

星成电子

NEEQ:835808

宁波星成电子股份有限公司

(Ningbo Xingcheng Electronics Co.,Ltd)



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况.....	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	42

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人朱成贵、主管会计工作负责人罗术兰及会计机构负责人（会计主管人员）罗术兰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
决策效率被延缓的风险	公司前三大股东朱成贵、谢和云与潘国君单独持有的股份尚未达到 50%，均不具备单独控股股东身份，不能独立控制公司。目前该三大股东均在公司担任董事及高级管理人员，并通过签署《一致行动协议》成为一致行动人，通过共同行使控制权的方式，可以实际控制公司的经营管理和重大决策，因此该三大股东是公司的共同实际控制人。公司的此种治理架构决定了公司日常经营管理中的所有重大事项必须经过民主决策，并需要取得此三大共同实际控制人的一致同意方能通过，这虽然在一定程度上避免了单个股东控股容易发生决策偏差给公司带来损失的情形，然而在另一方面也无形中延长了决策时间，易导致重大事项久决而不能下定论的情况，从而增加了公司决策效率被延缓的风险。
公司应收账款周转率不高存在营运能力不足风险	本期期末应收账款占营业收入比例为 56.43%，应收账款占总资产、净资产的比例分别为 23.75%、27.09%，本期应收账款周转率为 2.13，应收账款占比较高的情况可能导致公司营运能力不足的风险。
核心技术失密的风险	公司长期以来坚持自主研发、自主创新，面对传感器行业对技术的需求与日俱增，不排除核心技术泄露或核心技术人员外流的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

<p>本期重大风险因素分析：</p>	<p>本期重大风险未发生变化，对原有的风险采取了一定的措施与管理。</p> <p>1、决策效率被延缓的风险</p> <p>股份公司完善相关内控制度，制定了《公司章程》，建立健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理架构，制定了《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《重大事项决策管理制度》等内控制度。同时，实际控制人也出具了避免同业竞争、规范关联交易的承诺函。</p> <p>2、公司应收账款周转率不高存在营运能力不足风险</p> <p>针对此现状，公司成立了项目管理组，跟进项目完工进度进行及时性管理，缩短应收款帐期，并组织专人负责应收账款管理和催收，把应收款回款工作纳入绩效考核范畴，提高员工收回款项的积极性，多收款、快收款，以减少应收账款风险。</p> <p>3、核心技术失密的风险</p> <p>建立人员招聘、薪酬管理、培训开发、技术考核、员工晋升等一系列的管理机制，将吸纳高技术人才、培养高技术人才作为公司的重要任务，优化人才结构。</p>
--------------------	--

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、星成电子	指	宁波星成电子股份有限公司
股东大会	指	宁波星成电子股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波星成电子股份有限公司董事会
监事会	指	宁波星成电子股份有限公司监事会
三会	指	股份公司之股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	董事、监事、高级管理人员
主办券商、方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
云信	指	云信是中企云链平台上流转的企业信用。是由大型企业集团通过中企云链平台，将其优质企业信用转化为可流转、可融资、可灵活配置的一种创新型金融信息服务。云信具有安全、高效、实时的特点。云信也是有期限的，产业链上中小企业在云信期限内通过中企云链平台，可将其接收的云信进行转让、融资或持有。云信为产业链上广大企业提供了全新的债务清理工具，既大大提高债务清理效率，也为中小企业提供了一个便捷、低成本融资的新通道。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宁波星成电子股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
倍诺咨询	指	宁波倍诺企业管理咨询有限公司
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之行为

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	宁波星成电子股份有限公司
英文名称及缩写	Ningbo Xingcheng Electronics Co., Ltd -
证券简称	星成电子
证券代码	835808
法定代表人	朱成贵

二、 联系方式

董事会秘书	胡宏璋
联系地址	董事、董事会秘书
电话	0574-62925968
传真	0574-62925967
电子邮箱	hhz@nbxcdz.com
公司网址	www.nbxcdz.com
办公地址	浙江余姚市三七市镇安捷西路 18
邮政编码	315412
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 5 月 22 日
挂牌时间	2016 年 2 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-通用仪器仪表制造（C401）-供应用仪表及其他通用仪器制造（C4019）
主要业务	各类传感器的专业研发、生产和销售
主要产品与服务项目	铁路（包括普通铁路机车、动车、高铁、城市轨道交通）用电流、电压、速度、温度传感器和压力变送器、新能源（风电、光伏发电）用电流、电压、温度传感器和压力变送器的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	6,680,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱成贵、谢和云、潘国君，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330200739450966Q	否
注册地址	浙江省宁波市海曙区徐家漕路 80 号第 2 幢	否
注册资本（元）	6,680,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	方正承销保荐
主办券商办公地址	北京市朝阳区北四环中路 27 号院 5 号楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	方正承销保荐

