



格蕾特

NEEQ : 838484

浙江格蕾特电器股份有限公司

(ZHEJIANG GREAT ELECTRICAL CO., LTD)



半年度报告

2022

公司半年度大事记

无。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动和融资	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	24
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录	82

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。

公司负责人肖文信、主管会计工作负责人庄才领及会计机构负责人（会计主管人员）庄才领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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
1、房产、土地抵押的风险	<p>2016年10月31日，公司与中国工商银行嘉善支行签订了《最高额抵押合同》，以公司的3宗房屋所有权和1宗土地使用权，为本公司在2016年10月31日至2024年10月30日期间向工商银行融资在人民币1,628万元的最高余额内提供最高额抵押担保。2020年9月22日，公司与中国工商银行嘉善支行签订了《最高额抵押合同》，以公司的1宗土地使用权及其地上在建工程，为本公司在2020年9月22日至2025年9月21日期间向工商银行融资在人民币1,449万元的最高余额内提供最高额抵押担保。</p> <p>公司用于抵押的土地和厂房是公司主要的生产场所。截至2022年6月30日，公司的资产负债率(合并)为60.26%，流动比率为1.31，公司的总体偿债能力较为稳定。报告期内公司均能正常归还其到期贷款，具备偿债能力，不存在未及时归还银行贷款及利息的情形。公司预计未来能够及时偿还借款，进行资金周转，预计上述抵押的设置不会对公司持续经营能力构成重大影响。但若公司不能及时偿还上述借款，借款银行有权按照国家有关法律法规的规定对上述资产进行处置，从而影响公司生产经营活动的</p>

	正常进行。
2、应收账款坏账风险	截至 2022 年 6 月 30 日,公司应收账款余额为 112,467,969.88 元,扣除坏账准备后的应收账款净额为 104,143,010.84 元,应收账款净额占资产总额的比例为 34.38%。公司应收账款余额账龄在 1 年以内的为 102,072,569.16 元,占应收账款余额的 90.76%。公司账龄结构较好,回收风险较小,但如果个别客户出现财务状况恶化,支付能力下降等情况,导致公司不能及时回收相关应收账款,导致坏账发生,从而影响公司整体盈利情况。
3、境外销售存在的风险	报告期内,公司外销收入占营业收入的比例为 17.08%,公司与境外客户间的货款主要以外币结算,因此汇率的波动将会对公司的经营状况产生一定的影响。如国家的外汇政策发生变化,或人民币汇率水平发生较大波动,将会对本公司的业绩造成一定影响。此外,倘若未来公司主要出口国的政治、经济环境发生重大变化,亦会对公司业务和业绩产生一定的影响。
4、人才和技术风险	技术人员是继电器生产企业持续发展的关键力量,由于低端继电器的技术含量偏低,企业进入门槛较低,竞争较为激烈。而市场空间大、利润高的中高端继电器的技术含量较高,需要配备专业的技术人员。用于智能电网改造领域的磁保持继电器的生产技术与微电子、光电子技术、数字化技术、自动控制技术以及与传感元件、开关、功能材料需要相互渗透融合,对继电器产品的设计和制造工艺水平具有较高的要求。公司的核心工艺技术是经过多年的实践和积累的结果,不同的工艺技术将直接影响到产品的品质和市场竞争力,公司的核心工艺技术由少数核心技术人员掌握。因此,如果核心工艺技术因核心技术人员流失等原因而失密,将对公司生产经营产生不利影响。
5、原材料价格波动的风险	公司磁保持继电器产品的原材料主要为金属触点、动连接片、漆包线和塑料基座等,而金属触点、动连接片和漆包线的主要原料为铜和银。作为国际大宗商品期货交易标的,除受国际经济形势的影响外,国内经济的发展及进出口政策亦会对铜和银的供求关系产生影响,从而导致价格的波动。
6、税收优惠政策风险	公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新复审,获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的《高新技术企业证书》,证书有效期为 3 年,公司未来三年执行的是 15%的企业所得税税率。税收优惠政策是影响公司经营的重要因素,若未来国家关于支持高新技术企业的税收优惠政策发生改变,或者公司的研发投入和自主创新能力不能满足高新技术企业的认定条件,不能继续被认定为高新技术企业,将可能对公司未来经营业绩产生一定的影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释 义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、格蕾特	指	浙江格蕾特电器股份有限公司
威士顿	指	嘉兴威士顿电子科技有限公司, 公司控股子公司
格睿特	指	嘉兴格睿特投资管理合伙企业(有限合伙)
嘉兴格蕾特	指	嘉兴格蕾特智能制造有限公司, 公司控股子公司
股东大会	指	浙江格蕾特电器股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江格蕾特电器股份有限公司董事会
监事会	指	浙江格蕾特电器股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《浙江格蕾特电器股份有限公司章程》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江格蕾特电器股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG GREAT ELECTRICAL CO., LTD
	-
证券简称	格蕾特
证券代码	838484
法定代表人	肖文信

二、 联系方式

董事会秘书姓名	庄才领
联系地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇桃源南路 38 号
电话	0573-84775560
传真	0573-84776699
电子邮箱	zhuang_cailing@great-relay.com
公司网址	www.great-relay.com
办公地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇桃源南路 38 号
邮政编码	314117
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	公司董事会秘书办公室

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	2007 年 10 月 30 日
挂牌时间	2016 年 8 月 9 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-电气机械及器材制造业(C38)-输配电及控制设备制造(C382)-电力电子元器件制造(C3824)
主要产品与服务项目	磁保持继电器产品的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	52,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为彭勇、杨日高、许允居和肖文信
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（彭勇、杨日高、许允居和肖文信），一致行动人为（嘉兴格睿特投资管理合伙企业（有限合伙）、杨淞潮、许慧昆和黄莉）

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	913304006683357837	否
注册地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇桃源南路 38 号	否
注册资本（元）	52,200,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	光大证券股份有限公司
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	光大证券股份有限公司

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	110,360,164.08	113,602,313.63	-2.85%
毛利率%	16.57%	18.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,409,264.94	7,239,860.85	-39.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,865,864.29	6,871,584.28	-43.74%
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）	3.55%	5.70%	-
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）	3.12%	5.41%	-
基本每股收益	0.08	0.14	-39.10%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	327,129,654.20	288,627,595.31	13.34%
负债总计	197,128,380.09	161,104,453.01	22.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	124,133,055.14	122,333,790.20	1.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.38	2.34	1.47%
资产负债率%（母公司）	59.65%	55.66%	-
资产负债率%（合并）	60.26%	55.82%	-
流动比率	1.31	1.57	-
利息保障倍数	4.31	5.61	-

(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	3,122,256.10	1,856,071.93	68.22%
应收账款周转率	0.98	0.95	-
存货周转率	1.52	2.10	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.34%	1.89%	-
营业收入增长率%	-2.85%	-33.46%	-
净利润增长率%	-30.06%	-48.80%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-271,492.24
计入当期损益的政府补助（与公司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）	959,266.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,964.84
非经常性损益合计	689,739.58
所得税影响数	103,460.93
少数股东权益影响额（税后）	42,878.00
非经常性损益净额	543,400.65

三、 补充财务指标

□适用 √不适用

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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

六、 业务概要**商业模式**

经过多年的积累，浙江格蕾特电器股份有限公司已发展成为全国规模较大的磁保持继电器产品生产商之一，产品应用于全球的智能电网改造项目。公司追求精益求精的管理理念以提高生产效率、缩短资金运转周期、提高产品质量，降低运营成本。公司拥有多条工艺流程自动化生产线；公司根据客户的需求安排生产，稳定的供应链、精湛的制造技术为产品品质提供有力保障；公司还配有专门的研发团队，密切关注客户及市场的最新需求，不断进行产品开发并精简生产工艺流程，在保障产品品质

的前提下降低生产成本。公司产品主要销售给继电器所应用产品的制造商。通过不懈的努力，公司已建立了专业的销售团队和研发团队，公司每年至少有三、四个省级新产品推向市场，技术水平始终处于国内领先水平，公司产品销往全国各地及欧洲、东南亚等国家和地区，公司生产的磁保持继电器产品已得到市场的广泛认可。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

