

赛摩智能科技集团股份有限公司



2020 年半年度报告

（公告编号：2020-044）

2020 年 07 月

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、公司规模扩张引起的管理风险、应收账款无法及时收回等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险，内容详见公司“《2020 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。

目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	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.....	22
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 可转换公司债券相关情况.....	36
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第十节 公司债相关情况.....	38
第十一节 财务报告.....	39
第十二节 备查文件目录.....	177

释义

释义项	指	释义内容
赛摩智能、公司、本公司	指	赛摩智能科技集团股份有限公司（原名：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，系赛摩智能的前身
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	赛摩智能股东大会、董事会、监事会
合肥赛摩雄鹰	指	合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司，系赛摩智能全资子公司
武汉赛摩博晟	指	武汉赛摩博晟信息科技有限公司，系赛摩智能全资子公司
南京赛摩三埃	指	南京赛摩三埃工控设备有限公司，系赛摩智能全资子公司
厦门赛摩积硕	指	厦门赛摩积硕科技有限公司，系赛摩智能全资子公司
上海赛摩智能	指	赛摩智能系统工程（上海）有限公司，系赛摩智能全资子公司
上海赛摩电气	指	上海赛摩电气有限公司，系赛摩智能控股公司
上海赛摩机器人	指	赛摩（上海）机器人有限公司，系赛摩智能控股公司
上海赛摩工业互联网	指	赛摩（上海）工业互联网科技有限公司，系赛摩智能控股公司
上海赛摩物流	指	上海赛摩物流科技有限公司，系赛摩智能控股公司
赛摩艾普	指	江苏赛摩艾普机器人有限公司，系赛摩智能控股公司
Epistolio	指	Epistolio S.r.l.（意大利艾普机器人公司），系赛摩智能全资子公司徐州赛斯特科技有限公司之参股公司
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。
智慧医院	指	具备信息化、互联网化、智能化特征的医院，主要包括三部分：一是面向医

		务人员的“智慧医疗”，二是面向患者的“智慧服务”，三是面向医院的“智慧管理”。
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，为客户需要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	赛摩智能科技集团股份有限公司章程
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
中国证监会	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
元、万元	指	人民币元、人民币万元，中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	赛摩智能	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	赛摩智能科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	赛摩智能		
公司的外文名称（如有）	Saimo Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Saimo Technology		
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	朱伟峰	
联系地址	徐州经济技术开发区螺山路 2 号	
电话	0516-87885998	
传真	0516-87885858	
电子信箱	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 2019 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 2019 年年报。

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 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

报告期内，公司完成公司全称、证券简称及经营范围的变更，具体内容详见公司于 2020 年 5 月 12 日在中国证监会创业板指定信息披露媒体发布的《关于变更公司全称、证券简称、经营范围暨完成工商登记变更的公告》（公告编号：2020-035）。

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
营业收入（元）	267,045,409.91	217,383,332.53	22.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,706,020.47	11,246,053.59	146.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	26,858,352.86	-3,968,413.33	776.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-29,182,824.12	-24,631,717.39	-18.48%
基本每股收益（元/股）	0.0514	0.0203	153.20%
稀释每股收益（元/股）	0.0514	0.0203	153.20%
加权平均净资产收益率	3.19%	0.95%	2.24%
	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）	1,257,252,647.08	1,266,344,959.73	-0.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	889,582,466.23	859,721,656.73	3.47%

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。

六、非经常性损益项目及金额

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）	6,137,505.15	稳定岗位补贴、中国声谷建设项目补贴、递延收益摊销、财政推动科技创新资金等项目形成的补助；
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	-4,948,271.96	业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	77,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,781.58	
减：所得税影响额	181,350.91	
少数股东权益影响额（税后）	102,183.09	
合计	847,667.61	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务未发生变化，公司继续围绕“成为领先的智能制造和工业互联网平台服务提供商”战略目标，利用现有智能制造、工业互联网资源优势，规划形成了智能装备业务、自动化业务、信息业务三大业务板块。

1、主要业务介绍

1.1 智能装备业务板块

智能装备业务板块包括计量检测、包装码垛和智能物料搬运仓储装备三大类产品，计量检测产品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；包装码垛产品用于各类物料的自动计量、填充、封装、产品搬运、装箱和拆码垛作业；智能物料搬运仓储装备产品用于包装完成的产品转运到仓库并在仓库进行缓存及后续的发运工作，产品包括机器人采制化系统、机器人包装码垛系统、AGV无人搬运机器人、喷涂机器人、搬运机器人、云联智能计量设备等。

1.2 自动化业务板块

本板块主要涵盖智能工厂和系统集成业务。

智能工厂指围绕公司现有智能制造产业资源，为机械、化工、钢铁、水泥、食品医药等行业客户实现装备自动化、产线自动化、管理过程信息化以及大数据的分析应用，实现经营决策的智能化，打造新型智能工厂提供系统解决方案。

1.3 信息业务板块

信息业务板块包括工业互联网、智能工厂和智慧电厂、智慧医院部分。

赛摩工业互联网平台是面向制造业企业数字化、网络化、智能化的需求，利用物联网、5G+边缘计算、云计算、大数据、人工智能等技术，实现IT/OT融合。赛摩工业互联网平台以工业PaaS为核心，通过多年专业的研究、开发、应用，形成知识产权自主的四大体系，即赛摩云工业应用管理平台、赛摩协同制造平台、赛摩云工业应用市场、赛摩云IOT智能平台，向下能够对接海量工业设备，将数据汇聚到平台，向上提供模块化组件，支撑工业智能化应用的快速开发和部署。

智能工厂业务部分整合了工厂信息化中各核心系统，包括排产、MES、LES、设备管理、自动化生产调度系统等，研发出一套符合工厂智能生产标准的管理平台，为客户提供全厂级的信息化解决方案。平台涵盖了制造生产管理中的各个环节，从人、机、料、法、环五个方面进行全方位的管理，实现了工厂生产的透明化和数字化。

智慧电厂基于发电企业现有的数字化、信息化建设基础，以公司研发的智慧电厂产品为平台，将工业大数据、云平台、物联网、5G移动互联、机器人、虚拟现实数字孪生、人工智能等先进技术手段与传统电力企业安全生产、运营管控有机融合，构建覆盖发电企业全层级、全业务、全过程的智慧管控平台。

智慧医院主要包括三部分：一是面向医务人员的“智慧医疗”，二是面向患者的“智慧服务”，三是面向医院的“智慧管理”，公司重点围绕智慧管理领域中的医院智能后勤物流系统提供智能物流系统、基于工业互联网的智能后勤管理系统解决方案。

2、经营模式

报告期内公司经营模式未发生变化，公司以为客户创造价值为核心，为客户提供有竞争力的工业互联网平台和智能工厂系统解决方案。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、交付。

2.1 采购模式

公司采购主要采用招投标式的采购制度，根据生产计划将公司采购的原材料分类，供应商评定小组依据供应商资质、以前年度供货质量、供货的速度、运输便利程度等筛选供应商。

2.2 生产模式

公司的生产组织方式是根据订单情况制定生产计划和原材料采购，并组织生产部门进行生产。公司主要生产过程包括制定生产计划、机械加工、机体组装、仪器仪表组装、软件写入、整机集成调试（包括内置软件测试）、整机检验、产品入库等过程。

2.3 销售模式

根据行业发展及特性，公司主要采用直销为主的销售模式，通过与客户协商或参与招投标的方式获取合同订单。

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	无重大变化
货币资金	较期初减少 52.90%，主要原因是春节支付各种款项较大，后期疫情影响，回款较同期减少；
交易性金融资产	较期初减少 64.8%，业绩对赌补偿股份所对应的公允价值变动，业绩对赌现金补偿部分暂未实施，基于审慎原则转入其他应收账款并计提相应坏账准备；
预付款项	较期初增加 144.58%，主要是项目的预付材料款；
其他应收款	较期初增加 144.58%，主要是交易性金融资产转入 2200 万元；依据深科特股权转让协议约定，深科特股权转让工商已变更完毕，股权转让价款 3650 万元截至报告期末时暂未到账，已于 2020 年 7 月 6 日到账；
其他流动资产	较期初减少 32.43%，留抵增值税减少；
长期股权投资	较期初减少 51.59%，主要是公司完成对深圳市深科特信息技术有限公司的股权转让所致；
在建工程	较期初增加 413.66%，主要是本期对生产车间进行改造，固定资产转在建工程，同时新增医院物流展厅项目；
其他非流动资产	较期初减少 51.66%，主要是去年期末预付设备款，本期设备已到；
应付票据	较期初减少 100%，本期应付票据全部到期，没有新增应付票据；

应付职工薪酬	较期初减少 47.52%，主要是 2019 年计提的年终奖，本期支付完毕；
应交税费	较期初增加 32.8%，主要是本期应交增值税增加；
预计负债	较期初减少 100%，主要是诉讼索赔结束；

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权资产	通过全资子公司徐州赛斯特收购意大利艾普 Epistolio 喷涂机器人公司 40%的股权	3362.18 万元	意大利			106.2 万元	3.80%	否

三、核心竞争力分析

1、协同研发创新及系统集成优势

1.1 协同研发创新优势

研发创新能力是现代企业竞争的核心力，企业要拥有持续发展的动力，必须不断的进行产品技术的创新及研发。随着我国工业互联网与智能制造的快速发展，作为以为智能工厂提供全面解决方案为主营业务的公司，自身是否具备智能制造项目从顶层设计到落地实施全过程的资源以及高效的研发能力显得尤为关键。

公司上市后利用资本市场围绕智能制造、工业互联网技术进行资源整合，汇聚形成自动化、工业机器人、智能物流、信息管理软件、工业互联网平台等一系列智能制造资源及自动化、信息化、人工智能、大数据、云计算等领域的尖端人才。各子公司虽具有相对独立的研发部门，但各子公司间的协同是公司研发协同的重要方向，公司通过研发制度协同、研发技术协同以及研发信息协同三个方面建立研发协同响应机制，实现集团内部资源和技术的互补，从而提高了集团研发项目的效率与质量，医院智能后勤物流系统研发充分体现协同研发创新的优势。

医院智能后勤物流系统

年初的新冠疫情暴露了我国三甲医院数量不足、资源设施配置不到位等短板因素，修建中国公共卫生领域的基础设施建设是百年大计，加快推进少人化和智慧医院建设势在必行且市场空间巨大。医院智能物流系统尤其是三甲医院的物流系统非常复杂，报告期内，公司以子公司赛摩积硕在医疗行业智能物流系统积累的丰富经验及成功案例为基础，充分利用其他各子公司资源及研发协同优势，在短短4个月时间内，规划建设完成了智慧医院和工业互联网实验创新中心，除赛摩积硕利用其医院行业的丰富经验对医院智能后勤物流的整体规划外，母公司利用其较强的设计制造技术完成医院后勤物流的垂直自动分拣设备的设计和制造；子公司赛摩机器人利用其AGV技术完成了医用背负式AGV、AMR医院专用机器人和室外型大载荷AGV的设计，完成了AGV调度系统的开发和调试；子公司赛摩雄鹰利用其丰富的输送产品技术，完成了箱式水平输送系统的设计和制造；子公司赛摩博晟、赛摩工业互联网、上海赛摩电气针对医院智能运营和智能服务合作开发了医院设备管理、能源管理，医院人员和物资定位系统，结合工业互联网及5G技术，通过垂直

分拣和水平传输分拣相结合的方式，可实现医院各部门间大部分物资（药品、被服、餐食等）的统筹调度、自动传输，为下一步公司拓展医院智能物流和工业互联网领域应用奠定基础。

1.2 系统集成优势

南京国泰智能工厂项目是公司承揽打造的我国消防行业第一家干粉灭火器智能工厂（合同金额7,400万元）项目，项目工程按照制瓶、制粉、水检、喷涂、灌装、立库、二次包装、MES系统等分项分步实施，涉及公司业务内容包括：智能工厂的整体规划、智能物流的建设、自动化产线的建设、信息化管控系统、工业机器人的应用、大数据与物联网等六大方面，母公司根据对工艺自动化的了解负责工厂的整体规划和设计，自动化专机、自动化产线和物流的设计和生实施，上海赛摩智能负责生产制造执行系统MES的工厂信息化的规划和建设，子公司赛摩雄鹰负责机器人应用和工厂内容物流系统的建设、子公司上海赛摩电气机器视觉研发团队利用机器视觉完成产品的自动检验等，该项目这是公司通过一系列资源整合后打造智能制造生态圈以实现转型升级的成果，为公司后续巩固提升智能工厂业务发展带来积极的影响，为行业的工厂智能化起到了带动及示范效应。

2、品牌优势

公司是国家智能制造系统解决方案供应商联盟理事单位、江苏省智能制造领军服务机构、江苏省创新型领军企业、江苏省中小企业数字化智能化改造升级优秀服务商；“赛摩协同制造工业互联网平台”为全国制造业“双创”试点示范平台、行业级省重点工业互联网平台、长三角九城市重点工业互联网平台。公司的“Saimo 赛摩”商标为江苏省著名商标，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”，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。根据行业协会截至2019年数据统计，公司生产的皮带秤产销量连续十六年居全国第一，连续六年居全球市场占有率第一。

公司历经20多年在行业内的发展及产品推广，凭借领先的技术优势及产品质量，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，与客户保持着良好的业务关系，这些老客户面临数字化转型、智能制造的新需求，赛摩的数字化技术、智能制造的解决方案成为他们的首选，老客户将助力赛摩业绩快速增长。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，在国家新基建产业政策和制造业转型升级的推动下，产业发展和分工格局都迎来了重大机遇，公司紧紧围绕“成为领先的智能制造和工业互联网平台服务提供商”这一战略目标及年初制定的工作计划，在公司董事会的带领、全体员工的共同努力下，克服新冠疫情带来的各种不利影响，利用赛摩生态圈内智能制造资源优势，充分发挥生态圈各子公司之间协同效应，整合形成了智能装备业务、自动化业务、信息业务三大业务板块，在工业互联网应用及智能工厂、智能物流系统、自动化产线、信息化管控系统建设等相关领域加强研发，拓展新产品应用，开拓新市场，提升公司在工业互联网和智能工厂领域的知名度和竞争力。

报告期公司实现营业收入26704.54万元，较去年同期相比增长22.85%；归属于上市公司股东的净利润2770.62万元，较去年同期相比增长146.36%。截至本定期报告披露日，公司在手订单金额约4亿元。

报告期内，公司虽然受到疫情影响，智能装备业务、自动化业务、信息业务三大业务板块整体发展势头良好，特别在新产品研发、新业务、新市场开拓方面取得了很大的进展，具体情况如下：

1. 建设智慧医院、工业互联网实验创新中心

报告期内公司规划建设了智慧医院/工业互联网实验创新中心，旨在推动公司在医院智能物流、医院智慧后勤和工业互联网应用等领域的发展。我国智慧医院发展空间巨大，医院智能物流、医院智慧后勤作为智慧医院的部分需求也在快速增长，公司签单7000多万元。