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	7,625,099.85	7,774,757.40	-1.92%
毛利率%	49.27%	51.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,410,369.50	2,127,003.00	13.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,296,053.07	2,127,003.00	7.95%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.42%	15.45%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.64%	15.45%	-
基本每股收益	0.36	0.32	12.50%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	18,115,250.95	17,910,779.12	1.14%
负债总计	2,231,086.57	4,436,984.24	-49.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,884,164.38	13,473,794.88	17.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.38	2.02	17.82%
资产负债率%（母公司）	-	-	-
资产负债率%（合并）	12.32%	24.77%	-
流动比率	8.38	3.82	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,318,238.99	4,556,920.63	-71.07%
应收账款周转率	2.13	2.05	-
存货周转率	1.63	3.15	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.14%	-9.74%	-
营业收入增长率%	-1.92%	10.08%	-
净利润增长率%	13.32%	21.23%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司经营模式为“设计+生产+销售”的全方位经营方式。公司新产品设计以客户需求为导向为基础，不断丰富相关产品类型、提升产品优势。公司依靠自身的研发实力和技术储备，能够快速研发出满足客户需求的创新型产品，提高公司综合竞争力。公司采取“订单生产”的生产模式。“订单生产”即由客户提出产品要求并下订单，公司根据客户订单组织产品研发、生产、检验并交货。公司根据销售部所签订的订单生产排程，进行生产。公司的销售采取直接面向客户的直销模式，以及销售人员的考核和市场开拓。目前，公司的销售业务主要集中在国内扩展。

在过去的十多年里，中国的铁路领域国产化程度越来越高，因此也需要一批具有一定技术实力的配件供应商，公司利用自身的技术优势不断地为客户解决国产化和自主项目中一个个难题，并得到了客户的充分信任，因此在取得了有技术难点产品市场同时，也得到了一部分常规产品市场，这是目前公司的一个基础的经营模式。

在技术上公司拥有一批长期从事传感器研发工作的专业技术人员，因此公司所采用的是自主研发模式，充分利用企业资源，发掘企业内部效率和提高经营利润。研发按项目策划和计划、设计输入、设计输入评审、设计输出、设计输出评审、设计验证和设计确认这一套完整的流程操作；生产主要采用 MTO（接单生产）为主，MTS（库存生产）相辅的模式。由生产部按每周和每月根据当前订单和库存情况安排生产计划；采购模式上公司采用混合式采购方式，对一些有共性，通用的原材料采用库存定量采购，随时检查库存，当库存降到一定量时组织采购，而对于一些非通用的原材料，我们根据订单和 BOM 表，采用计划采购模式；公司主要采用多渠道销售模式，以直销为主，代理营销为辅。直销主要采用产品试用，良好的产品开发战略等不断的开拓新市场。代理营销主要分区域，分领域和分级方式，并提供价格优惠，技术服务支持，售后服务保障。

报告期内，公司的商业模式较上年未发生重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内公司按照既定的发展总体规划，结合市场运行和客户需求规律，公司的业务、主要产品及服务与上一年度保持一致基本未发生重大变化。

报告期内，公司实现营业收入 7,625,099.85 元，同比下降 1.92%；营业成本 3,868,536.50 元，同比上升 2.46%；营业利润 2,578,839.33 元，同比增加 72,810.93 元，同比上升 2.91%；利润总额 2,578,839.33 元，同比增长 2.91%；净利润 2,410,369.50 元，同比增长 13.32%。

截止本报告期末，公司资产总额为 18,115,250.95 元，较初期增长 1.14%，归属于挂牌公司股东的净资产为 15,884,164.38 元，较期初增长 17.89%。报告期末，公司资产负债率为 12.32%，流动比率为 8.38，财务状况良好。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	783,203.54	4.32%	1,433,377.23	8.00%	-45.36%
应收票据	1,595,262.60	8.81%	2,450,723.75	13.68%	-34.91%
应收账款	4,303,206.10	23.75%	2,869,994.98	16.02%	49.94%
存货	1,509,565.93	8.33%	3,229,672.57	18.03%	-53.26%
固定资产	1,860,936.09	10.27%	2,041,001.53	11.40%	-8.82%
其他流动资产	7,500,067.94	41.40%	5,424,782.23	30.29%	38.26%
应付账款	1,314,846.97	7.26%	2,988,934.40	16.69%	-56.01%
资产总计	18,115,250.95	-	17,910,779.12	-	1.14%

项目重大变动原因：

1、期末货币资金较期初减少 650,173.69 元，减少 45.36%，主要系期末公司利用闲置资金购买理财产品余额 7,500,000.00 元，较期初增加 2,100,000.00 元。截至 2020 年 06 月 30 日，理财产品尚未赎回。

2、期末应收票据较期初减少 855,461.15 元，减少 34.91%，主要系石家庄国祥、中车戚墅堰等几家客户在本期应收款项有所增加，所以本期收到的应收票据有所减少。

3、期末应收账款较期初增加 1,433,211.12 元，增长 49.94%，主要系上半年贷款未收回货款增加，例如对中车戚墅堰机车有限公司、山东朗进科技股份有限公司等应收款增加。

4、期末存货较期初减少 1,720,106.64 元，减少 53.26%，期初一批发出商品在本期已满足确认销售成本的条件，所以本期期末存货有所减少。

5、期末其他流动资产较期初增加 2,075,285.71 元，增长 38.26%，系期末公司购买的理财产品余额增加 2,100,000.00 元导致的。

6、期末应付账款较期初减少 1,674,087.43 元，减少 56.01%，主要系 2020 年 4 月公司支付宁波佳明测控技术有限公司的货款，此货款占 2019 年末应付账款的 53%。

2、 营业情况分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	7,625,099.85	-	7,774,757.40	-	-1.92%
营业成本	3,868,536.50	50.73%	3,775,658.58	48.56%	2.46%
毛利率	49.27%	-	51.44%	-	-
销售费用	141,264.29	1.85%	204,132.62	2.63%	-30.80%
管理费用	525,661.28	6.89%	626,012.65	8.05%	-16.03%