公司报告期完成营业收入 110,360,164.08 元，比上年同期下降 2.85%，销售毛利率为 16.57%，比上年同期减少 2.24%，主要原因：（1）受新冠疫情的持续影响，公司采购成本及人工成本等增加，导致报告期内成本增长；（2）因新冠疫情导致物流受影响及芯片供给紧张的影响，上半年部分订单延迟交付。

报告期内公司实现净利润 5,088,131.81 元，比上年同期下降 30.06%，主要是由于毛利率比上年同期减少 2.55%，且信用减值损失发生较大变动，从而影响了当期净利润水平。

报告期末，公司的资产总额 327,129,654.20 元，比上年末增长 13.34%，主要是由于新厂房建设使得当期在建工程余额较上年末增加 22,841,455.55 元。

报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额 3,122,256.10 元，比上年同期增长 68.22%，主要是公司本期销售产品收到的现金比上年同期减少 35.31%，而本期采购原材料等货款支出比上年同期减少 46.02%。

公司报告期内产品结构、商业模式、采购模式、成本结构、客户情况等基本不变，保持稳定。

（二）行业情况

作为一种节能型继电器产品，电力磁保持继电器主要应用在智能电表、智能电容、无功补偿等设备上，对用电设备起到较好的节能效果。加上其自身线圈不耗电，不发热，因此使用安全性也大大提高。为力求电力使用的安全、品质及节约，世界各国都在大力推进智能电网建设。智能电表作为智能电网重要的核心元件，受到广泛重视。

国外市场近年来呈现出较快增长的态势。国外像美国、日本的智能电表发展较早，但全球性的智能电表普及速度总体慢于国内，大规模的全球性智能电网建设，为智能电表带来更广阔的市场需求，也为我国电表生产企业的出口，以及与之配套的磁保持继电器等产品出口创造了良好的市场条件。例如，非洲各国已经开始投资建设部分电网项目。根据政府规划，至 2030 年，非洲各国在电力基础设施方面投资将达 5,630 亿美元，其中 60% 会直接投资于电力基础设施，而非非洲电力基建部分将投向智能电表的普及。作为非洲最大的贸易伙伴，中国企业将从中获得巨大商机。此外，东南亚国家作为新兴经济体，电网基础设施不发达，但随着城市化进程的加快，智能电网的建设工作也已提上日程：泰国、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾等国家已开始制定智能电网技术发展路线图。伴随着东南亚各国智能电网整体规划的布局 and 开展，整个东南亚地区智能电表的需求将稳定增长，预计 2020 年将达到 1500 万台左右，年均复合增长率约 30%。俄罗斯、新西兰、澳大利亚等国家，也正积极开展智能电表部署计划，这些都将带动全球智能电表市场的增长。

中国是电能表生产大国，目前感应式电能表、电子式电能表和智能化电能表等主要产品都已经达到或接近发达国家技术标准，生产和研发能力也已经能够满足国际市场的不同需求，而且价格优势明显，在国际市场上具有较强的竞争力。国家大规模的国网改造建设是从 2009 年开始，历经十年，国内的电网改造已完成第一阶段，智能电表以及其配套的元器件，在这个过程中也得以不断创新和完善。但随着第一代技术的成熟以及城乡电网配套布局的告一段落，国内市场对电能表的需求量近几年来进入了平衡过渡期，出现了短暂的低潮，近三年招标量平均不足前几年高峰期的 2/3。但是，智能电表行业的发展并未停滞。几年来，经过国内外市场的净化和洗礼，电能表及相关产品已发生了质的变化，开始从单纯量的增长向技术创新过渡，并步入高质量、高技术、高附加值时代，生产模式逐步向集约化大规模转变。

由于早几年的电能表逐渐进入寿命终期需要更换，加上国网新标准 R46 的推出，以及国家近年来开始规划的泛在电力物联网建设，相信未来智能电表市场仍是值得乐观的，相关的无功补偿、智能电容等产品也会得到相应的发展，与之配套的电力磁保持继电器仍会有比较好的前景值得期待。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	21,966,589.72	6.71%	15,408,165.82	5.34%	42.56%
应收票据	7,631,943.99	2.33%	10,891,733.64	3.77%	-29.93%

应收账款	104,143,010.84	31.84%	104,772,996.24	36.30%	-0.60%
应收款项融资	3,765,429.40	1.15%	5,830,922.20	2.02%	-35.42%
存货	61,098,044.64	18.68%	55,234,304.06	19.14%	10.62%
固定资产	29,817,686.80	9.11%	22,229,183.31	7.70%	34.14%
在建工程	74,001,170.13	22.62%	51,159,714.58	17.73%	44.65%
短期借款	25,002,500.00	7.64%	21,936,187.19	7.60%	13.98%
应付票据	18,635,931.19	5.70%	10,034,970.69	3.48%	85.71%
应付账款	102,486,470.77	31.33%	77,758,619.72	26.94%	31.80%
长期借款	37,206,560.00	11.37%	33,084,963.15	11.46%	12.46%
资产总计	327,129,654.20	100.00%	288,627,595.31	100.00%	13.34%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、公司本期末货币资金比上年末增加 42.56%，主要是由于本期增加现汇收款，减少了银行承兑汇票和商业承兑汇票的结算，且本期加大了票据的支出。
- 2、公司本期末应收款项融资比上年末减少 35.42%，主要是本期减少了银行承兑汇票的结算。
- 3、公司本期末固定资产比上年末增长 34.14%，主要是新厂房建设过程中增加的设备投入。
- 4、公司本期末在建工程比上年末增长 44.65%，主要是本期新厂房建设的支出。
- 5、公司本期末应付票据比上年末增长 85.71%，主要是本期票据支付货款的金额大幅增加。
- 6、公司本期末应付账款比上年末增长 31.8%，主要是本期末存货余额增加所致，且上半年受疫情影响部分采购款延迟支付。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	110,360,164.08	-	113,602,313.63	-	-2.85%
营业成本	92,074,544.76	83.43%	92,232,159.30	81.19%	-0.17%
毛利率	16.57%	-	18.81%	-	-
税金及附加	274,934.54	0.25%	495,961.95	0.44%	-44.57%
销售费用	1,847,227.06	1.67%	2,331,498.61	2.05%	-20.77%
管理费用	7,806,606.24	7.07%	5,942,851.86	5.23%	31.36%
研发费用	4,031,370.40	3.65%	6,859,927.35	6.04%	-41.23%
财务费用	-142,601.85	-0.13%	204,814.80	0.18%	-
其他收益	959,266.98	0.87%	457,251.47	0.40%	109.79%
信用减值损失	-130,813.81	-0.12%	2,816,646.63	2.34%	-
资产减值损失	-243,252.81	-0.22%	-1,488,567.81	-1.31%	-

营业外收入	10,656.02	0.01%	38,134.73	0.03%	-72.06%
营业外支出	8,691.18	0.01%	62,119.65	0.05%	-86.01%
所得税费用	-304,375.92	-0.28%	21,387.58	0.02%	-
净利润	5,088,131.81	4.61%	7,275,057.55	6.40%	-30.06%