实验中心联合中国移动部署了5G网络，系统展示了医院后勤自动物流系统，包括各种标本、药品、垃圾被服等各种物资在医院内各种物流应用场景，同时展示了医院设备管理、能源管理、人员和仪器定位管理等多种物联网应用场景。通过对实际场景和模拟场景相关设备的测试研发医院物流集成管控系统，实验中心的建成将推动赛摩在智慧医院领域业务的快速发展，推动公司5G和工业互联网的应用创新。

2. 加大工业互联网技术应用

“赛摩协同制造工业互联网平台”在基于自主研发的为工业应用提供服务支撑的PaaS云平台上，将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，将企业的订单、计划、生产、采购无缝对接，为中小企业打造了一款低成本、轻量化、多账号应用的工业互联网产品，实现了对外和供应商横向贯通，汇聚各种制造资源，对内实现信息化的一体化平台，并因此获得了工信部双创平台示范。

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、云报工等功能，同时增加云联称重设备称重异常监测，集装箱重量验证系统等应用，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。

2.1 云联准态称重异常管控平台

报告期内公司开发了云联称重异常管控平台。为了保证称重设备计量精度及长期稳定性，其校准后的系统状态必须保持不变，赛摩利用智能边缘计算、大数据技术、云计算（公/私有云）将称重设备校准后反应其状态的相关数据计算存储下来，正常计量时将采集到的数据与校准后存储的大量数据进行比较，如果计量数据偏离校准后已存储的数据，系统自动报警称重异常，解决了称重设备计量不准，不能及时发现

的世界难题，加强巩固了公司在行业领军者地位。

2.2 研发基于5G的全息皮带秤技术

报告期内公司为了提高传统产品竞争力，利用 5G 技术对皮带秤进行升级，开发了基于 5G 的全息技术皮带秤。该产品利用 eCube-A5G 网关、mCube 物联网管理平台、ROMA 智能应用平台，RS485 串口和 eCube-A 网关相连接，采集称重、图像、振动、温度、湿度等全息信息进行皮带秤的全面数据分析，改变皮带秤的运维模式，改善客户体验，促进皮带秤的技术升级。

2.3 集装箱VGM重量验证系统云平台

报告期内公司根据交通部关于《中华人民共和国船舶安全监督规则》文件要求，为了保证集装箱运输安全，对集装箱重量进行验证，开发了集装箱重量验证系统云平台。主要包括：重量验证管理系统软件及集装箱称重设备，集装箱称重设备由四组称重模块及智能终端显示器组成，四组柱叉称重传感器通过蓝牙实现无线数据传输和自组网功能传给智能终端显示器，实现集装箱的准确便捷称重，此技术解决了集装箱直接称重，称重数据通过网络同步上传到 VGM 验证系统，应用非常广泛。

2.4 基于工业互联网的云检修系统

报告期内完成了云检修系统的开发，并已和甘肃电力签约实施。云检修系统主要功能应围绕新能源设备管理工作的重点来进行设计实施，主要包括资产管理、工单与工作票管理、备品备件管理、缺陷统计管理等功能。同时实现检修、维护标准化、制度化，并不断进行知识的沉淀和复用，深度应用云技术，打造移动业务平台，全面提升设备运维水平和管理效率。

系统借助于云计算和移动应用技术，实现下属各风场、光伏电站资产、现场、维护、物料和人力资源的云端和移动化管理，并对生产绩效进行统计分析。

2.5 基于工业互联网的智能防误系统

报告期内利用人工智能技术完成了新能源工业互联网防误系统的开发，该系统聚焦新能源场站生产现状、安全监管盲区以及管理痛点，以新能源场站升压站、发电机组为核心区域，将工业互联网等信息通信技术与新能源安全生产工作相结合，积极开展新能源智能化生产的探索研究与实践，进一步提升新能源公司对现场工作的安全管控能力。

3. 拓展机器人产品应用

3.1 机器人制样系统

赛摩机器人制样系统荣获中国优秀工业设计奖优秀奖、中国轻工业联合会（省部级）科技进步二等奖、江苏省首台（套）重大装备等荣誉，实现了原燃料制样全过程的自动化和信息化管控。报告期内公司继续利用机器人全自动制样系统的技术优势和市场优势，强化公司在燃料智能化产品的优势。先后签约建龙西林钢铁有限公司燃料智能化项目，长安益阳发电有限公司、天津华电南港热电工程输煤系统燃料管控设备燃料智能化管理软件系统，系统覆盖燃煤计量、采样、制样、样品封装与标识、样品传输与储存以及化验各个管理环节，实现燃料全过程管理规范、工作标准化、信息集成化、设备自动化、作业机械化、过程可视化。

3.2 重载AGV无人搬运机器人

报告期内公司加大重载AGV移动机器人的应用开发，在现有超薄型AGV的基础上，开发了基于AGV的开关柜自动装配线。开关柜组装涉及上百道工序，繁杂的工序和庞大的柜体不适宜流水线生产，生产线需要多工位并行作业以减少各工位呆滞时间，赛摩AGV通过采用自然环境激光导航技术，可以方便灵活进行路

线调整, 满足开关柜组装作业灵活调整, 并行作业的需求, 产品开发完成后先后获得了 ABB 和西门子工厂 AGV 无人搬运机器人的订单。

3.3 无人机智能巡检飞控系统

报告期公司开发了无人机智能巡检飞控系统, 专注于解决无人机巡检的实时监控、飞行控制、航线规划、任务管理、巡检日志, 全面兼容单机单库、多机多库以及无机库的无人机巡检方案。充分考虑无人机在飞行任务中巡检拍照的质量问题, 制定合理的巡检策略及飞行航线; 充分满足自动化巡检、巡检结果自动分析的需求, 最终实现减员增效, 提升发电量, 增加企业经济效益, 可应用于光伏电站和河道的智能巡检。

3.4 喷涂机器人

赛摩艾普喷涂机器人充分发挥艾普机器人手把手示教, 无需编程的特点, 针对通用机械行业专业人员不足的特点, 不断拓展新市场。同时为满足客户工厂自动化智能化的需求, 完成喷涂机器人相关自动化喷涂线的设计和集成, 为客户提供系统的解决方案。继家具行业上市公司龙头企业一顾家家居选用赛摩艾普喷涂机器人后, 报告期内公司继续加强市场推广力度, 先后签约了山东孚日电机、上海云飞工贸等多家喷涂机器人项目。

4. 智能工厂应用产品扩大

4.1 离散制造业

报告期内, 国内首家消防行业智能工厂项目已经投产运营, 北京卫星制造、长安集团智能工厂项目、科沃斯机器人项目已经上线运行, 为公司智能工厂的产品研发积累了经验, 为后续的市场开拓奠定了基础。

报告期内公司完成了多个汽车零部件行业 MES 项目的上线运行, 其中包括北京汽车株洲分公司 MES 系统平台一体化项目、昆明新能源 MES 系统项目、江淮汽车新港基地 FAS 系统项目、浙江零跑汽车 MES 建设项目、京东方重庆 MES 系统项目, 这些项目的上线运行标志者赛摩和新能源行业生产执行系统 (MES) 得到市场和客户的认可, 为赛摩在汽车及零部件, 新能源以及相关的机械制行业信息类产品, 以及智能工厂的市场开拓打下了基础。

南钢 JIT+C2M 智能工厂项目是世界首个专业加工高等级耐磨钢及高强钢配件的智能工厂, 公司为该项目提供了 AGV 转运、自动化立库仓储系统。签约宝武钢铁自动化立库项目, 实现了公司自动化立体仓库和 AGV 等自动化产品在钢铁行业销售, 为了公司业务进一步扩大钢铁行业奠定了市场基础。

4.2 能源行业

智慧能源是发电企业未来的发展方向, 也是国家战略布局“新基建”中“智慧能源基础设施”的重点建设方向。公司抓住各电力集团加快推进智慧新能源、智慧电厂建设和深化燃料智能化管理的时机, 提前布局, 利用公司多年积淀的运营管控系统、互联网+安全生产管理平台、燃料系统管理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, 充分利用先进信息技术、云平台技术和大数据分析技术, 着力打造一个国内领先的电力行业智慧电厂平台。

报告期内公司针对电力行业设备管理、巡检等需求, 开发了, 基于五闭环的智能开票系统: 在传统两票的基础上依托移动互联、人员定位、虚拟安全围栏、三维建模、射频识别、传感器和物联网数据采集等先进技术, 结合大数据分析和人工智能, 在空间和时间精准确定的前提下, 实现从开票到执行再到结票的全过程管控, 即实现填票“智能化”、办票“移动化”、两票“关联化”、过程“可控化”、操作“防误化”, 运维“一体化”的智能管控。目前已在浙江浙能台州第二发电公司等 项目投入使用。

4.3 化工行业

报告期内，公司针对化工企业开展安全生产信息化管理平台建设，凭借自身在自动化、信息化方面的强大优势，根据《江苏省化工安全生产信息管理平台验收标准》文件要求打造安全生产信息化管理平台，与监管环节无缝对接，并实现管理数据的自动生成、网络传输上传，实现对安全风险、事故发生、应急事件的有效闭环管控，系统的解决危化企业从数据采集、视频调取、信息追溯、预警联动、3D呈现、安全存储等一系列安全生产管理功能，能够满足企业级，园区级和政府级的安全管理要求。报告期内公司对已签约项目包括中石油集团、江苏银珠集团等十余个项目顺利进行了部署和实施，报告期内继续加大市场推广力度，先后和华润常州、徐州中能硅业等多签订了“安全生产信息化管理平台建设合同”，实现了新业务的快速突破。

总之，在国家产业政策、尤其是近期中央深改委强调“加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，以智能制造为主攻方向，加快工业互联网创新发展，提升制造业数字化、网络化、智能化发展水平”的指导意见下，市场需求加大，公司的“成为领先的智能制造和工业互联网平台服务提供商”战略目标实施有望提速。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	267,045,409.91	217,383,332.53	22.85%	非重大
营业成本	149,933,952.97	128,364,262.24	16.80%	非重大
销售费用	32,278,458.93	37,312,195.88	-13.49%	非重大
管理费用	29,409,984.80	28,379,889.91	3.63%	非重大
财务费用	4,470,605.35	4,861,995.66	-8.05%	非重大
所得税费用	2,428,120.10	3,151,009.58	-22.94%	非重大
研发投入	23,911,830.08	22,780,217.34	4.97%	非重大
经营活动产生的现金流量净额	-29,182,824.12	-24,631,717.39	-18.48%	非重大
投资活动产生的现金流量净额	-1,016,983.44	-919,614.51	-10.59%	非重大
筹资活动产生的现金流量净额	-16,017,440.20	20,079,123.96	-179.77%	同比下降 179.77%，主要是本期借款较同期减少 4933 万元，还款较同期减少 2994 万元，收到、支付其他与筹资有关的现金净值同期减少 2176 万元；
现金及现金等价物净增加额	-46,208,129.33	-5,447,056.24	-748.31%	同比下降 748.31%，主要是经营性现金流量净额同期降低 455 万元，筹资活动

				净现金流同期减少 3610 万元所致；
--	--	--	--	---------------------

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：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						
计量检测产品	153,228,628.04	76,120,898.81	50.32%	42.93%	36.38%	2.39%
自动化项目	21,182,053.55	13,865,176.54	34.54%	100.00%	100.00%	
分地区						
国内	258,767,130.80	147,524,696.51	42.99%	21.03%	16.19%	2.38%
国外	2,637,908.44	1,645,550.44	37.62%	-0.26%	0.18%	-23.52%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,181,908.37	13.25%	权益法核算的长期股权投资收益及处置长期股权投资产生的投资收益	是
公允价值变动损益	-4,948,271.96	-15.68%	业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值	是
资产减值	-2,743,501.47	-8.69%	应收账款、其他应收款、应收票据的坏账准备计提；存货减值的计提	是
营业外收入	49,207.19	0.16%	违约赔偿收入	否
营业外支出	184,988.77	0.59%	非流动资产处置损失	否
其他收益	10,827,623.01	34.31%	嵌入式软件退税及政府补助	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年期末	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	41,422,903.95	3.29%	49,781,574.93	3.05%	0.24%	非重大
应收账款	430,439,174.44	34.24%	415,665,248.08	25.47%	8.77%	非重大
存货	131,422,818.17	10.45%	194,232,185.36	11.90%	-1.45%	非重大
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	非重大
长期股权投资	30,325,230.29	2.41%	61,154,565.74	3.75%	-1.34%	非重大
固定资产	169,370,626.92	13.47%	182,465,248.92	11.18%	2.29%	非重大
在建工程	9,702,970.66	0.77%	519,649.57	0.03%	0.74%	非重大
短期借款	133,219,840.00	10.60%	176,066,600.00	10.79%	-0.19%	非重大

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	41,602,047.33	-4,948,271.96					22,009,565.11	14,644,210.26
金融资产小计	41,602,047.33	-4,948,271.96					22,009,565.11	14,644,210.26
上述合计	41,602,047.33	-4,948,271.96					22,009,565.11	14,644,210.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	8,093,756.77	保证金
固定资产	10,824,633.17	抵押
无形资产	7,711,506.00	抵押
合计	26,629,895.94	

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
2,078,008.87	960,430.51	116.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

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

公司报告期末未出售重大资产。

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：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 赛摩雄鹰	子公司	工业机器人、自动包装机械的研发、生产和销售	32,000,000.00	169,102,234.52	40,737,883.07	47,413,186.63	5,235,747.76	5,197,488.23
武汉 赛摩博晟	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	30,000,000.00	61,344,415.31	28,460,541.40	17,278,859.52	2,890,700.53	2,890,700.94
南京 赛摩三埃	子公司	工业过程自动化检测技术和各种测控仪表研究、生产	30,000,000.00	144,158,925.33	112,835,748.78	77,786,468.16	36,912,117.38	31,054,989.36
厦门 赛摩积硕	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	29,999,999.00	103,610,803.38	52,059,289.62	6,905,764.03	-6,645,662.64	-5,335,163.19

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

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

随着国家加快智能制造相关政策、措施的实施落地，为智能制造的发展带来了强劲动力。由于公司下游市场需求变化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；当前，我国经济下行压力有所加大，加上境外新冠疫情的持续影响，未来如果宏观经济形势继续下行，可能会对公司未来的经营业绩产生不利影响。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、公司规模扩张引起的管理风险

随着近几年公司的经营规模快速扩张，公司收购合并资产、人员、技术、客户和服务领域将更加广泛，对公司未来的经营管理、产品研发、技术支持、项目组织、人力资源建设、资金筹措等环节的运作能力提出更高的要求。如果公司的管理体系、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。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进行减值处理，从而对公司经营业绩产生一定程度的影响。对此，公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，积极加强公司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。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.10%	2020 年 04 月 16 日	2020 年 04 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/[2020年第一次临时股东大会决议公告(2020-011)]
2019 年年度股东大会	年度股东大会	39.72%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn/[2019年年度股东大会决议公告(2020-038)]