研发费用	526,339.20	6.90%	567,971.38	7.31%	-7.33%
信用减值损失	-53,993.68	-0.71%	11,460.94	0.15%	-571.11%
营业利润	2,578,839.33	33.82%	2,506,028.40	32.23%	2.91%
净利润	2,410,369.50	31.61%	2,127,003.00	27.36%	13.32%

项目重大变动原因:

1、营业收入：本期发生额 7,625,099.85 元，较 2019 年同期减少 149,657.55 元，减少 1.92%。基本持平。

2、营业成本：本期发生额 3,868,536.50 元，较 2019 年同期增长 92,877.92 元，增长 2.46%，系我公司产品系列较多，每一种产品的市场需求状况不同，产品结构成本有所不同，所以在本期营业成本有所增加。产品组合可以在盈利水平上相互弥补、取长补短，以使获利最大，如果产品组合不同，也会制约每个产品的获利能力，而削弱了产品组合带来的利润。同时本期生产的一批产品具有一定的独特性能、这批价值的产品而是以价格取胜，产品成本相对较高。所以本期毛利率有所下降。

3、销售费用：本期发生额 141,264.29 元，较 2019 年同期减少 62,868.33 元，减少 30.80%，主要系受疫情影响，销售人员差旅费，业务费减少。

4、营业利润：本期发生额 2,578,839.33 元，较 2019 年同期增加 72,810.93 元，增长 2.91%，主要系本期受疫情影响，从而使本期销售费用减少 30.8%、管理费用减少 16.03%、财务费用减少 96.86%，所以本期营业利润、净利润有所增加。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,318,238.99	4,556,920.63	-71.07%
投资活动产生的现金流量净额	-1,968,412.68	-2,700,000.00	27.10%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-2,685,360.00	-100.00%

现金流量分析:

1、经营活动现金流量净额：报告期经营活动现金流量净额较 2019 年同期减少 71.07%，主要系报告期经营活动现金流量净额较上年同期减少 71.07%，主要系收到销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少 2,738,010.03 元，主要系本期货款回收有所减少，比如中车戚墅堰机车有限公司、石家庄国祥等客户在本期回款较同期有所减少；同时，公司购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加 1,003,095.40，主要系本期支付宁波佳明测控技术有限公司的货款，该笔货款占本期购买商品、接受劳务支付的现金的 45%。

2、投资活动现金流量净额：根据股东大会决议，2020 年上半年利用闲置资金继续进行低风险理财投资，本期购买理财的现金量较上期购买理财的现金量增加了 470 万元，而本期理财赎回的现金量较上期理财赎回增加了 530 万元，所以本期投资活动产生的现金流量净支出减少 73.16 万元。

3、筹资活动现金流量净额：2019 年 6 月 21 日完成 2018 年度权益分派，而 2019 年度权益分派于 2020 年 7 月 8 日完成，故报告期末发生权益分派，导致本期和上期筹资活动现金流量金额变动很大。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合	2,902.60

国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	
委托他人投资或管理资产的损益	131,587.32
非经常性损益合计	134,489.92
所得税影响数	20,173.49
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	114,316.43

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

根据 2017 年财政部修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称新收入准则),本公司自 2020 年 1 月 1 日起,开始执行新收入准则,在新收入准则施行日,本公司按照新收入准则的规定对收入进行确认,涉及前期比较财务报表数据与新收入准则要求不一致的,首次执行本准则的累积影响数,调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。本公司执行新收入准则,不存在追溯调整事项,也不会对会计政策变更之前公司的资产总额、负债总额、期初留存收益产生影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、纳税,认真做好每一项对社会有益的工作,尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将社会责任意识融入到公司发展实践中,积极承担社会责任,支持地区经济发展。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/8/7	-	挂牌	避免同业竞争承诺函	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2015/8/7	-	挂牌	关于规范关联交易和避免资金占用的承诺	避免资金拆借及关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况:

1. 关于避免同业竞争的承诺为避免出现同业竞争情况，持股 1% 以上的主要股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争承诺函》。具体内容如下：

为了避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人郑重承诺如下：

本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。本人若违反上述承诺，将对由此给公司造成的损失作出全面、及时、足额的赔偿并承担相应法律责任。本人在具有相应身份或职务期间以及失去相应身份或职务后六个月以内，本承诺均有效，本承诺为不可撤销之承诺。

2. 关于规范关联交易和避免资金占用的承诺

具体内容如下：

(1) 本人及本人控制的其他公司或组织（如有，下同）将避免与股份公司进行关联交易；如因生产经营需要而无法避免关联交易时，本人及本人控制的其他公司或组织将严格执行关联交易决策等相关制度，依法诚信地履行义务，确保本人及本人控制的其他公司或组织与股份公司之间的关联交易将遵循独立和价格公允的原则进行。通过采购、销售、相互提供劳务等生产经营环节的关联交易产生的资金占用，在发生关联交易行为后应及时结算，不得形成非正常的经营性资金占用。

(2) 本人及本人控制的其他公司或组织将严格遵守公司的资金管理相关规定，积极维护公司的资金和资产安全、独立性，保证本人及本人控制的其他公司或组织不通过利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害股份公司和股东的合法权益，不要求股份公司以垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，预付投资款等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给本人及本人控制的其他公司或组织使用，不以其他任何形式占用股份公司及其子公司的资金、资产或其他资源（正常经营活动中预支的备用金除外）。