项目重大变动原因：

- 1、公司本期销售毛利率比上年同期减少 2.24%，主要原因：（1）受新冠疫情的持续影响，公司采购成本及人工成本等增加，导致报告期内成本增长；（2）因新冠疫情导致物流受影响及芯片供给紧张的影响，上半年部分订单延迟交付。
- 2、公司本期税金及附加比上年同期下降 44.57%，主要是本期享受税收优惠。
- 3、公司本期管理费用比上年同期上升 31.36%，主要是本期职工薪酬和中介费用支出同比增加。
- 4、公司本期研发费用比上年同期下降 41.23%，主要是本期研发模具费用支出比上年同期大幅下降。
- 5、公司本期财务费用比上年同期下降 169.62%，主要是本期汇兑损益同比减少。
- 6、公司本期其他收益比上年同期上升 109.79%，主要是本期政府补助增加。
- 7、公司本期信用减值损失比上年同期下降 104.92%，主要是本期坏账准备减少。
- 8、公司本期资产减值损失比上年同期下降 83.66%，主要是本期加大存货管理，减少长期库存商品。
- 9、公司本期所得税费用比上年同期下降 1523.44%，主要本期利润总额同比减少。
- 10、公司本期净利润比上年同期减少30.06%，主要是由于毛利率比上年同期减少2.55%，且信用减值损失发生较大变动，从而影响了当期净利润水平。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	110,326,000.38	113,199,032.53	-2.54%
其他业务收入	34,163.70	403,281.10	-91.53%
主营业务成本	92,074,544.76	92,210,692.02	-0.15%
其他业务成本	-	21,467.28	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
继电器	64,890,562.55	54,558,310.33	15.92%	10.29%	4.35%	4.79%
电表壳组件	38,911,522.06	32,656,811.56	16.07%	-13.93%	0.25%	-11.87%
互感器	3,252,063.58	2,640,551.46	18.80%	-53.86%	-55.34%	2.68%

其他	3,306,015.89	2,218,871.41	32.88%	31.83%	51.93%	-8.88%
合计	110,360,164.08	92,074,544.76	16.57%	-2.85%	-0.17%	-2.24%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
内销	91,511,567.07	77,915,052.38	14.86%	12.77%	14.52%	-1.31%
外销	18,848,597.01	14,159,492.38	24.88%	-41.92%	-41.49%	-0.55%
合计	110,360,164.08	92,074,544.76	16.57%	-2.85%	-0.17%	-2.24%

收入构成变动的的原因：

报告期内公司的主营业务收入按产品分类主要为继电器、电表壳组件、互感器及其他产品的销售。报告期内，由于受全球芯片短缺及新冠疫情的双重影响，国外客户要求订单延迟交货等原因造成公司外销同比减少 41.92%，综合毛利率下降 2.24%。

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	3,122,256.10	1,856,071.93	68.22%
投资活动产生的现金流量净额	-3,632,860.27	-15,880,198.65	-
筹资活动产生的现金流量净额	4,518,504.81	7,221,262.97	-37.43%

现金流量分析：

1、公司本期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长68.22%，主要是公司本期销售产品收到的现金比上年同期减少35.31%，而本期采购原材料等货款支出比上年同期减少46.02%。

2、公司本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期有所改善，主要是新厂房项目建设基本完工，从而支出比去年同期大幅减少。

3、公司本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 37.43%，主要是本期偿还的银行债务比去年同期增加，且当期进行了现金分红 2,610,000.00 元。

八、主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉兴威士顿电子科技有限公司	子公司	互感器制造及销售	为公司配套产品	产业链布局和拓展市场	10,000,000.00	11,512,093.55	5,768,099.91	4,029,813.95	-323,194.28
嘉兴格蕾特智能制造有限公司	子公司	继电器制造及销售	继电器不同细分领域	产业链布局和拓展市场	5,000,000.00	27,458,647.27	8,229,734.34	19,095,440.07	1,756,572.42

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 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

报告期内，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，诚信经营、照章纳税、环保生产，提供就业岗位并保障员工合法权益，立足本身承担着社会责任，并参与当地民政部门组织的扶贫活动。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的独立自主经营能力，公司业绩稳定，内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，具备持续经营能力。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、房产、土地抵押的风险

2016年10月31日，公司与中国工商银行嘉善支行签订了《最高额抵押合同》，以公司的3宗房屋所有权和1宗土地使用权，为本公司在2016年10月31日至2024年10月30日期间向工商银行融资在人民币1,628万元的最高余额内提供最高额抵押担保。2020年9月22日，公司与中国工商银行嘉善支行签订了《最高额抵押合同》，以公司的1宗土地使用权及其地上在建工程，为本公司在2020年9月22日至2025年9月21日期间向工商银行融资在人民币1,449万元的最高余额内提供最高额抵押担保。

公司用于抵押的土地和厂房是公司主要的生产场所。截至2022年6月30日，公司的资产负债率(合并)为60.26%，流动比率为1.31，公司的总体偿债能力较为稳定。报告期内公司均能正常归还其到

期贷款，具备偿债能力，不存在未及时归还银行贷款及利息的情形。公司预计未来能够及时偿还借款，进行资金周转，预计上述抵押的设置不会对公司持续经营能力构成重大影响。但若公司不能及时偿还上述借款，借款银行有权按照国家有关法律法规的规定对上述资产进行处置，从而影响公司生产经营活动的正常进行。

应对措施：公司凭借高品质的继电器产品，逐渐在行业内树立了良好的口碑，未来仍将持续投入新产品的研发用于满足市场的需求状况，同时公司不断加强客户的信誉和回款管理，未来将持续获得稳定的现金流进行资金周转。

2、应收账款坏账风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司应收账款余额为 112,467,969.88 元，扣除坏账准备后的应收账款净额为 104,143,010.84 元，应收账款净额占资产总额的比例为 34.38%。公司应收账款余额账龄在 1 年以内的为 102,072,569.16 元，占应收账款余额的 90.76%。公司账龄结构较好，回收风险较小，但如果个别客户出现财务状况恶化，支付能力下降等情况，导致公司不能及时回收相关应收账款，导致坏账发生，从而影响公司整体盈利情况。

应对措施：公司按照规定合理制定了应收账款坏账减值准备会计政策并按照既定政策计提了应收账款坏账准备，同时公司加强了客户的信用和回款管理。

3、境外销售存在的风险

报告期内，公司外销收入占营业收入的比例为 17.08%，公司与境外客户间的货款主要以外币结算，因此汇率的波动将会对公司的经营状况产生一定的影响。如国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定影响。此外，倘若未来公司主要出口国的政治、经济环境发生重大变化，亦会对公司业务和业绩产生一定的影响。

应对措施：公司凭借高品质的继电器产品，逐渐在行业内树立了良好的口碑，为公司在获取国内外优质客户方面提供了保障。公司凭借对电表行业发展的深度理解及优质的产品已经与丹麦和西班牙等主要海外客户形成了稳定、良好的合作关系，未来将进一步优化公司的收入结构。

4、人才和技术风险

技术人员是继电器生产企业持续发展的关键力量，由于低端继电器的技术含量偏低，企业进入门槛较低，竞争较为激烈。而市场空间大、利润高的中高端继电器的技术含量较高，需要配备专业的技术人员。用于智能电网改造领域的磁保持继电器的生产技术与微电子、光电子技术、数字化技术、自动控制技术以及与传感元件、开关、功能材料需要相互渗透融合，对继电器产品的设计和制造工艺水平具有较高的要求。公司的核心工艺技术是经过多年的实践和积累的结果，不同的工艺技术将直接影

响到产品的品质和市场竞争力，公司的核心工艺技术由少数核心技术人员掌握。因此，如果核心工艺技术因核心技术人员流失等原因而失密，将对公司生产经营产生不利影响。

应对措施：公司自创立以来始终对新产品的开发和研制及新技术的应用高度重视，其稳定的研发投入及稳定的核心技术团队能够为公司在继电器行业保持相对技术优势，能够较好地满足质量和继电器技术开发要求并将上述风险降低到最小程度。

5、原材料价格波动的风险

公司磁保持继电器产品的原材料主要为金属触点、动连接片、漆包线和塑料基座等，而金属触点、动连接片和漆包线的主要原料为铜和银。作为国际大宗商品期货交易标的，除受国际经济形势的影响外，国内经济的发展及进出口政策亦会对铜和银的供求关系产生影响，从而导致价格的波动。

应对措施：公司采取不同的采购定价模式来对冲铜和银等原材料价格波动的风险，例如，公司与提供同类产品的供应商分别约定按原料金属的月均价或当天价来确定原材料采购价格，以避免大宗原材料波动给公司带来的损失。此外，随着生产规模的持续扩大，公司对上游原材料供应商议价能力亦有所增强。

6、税收优惠政策风险

公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新复审，获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，公司未来三年执行的是 15% 的企业所得税税率。税收优惠政策是影响公司经营的重要因素，若未来国家关于支持高新技术企业的税收优惠政策发生改变，或者公司的研发投入和自主创新能力不能满足高新技术企业的认定条件，不能继续被认定为高新技术企业，将可能对公司未来经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司在发展过程中将持续进行研发投入，同时将引入领域内相关人才以保证公司自主创新能力，以符合高新技术企业的认定条件。