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

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
本公司全资子公司厦门积硕诉北京通尼科技有限公司货款支付案	12.4	否	厦门积硕公司于 2019 年 9 月 19 日将其上诉至厦门市湖里区人民法院。厦门市湖里区人民法院立案后,因对方拒不接收法院送达的文书,法院采取公告送达。	一审已上诉,北京通尼提出上诉,等待二审开庭。	二审尚未开庭审理		
本公司全资子公司厦门积硕诉远光智和卓源(北京)科技有限公司货款支付案	142.1	否	厦门积硕公司于 2019 年 8 月将其上诉至厦门市湖里区人民法院。2019 年 12 月,厦门市湖里区人民法院判决智和卓源支付厦门积硕货款 1,421,000.00 元及相应违约金。	智和卓源公司资不抵债,已进入破产清算程序	等待对方破产清算		
本公司全资子公司厦门积硕诉河北承德承秦高速公路管理处货款支付案	13.4	否	厦门积硕公司于 2019 年 11 月 18 日将其上诉至厦门市湖里区人民法院,法院已立案受理,河北承德公司提出管辖权异议并提供招标书原件证明该案应由承德仲裁委管辖,目前,待厦门市湖里区人民法院法院出具裁定书。	法院已出具驳回裁定书	法院已出具驳回裁定书		
本公司全资子公司厦门积硕诉吉林省高速公路管理局德惠管理分局货款支付案	14.67	否	厦门积硕公司于 2019 年 10 月 15 日将其上诉至厦门市湖里区人民法院,2019 年 12 月 30 日,本案经开庭审理。	一审已胜诉,等待对方付款	等待对方付款		

本公司全资子公司厦门积硕诉湖南万通科技股份有限公司货款支付案	58.5	否	厦门积硕公司将此合同纠纷诉至长沙县人民法院。	到期款已收到，已撤诉	已撤诉		
本公司全资子公司厦门积硕诉交科院（北京）交通技术有限公司货款支付案	2	否	厦门积硕公司于 2019 年 11 月 4 日将其上诉至厦门市湖里区人民法院，2020 年 1 月 2 日，本案开庭审理，北京交科院当庭确认所欠的 2 万元货款。	一审已胜诉，等待对方付款	等待对方付款		
黑龙江成福食品集团有限公司诉本公司子公司合肥雄鹰合同纠纷案	69.48	是	一审败诉，提起二审上诉。	2020 年 1 月 14 日，根据黑龙江省肇东市人民法院民事调解书（（2019）黑 1282 民初 3033 号），合肥雄鹰退还成福食品货款 215,000.00 元，并将其设备自行运回。	合肥雄鹰已于 2020 年 1 月支付上述款项		
东台市光明麦制品有限公司诉本公司子公司合肥雄鹰合同纠纷案	27	否	2019 年 11 月光明麦制品以合肥雄鹰不为其安装调试为由将合肥雄鹰起诉至东台市人民法院，东台市人民法院于 2019 年 12 月 5 日发出传票通知应诉。	等待法院审判结果	等待法院审判结果		
江西九江天赐新材料有限公司诉本公司子公司合肥雄鹰合同纠纷案	114	否	2020 年 6 月九江天赐以合肥雄鹰交货延期，设备多次整改达不到使用要求诉至湖口县人民法院，湖口法院于 2020 年 6 月发出传票通知应诉并于 7 月 2 日发出执行裁定书。	2020 年 7 月 13 日已开庭，主张双方在近期进行协商，如协商不成再进行判决。	双方正在为调解方案进行协商		
本公司诉新疆科立机械设备有限公司货款支付案	32.56	否	本公司将科立机械上诉至徐州市经济开发区人民法院，截止报告日，上诉已被受理。	尚未开庭审理	尚未开庭审理		

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
Epistolio S.r.l.	公司的全资子公司赛斯特持有 Epistolio S.r.l. 40% 的股权	向关联人销售产品、商品	销售工业机器人及配套产品	公允	市场价	18.12	0.04%	30	否	按合同约定	18.12		
合计				--	--	18.12	--	30	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				经公司第三届董事会第二十五次会议审议通过，公司及全资子公司 2020 年度预计与关联方 Epistolio S.r.l. 发生日常经营性关联交易金额不超过 300 万元，其中向关联人销售产品、商品金额不超过 30 万元。截至报告期末，已发生金额未超过预计交易金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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。

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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

称	披露日期			金额			完毕	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	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
合肥雄鹰	2016年08月09日 2019年09月07日	400	2019年02月20日	400	连带责任保证	12个月	是	是
合肥雄鹰		100	2019年03月26日	100	连带责任保证	12个月	是	是
合肥雄鹰		972.55	2019年02月27日	972.55	连带责任保证	12个月	是	是
合肥雄鹰		370	2019年06月26日	370	连带责任保证	12个月	是	是
合肥雄鹰		600	2019年05月14日	600	连带责任保证	12个月	是	是
合肥雄鹰		700	2019年11月29日	700	连带责任保证	12个月	否	是
合肥雄鹰		600	2019年09月25日	600	连带责任保证	6个月	是	是
合肥雄鹰		927.55	2020年02月27日	927.55	连带责任保证	12个月	否	是
合肥雄鹰		500	2020年04月10日	500	连带责任保证	12个月	否	是
合肥雄鹰		1,000	2020年05月28日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
武汉博晟	2018年08月11日	200	2019年01月09日	200	连带责任保证	12个月	是	是
武汉博晟		62.86	2019年03月29日	62.86	连带责任保证	12个月	是	是
武汉博晟		61.25	2019年04月10日	61.25	连带责任保证	12个月	是	是
武汉博晟		131.55	2019年10月23日	131.55	连带责任保证	12个月	是	是
武汉博晟		300	2019年06月04日	300	连带责任保证	12个月	是	是
武汉博晟		300	2020年04月13日	300	连带责任保证	12个月	否	是
厦门积硕	2018年08月11日	1,000	2019年04月09日	1,000	连带责任保证	12个月	是	是
厦门积硕		500	2019年06月19日	500	连带责任保证	12个月	是	是
厦门积硕		500	2019年07月17日	500	连带责任保证	12个月	否	是
厦门积硕		1,000	2020年03月25日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
厦门积硕		1,000	2020年03月27日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
南京三埃	2019年09月07日	979.43	2019年11月28日	979.43	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）				4,727.55
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			15,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				12,205.19
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	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			0	报告期内担保实际发生额				4,727.55

(A1+B1+C1)		合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	15,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	12,205.19
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		13.72%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0

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、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
赛摩智能	国泰消防科技股份有限公司	7,400	100%	800.93	6,394.27	2230	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

是

公司或子公司	主要污染物	排放方式	排	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染	排放总量	核定的排放	超标排放情
--------	-------	------	---	---------	------	-------	------	-------	-------

司名称	及特征污染物的名称		放口数量			物排放标准		总量	况
赛摩智能	废气 VOCs	有组织排放	2	经度：117°14'62" 纬度：34°18'30.28"	25mg/Nm ³	DB11/1226 北京大气污染排放标准	2.3T	15T	不适用
赛摩智能	废气颗粒物	有组织排放	1	经度：117°14'9.71" 纬度：34°18'30.31"	59.4 mg/Nm ³	DB11/1226 北京大气污染排放标准	4.99T	10.1T	不适用

防治污染设施的建设和运行情况

公司于2015年建设机械自动采样扩建大件喷涂技术改造项目。在对喷涂工艺过程中产生的VOCs挥发性废气采用虑棉+活性炭吸附装置进行处理。徐州经济技术开发区环保局徐环开（2015）32号并对其进行批复。2017年5月9日徐州经济技术开发区环保局对该项目进行了验收。2018年根据徐州经济技术开发区VOCs挥发性废气排放深度治理的要求，公司自行建设活性炭吸附+催化燃烧装置系统。本公司为控制废气有效排放，在生产过程中，除执行错峰生产、按北京大气排放标准<50标准进行排放外，并安装实时在线监控系统。排放数据实时上传徐州经济开发区金龙湖绿网、徐州市大气办监控网及江苏省环太湖流域监控网。实时数据均正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司于2015年建设机械自动采样扩建大件喷涂技术改造项目。徐州经济技术开发区环保局徐环开（2015）32号并对其进行批复。2017年5月9日徐州经济技术开发区环保局对该项目进行了验收。

突发环境事件应急预案

公司于2017年4月编制了《突发环境事件应急预案》，并于2017年7月28日在徐州市环保局备案。

环境自行监测方案

公司自项目验收以来，每年均自行检测。检测结果均达到排放要求。

其他应当公开的环境信息

公司在报告期内以临时报告的形式披露环境信息内容的，应当说明后续进展或变化情况。如相关事项已在临时报告披露且后续实施无进展或变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。

其他环保相关信息

不适用

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准扶贫工作，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

公司控股股东及一致行动人、华泰证券（上海）资产管理有限公司拟将所持有公司部分股份转让给洛阳国宏投资集团有限公司（以下简称“洛阳国宏”），同时公司控股股东拟将其持有的部分公司股份对应的表决权委托给洛阳国宏。如后续各方另行签署正式协议，本次交易得以实施，在表决权委托期间，上市公司的控股股东、实际控制人将发生变更。具体内容详见公司于2020年6月6日在中国证监会创业板指定信息披露媒体发了《关于控股股东及其一致行动人、华泰证券（上海）资产管理有

限公司签署<股份转让框架协议>暨控制权拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2020-039）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	200,731,843	37.25%				-40,748,518	-40,748,518	159,983,325	29.69%
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	200,731,843	37.25%				-40,748,518	-40,748,518	159,983,325	29.69%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
境内自然人持股	200,372,490	37.18%				-40,748,518	-40,748,518	159,623,972	29.62%
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	338,141,492	62.75%				40,748,518	40,748,518	378,890,010	70.31%
1、人民币普通股	338,141,492	62.75%				40,748,518	40,748,518	378,890,010	70.31%
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	538,873,335	100.00%				0	0	538,873,335	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，股份变动的原因为公司控股股东、实际控制人厉达、厉冉、王茜高管锁定股变动（当年第1个交易日解锁上年末持股数的25%）。其中，厉达高管锁定股变动数量2161.2268万股；厉冉高管锁定股变动数量1148.175万股；王茜高管锁定股变动数量765.45万股。

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

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	98,871,795			98,871,795	首发后限售股：8508748 股、高管锁定股：90363047 股	首发后限售股：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	34,445,250			34,445,250	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	22,963,500			22,963,500	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%。
刘永忠	863,854			863,854	首发后限售股	已经股东大会审议通过，后续公司将对该股份进行回购注销（业绩补偿）。
芦跃江	863,760			863,760	首发后限售股	已经股东大会审议通过，后续公司将对该股份进行回购注销（业绩补偿）。
陈向东	863,743			863,743	首发后限售股	已经股东大会审议通过，后续公司将对该股份进行回购注销（业绩补偿）。
陈晴	376,035			376,035	首发后限售股	已经股东大会审议通过，后续公司将对该股份进行回购注销（业绩补偿）。
邓宓	376,035			376,035	首发后限售股	已经股东大会审议通过，后续公司将对该股份进行回购注销（业绩补偿）。
赛摩电气股份有限公司一第二期员工持股计划	359,353			359,353	首发后限售股	2020 年 10 月 13 日
合计	159,983,325	0	0	159,983,325	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

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	25,556	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	22.36%	120,484,063	0	98,871,795	21,612,268	质押	92,275,042
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 5 号单一资产管理计划	其他	12.48%	67,246,622	0	0	67,246,622		
厉冉	境内自然人	7.76%	41,821,300	-4105700	34,445,250	7,376,050	质押	29,960,000
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	6.19%	33,333,333	0	0	33,333,333		
王茜	境内自然人	5.68%	30,618,000	0	22,963,500	7,654,500	质押	30,618,000
袁延强	境内自然人	1.55%	8,353,959	-2228000	0	8,353,959		
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	其他	1.54%	8,296,400	0	0	8,296,400		
栾润东	境内自然人	1.12%	6,061,940	-650000	0	6,061,940		
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	1.12%	6,035,700	-4670000	0	6,035,700		
陈松萍	境内自然人	1.05%	5,631,306	-1650000	0	5,631,306		
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是夫妻关系，厉冉是其二人子女，三人为一致行动人；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 5 号单一资产管理计划 与 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 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
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 5 号单一资产管理计划	67,246,622	人民币普通股	67,246,622
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
厉达	21,612,268	人民币普通股	21,612,268
袁延强	8,353,959	人民币普通股	8,353,959
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	8,296,400	人民币普通股	8,296,400
王茜	7,654,500	人民币普通股	7,654,500
厉冉	7,376,050	人民币普通股	7,376,050
栾润东	6,061,940	人民币普通股	6,061,940
深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）	6,035,700	人民币普通股	6,035,700
陈松萍	5,631,306	人民币普通股	5,631,306
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	上述股东中厉达与王茜为夫妻关系，厉冉是其二人子女，三人为一致行动人；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 5 号单一资产管理计划 与 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 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。		

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。

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。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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）
厉冉	副董事长、总经理	现任	45,927,000		4,105,700	41,821,300			
合计	--	--	45,927,000	0	4,105,700	41,821,300	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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 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：元

1、合并资产负债表

编制单位：赛摩智能科技集团股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	41,422,903.95	87,937,563.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	14,644,210.26	41,602,047.33
衍生金融资产		
应收票据	1,687,895.5	3,769,968.93
应收账款	430,439,174.44	371,137,841.41
应收款项融资	26,812,109.84	30,412,585.38
预付款项	29,282,997.08	11,972,780.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,829,196.50	18,565,985.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,422,818.17	159,973,184.70

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	11,735,995.60	17,368,926.12
流动资产合计	771,277,301.44	742,740,883.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	30,325,230.29	62,644,247.35
其他权益工具投资	2,354,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	169,370,626.92	180,263,150.01
在建工程	9,702,970.66	1,888,972.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	93,577,165.67	97,481,565.41
开发支出		
商誉	142,073,053.54	142,073,053.54
长期待摊费用	304,133.26	148,241.86
递延所得税资产	37,061,768.13	36,609,242.57
其他非流动资产	1,206,397.17	2,495,603.69
非流动资产合计	485,975,345.64	523,604,076.51
资产总计	1,257,252,647.08	1,266,344,959.73
流动负债：		
短期借款	133,219,840.00	150,595,408.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,000,000.00

应付账款	109,107,873.37	110,749,584.87
预收款项		81,702,804.54
合同负债	69,679,495.03	
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	12,229,730.24	23,305,804.95
应交税费	11,367,484.82	8,559,546.39
其他应付款	7,794,771.72	9,696,843.50
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,610,429.95	
其他流动负债		
流动负债合计	345,009,625.13	386,609,992.43
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	3,123,791.95	
长期应付职工薪酬		
预计负债		500,000.00
递延收益	14,573,588.30	15,240,283.07
递延所得税负债	10,717,875.27	11,454,009.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,415,255.52	27,194,292.98
负债合计	373,424,880.65	413,804,285.41
所有者权益：		

股本	538,873,335.00	538,873,335.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	544,327,610.89	544,327,610.89
减：库存股		
其他综合收益	-33,328,587.39	-35,417,956.80
专项储备	2,212,571.39	2,147,151.77
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04
一般风险准备		
未分配利润	-183,103,827.70	-210,809,848.17
归属于母公司所有者权益合计	889,582,466.23	859,721,656.73
少数股东权益	-5,754,699.80	-7,180,982.41
所有者权益合计	883,827,766.43	852,540,674.32
负债和所有者权益总计	1,257,252,647.08	1,266,344,959.73