(3) 如因本人及本人控股的其他公司或组织违反上述声明与承诺而导致股份公司的权益受到损害的，本人同意向股份公司承担相应的损害赔偿责任。以上承诺事项，均在履行当中，没有发现违法承诺的事项。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	2,505,000	37.50%	-	2,505,000	37.50%
	其中：控股股东、实际控制人	1,252,500	18.75%	-	1,252,500	18.75%
	董事、监事、高管	1,369,400	20.50%	-	1,369,400	20.50%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	4,175,000	62.50%	-	4,175,000	62.50%
	其中：控股股东、实际控制人	3,757,500	56.25%	-	3,757,500	56.25%
	董事、监事、高管	4,108,200	61.50%	-	4,108,200	61.50%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		6,680,000	-	0	6,680,000	-
普通股股东人数		9				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	朱成贵	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	1,252,500	417,500	0
2	潘国君	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	1,252,500	417,500	0
3	谢和云	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	1,252,500	417,500	0
4	宁波倍诺企业管理咨询 有限公司	1,068,800	0	1,068,800	16.00%	-	1,068,800	0
5	胡宏璋	200,400	0	200,400	3.00%	150,300	50,100	0
6	刘雪松	133,600	0	133,600	2.00%	100,200	33,400	0
7	韩凌斌	133,600	0	133,600	2.00%	100,200	33,400	0
8	芦娜	66,800	0	66,800	1.00%	66,800	0	0
9	卢兴蓉	66,800	0	66,800	1.00%	0	66,800	0
合计		6,680,000	-	6,680,000	100.00%	4,175,000	2,505,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

胡宏璋持有倍诺咨询 25%的股份并担任其执行董事和法定代表人，谢和云、朱成贵、潘国君分别持有倍诺咨询 12.5%的股份。公司前三大股东朱成贵、谢和云与潘国君签订了《一致行动协议》。除此之

外，股东之间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司股权较分散，无单一股东持股超过 50%。公司前三大股东朱成贵、谢和云与潘国君均直接持有公司 25%的股权，并通过公司持股平台倍诺咨询间接持有公司 2%的股权（三大股东对倍诺咨询的持股比例均为 12.5%），三大股东对公司的持股比例均为 27%，均尚未达到 50%，均不具备单独控股股东身份，均不能独立实际控制公司，故公司无控股股东。

(二) 实际控制人情况

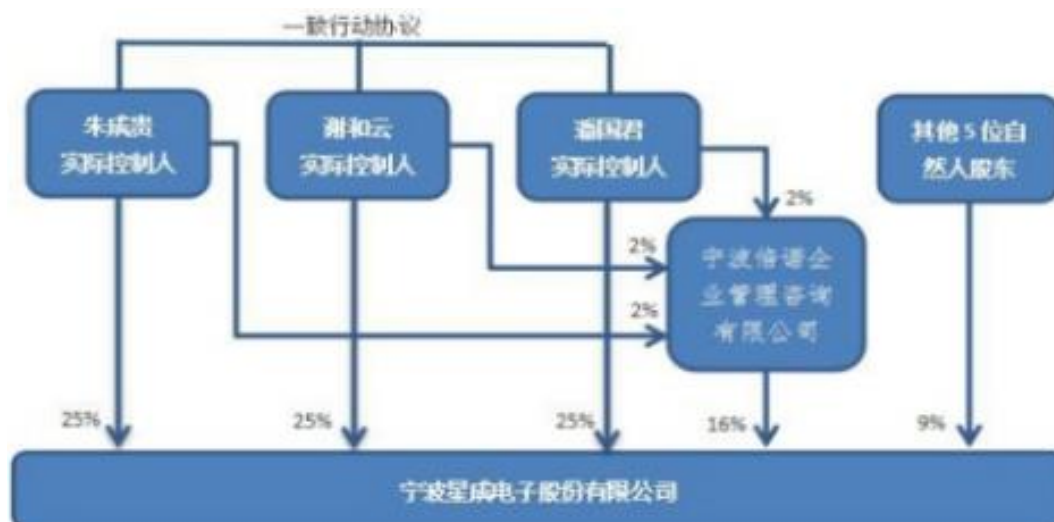
公司股东为保证经营的持续稳定性，2015 年 7 月 21 日，公司的前三大股东朱成贵、谢和云与潘国君签订了《一致行动协议》。目前，三大股东朱成贵、谢和云与潘国君均担任公司的董事及高级管理人员，在公司实际经营上具有较大的决策权与控制权。

1、朱成贵，男，汉族，1966 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，学士学位，高级工程师。学习经历：1982 年 9 月至 1986 年 7 月在西南交通大学学习。工作经历：1986 年 7 月至 2002 年 3 月在宁波南车时代传感技术有限公司担任研发中心副总工程师，2003 年 3 月进入宁波星成电子有限公司工作，现担任公司董事长兼总经理。

2、潘国君，男，汉族，1969 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，学士学位，高级工程师。学习经历：1987 年 9 月至 1991 年 7 月在上海交通大学学习。工作经历：1991 年 7 月至 2003 年 4 月在宁波南车时代传感技术有限公司担任研发中心副主任，2003 年 5 月进入宁波星成电子有限公司工作，现担任公司副总经理、董事。