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	二（一）
是否存在提供担保事项	<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	二（二）
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的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<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	二（三）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二（四）
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二） 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

报告期公司无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。

（三） 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
实际控制人或控股股东	2016年8月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月10日	-	挂牌	减少和规范关联交易	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2016年8月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年8月9日	-	挂牌	减少和规范关联交易	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中

董监高	2016年8月9日	-	挂牌	股份增减持承诺	规范股份减持承诺	正在履行中
-----	-----------	---	----	---------	----------	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	3,727,216.32	1.14%	票据保证金
应收票据	应收票据	其他	3,190,177.65	0.98%	已背书未到期且未终止确认
固定资产	固定资产	抵押	5,395,792.50	1.65%	用于借款和应付票据抵押
在建工程	固定资产	抵押	74,001,170.13	22.62%	用于借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	12,315,688.52	3.76%	用于借款和应付票据抵押
总计	-	-	98,630,045.12	30.15%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述权利受限的资产，是公司业务发展的正常需要，不会对公司生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	19,113,674	36.62%	0	19,113,674	36.62%
	其中：控股股东、实际控制人	11,028,774	21.13%	0	11,028,774	21.13%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	33,086,326	63.38%	0	33,086,326	63.38%
	其中：控股股东、实际控制人	33,086,326	63.38%	0	33,086,326	63.38%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		52,200,000	-	0	52,200,000	-
普通股股东人数		66				

[注]：董事、监事、高管中不包括控股股东、实际控制人持有的股份。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	彭勇	13,311,351		13,311,351	25.50%	9,983,514	3,327,837		
2	杨日高	12,858,000		12,858,000	24.63%	9,643,500	3,214,500		
3	许允居	11,497,749		11,497,749	22.03%	8,623,312	2,874,437		
4	肖文信	6,448,000		6,448,000	12.35%	4,836,000	1,612,000		
5	嘉兴格睿特投资管理合伙企业(有限合伙)	4,275,000		4,275,000	8.19%		4,275,000		
6	汪卫华	1,800,000		1,800,000	3.45%		1,800,000		
7	赵生群	330,000		330,000	0.63%		330,000		

8	季凌	283,000		283,000	0.54%		283,000		
9	周志强	149,000		149,000	0.29%		149,000		
10	朱礼明	97,000		97,000	0.19%		97,000		
合计		51,049,100	-	51,049,100	97.80%	33,086,326	17,962,774	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东彭勇、杨日高、许允居和肖文信均为股东嘉兴格睿特投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，四人于2016年3月签署了《一致行动人协议》，共同为公司的控股股东、实际控制人。除此之外，前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

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
彭勇	董事长	男	1965年2月	2022年5月13日	2025年5月12日
杨日高	董事	男	1957年3月	2022年5月13日	2025年5月12日
许允居	董事	男	1963年2月	2022年5月13日	2025年5月12日
肖文信	董事、总经理	男	1974年8月	2022年5月13日	2025年5月12日
庄才领	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1977年4月	2022年5月13日	2025年5月12日
刘丽	监事会主席	女	1976年6月	2022年4月22日	2025年5月12日
李桂华	监事	女	1977年6月	2022年5月13日	2025年5月12日
鲁邦乐	监事	男	1977年11月	2022年5月13日	2025年5月12日
彭刚	副总经理	男	1975年8月	2022年5月13日	2025年5月12日
李则志	副总经理	男	1983年11月	2022年5月13日	2025年5月12日
郑旭斌	副总经理	男	1983年11月	2022年5月13日	2025年5月12日
欧新国	副总经理	男	1987年5月	2022年5月13日	2025年5月12日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人彭勇、杨日高、许允居和肖文信均为公司的董事、监事或高级管理人员，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(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
彭勇	董事长	13,311,351		13,311,351	25.50%		
杨日高	董事	12,858,000		12,858,000	24.63%		
许允居	董事	11,497,749		11,497,749	22.03%		

肖文信	董事、总经理	6,448,000		6,448,000	12.35%		
庄才领	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书						
刘丽	监事会主席						
李桂华	监事						
鲁邦乐	监事						
彭刚	副总经理						
李则志	副总经理						
郑旭斌	副总经理						
欧新国	副总经理						
合计	-	44,115,100	-	44,115,100	84.51%	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
彭刚	董事	新任	副总经理	换届选举
李则志	董事、副总经理	新任	副总经理	换届选举
郑旭斌	董事	新任	副总经理	换届选举
欧新国	董事	新任	副总经理	换届选举

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

彭刚先生，1975年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1993年7月至1996年12月于霍山县软木厂工作，担任销售经理；1997年1月至2012年3月为自由职业者；2012年4月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任销售经理；2016年3月至今担任公司销售副总经理；2020年10月至2021年6月担任嘉兴格蕾特智能制造有限公司监事；2021年5月至2022年4月担任公司董事；2022年5月至今担任公司副总经理。

李则志先生，1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2008年9月至2010年5月于温州格蕾特电器有限公司担任市场部业务员；2010年5月进入格蕾特有限，先后担任市场部业务员、市场部总监；2016年3月至2022年4月担任公司董事兼副总经理；2022年5月至今担任公司

副总经理。

郑旭斌先生，1982年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006年6月至2011年1月于温州格蕾特电器有限公司担任研发部技术员；2011年2月至今担任公司技术研发部部长；2016年3月至2019年2月担任公司监事会主席；2019年3月至2022年4月担任公司董事；2022年5月至今担任公司副总经理。

欧新国先生，1978年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1998年1月至2006年4月份于温州万佳电器有限公司担任制造部线长；2006年4月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任制造部部长；2016年3月起担任公司生产部部长；2016年3月至2019年2月担任公司监事；2019年3月至2022年4月担任公司董事；2022年5月至今担任公司副总经理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
管理行政人员	79	10	7	82
生产人员	366	152	89	429
销售人员	23	0	1	22
技术人员	68	15	5	78
财务人员	9	0	0	9
员工总计	545	177	102	620

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科		22
专科		67
专科以下		456
员工总计		545

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)1	21,966,589.72	15,408,165.82
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	五(一)2	7,631,943.99	10,891,733.64
应收账款	五(一)3	104,143,010.84	104,772,996.24
应收款项融资	五(一)4	3,765,429.40	5,830,922.20
预付款项	五(一)5	725,817.31	732,114.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(一)6	249,207.57	236,690.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(一)7	61,098,044.64	55,234,304.06
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	五(一)8	9,788,981.10	7,539,284.14
流动资产合计		209,369,024.57	200,646,211.43
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	五(一)9	29,817,686.80	22,229,183.31
在建工程	五(一)10	74,001,170.13	51,159,714.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(一)11	123,665.49	247,330.95
无形资产	五(一)12	12,194,430.13	12,315,688.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(一)13	1,533,077.08	1,564,176.37
其他非流动资产	五(一)14	90,600.00	465,290.15
非流动资产合计		117,760,629.63	87,981,383.88
资产总计		327,129,654.20	288,627,595.31
流动负债：			
短期借款	五(一)15	25,002,500.00	21,936,187.19
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	五(一)16	18,635,931.19	10,034,970.69
应付账款	五(一)17	102,486,470.77	77,758,619.72
预收款项			
合同负债	五(一)18	2,439,082.69	2,329,306.99
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	五(一)19	3,650,622.52	6,623,126.66
应交税费	五(一)20	1,567,217.38	468,360.48
其他应付款	五(一)21	2,848,129.26	1,724,161.90
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	五(一)22	101,688.63	201,044.92
其他流动负债	五(一)23	3,190,177.65	6,943,711.31
流动负债合计		159,921,820.09	128,019,489.86
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五(一)24	37,206,560.00	33,084,963.15
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,206,560.00	33,084,963.15
负债合计		197,128,380.09	161,104,453.01
所有者权益：			
股本	五(一)25	52,200,000.00	52,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(一)26	14,644,791.91	14,644,791.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(一)27	10,061,412.65	10,061,412.65
一般风险准备			
未分配利润	五(一)28	47,226,850.58	45,427,585.64
归属于母公司所有者权益合计		124,133,055.14	122,333,790.20
少数股东权益		5,868,218.97	5,189,352.10
所有者权益合计		130,001,274.11	127,523,142.30
负债和所有者权益总计		327,129,654.20	288,627,595.31

