项目、自动化项目等。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年8月29日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共20户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
徐州赛斯特科技有限公司（以下简称“徐州赛斯特”）	全资子公司	二级	100	100
合肥雄鹰自动化工程科技有限公司(以下简称“合肥雄鹰”)	全资子公司	二级	100	100
南京三埃工控有限公司（以下简称“南京三埃”）	全资子公司	二级	100	100
南京维西蒙软件科技有限公司（以下简称“南京维西蒙”）	全资孙公司	三级	100	100
南京集威亚软件科技有限公司（以下简称“南京集威亚”）	全资孙公司	三级	100	100
武汉博晟信息科技有限公司（以下称简称“武汉博晟”）	全资子公司	二级	100	100
上海赛摩电气有限公司（以下称简称“上海赛摩”）	控股子公司	二级	40	67
厦门积硕科技有限公司（以下称简称“厦门积硕”）	全资子公司	二级	100	100
厦门积硕设备安装工程有限公司（以下称简称“积硕设备”）	全资孙公司	三级	100	100
北京积硕和润科技有限公司（以下称简称“积硕和润”）	全资孙公司	三级	100	100
江苏赛摩艾普机器人有限公司（以下称简称“艾普机器人”）	控股子公司	二级	69	69
赛摩智能制造科技研究院（珠海）有限公司（以下称简称“珠海研究院”）	全资子公司	二级	100	100
Saimo Technology,Inc. （以下称简称“美国赛摩”）	全资孙公司	三级	100	100
上海赛摩物流科技有限公司（以下称简称“赛摩物流”）	控股子公司	二级	60	60
江苏赛往云信息技术有限公司（以下简称“江苏赛往云”）	控股子公司	二级	75.99	75.99
赛往云（上海）信息技术有限公司（以下简称“上海赛往云”）	控股子公司	二级	51	51
赛摩（上海）工业互联网科技有限公司（以下简称“上海互联网”）	控股子公司	二级	75.99	75.99
赛摩（武汉）工业互联网科技有限公司（以下简称“武汉互联网”）	全资子公司	二级	100	100
赛摩（上海）机器人有限公司（以下简称“赛摩机器	控股子公司	二级	51	51

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

人”）				
赛摩智能系统工程（上海）有限公司（以下简称“赛摩智能系统”）	全资子公司	二级	100	100

1. 本期无不再纳入合并范围的子公司。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2、同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3、非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本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；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4、为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1. 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

1. 处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

1. 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

1. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

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。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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1）取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2）属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3）属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1）该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2）风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3）包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4）包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收票据及应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1）出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2）根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3）出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

1. 发行方或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. 债权人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财务重组；
5. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
6. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
7. 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

8. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7、金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

12、应收账款

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在100万元以上。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）信用风险特征组合的确定依据

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入本公司合并范围的关联方应收款项存在风险的可能性较小，故不计提坏账准备

（2）根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5	5
1－2年	10	10
2－3年	50	50
3－4年	80	80
4－5年	80	80
5年以上	100	100

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

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

2、存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商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；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；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法；

（3）其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2、持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（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）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备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前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资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；不满足上述前提的非货币性资产交换，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

同或协议约定企业仍承担额外义务的，按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，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3、长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5%	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。2. 固定资产初始计量本公司固定资产按成本进行初始计量。（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4） 购买固定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，固定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。3. 固定资产后续计量及处置（1） 固定资产折旧固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：（2） 固定资产的后续支出与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。（3） 固定资产处置当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，是指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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，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）借款费用已经发生；

（3）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。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件使用权、专利权及商标权等。

1. 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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限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

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	根据土地使用证使用年限
软件使用权	10年	根据软件一般使用年限
专利权	10年	预计使用年限
商标权	10年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：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。

开发阶段：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。

4.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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2.摊销年限

类别	摊销年限	备注
皮带秤维修费	5年	
网站建设费	5年	
阳台搭建	3年	
装修费	3年	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

结合公司实际情况，制定的具体收入确认方法如下：

①计量产品、机械采样装置、包装机、码垛机器人、局域智能物流系统、智能硬件等产品的销售

对于无安装义务或仅需公司指导安装、调试的合同，公司在交货并经客户验收合格后确认收入；需由公司负责安装的合同，在安装调试完成并取得客户的验收合格证明后确认收入。零备件项目及无需承担安装调试义务的系统改造项目在完成内部检测并发货到达客户指定现场经客户验收合格后确认收入。

国外销售：出口商品以报关离港日并取得装船单、提货单作为收入确认的时点。

②技术开发、系统集成等

在软件成果的使用权及相关服务已经提供或系统集成项目软硬件系统所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，取得客户确认的验收单时，确认收入。

2.确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3.建造合同收入的确认依据和方法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

3. 合同总收入能够可靠地计量；
4. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
5. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
6. 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

7. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
8. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

9. 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：
10. 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
11. 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。
12. 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除贷款贴息外相关的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政策性优惠贷款贴息相关的政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助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。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减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。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与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：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为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，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四、（十五）固定资产。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

□ 适用 √ 不适用

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、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

□ 适用 √ 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	16%、13%、
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、12.5%
增值税	不动产租赁服务	5%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
徐州赛斯特	25%
合肥雄鹰	15%
南京三埃	15%
南京维西蒙	12.5%
南京集威亚	25%
武汉博晟	15%
上海赛摩	25%
厦门积硕	15%
积硕设备	25%
积硕和润	25%
艾普机器人	25%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

珠海研究院	25%
美国赛摩（*）	16%-45.3%
赛摩物流	25%
江苏赛往云	25%
上海赛往云	25%
上海互联网	25%
武汉互联网	25%
赛摩机器人	25%
赛摩智能系统	25%
美国赛摩属于在美国华盛顿州注册的公司。	

2、税收优惠

1. 2017年12月27日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务总局、江苏省地方税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为GR201732004065，有效期三年。本公司自2017年度起至2019年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

2. 2017年7月20日，合肥雄鹰取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务总局、安徽省地方税务局联合认定的高新技术证书，证书编号为GR201734000284，有效期三年。合肥雄鹰自2017年度起至2019年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

3. 南京三埃原证书编号为GR201632003080的高新证书于2018年底到期，2019年8月已把材料提交评审，按当地税务机关惯例：老高新企业，高新评审当年，暂按15%预缴纳企业所得税，如果当年评审不通过，按25%在年度汇算清缴时补缴纳企业所得税。

4. 2017年11月28日武汉博晟取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务总局、湖北省地方税务局联合认定的高新技术证书，证书编号为GR201742001470，有效期三年。武汉博晟自2017年度起至2019年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