3、谢和云，男，汉族，1964 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，学士学位，高级工程师。学习经历：1983 年 9 月至 1987 年 7 月在西安交通大学学习。工作经历：1987 年 7 月至 1993 年 12 月在宁波电视机厂工作，1994 年 1 月至 2003 年 5 月在宁波南车时代传感技术有限公司担任研发中心副主任，2003 年 5 月进入宁波星成电子有限公司工作，现担任公司副总经理、董事。

公司与实际控制人之间的产权和控制关系如下图所示：



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱成贵	董事、总经理	男	1966年3月	2018年8月10日	2021年8月9日
潘国军	董事、副总经理	男	1969年2月	2018年8月10日	2021年8月9日
谢和云	董事、副总经理	男	1964年3月	2018年8月10日	2021年8月9日
胡宏璋	董事、董事会秘书	男	1977年3月	2018年8月10日	2021年8月9日
罗术兰	董事、财务负责人	女	1970年8月	2019年4月10日	2021年8月9日
刘雪松	监事会主席	男	1974年11月	2018年8月10日	2021年8月9日
韩凌斌	监事	男	1986年1月	2018年8月10日	2021年8月9日
董静菲	职工代表监事	女	1989年7月	2019年3月20日	2021年8月9日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
朱成贵	董事、总经理	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	0	0
潘国军	董事、副总经理	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	0	0
谢和云	董事、副总经理	1,670,000	0	1,670,000	25.00%	0	0
胡宏璋	董事、董事会秘书	200,400	0	200,400	3.00%	0	0
罗术兰	董事、财务负责人	0	0	0	0%	0	0
刘雪松	监事会主席	133,600	0	133,600	2.00%	0	0
韩凌斌	监事	133,600	0	133,600	2.00%	0	0
董静菲	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	5,477,600	-	5,477,600	82.00%	0	0

(三) 变动情况

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

	财务总监是否发生变动	□是 √否
--	------------	-------

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 √不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	2	-	-	2
生产人员	14	-	3	11
销售人员	4	-	-	4
技术人员	4	-	-	4
财务人员	2	-	-	2
后勤人员	2	-	-	2
员工总计	28	-	3	25

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	4	4
专科	7	6
专科以下	17	15
员工总计	28	25

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	三、(二) 1	783,203.54	1,433,377.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	三、(二) 2	1,595,262.60	2,450,723.75
应收账款	三、(二) 3	4,303,206.10	2,869,994.98
应收款项融资			
预付款项	三、(二) 4	122,209.50	40,405.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、(二) 5	353,319.04	341,406.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、(二) 6	1,509,565.93	3,229,672.57
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三、(二) 7	7,500,067.94	5,424,782.23
流动资产合计		16,166,834.65	15,790,362.20
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	三、(二) 8	1,860,936.09	2,041,001.53
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	三、(二) 9	87,480.21	79,415.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,948,416.30	2,120,416.92
资产总计		18,115,250.95	17,910,779.12
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、(二) 10	1,314,846.97	2,988,934.40
预收款项	三、(二) 11	306,690.00	87,130.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	三、(二) 12	7,260.22	821,860.22
应交税费	三、(二) 13	119,860.09	57,332.53
其他应付款	三、(二) 14	180,389.58	179,687.38
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,929,046.86	4,134,944.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	三、(二) 15	302,039.71	302,039.71
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		302,039.71	302,039.71
负债合计		2,231,086.57	4,436,984.24
所有者权益(或股东权益):			
股本	三、(二) 16	6,680,000.00	6,680,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	三、(二) 17	2,792,392.10	2,792,392.10
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二) 18	882,436.28	882,436.28
一般风险准备			
未分配利润	三、(二) 19	5,529,336.00	3,118,966.50
归属于母公司所有者权益合计		15,884,164.38	13,473,794.88
少数股东权益			
所有者权益合计		15,884,164.38	13,473,794.88
负债和所有者权益总计		18,115,250.95	17,910,779.12

法定代表人: 朱成贵

主管会计工作负责人: 罗木兰

会计机构负责人: 罗木兰

(二) 利润表

单位: 元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		7,625,099.85	7,774,757.40
其中: 营业收入	三、(二) 20	7,625,099.85	7,774,757.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,126,756.76	5,280,189.94
其中: 营业成本	三、(二) 20	3,868,536.50	3,775,658.58
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、(二) 21	64,386.08	88,271.26
销售费用	三、(二) 22	141,264.29	204,132.62
管理费用	三、(二) 23	525,661.28	626,012.65
研发费用	三、(二) 24	526,339.20	567,971.38
财务费用	三、(二) 25	569.41	18,143.45
其中：利息费用			
利息收入		1,509.20	1,553.13
加：其他收益	三、(二) 26	2,902.60	
投资收益（损失以“-”号填列）	三、(二) 27	131,587.32	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二) 28	-53,993.68	11,460.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,578,839.33	2,506,028.40
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,578,839.33	2,506,028.40
减：所得税费用	三、(二) 29	168,469.83	379,025.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,410,369.50	2,127,003.00
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,410,369.50	2,127,003.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,410,369.50	2,127,003.00
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,410,369.50	2,127,003.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,410,369.50	2,127,003.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.36	0.32
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.34	0.32