法定代表人：肖文信

主管会计工作负责人：庄才领

会计机构负责人：庄才领

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,805,338.88	13,618,403.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,631,943.99	10,891,733.64
应收账款	六(一)1	84,166,058.55	91,956,354.29
应收款项融资		2,260,400.00	3,564,954.00
预付款项		4,147,662.14	705,409.11

其他应收款	六(一)2	2,650,114.15	2,744,128.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		51,052,619.29	47,903,006.23
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		9,788,076.32	7,466,083.10
流动资产合计		180,502,213.32	178,850,072.37
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六(一)3	5,775,536.47	5,775,536.47
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		27,683,638.04	19,659,483.56
在建工程		74,001,170.13	51,159,714.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,159,070.74	12,315,688.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,472,703.07	1,499,664.21
其他非流动资产		90,600.00	465,290.15
非流动资产合计		121,182,718.45	90,875,377.49
资产总计		301,684,931.77	269,725,449.86
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	19,933,687.19
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,635,931.19	10,034,970.69
应付账款		93,340,356.16	71,690,767.64
预收款项			
合同负债		2,340,180.50	2,201,530.02
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,252,502.39	4,701,082.69
应交税费		592,432.61	127,171.03
其他应付款		2,386,109.60	1,423,689.12

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,190,177.65	6,930,919.89
流动负债合计		142,737,690.10	117,043,818.27
非流动负债：			
长期借款		37,206,560.00	33,084,963.15
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,206,560.00	33,084,963.15
负债合计		179,944,250.10	150,128,781.42
所有者权益：			
股本		52,200,000.00	52,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,055,141.94	15,055,141.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,061,412.65	10,061,412.65
一般风险准备			
未分配利润		44,424,127.08	42,280,113.85
所有者权益合计		121,740,681.67	119,596,668.44
负债和所有者权益合计		301,684,931.77	269,725,449.86

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		110,360,164.08	113,602,313.63
其中：营业收入	五(二)1	110,360,164.08	113,602,313.63
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		105,892,081.15	108,067,213.87
其中：营业成本	五(二)1	92,074,544.76	92,232,159.30
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	五(二)2	274,934.54	495,961.95
销售费用	五(二)3	1,847,227.06	2,331,498.61
管理费用	五(二)4	7,806,606.24	5,942,851.86
研发费用	五(二)5	4,031,370.40	6,859,927.35
财务费用	五(二)6	-142,601.85	204,814.80
其中：利息费用		566,997.00	1,276,074.21
利息收入		22,196.58	40,024.21
加：其他收益	五(二)7	959,266.98	457,251.47
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)8	-130,813.81	2,816,646.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)9	-243,252.81	-1,488,567.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)10	-271,492.24	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,781,791.05	7,320,430.05
加：营业外收入	五(二)11	10,656.02	38,134.73
减：营业外支出	五(二)12	8,691.18	62,119.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,783,755.89	7,296,445.13
减：所得税费用	五(二)13	-304,375.92	21,387.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,088,131.81	7,275,057.55
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）		5,088,131.81	7,275,057.55
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（净亏损以“-”号填列）		678,866.87	35,196.70
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,409,264.94	7,239,860.85

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		5,088,131.81	7,275,057.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,409,264.94	7,239,860.85
（二）归属于少数股东的综合收益总额		678,866.87	35,196.70
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.08	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.13

法定代表人：肖文信

主管会计工作负责人：庄才领

会计机构负责人：庄才领

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	六(二)1	94,352,942.58	102,951,475.80
减：营业成本	六(二)1	80,037,881.80	86,319,313.20
税金及附加		224,451.02	344,363.37
销售费用		1,513,740.47	1,953,731.35
管理费用	六(二)2	6,745,152.13	5,145,898.26
研发费用		3,437,878.15	6,290,768.35
财务费用		-303,631.03	110,833.78
其中：利息费用		518,179.01	69,943.94
利息收入		20,063.08	22,435.31
加：其他收益		856,318.62	457,251.47
投资收益（损失以“-”号填列）		700,000.00	

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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		442,782.98	3,251,112.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-108,917.67	-1,488,567.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-271,492.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,316,161.73	5,006,363.60
加：营业外收入		10,656.02	38,093.33
减：营业外支出		8,691.18	61,969.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,318,126.57	4,982,487.28
减：所得税费用		-435,886.66	-90,802.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,754,013.23	5,073,290.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,754,013.23	5,073,290.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		4,754,013.23	5,073,290.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		78,233,429.13	120,940,642.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		881,186.28	2,371,607.04
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)1	1,051,463.56	581,335.75
经营活动现金流入小计		80,166,078.97	123,893,584.90
购买商品、接受劳务支付的现金		44,705,361.86	82,824,353.79
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		24,114,130.26	29,377,238.67
支付的各项税费		1,178,765.54	2,828,573.41
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	7,045,565.21	7,007,347.10
经营活动现金流出小计		77,043,822.87	122,037,512.97
经营活动产生的现金流量净额		3,122,256.10	1,856,071.93
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,632,860.27	15,880,198.65
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			
投资活动现金流出小计		3,632,860.27	15,880,198.65
投资活动产生的现金流量净额		-3,632,860.27	-15,880,198.65
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		27,320,908.00	21,362,080.00
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		27,320,908.00	21,362,080.00
偿还债务支付的现金		20,084,595.19	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,610,000.00	140,817.03
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	五(三)3	107,808.00	
筹资活动现金流出小计		22,802,403.19	14,140,817.03
筹资活动产生的现金流量净额		4,518,504.81	7,221,262.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		830,330.92	-130,612.39
五、现金及现金等价物净增加额		4,838,231.56	-6,933,476.14
加：期初现金及现金等价物余额		13,401,141.84	30,993,148.55
六、期末现金及现金等价物余额		18,239,373.40	24,059,672.41

法定代表人：肖文信

主管会计工作负责人：庄才领

会计机构负责人：庄才领

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		80,919,188.54	114,588,788.54
收到的税费返还		881,186.28	2,303,431.53
收到其他与经营活动有关的现金		1,947,894.22	640,569.35
经营活动现金流入小计		83,748,269.04	117,532,789.42
购买商品、接受劳务支付的现金		55,652,770.00	82,480,975.51
支付给职工以及为职工支付的现金		17,032,699.39	18,920,573.76
支付的各项税费		654,517.96	1,952,105.67
支付其他与经营活动有关的现金		7,061,268.09	6,951,838.09
经营活动现金流出小计		80,401,255.44	110,305,493.03
经营活动产生的现金流量净额		3,347,013.60	7,227,296.39
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		700,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收			

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		700,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,036,914.42	15,675,349.98
投资支付的现金			
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			3,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,036,914.42	18,675,349.98
投资活动产生的现金流量净额		-2,336,914.42	-18,675,349.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,320,908.00	21,362,080.00
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		24,320,908.00	21,362,080.00
偿还债务支付的现金		20,084,595.19	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,610,000.00	592,284.27
支付其他与筹资活动有关的现金			50,000.00
筹资活动现金流出小计		22,694,595.19	14,642,284.27
筹资活动产生的现金流量净额		1,626,312.81	6,719,795.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		830,330.92	-136,286.46
五、现金及现金等价物净增加额		3,466,742.91	-4,864,544.32
加：期初现金及现金等价物余额		11,611,379.65	28,074,471.62
六、期末现金及现金等价物余额		15,078,122.56	23,209,927.30

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五（一）28
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