5. 根据财税[2008]1号文件，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，南京维西蒙2015年成立，并开始盈利，享受所得税两免三减半税收优惠。

6. 根据《高新技术企业认定办法》（国科发火[2008]172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）有关规定，厦门积硕经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局认定为高新技术企业，并取得编号为GR201835100165的高新技术企业证书。厦门积硕自2018年度起至2020年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,174.54	69,025.93
银行存款	40,808,047.34	46,213,252.19
其他货币资金	8,946,353.05	19,071,563.07
合计	49,781,574.93	65,353,841.19
其中：存放在境外的款项总额		599,669.22

其他说明

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计		71,045,242.88

其他说明：

3、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,964,445.41	15,165,240.36
商业承兑票据	5,008,720.00	21,921,156.09
合计	25,973,165.41	37,086,396.45

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

按组合计提坏账准备的应收票据	3,290,300.00	12.60%	698,180.00	21.22%	2,592,120.00	8,124,290.80	32.30%	1,666,908.42	20.52%	6,457,382.38
其中：										
合计	3,290,300.00	12.60%	698,180.00	21.22%	2,592,120.00	8,124,290.80	32.30%	1,666,908.42	20.52%	6,457,382.38

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业汇票	3,290,300.00	698,180.00	21.22%
合计	3,290,300.00	698,180.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业汇票	3,290,300.00	698,180.00	21.22%
合计	3,290,300.00	698,180.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

商业承兑汇票	1,666,908.42	139,550.00	1,108,278.42		698,180.00
合计	1,666,908.42	139,550.00	1,108,278.42		698,180.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
国泰消防科技股份有限公司	510,312.01	更换为银行承兑汇票及银行转账
合计	510,312.01	--

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	47,134,582.15	
商业承兑票据		750,300.00
合计	47,134,582.15	750,300.00

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,050,000.00
合计	1,050,000.00

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	835,018.10	0.15%	835,018.10	100.00%		835,018.10	0.15%	835,018.10	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	547,625,757.38	99.85%	131,960,509.30	24.10%	415,665,248.08	542,921,640.84	99.85%	127,039,872.12	23.40%	415,881,768.72
其中：										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	548,460,775.48	100.00%	132,795,527.40	24.21%	415,665,248.08	543,756,658.94	100.00%	127,874,890.22	23.52%	415,881,768.72

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
阳江市宏大钢铁有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计收回可能性很小
贵州赫章夜郎铸造材料有限公司	438,635.10	438,635.10	100.00%	预计收回可能性很小
黑龙江成福食品集团有限公司	336,383.00	336,383.00	100.00%	预计收回可能性很小
合计	835,018.10	835,018.10	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	237,873,254.80
1 至 2 年	156,295,798.14
2 至 3 年	76,419,932.06
3 年以上	77,871,790.48
3 至 4 年	39,799,262.81
4 至 5 年	22,000,315.53
5 年以上	16,072,212.14
合计	548,460,775.48

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	127,874,890.22	4,920,637.18			132,795,527.40
合计	127,874,890.22	4,920,637.18			132,795,527.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					易产生

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户	金额	占比
国泰消防科技股份有限公司	32,340,979.27	5.90%
合肥易祥农业机械智能装备有限公司	20,169,230.00	3.68%
江苏三慧智能医疗科技有限公司	17,330,000.00	3.16%
厦门国贸控股建设开发有限公司	9,920,079.20	1.81%
理昂生态能源股份有限公司	9,276,500.00	1.69%
合计	89,036,788.47	16.23%

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

1. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

2. 期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

3. 期末应收账款中无应收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联单位款项。

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	32,922,490.83	89.84%	16,051,660.08	92.85%
1 至 2 年	2,313,927.21	7.44%	533,777.94	3.09%
2 至 3 年	227,206.97	0.73%	193,322.36	1.12%
3 年以上	618,202.81	1.99%	509,889.82	2.94%
合计	36,081,827.82	--	17,288,650.20	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

1. 期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商	金额	占比
易往信息技术（北京）有限公司	5,000,000.00	13.86%
瑞仕格（上海）商贸有限公司	3,270,320.16	9.06%
杭州金琛贸易有限公司	2,102,211.40	5.83%
合肥南庭物资有限公司	1,498,339.28	4.15%
合肥佳田自动化工程科技有限公司	1,065,000.00	2.95%
合计	12,935,870.84	35.85%

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,312,693.68	24,064,005.07
合计	32,312,693.68	24,064,005.07

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、标书费及保证金	14,766,183.15	13,548,242.81
备用金、个人借款	9,595,918.16	3,952,128.93
代垫杂费	2,597,756.12	615,070.96
资金拆借	0.00	1,900,000.00
单位往来款	11,470,911.65	9,171,161.55
其他		995,476.22
合计	38,430,769.08	30,182,080.47

2）坏账准备计提情况

单位： 元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	30,301,473.36
1 至 2 年	3,052,323.21
2 至 3 年	2,254,029.26
3 年以上	2,822,943.25
3 至 4 年	1,389,727.20
4 至 5 年	729,370.17
5 年以上	703,845.88
合计	38,430,769.08

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收账款坏账准备	6,118,075.40			6,118,075.40
合计	6,118,075.40			6,118,075.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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： 元

单位名称	款项的性质	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
上海巨什机器人科技有限公司	保证金	2,480,500.00	1 年以内	5.71%	124,025.00
南京万泽精密（万汇新材料）	借款	1,900,000.00	5 年以上	4.37%	1,900,000.00
中国机械设备工程	保证金	831,400.00	1 年以内、3-4 年	1.91%	83,840.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股份有限公司					
上海易往信息技术有限公司	往来款	600,000.00	1 年以内	1.38%	30,000.00
北京新生汇招标有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	1.56%	30,000.00
合计	--	6,411,900.00	--	16.68%	2,167,865.00

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

期末其他应收款中无应收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联单位款项。

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

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	52,556,268.60	237,145.70	52,319,122.90	44,828,549.23	237,145.70	44,591,403.53
在产品	96,263,092.10	20,354.40	96,242,737.70	79,583,395.32	1,854,372.20	77,729,023.12
库存商品	13,453,689.14	212,975.96	13,240,713.18	22,011,155.95	212,975.96	21,798,179.99
发出商品	32,359,054.04	0.00	32,359,054.04	42,928,042.42	763,856.07	42,164,186.35
委托加工物资	70,557.54	0.00	70,557.54	65,426.63		65,426.63
合计	194,702,661.42	470,476.06	194,232,185.36	189,416,569.55	3,068,349.93	186,348,219.62