法定代表人：朱成贵

主管会计工作负责人：罗木兰

会计机构负责人：罗木兰

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,094,305.11	10,832,315.14
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二) 30	4,585.96	16,053.13
经营活动现金流入小计		8,098,891.07	10,848,368.27
购买商品、接受劳务支付的现金		4,026,280.00	3,023,184.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,780,129.47	1,903,506.57
支付的各项税费		672,599.57	938,329.10
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二) 30	301,643.04	426,427.37
经营活动现金流出小计		6,780,652.08	6,291,447.64
经营活动产生的现金流量净额		1,318,238.99	4,556,920.63
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		131,587.32	
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	三、(二) 30	7,900,000.00	2,600,000.00
投资活动现金流入小计		8,031,587.32	2,600,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	三、(二) 30	10,000,000.00	5,300,000.00
投资活动现金流出小计		10,000,000.00	5,300,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,968,412.68	-2,700,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,685,360.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			2,685,360.00
筹资活动产生的现金流量净额			-2,685,360.00
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		-650,173.69	-828,439.37
加：期初现金及现金等价物余额		1,433,377.23	1,605,483.21
六、期末现金及现金等价物余额		783,203.54	777,043.84

法定代表人：朱成贵

主管会计工作负责人：罗术兰

会计机构负责人：罗术兰

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	三、(一)、1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	三、(一)、2
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化

根据 2017 年财政部修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称新收入准则), 本公司自 2020 年 1 月 1 日起, 开始执行新收入准则, 在新收入准则施行日, 本公司按照新收入准则的规定对收入进行确认, 涉及前期比较财务报表数据与新收入准则要求不一致的, 首次执行本准则的累积影响数, 调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。本公司执行新收入准则, 不存在追溯调整事项, 也不会对会计政策变更之前公司的资产总额、负债总额、期初留存收益产生影响。

2. 是否存在向所有者分配利润的情况

经公司 2019 年年度股东大会审议通过, 公司以未分配利润向全体股东以公司现有总股本 6,680,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派 4.660000 元人民币现金。本次权益分派已于 2020 年 7 月 8 日实施完毕。

(二) 报表项目注释

一、 财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出, “年初”指 2020 年 1 月 1 日, “年末”指 2020 年 06 月 30 日, “本年”指 2020 年 1-6 月, “上年”指 2019 年 1-6 月。

1、 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	783,203.54	1,433,377.23

其他货币资金		
合计	783,203.54	1,433,377.23
其中：存放在境外的款项总额		

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	226,712.50	15,342.50
云信	1,440,579.05	2,563,559.21
小计	1,667,291.55	2,578,901.71
减：坏账准备	72,028.95	128,177.96
合计	1,595,262.60	2,450,723.75

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,667,291.55	100.00	72,028.95	4.32	1,595,262.60
其中：账龄组合	1,440,579.05	86.40	72,028.95	5.00	1,368,550.10
银行承兑汇票	226,712.50	13.60			226,712.50
合计	1,667,291.55	—	72,028.95	—	1,595,262.60

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,578,901.71	100.00	128,177.96	4.97	2,450,723.75
其中：账龄组合	2,563,559.21	99.41	128,177.96	5.00	2,435,381.25
银行承兑汇票	15,342.50	0.59			15,342.50
合计	2,578,901.71	—	128,177.96	—	2,450,723.75

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,440,579.05	72,028.95	5.00
合计	1,440,579.05	72,028.95	5.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额	年末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	128,177.96		56,149.01		72,028.95
合计	128,177.96		56,149.01		72,028.95

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	3,387,782.46	2,589,182.57
1至2年	782,538.92	58,462.10
2至3年	58,462.10	63,766.00
3至4年	247,497.21	183,731.21
4至5年	321,020.00	356,062.00
5年以上		3,370.00
小计	4,797,300.69	3,254,573.88
减：坏账准备	494,094.59	384,578.90
合计	4,303,206.10	2,869,994.98

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,797,300.69	100.00	494,094.59	10.30	4,303,206.10
其中：账龄组合	4,797,300.69	100.00	494,094.59	10.30	4,303,206.10
合计	4,797,300.69	100.00	494,094.59	10.30	4,303,206.10

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,254,573.88	100.00	384,578.90	11.82	2,869,994.98
其中：账龄组合	3,254,573.88	100.00	384,578.90	11.82	2,869,994.98
合计	3,254,573.88	100.00	384,578.90	11.82	2,869,994.98

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,387,782.46	169,389.12	5.00
1至2年	782,538.92	78,253.89	10.00
2至3年	58,462.10	11,692.42	20.00

3至4年	247,497.21	74,249.16	30.00
4至5年	321,020.00	160,510.00	50.00
5年以上			
合计	4,797,300.69	494,094.59	

(3) 坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		本年计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	384,578.90	109,515.69			494,094.59
合计	384,578.90	109,515.69			494,094.59

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	已计提坏账准备	占应收账款总额的比例%
中车戚墅堰机车有限公司	1,134,584.83	78,560.06	23.65
石家庄国祥运输设备有限公司	794,331.13	39,716.56	16.56
山东朗进科技股份有限公司	790,548.08	43,821.96	16.48
浙江利勃海尔中车交通系统有限公司	372,050.00	175,145.00	7.76
成都兴友实业有限公司	366,782.99	19,675.90	7.65
合计	3,458,297.03	356,919.48	72.10

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	121,459.50	99.39	40,405.40	100.00
1至2年	750.00	0.61		
2至3年				
3年以上				
合计	122,209.50	100.00	40,405.40	-