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	15,172,913.12	26,176,843.26
交易性金融资产	14,644,210.26	41,602,047.33
衍生金融资产		
应收票据	789,287.20	3,287,098.93
应收账款	215,792,614.41	199,966,913.83
应收款项融资	12,221,516.89	8,509,030.00
预付款项	55,930,967.59	36,465,905.14
其他应收款	70,797,268.78	20,197,403.05
其中：应收利息		
应收股利	1,101,100.00	10,819,590.50
存货	41,593,351.46	55,837,485.61
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		628,250.00
流动资产合计	426,942,129.71	392,670,977.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	640,245,978.60	664,989,791.74
其他权益工具投资	2,090,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,143,412.83	5,276,643.73
固定资产	108,083,403.60	117,183,768.22
在建工程	11,082,082.45	1,888,972.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,096,260.05	20,579,302.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,839,209.02	26,426,657.53
其他非流动资产	1,206,397.17	2,495,603.69
非流动资产合计	814,786,743.72	838,840,739.79
资产总计	1,241,728,873.43	1,231,511,716.94
流动负债：		
短期借款	60,700,000.00	72,700,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,000,000.00
应付账款	62,232,854.74	67,731,002.38
预收款项		22,673,226.84
合同负债	35,327,831.83	
应付职工薪酬	3,935,314.55	8,560,133.75
应交税费	3,527,680.58	1,730,674.65

其他应付款	44,094,207.94	25,725,592.45
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	209,817,889.64	201,120,630.07
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	2,940,373.84	3,289,673.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,940,373.84	3,289,673.83
负债合计	212,758,263.48	204,410,303.90
所有者权益：		
股本	538,873,335.00	538,873,335.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	550,383,182.75	550,383,182.75
减：库存股		
其他综合收益	-33,410,000.00	-35,500,000.00
专项储备	14,853.98	441,302.13
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04
未分配利润	-47,492,125.82	-47,697,770.88
所有者权益合计	1,028,970,609.95	1,027,101,413.04
负债和所有者权益总计	1,241,728,873.43	1,231,511,716.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	267,045,409.91	217,383,332.53
其中：营业收入	267,045,409.91	217,383,332.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	242,666,963.10	224,336,579.38
其中：营业成本	149,933,952.97	128,364,262.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,662,130.97	2,638,018.35
销售费用	32,278,458.93	37,312,195.88
管理费用	29,409,984.80	28,379,889.91
研发费用	23,911,830.08	22,780,217.34
财务费用	4,470,605.35	4,861,995.66
其中：利息费用	3,681,847.64	4,465,937.74
利息收入	-17,389.33	31,301.78
加：其他收益	10,827,623.01	11,838,846.57
投资收益（损失以“-”号填列）	4,181,908.37	386,359.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		386,359.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	-4,948,271.96	12,349,661.36

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,743,501.47	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,529,118.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	31,696,204.76	13,092,502.28
加: 营业外收入	49,207.19	9,203.58
减: 营业外支出	184,988.77	16,798.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	31,560,423.18	13,084,907.50
减: 所得税费用	2,428,120.10	3,151,009.58
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	29,132,303.08	9,933,897.92
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	29,132,303.08	
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	27,706,020.47	11,246,053.59
2.少数股东损益	1,426,282.61	-1,312,155.67
六、其他综合收益的税后净额	2,089,369.41	77,417.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,089,369.41	77,417.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	2,089,369.41	
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	2,089,369.41	
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

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		77,417.00
7.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	31,221,672.49	10,011,314.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,795,389.88	11,323,470.59
归属于少数股东的综合收益总额	1,426,282.61	-1,312,155.67
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0514	0.0203
（二）稀释每股收益	0.0514	0.0203

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	103,858,004.86	117,953,314.70
减：营业成本	76,534,991.43	82,216,579.88
税金及附加	1,438,783.85	1,245,948.42
销售费用	13,003,276.69	17,105,662.11
管理费用	9,394,740.89	6,818,990.57
研发费用	3,079,415.53	4,363,335.74
财务费用	2,324,810.65	2,978,924.76
其中：利息费用	1,812,505.71	2,814,110.50
利息收入	21,603.16	47,061.18

加：其他收益	2,423,335.78	5,472,232.79
投资收益（损失以“-”号填列）	3,756,086.86	-185,151.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,756,086.86	-185,151.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-4,948,271.96	12,349,661.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,562,828.23	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		375,925.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	875,964.73	20,484,690.55
加：营业外收入	24,080.00	2,115.00
减：营业外支出	106,951.16	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	793,093.57	20,486,805.55
减：所得税费用	587,448.51	624,997.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	205,645.06	19,861,808.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	205,645.06	19,861,808.29
（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	2,090,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,090,000.00	
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	2,090,000.00	
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	2,295,645.06	19,861,808.29
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	2020 年半年度	2019 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	169,672,133.77	200,006,673.60
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	4,369,374.69	7,732,863.24
收到其他与经营活动有关的现金	18,685,073.77	19,915,290.85
经营活动现金流入小计	192,726,582.23	227,654,827.69
购买商品、接受劳务支付的现金	86,293,276.86	96,917,121.34
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	67,860,590.54	74,266,487.47
支付的各项税费	18,210,131.05	28,696,402.56
支付其他与经营活动有关的现金	49,545,407.90	52,406,533.71
经营活动现金流出小计	221,909,406.35	252,286,545.08
经营活动产生的现金流量净额	-29,182,824.12	-24,631,717.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,060,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,025.43	
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
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	1,061,025.43	40,816.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,018,008.87	960,430.51
投资支付的现金	1,060,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,078,008.87	960,430.51
投资活动产生的现金流量净额	-1,016,983.44	-919,614.51

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	61,000,000.00	110,796,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,296,843.72	22,758,282.72
筹资活动现金流入小计	66,296,843.72	133,554,882.72
偿还债务支付的现金	78,322,295.00	109,040,814.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,991,988.92	4,434,944.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	82,314,283.92	113,475,758.76
筹资活动产生的现金流量净额	-16,017,440.20	20,079,123.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,118.43	25,151.70
五、现金及现金等价物净增加额	-46,208,129.33	-5,447,056.24
加：期初现金及现金等价物余额	79,537,276.51	46,282,278.12
六、期末现金及现金等价物余额	33,329,147.18	40,835,221.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	83,849,033.67	100,393,300.42
收到的税费返还	2,141,027.69	2,648,061.60
收到其他与经营活动有关的现金	31,996,342.99	76,253,355.77
经营活动现金流入小计	117,986,404.35	179,294,717.79
购买商品、接受劳务支付的现金	59,185,417.68	95,441,648.57
支付给职工以及为职工支付的现金	25,603,934.15	25,747,473.80
支付的各项税费	4,067,947.64	3,775,191.16
支付其他与经营活动有关的现金	27,441,219.98	32,753,653.23
经营活动现金流出小计	116,298,519.45	157,717,966.76

经营活动产生的现金流量净额	1,687,884.90	21,576,751.03
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	8,766,481.90	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		
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	8,766,481.90	26,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	434,000.00	243,921.56
投资支付的现金	8,000,000.00	27,847,372.61
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,434,000.00	28,091,294.17
投资活动产生的现金流量净额	332,481.90	-2,091,294.17
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	25,000,000.00	76,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	100,000.00
筹资活动现金流入小计	26,000,000.00	76,600,000.00
偿还债务支付的现金	37,000,000.00	82,760,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,901,926.05	2,822,372.36
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	38,901,926.05	85,582,372.36
筹资活动产生的现金流量净额	-12,901,926.05	-8,982,372.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,484.71	
五、现金及现金等价物净增加额	-10,880,074.54	10,503,084.50
加：期初现金及现金等价物余额	21,997,834.76	14,311,347.54
六、期末现金及现金等价物余额	11,117,760.22	24,814,432.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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、上年年末余额	538,873,335.00				544,327,610.89		-35,417,956.80	2,147,151.77	20,601,364.04		-210,809,848.17		859,721,656.73	-7,180,982.41	852,540,674.32
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	538,873,335.00				544,327,610.89		-35,417,956.80	2,147,151.77	20,601,364.04		-210,809,848.17		859,721,656.73	-7,180,982.41	852,540,674.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,089,369.41	65,419.62			27,706,020.47		29,860,809.50	1,426,282.61	31,287,092.11
（一）综合收益总额							2,089,369.41				27,706,020.47		29,795,389.88	1,426,282.61	31,221,672.49
（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															

项目	2019 年半年度														
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
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															

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	538,873,335.00				550,383,182.75		-35,500,000.00	441,302.13	20,601,364.04		-47,697,770.88	1,027,101,413.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	538,873,335.00				550,383,182.75		-35,500,000.00	441,302.13	20,601,364.04		-47,697,770.88	1,027,101,413.04
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							2,090,000.00	-426,448.15			205,645.06	1,869,196.91
（一）综合收益总额							2,090,000.00				205,645.06	2,295,645.06
（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												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-426,448.15				-426,448.15
1. 本期提取								986,506.41				986,506.41
2. 本期使用								1,412,954.56				1,412,954.56
（六）其他												
四、本期期末余额	538,873,335.00				550,383,182.75		-33,410,000.00	14,853.98	20,601,364.04		-47,492,125.82	1,028,970,609.95

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	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												

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												

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

三、公司基本情况

赛摩电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为徐州市荣达自动化工程有限公司，于2011年10月31日经江苏省人民政府批准，由厉达、厉冉、王茜等9位股东共同发起设立的股份有限公司。公司于2015年5月28日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91320300608014945G的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2019年12月31日，本公司累计发行股本总数538,873,335股，注册资本为538,873,335.00元，注册及总部地址：江苏省徐州市鼓楼区经济开发区螺山路2号，集团最终实际控制人为厉冉、厉达、王茜。

公司业务性质和主要经营活动

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

财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年7月28日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共19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
合肥赛摩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
南京赛摩三埃工控设备有限公司（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

威亚”)				
武汉博晟信息科技有限公司(以下简称“武汉博晟”)	全资子公司	二级	100	100
上海赛摩电气有限公司(以下简称“上海赛摩”)	参股子公司	二级	40	40
厦门赛摩积硕科技有限公司(以下简称“厦门积硕”)	全资子公司	二级	100	100
北京积硕和润科技有限公司(以下简称“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(以下简称“艾普机器人”)	控股子公司	二级	75	75
赛摩智能制造科技研究院(珠海)有限公司(以下简称“珠海研究院”)	全资子公司	二级	100	100
Saimo Technology,Inc.(以下简称“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“赛摩机器人”)	控股子公司	二级	51	51
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

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注八、在其他主体中的权益(一)在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,减少1户,其中:

本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
厦门积硕设备安装工程有限公司(以下简称“积硕设备”)	注销

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。

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

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。

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。

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。

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。

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

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。

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

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。

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。

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。

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。

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

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。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

3. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

1. 以摊余成本计量的金融资产。
2. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
3. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如

嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

金融负债分类和计量

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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

能够消除或显著减少会计错配。

根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1. 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
2. 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
3. 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他

情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

5. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
6. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）

之间，按照转移日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：

终止确认部分在终止确认日的账面价值。

终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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。

7. 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，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报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金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。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。

8. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1. 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
2. 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
3. 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低

债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

9. 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1. 发行方或债务人发生重大财务困难；
2. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
4. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
6. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

10. 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

11. 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

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

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

除上述单项评估的应收票据外，在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为风险较小的金融机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑人为金融机构范围外的	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其还原至应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失（同应收账款）

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用

损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计提预期信用损失
其他客户组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见.金融工具减值。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方往来款组合	往来单位性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
政府补助		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款项组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

15、存货

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、产成品（库存商品）、发出商品等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法；

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

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。

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。

21、长期应收款

22、长期股权投资

初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见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。

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。

长期股权投资核算方法的转换

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。

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。

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。

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。

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。

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：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(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。

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

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）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

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

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。

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

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。

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。

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。

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

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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。

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。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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

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。

摊销年限

类别	摊销年限	备注
网站建设费	5年	
阳台搭建	3年	
装修费	3年	

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

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。

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

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

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。

12. 建造合同收入的确认依据和方法

1. 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：

1. 合同总收入能够可靠地计量；
2. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
3. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
4. 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：

13. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
14. 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。

1. 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：
15. 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。
16. 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。
1. 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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

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。

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。

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，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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。

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。

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。

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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（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 / (十九) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(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

回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整股东权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司发行、回购、出售或注销自身权益工具，均不应当确认任何利得或损失。

(1) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(2) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

(3) 公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，应当将其作为在资产负债表中股东权益的备抵项目列示。

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）	无需	详见会计政策变更说明

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	87,937,563.50	87,937,563.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	41,602,047.33	41,602,047.33	
衍生金融资产			
应收票据	3,769,968.93	3,769,968.93	
应收账款	371,137,841.41	371,137,841.41	
应收款项融资	30,412,585.38	30,412,585.38	
预付款项	11,972,780.09	11,972,780.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	18,565,985.76	18,565,985.76	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	159,973,184.70	159,973,184.70	
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	17,368,926.12	17,368,926.12	
流动资产合计	742,740,883.22	742,740,883.22	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	62,644,247.35	62,644,247.35	
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	180,263,150.01	180,263,150.01	
在建工程	1,888,972.08	1,888,972.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	97,481,565.41	97,481,565.41	
开发支出			
商誉	142,073,053.54	142,073,053.54	
长期待摊费用	148,241.86	148,241.86	
递延所得税资产	36,609,242.57	36,609,242.57	
其他非流动资产	2,495,603.69	2,495,603.69	
非流动资产合计	523,604,076.51	523,604,076.51	
资产总计	1,266,344,959.73	1,266,344,959.73	
流动负债：			
短期借款	150,595,408.18	150,595,408.18	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	
应付账款	110,749,584.87	110,749,584.87	
预收款项	81,702,804.54		-81,702,804.54
合同负债		81,702,804.54	81,702,804.54
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	23,305,804.95	23,305,804.95	
应交税费	8,559,546.39	8,559,546.39	
其他应付款	9,696,843.50	9,696,843.50	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	386,609,992.43	386,609,992.43	
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	
递延收益	15,240,283.07	15,240,283.07	

递延所得税负债	11,454,009.91	11,454,009.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,194,292.98	27,194,292.98	
负债合计	413,804,285.41	413,804,285.41	
所有者权益：			
股本	538,873,335.00	538,873,335.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	544,327,610.89	544,327,610.89	
减：库存股			
其他综合收益	-35,417,956.80	-35,417,956.80	
专项储备	2,147,151.77	2,147,151.77	
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04	
一般风险准备			
未分配利润	-210,809,848.17	-210,809,848.17	
归属于母公司所有者权益合计	859,721,656.73	859,721,656.73	
少数股东权益	-7,180,982.41	-7,180,982.41	
所有者权益合计	852,540,674.32	852,540,674.32	
负债和所有者权益总计	1,266,344,959.73	1,266,344,959.73	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	26,176,843.26	26,176,843.26	
交易性金融资产	41,602,047.33	41,602,047.33	
衍生金融资产			
应收票据	3,287,098.93	3,287,098.93	
应收账款	199,966,913.83	199,966,913.83	
应收款项融资	8,509,030.00	8,509,030.00	
预付款项	36,465,905.14	36,465,905.14	
其他应收款	20,197,403.05	20,197,403.05	
其中：应收利息			

应收股利	10,819,590.50	10,819,590.50	
存货	55,837,485.61	55,837,485.61	
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	628,250.00	628,250.00	
流动资产合计	392,670,977.15	392,670,977.15	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	664,989,791.74	664,989,791.74	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,276,643.73	5,276,643.73	
固定资产	117,183,768.22	117,183,768.22	
在建工程	1,888,972.08	1,888,972.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,579,302.80	20,579,302.80	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	26,426,657.53	26,426,657.53	
其他非流动资产	2,495,603.69	2,495,603.69	
非流动资产合计	838,840,739.79	838,840,739.79	
资产总计	1,231,511,716.94	1,231,511,716.94	
流动负债：			
短期借款	72,700,000.00	72,700,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	

应付账款	67,731,002.38	67,731,002.38	
预收款项	22,673,226.84		-22,673,226.84
合同负债		22,673,226.84	22,673,226.84
应付职工薪酬	8,560,133.75	8,560,133.75	
应交税费	1,730,674.65	1,730,674.65	
其他应付款	25,725,592.45	25,725,592.45	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	201,120,630.07	201,120,630.07	
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	3,289,673.83	3,289,673.83	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,289,673.83	3,289,673.83	
负债合计	204,410,303.90	204,410,303.90	
所有者权益：			
股本	538,873,335.00	538,873,335.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	550,383,182.75	550,383,182.75	
减：库存股			

其他综合收益	-35,500,000.00	-35,500,000.00	
专项储备	441,302.13	441,302.13	
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04	
未分配利润	-47,697,770.88	-47,697,770.88	
所有者权益合计	1,027,101,413.04	1,027,101,413.04	
负债和所有者权益总计	1,231,511,716.94	1,231,511,716.94	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），变更后的会计政策详见附注四。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本集团将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

①对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	505,616,737.98			
合同资产				
存货	159,973,184.70	55,837,485.61		
其他流动资产	17,368,926.12	628,250.00		
其他非流动资产	2,495,603.69	2,495,603.69		
预收账款	81,702,804.54	22,673,226.84		
合同负债			81,702,804.54	22,673,226.84
应交税金	8,559,546.39	1,730,674.65		
其他非流动负债				
·				
未分配利润	-210,809,848.17	-47,697,770.88		
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04		

②对2020年6月30日/2020年1-6月的影响

采用变更后会计政策编制的2020年6月30日合并及公司资产负债表各项目、2020年1-6月合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

A、对2020年6月30日资产负债表的影响

报表项目	2020年6月30日	2020年6月30日
------	------------	------------

	新收入准则下金额		旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	430,439,174.44	215,792,614.41	430,439,174.44	215,792,614.41
合同资产				
存货	131,422,818.17	41,593,351.46	131,422,818.17	41,593,351.46
其他流动资产	11,735,995.60		11,735,995.60	
其他非流动资产	1,206,397.17	1,206,397.17	1,206,397.17	1,206,397.17
预收账款			69,679,495.03	35,327,831.83
合同负债	69,679,495.03	35,327,831.83		
应交税金	11,367,484.82	3,527,680.58	11,367,484.82	3,527,680.58
其他非流动负债				
·				
未分配利润	-183,103,827.70	-47,492,125.82	-183,103,827.70	-47,492,125.82
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04	20,601,364.04	20,601,364.04

B、对2020年1-6月利润表的影响

报表项目	2020年1-6月新收入准则下金额		2020年1-6月旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表

45、其他

本报告期主要会计估计未发生变更。

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%
合肥赛摩雄鹰	15%
南京赛摩三埃	15%
南京赛摩维西蒙	12.5%
南京集威亚	25%
武汉赛摩博晟	15%
上海赛摩电气	---
厦门赛摩积硕	15%
积硕设备	25%
积硕和润	25%
艾普机器人	25%
珠海研究院	25%
美国赛摩（*）	16%-45.3%
上海赛摩物流	25%
江苏赛往云	25%
上海赛往云	25%
上海赛摩互联网	25%
武汉互联网	25%
上海赛摩机器人	25%
上海赛摩智能系统	25%

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企业证书，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. 2019年12月5日，南京三埃取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联

合认定的高新技术证书，证书编号为GR201932005630，有效期为三年，南京三埃自2019年度起至2021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。

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。

7. 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，上海赛摩2016年成立，2019年开始盈利，享受所得税两免三减半税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	67,336.72	108,132.46
银行存款	33,261,810.46	79,429,144.05
其他货币资金	8,093,756.77	8,400,286.99
合计	41,422,903.95	87,937,563.50
其中：存放在境外的款项总额	117,216.27	11,640.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	8,093,756.77	8,400,286.99

其他说明

本公司编制现金流量表时，已将受限制货币资金从期末现金及现金等价物中扣除。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,644,210.26	41,602,047.33
其中：		
权益工具投资	14,644,210.26	41,602,047.33
其中：		
合计	14,644,210.26	41,602,047.33

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
商业承兑票据	1,687,895.60	3,769,968.93
合计	1,687,895.60	3,769,968.93

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,955,174.32	100.00%	267,278.72	13.67%	1,687,895.60	6,190,244.64	100.00%	2,420,275.71	39.10%	3,769,968.93
其中：										
商业承兑汇票	1,955,174.32	100.00%	267,278.72	13.67%	1,687,895.60	6,190,244.64	100.00%	2,420,275.71	39.10%	3,769,968.93
合计	1,955,174.32	100.00%	267,278.72	13.67%	1,687,895.60	6,190,244.64	100.00%	2,420,275.71	39.10%	3,769,968.93

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
商业承兑汇票	1,955,174.32	267,278.72	13.67%
合计	1,955,174.32	267,278.72	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 267,278.72

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:

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	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	2,420,275.71	-2,152,996.99				267,278.72
其中: 商业承兑汇票						
合计	2,420,275.71	-2,152,996.99				267,278.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用

(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
----	----------	-----------

(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
----	-----------

其他说明

期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。(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
------	--------	------	------	---------	-------------

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	29,887,672.18	5.28%	22,238,877.81	74.41%	7,648,794.37	29,888,175.21	5.91%	22,239,380.84	74.41%	7,648,794.37
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	536,477,036.32	94.72%	113,686,656.26	21.19%	422,790,380.07	475,728,562.77	94.09%	112,239,515.73	23.59%	363,489,047.04

其中：										
合计	566,364,708.50	100.00%	135,925,534.07	95.60%	430,439,174.44	505,616,737.98	100.00%	134,478,896.57	26.60%	371,137,841.41

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
内蒙古天润化肥股份有限公司	1,618,500.00	1,618,500.00	100.00%	已进入破产重整，本期未偿还其清偿方案中承诺的应付款项，预计收回可能性很小
武汉凯迪电力工程有限公司	196,560.00	196,560.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
武汉凯迪电力股份有限公司	140,400.00	140,400.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
武汉凯迪电力环保有限公司	135,943.85	135,943.85	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
凯迪生态环境科技股份有限公司	2,104,960.00	2,104,960.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
武汉凯迪工程技术研究总院有限公司	12,900.00	12,900.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
远光智和卓源（北京）科技有限公司	2,066,450.00	2,066,450.00	100.00%	公司正在办理破产清算手续，预计收回可能性很小
上海易往信息技术有限公司	2,210,304.24	2,210,304.24	100.00%	公司 2019 年中起基本处于关停状态，涉及多起诉讼，预计收回可能性很小
易往信息技术（北京）有限公司	1,176,840.52	1,176,840.52	100.00%	公司 2019 年中起基本处于关停状态，涉及多起

				诉讼，预计收回可能性很小
易拓威（上海）机器人科技有限公司	481,328.47	481,328.47	100.00%	公司正在办理破产清算手续，预计收回可能性很小
桂阳县凯迪绿色能源开发有限公司	46,800.00	46,800.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
嫩江凯迪绿色能源开发有限公司	46,800.00	46,800.00	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
合肥易祥农业机械智能装备有限公司	18,881,250.00	11,232,455.63	59.49%	经营异常，预计收回可能性较小
东台市光明麦制品有限公司	270,000.00	270,000.00	100.00%	涉诉，预计收回可能性小
贵州赫章夜郎铸造材料有限公司	438,635.10	438,635.10	100.00%	经营异常，预计收回可能性很小
阳江市宏大钢铁有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00%	经营异常，预计收回可能性很小
合计	29,887,672.18	22,238,877.81	--	--

按单项计提坏账准备：22,238,877.81

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）	299,205,961.06
1 至 2 年	123,049,670.08
2 至 3 年	68,887,985.30
3 年以上	75,221,092.06
3 至 4 年	38,276,484.66
4 至 5 年	17,238,831.05
5 年以上	19,705,776.35
合计	566,364,708.50

(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	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,239,380.84	77,246.97	77,750.00			22,238,877.81
按组合计提预期信用损失的应收账款	112,239,515.73	1,478,760.53		31,620.00		113,686,656.26
合计	134,478,896.57	1,556,007.50	77,750.00	31,620.00		135,925,534.07

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
实际核销的应收账款	31,620.00

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

山西中阳钢铁有限公司	货款	15,320.00	折让确认	公司审批	否
富蕴县国恒铸造有限责任公司	货款	16,300.00	折让确认	公司审批	否
合计	--	31,620.00	--	--	--

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	51,698,499.98	9.13%	3,993,141.48
第二名	18,881,250.00	3.33%	11,232,455.63
第三名	15,965,910.28	2.82%	884,613.39
第四名	12,558,000.00	2.22%	627,900.00
第五名	8,989,500.00	1.59%	898,950.00
合计	108,093,160.26	19.09%	

(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
银行承兑汇票	26,812,109.84	30,412,585.38
合计	26,812,109.84	30,412,585.38

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:

本公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票予以背书或少量贴现，且符合终止确认的条件，故将此类票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	66,298,763.66	---
合计	66,298,763.66	---

于2020年06月30日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

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	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	26,109,578.64	89.17%	9,235,524.41	77.14%
1至2年	1,681,367.81	5.74%	2,077,295.63	17.35%
2至3年	1,166,336.06	3.98%	142,961.45	1.19%
3年以上	325,714.57	1.11%	516,998.60	4.32%
合计	29,282,997.08	--	11,972,780.09	--

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：

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

合肥南庭物资有限公司	1,108,438.98	3.79	2020年	合同未执行完
合肥优必特轴承有限公司	1,017,215.22	3.47	2020年	合同未执行完
厦门驿迅智能科技有限公司	2,643,100.00	9.03	2020年	合同未执行完
天津菱华国际贸易有限公司	805,600.00	2.75	2020年	合同未执行完
山西新唐工程设计股份有限公司	650,000.00	2.22	2020年	合同未执行完
合计	6,224,354.20	21.26		

其他说明：

期末预付款项中无预付持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联单位款项。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	83,829,196.50	18,565,985.76
合计	83,829,196.50	18,565,985.76

(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

□ 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	14,308,491.41	13,806,084.20
备用金、个人借款	6,826,356.93	3,836,454.68
代垫杂费	1,386,913.96	737,285.89
资金拆借		
单位往来款	9,485,773.20	9,901,596.24
其他	63,039,638.91	112,333.66
退税款	1,129,441.27	757,379.33
合计	96,176,615.68	29,151,134.00

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,444,381.57		7,140,766.67	10,585,148.24
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,812,370.94			1,812,370.94
2020 年 6 月 30 日余额	5,256,752.51		7,140,766.67	12,397,519.18

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）	80,103,039.77
1 至 2 年	5,683,363.82
2 至 3 年	8,399,769.29
3 年以上	1,990,442.80
3 至 4 年	223,869.95
4 至 5 年	1,423,078.00

5 年以上	343,494.85
合计	96,176,615.68

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	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	7,140,766.67					7,140,766.67
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,444,381.57	1,812,370.94				5,256,752.51
合计	10,585,148.24	1,812,370.94				12,397,519.18

单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
易拓威(上海)机器人科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	公司正在办理破产清算手续, 预计收回可能性很小
易往信息技术(北京)有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	公司2019年中起基本处于关停状态, 涉及多起诉讼, 预计收回可能性很小
上海易往信息技术有限公司	600,000.00	600,000.00	100.00	公司2019年中起基本处于关停状态, 涉及多起诉讼, 预计收回可能性很小
曼威信息技术(上海)有限公司	770,766.67	770,766.67	100.00	公司2019年基本处于关停状态, 收回可能性很小
合肥易祥农业机械智能装备有限公司	370,000.00	370,000.00	100.00	经营异常, 预计收回可能性较小
合计	7,140,766.67	7,140,766.67	100.00	

单项计提预期信用损失不计提坏账的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陈林刚	25,093,750.00	---	---	不存在坏账风险
深圳市鑫信众科技企业(有	11,406,250.00	---	---	不存在坏账风险

限合伙)				
合计	36,500,000.00	---	---	

按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 政府补助

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,129,441.27	---	---
合计	1,129,441.27	---	---

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
第一名	往来款	25,093,750.00	1年以内	26.09%	
第二名	往来款	11,406,250.00	1年以内	11.86%	
第三名	往来款	7,337,102.20	1年以内	7.63%	366,855.11
第四名	往来款	7,336,306.60	1年以内	7.63%	366,815.33
第五名	往来款	7,336,156.31	1年以内	7.63%	366,807.82
合计	--	58,509,565.11	--	60.84%	1,100,478.26

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
武汉市国税局	退税款	938,783.89	1 年以内	已申报, 预计在 8 月收取。
南京市国税局	退税款	190,657.38	1 年以内	已申报, 预计在 7 月收取。

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:

注1: 2020年6月17日, 我公司与陈林刚、深圳市鑫信众科技企业(有限合伙)签订股权转让协议, 转让深圳市深科特信息技术有限公司股权, 转让价款36,500,000.00元

注2: 赛摩股份(300466)2016年收购厦门积硕, 根据交易双方签署的《盈利预测补偿协议》, 交易对方刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴和邓宓作为业绩补偿义务人承诺: 2017年、2018年和2019年积硕科技经审计的归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别为1,806万元、2,517万元及3,520万元。

根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《赛摩电气股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》(大华核字[2020]002721号), 厦门积硕2017年度至2019年度, 厦门积硕累计实现的扣非净利润为2,873.00万元, 较累计承诺净利润7,843万元少4,970万元, 未完成业绩承诺, 完成比例为36.63%。2019年度, 厦门积硕补偿义务人刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴、邓宓应向公司赔偿金额合计7219.44万元。其中股份补偿数3,343,427股, 现金补偿金额2,200.95万元。根据《盈利预测补偿协议》之约定, 上市公司应在在厦门积硕当年《专项审核报告》出具后的10个工作日内, 按照协议的约定计算应补偿的金额并书面通知厦门积硕。厦门积硕应在接到上市公司的书面通知后10个工作日内按协议约定的方式对上市公司实施补偿。其中现金补偿应在接到上市公司的书面通知后10个工作日内将应补偿的现金一次性支付至上市公司指定的银行账户。2020年5月, 交易对方已签订业绩补偿确认书, 目前现金补偿未及时收回, 转入其他应收款22,009,565.11元, 其中刘永忠7,337,102.20元, 芦跃江7,336,306.60元, 陈向东7,336,156.31元。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	46,514,923.49	1,789,401.65	44,725,521.84	42,539,192.77	1,828,613.13	40,710,579.64
在产品	49,325,289.66		49,325,289.66	52,912,250.94		52,912,250.94
库存商品	23,496,819.75	9,352,074.23	14,144,745.52	24,130,525.85	9,816,163.46	14,314,362.39
发出商品	27,276,024.11	4,095,395.61	23,180,628.50	59,877,736.89	7,881,533.27	51,996,203.62
委托加工物资	46,632.65		46,632.65	39,788.11		39,788.11
合计	146,659,689.66	15,236,871.49	131,422,818.17	179,499,494.56	19,526,309.86	159,973,184.70

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,828,613.13			39,211.48		1,789,401.65
库存商品	9,816,163.46	1,645,281.51		2,109,370.74		9,352,074.23
发出商品	7,881,533.27			3,786,137.66		4,095,395.61
委托加工物资						
合计	19,526,309.86	1,645,281.51		5,934,719.88		15,236,871.49

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	10,063,391.00	12,469,057.43
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	1,672,604.60	4,899,868.69
合计	11,735,995.60	17,368,926.12

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

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020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)	
2020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	

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)	
2020 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	32,743,81 3.14		32,743,81 3.14								
Epistolio S.r.l.	29,900,43 4.21			424,796.0 8						30,325,23 0.29	
小计	62,644,24 7.35		32,743,81 3.14	424,796.0 8						30,325,23 0.29	
合计	62,644,24 7.35		32,743,81 3.14	424,796.0 8						30,325,23 0.29	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
易往信息技术（北京）有限公司		
易拓威（上海）机器人科技有限公司		

新疆金晖兆丰能源股份有限公司	2,090,000.00	
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	264,000.00	
合计	2,354,000.00	

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	169,370,626.92	180,263,150.01
合计	169,370,626.92	180,263,150.01

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：	204,677,752.42	46,898,665.23	10,268,476.99	12,110,610.39	273,955,505.03
1.期初余额		2,422,193.32		1,354,952.39	
2.本期增加金额	3,777,145.71				
(1) 购置		15,221.24		1,354,952.39	1,370,173.63
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
其他		2,406,972.08			2,406,972.08
3.本期减少金额	20,223,624.37	665,399.66		48,451.64	20,937,475.67
(1) 处置或报废					
4.期末余额	184,454,128.05	48,655,458.89	10,268,476.99	13,417,111.14	256,795,175.07
二、累计折旧					
1.期初余额	55,575,018.55	20,869,201.47	8,487,170.61	8,760,964.39	93,692,355.02
2.本期增加金额	4,561,674.42	3,302,625.43	482,266.41	527,727.37	8,874,293.63
(1) 计提	4,561,674.42	3,302,625.43	482,266.41	527,727.37	8,874,293.63
3.本期减少金额	14,483,541.10	614,865.41		43,693.99	15,142,100.50
(1) 处置或报废	14,483,541.10	614,865.41		43,693.99	15,142,100.50
4.期末余额	45,653,151.87	23,556,961.49	8,969,437.02	9,244,997.77	87,424,548.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	138,800,976.18	25,098,497.39	1,299,040.01	4,172,113.33	169,370,626.92
2.期初账面价值	149,102,733.87	26,029,463.76	1,781,306.38	3,349,646.00	180,263,150.01

(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	8,721,447.88	3,636,897.98		5,084,549.90

(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	69,202,939.40	其中母公司涉及账面价值 62,946,022.72 元，相关产权证书正在办理中；合肥雄鹰涉及账面价值 5,413,864.63 元，需与其他尚未开建的房产综合验收；南京三埃涉及账面价值 843,052.05 元，系无法取得规划许可证

其他说明

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。

期末固定资产抵押情况详见附注六、注释22。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,702,970.66	1,888,972.08
合计	9,702,970.66	1,888,972.08

(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				1,837,807.03		1,837,807.03
烘干室项目				51,165.05		51,165.05
生产车间改造	8,168,210.53		8,168,210.53			
医院物流展厅	1,534,760.13		1,534,760.13			
合计	9,702,970.66		9,702,970.66	1,888,972.08		1,888,972.08

(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
喷塑生产线技改项目		1,888,972.08	569,165.05	2,406,972.08								
烘干室项目					51,165.05							
生产车间改造			8,168,210.53			8,168,210.53						
医院物流展厅			2,913,871.92		1,379,111.79	1,534,760.13						
合计		1,888,972.08	11,651,205.2	2,406,972.08	1,430,277.84	9,702,970.66	--	--				--

		2.08	47.50	2.08	6.84	0.66					
--	--	------	-------	------	------	------	--	--	--	--	--

(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：

期末在建工程不存在可收回金额低于账面价值的情形，故未计提在建工程减值准备。

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		4,967,094.35	499,500.00	136,223,350.40
2.本期增加金额				884,174.34		884,174.34
(1) 购置				884,174.34		884,174.34
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		97,374.91				97,374.91
(1) 处置		97,374.91				97,374.91
4.期末余额	52,955,733.52	77,703,647.62		5,851,268.69	499,500.00	137,010,149.83
二、累计摊销						
1.期初余额	10,131,049.10	25,844,198.28		2,595,875.11	170,662.50	38,741,784.99
2.本期增加金额	509,670.97	3,882,663.76		330,380.88	24,975.00	4,747,690.61
(1) 计提	509,670.97	3,882,663.76		330,380.88	24,975.00	4,747,690.61
3.本期减少金额		56,491.44				56,491.44
(1) 处置		56,491.44				56,491.44
4.期末余额	10,640,720.07	29,670,370.60		2,926,255.99		43,432,984.16
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	42,315,013.45	48,033,277.02		2,925,012.70		93,577,165.67
2.期初账面价值	42,824,684.42	51,956,824.25		2,371,219.24		97,481,565.41

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：

期末无形资产不存在可收回金额低于账面价值的情形，故未计提无形资产减值准备。

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	185,085,152.21					185,085,152.21

权						
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	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	45,003,665.16					45,003,665.16
收购厦门积硕股权	199,507,484.57					199,507,484.57
收购上海赛往云股权						
合计	472,517,377.37					472,517,377.37

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(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：

（1）可收回金额的确定方法

根据《企业会计准则第8号-资产减值》的规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回价值，按可收回价值低于账面价值的金额，计提减值准备。而资产可收回价值是根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定的。由于企业按照上述要求无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，因而确定以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

（2）重要假设

一般假设：

①资产持续经营假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

特殊假设：

①本次评估假设评估基准日外部经济环境不变，国家现行的宏观经济不发生重大变化；

②与商誉相关的资产组所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；

③与商誉相关的资产组未来的经营管理班子尽职，并继续保持现有的经营管理模式；

④与商誉相关的资产组可按照规划拓展业务，且资产组渠道和业务资质能够持续稳定；

⑤在未来的经营期内，资产组的各项期间费用不会在现有基础上发生大幅的变化，仍将保持其最近几年的变化趋势持续；

⑥假设评估基准日后资产组的现金流入及现金流出均为年末发生；

⑦本次评估假设委托人及与商誉相关的资产组提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

⑧评估范围仅以委托人及与商誉相关的资产组的评估申报表为准，未考虑委托人及与商誉相关的资产组提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债。

（3）关键参数

资产组名称	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	折现率（资本资产定价模型CAPM，税前）
合并武汉博晟所形成的商誉及相关资产组	2020-2024年，后续为稳定增长期	注1	与预测期最后一年持平	13.80%（上年12.60%）
合并合肥雄鹰所形成的商誉及相关资产组	2020-2024年，后续为稳定增长期	注2	与预测期最后一年持平	15.63%（上年15.20%）
合并南京三埃所形成的商誉及相关资产组	2020-2024年，后续为稳定增长期	注3	与预测期最后一年持平	15.40%（上年15.18%）
合并厦门积硕所形成的商誉及相关资产组	2020-2024年，后续为稳定增长期	注4	与预测期最后一年持平	13.80%（上年13.10%）

注1.武汉博晟的产品主要由系统集成、技术开发、技术服务等组成。目前国家对于火电能过剩的去产能加速、环保政策严格执行，致使很多老旧的电厂急需更环保、更智能化的管理系统，管理层根据其在手订单情况、产品在行业中的地位、市场发展趋势等因素预计预测期销售收入综合增长率分布在5%至20%之间。

注2.合肥雄鹰的产品主要由包装机、码垛机器人、干燥机及其他产品组成，产品主要应用在化工材料、建材、粮油加工、饲料、饮料、食品等行业。未来几年适龄劳动力人口减少加剧，国家加强对工业生产环保、安全要求，“苦、脏、累、毒”环境自动化设备使用从可有可无成为必须，劳动力及管理成本上升也使得自动化设备使用具有更好的费效比，管理层结合市场前景、各产品竞争状况、历史销售情况以及在手订单量等预计预测期销售收入综合增长率分布在5%至70%之间。

注3.南京三埃的产品主要由传统称重、阵列秤、配件销售等组成。其下游如冶金、发电、煤炭等行业近年处于产能资源

整合阶段，以其主要下游客户国有电厂为例，投入煤炭原料计量固定投入，对于防范计量人为虚增结算数量以实现降本增效具有积极的意义，我国电厂受目前经济波动的影响，实际已投入计量固定资产的企业不足三成，未来市场需求增长潜力可观。且南京三埃阵列秤产品技术国际领先，客户满意度及市场评价较高，该优势为其开拓阵列秤产品的潜在客户及扩大其他类型计量产品的销售具有积极意义。管理层结合市场前景、各产品竞争状况、历史销售情况以及在手订单量等预计预测期销售收入综合增长率分布在0%至15%之间。

注4.厦门积硕的产品主要由医院局域智能物流、智能气动存取样系统、自助缴存系统等组成。其自主研发“气动管道传输系统”，在气动传输核心技术的基础上，结合智能存取系统在火力发电领域为煤样存储、输送提供了可靠的解决方案，符合电力企业燃料智能化的发展趋势，其智能化轨道小车传输系统成功运用，为厦门积硕在医院市场的拓展打下坚实的基础。管理层结合产品市场前景、在手订单量等预计预测期销售收入综合增长率分布在-16%至10%之间。

(4) 商誉减值测试过程

项目	武汉博晟经营性长期资产	合肥雄鹰经营性长期资产	南京三埃经营性长期资产	厦门积硕经营性长期资产
资产组或资产组组合的账面价值①	12,899,616.51	49,678,213.28	56,318,512.95	16,457,889.08
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值②	81,116,204.04	38,346,541.72	185,085,152.21	52,396,615.64
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值③=①+②	94,015,820.55	88,024,755.00	241,403,665.16	68,854,504.72

根据中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的中联评报字【2020】第797号，武汉博晟商誉及相关资产组在评估基准日2019年12月31日的预计未来现金流量现值为1,310.00万元；小于该资产组的账面价值，出现减值，确认商誉减值准备8,111.62万元。

根据中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的中联评报字【2020】第792号，合肥雄鹰商誉及相关资产组在评估基准日2019年12月31日的预计未来现金流量现值为4,960.00万元，小于该资产组的账面价值，出现减值，确认商誉减值准备3,834.65万元。

根据中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的中联评报字【2020】第793号，南京三埃商誉及相关资产组在评估基准日2019年12月31日的预计未来现金流量现值为19,640.00万元，小于该资产组的账面价值，出现减值，确认商誉减值准备4,500.37万元；

根据中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的中联评报字【2020】第798号，厦门积硕商誉及相关资产组在评估基准日2019年12月31日的预计未来现金流量现值为1,840.00万元，小于该资产组的账面价值，出现减值，确认商誉减值准备5,045.45万元。

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					
阳台搭建	8,749.17		8,749.17		
装修费	139,492.69		20,755.34		118,737.35
融资租赁手续费及		194,665.71	9,269.80		185,395.91

预付租金挂账					
合计	148,241.86	194,665.71	38,774.31		304,133.26

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	136,462,170.81	20,562,686.50	141,180,833.36	21,171,950.61
内部交易未实现利润	12,417,855.53	1,862,678.33	24,195,618.87	3,629,342.83
可抵扣亏损	89,193,707.86	13,846,367.15	73,408,837.57	11,011,325.64
政府补助	4,017,570.00	602,635.50	4,026,090.00	603,913.50
固定资产折旧差异	1,249,337.67	187,400.65	1,284,733.25	192,709.99
合计	243,340,641.87	37,061,768.13	244,096,113.05	36,609,242.57

(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	71,452,501.80	10,717,875.27	76,360,066.07	11,454,009.91
合计	71,452,501.80	10,717,875.27	76,360,066.07	11,454,009.91

(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		37,061,768.13		36,609,242.57
递延所得税负债		10,717,875.27		11,454,009.91

(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
----	------	------

可抵扣亏损	76,842,324.63	54,533,743.04
资产减值准备	16,726,973.99	25,829,797.02
合计	93,569,298.62	80,363,540.06

(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

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
预付工程设备款	1,206,397.17		1,206,397.17	2,495,603.69		2,495,603.69
合计	1,206,397.17		1,206,397.17	2,495,603.69		2,495,603.69

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
保证借款	72,519,840.00	71,842,135.00
信用借款	45,700,000.00	72,700,000.00
抵押兼保证借款	15,000,000.00	6,000,000.00
未到期应付利息		53,273.18
合计	133,219,840.00	150,595,408.18

短期借款分类的说明：

(1) 保证借款

贷款单位	期末余额	担保人	被担保人	借款期限
合肥科技站西路支行	7,000,000.00	本公司、厉冉	合肥赛摩雄鹰自动化工 程科技有限公司	2019/11/29-2 020/11/29
交通银行合肥科学大道 支行	9,725,500.00	本公司、李兵	合肥赛摩雄鹰自动化工 程科技有限公司	2020/02/27-2 021/2/27
招商银行马鞍山路支行	5,000,000.00	本公司	合肥赛摩雄鹰自动化工 程科技有限公司	2020/04/10-2 021/4/10

浦发银行合肥高新区支行	4,000,000.00	本公司	合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	2020/06/11-2021/6/11
浦发银行合肥高新区支行	4,000,000.00	本公司	合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	2020/6/29-2021/6/26
武汉农村商业银行	3,000,000.00	本公司	武汉赛摩博晟信息科技有限公司	2020/04/13-2021/4/12
南京银行光华支行	9,794,340.00	本公司	南京赛摩三埃工控设备有限公司	2019/11/28-2020/11/19
兴业银行厦门分行	25,000,000.00	本公司、厉冉	厦门赛摩积硕科技有限公司	2019/07/17-2020/7/16
厦门银行江头分行	5,000,000.00	厉冉、厦门市思明科技融资担保有限公司	厦门赛摩积硕科技有限公司	2019/08/20-2020/8/20
合计	72,519,840.00			