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	237,145.70					237,145.70
在产品	1,854,372.20			1,834,017.80		20,354.40
库存商品	212,975.96					212,975.96
发出商品	763,856.07			763,856.07		0.00
合计	3,068,349.93			2,597,873.87		470,476.06

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不含借款费用资本化金额。

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位： 元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

11、持有待售资产

单位： 元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	12,804,705.70	14,229,024.40
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	2,841,653.02	2,895,445.53
合计	15,646,358.72	17,124,469.93

其他说明：

14、债权投资

单位： 元

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

重要的债权投资

单位： 元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位： 元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位： 元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位： 元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

坏账准备减值情况

单位： 元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市深科特信息技术有限公司	32,030,781.54			-185,151.28						31,845,630.26	
Epistolio S.r.l.	28,737,424.54			522,705.44						29,260,129.98	
小计	60,768,206.08			337,554.16						61,105,760.24	
合计	60,768,206.08			337,554.16						61,105,760.24	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
按成本计量		

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	182,465,248.92	189,394,664.47
合计	182,465,248.92	189,394,664.47

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	204,733,384.28	41,406,840.22	10,265,379.64	10,973,608.09	267,379,212.23
2.本期增加金额		416,062.07	3,097.35	419,692.67	838,852.09
（1）购置		416,062.07	3,097.35	419,692.67	838,852.09
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	55,631.86	0.00	0.00	3,205.13	58,836.99
（1）处置或报废	55,631.86	0.00	0.00	3,205.13	58,836.99
4.期末余额	204,677,752.42	41,822,902.29	10,268,476.99	11,390,095.63	268,159,227.33
二、累计折旧					
1.期初余额	45,090,542.84	17,449,064.34	7,396,431.41	8,048,509.17	77,984,547.76
2.本期增加金额	5,023,302.11	1,600,189.73	548,351.44	593,399.33	6,906,954.18
（1）计提	5,023,302.11	1,600,189.73	548,351.44	593,399.33	6,906,954.18
3.本期减少金额	52,850.26	0.00	0.00	2,961.70	55,811.96
（1）处置或报废	52,850.26	0.00	0.00	2,961.70	55,811.96
4.期末余额	50,060,994.69	19,049,254.07	7,944,782.85	8,638,946.80	85,693,978.41
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					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	154,616,757.73	22,773,648.22	2,323,694.14	2,751,148.83	182,465,248.92
2.期初账面价值	159,642,841.44	23,957,775.88	2,868,948.23	2,925,098.92	189,394,664.47

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	2,692,307.69	895,192.20		1,797,115.49

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	48,992,475.54	其中母公司涉及账面价值 40,538,562.58 元，相关产权证书正在办理中；南京三埃涉及账面价值 2,725,775.89 元无建房规划许可证，无法办理产权证，合肥雄鹰涉及账面价值 5,728,173.07 元，需与其他尚未开建的房产综合验收。

其他说明

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

1. 期末固定资产不存在可收回金额低于账面价值的情形，故未计提固定资产减值准备。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 期末固定资产抵押情况详见附注六、注释17和注释24。

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	519,649.57	254,150.94
合计	519,649.57	254,150.94

（1）在建工程情况

单位： 元

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
喷塑生产线技改项目	514,196.99		514,196.99	254,150.94		254,150.94
研发测试管道	5,452.58		5,452.58			
合计	519,649.57		519,649.57	254,150.94		254,150.94

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

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

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位： 元

项目		合计

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	52,955,733.52	77,801,022.53		4,718,688.63	499,500.00	135,974,944.68
2.本期增加金额				1,175,992.20		1,175,992.20
（1）购置				1,175,992.20		1,175,992.20
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4.期末余额	52,955,733.52	77,801,022.53		5,894,680.83	499,500.00	137,150,936.88
二、累计摊销						
1.期初余额	9,111,707.17	18,067,818.33		1,934,759.50	120,712.50	29,234,997.50
2.本期增加金额	509,671.08	3,888,802.63		332,470.63	24,975.00	4,730,944.34
（1）计提	509,671.08	3,888,802.63		332,470.63	24,975.00	4,730,944.34
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	9,621,378.25	21,956,620.96		2,267,230.13	145,687.50	33,965,941.84
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	43,334,355.27	55,844,401.57		3,627,450.70	353,812.50	103,160,020.04
2.期初账面价值	43,844,026.35	59,733,204.20		2,783,929.13	378,787.50	106,739,947.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

27、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购武汉博晟股权	86,827,595.46					86,827,595.46
收购合肥雄鹰股权	141,178,632.18					141,178,632.18
收购南京三埃股权	185,085,152.21					185,085,152.21
收购厦门积硕股权	201,449,595.49					201,449,595.49
收购上海赛往云股权	49,455.57					49,455.57
合计	614,590,430.91					614,590,430.91

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购武汉博晟股权	5,711,391.42					5,711,391.42
收购合肥雄鹰股权	102,832,090.46					102,832,090.46

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收购南京三埃股权						
收购厦门积硕股权	149,052,979.85					149,052,979.85
收购上海赛往云股权						
合计	257,596,461.73					257,596,461.73

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述主要公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下：

（1）武汉博晟

其于评估基准日的评估对象为合并武汉博晟所形成的商誉及相关资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组保持一致。评估范围包含直接归属于资产组的固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉。

（2）合肥雄鹰

其于评估基准日的评估对象为合并合肥雄鹰所形成的商誉及相关资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组保持一致。评估范围为构成前述包含商誉相关资产组的固定资产、无形资产、商誉。

（3）南京三埃

其于评估基准日的评估范围为合并南京三埃所形成的商誉及相关资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组保持一致。评估范围包含直接归属于资产组的固定资产、无形资产及商誉。

（4）厦门积硕

其于评估基准日的评估对象为合并厦门积硕所形成的商誉及相关资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组保持一致。评估范围包含直接归属于资产组的固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
网站建设费	48,611.22		34,999.98		13,611.24
阳台搭建	113,738.61		52,494.72		61,243.89
厂房装修	201,074.65		30,790.98		170,283.67
房屋租赁		74,520.00	24,840.00		49,680.00
合计	363,424.48	74,520.00	143,125.68	0.00	294,818.80