(2) 按预付对象归集的年末余额较大的预付款情况

单位名称	年末金额	占预付款项总额的比例%
咸阳凯瑞橡胶制品有限公司	40,200.00	32.89
北京森恩传感技术公司	27,000.00	22.09
浙江永贵电器股份有限公司	20,260.00	16.58
合计	87,460.00	71.56

5、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	353,319.04	341,406.04
合计	353,319.04	341,406.04

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	371,914.78	359,374.78
小计	371,914.78	359,374.78
减：坏账准备	18,595.74	17,968.74
合计	353,319.04	341,406.04

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	359,374.78	359,374.78
往来款	12,540.00	
小计	371,914.78	359,374.78
减：坏账准备	18,595.74	17,968.74
合计	353,319.04	341,406.04

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来6个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020年1月1日余额	17,968.74			17,968.74
2020年1月1日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	627.00			627.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	18,595.74			18,595.74

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		本年计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	17,968.74	627.00				18,595.74
合计	17,968.74	627.00				18,595.74

(5) 按欠款方归集的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州地铁集团有限公司	保证金	359,374.78	1年以内	96.63	17,968.74
合计	—	359,374.78	—	96.63	17,968.74

6、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,131,640.05		1,131,640.05
库存商品	356,612.61		356,612.61
发出商品	21,313.27		21,313.27
合计	1,509,565.93		1,509,565.93

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,132,113.17		1,132,113.17
库存商品	187,128.92		187,128.92
发出商品	1,910,430.48		1,910,430.48
合计	3,229,672.57		3,229,672.57

7、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预缴税金	67.94	24,782.23
理财产品	7,500,000.00	5,400,000.00
合计	7,500,067.94	5,424,782.23

8、 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	1,860,936.09	2,041,001.53
固定资产清理		
合计	1,860,936.09	2,041,001.53

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	2,863,765.65	236,357.40	440,609.20	1,514,439.04	5,055,171.29
2、本年增加金额					

(1) 购置					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	2,863,765.65	236,357.40	440,609.20	1,514,439.04	5,055,171.29
二、累计折旧					
1、年初余额	1,156,245.39	165,943.97	339,662.94	1,352,317.46	3,014,169.76
2、本年增加金额	68,014.43	9,633.52	28,396.66	74,020.83	180,065.44
(1) 计提	68,014.43	9,633.52	28,396.66	74,020.83	180,065.44
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	1,224,259.82	175,577.49	368,059.60	1,426,338.29	3,194,235.20
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	1,639,505.83	60,779.91	72,549.60	88,100.75	1,860,936.09
2、年初账面价值	1,707,520.26	70,413.43	100,946.26	162,121.58	2,041,001.53

9、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明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	584,719.28	87,480.21	530,725.60	79,415.39
合计	584,719.28	87,480.21	530,725.60	79,415.39

10、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
材料款	1,314,846.97	2,988,934.40
合计	1,314,846.97	2,988,934.40

(2) 年末余额前五名的应付账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应付账款年末余额的比例 (%)
余姚市舜通自动化设备有限公司	463,202.30	1 年以内	35.23
宁波市海曙金星电器厂	274,245.83	1 年以内	20.86

余姚市荣腾机械配件厂	145,495.53	1年以内	11.07
绍兴杭越电子有限公司	125,681.93	1年以内	9.56
宁波繁德奇霖橡塑有限公司	108,391.56	1年以内, 1-2年	8.24
合计	1,117,017.15	—	84.96

11、 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
货款	306,690.00	87,130.00
合计	306,690.00	87,130.00

(2) 期末余额前五名预收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占预收账款年末余额的比例(%)
成都新高科实业有限公司	货款	94,800.00	1年以内	30.91
上海珍沆商贸中心	货款	46,400.00	1年以内	15.13
大同市北科物资销售有限责任公司	货款	29,000.00	1年以内	9.46
株洲市博源机车配件有限公司	货款	19,600.00	1年以内	6.39
上海百锐铁道机车配件有限公司	货款	19,200.00	1年以内	6.26
合计		209,000.00		68.15

12、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	821,860.22	939,871.67	1,754,471.67	7,260.22
二、离职后福利-设定提存计划		25,657.80	25,657.80	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	821,860.22	965,529.47	1,780,129.47	7,260.22

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	814,600.00	843,102.65	1,657,702.65	-
2、职工福利费		21,722.42	21,722.42	-
3、社会保险费		26,096.60	26,096.60	-
其中：医疗保险费		25,300.40	25,300.40	-
工伤保险费		796.20	796.20	-
生育保险费				-
4、住房公积金		48,950.00	48,950.00	-
5、工会经费和职工教育经费	7,260.22			7,260.22
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-

合计	821,860.22	939,871.67	1,754,471.67	7,260.22
----	------------	------------	--------------	----------

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		24,773.00	24,773.00	
2、失业保险费		884.80	884.80	
3、企业年金缴费				
合计		25,657.80	25,657.80	

13、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	56,564.67	4,585.15
企业所得税	55,767.81	
个人所得税	570.81	1,496.56
城市维护建设税	3,938.26	207.51
印花税	205.50	197.30
房产税		26,420.65
土地使用税		24,277.14
教育费附加	2,813.04	148.22
合计	119,860.09	57,332.53

14、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	180,389.58	179,687.38
合计	180,389.58	179,687.38

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
代垫费用	702.20	
保证金	179,687.38	179,687.38
合计	180,389.58	179,687.38