(2) 信用借款

贷款单位	期末余额	借款期限
交通银行股份有限公司徐州分行	6,000,000.00	2019/10/12-2020/10/09
交通银行股份有限公司徐州分行	6,000,000.00	2019/10/28-2020/10/27
交通银行股份有限公司徐州分行	10,000,000.00	2020/05/20-2020/11/20
中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行	3,000,000.00	2019/10/28-2020/08/28
中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行	6,000,000.00	2019/10/12-2020/08/30
中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行	2,000,000.00	2019/11/19-2020/08/28
中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行	3,900,000.00	2019/11/26-2020/08/26
中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行	8,000,000.00	2019/07/30-2020/07/28
中国工商银行股份有限公司徐州经济开发区支行	800,000.00	2019/08/08-2020/07/28
合计	45,700,000.00	

(3) 抵押兼保证借款

贷款单位	期末余额	借款条件	借款期限
招商银行股份有限公司徐州分行	6,700,000.00	国徐房权证经济开发区第22170号、徐土国用(2012)第15286号	2020/1/3-2021/1/2
招商银行股份有限公司徐州分行	3,300,000.00	国徐房权证经济开发区第22170号、徐土国用(2012)第15286号	2020/1/3-2021/1/2
招商银行股份有限公司徐州分行	5,000,000.00	国徐房权证经济开发区第22170号、徐土国用(2012)第15286号	2020/2/26-2021/2/24
合计	15,000,000.00		

(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		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

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
应付材料款	88,327,335.71	106,327,724.70
应付工程款	11,395,012.49	3,083,241.62
应付设备款	8,864,842.91	835,198.55
应付其他款	520,682.26	503,420.00
合计	109,107,873.37	110,749,584.87

(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
徐州瑞民机械制造有限公司	2,566,558.01	未结算
上海界良电子有限公司	2,297,097.72	未结算
无锡佳力胶带有限公司	5,387,157.58	未结算
广州忠文机械设备有限公司	1,224,811.10	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
上海赛尼传动设备有限公司	1,083,917.58	未结算
江苏绿能电缆有限公司	1,054,941.32	未结算
合计	14,702,203.52	--

其他说明:

期末应付账款中无应付持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，应付其他关联单位的款项详见关联方交易。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	69,679,495.03	81,702,804.54
合计	69,679,495.03	81,702,804.54

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	23,226,298.16	56,506,996.16	67,766,040.46	11,967,253.86
二、离职后福利-设定提存计划	79,506.79	1,736,266.61	1,553,297.02	262,476.38
合计	23,305,804.95	58,243,262.77	69,319,337.48	12,229,730.24

(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	23,078,626.43	52,501,003.53	63,890,635.42	11,688,994.54
3、社会保险费	55,213.70	1,706,343.23	1,538,052.29	223,504.64
其中：医疗保险费	47,622.31	1,459,267.24	1,316,649.22	190,240.33
工伤保险费	1,990.09	63,359.34	62,572.90	2,776.53
生育保险费	5,601.30	183,716.65	158,830.17	30,487.78
4、住房公积金	75,518.00	2,140,606.66	2,179,814.66	36,310.00
5、工会经费和职工教育经费	16,940.03	159,042.74	157,538.09	18,444.68
合计	23,226,298.16	56,506,996.16	67,766,040.46	11,967,253.86

(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	76,905.11	1,676,531.77	1,503,775.65	249,661.23
2、失业保险费	2,601.68	59,734.84	49,521.37	12,815.15
合计	79,506.79	1,736,266.61	1,553,297.02	262,476.38

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	7,990,578.88	3,894,295.72
企业所得税	1,365,158.25	2,471,073.73
个人所得税	74,381.81	258,261.32
城市维护建设税	600,172.50	550,981.05
房产税	520,085.12	586,116.74
土地使用税	291,030.45	291,030.44
教育费附加	479,514.24	446,136.83
印花税	4,623.28	12,505.04
水利建设基金	6,563.88	22,515.35
其他	35,376.41	26,630.17
合计	11,367,484.82	8,559,546.39

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,794,771.72	9,696,843.50
合计	7,794,771.72	9,696,843.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
押金及保证金	167,064.90	437,812.37
设备安装及调试费	1,210,447.80	2,445,832.80
其他单位往来款	2,455,352.79	253,167.50
检测款	328,801.16	345,000.00
印刷费	22,940.00	102,830.00
运费	1,568,050.46	2,487,973.30
房租及物业费	19,080.00	29,216.04
未终止确认票据		
中介费用	319,367.84	1,637,264.13
非金融机构借款	1,350,000.00	500,000.00
其他	353,666.77	1,457,747.36
合计	7,794,771.72	9,696,843.50

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

- 1、期末无账龄超过一年的重要其他应付款
- 2、期末其他应付款中无应付本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联单位的款项。

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
一年内到期的长期应付款	1,610,429.95	

合计	1,610,429.95	
----	--------------	--

其他说明：

44、其他流动负债

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：

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

长期借款分类的说明：

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	--	--	--								

(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
长期应付款	3,123,791.95	
合计	3,123,791.95	

(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
----	------	------

(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

单位：元

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

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	15,240,283.07		666,694.77	14,573,588.30	详见下表
合计	15,240,283.07		666,694.77	14,573,588.30	--

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	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
高速柔性码 垛机器人的 应用	5,331,489.30			257,844.96			5,073,644.34	与资产相关
2015 年省级 企业创新与 成果转化专 项资金	1,389,673.83						1,389,673.83	与资产相关
双臂协作移 动机器人的 研发项目	2,849,313.28			339,300.00			2,510,013.28	与资产相关
土地补贴款	2,526,090.00			28,980.00			2,497,110.00	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	223,879.26			20,442.72			203,436.54	与资产相关
工业机器人 数控激光切 割及涂装线 项目	119,837.40			10,127.10			109,710.30	与资产相关
推动科技创 新专项资金	1,500,000.00			9,999.99			1,490,000.01	与资产相关
赛摩协同制 造工业互联 网平台	1,300,000.00						1,300,000.00	与资产相关
赛摩协同制 造工业互联 网平台								与收益相关
合计	15,240,283.07			666,694.77			14,573,588.30	

其他说明：

52、其他非流动负债

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	538,873,335.00						538,873,335.00

其他说明：

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）	544,327,610.89			544,327,610.89
合计	544,327,610.89			544,327,610.89

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	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-35,500,000.00	2,090,000.00				2,090,000.00		-33,410,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-35,500,000.00	2,090,000.00				2,090,000.00		-33,410,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	82,043.20	-630.59				-630.59		81,412.61
外币财务报表折算差额	82,043.20	-630.59				-630.59		81,412.61
其他综合收益合计	-35,417,956.80	2,089,369.41				2,089,369.41		-33,328,587.39

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	2,147,151.77	1,536,066.33	1,470,646.71	2,212,571.39
合计	2,147,151.77	1,536,066.33	1,470,646.71	2,212,571.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部安全监管总局财企【2012】16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的规定，本公司自2012年度起按财企【2012】16号文的规定对安全生产费进行计提与使用

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			20,601,364.04
合计	20,601,364.04			20,601,364.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-210,809,848.17	-7,641,860.50
调整后期初未分配利润	-210,809,848.17	-7,641,860.50

加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,706,020.47	11,246,053.59
减：提取法定盈余公积		34,910.05
期末未分配利润	-183,103,827.70	3,569,283.04

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。

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	264,196,769.22	149,170,246.95	214,970,904.78	127,302,457.54
其他业务	2,848,640.69	763,706.02	2,412,427.75	1,061,804.70
合计	267,045,409.91	149,933,952.97	217,383,332.53	128,364,262.24

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	成本	合计
商品类型			264,196,769.22	149,170,246.95	
其中：					
计量检测产品			156,020,358.03	76,120,898.81	
包装码垛产品			43,198,998.96	29,505,854.01	
自动化项目			21,182,053.55	13,865,176.54	
智能物流系统			32,030,897.51	24,279,676.88	
信息化项目			11,688,133.73	5,382,277.66	
其他			76,327.44	16,363.05	
其中：					
国内			258,767,130.80	147,524,696.52	
国外			2,637,908.44	1,645,550.44	
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					

其中：					
-----	--	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	735,962.42	676,446.41
教育费附加	548,577.23	517,389.98
房产税	818,407.29	896,997.07
土地使用税	470,439.25	469,747.38
车船使用税	1,347.26	2,560.32
印花税	70,390.94	46,052.11
其他	17,006.58	28,825.08
合计	2,662,130.97	2,638,018.35

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	16,730,730.72	14,690,710.42
差旅费用	5,296,477.47	8,919,328.43
运输费用	2,030,067.84	2,926,863.48
招待费用	1,704,694.36	3,042,502.71
售后服务费用	1,547,825.72	873,589.73
办公费用	364,287.17	516,723.49
邮电通信费用	193,616.41	175,931.89
广告宣传费用	389,379.06	782,529.57
会务费用	34,414.00	85,904.45
租赁费	249,600.22	298,111.71
其他费用	718,265.67	675,639.23

展览费	3,019,100.29	4,324,360.77
合计	32,278,458.93	37,312,195.88

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	11,453,404.88	11,253,090.28
各项税费		14,187.28
折旧摊销	7,869,982.41	10,070,395.50
办公费用	1,305,540.96	1,120,074.93
业务招待费	543,526.15	504,641.31
其他费用	3,453,918.35	3,680,633.78
审计咨询费	2,345,159.63	449,603.29
租金物业费	2,438,452.42	1,287,263.54
合计	29,409,984.80	28,379,889.91

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	23,911,830.08	22,780,217.34
合计	23,911,830.08	22,780,217.34

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	3,995,471.60	4,465,937.74
减：利息收入	123,321.05	112,989.27
汇兑损失	-129,522.50	9,686.44
减：汇兑收益		58,220.56
现金折扣及贴息	666,098.72	496,052.95
其他	61,878.58	61,528.36

合计	4,470,605.35	4,861,995.66
----	--------------	--------------

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	6,136,333.12	5,557,427.15
增值税返还	4,690,117.86	6,281,419.42
其他		
合计	10,827,623.01	11,838,846.57

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	424,796.08	386,359.65
处置长期股权投资产生的投资收益	3,756,086.86	
其他投资收益	1,025.43	
合计	4,181,908.37	386,359.65

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	-4,948,271.96	12,349,661.36
合计	-4,948,271.96	12,349,661.36

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,743,501.47	
合计	-2,743,501.47	

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失		-4,529,118.45
合计		-4,529,118.45

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
违约赔偿收入	49,207.19	9,203.58	
合计	49,207.19	9,203.58	

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	122,569.92	3,025.03	
滞纳金		5,973.33	
其他	52,418.85	7,800.00	

对外捐赠	10,000.00		
合计	184,988.77	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	3,722,026.92	5,628,662.12
递延所得税费用	-1,293,906.82	-2,477,652.54
合计	2,428,120.10	3,151,009.58

(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	31,560,423.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,706,796.54
子公司适用不同税率的影响	883,977.89
非应税收入的影响	-634,892.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	898,870.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,238,736.94
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	4,111,649.31
研发费用加计扣除的影响	-3,326,811.70
所得税费用	2,428,120.10

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

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	120,791.34	112,440.45
收到往来款	4,722,357.02	2,785,026.24
收到政府补助	4,446,434.16	8,859,335.71
收到保函及投标保证金返还	9,395,491.25	6,915,472.45
其他		1,243,016.00
合计	18,685,073.77	19,915,290.85

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	23,082,844.74	22,653,203.03
支付的往来款	8,866,547.88	12,145,595.59
捐赠支出	10,000.00	
支付保函及投标保证金	17,586,015.28	7,701,549.70
其他		9,906,185.39
合计	49,545,407.90	52,406,533.71

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

收到融资租赁款	5,296,843.72	
合计	5,296,843.72	22,758,282.72

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

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	29,132,303.08	9,933,897.92
加：资产减值准备	2,743,701.47	4,529,118.45
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	7,959,940.19	5,537,556.44
无形资产摊销	754,479.78	5,073,902.79
长期待摊费用摊销	29,504.51	158,735.11
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	122,569.92	2,709.03
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	4,948,271.96	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,006,259.63	3,393,626.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,182,008.37	-571,510.94
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	45,311.74	1,412,316.81
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		-736,134.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	30,105,587.21	7,229,534.18
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-75,846,335.16	-75,170,911.90
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-29,002,410.08	14,575,443.14

经营活动产生的现金流量净额	-29,182,824.12	-24,631,717.39
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	33,329,147.18	40,835,221.88
减：现金的期初余额	79,537,276.51	46,282,278.12
现金及现金等价物净增加额	-46,208,129.33	-5,447,056.24

(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	33,329,147.18	79,537,276.51
三、期末现金及现金等价物余额	33,329,147.18	79,537,276.51

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：

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	8,093,756.77	保证金
固定资产	10,824,633.17	抵押
无形资产	7,711,506.00	抵押
合计	26,629,895.94	--

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	1,668.53	7.0795	11,812.36
欧元			
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：

(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	14,573,588.30	递延收益	
计入其他收益的政府补助	4,691,289.89	其他收益	4,691,289.89
合计	19,264,878.19		4,691,289.89

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
财政贴息	与收益相关		2,000,000.00	财务费用-利息支出
合计			2,000,000.00	

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

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：

(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

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	软件和信息技术服务业	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	75.00%		新设成立
珠海研究院	广东珠海	广东珠海	软件和信息技术服务业	100.00%		新设成立
赛摩物流	上海	上海	软件和信息技术服务业	60.00%		新设成立
江苏赛往云	江苏徐州	江苏徐州	软件和信息技术服务业	51.00%	24.99%	新设成立
上海赛往云	上海	上海	软件和信息技术服务业	51.00%		新设+受让
上海互联网	上海	上海	软件和信息技术服务业	51.00%	24.99%	新设成立
武汉互联网	湖北武汉	湖北武汉	软件和信息技术服务业	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：

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：

本公司原持有上海赛摩100%股权，本期已对外转让60%股权，根据上海赛摩最新公司章程，董事会成员3名，本公司委派2名，且对经营计划、投资方案等主要所议事项作出的决定由全体董事人数二分之一以上通过方为有效。

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：

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。

(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			
	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**

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。

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

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
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

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。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。

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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十一、（五）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。

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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测进行调整得出预期损失率。

截止2020年6月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	1,955,174.32	267,278.72
应收账款	566,364,708.51	135,925,534.07
其他应收款	96,176,615.68	12,397,519.18
预计负债		
合计	664,496,498.51	148,590,331.97

本公司的主要客户为国有企事业单位等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客

户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司财务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。

市场风险

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。

截止2020年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	11,812.36		11,812.36
应收账款			
小计	11,812.36		11,812.36
外币金融负债：			
应付账款			
小计			

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。

截止2020年6月30日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率短期借款和应付融资租赁款，短期借款金额合计为人民币133,315,889.01元（2019年12月31日：人民币150,595,408.18元）。应付融资租赁款金额为3,123,791.95元。

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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,644,210.26			14,644,210.26
(2) 权益工具投资	14,644,210.26			14,644,210.26
(二) 其他债权投资			26,812,109.84	26,812,109.84
(三) 其他权益工具投资			2,354,000.00	2,354,000.00
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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、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。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

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九（一）在子公司中的权益。

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
赛摩电气股份有限公司-第一期员工持股计划	本公司员工持股计划

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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Epistolio S.r.l.	销售商品	181,153.22	0.00

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
合肥雄鹰	4000000	2019年02月20日	2020年02月19日	是
合肥雄鹰	1000000	2019年03月26日	2020年03月25日	是
合肥雄鹰	9725500	2019年02月27日	2020年02月26日	是
合肥雄鹰	3700000	2019年06月26日	2020年06月25日	是
合肥雄鹰	6000000	2019年05月14日	2020年05月13日	是
合肥雄鹰	7000000	2019年11月29日	2020年11月29日	否
合肥雄鹰	6000000	2019年09月25日	2020年03月24日	是
合肥雄鹰	9275500	2020年02月27日	2021年02月26日	否
合肥雄鹰	5000000	2020年04月10日	2021年04月9日	否
合肥雄鹰	10000000	2020年05月28日	2021年05月28日	否

武汉博晟	2000000	2019年01月09日	2020年01月08日	是
武汉博晟	628600	2019年03月29日	2020年03月28日	是
武汉博晟	612500	2019年04月10日	2020年04月09日	是
武汉博晟	1315500	2019年10月23日	2020年10月22日	是
武汉博晟	3000000	2019年06月04日	2020年06月03日	是
武汉博晟	3000000	2020年04月13日	2021年04月12日	否
厦门积硕	10000000	2019年04月09日	2020年04月08日	是
厦门积硕	5000000	2019年06月19日	2020年06月18日	是
厦门积硕	5000000	2019年07月17日	2020年07月16日	否
厦门积硕	10000000	2020年03月25日	2021年03月24日	否
厦门积硕	10000000	2020年03月27日	2021年03月26日	否
南京三埃	9794300	2019年11月28日	2020年11月27日	否
合计	122,051,900.00			

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

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
关键管理人员薪酬		

(8) 其他关联交易

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
销售商品	Epistolio S.r.l.	630,593.77		449,440.57	

(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
采购商品	Epistolio S.r.l.	128,146.33	128,146.33

7、关联方承诺

抵押资产情况

抵押物	抵押证号	原值	账面价值
房屋建筑物	国徐经济开发区字第22170号	20,223,624.37	5,740,083.27
土地使用权	徐土国用(2012)15286号	11,220,000.00	7,711,506.00
机器设备		8,721,447.88	5,084,549.90
合计		40,165,072.25	18,536,139.17

与合营企业投资相关的未确认承诺详见“附注八、在其他主体中的权益—在合营安排或联营企业中的权益”。

8、其他

除存在上述承诺事项外，截止2020年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

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

抵押资产情况

抵押物	抵押证号	原值	账面价值
房屋建筑物	国徐经济开发区字第22170号	20,223,624.37	5,740,083.27
土地使用权	徐土国用(2012)15286号	11,220,000.00	7,711,506.00
机器设备		8,721,447.88	5,084,549.90
合计		40,165,072.25	18,536,139.17

与合营企业投资相关的未确认承诺详见“附注八、在其他主体中的权益—在合营安排或联营企业中的权益”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

与合营企业和联营企业投资相关的或有负债详见“附注八、在其他主体中的权益—在合营安排或联营企业中的权益”。

对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见“本附注十一、关联方及关联方交易之关联担保情况”。

截止2020年6月30日，本公司不存在为非关联方单位提供保证的情况。

(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。

3、其他

除存在上述或有事项外，截止2020年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

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

在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前已实缴出资的投资事项

被投资单位	公司认缴金额 (万元)	财务报表日至报告报出日之 间实缴出资(万元)	累计实际出资 (万元)
上海赛往云	1,530.00		627.71
珠海研究院	5,000.00		769.00
赛摩物流	1,200.00		675.44
赛摩机器人	510.00		453.00
上海互联网	2,550.00		925.44
上海赛摩	800.00		796.12
赛摩智能系统	3,000.00		305.00
艾普机器人	870.75		842.89
合计	15,460.75		5,394.60

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

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

重大资产重组

本公司第二届董事会第二十四次会议以及2017年第一次临时股东大会审议通过了重大资产重组方案及相关议案，同意公司以发行股份及支付现金的方式向厦门积硕全体股东购买其持有的厦门积硕100%股权。

厦门积硕转让方承诺：在补偿期间，厦门积硕每年实现的经具有证券期货业务资格的会计师事务所审计后扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润均不低于本次交易中转让方的承诺净利润数。2017年度、2018年度和2019年度的承诺净利润分别为1,806万元、2,517万元及3,520万元。

上述转让方承诺，根据具有证券期货业务资格的会计师事务所对厦门积硕的净利润与承诺净利润之间的差异情况出具专项核查意见，根据专项核查意见所确认的结果，若厦门积硕实现的净利润低于承诺净利润的，将对实现净利润与承诺净利润之间的差额按照交易双方的约定进行补偿。

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《赛摩电气股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》（大华核字[2020]002721号），厦门积硕2019年经审计的扣非后净利润为1,367.07万元，2017年度至2019年度，厦门积硕累计实现的扣非净利润为2,873.00万元，较累计承诺净利润7,843万元少4,970万元，未完成业绩承诺，完成比例为36.63%。2019年度，厦门积硕补偿义务人刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴、邓宓应向公司赔偿金额合计7219.44万元。其中股份补偿数3,343,427股，现金补偿金额2,200.95万元。

诉讼事项

（1）本公司被诉案

序号	被告	原告	事由	涉诉金额
1	本公司	黑龙江成福食品集团有限公司	财产返还	694,778.70
2	本公司	东台市光明麦制品有限公司	合同履行纠纷	450,000.00

（2）本公司起诉案

序号	原告	被告	事由	涉诉金额	备注
1	本公司	新疆科立机械设备有限公司	合同欠款纠纷	325,600.00	
2	本公司	北京通尼科技有限公司	合同欠款纠纷	124,000.00	
3	本公司	远光智和卓源（北京）科技有限公司	合同欠款纠纷	1,421,000.00	注1
4	本公司	河北承德承秦高速公路管理处	合同欠款纠纷	134,000.00	
5	本公司	吉林省高速公路管理局德惠管理分局	合同欠款纠纷	146,716.25	
6	本公司	湖南万通科技股份有限公司	合同欠款纠纷	585,000.00	
7	本公司	交科院（北京）交通技术有限公司	合同欠款纠纷	20,000.00	

注1：远光智和卓源（北京）科技有限公司（以下简称“智和卓源”）系本公司全资子公司厦门积硕的客户，截止2019年8月，智和卓源尚欠厦门积硕货款1,421,000.00元，厦门积硕于2019年8月将其上诉至厦门市湖里区人民法院。2019年12月，厦门市湖里区人民法院判决智和卓源支付厦门积硕货款1,421,000.00元及相应违约金。目前，智和卓源公司资不抵债，已进入破产清算程序。本公司已按期末账面余额1,421,000.00元的100%计提坏账准备。

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				
	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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	8,739,540.11	2.93%	8,739,540.11	100.00%		8,817,290.11	3.12%	8,817,290.11	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	289,411,814.41	97.07%	73,619,200.00	25.44%	215,792,614.41	274,110,382.55	96.88%	74,143,468.72	27.05%	199,966,913.83
其中：										
合并范围内关联方组合	22,139,790.41	7.43%			22,139,790.41	16,674,913.07	5.89%			16,674,913.07
其他客户组合	267,272,024.00	89.64%	73,619,200.00	27.54%	193,652,824.00	257,435,469.48	90.99%	74,143,468.72	28.80%	183,292,000.76
合计	298,151,354.52	100.00%	82,358,740.11	27.62%	215,792,614.41	282,927,672.66	100.00%	82,960,758.83	29.32%	199,966,913.83

按单项计提坏账准备：8,739,540.11

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
内蒙古天润化肥股份有限公司	1,618,500.00	1,618,500.00	100.00%	已进入破产重整，本期未偿还其清偿方案中承诺的应付款项，预计收回可能性很小
凯迪生态环境科技股份有限公司（含关联公司共 7 家）	2,684,363.85	2,684,363.85	100.00%	上市公司，本年新增大量重大诉讼、仲裁事项及到期债务无法清偿，预计收回可能性很小
远光智和卓源（北京）科技有限公司	645,450.00	645,450.00	100.00%	公司正在办理破产清算手续，预计收回可能性很小
上海易往信息技术有限公司	2,210,304.24	2,210,304.24	100.00%	公司 2019 年中起基本处于关停状态，涉及多起诉讼，预计收回可能性很小
易往信息技术（北京）有限公司	1,099,593.55	1,099,593.55	100.00%	公司 2019 年中起基本处于关停状态，涉及多起诉讼，预计收回可能性很小
易拓威（上海）机器人科技有限公司	481,328.47	481,328.47	100.00%	公司正在办理破产清算手续，预计收回可能性很小

合计	8,739,540.11	8,739,540.11	--	--
----	--------------	--------------	----	----

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)	132,687,513.88
1 至 2 年	72,218,354.69
2 至 3 年	34,638,827.52
3 年以上	58,606,658.43
3 至 4 年	31,660,582.77
4 至 5 年	13,881,462.24
5 年以上	13,064,613.42
合计	298,151,354.52

(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	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	8,817,290.11		77,750.00			8,739,540.11
按组合计提预期信用损失的应收账款	74,143,468.72	-524,268.72				73,619,200.00
合计	82,960,758.83	-524,268.72	77,750.00			82,358,740.11

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：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国泰消防科技股份有限公司	51,698,499.98	17.34%	3,993,141.48
澳大利亚 SAIMO	6,520,733.54	2.19%	1,407,625.60
上海巨什机器人科技有限公司	4,455,031.59	1.49%	222,751.58
上海电气集团股份有限公司	3,261,422.44	1.09%	1,630,027.22
滨州市沾化区汇宏新材料有限公司	3,077,989.40	1.03%	2,298,434.17
合计	69,013,676.95	23.14%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	1,101,100.00	10,819,590.50
其他应收款	69,696,168.78	9,377,812.55
合计	70,797,268.78	20,197,403.05

(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		
南京三埃		952,008.60
武汉博晟	1,101,100.00	3,101,100.00
厦门积硕		6,766,481.90
合计	1,101,100.00	10,819,590.50

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
武汉博晟	1,101,100.00	2-3 年	子公司现金流优先满足经营需要	否, 子公司正常经营, 现金流优先满足经营需要
合计	1,101,100.00	--	--	--

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		539,557.85
押金、标书费及保证金	6,533,450.84	5,703,947.68
备用金、个人借款	2,032,043.90	1,642,334.00
代垫杂费	1,273,645.81	407,807.89
应收其他单位往来款	68,823,089.83	8,080,500.00
退税款		757,379.33
合计	78,662,230.38	17,131,526.75

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)	
2020 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）	67,075,851.49
1 至 2 年	3,655,940.13
2 至 3 年	6,720,726.96
3 年以上	1,209,711.80
3 至 4 年	60,323.95
4 至 5 年	912,918.00
5 年以上	236,469.85
合计	78,662,230.38

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	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	5,600,000.00					5,600,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,153,714.20	1,212,247.40				3,365,961.60
其中：合并范围内关联方组合						
其他应收款项组合						
合计	7,753,714.20	1,212,247.40				8,965,961.60

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

无

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：

无

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
第一名	往来款	25,093,750.00	1年以内	46.40%	1,254,687.50
第二名	往来款	11,406,250.00	1年以内	14.50%	570,312.50
第三名	往来款	7,337,102.20	1年以内	9.33%	366,855.11
第四名	往来款	7,336,306.60	1年以内	9.32%	366,815.33
第五名	往来款	7,336,156.31	1年以内	9.33%	366,807.82
合计	--	58,509,565.11	--		2,925,478.26

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

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	982,945,878.60	342,699,900.00	640,245,978.60	974,945,878.60	342,699,900.00	632,245,978.60
对联营、合营企业投资				32,743,813.14		32,743,813.14
合计	982,945,878.60	342,699,900.00	640,245,978.60	1,007,689,691.74	342,699,900.00	664,989,791.74

(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	101,800,000.00					101,800,000.00	98,200,000.00
南京三埃	286,600,000.00					286,600,000.00	13,400,000.00
武汉博晟	63,100,000.00					63,100,000.00	51,900,000.00
厦门积硕	83,800,000.00					83,800,000.00	179,199,900.00
艾普机器人	8,428,860.00					8,428,860.00	
珠海研究院	7,690,005.60					7,690,005.60	
赛摩物流	5,954,407.50	800,000.00				6,754,407.50	
赛摩机器人	2,770,000.00	1,760,000.00				4,530,000.00	
上海赛往云	6,238,338.49					6,238,338.49	
上海赛摩电气	8,000,000.00					8,000,000.00	
上海互联网	3,814,367.01	5,440,000.00				9,254,367.01	
赛摩智能	3,050,000.00					3,050,000.00	
合计	632,245,978.60	8,000,000.00				640,245,978.60	342,699,900.00

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳市深科特信息技术有限公司	32,743,813.14		32,743,813.14							
小计	32,743,813.14		32,743,813.14							

合计	32,743,813.14		32,743,813.14								
----	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

(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	101,901,125.12	75,019,756.15	116,828,126.83	81,519,282.55
其他业务	1,956,879.74	1,515,235.28	1,125,187.87	697,297.33
合计	103,858,004.86	76,534,991.43	117,953,314.70	82,216,579.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	成本	合计
商品类型			101,901,125.12	75,019,756.15	
其中：					
计量检测产品			89,145,628.35	63,952,975.61	
包装码垛产品			1,752,288.49	2,322,654.30	
自动化项目			9,601,987.93	7,701,744.94	
智能物流系统			1,401,220.35	1,042,381.30	
其中：					
华中			11,083,495.31	8,710,535.41	
华南			3,996,365.49	2,653,726.62	
华北			25,062,112.32	17,935,750.52	
华东			52,101,883.47	39,644,895.88	
西南西北			6,470,144.73	4,540,624.59	
东北			2,080,231.61	949,661.08	
国外			1,106,892.19	584,562.05	
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
处置长期股权投资产生的投资收益	3,756,086.86	
合计	3,756,086.86	-185,151.28

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）	6,137,505.15	稳定岗位补贴、中国声谷建设项目补贴、递延收益摊销、财政推动科技创新资金等项目形成的补助；
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	-4,948,271.96	业绩承诺应补偿的股份数对应的公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	77,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,781.58	
减：所得税影响额	181,350.91	
少数股东权益影响额	102,183.09	
合计	847,667.61	--

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	3.19%	0.0514	0.0514
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.09%	0.0498	0.0498

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

(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

第十二节 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2020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。