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

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	145,272,690.91	21,793,344.38	138,563,878.93	20,790,646.18
内部交易未实现利润	7,246,536.86	1,086,980.53	15,453,284.76	2,317,992.71
可抵扣亏损	73,007,794.67	10,951,169.20	73,007,794.67	10,951,169.20
政府补助	1,500,000.00	225,000.00	4,084,050.00	612,607.50
固定资产折旧差异	1,270,610.20	190,591.53	1,355,524.43	203,328.66
合计	228,297,632.64	34,247,085.64	232,464,532.79	34,875,744.25

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	81,267,630.27	12,190,144.54	86,175,194.62	12,926,279.19
合计	81,267,630.27	12,190,144.54	86,175,194.62	12,926,279.19

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		34,247,085.64		34,875,744.25
递延所得税负债		12,190,144.54		12,926,279.19

（4）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	17,802,337.40	171,668,845.04
可抵扣亏损	2,786,913.68	11,991,006.13

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	20,589,251.08	183,659,851.17

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	3,605,441.96	1,942,805.25
预付软件款	675,774.73	
合计	4,281,216.69	1,942,805.25

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	37,500,000.00	10,760,000.00
保证借款	15,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	123,566,600.00	82,900,000.00
抵押兼保证借款*4		19,000,000.00
合计	176,066,600.00	142,660,000.00

短期借款分类的说明：

*1-1、2016年8月23日，本公司之子公司厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订的兴银厦业五额字20167500号《授信合同》及兴银厦业五额保字20167500号、兴银厦业五额个保字20167500号《最高额保证合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行在2016年8月23日至2019年8月18日期间内，向厦门积硕提供人民币1,000.00万元的授信额度，由厦门市担保有限公司、芦跃江提供担保，厦门积硕与厦门市担保有限公司就上述《授信合同》签订了《反担保最高额抵押合同》，以其房产抵押。在该授信额度下，厦门积硕取得如下借款：

*1-1-1、2018年8月22日，厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字2087501号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年8月22日至2019年7月21日。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

*1-1-2、2018年8月22日，厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字20187502号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币800.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年8月22日至2019年7月21日.

*1-2、2019年3月28日，赛摩总部提供信用担保，子公司厦门赛摩积硕与兴业银行股份有限公司签订合同编号为兴银厦业五额保字20197500A号《最高额保证合同》，合同约定兴业银行股份有限公司向厦门赛摩积硕提供人民币2,000万元的流动资金贷款，借款期限为2019年3月28日起至2020年3月27日止，该借款由芦跃江为厦门赛摩积硕的保证人对该保证合同范围内被保证债权承担保证责任，并与兴业银行股份有限公司签订编号为兴银厦业五额保字20197500保号《厦门银行最高额度保证合同》。厦门积硕取得如下借款：

*1-2-1、2019年4月09日，厦门赛摩积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字20197500号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币1,000.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年4月9日至2020年4月8日；

*1-2-2、2019年6月19日，厦门赛摩积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字20197501号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年6月19日至2020年6月18日

*2-1、2019年3月27日，本公司之子公司武汉博晟与武汉农村商业银行光谷分行签订合同编号为HT0127303010920190327001-01保证合同，该合同由本公司为武汉博晟的被保证债权承担连带保证责任。协议约定武汉农村商业银行光谷分行向武汉博晟提供人民币300.00万元借款，借款日期为2019年3月27日起至2020年3月26日止。

在该保证合同下，武汉博晟于

*2-1-1、2019年 3月27日签署合同编号为HT0127303010920190327001的借款合同，于2019年3月29日借款62.86万元，借款日期为2019年3月29日至2020年3月26日。

*2-1-2、2019年 3月27日签署合同编号为HT0127303010920190327001的借款合同，于2019年4月10日借款61.25万元，借款日期为2019年4月10日至2020年3月26日。

*2-2、2019年3月29日，本公司之子公司武汉博晟与招商银行武汉创业街支行签订合同编号为127XY2019006963授信协议。该协议由本公司为武汉博晟的被保证债权承担连带保证责任，协议约定招商银行武汉创业街支行向武汉博晟提供人民币1,500.00万元借款，借款日期为2019年3月29日起至2020年3月28日止。

在该协议下，博晟科技于

*2-2-1、2019年6月4日借款300.00万元，借款期限为2019年6月4日至2020年6月3日。

*3-1、2019年4月22日，本公司之子公司合肥雄鹰与浦发合肥高新区支行签署了合同编号为ZB5806201900000007的最高额保证合同，该合同由本公司为合肥雄鹰的被保证债权承担连带保证责任，最高融资余额为人民币1,000万元，期限为2019年4月22日至2019年8月7日。

在该保证合同下，合肥雄鹰于

*3-1-1、2019年5月14日签署合同编号为58062019280051的借款合同，借款金额为600.00万元，借款期限为2019年5月14日至2020年5月14日。

*3-1-2、2019年6月26日签署合同编号为58062019280071的借款合同，借款金额为370.00万元，借款期限为2019年6月26日至2020年6月26日。

*3-2、2018年11月11日，本公司之子公司合肥雄鹰与合肥科技农村商业银行股份有限公司站西路支行签署了合同编号为ZH000720181119149215号授信协议，该合同由李兵及本公司对该保证合同范围内的被保证债权承担连带保证责任，签署合同编号为340101014120181492215号、340101014120181492015号《最高额保证合同》。协议约定合肥科技农村商业银行股份有限公司站西路支行向合肥雄鹰提供人民币2,000.00万元的授信额度，授信期限为2018年11月5日至2019

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

年11月5日。

在该授信协议下，合肥雄鹰于

*3-2-1、2018年11月19日与该行签署了合同编号为0014921220180115号的《借款合同》，借款金额为1,500.00万元，借款期限为2018年11月19日至2019年11月19日。

*3-3、2019年1月18日，本公司之子公司合肥雄鹰与招商银行合肥马鞍山路支行签署了合同编号为551XY2019000820的最高额保证合同，该合同由本公司为合肥雄鹰的被保证债权承担连带保证责任，最高融资余额为人民币1,000万元，期限为2019年1月8日至2020年1月7日。

在该保证合同下，合肥雄鹰于

*3-3-1、2019年2月1日签署合同编号为551HT2019016075的借款合同，借款金额为400.00万元，借款期限为2019年2月20日至2020年2月19日。

*3-3-2、2019年3月22日签署合同编号为551HT2019031207的借款合同，借款金额为100.00万元，借款期限为2019年3月26日至2020年3月25日。

*3-4、2019年1月11日，本公司之子公司合肥雄鹰与交通银行科学大道支行签署了合同编号为190008的最高额保证合同，该合同由本公司为合肥雄鹰的被保证债权承担连带保证责任，最高融资余额为人民币1,000万元，期限为2019年1月11日至2020年1月11日。

