

SAIMO 赛摩电气

股票代码 300466



股票代码
300466



智在赛摩 慧及制造

赛摩电气股份有限公司
2017年年度报告

公告编号：2018-013

2018年4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)张宇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在发展过程中，存在宏观经济周期波动风险、公司规模迅速扩张引起的管理风险、应收账款无法及时收回的风险等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险，内容详见公司“《2017年年度报告全文》”之“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中“四、公司可能面临的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 552749359 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

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.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	63
第七节 优先股相关情况.....	71
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	72
第九节 公司治理.....	80
第十节 公司债券相关情况.....	86
第十一节 财务报告.....	87
第十二节 备查文件目录.....	210

释 义

释义项	指	释义内容
赛摩电气、公司、本公司、发行人	指	赛摩电气股份有限公司，股票代码：300466
赛摩有限	指	江苏赛摩集团有限公司，系赛摩电气的前身
公司控股股东、实际控制人	指	厉达、厉冉、王茜
公司股东大会、董事会、监事会	指	赛摩电气股东大会、董事会、监事会
合肥雄鹰	指	合肥雄鹰自动化工程科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
南京三埃	指	南京三埃工控有限公司，系赛摩电气全资子公司
武汉博晟	指	武汉博晟信息科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
厦门积硕	指	厦门积硕科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
广浩捷	指	珠海市广浩捷精密机械有限公司，系赛摩电气拟发行股份购买标的公司
Epistolio	指	Epistolio S.r.l.（意大利艾普机器人公司），系赛斯特参股公司
赛摩艾普	指	江苏赛摩艾普机器人有限公司，系赛摩电气控股公司
赛往云	指	赛往云（上海）信息技术有限公司，系赛摩电气参股公司
易往信息	指	易往信息技术（北京）有限公司，系赛摩电气参股公司
深科特	指	深圳市深科特信息技术有限公司，系赛摩电气参股公司
易拓威	指	易拓威（上海）机器人科技有限公司，系赛摩电气参股公司
赛斯特	指	徐州赛斯特科技有限公司，系赛摩电气全资子公司
上海赛摩	指	上海赛摩电气有限公司，系赛摩电气全资子公司
赛摩科技	指	江苏赛摩科技有限公司
赛博咨询	指	徐州赛博企业管理咨询有限公司
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技术于一体，构建高效、节能、绿色、环保、舒适的人性化工厂。
智慧电厂	指	在广泛采用现代数字信息处理技术和通信技术基础上，集成云计算、大数据分析、物联网、互联网、人工智能、虚拟现实、智能传感与执行、控制和管理等新技术，达到经济性好、安全性高、适应性强、绿色环保，与智能电网及需求侧相互协调，与社会资源和环境相互融合的发电厂。
智能制造系统解决方案供应商	指	具有将智能制造所需的自动化、信息化、大数据和云计算等技术的集成、融合、创新应用能力，从制造维和智能维两方面进行整合集成，为用户提供系统解决方案的供应商。

计量检测产品	指	电子皮带秤、称重给料/煤机、全自动样品采制和分析产品
喷涂机器人	指	利用预定的轨迹自动完成喷漆或喷涂其他涂料作业的工业机器人。
码垛机器人	指	利用机器人完成物品的自动搬运和堆码工作的机器人，机器人的轨迹规划和运动控制均有设定的程序进行自动控制。
局域智能物流系统	指	工厂、医院、实验室等领域用于内部物料或物品、产品的自动输送、存储、调度和追溯的智能管理系统
自动化包装线	指	流水线式生产的产品包装，自动完成产品的自动充填、自动包装、和转运的自动化生产线。
系统集成	指	将各功能部分综合、整合为统一的系统，为客户需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	赛摩电气股份有限公司章程
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
保荐人、保荐机构	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
大华、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
光大证券、独立财务顾问	指	光大证券股份有限公司
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、公司信息

股票简称	赛摩电气	股票代码	300466
公司的中文名称	赛摩电气股份有限公司		
公司的中文简称	赛摩电气		
公司的外文名称（如有）	Saimo Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Saimo		
公司的法定代表人	厉达		
注册地址	徐州经济技术开发区螺山 2 号		
注册地址的邮政编码	221000		
办公地址	徐州经济技术开发区螺山 2 号		
办公地址的邮政编码	221000		
公司国际互联网网址	http://www.saimo.cn		
电子信箱	dshoffice@saimo.cn		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	龚晨艳、李倩倩

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	北京市太平桥大街 19 号	黄自军、孙永波	2015 年 5 月 28 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号静安国际广场	张嘉伟、姜涛	2016 年 7 月 28 日-2017 年 12 月 31 日
		姜涛、张嘉伟	2017 年 10 月 12 日-2018 年 12 月 31 日

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年 增减	2015 年
营业收入（元）	456,772,949.37	331,413,452.26	37.83%	233,243,863.96
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,554,017.52	56,455,596.78	-54.74%	33,138,863.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	21,134,910.23	52,900,166.29	-60.05%	30,419,645.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,414,704.19	-28,079,647.20	154.90%	-5,376,727.58
基本每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%	0.09
加权平均净资产收益率	2.15%	7.61%	-5.46%	8.69%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上 年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,789,348,835.35	1,384,507,672.33	29.24%	623,471,106.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,398,587,129.76	1,116,222,317.24	25.30%	470,368,886.23

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	68,886,273.82	81,841,378.18	102,481,944.03	203,563,353.34
归属于上市公司股东的净利润	5,081,852.19	3,222,617.83	14,017,449.06	3,232,098.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,863,377.81	2,675,587.03	12,906,185.03	689,760.36
经营活动产生的现金流量净额	-29,681,572.12	-6,503,368.24	1,690,803.77	49,908,840.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-6,073.50	-64,107.50		
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)	4,679,241.74	4,114,001.98	3,198,000.00	企业创新与成果转化专项资金、稳岗补贴、土地补偿款、研发项目奖励。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	164,382.27	135,374.51	1,079.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-119,652.56			
减: 所得税影响额	298,790.66	629,838.50	479,861.91	
合计	4,419,107.29	3,555,430.49	2,719,217.47	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司主营业务是为工厂智能化提供智能装备及系统解决方案，主要产品为计量检测产品、码垛机器人、局域智能物流系统、自动化包装线、智慧电厂系统集成及管控软件等。

计量检测产品主要为电子皮带秤、称重给料/煤机、自动采制化系统等，用于散状物料在工业生产过程的重量与品质检测，以获取工厂生产经营过程所需的重量和质量数据；码垛机器人主要用于不同行业的产品搬运、装箱和拆码垛；局域智能物流系统指工厂、医院、实验室对内部物料、物品或产品进行自动输送、存储、调度和追溯的综合智能管理系统；其中工厂智能物流指对工厂的原、辅材料的自动接卸、存储和配送、产品和自动转运、存储和发运系统；医院智能物流系统指对医院的各种物品、样本、器具、药品进行自动调度、配送、存储及管理的智能系统；实验室局域物流包括工厂、检验中心样品的接收、运送、传输、存储、追溯综合管理系统；自动化包装线主要指用于各种散状物料的自动计量、包装和码垛的自动化产线；智慧电厂系统主要指综合利用物联网、三维可视化、虚拟现实、人工智能、大数据分析、云计算等技术，在自动化、信息化、可视化、智能化、经营管理辅助决策等方面，对传统的电厂的运营模式全面提升改造，形成发电企业基于大数据的工业互联网综合平台管理系统。

报告期内公司以为客户创造价值为核心，为客户提供有竞争力的工厂智能化产品及系统解决方案。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、在客户验收后交付；对配套设备、原材料等则采用招标、比价方式确定下游供应商。

随着“中国制造2025”战略规划实施步伐的加快以及智能工厂的大力推进，工厂智能化市场快速发展，需求迅速增多，公司的计量检测产品、码垛机器人、局域智能物流系统、自动化包装线、智慧电厂系统集成及管控软件等通过实现生产过程的自动化、信息化、可视化，使之具备工厂智能化的关键要素，是公司成为国内领先的智能工厂系统解决方案供应商的重要基础，其中电子皮带秤计量产品报告期内被国家工信部授予“中国制造业单项冠军产品”，该产品获此殊荣是公司产品占据国内、国际市场重要地位的有力证明。

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
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末余额 988 万，较期初增长 142.21%，主要原因是旧厂房改造所致；
货币资金	较期初增长 35.93%，主要是本期在非同一控制下于 2017 年 9 月份完成对厦门积硕的收购，且于当月纳入合并报表导致；
应收票据	较期初增长 72.13%，主要是本期加大应收账款回收力度，客户以银行承兑汇票结算较多，期末部份票据未背书转让所致；
其他流动资产	期末余额 106.07 万元，较期初增长 137.96%，主要是本期不动产进项增值税 40%于下一年度抵扣的原因；
商誉	较期初增长 48.77%，主要是本期完成厦门积硕的收购且将财务报表纳入合并范围,同时确认 2.01 亿元商誉；
递延所得税资产	较期初增长 102.53%，主要是本期计得坏账准备金额较大，产生暂时性所得税差异所致；
其他非流动资产	期初余额 4270 万元，期初主要是投资款挂往来账导致，本期一部份投资款已符合长期股权投资、可供金融资产确认条件，导致期末下降 89.68%；
短期借款	较期初增长 143.26%，主要是集团为拓展市场，加大企业转型，缓解流动资金压力；
应付票据	较期初降低 41.24%，集团缓解流动资金压力主要以短期借款为主，本期开具银行承兑汇票较少且部份银行承兑汇票到期且已偿还；
应交税费	较期初增长 114.56%，一是本期厦门积硕纳入合并范围，二是部份公司年末主营业务收入较大，导致期末应纳增值税税额偏高；
股本	较期初增长 86.20%，主要是本报告期完成资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股的权益分派，并增发 18,505,007 新股所致；

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	2,711.37 万元	意大利				1.93%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、智能工厂系统集成优势

公司自上市以来，通过一系列资本运作、资源整合，逐步形成了国内最具实力的赛摩电气智能制造生态圈，在这个生态圈整合了机器人、自动化装备、智能局域物流、信息化管理软件等一系列智能制造资源，为公司实现从设备制造商向智能制造系统解决方案供应商的转型夯实了基础，强化了智能工厂全面解决方案的核心竞争力，将加快公司实施工厂智能化产业布局及在智能制造领域战略目标的实现。目前已拥有核心层企业6家，紧密层企业4家。2017年公司在智能化工厂解决方案的技术和市场两个层面均取得了重大突破，与南京国泰消防科技股份有限公司（以下简称：“南京国泰消防”）签订建设年产1000万具干粉灭火器智能化工厂项目，率先打开了国内消防行业智能化工厂市场，对提升公司在工厂智能化领域的知名度和竞争力具有深远的意义。

2、技术开发与自主创新优势

公司是国家智能制造系统解决方案供应商联盟理事单位、中国衡器协会副理事长单位、中国食品和包装机械工业协会常务理事单位；拥有中科大雄鹰机器人实验室、江苏省企业技术中心、江苏省散料工厂智能化工程中心、江苏省自动衡器工程技术研究中心等一批研发机构，赛摩徐州、合肥雄鹰、武汉博晟、厦门积硕均为高新技术企业；截止2017年底公司拥有授权专利152项，其中授权发明专利46项，拥有软件著作权49项。技术创新和公司综合实力得到明显提升。

报告期内公司科技项目“大规模异质数据采集、管理与智能化服务关键技术及应用”获得上海市科学技术二等奖；“智能化煤炭在线检测和应用系统”项目荣获中国轻工业联合会科学技术进步三等奖；发明专利《一种自由浮动式皮带称重装置》获第十九届中国优秀专利奖；自主研发的“机器人全自动制样系统”和“全自动高速包装码垛系统”两个项目通过了由中国轻工业联合会组织的项目技术鉴定。鉴定委员会认为机器人全自动制样系统“填补国内空白，达到国际先进水平”，全自动高速包装码垛系统“总体技术水平达到国际先进水平”；公司获批“江苏省第四批创新方法试点企业”。

合资公司赛往云（上海）信息技术有限公司，集成了曼威在云计算、大数据、人工智能、物联网等方面的技术优势，和赛摩电气在机械、电子、电气等工业制造相关的场景、资源与能力，报告期内完成了“找智造”工业互联网云计算平台和淮海云网络协同制造平台的开发，为工业企业便捷利用互联网技术提高生产经营能力提供了全新的平台，为工业企业的运营模式转变创造了条件。

子公司厦门积硕通过对智能输送、智能仓储、仓储机器人、码垛机器人、智能分拣系统、信息化管理系统等产品的研发与集成整合，为客户提供立体的、柔性的、性价比最优的局域智能物流综合解决方案，

研发的“工厂智能物流系统”“医院智能物流系统”“实验室智能物流系统”处于国内领先地位，被市场广泛认可。

3、品牌优势

公司的“Saimo 赛摩”商标被认定为江苏省著名商标，报告期内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“赛摩”及子公司“三埃”品牌在行业内拥有很高的市场知名度。公司的高精度皮带秤的称重准确度达到了世界最高的0.2级，目前在世界上仅有“赛摩”及“三埃”获得国际法制计量组织OIML颁发的0.2级（最高等级）证书，技术水平国际领先。由于进口或国内企业均没有可替代的产品，阵列式高精度皮带秤定位为行业高端产品，凭借巨大的技术优势，经过数年的产品推广，公司产品已经得到广大用户的认可，在业界拥有良好的口碑和声誉。

子公司武汉博晟，经过多年的积累和发展，夺得了多个行业第一：研发了行业第一套发电企业日利润系统；第一套发电企业燃料集中管控系统；第一套发电企业燃煤实时成本系统；第一套发电企业燃料质检CNAS系统；成功打造了第一个基于互联网+和大数据应用的燃煤电厂智慧企业案例；先后编写了多本行业首例专著：第一本针对火电企业燃料智能化管理建设的书籍《火电企业燃料智能化管理》；《发电企业设备点检定修管理》；参与起草中电联第一个燃煤管理的行业标准《火电厂智能燃煤系统》，并出版了智能燃煤系统的专著《火电企业智能燃煤系统》一书。

报告期内武汉博晟通过能力成熟度模型集成三级（CMMI III）认证，CMMI即软件能力成熟度模型集成，代表着国际上最先进的软件工程方法，代表公司在工业互联网集成应用的能力得到国际认可。

子公司合肥雄鹰和中国科技大学成立了中科大雄鹰机器人实验室，公司在化工、粮食、饲料、改性塑料等散料行业的工业机器人及自动化应用拥有较高的知名度，是目前国内少数同时掌握工业机器人、自动包装机械和自动化配料等整套生产线核心技术的生产企业之一。

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

4、人力资源优势

公司拥有200多名技术研发人员，专业门类齐全，技术力量雄厚，其中核心技术人员厉达、何福胜先生分别担任了全国衡器计量技术委员会（MTC10）和全国衡器标准化技术委员会（SAC/TC97）委员。子公司合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟、厦门积硕四家子公司的创始人及业务骨干均为行业内的技术专家、各子公司的技术牵头人及核心推动人，上述相关人员承诺在任职期限内勤勉尽责，保持团队稳定。合资公司赛往云汇集了一批工业互联网领域的专家，意大利艾普公司拥有一批具有三十多年经验的喷涂机器人研发

人员；参股公司易往信息设立了6个独立的工程中心以及4大研发基地，拥有清华大学苏州汽车研究院-江西易往联合研发中心；与以色列n-Join公司合作成立海外研发机构；与工信部电子技术标准化研究院共同成立北京京亦智能制造技术创新中心，这些研究机构和工程中心聚集了智能制造相关的自动化、信息化、人工智能、大数据、云计算等领域的尖端人才。公司通过资本市场的资源整合汇集了一大批行业的优秀人才，将有效保证公司成为中国领先的智能制造系统解决方案集成商这一战略目标的实现。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内公司紧紧围绕“成为领先的智能制造系统解决方案集成商”的战略目标和公司2017年度经营计划；主动适应国家关于智能制造快速推进的要求，在现有业务基础上，对内进一步加大研发投入、对外利用资本市场加速外延式发展，通过并购重组、战略性投资等资本运作，迅速聚拢智能制造产业资源，打造赛摩智能制造生态圈，加速推进公司战略目标的实现，逐步从散料工厂智能化，向3C、汽车、机械行业等智能工厂建设需求旺盛的行业扩展。

2017年公司在智能工厂综合解决方案的技术和市场两个层面均取得了重大突破，与南京国泰消防签订的建设年产1000万具干粉灭火器智能化工厂项目（项目金额6,368万元），率先打开了国内消防行业智能化工厂市场，对提升赛摩在工厂智能化领域的知名度和竞争力具有深远的意义；自主研发的“机器人全自动制样系统”、“全自动高速包装码垛系统”两个项目通过中国轻工业联合会组织的专家鉴定，鉴定意见为：机器人全自动制样系统“填补国内空白，达到国际先进水平”，全自动高速包装码垛系统“总体技术水平达到国际先进水平”；针对淮海经济区中小企业打造的工业互联网云平台产品“淮海工业协同制造云服务平台”完成了基础平台的开发；引进意大利机器人技术合资设立的江苏赛摩艾普机器人有限公司正式运营，并完成了专业喷涂机器人的国产化量产工作；完成并购厦门积硕科技有限公司，填补了赛摩智能工厂物流系统的空白；17年对珠海广浩捷精密机械公司的并购重组已公告预案，为公司下一步向3C行业工厂智能化战略推进又前进一大步。

报告期内，公司继续保持高效的技术研发及创新能力，努力增强和提高核心技术与产品竞争力。2017年，公司投入研发费用3561万元，占营业收入的7.80%，共申请专利35项，其中发明专利申请10项；获授权专利29项，其中授权发明专利6项；获得软件著作权1项；主笔和参与制定国家标准2项并发布实施，制定企业标准2项。截止2017年底公司拥有授权专利152项，其中授权发明专利46项，拥有软件著作权49项。技术创新和集团综合实力得到明显提升，

报告期内，公司取得了一系列的技术创新突破：

- 1、获批“江苏省第四批创新方法试点企业”；
- 2、科技项目“大规模异质数据采集、管理与智能化服务关键技术及应用”获得上海市人民政府颁发的上海市科学技术二等奖；
- 3、公司自主研发的“机器人全自动制样系统”和“全自动高速包装码垛系统”两个项目通过了由中

国轻工业联合会组织的项目技术成果鉴定。来自国家煤炭质量监督检验中心、清华大学和中国包装机械协会等单位的专家组，分别听取了两个项目的技术研究、工作总结等报告。鉴定意见为 机器人全自动制样系统“填补国内空白，达到国际先进水平”，全自动高速包装码垛系统“总体技术水平达到国际先进水平”；

4、2017年11月，武汉博晟通过能力成熟度模型集成三级（CMMI III）认证，CMMI即软件能力成熟度模型集成，代表着国际上最先进的软件工程方法，是衡量软件企业能力成熟度和项目管理水平的权威标准，被公认为“软件企业走向国际市场的通行证”；

5、“智能化煤炭在线检测和应用系统”项目荣获中国轻工业联合会科学技术进步三等奖；

6、发明专利《一种自由浮动式皮带称重装置》参评第十九届中国专利奖获中国优秀专利奖。

报告期内公司共签订订单55,704.14万元，同比增长16.30%。实现营业收入456,772,949.37元，同比增长37.83%；实现归属于上市公司股东的净利润25,554,017.52元，同比下降54.74%。公司2017年度营业收入增长主要是因为和去年相比，合并范围及时点不同造成。2016年8月，合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟纳入合并范围，2017年9月厦门积硕纳入合并范围。净利润与上年同期相比下降的主要原因：一是受国家宏观调控影响，公司下游行业部分火电项目缓建、停建，对公司应收账款的及时回收造成一定影响，2017年应收账款账期滚动导致账龄加长，坏账准备计提比例增大，坏账准备计提金额大幅增长；二是为加快促进公司向工厂智能化系统解决方案供应商战略转型，公司积极开展智能工厂研发设计及市场拓展，导致研发费用、销售费用较去年同期大幅增长，智能工厂项目合同金额大，前期研发投入多、尚未销售确认，使得公司业绩短期承压较大。

（一）业务方面

报告期内，公司紧紧围绕发展战略和2017年工作计划，重点在提升公司智能制造综合解决方案能力方面做了大量工作。具体工作如下：

1、智能工厂业务板块：围绕赛摩智能制造生态圈的产业资源，通过自主研发和并购参股核心企业，加大在工业软件（MES）、工业机器人、局域智能物流、工厂自动化设备等领域内的竞争力，同时，通过搭建技术与业务协同平台，促进赛摩智能制造生态圈的资源整合，进一步提升了智能工厂整体解决方案的综合能力与竞争优势。

经过不懈努力，2017年公司与南京国泰消防成功签署了“国泰消防一期年产1000万具干粉灭火器智能工厂工程商务合同”，项目的实施主要内容包括：智能工厂的整体规划、智能物流系统的建设、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。这是赛摩公司从单一的设备制造商向智能制造系统集成商转型过程中迈出的具有里程碑意义的一步。项目的成功实施将为国内消防行业智能工厂建设提供成功的解决方案和应用示范，对提升公司在工厂智能化领域的知名度和竞争力具有深远的意义。

报告期内，重点完成了关节型搬运码垛机器人、机器人装配生产线、机器人喷涂生产线、自动化立体仓库等多项自主研发项目，其中自动化立体仓库项目2017年已成功实现南京国泰消防、奥克斯空调等多个自动化立体仓库项目订单，以上研发项目的完成大大提升了产品竞争能力，为公司提供了新的利润增长点。

报告期内，公司加大了工业互联网领域的研发和探索，开发了基于大数据和云平台的协同制造平台，促进全产业链的资源整合，协助企业实现信息化管理，降低采购与运营成本并拓展业务空间。目前，针对淮海经济区中小企业打造的工业互联网平台产品“淮海工业协同制造云服务平台”已完成了基础平台的开发，进入试用。

2、工业机器人板块：子公司合肥雄鹰加大国产码垛机器人销售，2017年实现码垛机器人收入6103万元，同比增长48.5%，2017年公司还以自有资金通过全资子公司赛斯特收购意大利Epistolio S.r.l. 40%股权，在开拓国际市场的同时也促进了公司产业升级。同时和意大利Epistolio S.r.l. 合资设立了控股子公司江苏赛摩艾普机器人有限公司，报告期内合资公司已经正式运营，并完成了专业喷涂机器人的国产化量产工作。至此，在机器人制造领域，公司将拥有喷涂机器人和工业搬运机器人两大系列，大大提升了公司在智能工厂和机器人应用方面的核心竞争能力。

3、智能物流业务板块：2017年局域智能物流实现销售订单合计8,849万元，其中成功中标厦门复旦中山医院综合物流项目，该项目是覆盖医院物流领域范围最广的一个综合物流解决方案项目，在市场竞争中具有较强的核心竞争能力；成功签订橡胶行业三角轮胎品质控制物流项目；成功签订南京国泰消防、奥克斯家电自动化立体仓库项目等具有突破性意义的智能物流项目。完成智能物流新产品研发11项，包括智能空中轨道小车、智能药柜、自动售货柜、轮胎胶样智能传输系统、公猪站智能传输系统、AGV智能输送车等产品。以上项目的完成或实施标志着公司已形成国内较强的综合物流解决方案提供能力。

4、智慧电厂业务板块：根据国家能源局《电力发展“十三五”规划（2016-2020年）》要求，一方面限制火电新开工容量，降低火电占比，甚至停建缓建一批火电项目，另一方面又要求火电企业加快转型升级，促进能源清洁有序发展，为此各大发电集团均加快了智慧电厂工作的推进。公司紧紧抓住这一发展契机，结合武汉博晟在电力行业信息管理、运营管理软件系统等的先进技术和丰富经验，综合利用物联网、三维可视化、虚拟现实、人工智能、大数据分析、云计算等技术，在自动化、信息化、可视化、互动性、辅助决策等方面，对传统的电厂全面改造提升，形成人、机、环境智慧管理的一体化平台，并成功中标国电民权智慧电厂示范项目。公司通过整合武汉博晟的信息化软件系统、南京三埃的高精度计量系统、赛摩徐州的智能采样系统、机器人制样系统、智能密码罐样品管理系统、厦门积硕智能样品转运和存储系统，已形成国内火电行业最具竞争力的智慧电厂燃料智能管理平台。同时将燃料智能化综合管理技术向非电力行业的钢铁水泥行业进行拓展，并成功取得了突破。2017年公司与酒钢集团成功签订首套“机器人制样系统项目”合同，为公司在火电、钢铁、水泥行业原/燃料智能化管理领域的业务拓展奠定了坚实基础。

（二）集团化管控方面

报告期内公司重点加强了集团标准化管理，完善了分子公司的运营管理和协同发展机制，促进集团产业发展。在经营管理方面，公司正在推进管理创新，成本控制、财务统筹、信息管理、公司企划等方面标准化管理。在业务方面，重点推进了业务一体化，推动公司业务协同工作和资源整合工作的开展，各分子公司共享集团智能技术成果，为实现公司各业务板块技术领先和长期发展夯实了基础。

（三）资本运作方面

报告期内公司完成了对厦门积硕公司的并购，填补了赛摩智能工厂物流系统空白。通过本次交易，公司将战略性布局局域智能物流产业，进一步实现输送、生产、仓储全制造流程的智能化，提高了公司在物流领域的竞争力。

通过资本“走出去”，把先进技术和管管理“引进来”，以自有资金通过全资子公司赛斯特收购意大利 Epistolio S.r.l. 40%股权，在开拓国际市场的同时也促进了公司产业升级。同时在国内投资设立合资控股子公司江苏赛摩艾普机器人有限公司，现已正式运营，并完成了专业喷涂机器人的国产化量产工作。

意大利 Epistolio S.r.l. 是一家机器人及工业自动化设备生产商，主要生产喷涂机器人、自动喂料系统及相关产品和服务，在行业内拥有超过15年运营经验，产品广泛应用于汽车制造、航空、家具、陶瓷、复合材料及其它工业制造场合。收购意大利 Epistolio S.r.l. 后，在机器人制造领域，公司将拥有喷涂机器人和子公司合肥雄鹰的工业搬运机器人，加强了赛摩电气的机器人业务板块。意大利 Epistolio S.r.l. 的自动化喂料系统，主要用于流程工业橡塑行业的自动配料，和合肥雄鹰一并将形成前端配料、后端包装、码垛和物流等领域的业务，不仅增强了公司在国内市场为流程工业提供自动化解决方案的能力，同时可将公司的包装、码垛机器人、智能物流业务通过意大利 Epistolio S.r.l. 拓展到国际市场。

公司以自有资金参股了易往信息技术（北京）有限公司、深圳市深科特信息技术有限公司，两家公司分别在汽车和3C电子行业主要为客户提供个性定制的自动化、信息化、柔性化和智能化的智能工厂整体解决方案，均为国内领先的智能工厂整体解决方案提供商。双方各自利用软硬件方面的优质资源，发挥自身优势，将公司业务拓展到汽车和消费电子行业。

报告期内公司和曼威网络科技（北京）有限公司成立了合资公司赛往云（上海）信息技术有限公司，致力于打造中国领先的工业互联网云计算平台，汇聚与制造业相关的应用软件、SaaS软件、制造技术资源，通过互联网将工业技术、资源、设备、场景等连接并形成能力和服务。赛往云公司集成了曼威在云计算、大数据、人工智能、物联网等方面的技术优势，和赛摩电气在机械、电子、电气等工业制造相关的场景、资源与能力，整合双方优势，形成工业互联网领域突出的市场竞争能力。

易往信息技术（北京）有限公司作为智能工厂整体解决方案提供商，产品包括智能工厂在生产、计划、物资管控所需的MES、APS、WMS等系列工业软件；数据采集、存储、分析应用环节的大数据产品，以及大

数据支持下的智能决策系统，为企业生产、管理、运维、决策提供支持。

深圳市深科特信息技术有限公司致力于精益制造智能管理系统、工业自动化技术的研究和应用推广，可为制造企业提供LEAN MES精益制造执行系统，WMS仓库管理系统，APS排程系统，智能电子货架、非标自动化设计与部署，以及智能制造工厂整体规划的软硬件一站式解决方案。

报告期内，公司开展拟发行股份及支付现金购买广浩捷100%股权活动，《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金草案》已与本定期报告同日披露。

通过一系列资本运作、资源整合，赛摩电气智能制造生态圈已初具规模，在这个生态圈整合了机器人、自动化装备、智能局域物流、信息化管理软件等一系列智能制造资源，为公司实现从设备制造商向智能制造系统解决方案供应商的转型夯实了基础，加快公司实施工厂智能化产业布局及在智能制造领域上的发展。公司自上市以来先后全资收购了四家公司、战略性投资六家公司，其中有三家智能工厂信息化管理软件公司、三家机器人公司（包括国外一家）、一家自动检测公司、一家智能物流公司、一家云计算大数据公司，成为国内最具实力的智能制造系统整体解决方案供应商之一。

赛摩电气抓住全球制造业分工调整和我国智能制造快速发展的战略机遇期，快速整合智能制造行业内优质资源，加强在工业互联网+自动化设备领域的核心能力，强化建设智能工厂和智能制造体系全面解决方案的核心竞争力，使公司整体在技术研发、市场营销和客户资源上优势互补、形成协同效应，大大提高了赛摩电气在工厂智能化整体解决方案的竞争能力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	456,772,949.37	100%	331,413,452.26	100%	37.83%
分行业					
成套	167,738,899.26	36.72%	95,013,044.00	28.67%	76.54%
电力	107,624,194.42	23.56%	110,054,990.86	33.21%	-2.21%
化工	70,890,885.15	15.52%	40,828,317.43	12.32%	73.63%
食品	31,614,556.36	6.92%	19,019,871.22	5.74%	66.22%
医疗管道	21,190,042.48	4.64%			100.00%
高速公路	10,979,367.12	2.40%			100.00%
港口	9,210,093.96	2.02%	24,638,387.45	7.43%	-62.62%
其他	37,524,910.62	8.22%	41,858,841.30	12.63%	-10.35%
分产品					
计量产品	161,518,708.03	35.36%	137,142,941.84	41.38%	17.77%
码垛机器人	61,028,135.91	13.36%	41,095,147.25	12.40%	48.50%
局域智能物流系统	58,548,468.67	12.82%			100.00%
全自动采样产品	37,649,485.67	8.24%	50,330,220.81	15.19%	-25.20%
自动化包装线	23,059,065.15	5.05%	11,373,287.75	3.43%	102.75%
系统集成	21,449,642.12	4.70%	31,609,781.35	9.54%	-32.14%
信息化软件产品	2,935,252.38	0.64%	6,972,260.94	2.10%	-57.90%
其他	90,584,191.44	19.83%	52,889,812.32	15.96%	71.27%
分地区					
华东	209,677,559.00	45.90%	114,820,356.70	34.65%	82.61%
华北	78,511,301.16	17.19%	22,337,265.50	6.74%	251.48%
西南西北	57,810,790.29	12.66%	17,076,705.11	5.15%	238.54%
华中	51,149,881.62	11.20%	56,140,699.41	16.94%	-8.89%
东北	25,009,882.14	5.48%	23,628,343.43	7.13%	5.85%
华南	24,138,638.29	5.28%	89,856,342.47	27.11%	-73.14%
国外	10,474,896.87	2.29%	7,553,739.64	2.28%	38.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
成套	167,738,899.26	74,473,375.86	55.60%	76.54%	61.32%	4.19%
电力	107,624,194.42	67,758,070.34	37.04%	-2.21%	9.34%	-6.65%
化工	70,890,885.15	42,858,012.85	39.54%	73.63%	81.88%	-2.74%
分产品						
计量产品	161,518,708.03	104,384,197.06	35.37%	17.77%	34.59%	-8.07%
码垛机器人	61,028,135.91	34,031,331.99	44.24%	48.50%	60.54%	-4.18%
其他	90,584,191.44	31,251,400.67	65.50%	71.27%	20.09%	14.70%
分地区						
华东	209,677,559.00	109,401,233.15	47.82%	82.61%	94.43%	-3.17%
华北	78,511,301.16	50,016,728.76	36.29%	251.48%	363.26%	-15.37%
华中	51,149,881.62	32,564,620.97	36.33%	-8.89%	-0.94%	-5.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
仪器仪表制造业	销售量	台/套	3,212	2,253	42.57%
	生产量	台/套	3,204	2,158	48.47%
	库存量	台/套	313	153	104.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要原因为报告期和去年相比，合并范围及时点不同造成。2016年8月，合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟纳入合并范围，2017年9月厦门积硕纳入合并范围。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

否

2017年10月28日，公司披露了《关于签署日常经营重大合同的公告》（公告编号：2017-104），2017年10月26日，公司

与国泰消防科技股份有限公司签署了《国泰消防科技股份有限公司一期年产1000万具干粉灭火器智能工厂工程商务合同》，合同总价为人民币6,368万元，项目的实施主要包括：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。截止报告期末尚处于生产、调试阶段，未实现销售收入。

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
仪器仪表制造业	材料费	205,634,469.39	79.17%	144,736,608.41	79.29%	42.07%
仪器仪表制造业	人工费	30,953,420.39	11.92%	20,670,251.57	11.32%	49.75%
仪器仪表制造业	制造费用	23,159,793.06	8.92%	17,131,623.87	9.39%	35.19%
合计		259,747,682.84	100.00%	182,538,483.85	100.00%	42.30%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少1户，其中：

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
厦门积硕	企业合并增加
积硕设备	企业合并增加
积硕和润	企业合并增加
艾普机器人	新设成立增加

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
SAISTER LIMITED	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”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	56,800,818.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.65%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	15,216,666.37	3.39%
2	第二名	14,002,827.27	3.12%
3	第三名	11,848,119.65	2.64%
4	第四名	8,399,871.80	1.87%
5	第五名	7,333,333.08	1.63%
合计	--	56,800,818.17	12.65%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,043,918.78
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.44%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	15,491,444.21	6.64%
2	第二名	8,906,490.90	3.81%
3	第三名	8,633,333.32	3.70%
4	第四名	5,056,859.71	2.17%
5	第五名	4,955,790.64	2.12%
合计	--	43,043,918.78	18.44%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	66,505,599.06	48,551,215.83	36.98%	报告期公司加大对智能工厂项目的推广力度,导致销售费用同比增长。
管理费用	75,144,338.29	44,232,746.62	69.88%	公司积极开展智能工厂研发设计投入,导致研发费用较去年同期大幅增长。
财务费用	6,021,002.64	578,266.25	941.22%	本期银行融资较多,利息支出同比增加 371 万元,其次是 2017 年汇率变动较大,汇兑损失同比增加 140 万元,导致本期财务费用同比增长幅度过高。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内,公司不断加大研发投入,努力增强和提高核心技术与产品竞争力。2017年,公司投入研发费用35,611,141.41元,占营业收入的7.80%;共申请专利35项,其中发明专利申请10项;获授权专利29项,其中授权发明专利6项;获得软件著作权1项;主笔和参与制定国家标准2项并发布实施,制定企业标准2项。截止2017年底公司拥有授权专利152项,其中授权发明专利46项,拥有软件著作权49项。技术创新和集团综合实力得到提升。

报告期内,围绕工厂智能化及智能制造领域,重点推进了以下研发项目:智能化工厂解决方案(复合肥)、智能化工厂解决方案(灭火器)、关节型搬运码垛机器人、自动化立体仓库、散料智能检测与分析自动化系统研发及产业化、机器人全自动制样系统、全自动煤炭采样制样系统、全自动高速包装码垛系统、自动密码封装样品收集系统、全自动超细粉料包装系统、自动碎料破袋卸料系统、全水分分析仪等。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量(人)	284	261	133
研发人员数量占比	26.79%	25.61%	21.21%
研发投入金额(元)	35,611,141.41	18,728,822.59	10,165,802.21
研发投入占营业收入比例	7.80%	5.65%	4.36%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位:元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	386,264,762.91	285,207,403.16	35.43%
经营活动现金流出小计	370,850,058.72	313,287,050.36	18.37%
经营活动产生的现金流量净额	15,414,704.19	-28,079,647.20	154.90%
投资活动现金流入小计	180,600.00	772,094.10	-76.61%
投资活动现金流出小计	184,247,079.06	363,188,801.27	-49.27%
投资活动产生的现金流量净额	-184,066,479.06	-362,416,707.17	49.21%
筹资活动现金流入小计	304,739,760.86	333,231,273.99	-8.55%
筹资活动现金流出小计	100,872,980.48	32,208,598.67	213.19%
筹资活动产生的现金流量净额	203,866,780.38	301,022,675.32	-32.28%
现金及现金等价物净增加额	35,238,368.01	-89,416,363.07	139.41%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增长150.47%，主要是本期销售商品、提供劳务收到的现金同比增加1.12亿元；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增长49.21%，主要是同期收购合肥、南京、武汉三个公司，其投资成本远远大于本期收购厦门公司。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司销售收入较去年同期增长较大，为保证订单顺利交付，期末增加了部分备货，占用了部分资金，同时公司应收账款比去年也有所增加，从而导致报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异。

三、非主营业务情况

√ 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	-810,723.17	-3.08%	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	否
资产减值	34,757,082.66	132.23%	应收账款及其他应收款的坏账准备计提	是
营业外收入	182,887.79	0.70%	违约赔偿收入	否
营业外支出	24,579.02	0.09%	非流动资产处置损失	否
其他收益	19,246,135.10	73.22%	主要是政府补贴收入	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	104,075,278.73	5.82%	76,566,643.01	5.53%	0.29%	无重大变动
应收账款	454,983,307.00	25.43%	398,867,152.06	28.81%	-3.38%	无重大变动
存货	128,977,198.86	7.21%	105,882,364.16	7.65%	-0.44%	无重大变动
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
长期股权投资	62,296,478.62	3.48%		0.00%	3.48%	无重大变动
固定资产	184,395,790.03	10.31%	172,955,147.09	12.49%	-2.18%	无重大变动
在建工程	9,881,184.41	0.55%	4,079,538.96	0.29%	0.26%	无重大变动
短期借款	111,900,000.00	6.25%	46,000,000.00	3.32%	2.93%	无重大变动
长期借款	35,533,332.00	1.99%	1,228,784.00	0.09%	1.90%	无重大变动

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司尚有账面价值83,817,717.57元的资产因银行授信导致使用权受到限制，使用权受到限制的资产包括：房屋27,691,511.75元，土地14,562,727.52元，银行存款14,449,691.53元，长期股权投资27,113,786.77元。

1、2016年10月，本公司与招商银行股份有限公司徐州分行签订编号为2016年授字第211000503号授信协议，并签订编号为2016抵字211000503号最高额抵押合同，抵押物为国徐房权证经济开发区字22170号、徐土国用（2012）第15286号，协议约定招商银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币4,000.00万元的授信额度，授信协议和他项权证标示的权利受限期间为2016年10月25日至2019年10月24日；

2、2017年9月20日，本公司之子公司合肥雄鹰与中信银行股份有限公司合肥分行签订合同编号为（2017）合银信字第1773504A0174号《综合授信合同》，该合同由合肥雄鹰提供2#厂房、3#厂房、4#厂房、肥西国用2015第4673号土地抵押，抵押合同为（2017）信合银最抵字第1773504A0174-b号《最高额抵押合同》。该授信合同约定，中信银行股份有限公司合肥分行向合肥雄鹰提供人民币1,200.00万元的授信额度，授信期限为2017年9月20日至2020年9月20日。在该授信协议下，合肥雄鹰于2017年10月19日与中信银行股份有限公司合肥分行签订（2017）年信银贷字第1773504D0454号，借款金额为人民币1,200.00万元，借款期限为2017年10月19日至2018年10月19日。

3、公司因办理银行承兑汇票、信用证、保函等，银行扣划相应保证金14,449,691.53元，且在编制现金流量表时，已将受限制货币资金从期末现金及现金等价物中扣除。

4、2017年7月17日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订编号为150198578B20170713保证合同，该合同由厉达、王茜提供保证，并以本公司子公司徐州赛斯特收购完成Epistolio S.r.l.40%股权后作为质押担保。

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
414,500,592.00	602,171,798.36	-31.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
厦门积硕	为客户提供定制化的局域智能物流和智能仓储综合解决方案。	收购	263,000,000.00	100.00%	非公开发行股票	无	长期	智能气动存取样系统、气动管道传输系统、自助缴存系统、智能储物快递柜、立体仓库和智能存储	18,060,000.00	22,625,739.91	否	2017年07月01日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Epistolio S.r.l.	设计，生产和销售自动化设备，包括但不限于机器人系统自动喂料系统及相关产品。	收购	26,987,549.23	40.00%	自有资金	无	长期	喷涂机器人、重量感应自动化配料系统		126,237.54	否	2017年11月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
赛往云	工业互联网云计算平台，通过互联网将工业技术、资源、设备、场景等连接并形成能力和	新设	14,700,000.00	49.00%	自有资金	曼威网络科技有限公司（北京）有限公司	长期	工业互联网平台、协同制造平台的开发和服务		-624,744.52	否		

	服务												
深科特	为制造企业提供先进的智能制造信息化与自动化相结合的整体解决方案。	收购	34,000,000.00	20.00%	自有资金	无	长期	MES 系统、WMS 系统、APS 系统、自动化、智能装备整体深度集成的一站式解决方案		-192,563.63	否		
江苏赛摩艾普机器人有限公司	从事机器人、自动化设备及系统的设计、销售、安装、服务。	新设	8,010,900.00	69.00%	自有资金	EPIROBOT SRL、江苏易往智能装备有限公司	长期	喷涂机器人		-621,929.43	否		
赛斯特	工业测控仪器、包装设备、企业管理软件的研发、生产、销售及服务。	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	软件研发、销售		134,481.31	否	2017 年 01 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	396,698,449.23	--	--	--	--	--	18,060,000.00	21,447,221.18	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行	12,378	12,378.02	12,378.02	0	0	0.00%	0	0	0
合计	--	12,378	12,378.02	12,378.02	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1041 号文《关于核准赛摩电气股份有限公司向刘永忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商光大证券股份有限公司于 2017 年 9 月 11 日向特定对象非公开发行普通股（A 股）股票 8,868,101 股，每股发行价格人民币 14.86 元。截至 2017 年 9 月 13 日止，本公司共募集资金人民币 13,178.00 万元，扣除发行费用人民币 800.00 万元后，募集资金净额为人民币 12,378.00 万元。截止 2017 年 9 月 13 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“大华验字[2017]000690 号”验资报告。公司本年度使用募集资金 12,378.00 万元，剩余募集资金 0.02 万元（含利息收入及手续费支出）全部用于永久性补充流动资金。截止 2017 年 12 月 31 日，上述募集资金账户已销户。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
重大资产重组配套融资	否	12,378	12,378	12,378	12,378	100.00%	2017 年 09 月 13 日		是	否
剩余募集资金永久性补充流动资金	否			0.02	0.02		2017 年 12 月 12 日		是	否
承诺投资项目小计	--	12,378	12,378	12,378.02	12,378.02	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	12,378	12,378	12,378.02	12,378.02	--	--	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
合肥雄鹰	子公司	工业机器人、自动包装机械的研发、生产和销售	12000000	135,937,558.23	35,533,232.73	91,698,052.20	24,126,685.95	21,620,241.73
南京三埃	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	30000000	126,353,749.76	76,702,415.53	70,460,532.50	28,734,572.01	25,404,527.66
武汉博晟	子公司	为以能源、电力行业为核心的企业提供信息化领域的软件和服务	30000000	63,363,054.10	36,409,287.75	39,716,285.74	11,533,723.24	10,064,054.89

厦门积硕	子公司	软件开发；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务； 信息系统集成服务；局域智能物流系统整体解决方案 的设计、销售、安装、维护及咨询服务	29,999,999.00	100,884,826.90	70,264,772.94	80,110,685.53	23,713,818.57	20,231,578.56
------	-----	--	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
厦门积硕	发行股份和支付现金相结合的方式购买厦门积硕 100% 股权	通过本次交易，公司将战略性布局局域智能物流产业，进一步实现输送、生产、仓储全制造流程的智能化，提高公司在物流领域的竞争力，进一步提升工厂智能化整体解决问题的能力，开创公司智能制造领域的新局面。
Epistolio S.r.l.	公司以自有资金 2,698.75 万元通过全资子公司赛斯特收购 Epistolio 40% 股权。	本次收购 Epistolio 40% 股权是公司海外战略的初步落地，本次投资后公司将与 Epistolio 在中国成立合资公司，双方各自利用相关优质资源，发挥自身优势，开展智能制造等业务方面的合作，打开国际市场，不断提升公司国际化水平的同时，进一步加快公司实施工厂智能化产业布局及提升公司在智能制造领域上的发展。
赛摩艾普	公司与意大利 EPIROBOT SRL、江苏易往智能装备有限公司联合投资设立，注册资本 1,161 万元，公司投资 801.09 万元，占比 69%	报告期内，合资控股子公司赛摩艾普已完成工商注册。在机器人制造领域，公司将拥有喷涂机器人和子公司合肥雄鹰的工业搬运机器人，加强了赛摩电气的机器人业务板块。艾普公司的自动喂料系统，丰富了公司在散料生产企业前端投料、配料智能化解决方案。为公司提供散料智能工厂提供了前端物料自动化解决方案。
易往信息	公司以自有资金 3,250 万元增资扩股易往信息，截至本定期报告披露日，公司持股占比 4.58%	易往信息在汽车行业以 MES 生产制造执行系统和 WMS 仓储管理软件为基础在拓展工厂智能化解决方案。后续公司将与其开展智能制造等业务方面的协作，双方各自利用软硬件方面的优质资源，发挥自身优势，将公司业务拓展到汽车行业。
深科特	公司以自有资金 3,400 万元收购深科特 20% 股权	深科特在 3C 电子行业以 MES 生产制造执行系统和 WMS 仓储管理软件为基础在拓展工厂智能化解决方案。后续公司将与其开展智能制造等业务方面的协作，双方各自利用软硬件方面的优质资源，发挥自身优势，将公司业务拓展到消费电子行业。
赛往云	公司与曼威网络科技（北京）有限公司联合投资设立，注册资本 3,000 万元，公司投资 1,470 万元，公司持股占比 49%	赛往云公司目标是致力于打造中国领先的工业互联网云计算平台，汇聚与制造业相关的应用软件、SaaS 软件、制造技术资源，通过互联网将工业技术、资源、设备、场景等连接并形成能力和服务。赛往云公司集成了曼威在云计算、大数据、人工智能、物联网等方面的技术布局，和赛摩电气在机械、电子、电气等工业制造相关的资源与能力，整合双方优势，形成差异化市场竞争能力，提升了赛摩电气在智能制造领域特别是工业互联网领域的解决方案。
易拓威	公司以自有资金 300 万元增资易拓威，截至本定期报告披露日，公司持股占比 3%	易拓威将工厂的无人化作为技术目标，结合高性能的机器人技术和专业的传感和控制技术和云数据处理技术为手段，完成了从原材料入库到产成品出库全生产过程的无人化工厂解决方案。赛摩电气参股易拓威公司将丰富公司在工业机器人、智能物流等产品线，提高公司为智能工厂提供系统解决问题的能力。

SAISTER LIMITED (赛斯特香港)	于 2017 年 2 月 3 日在香港正式清算注销。	SAISTER LIMITED 未开展实质性经营，本次注销对公司的经营和业绩基本无影响。
-------------------------	----------------------------	--

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，公司以发行股份及支付现金相结合的方式购买厦门积硕100%股权，本次交易完成后，厦门积硕成为赛摩电气的全资子公司，并于2017年9月纳入公司报表合并范围。赛摩电气归属于母公司股东的权益规模将得以提升，增强了公司在局域智能物流综合解决方案的能力。

2、报告期内，公司以自有资金通过全资子公司赛斯特收购 Epistolio 40%股权，投资完成后，在国内投资设立的合资控股子公司江苏赛摩艾普机器人有限公司，增强了公司在国内市场为流程工业提供自动化解决方案的能力，进一步加快公司实施工厂智能化产业布局及提升公司在智能制造领域上的发展。

3、报告期内，公司以自有资金增资扩股易往信息，深科特，两家公司分别在汽车和3C电子行业以MES生产制造执行系统和WMS仓储管理软件为基础在拓展工厂智能化解决方案。后续公司将与其开展智能制造等业务方面的协作，双方各自利用软硬件方面的优质资源，发挥自身优势，将公司业务拓展到汽车和消费电子行业。

4、报告期内，公司与曼威网络科技（北京）有限公司联合投资设立赛往云，赛往云公司集成了曼威在云计算、大数据、人工智能、物联网等方面的技术布局，和赛摩电气在机械、电子、电气等工业制造相关的资源与能力，整合双方优势，形成差异化市场竞争能力，提升了赛摩电气在智能制造领域特别是工业互联网领域的解决方案。

5、报告期内，公司以自有资金增资易拓威，赛摩电气参股易拓威公司将丰富公司在工业机器人、智能物流等产品线，提高公司为智能工厂提供系统解决方案的能力。

6、报告期内，SAISTER LIMITED（赛斯特香港）注销。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）国家及行业政策对公司未来发展的影响

2018政府工作报告中要求加快实施“中国制造2025”，推进工业智能制造、先进制造业加快发展。国务院印发的《中国制造2025》明确提出了“制造强国战略”，力争用十年的时间，迈入制造强国行列。《中国制造2025》为推进信息化与工业化的深度融合、强化工业基础能力、加强质量品牌建设、推行绿色制造、以及推动重点高端装备创新领域突破发展提供了指导思想。

根据《中国制造 2025》总体规划，实现智能制造是中国制造业转型升级的主要途径，也成为国家十三五规划的主要内容之一。包括智能装备、软件、工业机器人、大数据等各项子市场在内的智能制造未来发展前景广阔。随着市场需求的多样化和快速变化，制造业产品个性化、柔性化生产成为新的生产模式，制造业企业面临着转变生产方式的迫切需求。建设适合加工制造业生产模式的智能工厂，并从智能生产线产生的数据中挖掘价值，可以改善生产运营效率，提高产品质量，降低制造成本，从而为智能制造业务创造良好的市场机遇。

根据国家工信部《机器人产业发展规划（2016-2020 年）》说明，当前随着我国劳动力成本快速上涨，人口红利逐渐消失，同时生产方式向柔性、智能、精细转变，构建以智能制造为根本特征的新型制造体系迫在眉睫，对工业机器人的需求将呈现大幅增长。“十三五”时期是我国机器人产业发展的关键时期，应把握国际机器人产业发展趋势，整合资源，制定对策，抓住机遇，营造良好发展环境，促进我国机器人产业实现持续健康快速发展。

2017年国务院发布《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，日益成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+先进制造业”的重要基石，对未来工业发展产生全方位、深层次、革命性影响。工业互联网通过系统构建网络、平台、安全三大功能体系，打造人、机、物全面互联的新型网络基础设施，形成智能化发展的新兴业态和应用模式，是推进制造强国和网络强国建设的重要基础，是全面建成小康社会和建设社会主义现代化强国的有力支撑。

（二）公司未来发展的规划及定位

在当前国家政策及市场导向指引下，作为中国智能制造系统解决方案供应商联盟的理事单位，公司将

抓住全球制造业分工调整和我国智能制造快速发展的战略机遇期，面对智能制造巨大市场，充分发挥上市公司的优势，进一步加大研发力度并利用资本市场，快速整合行业内优质资源，迅速打造智能工厂和智能制造全面解决方案的核心竞争力，强化成为领先的智能制造系统解决方案集成商的战略定位。

公司立足流程制造工业，致力于火电行业的智慧电厂和化工、制药、粮食等行业智能工厂系统解决方案；同时大力拓展离散制造业市场，布局汽车、3C行业的智能制造，寻求企业快速发展。公司还将加大力度建设在工业互联网、工业大数据，信息管理软件和自动化设备领域的核心能力并积极探索新的商业模式，帮助客户提升盈利能力和实现其自身的商业模式转型，从而促进上市公司业绩持续增长，加快公司长期战略目标的实现，为股东创造更大价值。

（三）2018年工作计划

2018年，公司全体员工将在董事会的带领下，全力以赴，重点做好以下工作：

一、加快推进公司智能工厂业务板块

2018年，公司将充分发挥赛摩电气智能制造生态圈的先进制造资源优势，加快实施工厂智能化产业布局及在智能制造领域上的发展，夯实公司从设备制造商向智能制造系统解决方案供应商转型的基础，提高公司的核心竞争力。2018年，要在“国泰消防一期年产1000万具干粉灭火器智能工厂工程商务合同”项目基础上，通过分析总结优化，继续提升公司在智能工厂整体规划、智能物流系统建设、自动化产线建设、信息化管控系统建设、工业机器人应用、大数据与物联网应用等相关领域的技术优势，同时加大市场推广力度，开拓相关或类似行业的智能工厂业务，不断提升公司在工厂智能化领域的知名度和竞争力。

智慧电厂是发电企业未来的发展方向，公司将抓住各电力集团加快推进智慧电厂建设的时机，在武汉博晟多年积淀的电力行业信息管理系统、运营管控系统、互联网+安全生产管理平台等先进技术及经验基础上，继续加大资源整合和研发力度，充分利用先进通讯技术、云平台技术和大数据分析技术，快速完成国电民权智慧电厂示范项目，着力打造一个国内领先的电力行业智慧电厂平台，通过对智慧电厂的提前布局，示范标杆项目建设，公司将进一步占领市场先机，赢得更多市场份额。

同时，2018年公司将充分发挥协同效应、持续强化流程制造行业竞争力。公司将继续利用已收购资源优势，打造流程行业的智能工厂平台，通过数据信息和知识的互联互通，实现企业运营的纵向协同，打通企业从产品研发、生产到销售、维护的各个环节；依托平台开展数据集成应用，实现数据采集、信息互通，通过机器学习实现大数据的运用，推动设备管理的故障诊断与预测、工业供应链分析和优化、产品销售预测与需求管理、产品管理与分析等一系列创新应用，为企业的运营提供智能决策。持续为更多的流程制造业提供智能工厂整体解决方案，提升公司盈利水平。

二、打造工业互联网板块、加速推进淮海云协同制造平台建设

2017年7月，上市公司与国内著名互联网企业曼威公司联合成立了赛往云（上海）信息技术有限公司，

重点拓展工业互联网平台领域。2018年，公司将以此为依托，加大研发协同与资源整合能力，重点推进淮海云协同制造平台项目的建设，通过该协同制造云平台的实施可快速实现域内工业制造资源和需求的有效对接，实现设计能力、生产能力和供应链资源的共享、互补与对接，推动制造能力和生产资源的在线发布与交易，构建社会化协作的产业生态体系，打造云端的产业链上下游联动与协同的生态圈，同时提升中小企业信息化能力。该平台不仅通过融合运用大数据、云计算、物联网、人工智能等最新技术构建了供需双方信息沟通桥梁，撮合了供需双方交易，实现了社会效益最大化；而且还可实现用户个性需求与产品设计、生产制造精准对接的规模化定制，推动工业企业向产品质量追溯、产品增值服务、设备健康管理的服务化转型升级。公司将继续探索商业创新模式，通过资源出租、服务提供、产融合作等多元化方式，不断拓展平台盈利空间，实现长期可持续运营，打造可复制、可推广的业务模式，并将共享机制推广应用到多个行业领域，推进企业间产业链协同，实现产业价值链的延伸，提升企业的核心竞争力。通过分散产能的整合与共享，可带动行业上下游，实现一个行业的打通，加速并聚合。

未来，公司通过新型工业互联网平台的建设，以点带面，快速推进“互联网+协同制造”协同效应的形成与辐射，为我国打造工业互联网全产业链生态链，推动制造业的快速发展与能级提升做出我们应有的贡献。

三、继续强化工业机器人板块

工业机器人方面，公司将利用并购公司意大利Epistolio公司的技术优势、合肥雄鹰、厦门积硕的产业优势和市场地位，加大工业机器人的研发投入和市场拓展力度，强化与其他行业伙伴的深度合作，进一步扩大市场占有率。

喷涂机器人：和意大利Epistolio S. r. l. 合资设立了控股子公司江苏赛摩艾普机器人有限公司，已经正式运营，并完成了专业喷涂机器人的国产化工作，18年进一步做好技术优化和市场推广工作，抓住家具、工程机械等产业基地集中的优势，广泛收集需求信息，重点跟踪落实，通过参加大型展会和组织产品推介会等形式加大产品推介，进行市场开拓，促进公司业绩增长。

码垛机器人：目前，公司是国内拥有自主知识产权并实现搬运工业机器人产业化的主要龙头企业之一，拥有年产2000台（套）的制造能力，位居国内搬运工业机器人制造企业的前列。2018年，公司将充分利用自身拥有机器人核心技术的优势，快速整合机器人智能包装业务和散料工厂自动化整线业务，为客户智能工厂提供系统的综合解决方案。

物流机器人：公司将在2017年成功研发仓储堆垛机器人基础上，2018年继续完善各种高端机型，形成系列化、标准化，加大高端AGV、RGV研发力度，创新各种物流应用，完善智能物流布局。

制样机器人：公司自主研发的“机器人全自动制样系统”新产品17年已通过中国轻工业联合会组织的技术成果鉴定，鉴定意见为“填补国内空白，达到国际先进水平”；并与酒钢集团成功签订了国内冶金行业首套样品智能处理一体化项目合同，同时机器人制样系统在大唐徐塘发电有限公司也已成功应用，为公

公司在火电、钢铁、水泥行业原/燃料智能化管理领域的业务拓展奠定了基础，目前市场上的制样还是人工制样，机器人全自动制样市场需求大是公司新的业绩增长点，18年公司将进一步加大机器人全自动制样系统的市场推广力度。

四、完善智能物流业务板块布局，提升公司综合实力

在智能物流领域，公司依托子公司厦门积硕现有智能物流经验，通过自主研发和资源整合，完善行业布局，进一步强化在自动化仓储和局域智能物流领域的技术实力，目前已形成能满足市场需求多样化的产品线，能够为用户提供定制化的综合智能物流解决方案。2017年成功中标厦门复旦中山医院综合物流项目，该项目是覆盖医院物流领域范围最广的一个综合物流解决方案项目，在市场竞争中具有较强的核心竞争能力。2018年，公司将继续立足于华东区域内的新建医院项目以及现有医院改造项目，逐步向全国市场推进。工业物流领域作为公司拓展的新领域，智能工厂的核心之一是自动化仓储和自动化搬运，目前处于快速增长期，也是2018年市场推广的重点，公司将侧重于涉及物流链条较长的制造企业以及实验室智能物流需求，大力拓展市场，提高市场占有率。

五、实施品牌战略、强化协同效应

随着公司的发展及子公司的逐渐增加，公司将实施统一的品牌战略管理，通过企业的VI 形象统一，提炼具有包容力的品牌核心价值，透彻理解品牌资产各项指标如知名度、品质认可度、品牌联想、溢价能力、品牌忠诚度的内涵及相互之间的关系。在此基础上，结合公司的实际，制定品牌建设所要达到的品牌资产目标，使企业的品牌创建工作有一个明确的方向，促进公司品牌的持续增值。

充分利用信息化技术，建立集团管控平台，加强公司业务协同和资源整合。对公司的组织架构进行优化调整，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。公司将借助和共享企业间的优质资源，形成互补融合的战略定位和利益共享机制，并注重以增量优化存量，将重点放在业务融合与产品创新上，不断创造新的协同业绩。

六、资本运作

公司自上市以来先后全资收购了四家公司、战略性投资六家公司，其中有三家智能工厂信息化管理软件公司、三家机器人公司（包括国外一家）、一家自动检测公司、一家智能物流公司、一家云计算大数据公司，初步形成最具特色的赛摩智能制造生态圈。根据公司战略发展目标，为进一步向3C行业拓展，2017年启动了对珠海广浩捷公司的并购工作，公司和相关机构正在积极开展工作以尽快完成并购整合。2018年公司仍将继续秉承内生和外延相结合的发展模式，围绕成为领先的智能制造系统解决方案集成商的战略目标，投资、并购具有智能制造系统解决方案集成能力的优质企业，进一步强化赛摩智能制造生态圈，不断提升公司为工厂智能化提供全面解决方案的实力，提高公司盈利能力，为股东创造更大价值。

（四）公司可能面临的风险及应对措施

1、宏观经济周期波动风险

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

2、公司规模迅速扩张引起的管理风险

报告期内，公司完成对厦门积硕的股权收购，并于2017年10月纳入公司合并范围。继公司完成对合肥雄鹰、南京三埃、武汉博晟的股权收购后，全资收购的又一家局域智能物流公司。报告期内，公司开展拟发行股份及支付现金购买广浩捷100%股权活动，《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金草案》已与本定期报告同日披露。公司的经营规模快速扩张，随着公司不断收购合并资产，客户和服务领域将更加广泛，技术创新要求将加快，公司现有的管理架构和流程可能无法完全适应业务扩大带来的变化。公司需要对各项资源的配备和管理流程进行调整。如公司的管理体系、资源配置的调整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。报告期内，公司下游行业部分火电项目缓建、停建，对公司应收账款的及时回收造成一定影响，针对此情况，公司已按照谨慎性原则计提了坏账准备，如果下游客户所在行业发生重大不利或突发性事件导致不能支付款项，或者公司不能持续加强和完善应收账款的控制和管理，会造成应收账款不能及时收回产生坏账的风险。公司将在销售合同执行的全流程中加强应收账款的管理和监控，加大对市场部门销售回款率的考核力度，加强对账龄较长的应收账款的催收和清理工作，逐步降低应收账款余额。

4、并购重组形成的商誉减值风险

并购重组收购标的公司的股权属于非同一控制下的企业合并，根据《企业会计准则》，购买方对合并

成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。并且企业合并所形成的商誉不作摊销处理，但在未来每期会计年末进行减值测试。并购重组交易标的的成交价格较其可辨认净资产增值较高，交易完成后公司将会确认较大额度的商誉；若标的公司在未来经营中不能实现预期的收益，则本次重组所形成的商誉将有可能进行减值处理，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的发展的业务协同，以最大限度地降低商誉减值风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会下发的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）以及《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等文件精神，公司自上市以来，一直坚持科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，2016年制定了《未来三年（2017-2019年）股东分红回报规划》。

2017年4月25日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于公司〈2016年度利润分配方案〉的议案》，以2016年12月31日总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，合计转增股本237,484,494股，转增后总股本增加至534,340,112股。上述利润分配方案经公司2016年度股东大会审议通过，并于2017年7月12日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	552,749,359
现金分红总额（元）（含税）	5,527,493.59
可分配利润（元）	210,610,632.97
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2017 年度实现归属于母公司股东的净利润为 25,554,017.52 元，根据《公司章程》规定，按照净利润的 10% 提取法定盈余公积金 2,555,401.75 元；截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计未分配利润为 210,610,632.97 元。鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，董事会拟定如下分配预案：以 2017 年 12 月 31 日总股本 552,749,359 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2017年度利润分配预案

2018年4月3日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了2017年度利润分配的议案：以2017年12月31日总股本552,749,359股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

2、公司2016年度利润分配预案

2017年4月25日，公司召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了2016年度利润分配的议案：以2016年12月31日总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，合计转增股本237,484,494股，转增后总股本增加至534,340,112股。剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

3、公司2015年度利润分配预案

2016年3月18日第二届董事会召开第十三次会议，审议了2015年度利润分配的议案：以80,000,000股（公司总股本）为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增20股，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金8,000,000.00元；转增后公司总股本变更为240,000,000股，剩余未分配利润132,888,587.64元结转下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	5,527,493.59	25,554,017.52	21.63%	0.00	0.00%
2016年	8,905,668.54	56,455,596.78	15.77%	0.00	0.00%
2015年	8,000,000.00	33,138,863.19	24.14%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	鹿拥军、段启掌、周超飞、汪小华、郭银玲、朱恒书、合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）；袁延强、陈松萍；贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司	股份限售承诺	一、因本次发行而认购的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让；二、若中国证监会或深圳证券交易所对本次交易中标的公司股东各自所认购的股份之锁定期有不同要求的，标的公司股东各自将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求进行股份锁定；上述锁定期结束之后，标的公司股东各自所应遵守的股份锁定期将按照中国证监会和深圳证券交易所的规定执行；三、若标的资产盈利预测补偿期间最后会计年度的专项审计报告、减值测试报告出具的日期晚于标的公司股东各自所持上市公司股份上市之日起 36 个月届满之日，则在相关报告出具日之前标的公司股东各自所持上市公司的限售股份不得转让，待相关审计报告以及减值测试报告出具后，视是否需实施股份补偿，扣减需进行股份补偿的股份后，标的公司股东各自所持剩余股份方可解除股份锁定；四、本次交易完成后，因上市公司送红股、转增股本等原因孳生的上市公司股份，标的公司股东各自亦应遵守前述锁定要求。	2016 年 07 月 28 日	2019 年 7 月 29 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	厉达	股份限售承诺	一、本人认购的股份自上市之日起 36 个月内不得转让；二、前述锁定期结束之后，本人所应遵守的股份锁定期将按照中国证监会和深圳证券交易所的规定执行；三、若中国证监会或深圳证券交易所对本人认购的股份之锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求进行股份锁定。	2016 年 07 月 28 日	2019 年 7 月 29 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

<p>赛摩电气股份有限公司-第一期员工持股计划</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>赛摩电气股份有限公司-第一期员工持股计划作为赛摩电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之非公开发行股票的发行对象之一，特作出承诺:赛摩电气股份有限公司-第一期员工持股计划将遵守《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及赛摩电气股份有限公司-第一期员工持股计划与赛摩电气股份有限公司签订的《赛摩电气股份有限公司股份认购协议》的有关约定，自赛摩电气股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理所认购的新股。</p>	<p>2016年07月28日</p>	<p>2019年7月29日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>
<p>厉达、厉冉、王茜、江苏赛摩科技有限公司、徐州赛博企业管理咨询有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、自本次交易完成之日起 12 个月内，本人/本公司不以任何方式转让在本次交易前所持有的上市公司股票，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让或由公司回购该等股票。2、如该等股票因上市公司送红股、转增股本等原因而有所增加，则增加的股票亦计入本次锁定股票的数量并遵守前述规定。3、对于本人/本公司在本承诺函出具前已作出的有关股份锁定的其他承诺，本人/本公司自愿继续遵守该等承诺。4、对于本次所锁定的股票，解除锁定后的转让将按照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的相关规则办理。</p>	<p>2016年07月28日</p>	<p>2017年7月27日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>
<p>鹿拥军、段启掌、周超飞、汪小华、郭银玲、朱恒书、合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）；袁延强、陈松萍；贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易的承诺</p>	<p>不同业竞争承诺 1、截至本声明及承诺函出具之日，除标的公司外，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2、本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，本人/本企业及本人/本企业控制的企业与上市公司、标的公司及上市公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3、在作为上市公司股东期间及转让完毕本人/本企业持有的上市公司股份之后一年内，以及本人在标的公司任职期间及从标的公司离职后 36 个月内，本人及本人控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司、标的公司及上市公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与上市公司进行直接或间接的竞争；本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本人以及受本人控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本人同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。本人/本企业愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。</p>	<p>2016年07月28日</p>	<p>长期</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>

		规范关联交易承诺 1、对于未来可能的关联交易，本人 / 本企业将善意履行作为上市公司股东的义务，不利用本人 / 本企业的股东地位，就上市公司与本人 / 本企业及本人 / 本企业控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使上市公司的股东大会或董事会做出损害上市公司和其他股东合法权益的决议。2、本人 / 本企业及本人 / 本企业的关联方不以任何方式违法违规占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保。3、如果上市公司与本人 / 本企业及本人 / 本企业控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人 / 本企业承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人 / 本企业将不会要求，也不会接受上市公司给予优于其在一项市场公平交易中向第三方给予的交易条件。 4、本人 / 本企业将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。			
刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴和邓宓	股份限售承诺	一、股东刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴、邓宓因本次发行而认购的股份自上市之日起 36 个月内不得转让，亦不得质押；二、前述锁定期结束之后，前述股东各自所应遵守的股份锁定期将按照中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。三、若中国证监会或深圳证券交易所对本次交易中标的公司股东各自所认购的股份之锁定期有不同要求的，标的公司股东各自将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求进行股份锁定。	2017 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 12 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
厉达	股份限售承诺	一、本人认购的股份自上市之日起 36 个月内不得转让；二、前述锁定期结束之后，本人所应遵守的股份锁定期将按照中国证监会和深圳证券交易所的规定执行；三、若中国证监会或深圳证券交易所对本人认购的股份之锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求进行股份锁定。	2017 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 12 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
赛摩电气股份有限公司-第二期员工持股计划	股份限售承诺	赛摩电气股份有限公司-第二期员工持股计划作为赛摩电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之非公开发行的发行对象之一，特作出承诺:赛摩电气股份有限公司-第二期员工持股计划将遵守《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及赛摩电气股份有限公司-第二期员工持股计划与赛摩电气股份有限公司签订的《赛摩电气股份有限公司股份认购协议》的有关约定，自赛摩电气股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理所认购的	2017 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 12 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			新股。			
	厉达、厉冉、王茜、江苏赛摩科技有限公司、徐州赛博企业管理咨询有限公司	股份限售承诺	1、自本次交易完成之日起 12 个月内，本人/本公司不以任何方式转让在本次交易前所持有的上市公司股票，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让或由公司回购该等股票。 2、如该等股票因上市公司送红股、转增股本等原因而有所增加，则增加的股票亦计入本次锁定股票的数量并遵守前述规定。3、对于本人/本公司在本承诺函出具前已作出的有关股份锁定的其他承诺，本人/本公司自愿继续遵守该等承诺。4、对于本次所锁定的股票，解除锁定后的转让将按照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的相关规则办理。	2017 年 10 月 12 日	2018 年 10 月 12 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴和邓宓	关于同业竞争、关联交易的承诺	<p>不同业竞争承诺</p> <p>1. 截至本声明及承诺函出具之日，除积硕科技外，本人及本人控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2. 本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，本人及本人控制的企业与上市公司、积硕科技及上市公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为上市公司股东期间及转让完毕本人持有的上市公司股份之后一年内，以及本人在积硕科技任职期间及从积硕科技离职后 36 个月内，本人及本人控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司、积硕科技及上市公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与上市公司进行直接或间接的竞争；本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本人以及受本人控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本人同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。本人愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。</p> <p>规范关联交易承诺</p> <p>1. 对于未来可能的关联交易，本人将善意履行作为上市公司股东的义务，不利用本人的股东地位，就上市公司与本人及本人控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使上市公司的股东大会或董事会做出损害上市公司和其他股东合法权益的决议。2. 本人及本人的关联方不以任何方式违法违规占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保。3. 如果上市公司与本人及本人控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人承诺将促使上述关联交易遵循市场</p>	2017 年 10 月 12 日	长期	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人将不会要求，也不会接受上市公司给予优于其在某项市场公平交易中向第三方给予的交易条件。4. 本人将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厉达;厉冉;王茜;江苏赛摩科技有限公司;深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙);深圳市汇银海富五号投资合伙企业(有限合伙);徐州赛博企业管理咨询有限公司;杨建平;栾润东	股份限售承诺	<p>股份锁定承诺</p> <p>(一) 控股股东、实际控制人对所持股份的锁定承诺</p> <p>本公司控股股东、实际控制人厉达、厉冉、王茜承诺：自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因素作相应调整。如果本人未能履行上述承诺，则减持价格与发行价之间的差额由本人按以下顺序补偿给发行人：1、现金方式；2、在发行人处取得的现金红利，并承担一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p> <p>(二) 其他持有发行人 5%以上股份的股东对所持股份的锁定承诺</p> <p>赛摩科技承诺：自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若本公司所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因素作相应调整。如果本公司未能履行上述承诺，则减持价格与发行价之间的差额由本公司按以下顺序补偿给发行人：1、现金方式；2、在发行人处取得的现金红利，并承担一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。 股东汇银五号、汇银四号承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本机构直接持有的公司股份，也不由公司回购本机构直接持有的该部分股份。</p> <p>(三) 其他股东对所持股份的锁定承诺</p>	2015 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 27 日	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

		<p>高级管理人员、核心骨干的持股平台赛博咨询承诺：自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若本公司所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因素作相应调整。如果本公司未能履行上述承诺，则减持价格与发行价之间的差额由本公司按以下顺序补偿给发行人：1、现金方式；2、在发行人处取得的现金红利，并承担一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p> <p>股东栾润东、杨建平承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接持有的该部分股份。</p> <p>（四）持有发行人股份的董事、监事、高级管理人员和其他核心人员对所持股份自愿锁定期、减持价格的承诺</p> <p>在公司任董事、高级管理人员的厉达、厉冉、王茜、杨建平承诺：前述锁定期满，在任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其所持有股份总额的 25%，离职后六个月内不转让其所持有的股份；同时，若自上市之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让其所持有的公司股份，自上市之日起第七个月至第十二个月内申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让其所持有的公司股份。若本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因素作相应调整。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。如果本人未能履行上述承诺，则减持价格与发行价之间的差额由本人按以下顺序补偿给发行人：1、现金方式；2、在发行人处取得的现金红利，并承担一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。”</p>			
	<p>厉达;厉冉;王茜;江苏赛摩科技有限公司;深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙);深圳市汇银海富五号</p>	<p>股份减持承诺</p> <p>公开发行前持股 5%以上股东在锁定期满后的持股意向</p> <p>（一）实际控制人在锁定期满后的持股意向</p> <p>实际控制人厉达、厉冉、王茜及其控制的企业赛摩科技在锁定期届满后两年内，每年减持的股份合计不超过其所持有的发行人股票的 25%，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），并提前三个交易日通知发行人并予以公告。减持发行人股票时，将依照《公司法》、</p>	<p>2015 年 05 月 28 日</p>	<p>2018 年 5 月 27 日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情</p>

	<p>投资合伙企业（有限合伙）；徐州赛博企业管理咨询有限公司；杨建平；栾润东</p>	<p>《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行，减持后，将确保公司控制权不会发生变化。如果实际控制人厉达、厉冉、王茜及其控制的企业赛摩科技未履行公告程序，该次减持股份所得收益将由公司董事会收回，归发行人所有；或者锁定期届满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由发行人在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红由公司董事会收回，归发行人所有。</p> <p>（二）其他持有发行人 5%以上股份的股东锁定期满后的减持意向</p> <p>股东汇银五号、汇银四号在法律法规规定的锁定期结束后，将根据自身投资决策安排及公司股价情况，对所持的公司股票作出相应的减持安排。根据《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》等相关法规的规定，在上述锁定期满后，本公司可因自身的经营或投资需求，可根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式适当转让部分发行人股票。本公司将在上述锁定期满后二十四个月内，减持完毕所持发行人的全部股票，且转让价格不低于发行价格的 80%（如遇除权除息，减持价格进行相应调整）。股东汇银五号、汇银四号所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告。减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。如果股东汇银五号、汇银四号未履行上述承诺，该次减持股份所得收益将由公司董事会收回，归发行人所有。”</p> <p>2017 年 7 月 7 日，公司首次公开发行前股东汇银五号及汇银四号向公司董事会提交了《关于延长股份减持期限的申请》，公司于 2017 年 7 月 28 日召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于部分首次公开发行前股东变更承诺的议案》，同意汇银五号、汇银四号将在公司首次公开发行前所作《股份减持承诺》中“...本公司将在上述锁定期满后二十四个月内，减持完毕所持发行人的全部股票，...”变更为“...将在锁定期满后四十八个月内（即：2016 年 5 月 30 日至 2020 年 5 月 30 日）减持完毕所持公司股票，...”，其余承诺事项不变。</p>			<p>况。</p>
	<p>厉达；厉冉；王茜</p>	<p>股东一致行动承诺</p> <p>2012 年 4 月 15 日，厉达、王茜和厉冉签订了《一致行动协议书》，该协议自签署后生效，至发行人首次公开发行股票并上市交易三十六个月届满后失效，该协议中就三方保持一致行动事宜作出如下约定：（1）采取一致行动的方式为：就有关公司经营发展的重大事项向股东大会行使提案权和在相关股东大会上行使表决权时保持充分一致；（2）在处理有关公司经营发展、且需要经公司股东大会审议批准的重大事项时应采取一致行动；（3）如任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会提出议案时，须事先与其他各方充分进行沟通协商，在取得一致意见后，以本协议各方名义共同向股东大会提出议案；（4）在公司召开股东大会审议有关公司经营发展的重大事项前须充分沟通协商，就本协议各方行使何种表决权达成一致意见，并按照该一致意见在股东大会上对该等事项行使表决权。如果本协议各方进行充分沟通协商后，对有关公司经营发展的重大事</p>	<p>2012 年 04 月 15 日</p>	<p>2018 年 5 月 27 日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>

		<p>项行使何种表决权达不成一致意见，本协议各方在股东大会上对该等重大事项共同投弃权票；（5）《公司法》和《公司章程》规定的股东大会召集权、征集股东投票权、代表诉讼和直接诉讼等重要股东权利的行使。</p>			
	<p>厉达;厉冉;王茜;江苏赛摩科技有限公司;深圳市汇银创富四号投资合伙企业(有限合伙);深圳市汇银海富五号投资合伙企业(有限合伙);陈慧谷;樊智军;李兵;李恒;刘晓华;刘晓舟;刘志良;毛宝弟;王立军;王培元;杨建平;张传红;张开生;朱学义</p>	<p>关于关联交易承诺</p> <p>发行人控股股东、实际控制人厉达、王茜、厉冉于 2012 年 4 月 15 日签署了《规范和减少关联交易的承诺函》，就规范和减少关联交易承诺如下： 1、本人以及本人直接、间接控制的其他经济实体与赛摩电气之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本人作为赛摩电气控股股东、实际控制人期间，本人及本人直接、间接控制的其他经济实体将尽量避免、减少与赛摩电气发生关联交易。3、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接、间接控制的其他经济实体将根据有关法律、法规和规范性文件、赛摩电气股份有限公司章程以及有关关联交易管理制度的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与赛摩电气签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护赛摩电气及其他股东的利益。4、本人保证不利用在赛摩电气的地位和影响，通过关联交易损害赛摩电气及其他股东的合法权益。5、本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 2-4 项承诺。如本人或本人直接、间接控制的其他经济实体违反上述承诺而导致赛摩电气或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>关于避免同行业竞争的承诺</p> <p>为避免同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，厉达、厉冉、王茜、赛摩科技、汇银五号和汇银四号就避免同业竞争出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺： 1、截至本承诺函签署之日，本人/本公司、本企业（包括本人/本公司、本企业控制的公司）未经营或从事任何在商业上对赛摩电气股份有限公司及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动； 2、本人/本公司、本企业（包括本人/本公司、本企业控制的公司）在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与赛摩电气股份有限公司及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人/本公司、本企业（包括本人/本公司、本企业控制的公司）有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与赛摩电气股份有限公司及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本人/本公司、本企业（包括本人/本公司、本企业控制的公司）会将上述商业机会让予赛摩电气股份有限公司。3、如果本人/本公司、本企业（包括本人/本公司、本企业控制的公司）违反上述声明、保证与承诺，并造成赛摩电气股份有限公司经济损失的，本人/本公司同意赔偿相应损失。4、本声明、承诺与</p>	<p>2012 年 06 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>

		<p>保证将持续有效，直至本人/本公司、本企业不再作为赛摩电气股份有限公司的控股股东、实际控制人（股东）。</p> <p>资金占用方面承诺</p> <p>为了规范并减少关联交易，本公司董事、监事、高级管理人员还出具了《规范并减少关联交易的承诺函》。</p> <p>本公司实际控制人厉达、厉冉、王茜已于 2012 年 3 月 15 日出具《避免占用资金的承诺函》。承诺如下：一、本人、近亲属及本人所控制的关联企业在与赛摩电气发生的经营性资金往来中，将严格限制占用赛摩电气资金。二、本人、近亲属及本人控制的关联企业不得要求赛摩电气垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求赛摩电气代为承担成本和其他支出。三、本人、近亲属及本人控制的关联企业不谋求以下列方式将赛摩电气资金直接或间接地提供给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用，包括：（1）有偿或无偿地拆借赛摩电气的资金给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用；（2）通过银行或非银行金融机构向本人、近亲属及本人控制的关联企业提供委托贷款；（3）委托本人、近亲属及本人控制的关联企业进行投资活动；（4）为本人、近亲属及本人控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）代本人、近亲属及本人控制的关联企业偿还债务；（6）中国证监会认定的其他方式。本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述承诺。如本人或本人控制的其他经济实体违反上述承诺，导致赛摩电气或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。”</p>			
<p>赛摩电气股份有限公司;厉达;厉冉;王茜;刘晓舟;刘志良;毛宝弟;王培元;杨建平;樊智军;李兵;李恒</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案</p> <p>（一）启动股价稳定措施的具体条件</p> <p>公司上市后 3 年内，连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整）。</p> <p>（二）股价稳定措施的方式及顺序</p> <p>1、股价稳定措施的方式：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。实施上述方式时应考虑：（1）不能导致公司不满足上市条件；（2）不能迫使控股股东或实际控制人履行要约收购义务。2、实施股价稳定措施的顺序：根据预案，如满足启动稳定股价措施的条件，则关于稳定股价的相关责任主体：（1）公司；（2）公司控股股东；（3）公司董事及高级管理人员（独立董事除外），由上述三方主体经友好协商并制定积极有效的稳定股价措施；若协商不成，则依次按照如下责任主体的顺序实施稳定股价措施，</p>	<p>2015 年 05 月 28 日</p>	<p>2018 年 5 月 27 日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。</p>

		<p>直至满足终止稳定股价条件。第一选择为公司回购股票。但若公司回购不满足上市条件或公司回购议案未经股东大会通过时，则进行第二选择。第二选择为公司控股股东增持股票。在下列情形之一出现时启动控股股东回购：（1）公司回购不满足上市条件；（2）公司回购议案未经股东大会通过，且控股股东增持不会导致公司不满足上市条件或触发要约收购；（3）公司已回购但未满足连续 3 个交易日收盘价高于上一个会计年度未经审计的每股净资产。第三选择为董事及高级管理人员（独立董事、控股股东除外）增持股票。在下列情形出现时启动董事及高级管理人员（独立董事、控股股东除外）回购：（1）公司控股股东增持导致公司不满足上市条件或触发要约收购；（2）公司、控股股东已回购后但未满足连续 3 个交易日收盘价高于上一个会计年度未经审计的每股净资产。</p> <p>（三）实施公司回购股票的程序</p> <p>在达到触发启动股价稳定措施的情形下，公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起 3 个工作日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时，公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一会计年度未经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。若某一会计年度公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；（2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如果本公司未履行上述稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向本公司投资者道歉。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p> <p>（四）实施控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员增持公司股票的程序</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员将以增持公司股份的方式稳定股价。控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员将在公司披露其回购公司股份计划的 3 个交易日后，按照该方案开始实施买入公司股份的计划。控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员将通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。但如果公司披露其买入计划后 3 个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员可不再实施上述买入公司股份的计划。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）控股股东单次用于增持公司股份的资金金额不低于控股股东自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%，董事及高级管理人员单次用于购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬或津贴累计额的 20%；（2）单一年度控股股东用以稳定股价的增持资金不超过自公司上市后控股股东累计从公司所获得现金分红金额的 50%，单一年度董事及高级管理人员用以稳定股价所动用的资金应不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬或津贴累计额的 50%。超过上述标准的，控股股东、董事及高级管理人员在当年度将不再继续实施稳定股价措施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，控股股东、董事及高级管理人员将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如果控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员未能履行上述承诺，控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会投资者道歉，并在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司处获得薪酬或津贴及股东分红，同时其持有的公司股份将不得转让，直至按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员自愿无条件地遵从该等规定。对于未来新聘的董事（独立董事除外，下同）、高级管理人员，亦将履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定股价预案方面的相应承诺要求。”</p>			
<p>股权激励承诺</p>					

其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
合肥雄鹰	2016年01月01日	2018年12月31日	2,036	2,027.43	截至当期末，累积实现扣非后净利润 3,473.22 万元，大于业绩承诺净金额，本期不存在应补偿情况。	2015年12月01日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/ 名称：盈利预测补偿协议—赛摩收购合肥雄鹰
南京三埃	2016年01月01日	2018年12月31日	2,966	2,493.96	截至当期末，累积实现扣非后净利润 5,659.03 万元，大于业绩承诺净金额，本期不存在应补偿情况。	2015年12月01日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/ 名称：盈利预测补偿协议—赛摩收购南京三埃
武汉博晟	2016年01月01日	2018年12月31日	948	994.06	不适用	2015年12月01日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/ 名称：盈利预测补偿协议—赛摩收购武汉博晟
厦门积硕	2017年01月01日	2019年12月31日	1,806	1,919.78	不适用	2016年12月12日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/ 名称：盈利预测补偿协议

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方鹿拥军、段启掌、科迪投资、周超飞、汪小华、郭银玲及朱恒书在《盈利预测补偿协议》中承诺合肥雄鹰2016年、2017年及2018年的利润预测数（扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）分别为1,334万元、2,036万元及2,683万元。

交易对方袁延强、陈松萍在《盈利预测补偿协议》中承诺南京三埃2016年、2017年及2018年的利润预测数（扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）分别为2,501万元、2,966万元及3,565万元。

交易对方贺小明、胡杰及武水咨询在《盈利预测补偿协议》中承诺武汉博晟2016年、2017年及2018年的利润预测数（扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）分别为706万元、948万元及1,264万元。

交易对方刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴、邓宓在《盈利预测补偿协议》中承诺厦门积硕2017年、2018年及2019年的利润预测数（扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）分别为1,806万元、2,517万元及3,520万元。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

一、本次会计政策变更原因

1、2017 年5 月10 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16 号——政府补助》，该准则修订自2017 年6 月12 日起施行，同时要求企业对2017 年1 月1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017 年1 月1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司自2017 年6 月12 日开始采用该修订后的准则，公司已根据新准则要求，对2017 年1 月1 日至该准则实施之间发生的政府补助金额进行了调整。对于2017 年1 月1 日前发生的交易，不予追溯调整，对于2017 年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

2、2017 年4 月28 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017 年5 月28 日起施行。对于本准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

二、本次会计政策变更对公司的影响

根据《企业会计准则第16号—政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司调整了财务报表列表，该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，本次会计政策变更对财务报表的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响本期金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。同期数据相应调整。		对比财务报表无影响
(2) 自2017年1月1日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。同期数据相应调整。	营业外收入、其他收益	19,246,135.10

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少1户，其中：

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
厦门积硕	企业合并增加
积硕设备	企业合并增加
积硕和润	企业合并增加
艾普机器人	新设成立增加

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
SAISTER LIMITED（赛斯特香港）	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”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚晨艳、李倩倩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司开展发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易活动，为顺利完成本次发行股份购买资产工作，按照《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》、《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，聘请光大证券股份有限公司担任其发行股份购买资产工作之独立财务顾问，支付财务顾问及承销费用共计人民币800万元。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

公司报告期内重组事项的整体方案是由赛摩电气分别向厦门积硕全体股东以非公开发行股份及支付现金的方式购买其合计持有的厦门积硕100%股权，同时向厉达、赛摩电气-第二期员工持股计划发行股份募集不超过13,178万元的配套资金，募集资金总额不超过本次交易总额的100.00%。其中向“赛摩电气-第二期员工持股计划”发行股份359,353股，用于募集部分配套资金，员工持股计划发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为2017年10月12日。锁定期为36个月。

具体内容详见公司于2017年10月9日在巨潮资讯网发布的《发行股份及支付现金购买资产暨关联交易并募集配套资金之实施情况暨新增股份上市公告书》。

十五、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	向关联人采购产品、商品	采购工业机器人及配套产品	公允	市场定价	258.78	49.76%	300	否	按合同约定	258.78	2017 年 09 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 2017 年 9 月 12 日;《关于日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2017-085)
合计				--	--	258.78	--	300	--	--	--	--	--
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)				报告期内,公司上述日常关联交易的实际发生金额与预计发生金额之间没有重大差异。									
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

报告期内，公司以发行股份和支付现金相结合的方式，购买刘永忠、芦跃江、陈向东、陈晴、邓宓合计持有的厦门积硕100%股权，同时向厉达、赛摩电气-第二期员工持股计划非公开发行股票募集配套资金，本次募集的配套资金扣除发行费用后的余额将作为公司本次交易所需支付现金对价11,835万元。2017年6月30日，公司收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《关于核准赛摩电气股份有限公司向刘永忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2017]1041号)，公司发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准。

本次交易募集配套资金的认购方之一厉达，系本公司实际控制人之一，与本公司存在关联关系。厉达认购上市公司募集配套资金发行股份的行为，构成关联交易。

发行股份募集配套资金部分共计发行股份8,868,101股，其中，向关联方厉达非公开发行股份8,508,748股，上市日为2017年10月12日。锁定期为36个月。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《发行股份及支付现金并募集配套资金暨关联交易报告书》(修订稿)	2017年07月01日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批文的公告》(公告编号: 2017-050)	2017年07月01日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《发行股份及支付现金购买资产暨关联交易并募集配套资金之实施情况暨新增股份上市公告书》	2017年10月09日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

十六、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）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
合肥雄鹰	2016年08月09日 2017年07月05日	5,000	2017年10月26日	2,000	连带责任保证	12个月	否	是
			2016年11月10日	1,000	连带责任保证	12个月	是	是
			2017年09月13日	1,000	连带责任保证	1个月	是	是
			2017年10月30日	1,000	连带责任保证	1个月	是	是
			2016年09月01日	2,000	连带责任保证	12个月	是	是
			2017年11月22日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
武汉博晟	2017年12月13日	1,000	2017年12月20日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			3,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				6,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			6,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				4,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			3,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				6,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			6,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				4,000

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	2.86%
其中：	

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（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）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全公司内部控制制度。报告期内修订《公司章程》、《独立董事制度》、《董事会议事规则》、《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》、《日常经营重大合同信息披露制度》，制定《赛摩电气-第二期员工持股计划管理规则》（赛摩电气2016年第一期员工持股计划管理规则），促进公司规范运作，提高公司治理水平，确保公司在业务经营和管理各重大方面保持了有效的内部控制。不存在因国家政策、证券法规、行业特性及收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易等问题。

公司自上市以来一直积极配合上级监管机构的各项指示，努力做好上市公司信息披露工作。公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，及时回答投资者咨询，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的指定网站，《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券

报》、《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。报告期内，公司组织董事、监事及高级管理人员进行信息披露培训或参加由中国上市公司协会、江苏省上市公司协会举办的高级管理人员培训，加深了对《公司法》、《证券法》、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》等相关法规的学习，尤其是涉及到规范公司法人治理结构和保护社会公众股东权益等相关法规的认识和理解，提高对公司和投资者利益的保护能力。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不适用

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2017年10月15日召开了第二届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于〈赛摩电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》等与本次重大资产重组相关的议案，具体内容详见公司于2017年10月16日在中国证监会指定信息披露媒体上发布的相关公告。

2017年10月26日，深圳证券交易所下发了《关于对赛摩电气股份有限公司的重组问询函》（创业板许可类重组问询函【2017】第59号），根据上述函件的要求，公司与相关各方及中介机构对重组相关文件进行了补充和完善，并于2017年11月1日披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案（修订稿）》等相关公告，公司股票已于2017年11月1日复牌。

2018年4月3日，公司召开了第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于〈赛摩电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金草案〉及其摘要的议案》等与本次重大资产重组相关的议案，本次交易尚需经过公司股东大会批准及中国证监会核准，本次交易能否取得上述批准或核准以及最终取得批准或核准的时间均存在不确定性。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司以自有资金通过全资子公司赛斯特收购 Epistolio 40%股权，具体内容详见公司于2017年5月16日、2017年11月23日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 发布的《关于对“收购Epistolio S.r.l. 公司部分股权”的补充说明公告》（公告编号：2017-036）、《关于全资子公司收购Epistolio S.r.l. 公司部分股权完成交割的公告》（公告编号：2017-117）。

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	201,455,618	67.86%	18,505,007	0	158,284,494	-3,695,760	173,093,741	374,549,359	67.77%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、其他内资持股	201,455,618	67.86%	18,505,007	0	158,284,494	-3,695,760	173,093,741	374,549,359	67.77%
其中：境内法人持股	30,171,098	10.15%	359,353	0	28,518,039	-28,728	28,848,664	54,279,248	9.82%
境内自然人持股	165,808,069	55.85%	18,145,654	0	129,766,455	-3,667,032	147,845,077	310,053,146	56.09%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
二、无限售条件股份	95,400,000	32.13%	0	0	79,200,000	3,600,000	82,800,000	178,200,000	32.24%
1、人民币普通股	95,400,000	32.13%	0	0	79,200,000	3,600,000	82,800,000	178,200,000	32.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
三、股份总数	296,855,618	100.00%	18,505,007	0	237,484,494	-95,760	255,893,741	552,749,359	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年4月21日在巨潮资讯网发布了《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-020）。解除限售的股份数量为3,600,000股，后因公司2016年度权益分派，上述股份同比例转增至6,480,000股，本次限售股份可上市流通日为2016年5月30日。

2、公司于2017年7月12日完成了2016年年度权益分配方案的实施工作，以公司当时总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派0.30元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，合计转增股本237,484,494股，转增后总股本增加至534,340,112股。上述利润分配具体内容详见公司于2017年7月6日在巨潮资讯网发布的《2016年年度权益分派实施公告》（公告编号：2017-056）

3、公司因定向回购注销公司股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司（以下简称“武水咨询”）合计持有公司95,760股股份（其中贺小明应补偿股份数量47,880股；胡杰应补偿股份数量19,152股；武水

咨询应补偿股份数量28,728股），回购注销完成后公司总股本为534,244,352股。具体内容详见公司于2017年9月15日在巨潮资讯网发布的《关于完成回购注销武汉博晟信息科技有限公司原股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司2016年度应补偿股份的公告》（公告编号：2017-087）

4、公司因发行股份购买资产并募集配套资金事宜非公开发行股票18,505,007股，上市日为2017年10月12日。上述新增股份上市具体内容详见公司于2017年10月9日在巨潮资讯网发布的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年5月16日召开的2016年年度股东大会审议通过公司2016年年度权益分派方案，且权益分派实施日期距离股东大会审议通过权益分派方案时间未超过两个月，具体内容详见公司于2017年7月6日在巨潮资讯网披露的《2016年年度权益分派实施公告》（公告编号：2017-056）。

2、经公司向中国证券登记结算有限公司深圳分公司申请首发前已发行股份解除限售业务获得批准，公司已上述有限售条件股份上市流通前三个交易日内在巨潮资讯网披露提示性公告《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-020）。

3、由于武汉博晟2016年度实现的净利润低于承诺净利润，根据交易各方签署的《盈利预测补偿协议》，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。经公司2016年年度股东大会审议通过，公司以1元价格回购武汉博晟原全体股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司（以下简称“武水咨询”）合计持有95,760股股份并注销。具体内容详见公司于2017年9月15日在巨潮资讯网披露的《关于完成回购注销武汉博晟信息科技有限公司原股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司2016年度应补偿股份的公告》（公告编号：2017-087）

4、公司于2017年6月30日收到中国证监会出具的《关于核准赛摩电气股份有限公司向刘永忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1041号）。根据公司2017年第一次临时股东大会决议、《发行股份及支付现金购买资产协议书》、《认股协议》、《重组报告书》等文件，若赛摩电气股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则发行价格和发行数量应按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规则调整，调整后公司本次共计发行股份56,855,618股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2017年8月4日，公司已完成重大资产重组交易标的资产厦门积硕100%股权过户手续，厦门积硕已成为公司的全资子公司。厦门积硕100%股权已过户登记至赛摩电气名下。

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

本报告期基本每股收益和稀释每股收益均为0.05元/股，剔除报告期以资本公积转增股本、定向增发、回购注销的255,893,741股后基本每股收益和稀释每股收益均为0.09元/股，增幅为80%；本报告期末归属于公司普通股股东的每股净资产为2.53元/股，剔除报告期以资本公积转增股本、定向增发、回购注销的255,893,741股后的每股净资产为4.71元/股，增长86.20%。

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	84,520,372		76,125,046	160,645,418	其中首发前个人类限售股：102,060,000股； 首发后个人类限售股：58585418股	首发前：2018年5月30日； 首发后：第一次非公开发行股份解禁日期为2019年7月29日； 第二次非公开发行股份解禁日期为2020年10月13日
厉冉	34,020,000		27,216,000	61,236,000	首发前个人类限售股	2018年5月30日
江苏赛摩科技有限公司	24,000,000		19,200,000	43,200,000	首发前机构类限售股	2018年5月30日
王茜	22,680,000		18,144,000	40,824,000	首发前个人类限售股	2018年5月30日
袁延强	6,917,755		5,534,204	12,451,959	首发后个人类限售股	2019年7月29日
赛摩电气股份有限公司—第一期员工持股计划	5,476,451		4,381,161	9,857,612	首发后机构类限售股	2019年7月29日
陈松萍	4,611,837		3,689,469	8,301,306	首发后个人类限售股	2019年7月29日
鹿拥军	3,915,449		3,132,359	7,047,808	首发后个人类限售股	2019年7月29日
徐州赛博企业管理咨询有限公司	3,600,000		2,880,000	6,480,000	首发前机构类限售股	2018年5月30日
贺小明	2,555,726		1,996,701	4,552,427	首发后个人类限售股	2019年7月29日
其他限售类股东	9,158,028		10,794,801	19,952,829	首发后个人及机构类限售股	第一次非公开发行股份解禁日期为2019年7月29日； 第二次非公开发行股份解禁日期为2020年10月13日
合计	201,455,618	0	173,093,741	374,549,359	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期

股票类						
重大资产重组 (以发行股份方式支付部分)	2017年10月12日	15.01	9,636,906	2017年10月12日		
重大资产重组 (以发行股份募集配套资金部分)	2017年10月12日	14.86	8,868,101	2017年10月12日		
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司发行股份购买资产并募集配套资金共计发行新股18,505,007股。交易标的资产定价总计为26,300万元，其中14,465.00元以发行股份方式支付，共发行股份9,636,906股；剩余对价以现金支付，发行股份募集配套资金部分发行股份8,868,101股。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为2017年10月12日。锁定期为36个月。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、公司于2017年7月12日完成了2016年年度权益分配方案的实施工作，以公司当时总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派0.300000元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8.000000股。分红前本公司总股本为296,855,618股，分红后总股本增至534,340,112股。上述利润分配具体内容详见公司于2017年7月6日在巨潮资讯网发布的《2016年年度权益分派实施公告》（公告编号：2017-056）

2、经公司2016年年度股东大会审议通过，公司以1元总价回购注销武汉博晟原股东贺小明、胡杰、武水咨询2016年度应补偿股份95,760股，回购注销完成后，公司总股本减少至534,244,352股。具体内容详见公司于2017年9月15日在巨潮资讯网发布的《关于完成回购注销武汉博晟信息科技有限公司原股东贺小明、胡杰、武汉武水管理咨询有限公司2016年度应补偿股份的公告》（公告编号：2017-087）

3、经中国证监会出具的《关于核准赛摩电气股份有限公司向刘永忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1041号）核准，公司因发行股份购买资产并募集配套资金事宜非公开发行股票18,505,007股，上市日为2017年10月12日，新增股份上市后，公司总股本增至552,749,359股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	29,750	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,002	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	29.06%	160,645,418	76,125,046	160,645,418	0	质押	78,053,400
厉冉	境内自然人	11.08%	61,236,000	27,216,000	61,236,000	0	质押	18,800,000
江苏赛摩科技有限公司	境内非国有法人	7.82%	43,200,000	19,200,000	43,200,000	0	质押	33,500,000
王茜	境内自然人	7.39%	40,824,000	18,144,000	40,824,000	0		
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	4.35%	24,044,560	9,344,560	0	24,044,560		
深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.91%	21,623,881	8,423,881	0	21,623,881		
袁延强	境内自然人	2.25%	12,451,959	5,534,204	12,451,959	0	质押	2,950,000
赛摩电气股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	1.78%	9,857,612	4,381,161	9,857,612	0		
陈松萍	境内自然人	1.50%	8,301,306	3,689,469	8,301,306	0		
栾润东	境内自然人	1.30%	7,200,000	1,148,340	0	7,200,000		
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，厉冉是其子女，以上三人为一致行动人；深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）与深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人；袁延强与陈松萍为一致行动人。除上述一致行动人情况外，公司不清楚其他股东之间关系与一致行动情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）	24,044,560	人民币普通股	24,044,560					
深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）	21,623,881	人民币普通股	21,623,881					
栾润东	7,200,000	人民币普通股	7,200,000					
杨建平	4,860,030	人民币普通股	4,860,030					
韩同舜	3,692,988	人民币普通股	3,692,988					

陶仲华	796,482	人民币普通股	796,482
陈海红	540,000	人民币普通股	540,000
王军	530,380	人民币普通股	530,380
程龙	516,680	人民币普通股	516,680
赵秀峰	424,440	人民币普通股	424,440
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	前 10 名无限售流通股股东之间深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）与深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除此之外，公司不清楚其他股东之间关系或一致行动情况。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
厉达	中国	否
厉冉	中国	否
王茜	中国	否
主要职业及职务	<p>厉达先生：1956 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师、高级经济师。2006 年 12 月至 2011 年 10 月在赛摩有限任职总经理、总工程师；2011 年 10 月至 2017 年 12 月在赛摩电气任职董事长、战略委员会主任委员、总经理、总工程师；2017 年 12 月至今在赛摩电气任职董事长、战略委员会主任委员、总工程师。担任社会职务情况：自 2006 年 7 月至今，分别担任全国衡器计量技术委员会委员、中国衡器协会称重仪表专业委员会副主任委员、中国衡器协会副理事长。</p> <p>厉冉先生：1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003 年毕业于英国 LANCASTER UNIVERSITY，获学士学位；2004 年毕业于英国 ASTON UNIVERSITY，获硕士学位；2005 年至 2009 年在赛摩有限担任国际部经理；2010 年开始担任赛摩有限副总经理，分管海外业务；2011 年 10 月至 2017 年 12 月在赛摩电气任职董事、副总经理；2017 年 12 月至今在赛摩电气任职副董事长、总经理。王茜女士：1956 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。1997 年 4 月至 2011 年 5 月，任徐州市三利铝业有限公司总经理、执行董事；2011 年 10 月至今担任赛摩电气董事。另外，王茜女士现任赛摩科技总经理，江苏三叶园林股份有限公司监事长，江苏宿迁三叶园林植物有限公司监事，徐州中润置地有限公司监事、三利铝业董事长。</p>	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

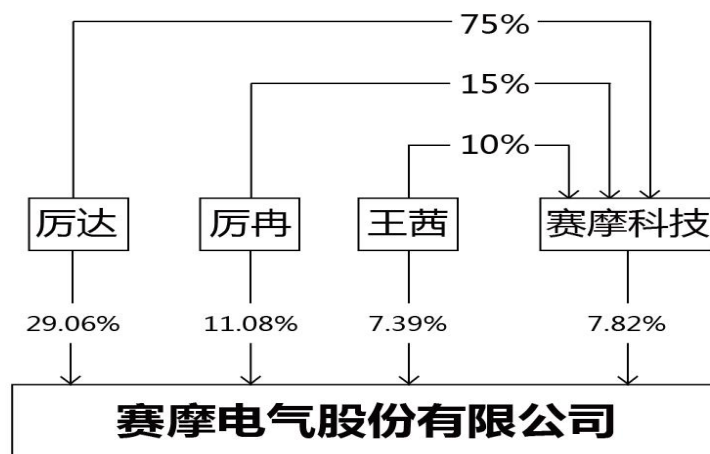
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
厉达	中国	否
厉冉	中国	否
王茜	中国	否
主要职业及职务	<p>1、厉达先生：1956年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师、高级经济师。2006年12月至2011年10月在江苏赛摩集团有限公司（系赛摩电气前身，以下简称“赛摩有限”）任职总经理、总工程师。2011年10月至2017年12月在赛摩电气任职董事长、战略委员会主任委员、总经理、总工程师。2017年12月至今在赛摩电气任职董事长、战略委员会主任委员、总工程师。担任社会职务情况：自2006年7月至今，分别担任全国衡器计量技术委员会委员、中国衡器协会称重仪表专业委员会副主任委员、中国衡器协会副理事长。</p> <p>2、厉冉先生：1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003年毕业于英国LANCASTER UNIVERSITY，获学士学位；2004年毕业于英国ASTON UNIVERSITY，获硕士学位；2005年至2009年在赛摩有限担任国际部经理；2010年开始担任赛摩有限副总经理，分管海外业务；2011年10月至2017年12月在赛摩电气任职董事、副总经理。2017年12月至今在赛摩电气任职副董事长、总经理。</p> <p>3、王茜女士：1956年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。1997年4月至2011年5月，任徐州市三利铝业有限公司（以下简称“三利铝业”）总经理、执行董事；现任赛摩科技总经理，江苏三叶园林股份有限公司监事长，江苏宿迁三叶园林植物有限公司监事，徐州中润置地有限公司监事、三利铝业董事长，2011年10月至今担任赛摩电气董事。</p>	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
厉达	董事长	现任	男	62	2011年10月10日	2020年11月30日	84,520,372	8,508,748		67,616,298	160,645,418
	总经理	离任			2011年10月10日	2017年12月01日					
厉冉	董事	现任	男	37	2011年10月10日	2020年11月30日	34,020,000			27,216,000	61,236,000
	副董事长	现任			2017年12月01日	2020年11月30日					
	总经理	现任			2017年12月01日	2020年11月30日					
王茜	董事	现任	女	62	2011年10月10日	2020年11月30日	22,680,000			18,144,000	40,824,000
王培元	董事、 副总经理	现任	男	54	2011年10月10日	2020年11月30日					
毛宝弟	董事	现任	男	56	2011年10月10日	2020年11月30日					
楚玉峰	董事	现任	男	54	2016年08月19日	2020年11月30日					
陈恳	独立董事	现任	男	64	2017年12月01日	2020年11月30日					
高爱好	独立董事	现任	男	56	2017年12月01日	2020年11月30日					
乔吉海	独立董事	现任	男	53	2017年12月01日	2020年11月30日					
刘晓华	独立董事	离任	男	65	2011年10月10日	2017年12月01日					
陈慧谷	独立董事	离任	男	53	2011年10月10日	2017年12月01日					
朱学义	独立董事	离任	男	65	2011年10月10日	2017年12月01日					
张开生	监事会主 席	离任	男	51	2011年10月10日	2017年12月01日					
	监事	现任			2011年10月10日	2020年11月30日					
王立军	监事	离任	男	42	2011年10月10日	2017年12月01日					
张传红	职工代表 监事	现任	男	42	2011年10月10日	2020年11月30日					
刘志良	副总经理	离任	男	56	2011年10月10日	2017年12月01日					
樊智军	副总经理	离任	男	58	2011年10月10日	2017年12月01日					
	监事会主 席	现任			2011年10月10日	2020年11月30日					
李兵	副总经理	现任	男	52	2011年10月10日	2020年11月30日					

李恒	董事会秘书、副总经理	现任	男	44	2011年10月10日	2020年11月30日					
刘晓舟	财务总监	现任	男	60	2011年10月10日	2020年11月30日					
合计	--	--	--	--	--	--	141,220,372	8,508,748	0	112,976,298	262,705,418

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
厉达	总经理	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
厉冉	副总经理	任免	2017年12月01日	公司于2017年12月1日召开第三届董事会第一次会议聘任厉冉先生为总经理。
刘晓华	独立董事	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
陈慧谷	独立董事	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
朱学义	独立董事	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
王立军	监事	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
刘志良	副总经理	任期满离任	2017年12月01日	任期满离任
樊智军	副总经理	任免	2017年12月01日	公司于2017年12月1日召开2017年第三次临时股东大会，选举樊智军先生为公司第三届监事会非职工监事，任职至公司第二届董事会届满时止。同日召开的第三届监事会第一次会议选举其为监事会主席。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、厉达先生：任职情况见“第六节、股份变动及股东情况”之“（三）公司控股股东情况”之“公司控股股东情况—主要职业与职务”。

2、厉冉先生：任职情况见“第六节、股份变动及股东情况”之“（三）公司控股股东情况”之“公司控股股东情况—主要职业与职务”。

3、王茜女士：任职情况见“第六节、股份变动及股东情况”之“（三）公司控股股东情况”之“公司控股股东情况—主要职业与职务”。

4、王培元先生：1964年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经济师。1983年毕业于徐州市技工学校；1996年12月至2006年9月，任赛摩拉姆齐副总经理；2006年10月至2011年10月，任赛摩有限副总经理；2011年10月至今，担任本公司董事、副总经理。

5、毛宝弟先生：1962年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，区域经济学博士。先后担任加拿大蒙特利尔银行高级分析师兼项目经理、大鹏证券投资银行部总经理、平安证券有限公司副总裁、国海证券有限公司常务副总裁、瑞银汇通投资管理有限公司总经理。现任深圳市中通汇银资产管理有限公司执行（常务）董事和总经理，深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇银叁号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇

银瑞和六号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇银合富十号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇银同瑞八号投资合伙企业（有限合伙）六家企业的执行事务合伙人委派代表及深圳市汇银壹号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇银贰号投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，徐州万邦道路工程装备服务股份公司、北京正和工程装备服务股份有限公司、陕西四季春清洁能源股份有限公司、中欧汽车股份有限公司董事、深圳市中通汇银股权投资基金管理有限公司执行（常务）董事及总经理。2011年8月至2011年10月，担任赛摩有限董事；2011年10月至今，担任赛摩电气董事。

6、楚玉峰先生：1964年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2010年6月至2014年10月在中国食品和包装机械工业协会担任秘书长，期间兼任中国包装和食品机械有限公司副总经理；2014年10月至今在中国食品和包装机械工业协会担任理事长。2016年8月至今，担任本公司董事。

7、陈恳先生：1954年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械工程学博士。1987年12月至1990年9月在四川大学机械系担任副教授，1990年9月至1995年2月在美国伊利诺伊斯和普渡大学担任客座教授和博士后研究员，1995年2月至今在清华大学担任责任教授/智能机器人方向首席研究员、教育部国防学部委员，清华机械学位委员会副主席、清华天津高端装备院专业委员会主席和机器人所所长、清华航空先进制造装备及自动化联合研究中心主任、清华大学智能无人系统交叉研究中心副主任；国家CIMS中心副主任；天津市国家级凤凰人才计划专家。中国航空/宇航/自动化/标准化/电子等学会机器人专业委员会或理事、清华大学机器人技术与产业协同创新联盟理事长、《机器人》杂志编委、教育部机械学科指导委员、国家外专局/JD装备/中航工业/GF科工委/多个省部与市等机器人及自动化领域科技专家委员、国家科技奖/中国机械工业科技奖/国家自然科学基金/多个省部市级科技项目评审专家、多届机器人与自动化及先进制造国际会议学术委员或主席。2016年10月参加了上海证券交易所第四十七期独立董事资格培训，并取得了独立董事资格证书。2017年12月1日至今，担任公司独立董事。

8、高爱好先生：1962年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，工商管理专业大专学历。1982年7月至1993年4月在徐州食品公司任职主管会计；1993年4月至1998年12月在徐州财政局会计师事务所任职主任；1999年1月至2000年12月在徐州大彭会计师事务所担任董事、副所长；2001年1月至2007年4月在江苏天华大彭会计师事务所担任董事、副所长；2007年4月至今在江苏恩华药业股份有限公司担任财务总监。2012年7月参加了深圳证券交易所上市公司高级管理人员培训，并取得了独立董事资格证书。2017年12月1日至今，担任公司独立董事。

9、乔吉海先生：1965年生，中国国籍，无永久境外居留权，现任江苏金汉都律师事务所主任，1994年5月至2002年12月任徐州市中级人民法院审判员；2003年1月至2005年5月任徐州市金合律师事务所律师；2005年5月至今任江苏金汉都律师事务所律师；2013年5月至今担任徐州海伦哲专用车辆股份有限公司独立董事。2013年3月参加了深圳证券交易所举办的第四十七期（后续）上市公司独立董事培训班，并取得了独立董事资格证书。2017年12月1日至今，担任公司独立董事。

10、樊智军先生：1960年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历2006年10月至2011年10月，任职于赛摩有限，任副总经理；2011年10月至2017年12月1日，担任公司副总经理；2017年12月1日至今，担任公司监事会主席。在赛摩电气之外其他任何企业担任职务情况：赛博咨询董事。

11、张开生先生：1967年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工程师。2006年10月至2011年10月，任职于赛摩有限，历任技术中心经理、副总工程师；2011年10月至今，任本公司监事、副总工程师、技术中心经理。在赛摩电气之外其他任何企业担任职务情况：赛博咨询监事、赛斯特科技监事。

12、张传红先生：1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2006年3月至2011年10月，任赛摩有限人力资源部经理助理、供应商评审主管；2011年10月至今，担任本公司监事。

13、李兵先生：1966年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师。2006年10月至2011年10月，任职于赛摩有限，历任销售总监、副总经理；2011年10月至今，担任本公司副总经理。

14、李恒先生：1974年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2006年10月至2011年10月，任职于赛摩有限，历任销售大区经理、销售总监；2011年10月至今，担任本公司董事会秘书；2011年12月29日，本公司召开第一届董事会

第二次会议，聘请李恒先生担任本公司副总经理。

15、刘晓舟先生：1958年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中国注册会计师，中国注册资产评估师，审计师。2011年6月至2011年9月，任职于赛摩有限财务部，主管财务工作；2011年10月至今，担任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
厉达	江苏赛摩科技有限公司	执行董事	2002年02月10日		否
王茜	江苏赛摩科技有限公司	总经理			
厉达	徐州赛博企业管理咨询有限公司	董事长	2011年08月18日		否
王培元	徐州赛博企业管理咨询有限公司	董事			否
樊智军	徐州赛博企业管理咨询有限公司	董事			否
李兵	徐州赛博企业管理咨询有限公司	董事			
张开生	徐州赛博企业管理咨询有限公司	监事			否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
厉达	赛斯特科技	董事长	2012年04月27日		否
	全国衡器计量技术委员会	委员	2006年07月03日		否
	中国衡器协会称重仪表专业委员会	副主任委员			否
	中国衡器协会	副理事长			否
厉冉	赛斯特科技	董事	2005年04月27日		否
王茜	江苏三叶园林种苗有限公司	监事长			否
	江苏宿迁三叶园林植物有限公司	监事			否
	徐州中润置地有限公司	监事			否
	徐州市三利铝业有限公司	董事长			否
毛宝弟	深圳市中通汇银资产管理有限公司	执行（常务）董事、总经理	2007年09月12日		是
	深圳市汇银创富四号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
	深圳市汇银海富五号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
	深圳市汇银叁号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
	深圳市汇银瑞和六号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
	深圳市汇银合富十号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
	深圳市汇银同瑞八号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否

毛宝弟	深圳市汇银壹号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2010年09月06日		否
	深圳市汇银贰号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2009年11月26日		否
	徐州万邦道路工程装备服务股份公司	董事	2011年07月19日		否
	北京正和工程装备服务股份有限公司	董事	2010年12月24日		否
	陕西四季春清洁能源股份有限公司	董事	2012年09月05日		否
	中欧汽车股份有限公司	董事	2012年08月01日		否
	深圳市中通汇银股权投资基金管理有限公司	执行(常务)董事及总经理。			否
楚玉峰	中国食品和包装机械工业协会	理事长	2014年10月01日		是
陈恳	清华大学	教授	1995年02月01日		是
高爱好	江苏恩华药业股份有限公司	财务总监	2007年04月01日		是
乔吉海	江苏金汉都律师事务所	律师	2005年05月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《薪酬管理制度》在公司任职的高级管理人员的薪酬采用年薪制，年薪与其所承担的责任、风险、压力、业绩挂钩。年薪=基本工资+绩效工资。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
厉达	董事长、总工程师	男	62	现任	53	否
厉冉	副董事长、总经理	男	37	现任	27.07	否
王茜	董事	女	62	现任	0	否
王培元	董事、副总经理	男	54	现任	29.08	否
毛宝弟	董事	男	56	现任	0	否
楚玉峰	董事	男	54	现任	4	否
陈恳	独立董事	男	64	现任	0	否
高爱好	独立董事	男	56	现任	0	否
乔吉海	独立董事	男	53	现任	0	否
陈慧谷	独立董事	男	53	离任	4	否

朱学义	独立董事	男	65	离任	4	否
刘晓华	独立董事	男	65	离任	4	否
樊智军	监事会主席	男	58	现任	27.08	否
张开生	监事	男	51	现任	18.88	否
张传红	职工监事	男	42	现任	9.86	是
王立军	监事	男	42	离任	15.98	否
李兵	副总经理	男	52	现任	27.07	否
李恒	副总经理、董事会秘书	男	44	现任	27.07	否
刘晓舟	财务总监	男	59	现任	27.07	否
刘志良	副总经理、副总工程师	男	56	离任	27.07	否
合计	--	--	--	--	305.23	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	542
主要子公司在职员工的数量（人）	508
在职员工的数量合计（人）	1,053
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,053
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	330
销售人员	242
技术人员	360
财务人员	23
行政人员	30
管理人员	68
合计	1,053
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
大学本科	230

专科	418
专科以下	381
合计	1,053

2、薪酬政策

绩效与薪酬管理，既是激发员工工作主动性和积极性，鞭策后进的一种方法，也是实现公司发展目标的机制保障。而薪酬则不仅仅只是对员工贡献的承认或回报，它还是一套把公司的战略目标和价值观转化成具体行动的方案，以及支持员工实施这些行动的管理流程，它能够在公司内形成上下统一的局面。

因此为了加快公司分配制度改革步伐，增强企业的市场竞争力，体现效率优先、兼顾公平、优工优酬、按劳分配的原则，根据未来发展需要以及行业状况，建立健全全新的岗位绩效薪酬制度。将绩效考核结果与员工的薪酬、培训、晋升、任免进行系统组合起来。通过针对不同岗位设立不同的工资标准，以区别能力高低，充分体现不同岗位不同的劳动强度与岗位技能差距；将针对相同岗位设立不同的星级标准，以突出业绩大小，充分体现公司对相同岗位不同工作表现与业绩贡献人员的优工优酬；将对所有的员工都设立绩效考核奖金，以强调品行优劣，充分体现公司对员工工作态度与职业素养的重视；将对所有员工的薪酬待遇都与企业经济效益挂钩，以强化集体观念，充分强调企业对全员支持生产、全员参与营销、全员关注企业的高度重视；将所有的考核结果都与人员职务升降、任免挂钩，以加强人才管理，充分体现企业与员工荣辱与共，能者上、平者让，庸者下的企业人才观。

3、培训计划

公司将紧紧围绕公司发展战略和提高员工队伍素质这一根本要求，制定公司年度培训计划，优化整合现有教育培训资源，构建公司教育培训体系。对于领导干部的培训，重点是围绕提高思想理念素质和管理决策能力；对于专业技术人员的培训，重点是提高专业技术水平和解决技术难题的能力；对于技能人员的培训，重点是提高技能等级和实际操作能力；对于特殊岗位人员的培训要建立专业技术人员职业资格证书制度和执业资格制度体系。

因此，从培训类别上来说，公司培训类别将包括入职培训、在职培训、成长培训三个类别。其中入职培训主要是针对新入职的员工展开的岗前培训，目的是通过培训让员工正确正面的了解公司的制度文化，从而迅速融入企业；在职培训主要是根据企业发展需要以及岗位任职胜任能力要求，对在职人员进行岗位任职能力的必要拔高；而成长培训则是针对公司的后备力量、储备力量和未来可以形成企业中坚力量的“苗子员工”进行的扩宽培训与培养。

从组织形式上来说，公司的培训形式将会设置有外出培训、内部培训、岗位培训三种形式。其中外出培训是根据公司经营管理需要委派一定数额的人员参加外部学习交流、参加相关职业专业的资格培训等；内部培训则是由公司人力资源部牵头组织各类内部培训活动，比如公开课、影视观摩学习、业务研讨会等等。

从培训内容上来说，公司的培训内容将包括安全生产培训、质量体系培训、质检培训、各类企业管理技能技巧培训、生产现场管理与各类生产技术培训、团队执行力培训、销售技能与销售团队管理培训、员工职业行为与职业心态培训、新员工企业文化培训等等。

从培训管理角度上来说，公司将把外部好的经验加以复制分享与运用；将把公司的管理经验、技术经

验、形成宝贵的系统的文化底蕴与知识财富；将把企业年度培训计划，分解到月度，分解到部门，分解到项目；将把建立健全公司人力资源培训开发体系，打造自己的教育培训队伍，编纂自己的培训教材，培养自己的一级空降兵作为培训工作的最高追求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和有关的法律法规、规范性文件的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，修订《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》，制定《日常经营重大合同信息披露制度》、《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》、《赛摩电气股份有限公司-第二期员工持股计划管理规则》，促进公司规范运作，提高公司治理水平。不存在因国家政策、证券法规、行业特性及收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易等问题。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2、关于董事和董事会

报告期内，公司完成董事会换届选举工作，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员且独立董事占比例为1/3以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占比例均达到1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

3、关于监事和监事会

报告期内，公司完成监事会换届选举工作，公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和管理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员执行公司职务的行为等进行监督。

4、关于公司控股股东与上市公司的关系

公司控股股东为自然人股东厉达先生、厉冉先生和王茜女士。厉达先生在担任公司董事长职务期间，严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有使用其特殊地位谋取额外利益。公司具有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，未发生公司控股股东占用公司资金、资产的情况。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站，《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

8、关于投资者关系管理

公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，公司在接待特定对象调研前要求来访的特定对象签署承诺书，安排专人做好投资者来访接待工作，确保信息披露的公平性。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东之间无同业竞争，控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动；

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。高级管理人员均在公司领取报酬；

3、资产方面：公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立，各发起人投入股份公司的资产权属明确；

4、机构方面：公司组织体系健全，董事会、监事会、管理层及部门运作独立，不存在与控股股东之间的从属关系；

5、财务方面：设有独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户、并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.31%	2017 年 01 月 11 日	2017 年 01 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/ 【2016 年第一次临时股东大会决议公告(2017-007)】
2016 年年度股东大会	年度股东大会	67.62%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/ 【2016 年年度股东大会决议公告(2017-038)】
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.62%	2017 年 07 月 28 日	2017 年 07 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/ 【2016 年第二次临时股东大会决议公告(2017-068)】
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	66.90%	2017 年 12 月 01 日	2017 年 12 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn/ 【2016 年第三次临时股东大会决议公告(2017-118)】

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘晓华	13	6	7	0	0	否	4
陈慧谷	13	6	7	0	0	否	4
朱学义	13	9	4	0	0	否	4
陈恳	2	1	1	0	0	否	0
高爱好	2	2	0	0	0	否	0
乔吉海	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》及《独立董事工作制度》的要求，积极出席公司召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，并根据公司实际情况，对相关事项发表了事前及会议期间独立意见的同时，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和股东尤其是中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2017年度，公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会均能按照相关要求认真、尽职地开展工作，对公司定期报告、募集资金使用情况、聘任董事、优化高级管理人员绩效考核方案等重大事项进行审议，为公司科学决策发挥了积极的作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《高级管理人员薪酬与绩效管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 04 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：赛摩电气股份有限公司 2017 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列特征，认定为重大缺陷：1.公司董事、监事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响；2.已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；3.发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正；4.注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；5.审计委员会和内部审计部门对公司财务报告内部控制监督无效。出现下列特征，认定为重要缺陷：1.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2.未建立反舞弊程序和控制措施；3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>出现下列特征，认定为重大缺陷：1.公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构或省级以上政府部门处罚；2.违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；3.重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；4.媒体负面新闻频频曝光,对公司声誉造成重大损害，且难以恢复；5.内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改；6.对公司造成重大不利影响的其他情形。出现下列特征，认定为重要缺陷：1.公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚；2.违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；3.重要业务制度或系统存在缺陷；4.媒体出现负面新闻,波及局部区域；5.内部控制重要缺陷未得到整改；6.对公司造成重要不利影响的其他情形。出现下列特征，认定为一般缺陷：1.违反公司内部规章制度，但未造成损失或者造成的损失轻微；2.决策程序效率不高，影响公司生产经营；3.一般业务制度或系统存在缺陷；4.内部控制一般缺陷未得到整改；5.不属于重大、重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1% 但小于 2% 认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>直接财产损失金额小于 200 万元为一般缺陷，小于 200-600 万元（含 200 万元）为重要缺陷，大于 600 万元（含 600 万元）以上为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，赛摩电气公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 04 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/ ；内部控制鉴证报告（大华核字[2018]001836 号）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 03 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2018]004133 号
注册会计师姓名	龚晨艳、李倩倩

审计报告正文

审计报告

大华审字[2018]004133号

赛摩电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了赛摩电气股份有限公司(以下简称赛摩电气公司)财务报表,包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表,2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了赛摩电气公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于赛摩电气公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项:

1. 应收账款的减值;
2. 商誉减值。

(一) 应收账款的减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注六、注释3。截止2017年12月31日,赛摩电气公司应收账款账面余额为人民币551,114,203.06元,占资产总额的30.80%。

公司管理层根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。对按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款按照账龄分析法计提坏账准备；对单项计提坏账准备的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备所实施的重要审计程序主要包括：

(1) 对赛摩电气公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 我们抽样检查了管理层未识别出存在潜在减值风险的重大客户，并实施审计程序以测试其可回收性。我们的程序包括检查交易合同安排、交易进度，查阅客户的公开信息，通过检查对客户的过往收款及期后收款情况评估客户是否面临重大财务困难、欠付或拖欠付款等；

(3) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，并重新计算坏账计提金额是否准确；

(5) 我们抽样检查了期后回款情况。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，赛摩电气公司管理层对应收账款减值的列报与披露是适当的。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注六、注释13。截止2017年12月31日，赛摩电气公司合并财务报表中商誉的账面价值为614,540,975.34元，占资产总额的34.34%。

管理层在每年年终终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在固定不确定性，受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回价值有很大的影响。

由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序主要包括：

(1) 对赛摩电气公司商誉减值测试相关的内部控制的设计及运行有效性进行评估和测试；

(2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法，了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，宏观经济及所属行业的发展趋势；

(3) 与公司管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(4) 将公司管理层在以往年度商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程

的可靠性和历史准确性，并向管理层询问显著差异的原因；

(5) 结合公司管理层在收购非同一控制下子公司时确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，并向管理层询问显著差异的原因；

(6) 评价由公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

(7) 测试未来现金流量净现值的计算是否准确；

(8) 评估管理层于2017年12月31日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，赛摩电气公司管理层对商誉减值的列报与披露是适当的。

四、 其他信息

赛摩电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

赛摩电气公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，赛摩电气公司管理层负责评估赛摩电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算赛摩电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督赛摩电气公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对赛摩电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认

为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致赛摩电气公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
6. 就赛摩电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一八年四月三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：赛摩电气股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	104,075,278.73	76,566,643.01
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	20,927,275.54	12,158,069.31
应收账款	454,983,307.00	398,867,152.06
预付款项	12,398,797.31	10,113,156.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,833,896.10	20,891,598.48
买入返售金融资产		
存货	128,977,198.86	105,882,364.16
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,060,697.47	445,743.16
流动资产合计	741,256,451.01	624,924,727.08
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	34,500,000.00	
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	62,296,478.62	
投资性房地产		
固定资产	184,395,790.03	172,955,147.09
在建工程	9,881,184.41	4,079,538.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	115,343,763.64	115,712,103.84
开发支出		
商誉	614,540,975.34	413,091,379.85
长期待摊费用	788,800.40	524,190.57
递延所得税资产	21,260,215.21	10,519,071.79
其他非流动资产	5,085,176.69	42,701,513.15
非流动资产合计	1,048,092,384.34	759,582,945.25
资产总计	1,789,348,835.35	1,384,507,672.33
流动负债：		
短期借款	111,900,000.00	46,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,660,000.00	28,354,440.00
应付账款	117,926,301.32	96,981,541.32
预收款项	32,264,069.35	36,917,014.06
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,523,098.92	11,609,007.94
应交税费	22,555,931.58	10,512,496.66
应付利息	210.52	5,365.01
应付股利		

其他应付款	5,925,485.94	4,435,833.07
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,787,540.00	2,087,544.00
其他流动负债		
流动负债合计	322,542,637.63	236,903,242.06
非流动负债：		
长期借款	35,533,332.00	1,228,784.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	218,463.41	940,408.16
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,941,062.19	15,974,851.75
递延所得税负债	14,398,548.48	13,238,069.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,091,406.08	31,382,113.03
负债合计	387,634,043.71	268,285,355.09
所有者权益：		
股本	552,749,359.00	296,855,618.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,031,203.38	602,958,072.57
减：库存股		
其他综合收益		-129,188.34
专项储备	1,594,570.37	1,975,762.98
盈余公积	20,601,364.04	20,003,839.86
一般风险准备		

未分配利润	210,610,632.97	194,558,212.17
归属于母公司所有者权益合计	1,398,587,129.76	1,116,222,317.24
少数股东权益	3,127,661.88	
所有者权益合计	1,401,714,791.64	1,116,222,317.24
负债和所有者权益总计	1,789,348,835.35	1,384,507,672.33

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：张宇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	43,569,041.73	63,497,773.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,878,066.80	816,076.00
应收账款	270,309,087.29	299,960,612.49
预付款项	5,767,131.44	4,943,708.94
应收利息		
应收股利	51,000,000.00	8,000,000.00
其他应收款	12,207,449.55	16,294,244.20
存货	80,762,893.58	67,960,401.21
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,676.40	
流动资产合计	466,544,346.79	461,472,815.91
非流动资产：		
可供出售金融资产	34,500,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	948,989,131.85	602,171,798.36
投资性房地产		
固定资产	115,746,319.87	122,994,048.22
在建工程	9,881,184.41	4,079,538.96

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,174,156.76	21,769,635.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,497,917.09	6,180,257.24
其他非流动资产	5,085,176.69	41,964,893.43
非流动资产合计	1,149,873,886.67	799,160,171.25
资产总计	1,616,418,233.46	1,260,632,987.16
流动负债：		
短期借款	57,900,000.00	20,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,360,000.00	26,354,440.00
应付账款	90,327,395.93	84,650,494.37
预收款项	16,030,006.42	11,329,615.86
应付职工薪酬	7,222,400.00	7,327,023.96
应交税费	1,260,486.09	3,000,383.33
应付利息		
应付股利		
其他应付款	48,500,570.69	25,592,464.31
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	236,600,859.13	178,254,421.83
非流动负债：		
长期借款	35,250,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,596,873.83	3,200,473.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,846,873.83	3,200,473.83
负债合计	274,447,732.96	181,454,895.66
所有者权益：		
股本	552,749,359.00	296,855,618.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	618,791,984.07	608,718,853.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	540,233.62	785,865.69
盈余公积	20,601,364.04	20,003,839.86
未分配利润	149,287,559.77	152,813,914.69
所有者权益合计	1,341,970,500.50	1,079,178,091.50
负债和所有者权益总计	1,616,418,233.46	1,260,632,987.16

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	456,772,949.37	331,413,452.26
其中：营业收入	456,772,949.37	331,413,452.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	449,081,354.80	289,787,512.74
其中：营业成本	259,747,682.84	182,538,483.85
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,905,649.31	3,624,182.56
销售费用	66,505,599.06	48,551,215.83
管理费用	75,144,338.29	44,232,746.62
财务费用	6,021,002.64	578,266.25
资产减值损失	34,757,082.66	10,262,617.63
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-810,723.17	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-691,070.61	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	19,246,135.10	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	26,127,006.50	41,625,939.52
加：营业外收入	182,887.79	18,897,768.44
减：营业外支出	24,579.02	64,171.60
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,285,315.27	60,459,536.36
减：所得税费用	924,095.87	4,003,939.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,361,219.40	56,455,596.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	25,554,017.52	56,455,596.78
少数股东损益	-192,798.12	
六、其他综合收益的税后净额	129,188.34	57,315.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	129,188.34	57,315.98

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	129,188.34	57,315.98
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	129,188.34	57,315.98
6.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	25,490,407.74	56,512,912.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,683,205.86	56,512,912.76
归属于少数股东的综合收益总额	-192,798.12	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.12
（二）稀释每股收益	0.05	0.12

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：张宇

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	204,869,306.81	222,711,305.71

减：营业成本	155,904,189.21	140,217,853.13
税金及附加	3,514,028.66	2,461,527.47
销售费用	39,343,295.48	39,567,223.90
管理费用	37,502,721.65	30,086,013.14
财务费用	3,629,126.00	-172,848.68
资产减值损失	26,440,126.24	8,455,101.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	48,752,634.15	8,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-817,308.15	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	10,267,642.45	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,443,903.83	10,096,435.04
加：营业外收入	125,466.00	13,934,990.44
减：营业外支出	23,980.22	64,121.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,342,418.05	23,967,303.88
减：所得税费用	-8,317,659.85	1,828,051.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,975,241.80	22,139,252.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	5,975,241.80	22,139,252.28
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	本期发生额	上期发生额
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	353,226,017.58	226,316,096.50
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	16,493,319.79	16,258,380.89
收到其他与经营活动有关的现金	16,545,425.54	42,632,925.77
经营活动现金流入小计	386,264,762.91	285,207,403.16

购买商品、接受劳务支付的现金	174,355,953.87	145,100,477.98
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		
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	91,750,227.62	64,196,794.82
支付的各项税费	43,505,114.34	29,337,443.08
支付其他与经营活动有关的现金	61,238,762.89	74,652,334.48
经营活动现金流出小计	370,850,058.72	313,287,050.36
经营活动产生的现金流量净额	15,414,704.19	-28,079,647.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14.10
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	180,600.00	772,080.00
投资活动现金流入小计	180,600.00	772,094.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,289,692.00	63,440,918.17
投资支付的现金	64,987,549.23	52,500,000.00
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	109,217,349.99	246,345,282.10
支付其他与投资活动有关的现金	752,487.84	902,601.00
投资活动现金流出小计	184,247,079.06	363,188,801.27
投资活动产生的现金流量净额	-184,066,479.06	-362,416,707.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	127,100,440.86	292,299,993.99
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	170,900,000.00	37,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,739,320.00	3,931,280.00
筹资活动现金流入小计	304,739,760.86	333,231,273.99
偿还债务支付的现金	80,995,456.00	14,509,850.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,285,818.98	9,480,459.27
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	5,591,705.50	8,218,289.40
筹资活动现金流出小计	100,872,980.48	32,208,598.67
筹资活动产生的现金流量净额	203,866,780.38	301,022,675.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,362.50	57,315.98
五、现金及现金等价物净增加额	35,238,368.01	-89,416,363.07
加：期初现金及现金等价物余额	54,387,219.19	143,803,582.26
六、期末现金及现金等价物余额	89,625,587.20	54,387,219.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	173,247,086.54	157,645,270.72
收到的税费返还	8,631,900.19	11,673,312.42
收到其他与经营活动有关的现金	71,308,255.61	33,374,998.14
经营活动现金流入小计	253,187,242.34	202,693,581.28
购买商品、接受劳务支付的现金	118,111,378.27	127,674,235.03
支付给职工以及为职工支付的现金	48,513,490.63	49,365,756.63
支付的各项税费	16,979,880.57	20,971,633.33
支付其他与经营活动有关的现金	54,862,701.02	28,536,244.55
经营活动现金流出小计	238,467,450.49	226,547,869.54
经营活动产生的现金流量净额	14,719,791.85	-23,854,288.26
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	3,000,000.00	16,280,086.77

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		772,080.00
投资活动现金流入小计	3,000,000.00	17,052,166.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,646,433.12	62,289,917.54
投资支付的现金	92,806,540.00	52,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	118,349,900.00	268,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	752,487.84	902,601.00
投资活动现金流出小计	216,555,360.96	384,192,518.54
投资活动产生的现金流量净额	-213,555,360.96	-367,140,351.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	123,779,980.86	292,299,993.99
取得借款收到的现金	97,900,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,497,220.00	3,931,280.00
筹资活动现金流入小计	227,177,200.86	316,231,273.99
偿还债务支付的现金	24,750,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,541,447.59	8,584,371.35
支付其他与筹资活动有关的现金	5,591,705.50	5,019,275.62
筹资活动现金流出小计	41,883,153.09	20,603,646.97
筹资活动产生的现金流量净额	185,294,047.77	295,627,627.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-13,541,521.34	-95,367,013.01
加：期初现金及现金等价物余额	46,401,053.07	141,768,066.08
六、期末现金及现金等价物余额	32,859,531.73	46,401,053.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	296,855,618.00				602,958,072.57		-129,188.34	1,975,762.98	20,003,839.86		194,558,212.17		1,116,222,317.24
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	296,855,618.00				602,958,072.57		-129,188.34	1,975,762.98	20,003,839.86		194,558,212.17		1,116,222,317.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	255,893,741.00				10,073,130.81		129,188.34	-381,192.61	597,524.18		16,052,420.80	3,127,661.88	285,492,474.40
（一）综合收益总额							129,188.34				25,554,017.52	-192,798.12	25,490,407.74
（二）所有者投入和减少资本	18,409,247.00				247,557,624.81							3,320,460.00	269,287,331.81
1. 股东投入的普通股	18,505,007.00				247,557,624.81							3,320,460.00	269,383,091.81
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	-95,760.00												-95,760.00
（三）利润分配									597,524.18		-9,501,596.72		-8,904,072.54
1. 提取盈余公积									597,524.18		-597,524.18		

									.18		4.18		
2. 提取一般风险准备											-8,904,072.54		-8,904,072.54
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	237,484,494.00				-237,484,494.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	237,484,494.00				-237,484,494.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								-381,192.61					-381,192.61
1. 本期提取								2,271,324.25					2,271,324.25
2. 本期使用								-2,652,516.86					-2,652,516.86
（六）其他													
四、本期期末余额	552,749,359.00				613,031,203.38		0.00	1,594,570.37	20,601,364.04		210,610,632.97	3,127,661.88	1,401,714,791.64

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	80,000,000.00				224,291,196.58		-186,504.32	157,738.72	17,789,914.63		148,316,540.62		470,368,886.23	
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	80,000,000.00				224,291,196.58		-186,504.32	157,738.72	17,789,914.63		148,316,540.62		470,368,886.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	216,855,618.00				378,666,875.99		57,315.98	1,818,024.26	2,213,925.23		46,241,671.55		645,853,431.01
(一)综合收益总额							57,315.98				56,455,596.78		56,512,912.76
(二)所有者投入和减少资本	56,855,618.00				538,666,875.99								595,522,493.99
1. 股东投入的普通股	56,855,618.00				538,666,875.99								595,522,493.99
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									2,213,925.23		-10,213,925.23		-8,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,213,925.23		-2,213,925.23		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-8,000,000.00		-8,000,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	160,000.00				-160,000.00								0.00
1. 资本公积转增	160,000.00				-160,000.00								0.00

资本（或股本）	0,000.00				0,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							1,818,024.26						1,818,024.26
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	296,855,618.00				602,958,072.57	-129,188.34	1,975,762.98	20,003,839.86		194,558,212.17			1,116,222,317.24

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	296,855,618.00				608,718,853.26			785,865.69	20,003,839.86	152,813,914.69	1,079,178,091.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	296,855,618.00				608,718,853.26			785,865.69	20,003,839.86	152,813,914.69	1,079,178,091.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	255,893,741.00				10,073,130.81			-245,632.07	597,524.18	-3,526,354.92	262,792,409.00
（一）综合收益总额										5,975,241.80	5,975,241.80
（二）所有者投入	18,409,2				247,557,6						265,966,8

和减少资本	47.00				24.81						71.81
1. 股东投入的普通股	18,505,007.00				247,557,624.81						266,062,631.81
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	-95,760.00										-95,760.00
(三) 利润分配								597,524.18	-9,501,596.72	-8,904,072.54	
1. 提取盈余公积								597,524.18	-597,524.18		
2. 对所有者（或股东）的分配									-8,904,072.54	-8,904,072.54	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	237,484,494.00				-237,484,494.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	237,484,494.00				-237,484,494.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								-245,632.07			-245,632.07
1. 本期提取								1,453,780.45			1,453,780.45
2. 本期使用								-1,699,412.52			-1,699,412.52
(六) 其他											
四、本期期末余额	552,749,359.00				618,791,984.07			540,233.62	20,601,364.04	149,287,559.77	1,341,970,500.50

上期金额

单位：元

项目	上期
----	----

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				230,051,977.27			157,738.72	17,789,914.63	140,888,587.64	468,888,218.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				230,051,977.27			157,738.72	17,789,914.63	140,888,587.64	468,888,218.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	216,855,618.00				378,666,875.99			628,126.97	2,213,925.23	11,925,327.05	610,289,873.24
（一）综合收益总额										22,139,252.28	22,139,252.28
（二）所有者投入和减少资本	56,855,618.00				538,666,875.99						595,522,493.99
1. 股东投入的普通股	56,855,618.00				538,666,875.99						595,522,493.99
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								2,213,925.23	-10,213,925.23	-8,000,000.00	-8,000,000.00
1. 提取盈余公积								2,213,925.23	-2,213,925.23		
2. 对所有者（或股东）的分配									-8,000,000.00	-8,000,000.00	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	160,000,000.00				-160,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	160,000,000.00				-160,000,000.00						
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备							628,126.97				628,126.97
1. 本期提取							1,366,487.76				1,366,487.76
2. 本期使用							738,360.79				738,360.79
（六）其他											
四、本期期末余额	296,855,618.00				608,718,853.26		785,865.69	20,003,839.86	152,813,914.69		1,079,178,091.50

三、公司基本情况

1. 历史沿革、公司注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

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

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

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

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

2005年3月，公司名称变更为江苏赛摩自动化工程有限公司。

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

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

2006年3月，公司名称变更为江苏赛摩集团有限公司。

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

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

2011年8月6日，本公司股东会作出决议，同意公司以未分配利润转增资本550万元，增资后公司注

注册资本变更为人民币4,580万元,变更后股权结构为厉达41.26%、厉冉24.76%、王茜16.51%、江苏赛摩科技有限公司17.47%。

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

2. 股份制改制情况

2011年9月25日,根据股东会决议和发起人协议及章程的规定,本公司以2011年8月31日为基准日变更为股份有限公司,以截止2011年8月31日的净资产136,295,477.27元,折合股份有限公司的股份6,000万股(每股面值1元),余额计入资本公积。公司于2011年10月31日在江苏省徐州市工商行政管理局登记注册,取得注册号为320300000095707的企业法人营业执照,注册资本为6,000万元。上述股本业经立信大华会计师事务所有限公司审验,并出具立信大华验【2011】258号验资报告验证。

3. 公司上市发行及增减资情况

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

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

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

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

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

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

具大华验字【2017】000638号验资报告验证。

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

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

4.注册地

本公司注册地址：徐州经济技术开发区螺山2号，法定代表人：厉达。

1. 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造业行业，主要产品和服务为计量产品、机械采样装置、包装机、码垛机器人、技术开发、系统集成、局域智能物流系统、智能硬件等。

1. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2018年4月3日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共10户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
徐州赛斯特科技有限公司（以下简称“徐州赛斯特”）	全资子公司	二级	100	100
合肥雄鹰自动化工程科技有限公司(以下简称“合肥雄鹰”)	全资子公司	二级	100	100
南京三埃工控股份有限公司（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
武汉博晟信息科技有限公司（以下称简称“武汉博晟”）	全资子公司	二级	100	100
上海赛摩电气有限公司（以下称简称“上海赛摩”）	全资子公司	二级	100	100
厦门积硕科技有限公司（以下称简称“厦门积硕”）	全资子公司	二级	100	100
厦门积硕设备安装工程有限公司（以下称简称“积硕设备”）	全资孙公司	三级	100	100
北京积硕和润科技有限公司（以下称简称“积硕和润”）	全资孙公司	三级	100	100
江苏赛摩艾普机器人有限公司（以下称简称“艾普机器人”）	控股子公司	二级	69	69

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少1户，其中：

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
厦门积硕	企业合并增加
积硕设备	企业合并增加
积硕和润	企业合并增加
艾普机器人	新设成立增加

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
SAISTER LIMITED	注销

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本次会计政策变更原因

（1）、2017年5月10日，财政部发布《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至新政府补助准则施行日之间新增的政府补助根据新政府补助准则进行调整，同期的财务报表不进行追溯调整。

（2）、财政部于2017年12月25日修订并发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司将原会计政策进行相应变更并按以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

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日止为一个营业周期。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

1. 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。

1. 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。

1. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

1. 合并程序

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

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

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有

者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

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

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

1. 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

1. 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投

资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

1. 购买子公司少数股权

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

1. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

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：

2. 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。
3. 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。
4. 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。

5. 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：

6. 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；
7. 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；
8. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
9. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
10. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

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

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。

1. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：可供出售金融资产等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

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

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

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

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

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

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

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

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

1. 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

1. 持有至到期投资

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

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

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

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

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

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

1. 可供出售金融资产

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

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金

股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

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

1. 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

1. 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

1. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

1. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

1. 发行方或债务人发生严重财务困难；
2. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
3. 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
4. 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
5. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
6. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
7. 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
8. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产减值准备

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

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

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

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

（2）持有至到期投资减值准备

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

1. 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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

1. 存货的计价方法

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

1. 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。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

2.)低值易耗品采用一次转销法；
3.)包装物采用一次转销法；
4.)其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

1. 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。

14、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 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。

1. 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。

1. 长期股权投资核算方法的转换

2. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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：

1. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
2. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
3. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
4. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相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。

1. 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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程初始计量

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

1. 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。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

1. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产

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

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

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

1. 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使用寿命进行复核。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。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 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。

1. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、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。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

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

1. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
皮带秤维修费	5年	

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 短期薪酬

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。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

1. 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。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

11. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

结合公司实际情况，制定的具体收入确认方法如下：

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

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

国外销售：出口商品以报关离港日并取得装船单、提货单作为收入确认的时点。

②技术开发、系统集成等

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

12. 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。

13. 建造合同收入的确认依据和方法

14. 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：

15. 合同总收入能够可靠地计量；
16. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
17. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
18. 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：

19. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
20. 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。

21. 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：
22. 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。
23. 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。
24. 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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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；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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

1. 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。

1. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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
2017 年 5 月 10 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第 16 号--政府补助》，该准则修订自 2017 年 6 月 12 日起施行，同时要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司自 2017 年 6 月 12 日开始采用该修订后的准则，公司已根据新准则要求，对 2017 年 1 月 1 日至该准则实施之间发生的政府补助金额进行了调整。对于 2017 年 1 月 1 日前发生的交易，不予追溯调整，对于 2017 年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。	第二届董事会第三十四次会议	受影响的报表项目名称：营业外收入、其他收益；影响金额：19,246,135.10 元。
2017 年 4 月 28 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第 42 号--持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。对于本准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。本公司按照《企业会计准则第 30 号--财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。	第三届董事会第四次会议	对比较财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、12.5%、25%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
房产税	按照房产原值的 70% 为纳税基准	1.2%
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%

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%
SAISTER LIMITED*	16.5%
合肥雄鹰	12.50%
南京三埃	15%
南京维西蒙	12.5%
武汉博晟	15%
厦门积硕	15%
积硕设备	25%
积硕和润	25%
艾普机器人	25%

2、税收优惠

1. 本公司于2017年12月27日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. 根据财税【2016】49号文件《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》及

皖国税函【2016】311号《安徽省国家税务局关于公布2015年度全省软件、集成电路企业备案资料核查结果的通知》，安徽省肥西县国家税务局于2016年12月12日出具情况说明：合肥雄鹰于2016年度起可享受企业所得税减半征收的优惠政策，即企业所得税税率为12.50%。

3. 南京三埃2016年11月30日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定的高新技术证书，证书编号为GR201632003080，有效期为三年，南京三埃自2017年度至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。

4. 武汉博晟2017年11月28日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、福建省厦门市国家税务局及福建省厦门市地方税务局认定为高新技术企业，于2015年取得编号GR201535100326的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，厦门积硕自2015年度起至2017年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	142,547.35	132,069.29
银行存款	89,483,039.85	54,255,149.90
其他货币资金	14,449,691.53	22,179,423.82
合计	104,075,278.73	76,566,643.01

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,330,000.00	14,177,220.00
保函保证金	---	7,306,803.82
履约保证金	6,119,691.53	159,600.00
信用证保证金	---	535,800.00
合计	14,449,691.53	22,179,423.82

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,366,697.10	11,271,869.31
商业承兑票据	1,560,578.44	886,200.00
合计	20,927,275.54	12,158,069.31

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,926,545.37	250,000.00
商业承兑票据		443,161.64
合计	45,926,545.37	693,161.64

(4) 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

1. 期末公司无质押的票据。
2. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	550,585,567.96	99.90%	95,602,260.96	17.36%	454,983,307.00	454,329,689.12	99.88%	55,462,537.06	12.21%	398,867,152.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	528,635.10	0.10%	528,635.10	100.00%		528,635.10	0.12%	528,635.10	100.00%	
合计	551,114,203.06	100.00%	96,130,896.06	17.44%	454,983,307.00	454,858,324.22	100.00%	55,991,172.16	12.31%	398,867,152.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	290,921,109.51	14,546,055.48	5.00%
1 至 2 年	151,118,009.67	15,111,800.97	10.00%
2 至 3 年	75,268,641.21	37,634,320.61	50.00%
3 至 4 年	16,379,858.60	13,103,886.88	80.00%
4 至 5 年	8,458,759.77	6,767,007.82	80.00%
5 年以上	8,439,189.20	8,439,189.20	100.00%
合计	550,585,567.96	95,602,260.96	17.36%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 35,412,329.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	50,720.00

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

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
合肥易祥农业机械智能装备有限公司	10,242,110.00	1.86	512,105.50
河南煤炭储配交易中心有限公司	10,037,329.40	1.82	732,079.03
厦门国贸控股建设开发有限公司	9,920,079.20	1.80	496,003.96
上海电气集团股份有限公司	8,906,399.32	1.61	633,389.93
蓝德能源科技股份有限公司	7,702,500.00	1.40	385,125.00
合计	46,808,417.92	8.49	2,758,703.42

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

1. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

1. 期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

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

6、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	10,258,125.03	82.74%	8,138,666.06	80.48%
1至2年	959,594.80	7.74%	1,214,843.19	12.01%
2至3年	917,905.28	7.40%	727,476.15	7.19%
3年以上	263,172.20	2.12%	32,171.50	0.32%
合计	12,398,797.31	--	10,113,156.90	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

1. 期末没有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

单位名称	期末金额	占预付账款 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
上海易往信息技术有限公司	857,500.00	6.92	2017年	采购的项目软件系统未开发完成
上海ABB工程有限公司	739,686.74	5.97	2017年	货物未到
内蒙古呼和浩特市立信电气技术有限责任公司	671,094.81	5.41	2015年	项目暂停，未发货
合肥南庭物资有限公司	520,392.50	4.20	2017年	货物未到
苏州和亦系统工程有限公司	475,000.00	3.82	2017年	工程项目未完成
合计	3,263,674.05	26.32		

其他说明：

1. 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款项及其他关联单位款项。

7、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：

8、应收股利

(1) 应收股利

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,900,000.00	8.04%	1,900,000.00	100.00%		1,900,000.00	7.39%	1,900,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	21,730,240.97	91.96%	2,896,344.87	13.33%	18,833,896.10	23,796,732.36	92.61%	2,905,133.88	12.21%	20,891,598.48

其他应收款										
合计	23,630,240.97	100.00%	4,796,344.87	20.30%	18,833,896.10	25,696,732.36	100.00%	4,805,133.88	18.70%	20,891,598.48

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
南京万汇新材料科技有限公司	1,900,000.00	1,900,000.00	100.00%	资金链断裂，且列入最高人民法院失信人名单
合计	1,900,000.00	1,900,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	15,182,662.87	759,133.15	5.00%
1 至 2 年	3,874,652.02	387,465.20	10.00%
2 至 3 年	1,357,878.07	678,939.03	50.00%
3 至 4 年	947,114.84	757,691.87	80.00%
4 至 5 年	274,087.76	219,270.21	80.00%
5 年以上	93,845.41	93,845.41	100.00%
合计	21,730,240.97	2,896,344.87	13.33%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 852,062.26 元。

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

(3) 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：

1. 本期无实际核销的其他应收款。**(4) 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	13,506,112.88	11,240,888.05
备用金、个人借款	5,248,704.30	6,179,986.47
代垫杂费	2,088,231.86	4,908,513.83
资金拆借	1,900,000.00	2,400,000.00
其他	887,191.93	967,344.01
合计	23,630,240.97	25,696,732.36

(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
单位名称	款项性质		账龄		
期末余额					
南京万汇新材料科技有限公司	资金拆借	1,900,000.00	5 年以上	8.04%	1,900,000.00
中国机械设备工程股份有限公司	押金及保证金	831,400.00	1 年以内 2-3 年	3.52%	42,020.00
徐州市国土资源局	押金及保证金	653,329.00	3-4 年	2.76%	522,663.20
徐州经济技术开发区财政局	押金及保证金	404,313.00	1-2 年	1.71%	40,431.30
合肥易祥农业机械	押金及保证金	370,000.00	1-2 年	1.57%	37,000.00

智能装备有限公司					
合计	--	4,159,042.00	--	17.60%	2,542,114.50

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

1. 期末无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

1. 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

1. 期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

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

10、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,581,747.64	271,103.32	35,310,644.32	21,094,971.93		21,094,971.93
在产品	53,338,642.91		53,338,642.91	43,853,724.31		43,853,724.31
库存商品	12,488,732.00		12,488,732.00	11,259,982.80		11,259,982.80
发出商品	24,230,090.70		24,230,090.70	21,949,952.71		21,949,952.71
委托加工物资	3,609,088.93		3,609,088.93	7,662,993.36		7,662,993.36
低值易耗品				60,739.05		60,739.05

合计	129,248,302.18	271,103.32	128,977,198.86	105,882,364.16		105,882,364.16
----	----------------	------------	----------------	----------------	--	----------------

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

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

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		196,815.62	74,287.70			271,103.32
合计		196,815.62	74,287.70			271,103.32

1. 期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，确定可变现净值的依据为：在正常生产经营过程中，以存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

1. 存货期末余额不含借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末无建造合同形成的已完工未结算资产情况。

11、持有待售的资产

单位：元

项目	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
----	------	------

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	1,060,697.47	445,743.16
合计	1,060,697.47	445,743.16

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	34,500,000.00		34,500,000.00			
按成本计量的	34,500,000.00		34,500,000.00			
合计	34,500,000.00		34,500,000.00			

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
易往信息技术（北京）有限公司						32,500,000.00		32,500,000.00	4.58%	
易拓威（上海）机器人科技有限公司						2,000,000.00		2,000,000.00	3.00%	
合计						34,500,000		34,500,000	--	

						.00		.00	
--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

期末时按账面价值与可收回金额孰低的原则来计量, 对可收回金额低于账面价值的差额计提可供出售金融资产减值准备。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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

(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	本期增减变动								期末余额	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												
赛往云 (上海) 信息技术 有限公司		2,000,000 .00		-624,744. 52							1,375,255 .48	
深圳市深 科特信息 技术有限 公司		34,000,00 0.00		-192,563. 63							33,807,43 6.37	
Epistolio S.r.l.		26,987,54 9.23		126,237.5 4							27,113,78 6.77	
小计		62,987,54 9.23		-691,070. 61							62,296,47 8.62	
合计		62,987,54 9.23		-691,070. 61							62,296,47 8.62	

其他说明

期末时按账面价值与可收回金额孰低的原则来计量，对可收回金额低于账面价值的差额计提长期股权投资减值准备。

18、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

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	170,050,160.63	30,471,860.76	9,548,666.87	8,114,935.96	218,185,624.22
2.本期增加金额	21,024,856.03	5,640,336.21	1,216,015.42	2,188,589.76	30,069,797.42
(1) 购置	7,698,771.43	3,949,712.34	46,153.85	643,475.64	12,338,113.26
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	13,326,084.60	66,666.67	1,169,861.57	1,545,114.12	16,107,726.96
其他		1,623,957.20			1,623,957.20
3.本期减少金额			363,324.13		363,324.13
(1) 处置或报废			363,324.13		363,324.13
4.期末余额	191,075,016.66	36,112,196.97	10,401,358.16	10,303,525.72	247,892,097.51
二、累计折旧					
1.期初余额	23,912,838.24	10,834,657.17	5,342,023.68	5,140,958.04	45,230,477.13
2.本期增加金额	11,262,099.30	3,705,871.04	1,493,473.15	2,161,637.49	18,623,080.98
(1) 计提	9,314,815.66	3,703,764.36	1,161,646.11	1,040,285.71	15,220,511.84
非同一控制下企业合并	1,947,283.64	2,106.68	331,827.04	1,121,351.78	3,402,569.14
3.本期减少金额			357,250.63		357,250.63
(1) 处置或报			357,250.63		357,250.63

废					
4.期末余额	35,174,937.54	14,540,528.21	6,478,246.20	7,302,595.53	63,496,307.48
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	155,900,079.12	21,571,668.76	3,923,111.96	3,000,930.19	184,395,790.03
2.期初账面价值	146,137,322.39	19,637,203.59	4,206,643.19	2,973,977.92	172,955,147.09

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	2,692,307.69	383,653.80		2,308,653.89
合计	2,692,307.69	383,653.80		2,308,653.89

(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	81,576,730.62	尚未办理竣工决算，暂未办理权证
合计	81,576,730.62	

其他说明

1. 期末无暂时闲置的固定资产。
2. 期末无经营租赁租出的固定资产
3. 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。
4. 期末固定资产抵押情况详见附注六、注释17和注释25。

20、在建工程

(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
生产线建设（高精度皮带称重装置生产线、在线校准式称重给煤机生产）	1,598,856.38		1,598,856.38	1,598,856.38		1,598,856.38
南厂改良	8,282,328.03		8,282,328.03	2,480,682.58		2,480,682.58
合计	9,881,184.41		9,881,184.41	4,079,538.96		4,079,538.96

(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
生产线建设（高精度皮带称重装置生产线、在线校准式称重给煤机	2,000,000.00	1,598,856.38				1,598,856.38	79.94%	79.94%				其他

生产)												
南厂改良	15,000,000.00	2,480,682.58	5,801,645.45			8,282,328.03	55.22%	55.22%				其他
合计	17,000,000.00	4,079,538.96	5,801,645.45			9,881,184.41	--	--				--

(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

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。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

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	70,197,374.91		2,943,626.68	499,500.00	126,596,235.11
2.本期增加金额		7,603,647.62		928,159.06		8,531,806.68
(1) 购置				718,257.13		718,257.13
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		7,603,647.62		209,901.93		7,813,549.55
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	52,955,733.52	77,801,022.53		3,871,785.74	499,500.00	135,128,041.79
二、累计摊销						
1.期初余额	7,073,023.29	2,947,896.00		842,399.48	20,812.50	10,884,131.27
2.本期增加金额	1,019,341.94	7,342,094.86		488,760.08	49,950.00	8,900,146.88
(1) 计提	1,019,341.94	7,209,494.62		339,106.54	49,950.00	8,617,893.10
非同一控制下企业合并		132,600.24		149,653.54		282,253.78
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	8,092,365.23	10,289,990.86		1,331,159.56	70,762.50	19,784,278.15
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						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	44,863,368.29	67,511,031.67		2,540,626.18	428,737.50	115,343,763.64
2.期初账面 价值	45,882,710.23	67,249,478.91		2,101,227.20	478,687.50	115,712,103.84

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：

1. 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。
2. 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。
3. 期末无形资产抵押情况详见附注六、注释17和注释25。

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------------------	------	------	------	------

项					
收购武汉博晟股权	86,827,595.46				86,827,595.46
收购合肥雄鹰股权	141,178,632.18				141,178,632.18
收购南京三埃股权	185,085,152.21				185,085,152.21
收购厦门积硕股权		201,449,595.49			201,449,595.49
合计	413,091,379.85	201,449,595.49			614,540,975.34

(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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

期末本公司对包含商誉的相关资产组合进行减值测试，计算相关资产组合未来现金流量的现值，并与相关商誉账面价值进行比较，大于商誉价值即未出现商誉的减值，不计提减值准备。

其他说明

28、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
皮带秤维修费	524,190.57		122,908.56		401,282.01
网站建设费		136,111.17	17,499.99		118,611.18
阳台搭建		244,975.41	26,247.36		218,728.05
厂房装修		56,200.64	6,021.48		50,179.16
合计	524,190.57	437,287.22	172,677.39		788,800.40

其他说明

29、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	96,747,242.07	14,394,102.78	57,935,996.99	8,626,923.07
内部交易未实现利润	14,097,133.37	2,114,570.01	9,914,354.79	1,487,153.22
可抵扣亏损	27,584,623.84	4,137,693.58		
政府补助	2,666,010.00	399,901.50	2,699,970.00	404,995.50
固定资产折旧差异	1,426,315.60	213,947.34		
合计	142,521,324.88	21,260,215.21	70,550,321.78	10,519,071.79

(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	95,990,323.16	14,398,548.48	88,253,794.08	13,238,069.12
合计	95,990,323.16	14,398,548.48	88,253,794.08	13,238,069.12

(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		21,260,215.21		10,519,071.79
递延所得税负债		14,398,548.48		13,238,069.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,451,102.18	2,860,309.05
可抵扣亏损	693,315.52	3,976,314.71
合计	5,144,417.70	6,836,623.76

(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
2018		3,669,317.14	

2019		306,997.57	
2020			
2021			
2022	693,315.52		
合计	693,315.52	3,976,314.71	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	5,085,176.69	10,201,513.15
预付投资款		32,500,000.00
合计	5,085,176.69	42,701,513.15

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	29,000,000.00	2,000,000.00
保证借款	42,000,000.00	19,000,000.00
信用借款	40,900,000.00	13,000,000.00
抵押兼保证借款*4		12,000,000.00
合计	111,900,000.00	46,000,000.00

短期借款分类的说明：

1-1、2017年11月1日，本公司之子公司合肥雄鹰与合肥科技农村商业银行股份有限公司站西路支行签署了合同编号为219000720171103149202号授信协议，该合同由鹿拥军及本公司对该保证合同范围内的被保证债权承担连带保证责任，签署合同编号为340101014120171492003号、340101014120171492004号《最高额保证合同》。协议约定合肥科技农村商业银行股份有限公司站西路支行向合肥雄鹰提供人民币2,000.00万元的授信额度，授信期限为2017年10月26日至2018年10月26日。在该授信协议下，合肥雄鹰于2017年11月1日与该行签署了合同编号为0014921220170002号的《借款合同》，借款金额为2,000.00万元，借款期限为2017年11月7日至2018年11月6日。

*1-2、2016年11月10日，本公司之子公司合肥雄鹰与交通银行股份有限公司安徽省分行签订合同编号为160861号《流动资金借款合同》，该合同由鹿拥军、梁友俊及本公司对该保证合同范围内的被保证债权承担连带保证责任，签署合同编号为160861号、160456号《保证合同》。该合同约定交通银行股份有限公司安徽省分行向合肥雄鹰提供人民币1,000.00万元的授信额度，授信期限为2016年11月10日至2017年11

月10日。在该授信协议下，合肥雄鹰于2017年1月23日提出编号为Z1701LN1560622200001号的借款额度申请，借款金额为人民币1,000.00万元，银行于2017年1月23日放款，借款期限为2017年1月23日至2018年1月19日。2017年11月22日，该笔借款已归还人民币300.00万元，截止2017年12月31日，剩余借款为人民币700.00万元。

*1-3、2016年8月23日，本公司之子公司厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订的兴银厦业五额字20167500号《授信合同》及兴银厦业五额保字20167500号、兴银厦业五额个保字20167500号《最高额保证合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行在2016年8月23日至2019年8月18日期间内，向厦门积硕提供人民币1,000.00万元的授信额度，由厦门市担保有限公司、芦跃江提供担保。在该授信额度下，厦门积硕取得如下借款：

*1-3-1、2017年9月11日，厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字20177501号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年9月11日起至2018年9月10日止。

*1-3-2、2017年9月7日，厦门积硕与兴业银行股份有限公司厦门分行签订兴银厦业五流贷字20177502号《流动资金借款合同》。协议约定兴业银行股份有限公司厦门分行向厦门积硕提供人民币800.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年9月7日起至2018年9月6日止。

*1-4、2017年2月10日，本公司之子公司武汉博晟与招商银行股份有限公司武汉创业街支行签订编号为2017年创授字第0201号最高额综合授信合同，协议约定，在授信额度内的流动资金贷款无需另签借款合同；该合同由本公司提供保证，签订编号为2017年创保字第0201号最高额连带责任保证书，协议约定招商银行股份有限公司武汉创业街支行向武汉博晟提供人民币1,000.00万元的授信额度。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*1-4-1、2017年2月21日，本公司之子公司武汉博晟向招商银行股份有限公司武汉创业街支行提请人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年2月21日起至2018年2月20日止。

*1-4-2、2017年4月21日，本公司之子公司武汉博晟向招商银行股份有限公司武汉创业街支行提请人民币142.50万元的流动资金贷款，借款日期为2017年4月21日起至2018年4月20日止。

*1-4-3、2017年5月22日，本公司之子公司武汉博晟向招商银行股份有限公司武汉创业街支行提请人民币157.50万元的流动资金贷款，借款日期为2017年5月22日起至2018年5月21日止。

*2-1、2016年12月28日，根据江苏银行股份有限公司徐州科技支行对客户授信审批通知书，同意向本公司提供人民币4,500.00万元的授信额度。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*2-1-1、2017年3月20日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082817000223流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年3月20日起至2018年3月15日止。

*2-1-2、2017年4月5日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082817000264流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年4月5日起至2018年4月4日止。

*2-1-3、2017年4月13日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082817000283流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币500.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年4月13日起至2018年4月12日止。

*2-1-4、2017年5月11日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订合同编号为JK082817000337流动资金借款合同。协议约定江苏银行股份有限公司徐州科技支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年5月11日起至2018年5月10日止。

*2-2、2016年1月12日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订编号为150198578E20160112授信额度协议，协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币3,000.00万元的授信额度。在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*2-2-1、2017年3月3日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为

150198578D20170301流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年3月3日起至2018年3月2日止。

*2-2-2、2017年4月25日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20170418流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年4月25日起至2018年4月24日止。

*2-2-3、2017年5月9日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20170505流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币650.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年5月9日起至2018年5月8日止。

*2-2-4、2017年5月23日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20170516流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币240.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年5月23日起至2018年5月22日止。

*2-2-5、2017年7月31日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20170727流动资金借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年7月31日起至2018年7月30日止。

*2-3、2017年1月9日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1701LN1569552100001流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年2月14日起至2018年1月8日止。

*2-4、2017年2月14日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1702LN15614009流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币200.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年2月14日起至2018年2月13日止。

*2-5、2017年5月23日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1705LN156733P3流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币400.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年5月23日起至2018年2月7日止。

*2-6、2017年11月7日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为201711070697825流动资金授信协议。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币5,000.00万元的授信额度，授信日期为2017年11月7日起至2018年11月7日止。

*2-6-1、2017年11月23日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1711LN15686730流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年11月23日起至2018年11月20日止。

*2-6-2、2017年12月11日，本公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订合同编号为Z1712LN15699588流动资金借款合同。协议约定交通银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币300.00万元的流动资金贷款，借款日期为2017年12月11日起至2018年11月6日止。

*3-1、2016年10月，本公司与招商银行股份有限公司徐州分行签订编号为2016年授字第211000503号授信协议，并签订编号为2016抵字211000503号最高额抵押合同，抵押物为国徐房权证经济开发区字22170号、徐土国用（2012）第15286号。协议约定招商银行股份有限公司徐州分行向本公司提供人民币4,000.00万元的授信额度，在该授信额度下，本公司取得如下借款：

*3-1-1、2017年8月16日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年8月16日起至2018年8月15日止。

*3-1-2、2017年9月5日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年9月5日起至2018年9月4日止。

*3-1-3、2017年9月27日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币200.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年9月27日起至2018年9月26日止。

*3-1-4、2017年10月24日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年10月24日起至2018年10月23日止。

*3-1-5、2017年10月24日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年10月24日起至2018年10月23日止。

*3-1-6、2017年11月9日招商银行股份有限公司徐州分行向本公司放款人民币300.00万元的流动资金贷款。借款日期为2017年11月9日起至2018年11月9日止。

*3-2、2017年9月20日，本公司之子公司合肥雄鹰与中信银行股份有限公司合肥分行签订合同编号为（2017）合银信字第1773504A0174号《综合授信合同》，该合同由合肥雄鹰提供2#厂房、3#厂房、4#厂房、肥西国用2015第4673号土地抵押，抵押合同为（2017）信合银最抵字第1773504A0174-b号《最高额抵押合同》。该授信合同约定，中信银行股份有限公司合肥分行向合肥雄鹰提供人民币1,200.00万元的授信额度，授信期限为2017年9月20日至2020年9月20日。在该授信协议下，合肥雄鹰于2017年10月19日与中信银行股份有限公司合肥分行签订（2017）年信银贷字第1773504D0454号，借款金额为人民币1,200.00万元，借款期限为2017年10月19日至2018年10月19日。

（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 0.00 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：

1. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,660,000.00	28,354,440.00
合计	16,660,000.00	28,354,440.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	112,411,882.20	88,800,921.85
应付工程款	4,352,936.17	6,225,122.73
应付设备款	1,094,132.41	358,234.00
应付其他款	67,350.54	1,597,262.74
合计	117,926,301.32	96,981,541.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡佳力胶带有限公司	7,313,861.95	未结算
长沙开元仪器股份有限公司	5,603,106.84	未达到约定付款条件
上海界良电子有限公司	2,950,369.48	未结算
重庆大唐测控技术有限公司	1,449,025.64	未达到约定付款条件
江苏扬州建工建设集团有限公司	1,087,720.21	未结算
合计	18,404,084.12	--

其他说明：

1. 期末应付账款中无应付本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方的款项。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	21,755,486.66	18,796,568.98
1-2 年	2,257,292.92	2,572,905.81
2—3 年	1,203,612.82	2,140,028.41
3 年以上	7,047,676.95	13,407,510.86
合计	32,264,069.35	36,917,014.06

(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
安徽友邦新材料有限公司	3,913,717.95	客户项目正在进行，尚未完成
徐州泰发特钢科技有限公司	1,120,000.00	客户项目暂缓，未发货
合计	5,033,717.95	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	

其他说明：

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

37、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	11,609,007.94	85,962,252.58	84,080,068.23	13,491,192.29
二、离职后福利-设定提存计划		7,702,066.02	7,670,159.39	31,906.63
合计	11,609,007.94	93,664,318.60	91,750,227.62	13,523,098.92

(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	11,609,007.94	77,384,621.98	75,576,768.47	13,416,861.45
2、职工福利费		1,692,619.29	1,692,619.29	
3、社会保险费		4,026,791.46	4,005,683.10	21,108.36
其中：医疗保险费		3,379,326.25	3,360,659.05	18,667.20
工伤保险费		414,198.00	413,467.59	730.41
生育保险费		233,267.21	231,556.46	1,710.75

4、住房公积金		2,530,922.14	2,526,767.14	4,155.00
5、工会经费和职工教育经费		291,056.71	241,989.23	49,067.48
6、短期带薪缺勤		36,241.00	36,241.00	
合计	11,609,007.94	85,962,252.58	84,080,068.23	13,491,192.29

(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		7,463,843.14	7,433,059.67	30,783.47
2、失业保险费		238,222.88	237,099.72	1,123.16
合计		7,702,066.02	7,670,159.39	31,906.63

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,995,813.25	5,668,006.40
企业所得税	7,172,252.15	3,446,251.33
个人所得税	258,205.69	233,460.71
城市维护建设税	509,732.88	205,902.81
房产税	626,100.99	410,673.70
土地使用税	277,542.64	328,463.75
教育费附加	672,676.81	211,662.38
印花税	35,774.23	3,458.94
水利建设基金	3,216.30	4,616.64
其他	4,616.64	
合计	22,555,931.58	10,512,496.66

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	210.52	5,365.01

合计	210.52	5,365.01
----	--------	----------

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：

40、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：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款项		826,375.09
押金及保证金	112,390.00	125,490.00
设备安装及调试费	627,700.00	343,000.00
工伤保险赔款	120,852.12	6,045.80
检测款	726,000.00	585,000.00
印刷费	72,517.00	44,050.00
运费	2,623,995.13	367,612.00
房租及物业费	926,598.48	325,114.91
未终止确认票据	250,000.00	1,397,683.00
其他	465,433.21	415,462.27
合计	5,925,485.94	4,435,833.07

(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方的款项。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	945,452.00	1,245,456.00
一年内到期的长期应付款	842,088.00	842,088.00
合计	1,787,540.00	2,087,544.00

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
抵押借款	1,228,784.00	2,474,240.00
信用借款	22,000,000.00	
保证兼质押借款*2	13,250,000.00	
一年内到期的长期借款	-945,452.00	-1,245,456.00
合计	35,533,332.00	1,228,784.00

长期借款分类的说明：

1-1、2016年4月20日，本公司之子公司合肥雄鹰与仲利国际租赁有限公司签订编号为16A12404AHX的抵押合同，取得人民币300.00万元借款，借款期限为自2016年4月26日至2019年4月26日止，截止2017年12

月31日，该笔借款余额为283,332.00元，重分类至一年内到期的长期借款余额为945,452.00元。

*2-1、2017年7月17日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订编号为150198578B20170713保证合同，该合同由厉达、王茜提供保证，并以本公司子公司徐州赛斯特收购完成Epistolio S.r.l.40%股权后作为质押担保。在该保证合同下，本公司取得如下借款：

*2-1-1、2017年7月19日，本公司与中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行签订合同编号为150198578D20170713的借款合同。协议约定中国银行股份有限公司徐州经济开发区支行向本公司提供人民币1,600.00万元的贷款，借款日期为2017年7月17日起至2020年7月20日止。2017年12月27日，该笔借款已提前归还人民币275.00万元，截止2017年12月31日，剩余借款为人民币1,325.00万元。

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

*3-1-1、2017年6月9日，本公司与中国建设银行股份有限公司江苏省分行签订编号为LD2017009借款合同，合同约定中国建设银行股份有限公司江苏省分行向本公司提供人民币2,000.00万元的贷款。借款日期为2017年6月9日起至2019年6月7日。

*3-1-2、2017年6月29日，本公司与中国建设银行股份有限公司江苏省分行签订编号为LD2017010借款合同，合同约定中国建设银行股份有限公司江苏省分行向本公司提供人民币200.00万元的贷款。借款日期为2017年6月29日起至2019年6月28日。

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

(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、长期应付款

(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
应付融资租赁款	1,060,551.41	1,782,496.16
一年内到期的长期应付款	-842,088.00	-842,088.00
合计	218,463.41	940,408.16

其他说明：

2016年4月14日本公司子公司合肥雄鹰与法兴（上海）融资租赁有限公司签订合同编号为0800043444140租赁协议，租入镭射切割机一台。

48、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：

49、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：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

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	15,974,851.75	213,600.00	1,247,389.56	14,941,062.19	详见下表
合计	15,974,851.75	213,600.00	1,247,389.56	14,941,062.19	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高速柔性码垛机器人的应用	6,357,872.34		342,127.68				6,015,744.66	与资产相关
2015 年省级企业创新与成果转化专项资金	3,200,473.83		603,600.00				2,596,873.83	与资产相关
双臂协作移动机器人的研发项目	3,370,000.00		173,562.24				3,196,437.76	与资产相关
土地补贴款	2,699,970.00		57,960.00				2,642,010.00	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	346,535.58		40,885.44				305,650.14	与资产相关
工业机器人		180,600.00	20,254.20				160,345.80	与资产相关

数控激光切割及涂装线项目								
基于物联网技术的收费站现金传输系统的研发与应用			9,000.00			33,000.00	24,000.00	与资产相关
合计	15,974,851.75	180,600.00	1,247,389.56			33,000.00	14,941,062.19	--

其他说明：

本期计入当期损益金额中，计入其他收益1,247,389.56元。

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	296,855,618.00	18,505,007.00		237,484,494.00	-95,760.00	255,893,741.00	552,749,359.00

其他说明：

本期变动情况详见附注一、公司基本情况（一）、3。

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）	602,958,072.57	247,557,624.81	237,484,494.00	613,031,203.38
合计	602,958,072.57	247,557,624.81	237,484,494.00	613,031,203.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增加：

如附注一、公司基本情况（一）、3所述，本公司募集配套资金发行股票数量为8,868,101股，发行价格为14.86元，实际募集资金净额为人民币120,798,480.86元，其中：计入本公司股本8,868,101.00元，计入资本公积-股本溢价112,544,530.81元。

如附注一、公司基本情况所述，本公司购买资产发行股份数量为9,636,906股，发行价格为15.01元，计入本公司股本9,636,906.00元，计入资本公积-股本溢价135,013,094.00元。

资本公积减少：

2017年5月16日，本公司2016年度股东大会审议通过《公司2016年度利润分配方案》，2016年12月31日总股本296,855,618股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，资本公积减少237,484,494.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-129,188.34	9,535.78	-119,652.56		129,188.34		
外币财务报表折算差额	-129,188.34	9,535.78	-119,652.56		129,188.34		
其他综合收益合计	-129,188.34	9,535.78	-119,652.56		129,188.34		

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	1,975,762.98	2,271,324.25	2,652,516.86	1,594,570.37
合计	1,975,762.98	2,271,324.25	2,652,516.86	1,594,570.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部安全监督总局财企【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	20,003,839.86	597,524.18		20,601,364.04
合计	20,003,839.86	597,524.18		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：

公司根据母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	194,558,212.17	148,316,540.62
调整后期初未分配利润	194,558,212.17	148,316,540.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,554,017.52	56,455,596.78
减：提取法定盈余公积	597,524.18	2,213,925.23
应付普通股股利	8,904,072.54	8,000,000.00
期末未分配利润	210,610,632.97	194,558,212.17

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	449,108,772.96	258,010,812.03	330,198,016.39	182,420,716.80
其他业务	7,664,176.41	1,736,870.81	1,215,435.87	117,767.05
合计	456,772,949.37	259,747,682.84	331,413,452.26	182,538,483.85

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	2,171,211.41	1,254,781.41
教育费附加	1,647,632.94	924,436.01
房产税	1,550,980.72	779,691.79
土地使用税	1,019,364.92	543,569.00
车船使用税		1,680.00
印花税	441,362.13	75,206.74
营业税		19,140.00
其他	75,097.19	25,677.61
合计	6,905,649.31	3,624,182.56

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	28,209,192.04	22,985,358.72
差旅费用	15,318,587.26	10,516,643.03
运输费用	7,351,177.67	4,847,424.64
招待费用	3,586,750.00	2,401,712.21
售后服务费用	7,157,046.46	3,723,300.74
办公费用	1,170,902.47	949,062.18
邮电通信费用	629,878.56	463,897.26
广告宣传费用	1,105,352.90	486,730.00
会务费用	270,196.37	420,145.71

其他费用	1,706,515.33	1,756,941.34
合计	66,505,599.06	48,551,215.83

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	35,611,141.41	18,728,822.59
工资及社保	13,952,546.63	9,044,155.64
各项税费		461,530.22
折旧摊销	14,461,322.76	7,195,690.98
办公费用	2,231,784.92	1,818,539.04
业务招待费	534,867.16	964,229.89
审计咨询费	3,426,499.15	2,243,625.31
租金物业费	1,722,918.31	874,072.99
其他费用	3,203,257.95	2,902,079.96
合计	75,144,338.29	44,232,746.62

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,000,629.53	1,287,806.77
减：利息收入	401,837.34	455,568.72
汇兑损益	1,024,447.06	
银行手续费	120,741.86	67,677.85
其他	277,021.53	75,172.51
合计	6,021,002.64	578,266.25

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	34,560,267.04	10,262,617.63

二、存货跌价损失	196,815.62	
合计	34,757,082.66	10,262,617.63

其他说明：

67、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
---------------	-------	-------

其他说明：

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	-691,070.61	
处置长期股权投资产生的投资收益	-119,652.56	
合计	-810,723.17	

其他说明：

69、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
固定资产处置利得或损失		

70、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	4,287,141.74	
增值税返还	14,958,993.36	
合计	19,246,135.10	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		4,114,001.98	

违约赔偿收入	18,831.00		18,831.00
久悬未决收入	57,109.00		57,109.00
罚款收入	10,876.00	115,427.93	10,876.00
增值税返还		14,648,327.85	
其他	96,071.79	19,996.58	312.79
合计	182,887.79	18,897,768.44	87,128.79

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
递延收益摊销	赛摩电气股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,020,000.00	与收益相关
递延收益摊销	赛摩电气、南京三埃	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		663,264.95	与资产相关
知识产权专项资金	赛摩电气股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000.00	与收益相关
2015 年第一批知识产权专项资金	赛摩电气股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		54,000.00	与收益相关
专利经费	赛摩电气股份有限公司	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		24,000.00	与收益相关
徐州市职工失业保险基金补贴	赛摩电气股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		178,776.96	与收益相关
2015 年省级企业创新与成果转化专项资金及贴息	赛摩电气股份有限公司	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,000,000.00	与收益相关

岗位补贴	合肥雄鹰自动化工程科技有限公司	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		53,160.07	与收益相关
小型工业企业贷款贴息	合肥雄鹰自动化工程科技有限公司	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		113,800.00	与收益相关
武汉东湖新技术开发区管理委员会财政局 2015 年信用评级补贴费	武汉博晟信息科技有限公司	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,500.00	与收益相关
武汉东湖新技术开发区管理委员会财政局对高新企业信息服务发展专项资金拨款	武汉博晟信息科技有限公司	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		4,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		4,114,001.98	--

其他说明：

2017年5月10日，财政部发布《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至新政府补助准则施行日之间新增的政府补助根据新政府补助准则进行调整，同期的财务报表不进行追溯调整，因此此处本期发生额为0。

72、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
非流动资产毁损报废损失	6,073.50	64,121.60	6,073.50
罚款支出	598.80		598.80
其他	17,906.72	50.00	17,906.72
合计	24,579.02	64,171.60	24,579.02

其他说明：

73、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	11,740,987.49	6,854,128.71
递延所得税费用	-10,816,891.62	-2,850,189.13
合计	924,095.87	4,003,939.58

(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	26,285,315.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,942,797.29
子公司适用不同税率的影响	-1,128,746.40
调整以前期间所得税的影响	-197,490.60
非应税收入的影响	91,036.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,018,193.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-49,784.63
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	410,830.92
研发费用加计扣除影响	-3,162,740.70
所得税费用	924,095.87

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	401,837.34	455,568.72
收到往来款	9,898,540.03	34,011,288.20
收到政府补助	3,039,752.18	2,430,737.03
收到保函及投标保证金净额	2,247,684.03	5,533,120.71
其他	957,611.96	202,211.11
合计	16,545,425.54	42,632,925.77

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	38,885,755.16	36,092,406.13
支付的往来款	22,233,646.10	34,644,067.62
支付保函及投标保证金净额		3,902,605.13
其他	119,361.63	13,255.60
合计	61,238,762.89	74,652,334.48

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
国土局施工保证金		645,000.00
徐州经济技术开发区财政局施工保证金		127,080.00
收到与资产相关的政府补助	180,600.00	
合计	180,600.00	772,080.00

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
国土局施工保证金		902,601.00
对外投资相关费用	752,487.84	
合计	752,487.84	902,601.00

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
收到票据保证金	5,847,220.00	3,931,280.00
贷款贴息	392,100.00	
收回出借款项	500,000.00	
合计	6,739,320.00	3,931,280.00

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
中介费用	5,348,505.01	5,019,275.62
支付票据保证金		1,000,000.00
融资租赁费		399,013.78
归还个人借款		1,800,000.00
股份登记费	243,200.49	
票据贴现利息		
合计	5,591,705.50	8,218,289.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	25,361,219.40	56,455,596.78
加：资产减值准备	34,757,082.66	10,262,617.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,220,511.84	8,329,872.33
无形资产摊销	8,617,893.10	3,850,994.28
长期待摊费用摊销	172,677.39	50,202.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,073.50	64,107.50
财务费用（收益以“-”号填列）	4,982,421.52	1,230,490.79
投资损失（收益以“-”号填列）	810,723.17	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,522,440.72	-2,335,531.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,294,450.90	-514,657.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,821,907.73	-9,701,302.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,583,894.23	-101,988,631.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-49,291,204.81	6,216,594.02
经营活动产生的现金流量净额	15,414,704.19	-28,079,647.20
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	89,625,587.20	54,387,219.19
减：现金的期初余额	54,387,219.19	143,803,582.26
现金及现金等价物净增加额	35,238,368.01	-89,416,363.07

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	118,349,900.00
其中：	--
厦门积硕	118,349,900.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,132,550.01
其中：	--
厦门积硕	9,132,550.01
其中：	--

取得子公司支付的现金净额	109,217,349.99
--------------	----------------

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	89,625,587.20	54,387,219.19
其中：库存现金	142,547.35	132,069.29
可随时用于支付的银行存款	89,483,039.85	54,255,149.90
三、期末现金及现金等价物余额	89,625,587.20	54,387,219.19

其他说明：

77、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：

78、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	14,449,691.53	保证金
固定资产	27,691,511.75	抵押
无形资产	14,562,727.52	抵押
长期股权投资	27,113,786.77	质押
合计	83,817,717.57	--

其他说明：

79、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
其中：美元	426,339.63	6.5342	2,785,788.41
欧元	247,186.02	7.8023	1,928,619.48
其中：美元	1,533,527.68	6.5342	10,020,376.57

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

80、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：

81、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
厦门积硕	2017年09月22日	262,999,900.00	100.00%	购买	2017年09月22日	取得被购买方的控制权	65,657,422.38	22,625,739.91

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	118,349,900.00

--发行的权益性证券的公允价值	144,650,000.00
合并成本合计	262,999,900.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	61,550,304.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	201,449,595.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本次收购厦门积硕资产定价参考中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》，由交易各方协商后确定为26,300万元。中联资产评估集团有限公司接受委托对厦门积硕可辨认资产的公允价值进行评估，以2016年9月30日为评估基准日。中联资产评估集团有限公司于2016年12月9日出具了中联评报字[2016]第2073号评估报告。厦门积硕可辨认资产的公允价值参照评估报告确认，可辨认负债的公允价值以账面价值为准。

大额商誉形成的主要原因：

合并成本与取得的被收购方可辨认净资产公允价值份额的差额。

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
资产：	103,591,574.67	87,225,372.93
流动资产	81,699,131.16	81,699,131.16
非流动资产	21,892,443.51	5,526,241.77
负债：	42,041,270.16	39,586,339.90
流动负债	39,553,339.90	39,553,339.90
非流动负债	2,487,930.26	33,000.00
净资产	61,550,304.51	47,639,033.03
取得的净资产	61,550,304.51	47,639,033.03

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：

1、新设子公司

2017年8月7日，本公司与EPIROBOT.SRL、江苏易往智能装备有限公司共同出资设立江苏赛摩艾普机器人有限公司，注册资本人民币1,161万元，本公司认缴出资801.09万元，出资占比69.00%，已实际出资480.654万元。

2、注销子公司

SAISTER LIMITED已于2017年2月3日在香港正式清算注销。

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	100.00%		投资成立
厦门积硕	福建厦门	福建厦门	仪器仪表制造业	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	仪器仪表制造业	69.00%		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：

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配的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	62,296,478.62	
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	--	--
--净利润	-691,070.61	
--综合收益总额	-691,070.61	

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司于2017年6月10日与曼威网络科技（北京）有限公司签订《合作经营合同（注册公司）》，合同约定，同意共同建立和经营赛往云（上海）信息技术有限公司，其中本公司出资1,470.00万元，占注册资本比例49.00%；曼威网络科技（北京）有限公司出资1,530.00万元，占注册资本比例51.00%，并作为大股东委派法定代表人、总经理及财务负责人。截止2017年12月31日，本公司已出资200.00万元人民币，剩余金额尚未实际出资。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

1. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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

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

截止2017年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额8.49% (2016年：9.65%)。

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

1. 流动性风险

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

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

1. 市场风险

2. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司资金管理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2017年12月31日，本公司持有的外币金融资产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	2,785,788.41	1,928,619.48	4,714,407.89
应收账款	10,020,376.57	---	10,020,376.57
小计	12,806,164.98	1,928,619.48	14,734,784.46

1. 利率风险

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

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

截止2017年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率长、短借款，金额合计为人民币148,378,784.00元（2016年12月31日：人民币48,474,240.00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量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	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八。

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

其他说明

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期不存在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。

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
北京北方倍利科贸发展有限公司	杨建平控制之公司
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

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
Epistolio S.r.l.	购买商品	2,587,823.98	3,000,000.00	否	

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1、存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、销售商品、提供劳务的关联交易

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉博晟	10,000,000.00	2017年02月20日	2018年02月19日	否
合肥雄鹰	20,000,000.00	2017年10月26日	2018年10月26日	否
合肥雄鹰	10,000,000.00	2016年11月10日	2017年11月10日	是
合肥雄鹰	10,000,000.00	2017年09月13日	2017年10月13日	是
合肥雄鹰	10,000,000.00	2017年10月30日	2017年11月30日	是
合肥雄鹰	20,000,000.00	2016年09月01日	2017年09月01日	是
合肥雄鹰	10,000,000.00	2017年11月22日	2018年11月09日	否
合计	90,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
厉达、王茜、徐州赛斯特	16,000,000.00	2017年07月17日	2020年07月20日	否

关联担保情况说明

1. 本公司不存在作为被担保方的情形。

(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				
厉冉	12,000,000.00	2017年01月12日	2017年02月15日	流动资金的短期周转
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	3,052,411.16	3,052,878.12

(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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在或准备履行的重组计划

本公司拟以现金和发行股份的方式购买珠海广浩捷精密机械有限公司（以下简称“珠海广浩捷公司”）100%股权，截止评估基准日2017年5月31日确认的珠海广浩捷公司100%股权的预评估值为人民币57,460.00万元为依据，购买珠海广浩捷公司100%股权的交易价格拟定为人民币60,000.00万元，其中向杨海生、谢永良、胡润民、罗盛来、魏永星、于泽发行股份支付比例为55%，现金支付比例为45%；向珠海横琴纳特思投资咨询企业（有限合伙）发行股份支付比例为70%，现金支付比例为30%，发行股份支付金额总计33,270.00万元，现金支付金额总计26,730.00万元。本次非公开发行股份的定价基准日为公司首次审议本次非公开发行股份事宜的董事会决议公告日即第二届第三十五次董事会决议公告日，并以该定价基准日前20个交易日的公司股票交易均价为市场参考价，确定本次发行价格为该市场参考价的90%即30.10元/股；公司A股股票在定价基准日至发行日期间，如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照中国证监会及深交所的相关规则对上述发行价格作相应调整。根据上述调整办法，考虑到公司在定价基准日后进行了2016年度利润分配及资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格调整为16.71元/股，向特定对象发行股份数为19,910,230股，按照本次发行的发行价格计算本次发行的股份价值总计为人民币33,270.00万元；同时支付现金26,730.00万元。该重组事项已在2017年10月31日披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》。

上述重组计划的最新进展详见“附注十二、资产负债表日后事项”。

1. 其他重大财务承诺事项

2. 抵押资产情况

抵押物	抵押证号	原值	账面价值
土地使用权	徐土国用（2012）15286号	11,220,000.00	8,272,506.00
土地使用权	肥西国用2015第4673号	6,656,318.90	6,290,221.52
厂房	国徐房权证经济开发区字第22374号	20,223,624.37	7,901,483.22
3#厂房	肥西桃花字第2015032428号	3,844,483.24	3,438,722.94
4#厂房	肥西桃花字第2015032429号	3,822,310.05	3,417,642.44
2#厂房	皖（2017）肥西不动产权第0014005号	9,072,407.33	8,478,628.17
小型普通客车	34X0003674166	640,100.00	93,354.09
机器、电子设备	55102002016010	3,082,077.84	1,999,162.15
办公楼	厦国土房证第01195443号	4,364,102.14	2,362,518.74
合计		62,925,423.87	42,254,239.27

3、与合营或联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”。

除存在上述承诺事项外，截止2017年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 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”。

2. 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、关联方交易之关联担保情况”。

截止2017年12月31日，本公司不存在为非关联方单位提供保证情况。

除存在上述或有事项外，截止2017年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

设立全资子公司	2018年1月4日, 本公司新设成立全资子公司赛摩智能制造科技研究院(珠海)有限公司, 注册资本人民币5,000.00万元, 截止本报告日该公司尚未实际出资。		截止本报告日该公司尚未实际出资。
重要的重组计划	根据2017年10月15日公司披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》, 本公司拟以现金和发行股份的方式购买珠海市广浩捷精密机械有限公司(以下简称“珠海广浩捷公司”)100%股权, 以截止评估基准日2017年5月31日确认的珠海广浩捷公司100%股权的预评估值人民币57,460.00万元为依据, 购买珠海广浩捷公司100%股权的交易价格拟定为人民币60,000.00万元, 其中向杨海生、谢永良、胡润民、罗盛来、魏永星、于泽发行股份支付比例为55%, 现金支付比例为45%; 向珠海横琴纳特思投资咨询企业(有限合伙)发行股份支付比例为70%, 现金支付比例为30%, 发行股份支付金额总计33,270.00万元, 现金支付金额总计26,730.00万元。本次非公开发行股份的定价基准日为公司首次审议本次非公开发行股份事宜的董事会决议公告日即第二届第三十五次董事会决议公告日, 并以该定价基准日前20个交易日的公司股票交易均价为市场参考价, 确定本次发行价格为该市场参考价的90%即30.10元		本次交易尚需公司股东大会审议以及中国证监会的核准。

	<p>/股；公司 A 股股票在定价基准日至发行日期间，如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照中国证监会及深交所的相关规则对上述发行价格作相应调整。根据上述调整办法，考虑到公司在定价基准日后进行了 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格调整为 16.71 元/股，按照 16.71 元/股的发行价格计算，公司本次合计拟向资产转让方发行股份数为 19,910,230 股。同时，公司拟采用询价发行方式向不超过 5 名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 28,680.00 万元。</p> <p>上述重组计划的最新进展详见“附注十二、资产负债表日后事项”。</p>		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	5,527,493.59
经审议批准宣告发放的利润或股利	5,527,493.59

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

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

8、其他

1.重大资产重组

本公司第二届董事会第九次会议以及2015年第三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分别向合肥雄鹰、武汉博晟、南京三埃全体股东购买其合计持有的合肥雄鹰100%股权、武汉博晟100%股权、南京三埃100%股权。

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。

合肥雄鹰转让方承诺：在补偿期间，合肥雄鹰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。2016年度、2017年度和2018年度的承诺净利润分别为1,334万元、2,036万元及2,683万元。

武汉博晟转让方承诺：在补偿期间，武汉博晟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。2016年度、2017年度和2018年度的承诺净利润分别为706万元、948万元及1,264万元。

南京三埃转让方承诺：在补偿期间，南京三埃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。2016年度、2017年度和2018年度的承诺净利润分别为2,501万元、2,966万元及3,565万元。

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上述四家公司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，若四家公司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。四家公司2016、2017年度及累计业绩完成情况如下：

序号	公司名称	所属期间	业绩承诺金额（万元）	扣除非经常性损益净利润（万元）	业绩承诺完成率
1	合肥雄鹰	2016年度	1,334.00	1,445.79	108.38%
		2017年度	2,036.00	2,149.68	105.58%
		合计	3,370.00	3,595.47	106.69%
2	南京三埃	2016年度	2,501.00	3,165.07	126.55%
		2017年度	2,966.00	2,493.96	84.08%
		合计	5,467.00	5,659.03	103.51%

3	武汉博晟	2016年度	706.00	675.63	95.70%
		2017年度	948.00	994.06	104.86%
		合计	1,654.00	1,669.69	100.95%
4	厦门积硕	2017年度	1,806.00	1,919.78	106.30%

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	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	334,624,363.88	99.66%	65,473,276.59	19.75%	269,151,087.29	338,907,209.33	99.95%	39,110,596.84	11.54%	299,796,612.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,158,000.00	0.34%			1,158,000.00	164,000.00	0.05%			164,000.00
合计	335,782,363.88	100.00%	65,473,276.59	19.50%	270,309,087.29	339,071,209.33	100.00%	39,110,596.84	11.53%	299,960,612.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	141,501,073.89	7,075,053.69	5.00%
1 至 2 年	113,083,624.03	11,308,362.40	10.00%
2 至 3 年	58,833,974.76	29,416,987.38	50.00%
3 至 4 年	11,753,708.07	9,402,966.46	80.00%
4 至 5 年	5,910,382.35	4,728,305.88	80.00%
5 年以上	3,541,600.78	3,541,600.78	100.00%

合计	334,624,363.88	65,473,276.59	19.57%
----	----------------	---------------	--------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 26,413,399.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	50,720.00

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
上海电气集团股份有限公司	8,906,399.32	2.65	633,389.93
Saimo Technology Pty Ltd.	7,509,866.49	2.24	1,146,426.85
华电重工股份有限公司	5,854,488.00	1.74	960,788.62
中国机械设备工程股份有限公司	5,308,471.00	1.58	265,423.55
中冶南方工程技术有限公司	4,647,720.00	1.39	232,386.00
合计	32,226,944.81	9.60	3,238,414.95

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

1. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**1. 期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。**

其他说明：

1. 期末应收账款中无应收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。**2、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,293,158.09	99.78%	2,117,844.55	14.82%	12,175,313.54	18,385,362.26	100.00%	2,091,118.06	11.37%	16,294,244.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	32,136.01	0.21%			32,136.01					
合计	14,325,294.10	100.00%	2,117,844.55	14.78%	12,207,449.55	18,385,362.26	100.00%	2,091,118.06	11.37%	16,294,244.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	9,911,730.22	495,586.51	5.00%
1至2年	2,313,533.11	231,353.31	10.00%
2至3年	916,304.92	458,152.46	50.00%
3至4年	947,114.84	757,691.87	80.00%
4至5年	147,073.00	117,658.40	80.00%
5年以上	57,402.00	57,402.00	100.00%

合计	14,293,158.09	2,117,844.55	14.82%
----	---------------	--------------	--------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 26,726.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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	32,136.01	
押金、标书费及保证金	8,653,824.92	8,695,934.52
备用金、个人借款	3,576,435.95	4,793,976.14
代垫杂费	2,062,897.22	4,895,451.60
合计	14,325,294.10	18,385,362.26

(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

中国机械设备工程股份有限公司	押金及保证金	831,400.00	1 年以内	5.80%	42,020.00
徐州市国土资源局	押金及保证金	653,329.00	3-4 年	4.56%	522,663.20
徐州经济技术开发区财政局	押金及保证金	404,313.00	1-2 年	2.82%	40,431.30
北京国电工程招标有限公司	押金及保证金	321,688.00	1 年以内	2.25%	16,084.40
新疆东方希望新能源有限公司	押金及保证金	200,000.00	1-2 年	1.40%	20,000.00
合计	--	2,410,730.00	--	16.83%	641,198.90

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

1. 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

1. 期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

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

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	913,806,440.00		913,806,440.00	602,171,798.36		602,171,798.36
对联营、合营企业投资	35,182,691.85		35,182,691.85			
合计	948,989,131.85		948,989,131.85	602,171,798.36		602,171,798.36

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
徐州赛斯特	1,000,000.00	50,000,000.00		51,000,000.00		
SAISTER LIMITED	6,171,798.36		6,171,798.36			
合肥雄鹰	180,000,000.00			180,000,000.00		
南京三埃	300,000,000.00			300,000,000.00		
武汉博晟	115,000,000.00			115,000,000.00		
厦门积硕		262,999,900.00		262,999,900.00		
艾普机器人		4,806,540.00		4,806,540.00		
合计	602,171,798.36	317,806,440.00	6,171,798.36	913,806,440.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		34,000,000.00		-192,563.63						33,807,436.37	
赛往云(上海)信息技术有限公司		2,000,000.00		-624,744.52						1,375,255.48	
小计		36,000,000.00		-817,308.15						35,182,691.85	
合计		36,000,000.00		-817,308.15						35,182,691.85	

(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	204,094,783.33	155,904,189.21	221,851,927.93	140,217,853.13
其他业务	774,523.48		859,377.78	
合计	204,869,306.81	155,904,189.21	222,711,305.71	140,217,853.13

其他说明：

1. 主营业务按产品类别列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
计量产品	132,343,553.05	96,634,967.80	122,044,376.67	73,771,318.80
机械采样装置	38,734,955.76	32,897,135.93	50,569,537.05	32,512,654.92
码垛机器人	2,501,077.15	1,985,852.06	12,415,982.93	8,812,556.09
包装机	8,306,084.13	7,277,441.31	7,045,585.14	4,845,013.94
其他	22,209,113.24	17,108,792.11	29,776,446.14	20,276,309.38
合计	204,094,783.33	155,904,189.21	221,851,927.93	140,217,853.13

1. 主营业务按地区分项列示如下：

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
华中	20,059,451.71	16,158,466.25	19,513,728.05	11,088,779.56
华南	3,864,249.43	2,385,207.02	6,674,469.97	3,827,475.64
华北	51,774,469.35	38,649,183.84	69,412,168.35	45,064,015.11
华东	77,049,458.28	61,753,112.37	87,888,657.00	56,475,402.62
西南西北	27,995,321.17	21,243,511.25	21,646,129.80	14,350,815.91
东北	16,934,641.09	11,455,887.81	11,898,142.60	6,534,144.01
国外	6,417,192.30	4,258,820.67	4,818,632.16	2,877,220.28
合计	204,094,783.33	155,904,189.21	221,851,927.93	140,217,853.13

1. 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	本期发生额	占公司全部主营业务收入的比例
恒力石化（大连）炼化有限公司	8,399,871.80	4.12%
中冶南方工程技术有限公司	4,986,239.30	2.44%
荏平信源碳素有限公司	4,905,982.90	2.40%
中国机械设备工程股份有限公司	4,641,025.62	2.27%
上海电气集团股份有限公司	4,397,435.91	2.16%
合计	27,330,555.53	13.39%

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	51,000,000.00	8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-817,308.15	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,430,057.70	
合计	48,752,634.15	8,000,000.00

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
非流动资产处置损益	-6,073.50	
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）	4,679,241.74	企业创新与成果转化专项资金、稳岗补贴、土地补偿款、研发项目奖励。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	164,382.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-119,652.56	
减：所得税影响额	298,790.66	
合计	4,419,107.29	--

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	2.15%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司	1.78%	0.04	0.04

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

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) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 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告。
- (四) 经公司法定代表人签名的2017年度报告文本原件。
- (五) 其他相关资料。