无。

（二） 财务报表项目附注

浙江格蕾特电器股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江格蕾特电器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江格蕾特电器有限公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日，经股份制改制整体变更设立，于 2016 年 3 月 10 日在嘉兴市市场监督管理局完成变更登记手续，总部位于浙江省嘉兴市。公司现持有统一社会信用代码为 913304006683357837 的营业执照。公司注册资本为 5,220 万元，股份总数为 5,220 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 33,086,326 股；无限售条件的流通股份 19,113,674 股。公司股票已于 2016 年 8 月 9 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，现为新三板创新层挂牌企业。

本公司属电力电子元器件制造业。主要经营活动为生产和销售继电器、互感器及表壳组件产品，包括进出口业务。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 24 日第三届第二次董事会批准对外报出。

本公司将嘉兴威士顿电子科技有限公司（以下简称威士顿公司）和嘉兴格蕾特智能制造有限公司（以下简称嘉兴格蕾特公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量

的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产

和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票	应收账款
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十)存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一)长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	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	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
商标权	5
软件	1

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售继电器、电表壳组件、互感器等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得购货方确认的验收单或耗用对账单，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得报关单及提货单，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十一) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同

一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十三) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余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，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十四) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期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。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三（二十二）的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		494,661.87	494,661.87
一年内到期的非流动负债		293,616.95	293,616.95
租赁负债		201,044.92	201,044.92

2) 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

①对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

②公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、出口货物实行“免、抵、退”税政策[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

[注]出口货物的退税率为 13%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
嘉兴威士顿电子科技有限公司	20%
嘉兴格蕾特智能制造有限公司	20%

(二) 税收优惠

1. 本公司系由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕70 号）认定的高新技术企业，公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新复审，换发了新《高新技术企业证书》，资格有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司 2021 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 自 2019 年 1 月 1 日起，根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小微企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本期威士顿公司和嘉兴格蕾特公司适用小微企业优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2022 年 1 月 1 日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	20,915.85	20,512.21
银行存款	18,218,457.55	13,380,629.39
其他货币资金	3,727,216.32	2,007,024.22
合 计	21,966,589.72	15,408,165.82

(2) 其他说明

其他货币资金系票据保证金，均使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,033,625.25	100.00	401,681.26	5.00	7,631,943.99
其中：商业承兑汇票	8,033,625.25	100.00	401,681.26	5.00	7,631,943.99
合 计	8,033,625.25	100.00	401,681.26	5.00	7,631,943.99

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,480,772.25	100.00	589,038.61	5.13	10,891,733.64
其中：商业承兑汇票	11,480,772.25	100.00	589,038.61	5.13	10,891,733.64
合 计	11,480,772.25	100.00	589,038.61	5.13	10,891,733.64

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	8,033,625.25	401,681.26	5.00
小 计	8,033,625.25	401,681.26	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	589,038.61				187,357.35			401,681.26
合 计	589,038.61				187,357.35			401,681.26

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,186,364.00	1.05	1,186,364.00	100.00	
按组合计提坏账准备	111,281,605.88	98.95	7,138,595.04	8.57	104,143,010.84
合 计	112,467,969.88	100.00	8,324,959.04	7.55	104,143,010.84

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,186,364.00	1.05	1,186,364.00	100.00	
按组合计提坏账准备	111,858,181.80	98.95	7,085,185.56	6.33	104,772,996.24
合 计	113,044,545.80	100.00	8,271,549.56	7.32	104,772,996.24

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	111,281,605.88	7,138,595.04	6.41
小 计	111,281,605.88	7,138,595.04	6.41

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	102,072,569.16	5,103,628.46	5
1-2年	5,807,529.82	580,752.98	10
2-3年	1,660,710.11	332,142.02	20
3-5年	1,237,450.43	618,725.22	50
5年以上	503,346.36	503,346.36	100
小 计	111,281,605.88	7,138,595.04	6.41

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他[注]	
按组合计提坏账准备	8,271,549.56	53,409.48						8,324,959.04
合 计	8,271,549.56	53,409.48						8,324,959.04

(3) 账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
江苏林洋能源股份有限公司	32,669,135.44	29.00	1,633,456.77
成都长城开发科技有限公司	10,921,250.61	9.71	546,062.53
浙江晨泰科技股份有限公司	8,276,053.27	7.36	413,802.66
浙江凡华电子有限公司	5,555,071.85	4.94	334,254.69
青岛乾程科技股份有限公司	4,562,974.51	4.06	228,148.73
小 计	61,984,485.68	55.07	3,155,725.38

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	3,765,429.40		5,830,922.20	
合 计	3,765,429.40		5,830,922.20	

(2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）

银行承兑汇票组合	3,765,429.40		
小计	3,765,429.40		

(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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	3,765,429.40
小 计	3,765,429.40

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	500,197.01	0.93		1,279,872.98	557,280.77	76.12		557,280.77
1-2 年	216,468.08	0.05		216,468.08	93,633.76	12.79		93,633.76
2-3 年	6,902.22	0.01		6,902.22	1,200.00	0.16		1,200.00
3 年以上	2,250.00	0.01		2,250.00	80,000.00	10.93		80,000.00
合 计	725,817.31	100.00		1,505,493.28	732,114.53	100.00		732,114.53

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
莱茵技术（上海）有限公司	165,678.00	0.23
嘉善钼榕机械有限公司	133,251.92	0.18
中国石化销售有限公司浙江嘉兴石油分公司	107,092.15	0.15
科诺莱恩国际会展（北京）有限公司	80,283.00	0.11
上海欧能优机械科技有限公司	69,300.00	0.10
小 计	555,605.10	0.77

6. 其他应收款

(1) 明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	451,576.63	100.00	202,369.06	44.81	249,207.57
合计	451,576.63	100.00	202,369.06	44.81	249,207.57

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	435,845.22	100.00	199,154.42	45.69	236,690.80
合计	435,845.22	100.00	199,154.42	45.69	236,690.80

(2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	451,576.63	202,369.06	44.81
其中：1年以内	211,076.59	10,553.83	5
1-2年	33,842.14	3,384.21	10
2-3年	7,093.10	1,418.62	20
3-5年	25,104.80	12,552.40	50
5年以上	174,460.00	174,460.00	100
小计	451,576.63	202,369.06	44.81

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	11,486.02	656.00	187,012.40	199,154.42
期初数在本期	—	—	—	
—转入第二阶段	-1,692.11	1,692.11		-
—转入第三阶段		-553.31	553.31	-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
本期计提	10,553.83	1,692.11	8,240.75	20,486.69
本期收回				-
本期转回	9,793.91	-53.30	7,531.44	17,272.05
本期核销				-
其他变动				-
期末数	10,553.83	3,384.21	188,431.02	202,369.06

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	274,320.00	274,320.00
其他	177,256.63	161,525.22
合 计	451,576.63	435,845.22

(5) 其他应收款金额前 2 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额 的比例（%）	坏账准备
嘉善县科技创业服务有限公司	押金保证金	179,320.00	注	39.71	176,442.00
南京丹迪克电力仪表有限公司	其他	40,500.00	1 年以内	8.97	2,025.00
小 计		219,820.00		48.68	10,991.00

注：2-3 年 1,560.00 元，3-5 年 3,300.00 元，5 年以上 174,460.00 元。

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	26,460,835.95	1,230,308.41	25,230,527.54	26,428,553.07	1,772,558.48	24,655,994.59
在产品	10,199,566.89		10,199,566.89	8,076,692.40		8,076,692.40
库存商品	9,073,608.08	1,136,182.94	7,937,425.14	15,507,123.87	350,680.06	15,156,443.81
发出商品	16,858,266.75		16,858,266.75	6,533,521.08		6,533,521.08
委托加工物资	872,258.32		872,258.32	811,652.18		811,652.18
合 计	63,464,535.99	2,366,491.35	61,098,044.64	57,357,542.60	2,123,238.54	55,234,304.06

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,772,558.48			542,250.07		1,230,308.41
库存商品	350,680.06	785,502.88				1,136,182.94
合 计	2,123,238.54	785,502.88		542,250.07		2,366,491.35

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	8,933,407.78		8,933,407.78	6,452,898.41		6,452,898.41
多缴所得税	855,573.32		855,573.32	1,014,089.47		1,014,089.47
房租费				24,392.95		24,392.95
其他				47,903.31		47,903.31
合 计	9,788,981.10		9,788,981.10	7,539,284.14		7,539,284.14

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	11,223,868.12	24,345,042.03	5,012,614.91	6,287,900.55	46,869,425.61
本期增加金额		13,913,571.6	44,690.27	55,213.68	14,013,475.55
1) 购置		13,913,571.6	44,690.27	55,213.68	14,013,475.55
本期减少金额		5,835,126.81		58,119.66	5,893,246.47
其中：处置或报废		5,835,126.81		58,119.66	5,893,246.47
期末数	11,223,868.12	32,423,486.82	5,057,305.18	6,284,994.57	54,989,654.69
累计折旧					
期初数	5,828,075.62	9,794,666.32	4,225,328.82	4,792,171.54	24,640,242.30
本期增加金额	266,566.86	1,148,745.15	108,902.31	306,031.01	1,830,245.33
其中：计提	266,566.86	1,148,745.15	108,902.31	306,031.01	1,830,245.33
本期减少金额		1,243,306.06		55,213.68	1,298,519.74
其中：处置或报废		1,243,306.06		55,213.68	1,298,519.74
期末数	6,094,642.48	9,700,105.41	4,334,231.13	5,042,988.87	25,171,967.89

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面价值					
期末账面价值	5,129,225.64	22,723,381.41	723,074.05	1,242,005.70	29,817,686.80
期初账面价值	5,395,792.50	14,550,375.71	787,286.09	1,495,729.01	22,229,183.31

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新增年产 5000 万继电器和互感器扩建项目	74,001,170.13		74,001,170.13	51,159,714.58		51,159,714.58
小 计	74,001,170.13		74,001,170.13	51,159,714.58		51,159,714.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
新增年产 5000 万继电器和互感器扩建项目	80,000,000.00	51,159,714.58	22,841,455.55			74,001,170.13
小 计	80,000,000.00	51,159,714.58	22,841,455.55			74,001,170.13

11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	494,661.87	494,661.87
期末数	494,661.87	494,661.87
累计折旧		
期初数	247,330.92	247,330.92
本期增加金额	123,665.46	123,665.46
其中：计提	123,665.46	123,665.46
期末数	370,996.38	370,996.38
账面价值		
期末账面价值	123,665.49	123,665.49
期初账面价值	247,330.95	247,330.95

12. 无形资产

项目	土地使用权	商标权	软件	合计
账面原值				
期初数	13,305,777.42	71,550.00	227,778.76	13,605,106.18
本期增加金额			14,159.29	
1) 购置			14,159.29	
期末数	13,305,777.42	71,550.00	241,938.05	13,619,265.47
累计摊销				
期初数	990,088.90	71,550.00	227,778.76	1,289,417.66
本期增加金额	133,057.80		2,359.88	135,417.68
1) 计提	133,057.80		2,359.88	135,417.68
期末数	1,123,146.70	71,550.00	230,138.60	1,424,835.30
账面价值				
期末账面价值	12,182,630.72		11,799.41	12,194,430.13
期初账面价值	12,315,688.52			12,315,688.52

13. 递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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
应收账款坏账准备	8,492,415.04	1,153,667.62	8,271,549.56	1,189,338.37
存货跌价准备	2,366,491.35	315,937.33	2,123,238.54	286,482.21
应收票据坏账准备	401,681.26	60,252.19	589,038.61	88,355.79
其他应收款坏账准备	34,913.06	3,219.94		
合计	11,295,500.71	1,533,077.08	10,983,826.71	1,564,176.37

14. 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	90,600.00		90,600.00	465,290.15		465,290.15
合计	90,600.00		90,600.00	465,290.15		465,290.15

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	16,000,000.00	15,021,977.08
保证借款	2,002,500.00	2,002,500.00
信用借款	7,000,000.00	4,911,710.11
合 计	25,002,500.00	21,936,187.19

16. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	18,635,931.19	10,034,970.69
合 计	18,635,931.19	10,034,970.69

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	102,486,470.77	77,758,619.72
合 计	102,486,470.77	77,758,619.72

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	2,439,082.69	2,329,306.99
合 计	2,439,082.69	2,329,306.99

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,236,601.05	19,980,417.81	22,869,351.34	3,347,667.52
离职后福利—设定提存计划	386,525.61	1,374,751.19	1,458,321.80	302,955.00
合 计	6,623,126.66	21,355,169.00	24,327,673.14	3,650,622.52

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,973,774.02	19,152,019.37	21,818,358.88	3,307,434.51
职工福利费		520,081.42	520,081.42	
社会保险费	256,505.03	772,154.44	990,170.46	38,489.01

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：医疗保险费	239,001.60	652,750.65	855,070.86	36,681.39
工伤保险费	17,503.43	119,403.79	135,099.60	1,807.62
住房公积金	6,322.00	56,244.00	60,822.00	1,744.00
工会经费和职工教育经费		55,575.00	55,575.00	
小 计	6,236,601.05	20,556,074.23	23,445,007.76	3,347,667.52

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	371,779.76	1,338,240.30	1,407,065.06	302,955.00
失业保险费	14,745.85	36,510.89	51,256.74	-
小 计	386,525.61	1,374,751.19	1,458,321.80	302,955.00

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	799,229.12	303,195.68
企业所得税	506,375.63	2,161.82
代扣代缴个人所得税	18,260.71	17,619.00
城市维护建设税	118,699.83	69,247.64
教育费附加	71,219.90	41,548.59
地方教育附加	47,479.92	27,699.05
印花税及其他	5,952.27	6,888.70
合 计	1,567,217.38	468,360.48

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付费用款	2,632,706.99	1,398,704.00
应付暂收款	110,702.64	254,071.12
其他	104,719.63	71,386.78
合计	2,848,129.26	1,724,161.90

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	101,688.63	201,044.92
合 计	101,688.63	201,044.92

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额		41,668.31
已背书未到期的商业承兑汇票支付货款	3,190,177.65	6,902,043.00
合 计	3,190,177.65	6,943,711.31

24. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	37,206,560.00	33,084,963.15
合 计	37,206,560.00	33,084,963.15

25. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	52,200,000.00						52,200,000.00

26. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少[注]	期末数
股本溢价	14,644,791.91			14,644,791.91
合 计	14,644,791.91			14,644,791.91

27. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	10,061,412.65			10,061,412.65
合 计	10,061,412.65			10,061,412.65

28. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	45,427,585.64	46,932,320.82

项 目	本期数	上年同期数
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,409,264.94	9,737,973.86
减：提取法定盈余公积		802,709.04
应付普通股股利	2,610,000.00	10,440,000.00
期末未分配利润	47,226,850.58	45,427,585.64

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	110,326,000.38	92,074,544.76	113,199,032.53	92,210,692.02
其他业务收入	34,163.70		403,281.10	21,467.28
合 计	110,360,164.08	92,074,544.76	113,602,313.63	92,232,159.30

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	129,688.25	234,400.89
教育费附加	73,635.40	146,317.76
地方教育附加	49,090.27	88,083.14
印花税及其他	22,520.62	27,160.16
合 计	274,934.54	495,961.95

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,313,537.09	1,564,892.60
广告与宣传费	82,671.57	55,721.25
佣金	30,065.89	146,807.71
检验费	255,351.43	295,303.08
其他	165,601.08	268,773.97
合 计	1,847,227.06	2,331,498.61

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,358,873.95	4,027,202.07
固定资产折旧	378,304.50	396,211.19
中介机构服务费	1,066,957.44	633,083.57
业务招待费	227,901.60	267,366.05
差旅费	240,500.42	110,375.76
车辆费用	38,536.57	97,710.31
修理费	87,343.84	6,715.60
其他	408,187.92	404,187.31
合 计	7,806,606.24	5,942,851.86

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,641,318.55	3,454,484.58
模具	677,324.51	3,014,128.80
材料款	66,238.37	175,501.06
折旧费	123,156.72	146,098.42
差旅费及其他	523,332.25	69,714.49
合 计	4,031,370.40	6,859,927.35

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	566,997.00	140,817.03
其中：未确认融资费用	3,317.99	
减：利息收入	22,196.58	23,695.93
汇兑损益	-773,862.92	32,028.83
银行手续费	86,460.65	55,664.87
合 计	-142,601.85	204,814.80

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	959,266.98	457,251.47	959,266.98
合 计	959,266.98	457,251.47	959,266.98

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-130,813.81	2,816,646.63
合 计	-130,813.81	2,816,646.63

9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-243,252.81	-1,488,567.81
合 计	-243,252.81	-1,488,567.81

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-271,492.24		-271,492.24
合 计	-271,492.24		-271,492.24

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	10,656.02	82.80	10,656.02
固定资产报废收益		38,051.93	
合 计	10,656.02	38,134.73	10,656.02

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	8,000.00	50,000.00	8,000.00
其他	691.18	12,119.65	691.18
合 计	8,691.18	62,119.65	8,691.18

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-323,336.95	224,973.46
递延所得税费用	18,961.03	-203,585.88
合 计	-304,375.92	21,387.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	4,783,755.89	7,296,445.13
按母公司适用税率计算的所得税费用	717,563.38	1,094,466.77
子公司适用不同税率的影响	-84,925.38	-158,893.40
调整以前期间所得税的影响	-	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	76,258.71	178,567.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-490,876.94	-169,769.31
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	-6,713.97	22,715.69
研发费用加计扣除的影响	-515,681.72	-945,699.28
所得税费用	-304,375.92	21,387.58

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	959,266.98	457,251.47
收回票据/押金保证金	70,000.00	23,695.93
收到利息收入	22,196.58	
其他		100,388.35
合 计	1,051,463.56	581,335.75

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现销售费用	971,915.11	766,606.01
付现管理费用	1,499,350.93	1,519,438.60
付现研发费用	677,324.51	1,221,302.49
支付票据/押金保证金	3,896,974.66	2,820,029.83

项 目	本期数	上年同期数
支付其他		679,970.17
合 计	7,045,565.21	7,007,347.10

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
房屋租赁款支出	107,808.00	
合 计	107,808.00	

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,088,131.81	7,275,057.55
加：资产减值准备	374,066.62	-1,328,078.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,644,035.51	1,619,284.95
使用权资产折旧	123,665.46	195,177.30
无形资产摊销	89,885.14	740,070.56
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	271,492.24	
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）	-263,333.92	204,814.80
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	31,099.29	203,585.88
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）	-6,106,993.39	-4,946,677.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,647,798.70	7,107,601.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,777,591.36	-9,214,764.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,122,256.10	1,856,071.93

补充资料	本期数	上年同期数
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：		
现金的期末余额	18,239,373.40	24,059,672.41
减：现金的期初余额	13,401,141.84	30,993,148.55
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,838,231.56	-6,933,476.14
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	18,239,373.40	24,059,672.41
其中：库存现金	20,915.85	24,097.38
可随时用于支付的银行存款	18,218,457.55	24,035,575.03
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	18,239,373.40	24,059,672.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,727,216.32	票据保证金
应收票据	3,190,177.65	已背书未到期且未终止确认
固定资产	5,395,792.50	用于借款和应付票据抵押

项 目	期末账面价值	受限原因
在建工程	74,001,170.13	用于借款抵押
无形资产	12,315,688.52	用于借款和应付票据抵押
合 计	98,630,045.12	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			5,107,391.18
其中：美元	797,513.24	6.38	5,088,134.44
欧元	2,667.14	7.22	19,256.74
应收账款			476,460.07
其中：美元	74,680.26	6.38	476,460.07
短期借款			4,000,000.00
其中：美元	626,959.25	6.38	4,000,000.00

六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,186,364.00	1.19	1,186,364.00	100.00	
按组合计提坏账准备	90,270,163.31	98.81	6,104,104.76	6.76	84,166,058.55
合 计	91,456,527.31	100.00	7,290,468.76	7.97	84,166,058.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,186,364.00	1.19	1,186,364.00	100.00	
按组合计提坏账准备	98,311,503.17	98.81	6,355,148.88	6.46	91,956,354.29
合 计	99,497,867.17	100.00	7,541,512.88	7.58	91,956,354.29

2)采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	90,270,163.31	6,104,104.76	6.76
小 计	90,270,163.31	6,104,104.76	6.76

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	80,739,489.62	4,036,974.48	5.00
1-2年	6,129,166.79	612,916.68	10.00
2-3年	1,660,710.11	332,142.02	20.00
3-5年	1,237,450.43	618,725.22	50.00
5年以上	503,346.36	503,346.36	100.00
小 计	90,270,163.31	6,104,104.76	6.76

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,541,512.88				251,044.12			7,290,468.76
合 计	7,541,512.88				251,044.12			7,290,468.76

(3)应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
江苏林洋能源股份有限公司	32,669,135.44	35.72	1,633,456.77
成都长城开发科技有限公司	10,921,250.61	11.94	546,062.53
浙江晨泰科技股份有限公司	8,276,053.27	9.05	413,802.66
浙江凡华电子有限公司	5,555,071.85	6.07	334,254.69
青岛乾程科技股份有限公司	4,562,974.51	4.99	228,148.73
小 计	61,984,485.68	67.77	3,155,725.38

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,799,857.00	100.00	149,742.85	5.35	2,650,114.15
合 计	2,799,857.00	100.00	149,742.85	5.35	2,650,114.15

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,898,293.02	100.00	154,164.65	5.32	2,744,128.37
合 计	2,898,293.02	100.00	154,164.65	5.32	2,744,128.37

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,799,857.00	149,742.85	5.35
其中：1年以内	2,774,857.00	138,742.85	5.00
2-3年	5,000.00	1,000.00	20.00
3-5年	20,000.00	10,000.00	50.00
小 计	2,799,857.00	149,742.85	5.35

3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
期初数	143,664.65	500.00	10,000.00	154,164.65
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-	-		-
--转入第三阶段		-500.00	500.00	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	138,742.85	-	500.00	139,242.85
本期收回				-
本期转回	143,664.65	-		143,664.65
本期核销				-
其他变动				-
期末数	138,742.85	-	11,000.00	149,742.85

4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	95,000.00	95,000.00
拆借款	2,700,000.00	2,700,000.00
其他	4,857.00	103,293.02
合 计	2,799,857.00	2,898,293.02

5) 其他应收款金额前 1 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额 的比例（%）	坏账准备
嘉兴格蕾特公司	资金拆借款	2,700,000.00	1 年以内	96.43	135,000.00
小 计		2,700,000.00		96.43	135,000.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	6,050,000.00	274,463.53	5,775,536.47	6,050,000.00	274,463.53	5,775,536.47
合 计	6,050,000.00	274,463.53	5,775,536.47	6,050,000.00	274,463.53	5,775,536.47

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
嘉兴威士顿电子科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		274,463.53
嘉兴格蕾特智能制造有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
小计	6,050,000.00			6,050,000.00		274,463.53

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	94,318,778.88	80,037,881.80	102,549,464.12	86,297,845.92
其他业务收入	34,163.70		402,011.68	21,467.28
合 计	94,352,942.58	80,037,881.80	102,951,475.80	86,319,313.20

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,571,158.55	3,077,766.53
模具	677,324.51	3,014,128.80
材料款	66,238.37	81,999.88
外部研究开发费用		-
折旧费	123,156.72	116,873.14
其他		-
合 计	3,437,878.15	6,290,768.35

七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-271,492.24	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司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）	959,266.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	1,964.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	689,739.58	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	103,460.93	
少数股东权益影响额（税后）	42,878.00	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	543,400.65	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	3.55	0.08	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.12	0.08	0.07

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	4,409,264.94
非经常性损益	B	543,400.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	3,865,864.29
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	122,333,790.20
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	2,610,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1.00
其他	分配股利	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I}{K}$	124,103,442.67
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	3.55
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	3.12

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	4,409,264.94
非经常性损益	B	543,400.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	3,865,864.29
期初股份总数	D	52,200,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	52,200,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.08
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.07

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江格蕾特电器股份有限公司

董事会

2022年8月24日

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：

浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇桃源南路 38 号。