在该保证合同下，合肥雄鹰于

*3-4-1、2019年1月11日签署合同编号为190034的借款合同，借款金额为972.55万元，借款期限为2019年1月11日至2020年1月11日。

*4-1、2018年7月16日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签署了合同编号为150198578E20180713号授信额度协议，协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币3,000.00万元的授信额度（若额度内未能追加厉达夫妇连带责任保证担保，则可使用额度控制在1,500万元以内，厉达夫妇未与银行签订担保合同，实际可使用额度为1,500万元），授信期限为2018年7月16日至2019年7月11日。在该授信协议下，本公司取得如下借款：

*4-1-1、2018年7月16日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签署了合同编号为150198578D20180713号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币200.00万元，借款期限为2018年7月17日至2019年7月16日。

*4-1-2、2018年11月14日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20181113的流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年11月15日起至2019年11月14日止。

*4-1-3、2018年11月23日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20181121的流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币390.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年11月23日起至2019年11月22日止。

*4-1-4、2019年04月16日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20190412的流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年04月18日起至2019年9月10日止。

*4-2-1、2019年6月3日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1906LN15643450的流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币1000.00万元的流动资金贷款，借款日期自2019年6月3日至2020年6月2日。

*4-2-2、2019年6月19日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1906LN15653876的流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期自2019年6月19日至2020年6月18日。

*4-3、2019年1月22日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订编号为SX082819000241最高额综合信用合同，同意向本公司提供人民币2000.00万元的授信额度，授信期限为2019年1月22日至2019年11月27日。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

*4-3-1、2019年1月22日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082819000089的流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年1月22日起至2020年1月15日止。

*4-3-2、2019年5月5日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082819000255的流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年5月5日起至2020年5月4日止。

*4-3-3、2019年6月18日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082819000336的流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币700.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年6月18日起至2020年5月15日止。

*4-3-4、2019年6月27日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082819000346的流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年6月27日起至2020年5月15日止。

*4-4、2018年10月18日，本公司与中信银行徐州分行签署了合同编号为2018徐综字第00022号综合授信合同，同意向本公司提供人民币2,000.00万元的授信额度，授信期限为2018年10月8日至2019年10月8日。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*4-4-1、2018年10月18日，本公司与中信银行徐州分行签订合同编号为2018徐流贷字第00033的流动资金借款合同。协议约定中信银行徐州分行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年10月18日起至2019年10月17日止。

*4-4-2、2018年10月23日，本公司与中信银行徐州分行签订合同编号为2018徐流贷字第00035的流动资金借款合同。协议约定中信银行徐州分行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年10月23日起至2019年10月22日止。

*4-4-3、2018年10月30日，本公司与中信银行徐州分行签订合同编号为2018徐流贷字第00037的流动资金借款合同。协议约定中信银行徐州分行向本公司提供人民币1,400.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年10月30日起至2019年10月29日止。

*4-5-1、2018年12月5日，本公司与中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为2018年（金山）字00105号的流动资金借款合同。协议约定中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2018年12月6日起至2019年11月25日止。

*4-5-2、2018年12月28日，本公司与中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为2018年（金山）字00116号的流动资金借款合同。协议约定中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年1月1日起至2019年11月8日止。

*4-5-3、2018年12月28日，本公司与中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为2018年（金山）字00116号的流动资金借款合同。协议约定中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年1月17日起至2019年12月20日止。

*4-5-4、2019年1月30日，本公司与中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为2019年（金山）字00007号的流动资金借款合同。协议约定中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年2月1日起至2020年1月27日止。

*4-6、2016年10月，本公司与招商银行股份有限公司徐州分行签订编号为2016年授字第211000503号授信协议，并签订编号为2016抵字211000503号最高额抵押合同，抵押物为国徐房权证经济开发区字22170号、徐土国用（2012）第15286号。协议约定招商银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币4,000.00万元的授信额度，在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*4-6-1、2019年3月13日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币100.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年3月13日起至2019年10月12日止。

*4-6-2、2019年3月13日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年3月13日起至2019年10月12日止。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

*4-6-3、2019年4月2日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年4月2日起至2019年10月23日止。

*4-6-4、2019年5月22日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币1850.00万元的流动资金贷款，借款日期为2019年5月22日起至2019年10月21日止。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位： 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,376,216.00	25,505,460.86
合计	8,376,216.00	25,505,460.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应付材料款	119,371,913.73	112,411,882.20
应付工程款	6,579,803.90	4,352,936.17
应付设备款	230,444.40	1,094,132.41
应付其他款	1,851,340.04	67,350.54
合计	128,033,502.07	117,926,301.32

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡佳力胶带有限公司	5,836,650.62	未结算
上海界良电子有限公司	2,370,482.06	未结算
上饶中材机械有限公司	835,000.00	未结算
江苏扬州建工建设集团有限公司徐州分公司	1,087,720.21	未结算
长沙开元仪器股份有限公司	6,752,334.99	未到约定付款条件
重庆大唐测控技术有限公司	1,249,025.64	未到约定付款条件
合计	18,131,213.52	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	52,142,393.65	44,788,771.29
1-2 年	4,788,771.29	2,236,354.38
2－3 年	2,236,354.38	1,429,025.30
3 年以上	5,643,139.55	5,214,114.25
合计	64,810,658.87	53,668,265.22

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽友邦新材料有限公司	3,913,717.95	合同执行中
合计	3,913,717.95	--

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

期末预收款项中无预收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方的款项。

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,688,747.76	58,255,945.76	66,841,110.66	11,103,582.86
二、离职后福利-设定提存计划	80,737.89	4,561,198.06	4,566,471.29	75,464.66
合计	19,769,485.65	62,817,143.82	71,407,581.95	11,179,047.52

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,502,252.99	52,124,660.17	60,671,153.50	10,955,759.66
2、职工福利费		1,249,359.93	1,249,359.93	0.00
3、社会保险费	94,562.11	2,969,125.92	2,938,813.26	124,874.77

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：医疗保险费	85,449.29	2,278,622.48	2,266,409.28	97,662.49
工伤保险费	1,935.83	159,174.73	158,748.09	2,362.47
生育保险费	7,176.99	167,275.50	168,921.16	5,531.33
4、住房公积金	17,243.20	1,717,185.24	1,733,056.24	1,372.20
5、工会经费和职工教育经费	74,689.46	195,614.50	248,727.73	21,576.23
合计	19,688,747.76	58,255,945.76	66,841,110.66	11,103,582.86