(2) 其他应付款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应付款期末余额的比例 (%)
宁波佳明测控技术有限公司	保证金	179,687.38	1年以内	99.61
合计		179,687.38		99.61

15、 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	302,039.71			302,039.71	宁波市海曙区研发专用

					款项
合计	302,039.71			302,039.71	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益		
科技创新补助	21,363.00				21,363.00	与资产相关
重大科技项目补助	85,000.00				85,000.00	与资产相关
技术工程中心补助	45,676.71				45,676.71	与资产相关
第二批重大科技项目补助	150,000.00				150,000.00	与资产相关
合计	302,039.71				302,039.71	

16、 股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	6,680,000.00						6,680,000.00

17、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	2,792,392.10			2,792,392.10
合计	2,792,392.10			2,792,392.10

18、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	882,436.28			882,436.28
合计	882,436.28			882,436.28

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

19、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	3,118,966.50	2,691,362.70
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,118,966.50	2,691,362.70
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,410,369.50	3,458,848.67
减：提取法定盈余公积		345,884.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		2,685,360.00
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	5,529,336.00	3,118,966.50

20、 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,203,235.90	3,647,121.50	7,257,692.82	3,516,283.58
其他业务	421,863.95	221,415.00	517,064.58	259,375.00
合计	7,625,099.85	3,868,536.50	7,774,757.40	3,775,658.58

21、 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	36,414.45	50,301.39
教育费附加	26,010.33	35,929.57
印花税	1,601.30	1,680.30
车船使用税	360.00	360.00
合计	64,386.08	88,271.26

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

22、 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	85,633.32	87,345.90
运输费用	36,216.95	50,711.22
差旅费	10,242.02	30,355.89
业务招待费	9,172.00	35,719.61
其他	-	
合计	141,264.29	204,132.62

23、 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	241,026.37	272,226.25
折旧	99,505.35	105,074.11
中介服务费	145,138.91	158,372.60
汽车费用	33,033.81	50,094.06
业务招待费	4,050.00	5,309.36
办公费	2,246.84	9,797.62
差旅费	-	7,538.41
残保金	660.00	3,600.00

其他	-	14,000.24
合计	525,661.28	626,012.65

24、 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	309,264.70	314,135.85
直接投入费用	188,910.58	226,056.13
折旧费用与长期待摊费用	28,163.92	27,779.40
合计	526,339.20	567,971.38

25、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	1,509.20	1,553.13
银行手续费	2,078.61	1,696.58
现金折扣		18,000.00
合计	569.41	18,143.45

26、 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
个税返还	2,902.60	
合计	2,902.60	

27、 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品收益	131,587.32	
合计	131,587.32	

28、 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-56,149.01	-179,078.89
应收账款坏账损失	109,515.69	167,617.95
其他应收款坏账损失	627.00	
合计	53,993.68	-11,460.94

29、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	176,534.65	375,082.39
递延所得税费用	-8,064.82	3,943.01
合计	168,469.83	379,025.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	2,578,839.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	207,883.94
独立核算分公司适用不同税率的影响	-2,699.68
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,681.96
独立核算分公司未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	79.05
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除影响	-39,475.44
所得税费用	168,469.83

30、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	3,076.76	
利息收入	1,509.20	1,553.13
往来款		14,500.00
合计	4,585.96	16,053.13

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
付现费用	183,745.43	378,455.79
财务费用-手续费	2,078.61	1,696.58
往来款	115,819.00	46,275.00
合计	301,643.04	426,427.37

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
赎回理财产品	7,900,000.00	2,600,000.00
合计	7,900,000.00	2,600,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品	10,000,000.00	5,300,000.00
合计	10,000,000.00	5,300,000.00

31、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,410,369.50	2,127,003.00
加：资产减值准备		
信用减值损失	53,993.68	-11,460.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	180,065.44	187,528.51
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		1,805.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		18,000.00
投资损失（收益以“－”号填列）	-131,587.32	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,064.82	3,943.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,720,106.64	674,525.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-643,724.59	2,349,274.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,262,919.54	-793,697.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,318,238.99	4,556,920.63
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	783,203.54	777,043.84
减：现金的年初余额	1,433,377.23	1,605,483.21
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-650,173.69	-828,439.37

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额
一、现金	
其中：库存现金	
可随时用于支付的银行存款	783,203.54
可随时用于支付的其他货币资金	
可用于支付的存放中央银行款项	

存放同业款项	
拆放同业款项	
二、现金等价物	
其中：三个月内到期的债券投资	
三、年末现金及现金等价物余额	783,203.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	

二、 关联方及关联交易

1、 本公司最终控制方

本公司的最终控制方是朱成贵、谢和云、潘国君。

2、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
朱成贵	董事长兼总经理
潘国君	董事兼副总经理
谢和云	董事兼副总经理
胡宏璋	董事兼董事会秘书
罗术兰	董事兼财务负责人
刘雪松	监事会主席
韩凌斌	监事
董静菲	职工代表监事

3、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本年度未发生关联方交易。

(2) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	465,486.00	472,926.00

三、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2020 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2020 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

四、 资产负债表日后事项

截至 2020 年 08 月 20 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

五、 补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,902.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	131,587.32	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	134,489.92	
所得税影响额	20,173.49	
合计	114,316.43	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.42	0.36	0.36
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	15.64	0.34	0.34

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

浙江省余姚市三七市镇安捷西路 18 号三楼董秘办公室