（3）设定提存计划列示

单位： 元

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	77,688.09	4,412,184.78	4,417,493.46	72,379.41
2、失业保险费	3,049.80	149,013.28	148,977.83	3,085.25
合计	80,737.89	4,561,198.06	4,566,471.29	75,464.66

其他说明：

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,399,386.60	7,589,193.55
企业所得税	760,987.46	4,298,915.68
个人所得税	74,345.54	208,342.30
城市维护建设税	590,206.16	987,524.42
房产税	582,045.18	582,045.19
土地使用税	291,431.47	291,431.44
教育费附加	461,467.00	757,436.96
印花税	3,148.13	8,758.82
水利建设基金	5,881.06	12,674.79
其他		
合计	9,168,898.60	14,736,323.15

其他说明：

41、其他应付款

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
应付利息	42,932.80	44,142.27
其他应付款	10,885,099.36	9,279,297.75
合计	10,928,032.16	9,323,440.02

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	42,932.80	44,142.27
合计	42,932.80	44,142.27

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
往来款项	2,394,153.47	29,735.50
押金及保证金	61,332.00	407,757.79
设备安装及调试费	3,018,656.46	2,039,460.17
工伤保险赔款	6,697.25	
检测款	569,000.00	756,000.00
印刷费	82,260.00	59,870.00
运费	1,643,340.92	2,090,603.00
房租及物业费	1,837,668.99	804,143.35
未终止确认票据	0.00	1,280,000.00
中介费用	310,149.72	575,644.91

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他	961,840.55	1,236,083.03
合计	10,885,099.36	9,279,297.75

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

期末无账龄超过一年的重要其他应付款

42、持有待售负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,000,000.00	22,283,332.00
一年内到期的长期应付款		285,579.46
合计	2,000,000.00	22,568,911.46

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		283,332.00
信用借款	2,000,000.00	22,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-2,000,000.00	-22,283,332.00
合计		0.00

长期借款分类的说明：

长期借款分类的说明

*1-1、2016年11月24日，本公司与中国建设银行股份有限公司江苏省分行签订编号为PIFU320000000N201649610最高额综合授信协议，协议约定中国建设银行股份有限公司江苏省分行向本公司提供人民币3,000.00万元的授信额度。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*1-1-1、2017年6月29日，本公司与中国建设银行股份有限公司江苏省分行签订编号为LD2017010借款合同，合同约定中国建设银行股份有限公司江苏省分行向本公司提供人民币200.00万元的贷款。借款日期为2017年6月29日起至2019年6月28日，截止2018年12月31日，该笔借款余额为200.00万元，已全部重分类至一年内到期的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（1）按款项性质列示长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2）专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	500,000.00	500,000.00	诉讼索赔
合计	500,000.00	500,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

诉讼事项描述详见第五节第八条。

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,178,672.63	4,350,000.00	1,052,178.22	18,476,494.41	
合计	15,178,672.63	4,350,000.00	1,052,178.22	18,476,494.41	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高速柔性码垛机器人的	5,673,616.98			171,063.84			5,502,553.14	与资产相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应用								
2015 年省级企业创新与成果转化专项资金	1,993,273.83			301,800.00			1,691,473.83	与资产相关
双臂协作移动机器人的研发项目	3,022,875.52			86,781.12			2,936,094.40	与资产相关
土地补贴款	2,584,050.00			28,980.00			2,555,070.00	与资产相关
全自动包装码垛工业机器人在智能无人化工厂的应用	264,764.70			20,442.72			244,321.98	与资产相关
工业机器人数控激光切割及涂装线项目	140,091.60			10,127.10			129,964.50	与资产相关
推动科技创新专项资金	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
互联网专项资金		4,350,000.00		432,983.44			3,917,016.56	与资产相关
合计	15,178,672.63	4,350,000.00		1,052,178.22			18,476,494.41	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	552,749,359.00						552,749,359.00

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

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）	613,031,203.38			613,031,203.38
合计	613,031,203.38			613,031,203.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		77,417.00				77,417.00		77,417.00
外币财务报表折算差额		77,417.00				77,417.00		77,417.00
其他综合收益合计		77,417.00				77,417.00		77,417.0

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

								0

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,094,351.36	1,115,060.40	1,223,443.52	1,985,968.24
合计	2,094,351.36	1,115,060.40	1,223,443.52	1,985,968.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,601,364.04		3,878.89	20,597,485.15
合计	20,601,364.04		3,878.89	20,597,485.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

上海赛摩电气有限公司由原来的全资子公司，现投资比例为40%，调整以前年度的未分配利润，同时调整盈余公积；

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-7,641,860.50	210,610,632.97
调整后期初未分配利润	-7,641,860.50	210,610,632.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,246,053.59	20,178,139.19
减：提取法定盈余公积	34,910.05	
转作股本的普通股股利		5,527,493.59
期末未分配利润	3,569,283.04	225,261,278.57

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	214,970,904.78	127,302,457.54	209,703,045.59	118,602,896.76
其他业务	2,412,427.75	1,061,804.70	1,954,355.11	657,863.91
合计	217,383,332.53	128,364,262.24	211,657,400.70	119,260,760.67

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	676,446.41	1,267,397.42
教育费附加	517,389.98	952,567.13
房产税	896,997.07	765,712.39
土地使用税	469,747.38	469,747.30
车船使用税	2,560.32	
印花税	46,052.11	77,625.73
其他	28,825.08	34,663.49
合计	2,638,018.35	3,567,713.46

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	14,690,710.42	14,706,041.99
差旅费用	8,919,328.43	6,887,535.14
运输费用	2,926,863.48	2,565,947.71
招待费用	3,042,502.71	2,051,385.81
售后服务费用	873,589.73	3,470,138.51
办公费用	516,723.49	464,954.88
邮电通信费用	175,931.89	312,641.98

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

广告宣传费用	782,529.57	549,263.07
会务费用	85,904.45	121,381.48
其他费用	5,298,111.71	1,197,201.24
合计	37,312,195.88	32,326,491.81

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	11,253,090.28	8,450,715.44
各项税费	14,187.28	0.00
折旧摊销	10,070,395.50	7,962,478.84
办公费用	1,120,074.93	1,120,142.18
业务招待费	504,641.31	149,976.86
其他费用	3,680,633.78	2,306,486.97
审计咨询费	449,603.29	3,692,665.65
租金物业费	1,287,263.54	1,139,123.97
合计	28,379,889.91	24,821,589.91

其他说明：

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	22,780,217.34	15,188,398.96
合计	22,780,217.34	15,188,398.96

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,465,937.74	3,720,676.31
减：利息收入	112,989.27	167,891.49
汇兑损失	9,686.44	48,452.82
减：汇兑收益	58,220.56	163,864.14

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

现金折扣及贴息	496,052.95	62,408.11
其他	61,528.36	162,380.08
合计	4,861,995.66	3,662,161.69

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,557,427.15	1,915,294.78
增值税返还	6,281,419.42	12,345,218.96
其他		
合计	11,838,846.57	14,260,513.74

68、投资收益

单位： 元

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	386,359.65	564,073.51
合计	386,359.65	564,073.51

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

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	12,349,661.36	
合计	12,349,661.36	

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-4,529,118.45	-6,558,170.93
合计	-4,529,118.45	-6,558,170.93

其他说明：

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	226.90		
罚款收入	8,976.68	55,189.04	
其他		27,062.50	
合计	9,203.58	82,251.54	

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	3,025.03	1,503.83	3,025.03

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

滞纳金	5,973.33		5,973.33
其他	7,800.00	86,106.89	7,800.00
合计	16,798.36	87,610.72	16,798.36

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,628,662.12	3,752,171.33
递延所得税费用	-2,477,652.54	-2,393,581.31
合计	3,151,009.58	1,358,590.02

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	13,084,907.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,673,165.62
调整以前期间所得税的影响	-44,503.50
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,477,652.54
所得税费用	3,151,009.58

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	112,440.45	89,931.89
收到往来款	2,785,026.24	2,493,400.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收到政府补助	8,859,335.71	1,178,100.00
收到保函及投标保证金返还	6,915,472.45	1,368,634.19
其他	1,243,016.00	9,461,630.05
合计	19,915,290.85	14,591,696.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性款项	22,653,203.03	13,194,902.51
支付的往来款	12,145,595.59	13,658,415.32
捐赠支出		0.00
支付保函及投标保证金	7,701,549.70	3,731,860.25
其他	9,906,185.39	10,810,449.57
合计	52,406,533.71	41,395,627.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付境外公司尽调相关服务费用		2,901,771.61
合计		2,901,771.61

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金净值	22,758,282.72	5,878,218.00
合计	22,758,282.72	5,878,218.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
2017 年流通股权益分派手续费等		101,782.00
其他		3,124,142.70
承兑保证金		
合计		3,225,924.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	9,933,897.92	19,732,751.32
加：资产减值准备	4,529,118.45	6,558,170.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,537,556.44	7,148,581.65
无形资产摊销	5,073,902.79	4,713,866.97
长期待摊费用摊销	158,735.11	153,041.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,709.03	1,503.83
财务费用（收益以“－”号填列）	3,393,626.22	3,671,242.71
投资损失（收益以“－”号填列）	-571,510.94	-564,073.51
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,412,316.81	-1,657,446.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-736,134.64	-736,134.64
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,229,534.18	-41,668,583.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-75,170,911.90	-44,738,505.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	14,575,443.14	-3,321,430.76
经营活动产生的现金流量净额	-24,631,717.39	-50,707,015.98
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	40,835,221.88	37,190,675.38
减：现金的期初余额	46,282,278.12	89,625,587.20
现金及现金等价物净增加额	-5,447,056.24	-52,434,911.82

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	40,835,221.88	46,282,278.12
其中：库存现金	27,174.54	69,025.93
可随时用于支付的银行存款	40,808,047.34	46,213,252.19
三、期末现金及现金等价物余额	40,835,221.88	46,282,278.12

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,463,363.01	保证金
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	14,903,650.27	抵押
无形资产	14,045,138.04	抵押
合计	37,412,151.32	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,098,858.54	6.8747	7,554,322.80
欧元	44,492.32	7.817	347,796.47
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	19,528,672.63		1,052,178.22
计入其他收益的政府补助	11,838,846.57		11,838,846.57
冲减成本费用的政府补助			
合计	31,367,519.20		12,891,024.79

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2）合并成本

单位： 元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
徐州赛斯特	江苏徐州	江苏徐州	专用设备制造业	100.00%		投资设立
合肥雄鹰	安徽合肥	安徽合肥	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南京三埃	江苏南京	江苏南京	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉博晟	湖北武汉	湖北武汉	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

上海赛摩	上海	上海	仪器仪表制造业	40.00%		投资成立
厦门积硕	福建厦门	福建厦门	软件和信息	100.00%		非同一控制下企业合并
艾普机器人	江苏徐州	江苏徐州	专用设备制造业	69.00%		新设成立
珠海研究院	广东珠海	广东珠海	软件和信息	100.00%		新设成立
赛摩物流	上海	上海	软件和信息	60.00%		新设成立
江苏赛往云	江苏徐州	江苏徐州	软件和信息	75.99%		新设成立
上海赛往云	上海	上海	软件和信息	51.00%		新设+受让
上海互联网	上海	上海	软件和信息	75.99%		新设成立
武汉互联网	湖北武汉	湖北武汉	软件和信息	100.00%		新设成立
赛摩机器人	上海	上海	专用设备制造业	51.00%		新设成立
赛摩智能系统	上海	上海	建筑安装业	100.00%		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

上海赛摩电气有限公司虽然持股比例是40%但赛摩电气股份有限公司具有控制权；

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

上海赛摩电气有限公司章程中公司设立董事会，成员为三人，其中两个是赛摩电气股份有限公司的实际控股人，董事会对所议事项作出的决定由全体董事人数二分一以上的董事表决通过方为有效，说明赛摩电气实际控股人对公司的经营方针、经营计划具有决策权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位： 元

子公司名称	本期发生额	上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	61,154,565.74	60,768,206.08
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	386,359.65	-788,739.55
--综合收益总额	386,359.65	-788,739.55
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

2016年5月18日，本公司与南京西瑞工贸实业有限公司共同出资成立合营企业江苏赛摩瑞智能设备有限公司，注册资本1,000万元，本公司认缴510万元，目前该公司尚未运营，尚未实际出资

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2018年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额10.00% (2017年：8.49%)。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具) 的账面金额。除附注十一所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

1. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

1. 市场风险

2. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				持股比例	表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
Epistolio S.r.l.	本公司子公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏赛摩科技有限公司	本公司股东
徐州赛博企业管理咨询有限公司	本公司股东
深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙)	本公司股东
深圳市汇银海富五号投资合伙企业(有限合伙)	本公司股东
徐州市三利铝业有限公司	王茜参股之公司
江苏三叶园林种苗有限公司	王茜参股之公司
江苏宿迁三叶园林植物有限公司	王茜参股之公司
李兵	本公司高管

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉博晟	3,000,000.00	2019 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 26 日	否
武汉博晟	15,000,000.00	2019 年 03 月 29 日	2019 年 03 月 28 日	否
合肥雄鹰	20,000,000.00	2018 年 11 月 05 日	2019 年 11 月 05 日	否
合肥雄鹰	10,000,000.00	2019 年 01 月 11 日	2020 年 01 月 11 日	否
合肥雄鹰	10,000,000.00	2019 年 01 月 08 日	2020 年 01 月 07 日	否
合肥雄鹰	10,000,000.00	2019 年 04 月 22 日	2019 年 08 月 07 日	否
厦门积硕	20,000,000.00	2019 年 03 月 28 日	2020 年 03 月 27 日	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	88,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李兵	15,000,000.00	2018 年 11 月 19 日	2019 年 11 月 19 日	否
合计	15,000,000.00			

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

（8）其他关联交易

1）本公司无应收关联方款项。

（2）本公司无应付关联方款项。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位： 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位： 元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按信用风险特征组合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	303,422,500.20	100.00%	88,955,746.52	29.23%	214,466,753.68	299,392,895.98	100.00%	88,137,357.56	29.44%	211,255,538.42
其中：										
合计	303,422,500.20	100.00%	88,955,746.52	29.23%	214,466,753.68	299,392,895.98	100.00%	88,137,357.56	29.44%	211,255,538.42

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	118,754,832.35
1 至 2 年	67,448,542.10
2 至 3 年	60,630,836.15
3 年以上	56,588,289.60
3 至 4 年	31,553,787.54
4 至 5 年	15,549,957.60
5 年以上	9,484,544.46
合计	303,422,500.20

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提应收账款的坏账准备	88,137,357.56	818,388.96			88,955,746.52
合计	88,137,357.56	818,388.96			88,955,746.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）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	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
国泰消防科技股份有限公司	29,579,563.34	9.51%	1,478,978.17
奥大利亚SAIMO	7,107,748.27	2.28%	1,493,712.69
华电重工股份有限公司	4,787,158.00	1.54%	1,127,420.21
恒力石化（大连）炼化有限公司	4,689,000.00	1.51%	468,900.00
上海电气集团股份有限公司	4,302,322.44	1.38%	430,232.24
合计	50,465,792.05	16.22%	4,999,243.31

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	7,000,000.00	33,000,000.00
其他应收款	11,148,789.96	14,897,568.72
合计	18,148,789.96	47,897,568.72

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合肥雄鹰	1,000,000.00	21,000,000.00
南京三埃		
武汉博晟	6,000,000.00	6,000,000.00
厦门积硕		6,000,000.00
合计	7,000,000.00	33,000,000.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合肥雄鹰	1,000,000.00	1-2 年	现金流不充足	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	1,000,000.00	--	--	--

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内关联方款	115,316.33	98,403.60
押金、标书费及保证金	8,195,892.18	7,071,912.34
备用金、个人借款	2,325,221.52	1,764,154.91
代垫杂费	2,943,322.70	491,657.64
应收其他单位往来款		8,080,500.00
合计	13,579,752.73	17,506,628.49

2）坏账准备计提情况

单位： 元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,013,647.99
1 至 2 年	1,515,194.39
2 至 3 年	486,728.95
3 年以上	1,742,278.40
3 至 4 年	934,410.85
4 至 5 年	312,543.00
5 年以上	495,324.55
合计	13,757,849.73

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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： 元

单位名称	款项的性质	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
上海巨什机器人科技有限公司	保证金	2,480,500.00	1 年以内	18.03%	124,025.00
中国机械设备工程股份有限公司	押金及保证金	831,400.00	1-2 年,4-5 年	6.04%	83,840.00
上海易往信息技术有限公司	往来款	600,000.00	1 年以内	4.36%	30,000.00
山西省国际招标有限公司	押金及保证金	586,400.00	1 年以内	4.26%	29,320.00
徐州经济技术开发区财政局	保证金	404,313.00	3-4 年	2.94%	323,450.40
合计	--	4,902,613.00	--	35.64%	590,635.40

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、长期股权投资

单位： 元

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	958,967,722.16	173,188,800.00	785,778,922.16	931,159,138.49	173,188,800.00	757,970,338.49
对联营、合营企业投资	31,845,630.26		31,845,630.26	32,030,781.54		32,030,781.54
合计	990,813,352.42	173,188,800.00	817,624,552.42	963,189,920.03	173,188,800.00	790,001,120.03

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
徐州赛斯特	51,000,000.00					51,000,000.00	
合肥雄鹰	121,981,900.00	20,000,000.00				141,981,900.00	58,018,100.00
南京三埃	300,000,000.00					300,000,000.00	
武汉博晟	115,000,000.00					115,000,000.00	
厦门积硕	147,829,200.00					147,829,200.00	115,170,700.00
艾普机器人	8,010,900.00					8,010,900.00	
珠海研究院	4,660,000.00	2,315,005.60				6,975,005.60	
赛摩物流	3,000,000.00	1,600,000.00				4,600,000.00	
赛摩机器人	500,000.00	1,270,000.00				1,770,000.00	
上海赛往云	5,988,338.49	250,000.00				6,238,338.49	
赛摩（上海）工业互联网科技有限公司		2,282,367.01				2,282,367.01	
上海赛摩电气有限公司		130,000.00			-38,788.94	91,211.06	
合计	757,970,338.49	27,847,372.61			-38,788.94	785,778,922.16	173,188,800.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市深科特信息技术有限公司	32,030,781.54			-185,151.28						31,845,630.26	
小计	32,030,781.54			-185,151.28						31,845,630.26	
合计	32,030,781.54			-185,151.28						31,845,630.26	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	116,828,126.83	81,519,282.55	94,730,731.91	65,231,112.25
其他业务	1,125,187.87	697,297.33	531,977.27	
合计	117,953,314.70	82,216,579.88	95,262,709.18	65,231,112.25

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

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	-185,151.28	-231,819.62
合计	-185,151.28	-231,819.62

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,557,427.15	企业创新与成果转化专项资金、稳岗补贴、土地补偿款、研发项目奖励。
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	12,349,661.36	业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,394.78	
减：所得税影响额	2,685,226.81	
合计	15,214,466.92	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.87%	0.0203	0.0203
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.33%	-0.0072	-0.0072

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有董事长签名的2019年半年度报告文本原件。

四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn