



格蕾特

NEEQ : 838484

浙江格蕾特电器股份有限公司

(ZHEJIANG GREAT ELECTRICAL CO., LTD)



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记



2021 年公司新厂房顺利结顶，进行内部装修，计划 2022 年度投产。

2021 年公司高新技术企业证书通过复审，并换发新证书。

2021 年公司获得第十五届嘉善县县长质量奖。

2021 年公司获得浙江省“专精特新”中小企业称号。

2021 年公司继续被评为嘉善县“独角兽”入围企业。

目 录

公司年度大事记	2
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、经营情况和管理层分析	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重大事件	28
第六节 股份变动、融资和利润分配	30
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	35
第八节 行业信息	38
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护	39
第十节 财务会计报告	44
第十一节 备查文件目录	125

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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）庄才领保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<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

【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2021年12月31日，公司的资产负债率(合并)为55.82%，流动比率为1.57，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。</p>

2、应收账款坏账风险	截至 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 113,044,545.80 元，扣除坏账准备后的应收账款净额为 104,772,996.24 元，应收账款净额占资产总额的比例为 36.30%。公司应收账款余额账龄在 1 年以内的为 100,464,294.50 元，占应收账款余额的 88.87%。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 27.04%，产品主要出口至丹麦和西班牙等国家，公司与境外客户间的货款均以美元结算。报告期内人民币兑美元汇率持续升值，导致公司本期产生汇兑损失，因此汇率的波动将会对公司的经营状况产生一定的影响。若未来美元持续贬值，将使公司面临一定的汇率风险，从而对公司的持续盈利能力产生不利的影响。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
天健事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期、本期	指	2021年1月1日至2021年12月31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	52,200,000.00	否
注册资本不存在与总股本不一致的情况。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	光大证券	
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	
会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	蒋晓东	高丽
	3 年	3 年
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 15 楼	

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、经营情况和管理层分析

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	227,467,149.51	337,590,865.86	-32.62%
毛利率%	17.90%	18.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,737,973.86	22,258,668.27	-56.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,667,408.38	19,670,800.13	-61.02%
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）	7.86%	19.82%	-
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）	6.19%	17.51%	-
基本每股收益	0.19	0.43	-55.81%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	288,627,595.31	276,155,528.44	4.52%
负债总计	161,104,453.01	149,918,098.52	7.46%
归属于挂牌公司股东的净资产	122,333,790.20	123,446,166.37	-0.90%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.34	2.36	-0.90%
资产负债率%（母公司）	55.66%	54.24%	-
资产负债率%（合并）	55.82%	54.29%	-
流动比率	1.57	1.58	-
利息保障倍数	5.61	19.30	-

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	2,661,352.94	49,215,405.39	-94.59%
应收账款周转率	1.90	2.72	-
存货周转率	3.82	7.81	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.52%	43.25%	-
营业收入增长率%	-32.62%	55.18%	-
净利润增长率%	-56.07%	25.36%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	52,200,000	52,200,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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)	2,572,427.63
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	-2,401.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-120,034.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,907.76
非经常性损益合计	2,457,899.66
所得税影响数	372,674.09
少数股东权益影响额(税后)	14,660.09
非经常性损益净额	2,070,565.48

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 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厂商之一，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

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
详细情况	1、根据浙江省经济和信息化厅 2022 年 1 月 4 日发布的《关于公布 2021 年度浙江省“专精特新”中小企业名单的通知》，公司被认定为 2021 年度浙江省“专精特新”中小企业。； 2、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。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

公司报告期完成营业收入 227,467,149.51 元，比上年同期下降 32.62%，销售毛利率为 17.90%，比上年同期减少 0.93%，主要原因：（1）报告期内主要原材料尤其是铜材价格大幅上涨，产业上下游间成本增加来不及消化平衡，导致当期客户订单需求减少或推迟；（2）下游客户由于芯片供给紧张，减少了产量或要求订单延迟交付等原因，对公司的产品需求减少或推迟，进而造成本期收入减少；（3）受新冠疫情的持续影响，公司招工较难，导致报告期内人工成本增长。

报告期内公司实现净利润 10,108,818.38 元，比上年同期下降 56.07%，主要是由于营业收入同比减少 32.62%，且毛利率比上年同期减少 0.93%。

报告期末，公司的资产总额 288,627,595.31 元，比上年末增长 4.51%，保持相对稳定。

报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额 2,661,352.94 元，比上年同期减少 94.59%，主要是一方面公司本期营业收入减少导致销售产品收到的现金比上年同期减少 21.68%，另一方面本期采购原材料等货款支出比上年同期增长 13.23%。

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		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	15,408,165.82	5.34%	33,653,178.38	12.19%	-54.21%
应收票据	10,891,733.64	3.77%	14,429,810.32	5.23%	-24.52%
应收账款	104,772,996.24	36.30%	117,940,513.57	42.71%	-11.16%
存货	55,234,304.06	19.14%	38,110,213.10	13.80%	44.93%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-

固定资产	22,229,183.31	7.70%	22,872,837.08	8.28%	-2.81%
在建工程	51,159,714.58	17.73%	24,386,178.77	8.83%	109.79%
无形资产	12,315,688.52	4.27%	12,623,155.86	4.57%	-2.44%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	21,936,187.19	7.60%	21,416,943.90	7.76%	2.42%
长期借款	33,084,963.15	11.46%	14,801,399.40	5.36%	123.53%
应付票据	10,034,970.69	3.48%	13,300,000.00	4.82%	-24.55%
应付账款	77,758,619.72	26.94%	87,171,212.53	31.57%	-10.80%
资产总计	288,627,595.31	100.00%	276,155,528.44	100.00%	4.52%

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减少 54.21%，一方面由于本期原材料采购支出较大导致本期存货余额比去年同期增加 44.93%；另一方面本期进行了现金分红 1,044 万元。
- 2、公司本期末存货比上年末增长 44.93%，主要是由于受疫情和电表芯片紧缺等影响导致客户要求订单延迟交货，但按计划所需的原材料已采购，产品也已安排生产，从而导致本期末原材料和库存商品较去年末大幅增加。
- 3、公司本期末在建工程比上年末增长 109.79%，主要是新厂房建设支出增加但尚未转固。
- 4、公司本期末长期借款比上年末增长 123.53%，主要是新厂房建设支出的需要相应增加银行长期融资。

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	227,467,149.51	-	337,590,865.86	-	-32.62%
营业成本	186,760,586.76	82.10%	274,028,725.50	81.17%	-31.85%
毛利率	17.90%	-	18.83%	-	-
销售费用	4,293,900.81	1.89%	4,395,766.47	1.30%	-2.32%
管理费用	13,749,978.57	6.04%	14,085,223.24	4.17%	-2.38%
研发费用	11,973,786.86	5.26%	13,846,992.65	4.10%	-13.53%
财务费用	1,591,808.63	0.70%	3,390,588.46	1.00%	-53.05%
信用减值损失	1,164,142.29	0.51%	-3,198,259.88	-0.95%	-
资产减值损失	-1,166,982.34	-0.51%	-1,242,138.89	-0.37%	-
其他收益	2,580,335.39	1.13%	3,142,686.04	0.93%	-17.89%
投资收益	-27,830.71	-0.01%	-65,678.75	-0.02%	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	1,585.85	0.00%	64,816.02	0.02%	-97.55%

汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	10,759,496.98	4.73%	25,160,751.04	7.45%	-57.24%
营业外收入	17,280.26	0.01%	174,120.71	0.05%	-90.08%
营业外支出	141,301.84	0.06%	199,626.84	0.06%	-29.22%
净利润	10,108,818.38	4.44%	23,011,865.89	6.82%	-56.07%

项目重大变动原因：

- 1、公司本期营业收入比上年同期下降 32.62%，主要是：（1）报告期内主要原材料尤其是铜材价格大幅上涨，产业上下游间成本增加来不及消化平衡，导致当期客户订单需求减少或推迟；（2）下游客户由于芯片供给紧张，减少了产量或要求订单延迟交付等原因，对公司的产品需求减少或推迟，进而造成本期收入减少；。
- 2、公司本期营业成本比上年同期下降 31.85%，主要是由于本期营业收入的下降而同步下降。
- 3、公司本期财务费用比上年同期下降 53.05%，主要是由于本期汇兑损失同比减少 76.02%。
- 4、公司本期信用减值损失比上年同期大幅改善，主要是由于本期部分全额计提坏账准备的客户支付了欠款，而上年同期对部分预计无法收回货款的客户全额计提了坏账准备近 200 万元。
- 5、公司本期资产处置收益比上年同期下降 97.55%，主要系去年固定资产处置较多。
- 6、公司本期营业利润比上年同期下降 57.24%，主要是由于本期营业收入同比下降 32.62%。
- 7、公司本期营业外收入比上年同期下降 90.08%，主要系本期赔款收入同比大幅下降。
- 8、公司本期净利润比去年同期减少 56.07%，主要是本期营业收入同比下降 32.62%。

(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	226,489,159.11	337,463,480.82	-32.88%
其他业务收入	977,990.40	127,385.04	667.74%
主营业务成本	186,235,253.81	274,003,688.19	-32.03%
其他业务成本	525,332.95	25,037.31	1,998.20%

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	103,832,108.98	91,391,522.00	11.98%	-45.00%	-43.04%	-3.03%
电表壳组件	98,090,239.93	74,799,816.04	23.74%	-23.05%	-24.52%	1.49%

互感器	8,741,620.21	6,438,036.93	26.35%	-11.87%	4.11%	-11.31%
其他	16,803,180.39	14,131,211.79	15.90%	47.36%	70.52%	-11.42%
合计	227,467,149.51	186,760,586.76	17.90%	-32.62%	-31.85%	-0.93%

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	165,963,966.07	142,702,916.26	14.02%	-36.34%	-35.87%	-0.62%
外销	61,503,183.44	44,057,670.50	28.37%	-20.03%	-14.45%	-4.67%
总计	227,467,149.51	186,760,586.76	17.90%	-32.62%	-31.85%	-0.93%

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疫情的双重影响，客户需求量较少或要求订单延迟交货等原因造成公司营业收入同比减少 32.62%，其中继电器项目同比减少 45%，电表壳组件项目同比减少 23.05%。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	江苏林洋能源股份有限公司	69,241,156.93	30.44%	否
2	KAMSTRUP A/S	48,694,117.17	21.41%	否
3	成都长城开发科技有限公司	17,874,955.41	7.86%	否
4	浙江晨泰科技股份有限公司	11,095,078.47	4.88%	否
5	松下泰康电子（深圳）有限公司	5,611,345.76	2.47%	否
	合计	152,516,653.74	67.06%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	宁波日中材料科技有限公司	10,998,863.55	6.90%	否
2	乐清市博蕾电器有限公司	9,994,546.57	6.27%	否
3	嘉善高磊金属制品有限公司	9,899,890.70	6.21%	否
4	宁波鑫健新材料科技有限公司	9,016,790.12	5.66%	否
5	东莞市优野塑胶制品有限公司	7,939,326.48	4.98%	否
	合计	47,849,417.42	30.02%	-

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	2,661,352.94	49,215,405.39	-94.59%
投资活动产生的现金流量净额	-27,122,223.77	-41,477,722.84	0.00%
筹资活动产生的现金流量净额	7,419,062.81	19,327,040.04	-61.61%

现金流量分析：

- 1、公司经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少94.59%，主要是一方面公司本期营业收入减少导致销售产品收到的现金比上年同期减少21.68%，另一方面本期采购原材料等货款支出比上年同期增长13.23%。
- 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，主要系公司去年购买了土地用于项目扩建导致投资活动现金流出较大。
- 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 61.61%，主要系本期进行了现金分红 1,044 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉兴威士顿电子科技有限公司	控股子公司	互感器制造及销售	10,000,000.00	10,210,527.46	5,996,209.59	11,635,368.22	323,377.92
嘉兴格蕾特智能制造有限公司	控股子公司	继电器制造及销售	5,000,000.00	17,928,182.23	7,473,161.92	28,406,459.17	2,083,527.56

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、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

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	11,973,786.86	13,846,992.65
研发支出占营业收入的比例	5.26%	4.10%
研发支出中资本化的比例		

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	
本科以下	105	68
研发人员总计	106	68
研发人员占员工总量的比例	15.35%	12.48%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	114	108
公司拥有的发明专利数量	6	6

研发项目情况：

报告期内，公司强力推进工艺及设备升级换代，把提高现有工艺水平及提升自动化操作水平、新产品开发储备等列为全年研发的重点。报告期内新增6项专利技术。报告期投入研发费用11,973,786.86元，占当期销售收入的比例为5.26%。研发投入占营业收入比例同比增加1.16%，有利于提高公司的竞争实力，为未来持续发展打下坚实的基础。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

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

(一) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及附注五（一）3 所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，格蕾特公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币 11,304.45 万元，坏账准备为人民币 827.15 万元，账面价值为人民币 10,477.30 万元。

格蕾特公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）、五（二）1及十二（二）1所述。

格蕾特公司的营业收入主要来自于继电器、电表壳组件等销售。2021年度，格蕾特公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币22,746.71万元，其中继电器的营业收入为人民币10,383.21万元，占营业收入的45.65%；电表壳组件的营业收入为人民币9,809.02万元，占营业收入的43.12%。

由于营业收入是格蕾特公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入确认，实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、验收单、耗用对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 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。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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。

三、持续经营评价

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。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

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。

国家电网在 2009 年 7 月确定了智能电网的发展规划。2009-2011 年为规划试点阶段，重点完成坚强智能电网的整体规划，开展关键性、基础性、共用性技术研究，进行技术和应用试点；2012-2015 年为全面建设阶段，加快特高压电网和城乡配电网建设，初步形成智能电网运行控制和互动服务体系；2016-2020 年为引领提升阶段，全面建成统一的“坚强智能电网”。根据国家电网公司的智能电网建设规划，“十三五”期间，智能化投资总量约在 2,800 亿元，其中用电环节是重要组成部分，投资将达 780 亿元，占比 27.8%。其中，智能电表是主要的投入领域，国网、南网和农网规划投资近 400 亿元采购智能电表，平均每年的市场投入约 80 亿元。

伴随着智能电网在世界范围内逐渐普及，电力继电器有望迎来一波需求高峰。海外市场的智能电表需求增加，公司未来将随之受益。

（二） 公司发展战略

公司未来将坚持以继电器业务为核心，不断完善以自主研发、专利成果转化为主要的技术创新体系。加快高附加值产品的开发，进一步巩固和提升公司的核心竞争力，依托品牌和市场优势，保持公司的成长性。

公司将立足于电能表用磁保持继电器，持续拓展智能电表、智能家居、智能交通等领域用的各类继电器的研发与推广。

公司未来将加强资本运作，充分发挥新三板平台的融资功能，拓宽融资路径，为公司继续发展壮大提供助力。

（三） 经营计划或目标

- 1、计划加大研发经费投入，加强与科研机构的合作，提高公司的创新能力。
- 2、加强人才队伍建设，通过内培外引的方式，壮大公司的核心人才队伍。

3、进一步拓展销售渠道和品牌建设，秉承“以客户为中心”的思想理念，积极开展同国内外一流客户间的合作，扩大品牌知名度，稳固提升公司的行业地位。

4、建设新厂房并投产，扩大公司规模。同时加大设备技术改造投入，提升公司的生产能力和生产效率。

公司经营计划和目标不构成对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识。

(四) 不确定性因素

国家政策调整及国际大环境波动，对公司的经济效益、社会效益和未来发展影响较大。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

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2021年12月31日，公司的资产负债率(合并)为55.82%，流动比率为1.57，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 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 113,044,545.80 元，扣除坏账准备后的应收账款净额为 104,772,996.24 元，应收账款净额占资产总额的比例为 36.30%。公司应收账款余额账龄在 1 年以内的为 100,464,294.50 元，占应收账款余额的 88.87%。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 27.04%，产品主要出口至丹麦和西班牙等国家，公司与境外客户间的货款均以美元结算。报告期内人民币兑美元汇率持续升值，导致公司本期产生汇兑损失，因此汇率的波动将会对公司的经营状况产生一定的影响。若未来美元持续贬值，将使公司面临一定的汇率风险，从而对公司的持续盈利能力产生不利的影响。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质量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。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 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通过的收购及出售资产、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（如事项存在选择以下表格填列）

（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

本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	-	挂牌	同业竞争承	承诺不构成同业竞	正在履行中

	月9日			诺	争	
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

承诺事项详细情况

1、公司董事、监事和高级管理人员承诺：按《公司法》和《公司章程》规定，应当向公司申报其所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%。离职后半年内，不转让其所持有的本公司的股份。

2、为避免同业竞争，规范关联交易，公司的控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均出具了《关于避免同业竞争的承诺函》和《关于减少和规范关联交易的承诺》。

截至报告期末，上述承诺事项履行良好。

(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	2,007,024.22	0.70%	票据保证金
应收票据	应收票据	其他	6,902,043.00	2.39%	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	1.87%	用于借款和应付票据抵押
在建工程	固定资产	抵押	51,159,714.58	17.73%	用于借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	12,315,688.52	4.27%	用于借款和应付票据抵押
总计	-	-	77,780,262.82	26.96%	-

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。

第六节 股份变动、融资和利润分配

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		65				

[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	0	51,049,100	97.80%	33,086,326	17,962,774		

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、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

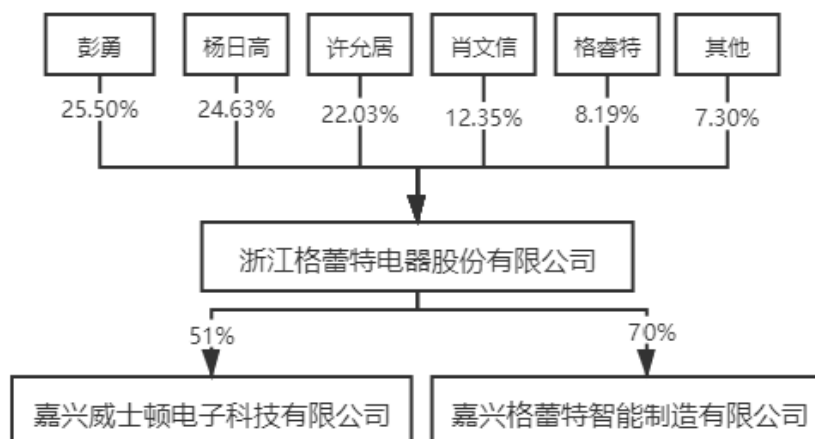
是否合并披露：

是 否

公司的控股股东、实际控制人为彭勇、杨日高、许允居和肖文信。截至报告期末，彭勇直接持有本公司 25.50% 的股份，通过格睿特间接持有本公司 1.08% 股份，合计持有公司 26.58% 的股份，且担任股份公司的董事长；杨日高直接持有本公司 24.63% 的股份，通过格睿特间接持有本公司 0.82% 股份，合计持有公司 25.45% 的股份，且担任股份公司的董事；许允居直接持有本公司 22.03% 的股份，通过格睿特间接持有本公司 1.23% 股份，合计持有公司 23.26% 的股份，且担任股份公司的董事；肖文信直接持有本公司 12.35% 的股份，通过格睿特间接持有本公司 1.35% 股份，合计持有公司 13.70% 的股份，且担任股份公司的董事兼总经理。四人于 2016 年 3 月签署了《一致行动人协议》，约定双方在行使股东权利（包括但不限于股东大会提案权、表决权等权利）和公司经营决策时意思表示一致，如双方有不同意见的，双方应协商达成一致意见，并按照该意见行使股东权利和公司经营决策权。

彭勇、杨日高、许允居和肖文信四人合计控制公司 92.70% 的股份，且股东之间已签署《一致行动人协议》，共同负责公司的日常经营管理，对公司财务、人员、经营决策及其他重大决定具有控制力，共同控制公司。因此，彭勇、杨日高、许允居和肖文信 4 人共同为公司的控股股东、实际控制人。

截至报告期末，公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图如下：



彭勇先生，1965年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京航空学院（现北京航空航天大学），本科学历。1986年7月至1995年12月于贵州航天工业总公司3412厂从事军用继电器技术和相关管理工作，先后任技术员、技术组长、技术科长和总师办主任等职；1996年1月至2003年9月于温州万佳电器有限公司从事继电器技术及相关管理工作，先后任技术部长、厂长等职；2003年10月至2012年7月于温州格蕾特电器有限公司（2012年7月已注销）担任副总经理；2012年3月至今于嘉兴威士顿电子科技有限公司担任执行董事兼总经理；2007年10月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任董事兼副总经理；2016年3月至今担任格蕾特董事长。

杨日高先生，1957年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995年1月至2002年11月于乐清市三洋电子有限公司担任总经理；2003年10月至2012年7月于温州格蕾特电器有限公司担任董事长；2002年12月至今于乐清市欣特电子有限公司担任执行董事；2007年10月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任董事长兼总经理；2016年3月至今担任格蕾特董事。

许允居先生，1963年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1997年1月至2004年1月于温州万佳电器有限公司担任销售经理；2003年10月至2012年7月于温州格蕾特电器有限公司担任销售经理；2013年10月至2015年12月于温州允华进出口有限公司担任执行董事兼经理；2007年10月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任董事；2016年3月至今担任格蕾特董事。

肖文信先生，1974年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1993年7月至2003年10月于温州万佳电器有限公司担任制造部经理；2003年10月至2012年7月于温州格蕾特电器有限公司担任副总经理；2007年10月至2016年2月于浙江格蕾特电器有限公司担任董事兼副总经理；2020年10月至今担任嘉兴格蕾特智能制造有限公司执行董事；2016年3月至今担任格蕾特董事兼总经理。

报告期内，公司的控股股东和实际控制人均未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	中国工商银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	短期借款	10,000,000.00	2021年6月9日	2022年6月8日	4.80%
2	抵押借款	中国工商银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	短期借款	5,000,000.00	2021年7月20日	2022年7月14日	4.80%
3	信用借款	宁波银行股份有限公司嘉兴嘉善支行	短期借款	4,902,000.00	2021年7月23日	2022年7月23日	3.00%
4	保证借款	上海农商行	短期借款	2,000,000.00	2021年11月30日	2022年11月29日	4.50%
5	抵押借款	中国工商银行嘉善支行	长期借款	3,864,000.00	2021年1月1日	2025年4月8日	4.80%
6	抵押借	中国工商银行嘉善支	长期借款	3,332,480.00	2021年2	2024年10	4.80%

	款	行			月 9 日	月 8 日	
7	抵押借款	中国工商银行嘉善支行	长期借款	4,165,600.00	2021年5月14日	2024年10月8日	4.80%
8	抵押借款	中国工商银行嘉善支行	长期借款	4,165,600.00	2021年8月6日	2024年4月8日	4.80%
9	抵押借款	中国工商银行嘉善支行	长期借款	2,800,000.00	2021年11月24日	2023年10月8日	4.80%
合计	-	-	-	40,229,680.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年7月14日	2		
合计	2		

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.5		

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	2019年3月25日	2022年3月24日
杨日高	董事	男	1957年3月	2019年3月25日	2022年3月24日
许允居	董事	男	1963年2月	2019年3月25日	2022年3月24日
肖文信	董事、总经理	男	1974年8月	2019年3月25日	2022年3月24日
庄才领	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1977年4月	2019年3月25日	2022年3月24日
彭刚	董事	男	1975年8月	2021年5月21日	2022年3月24日
李则志	董事、副总经理	男	1983年11月	2019年3月25日	2022年3月24日
郑旭斌	董事	男	1983年11月	2019年3月25日	2022年3月24日
欧新国	董事	男	1987年5月	2019年3月25日	2022年3月24日
刘丽	监事会主席	女	1976年6月	2019年3月25日	2022年3月24日
李桂华	监事	女	1977年6月	2019年3月25日	2022年3月24日
鲁邦乐	监事	男	1977年11月	2019年3月25日	2022年3月24日
董事会人数：				9	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

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						
彭刚	董事						
李则志	董事、副总经理						
郑旭斌	董事						
欧新国	董事						
刘丽	监事会主席						
李桂华	监事						
鲁邦乐	监事						
合计	-	44,115,100	-	44,115,100	84.51%		

(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
胡远鹏	董事、副总经理	离任	无	个人原因
彭刚	无	新任	董事	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月至今担任公司董事。

(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
管理人员	68	16	5	79
生产人员	503	97	234	366
销售人员	23	1	1	23
技术人员	106	7	45	68
财务人员	7	3	1	9
员工总计	707	124	286	545

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	
本科	23	22
专科	84	67
专科以下	599	456
员工总计	707	545

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司雇员之薪酬包括基本工资、岗位补贴、工龄补贴等，同时依据相关法规，本公司参与相关政府机构推行的社会保险计划，根据该计划，本公司按照规定为符合条件的员工缴纳社会保险和住房公积金。公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

报告期末，公司需要承担费用的离退休职工共 52 名。

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

√适用 □不适用

公司是一家专业研制、开发、生产及销售磁保持继电器、锰铜分流器及微型电流互感器的科技型企业。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业属于“C38 电气机械和器材制造业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“C38 电气机械和器材制造业”中的“C3824 电力电子元器件制造”。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C3824 电力电子元器件制造”。

继电器是一种电控制器件，是当输入量（激励量）的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器。它具有控制系统（又称输入回路）和被控制系统（又称输出回路）之间的互动关系。通常应用于自动化的控制电路中，它实际上是用小电流去控制大电流运作的一种“自动开关”。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。继电器产品广泛应用于家电、汽车、通信、工业自动化、全球智能电网改造等领域。

随着国际经济形势的发展变化以及我国进入新一轮经济调整周期，我国继电器行业正面临着结构调整，从“制造大国”向“创造大国”转变的步伐将逐渐加快。国际市场上，全球智能电网建设的快速推进、信息技术的飞速发展、新能源汽车的推广应用，将推动相关继电器技术的不断创新。国内市场上，随着我国十大产业振兴政策的逐渐落实和国家对城镇化、信息化的大力推进，与继电器有关的高速铁路、信息产业、电力能源、新能源汽车、装备制造业等行业都在进行技术革新，这为高端、新型继电器的发展带来了广阔前景；国务院鼓励和引导民营企业大力发展战略性新兴产业，为继电器行业带来难得的市场机遇，积极服务于战略性新兴产业成为行业转型的重点。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司目前已建立健全股东大会、董事会、监事会和董事会秘书制度等各项制度，形成以股东大会、董事会、监事会、总经理分权与制衡为特征的公司治理结构。目前公司在公司治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《承诺管理制度》、《募集资金管理制度》等。

公司将根据实际经营情况，结合监管机构出台的各项法律法规与行业政策制定与完善适应公司发展的管理制度，继续建立健全内部管理和控制水平，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

股份公司成立后，依据《公司法》等法律法规已通过制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》和《对外担保管理制度》等内部规章制度，健全了公司的投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度建设，完善了公司的各项决策制度，健全了公司治理机制。

公司的治理机制对股东的知情权、参与权、质询权和表决权的保护主要体现在：首先，公司治理机制的健全有效的规范了公司的运行，股东通过股东大会对公司的重大决策起决定作用，从公司发展的角度实现了对股东的参与权及表决权的保护。其次，公司治理机制中，三会互相牵制，监事会也对公司董事会及高管的决策起到了监督作用，保证公司股东的利益不被侵害。再次，在《公司章程》中

具体明确了股东知情权及质询权，当股东相关权利受到侵害时可运用司法程序来保护自己的利益。公司治理机制科学合理的保证了股东权的发挥，并从以上三方面给其权益予以保护。

公司在未来将继续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权及表决权；通过发挥监事会的作用，督促股东、董事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，各尽其职，勤勉、忠诚的履行义务，以进一步加强公司的规范化管理，保证公司股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

无。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	2

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2021 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断改善规范公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理

的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

(四) 投资者关系管理情况

公司已建立《投资者关系管理制度》，通过有效的投资者关系管理手段，在符合法律法规的前提下，与各类投资者保持着良好的沟通。

公司设立并公告了联系电话和电子邮箱，由公司信息披露负责人负责接听和接收，在保证符合信息披露有关规定的情况下，及时回复和解答投资者问答。

公司做好 2021 年度内召开的各次股东大会的筹备组织工作，确保股东大会顺利召开。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司主营业务为磁保持继电器产品的研发、生产和销售。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供销部门，独立开展生产经营活动，在业务上完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在显失公平的关联交易。

2、人员独立：公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业处领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司系由格蕾特有限整体变更而来，依法承继格蕾特有限的全部债权债务及资产。与经营活动相关的全部资产（包括房屋建筑物、生产设备、运输工具、商标、资质、许可文件等）均由格蕾特有限合法取得，并拥有合法有效的权利证书或权属证明文件。截至报告期末，公司不存在以资产、权益为公司股东及其他关联方的债务提供担保的情形，亦不存在资产被公司股东及其关联方占用而损害公司利益

的情形。

4、机构独立：公司按照《公司法》、《公司章程》的规定建立健全了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构，明确了各自的职权范围，建立了健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责。公司目前已经具备较为健全的组织结构和内部经营管理机构，设置的程序合法，不受任何股东或其他单位或个人的控制。

5、财务独立：公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的会计核算制度和财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，取得了《开户许可证》。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司独立进行纳税申报和缴纳税款。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

（一） 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2022〕3163号	
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座15楼	
审计报告日期	2022年4月22日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	蒋晓东	高丽
	3年	3年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8年	
会计师事务所审计报酬	30万元	

审 计 报 告

天健审〔2022〕3163号

浙江格蕾特电器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江格蕾特电器股份有限公司（以下简称格蕾特公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了格蕾特公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们

独立于格蕾特公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及附注五（一）3所述。

截至2021年12月31日，格蕾特公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币11,304.45万元，坏账准备为人民币827.15万元，账面价值为人民币10,477.30万元。

格蕾特公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账

款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）、五（二）1及十二（二）1所述。

格蕾特公司的营业收入主要来自于继电器、电表壳组件等销售。2021年度，格蕾特公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 22,746.71 万元，其中继电器的营业收入为人民币 10,383.21 万元，占营业收入的 45.65%；电表壳组件的营业收入为人民币 9,809.02 万元，占营业收入的 43.12%。

由于营业收入是格蕾特公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、验收单、耗用对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估格蕾特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

格蕾特公司治理层（以下简称治理层）负责监督格蕾特公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对格蕾特公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致格蕾特公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就格蕾特公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：蒋晓东
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：高丽

二〇二二年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)1	15,408,165.82	33,653,178.38
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	10,891,733.64	14,429,810.32
应收账款	五(一)3	104,772,996.24	117,940,513.57
应收款项融资	五(一)4	5,830,922.20	4,559,000.00
预付款项	五(一)5	732,114.53	1,094,843.26
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	236,690.80	142,345.18
其中：应收利息			
应收股利	五(一)7		
买入返售金融资产			
存货		55,234,304.06	38,110,213.10
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	7,539,284.14	3,536,058.06
流动资产合计		200,646,211.43	213,465,961.87
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	22,229,183.31	22,872,837.08
在建工程	五(一)10	51,159,714.58	24,386,178.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(一)11	247,330.95	

无形资产	五(一)12	12,315,688.52	12,623,155.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五(一)13		655,312.79
递延所得税资产	五(一)14	1,564,176.37	1,892,182.07
其他非流动资产	五(一)15	465,290.15	259,900.00
非流动资产合计		87,981,383.88	62,689,566.57
资产总计		288,627,595.31	276,155,528.44
流动负债：			
短期借款	五(一)16	21,936,187.19	21,416,943.90
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)17	10,034,970.69	13,300,000.00
应付账款	五(一)18	77,758,619.72	87,171,212.53
预收款项			
合同负债	五(一)19	2,329,306.99	1,632,634.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(一)20	6,623,126.66	7,597,201.12
应交税费	五(一)21	468,360.48	862,458.17
其他应付款	五(一)22	1,724,161.90	1,022,636.36
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)23	201,044.92	
其他流动负债	五(一)24	6,943,711.31	2,113,613.01
流动负债合计		128,019,489.86	135,116,699.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(一)25	33,084,963.15	14,801,399.40
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(一)26		
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		33,084,963.15	14,801,399.40
负债合计		161,104,453.01	149,918,098.52
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(一)27	52,200,000	52,200,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(一)28	14,644,791.91	15,055,141.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(一)29	10,061,412.65	9,258,703.61
一般风险准备			
未分配利润	五(一)30	45,427,585.64	46,932,320.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		122,333,790.20	123,446,166.37
少数股东权益		5,189,352.10	2,791,263.55
所有者权益（或股东权益）合计		127,523,142.30	126,237,429.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		288,627,595.31	276,155,528.44

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	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		13,618,403.63	30,734,501.45
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,891,733.64	14,429,810.32
应收账款	十二(一)1	91,956,354.29	113,841,569.77
应收款项融资		3,564,954.00	3,859,000.00
预付款项		705,409.11	1,084,191.04
其他应收款	十二(一)2	2,744,128.37	85,028.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		47,903,006.23	35,581,503.14
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		7,466,083.10	3,409,777.45
流动资产合计		178,850,072.37	203,025,381.30
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	十二(一)3	5,775,536.47	4,275,536.47
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		19,659,483.56	19,616,075.03
在建工程		51,159,714.58	24,386,178.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,315,688.52	12,623,155.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			652,030.09
递延所得税资产		1,499,664.21	1,770,580.81
其他非流动资产		465,290.15	259,900.00
非流动资产合计		90,875,377.49	63,583,457.03
资产总计		269,725,449.86	266,608,838.33
流动负债：			
短期借款		19,933,687.19	18,416,943.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,034,970.69	13,300,000.00
应付账款		71,690,767.64	87,650,916.50
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,701,082.69	5,297,857.98
应交税费		127,171.03	573,743.30
其他应付款		1,423,689.12	859,102.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,201,530.02	1,590,277.52
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,930,919.89	2,109,019.12
流动负债合计		117,043,818.27	129,797,860.90

非流动负债：			
长期借款		33,084,963.15	14,801,399.40
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		33,084,963.15	14,801,399.40
负债合计		150,128,781.42	144,599,260.30
所有者权益（或股东权益）：			
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	9,258,703.61
一般风险准备			
未分配利润		42,280,113.85	45,495,732.48
所有者权益（或股东权益）合计		119,596,668.44	122,009,578.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		269,725,449.86	266,608,838.33

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		227,467,149.51	337,590,865.86
其中：营业收入	五(二)1	227,467,149.51	337,590,865.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		219,258,903.01	311,131,539.36
其中：营业成本	五(二)1	186,760,586.76	274,028,725.50
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	888,841.38	1,384,243.04
销售费用	五(二)3	4,293,900.81	4,395,766.47
管理费用	五(二)4	13,749,978.57	14,085,223.24
研发费用	五(二)5	11,973,786.86	13,846,992.65
财务费用	五(二)6	1,591,808.63	3,390,588.46
其中：利息费用		1,088,714.46	1,276,074.21
利息收入		53,770.09	40,024.21
加：其他收益	五(二)7	2,580,335.39	3,142,686.04
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	-27,830.71	-65,678.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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)9	1,164,142.29	-3,198,259.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)10	-1,166,982.34	-1,242,138.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)11	1,585.85	64,816.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,759,496.98	25,160,751.04
加：营业外收入	五(二)12	17,280.26	174,120.71
减：营业外支出	五(二)13	141,301.84	199,626.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,635,475.40	25,135,244.91
减：所得税费用	五(二)14	526,657.02	2,123,379.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,108,818.38	23,011,865.89
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）		10,108,818.38	23,011,865.89
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）		370,844.52	753,197.62
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,737,973.86	22,258,668.27
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		10,108,818.38	23,011,865.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,737,973.86	22,258,668.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		370,844.52	753,197.62
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.19	0.43
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.19	0.43

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	2021 年	2020 年
一、营业收入	十二(二)1	203,952,240.45	328,334,054.75
减：营业成本	十二(二)1	170,210,187.13	269,192,335.92
税金及附加		630,977.07	1,294,012.52
销售费用		3,680,768.38	3,923,666.29
管理费用		11,812,914.19	13,290,961.29
研发费用	十二(二)2	10,941,686.98	12,889,585.09
财务费用		1,436,905.96	3,304,579.98
其中：利息费用		938,077.49	1,191,048.99
利息收入		47,569.69	37,885.06
加：其他收益		2,540,293.99	2,820,410.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十二(二)3	170,578.73	51,491.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		1,453,285.57	-2,781,069.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,079,717.91	-1,245,398.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		98,637.47	-102,040.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,421,878.59	23,182,306.32
加：营业外收入		17,280.26	174,120.71
减：营业外支出		141,151.84	199,526.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,298,007.01	23,156,900.19
减：所得税费用		270,916.60	2,088,715.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,027,090.41	21,068,184.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,027,090.41	21,068,184.28
（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		8,027,090.41	21,068,184.28
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	2021年	2020年
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		177,763,507.29	226,960,619.87
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		4,327,119.92	978,012.31
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)1	7,703,640.59	3,450,443.97
经营活动现金流入小计		189,794,267.80	231,389,076.15
购买商品、接受劳务支付的现金		116,277,781.35	102,688,922.59
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		50,638,203.99	57,018,846.22
支付的各项税费		7,089,338.71	8,679,866.64
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	13,127,590.81	13,786,035.31
经营活动现金流出小计		187,132,914.86	182,173,670.76
经营活动产生的现金流量净额		2,661,352.94	49,215,405.39
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,343.00	276,973.23
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		3,343.00	276,973.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,125,566.77	41,754,696.07
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		27,125,566.77	41,754,696.07
投资活动产生的现金流量净额		-27,122,223.77	-41,477,722.84
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		40,229,680.00	46,098,880.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,616,894.00	
筹资活动现金流入小计		41,846,574.00	46,098,880.00
偿还债务支付的现金		21,390,000.00	25,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,714,087.19	1,271,839.96
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	323,424.00	
筹资活动现金流出小计		34,427,511.19	26,771,839.96
筹资活动产生的现金流量净额		7,419,062.81	19,327,040.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-550,198.93	-2,059,408.35
五、现金及现金等价物净增加额		-17,592,006.95	25,005,314.24
加：期初现金及现金等价物余额		30,993,148.55	5,987,834.31
六、期末现金及现金等价物余额		13,401,141.60	30,993,148.55

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	2021年	2020年
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		166,137,440.36	218,853,679.79
收到的税费返还		4,258,944.41	969,577.64
收到其他与经营活动有关的现金		7,512,262.26	6,464,443.04
经营活动现金流入小计		177,908,647.03	226,287,700.47
购买商品、接受劳务支付的现金		120,231,479.82	104,303,370.29
支付给职工以及为职工支付的现金		33,051,415.88	51,192,804.18
支付的各项税费		4,119,512.68	7,914,897.09
支付其他与经营活动有关的现金		15,048,881.94	13,377,035.23
经营活动现金流出小计		172,451,290.32	176,788,106.79
经营活动产生的现金流量净额		5,457,356.71	49,499,593.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,616,894.00	
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		100,394.62	2,370,549.15
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		53,684.73	117,169.81
投资活动现金流入小计		1,770,973.35	2,487,718.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,403,564.24	41,464,443.30

投资支付的现金		3,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		30,403,564.24	43,464,443.30
投资活动产生的现金流量净额		-28,632,590.89	-40,976,724.34
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		38,229,680.00	41,098,880.00
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		38,229,680.00	41,098,880.00
偿还债务支付的现金		18,390,000.00	23,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,577,856.11	1,186,814.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		30,967,856.11	24,686,814.74
筹资活动产生的现金流量净额		7,261,823.89	16,412,065.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-549,681.92	-2,059,644.87
五、现金及现金等价物净增加额		-16,463,092.21	22,875,289.73
加：期初现金及现金等价物余额		28,074,471.62	5,199,181.89
六、期末现金及现金等价物余额		11,611,379.41	28,074,471.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94				9,258,703.61		46,932,320.82	2,791,263.55	126,237,429.92
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,200,000.00				15,055,141.94				9,258,703.61		46,932,320.82	2,791,263.55	126,237,429.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-410,350.03				802,709.04		-1,504,735.18	2,398,088.55	1,285,712.38
（一）综合收益总额											9,737,973.86	370,844.52	10,108,818.38
（二）所有者投入和减少资本					-410,350.03							2,027,244.03	1,616,894.00
1. 股东投入的普通股												2,027,244.03	2,027,244.03
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

		先 股	续 债	他		股	综 合 收 益	储 备		风 险 准 备			
一、上年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94				7,151,885.18		26,780,470.98	2,038,065.93	103,225,564.03
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,200,000.00				15,055,141.94				7,151,885.18		26,780,470.98	2,038,065.93	103,225,564.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,106,818.43		20,151,849.84	753,197.62	23,011,865.89
（一）综合收益总额											22,258,668.27	753,197.62	23,011,865.89
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,106,818.43		-2,106,818.43		
1. 提取盈余公积									2,106,818.43		-2,106,818.43		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94			9,258,703.61	46,932,320.82	2,791,263.55	126,237,429.92	

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94				9,258,703.61		45,495,732.48	122,009,578.03

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,200,000.00				15,055,141.94				9,258,703.61	45,495,732.48	122,009,578.03	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									802,709.04	-3,215,618.63	-2,412,909.59	
（一）综合收益总额										8,027,090.41	8,027,090.41	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									802,709.04	-11,242,709.04	-10,440,000.00	
1. 提取盈余公积									802,709.04	-802,709.04		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,440,000.00	-10,440,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94				10,061,412.65		42,280,113.85	119,596,668.44

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94				7,151,885.18		26,534,366.63	100,941,393.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,200,000.00				15,055,141.94				7,151,885.18		26,534,366.63	100,941,393.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,106,818.43		18,961,365.85	21,068,184.28
（一）综合收益总额											21,068,184.28	21,068,184.28
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								2,106,818.43		-2,106,818.43		
1. 提取盈余公积								2,106,818.43		-2,106,818.43		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	52,200,000.00				15,055,141.94			9,258,703.61		45,495,732.48		122,009,578.03

浙江格蕾特电器股份有限公司**财务报表附注**

2021 年度

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 4 月 22 日第二届第十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

1. 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。

2. 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列示的账面价值；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 预期信用损失率(%)	应收账款 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 2021 年

1月1日的数。

(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	20,512.21	3,477.77
银行存款	13,380,629.39	30,989,670.78
其他货币资金	2,007,024.22	2,660,029.83
合 计	15,408,165.82	33,653,178.38

(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	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

(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	15,513,874.20	100.00	1,084,063.88	6.99	14,429,810.32
其中：商业承兑汇票	15,513,874.20	100.00	1,084,063.88	6.99	14,429,810.32
合 计	15,513,874.20	100.00	1,084,063.88	6.99	14,429,810.32

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	11,480,772.25	589,038.61	5.13
小 计	11,480,772.25	589,038.61	5.13

(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	1,084,063.88				495,025.27			589,038.61
合 计	1,084,063.88				495,025.27			589,038.61

(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	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		6,902,043.00
小 计		6,902,043.00

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	111,858,181.80	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

(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	1,999,799.60	1.58	1,999,799.60	100.00	
按组合计提坏账准备	124,892,566.57	98.42	6,952,053.00	5.57	117,940,513.57

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 (%)	
合 计	126,892,366.17	100.00	8,951,852.60	7.05	117,940,513.57

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北方智能装备有限公司	1,186,364.00	1,186,364.00	100.00	该公司未按执行通知书指定的期间履行生效法律文书确定的给付义务，预计无法收回该项货款，全额计提坏账
小 计	1,186,364.00	1,186,364.00	100.00	

3) 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	111,858,181.80	7,085,185.56	6.33
小 计	111,858,181.80	7,085,185.56	6.33

4) 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	100,464,294.50	5,023,214.73	5.00
1-2年	7,742,577.45	774,257.75	10.00
2-3年	2,300,252.09	460,050.42	20.00
3-5年	1,046,790.20	523,395.10	50.00
5年以上	304,267.56	304,267.56	100.00
小 计	111,858,181.80	7,085,185.56	6.33

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	100,464,294.50
1-2年	7,742,577.45
2-3年	2,541,866.09
3-5年	1,991,540.20

账龄	期末账面余额
5年以上	304,267.56
合计	113,044,545.80

(3) 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]	
单项计提坏账准备	1,999,799.60						813,435.60	1,186,364.00
按组合计提坏账准备	6,952,053.00	133,132.56						7,085,185.56
合计	8,951,852.60	133,132.56					813,435.60	8,271,549.56

[注]本期减少系以前年度预计无法收回的惠州浩宁达科技有限公司欠款 813,435.60 元已于期后归还，公司本期转回原单项计提坏账准备所致。

(4) 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	38,970,096.63	34.47	1,948,504.83
KAMSTRUP A/S	9,074,481.08	8.03	453,724.05
浙江晨泰科技股份有限公司	8,752,709.91	7.74	437,635.50
浙江凡华电子有限公司	5,302,103.61	4.69	317,146.67
江苏华鹏智能仪表科技股份有限公司	5,230,166.52	4.63	383,446.38
小计	67,329,557.75	59.56	3,540,457.43

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	5,830,922.20		4,559,000.00	
合计	5,830,922.20		4,559,000.00	

(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	5,830,922.20		

小 计	5,830,922.20		
-----	--------------	--	--

(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	42,524,870.28
小 计	42,524,870.28

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	557,280.77	76.12		557,280.77	990,696.26	90.48		990,696.26
1-2 年	93,633.76	12.79		93,633.76	24,147.00	2.21		24,147.00
2-3 年	1,200.00	0.16		1,200.00	65,000.00	5.94		65,000.00
3 年以 上	80,000.00	10.93		80,000.00	15,000.00	1.37		15,000.00
合 计	732,114.53	100.00		732,114.53	1,094,843.26	100.00		1,094,843.26

(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 (%)
嘉善县协淳建材有限公司	190,000.00	25.95
中国石化销售有限公司浙江嘉兴石油分公司	113,208.31	15.46
上海欧能优机械科技有限公司	69,300.00	9.47
无锡锐普升智能科技有限公司	63,000.00	8.61
科诺莱恩国际会展（北京）有限公司	55,000.00	7.51
小 计	490,508.31	67.00

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	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

(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	330,313.58	100.00	187,968.40	56.91	142,345.18
合 计	330,313.58	100.00	187,968.40	56.91	142,345.18

(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	435,845.22	199,154.42	45.69
其中：1 年以内	229,720.42	11,486.02	5.00
1-2 年	6,560.00	656.00	10.00
2-3 年			
3-5 年	25,104.80	12,552.40	50.00
5 年以上	174,460.00	174,460.00	100.00
小 计	435,845.22	199,154.42	45.69

(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	4,037.44	5,000.00	178,930.96	187,968.40
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-328.00	328.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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）	
--转回第一阶段				
本期计提	7,776.58	-4,672.00	8,081.44	11,186.02
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	11,486.02	656.00	187,012.40	199,154.42

(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	274,320.00	274,320.00
其他	161,525.22	55,993.58
合 计	435,845.22	330,313.58

(5) 其他应收款金额前 5 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 1]	41.14	176,266.00
代扣代缴个人部分社保、公积金	其他	156,750.62	[注 2]	35.96	8,649.69
嘉善县供销合作社房屋	押金保证金	50,000.00	1 年以内	11.47	2,500.00
宁波奥克斯供应链管理有限公司	押金保证金	20,000.00	3-4 年	4.59	10,000.00
江苏华乐光电有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	4.59	1,000.00
小 计		426,070.62		97.76	198,415.69

[注 1]1-2 年 1,560.00 元，3-4 年 3,300.00 元，5 年以上 174,460.00 元

[注 2]1 年以内 154,945.82 元，3-4 年 1,804.80 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	26,428,553.07	1,772,558.48	24,655,994.59	16,897,430.15	1,167,589.64	15,729,840.51
在产品	8,076,692.40		8,076,692.40	5,919,223.84		5,919,223.84
库存商品	15,507,123.87	350,680.06	15,156,443.81	8,819,803.52	1,086,771.02	7,733,032.50
发出商品	6,533,521.08		6,533,521.08	8,231,444.63		8,231,444.63
委托加工物资	811,652.18		811,652.18	496,671.62		496,671.62
合 计	57,357,542.60	2,123,238.54	55,234,304.06	40,364,573.76	2,254,360.66	38,110,213.10

(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	1,167,589.64	1,080,856.02		475,887.18		1,772,558.48
库存商品	1,086,771.02	317,051.15		1,053,142.11		350,680.06
合 计	2,254,360.66	1,397,907.17		1,529,029.29		2,123,238.54

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	6,452,898.41		6,452,898.41	3,409,777.45		3,409,777.45
多缴所得税	1,014,089.47		1,014,089.47			
房租费	24,392.95		24,392.95	1,219.41		1,219.41
其他	47,903.31		47,903.31	125,061.20		125,061.20
合 计	7,539,284.14		7,539,284.14	3,536,058.06		3,536,058.06

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	22,280,409.99	4,823,960.05	5,657,850.91	43,986,089.07
本期增加金额		2,165,486.72	188,654.86	636,385.82	2,990,527.40

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
1) 购置		1,634,513.27	188,654.86	636,385.82	2,459,553.95
2) 在建工程转入		530,973.45			530,973.45
本期减少金额		100,854.68		6,336.18	107,190.86
其中：处置或报废		100,854.68		6,336.18	107,190.86
期末数	11,223,868.12	24,345,042.03	5,012,614.91	6,287,900.55	46,869,425.61
累计折旧					
期初数	5,294,941.90	7,623,119.51	3,970,621.44	4,224,569.14	21,113,251.99
本期增加金额	533,133.72	2,267,358.77	254,707.38	573,621.78	3,628,821.65
其中：计提	533,133.72	2,267,358.77	254,707.38	573,621.78	3,628,821.65
本期减少金额		95,811.96		6,019.38	101,831.34
其中：处置或报废		95,811.96		6,019.38	101,831.34
期末数	5,828,075.62	9,794,666.32	4,225,328.82	4,792,171.54	24,640,242.30
账面价值					
期末账面价值	5,395,792.50	14,550,375.71	787,286.09	1,495,729.01	22,229,183.31
期初账面价值	5,928,926.22	14,657,290.48	853,338.61	1,433,281.77	22,872,837.08

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	51,159,714.58		51,159,714.58	23,855,205.32		23,855,205.32
待安装工程设备				530,973.45		530,973.45
小 计	51,159,714.58		51,159,714.58	24,386,178.77		24,386,178.77

(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	23,855,205.32	27,304,509.26			51,159,714.58
待安装工程设备		530,973.45		530,973.45		
小 计		24,386,178.77	27,304,509.26	530,973.45		51,159,714.58

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
新增年产 5000 万 继电器和互感器扩 建项目	63.95	90.00	1,309,393.06	1,216,873.66	4.795	自有资 金、借款
待安装工程设备						
小 计			1,309,393.06	1,216,873.66		

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		
本期增加金额	247,330.92	247,330.92
其中：计提	247,330.92	247,330.92
期末数	247,330.92	247,330.92
账面价值		
期末账面价值	247,330.95	247,330.95
期初账面价值[注]	494,661.87	494,661.87

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十四)1 之说明

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	207,424.78	13,584,752.20
本期增加金额			20,353.98	20,353.98
1) 购置			20,353.98	20,353.98
期末数	13,305,777.42	71,550.00	227,778.76	13,605,106.18
累计摊销				
期初数	723,973.30	71,550.00	166,073.04	961,596.34
本期增加金额	266,115.60		61,705.72	327,821.32
1) 计提	266,115.60		61,705.72	327,821.32
期末数	990,088.90	71,550.00	227,778.76	1,289,417.66
账面价值				
期末账面价值	12,315,688.52			12,315,688.52
期初账面价值	12,581,804.12		41,351.74	12,623,155.86

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租赁费	652,030.09		652,030.09		
装修费用	3,282.70		3,282.70		
合 计	655,312.79		655,312.79		

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	8,271,549.56	1,189,338.37	8,951,852.60	1,373,595.83
存货跌价准备	2,123,238.54	286,482.21	2,254,360.66	355,976.66
应收票据坏账准备	589,038.61	88,355.79	1,084,063.88	162,609.58
合 计	10,983,826.71	1,564,176.37	12,290,277.14	1,892,182.07

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	484,532.64	187,968.40
可抵扣亏损	3,807,980.12	
合 计	4,292,512.76	187,968.40

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2031 年	3,807,980.12		
合 计	3,807,980.12		

15. 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	465,290.15		465,290.15	259,900.00		259,900.00
合 计	465,290.15		465,290.15	259,900.00		259,900.00

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	15,021,977.08	18,416,943.90
保证借款	2,002,500.00	3,000,000.00
信用借款	4,911,710.11	
合 计	21,936,187.19	21,416,943.90

17. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	10,034,970.69	13,300,000.00
合 计	10,034,970.69	13,300,000.00

18. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料货款	72,543,678.84	82,758,207.73
工程设备款	4,950,437.08	4,212,042.88

项 目	期末数	期初数
材料货款	72,543,678.84	82,758,207.73
费用	264,503.80	200,961.92
合 计	77,758,619.72	87,171,212.53

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	2,329,306.99	1,632,634.03
合 计	2,329,306.99	1,632,634.03

20. 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	7,589,556.01	46,144,685.66	47,497,640.62	6,236,601.05
离职后福利—设定提存计划	7,645.11	3,488,062.27	3,109,181.77	386,525.61
合 计	7,597,201.12	49,632,747.93	50,606,822.39	6,623,126.66

(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	7,277,055.73	42,715,625.50	44,018,907.21	5,973,774.02
职工福利费		877,904.02	877,904.02	
社会保险费	309,012.28	2,417,061.74	2,469,568.99	256,505.03
其中：医疗保险费	309,012.28	2,250,142.03	2,320,152.71	239,001.60
工伤保险费		166,919.71	149,416.28	17,503.43
住房公积金	3,488.00	66,292.00	63,458.00	6,322.00
工会经费和职工教育经费		67,802.40	67,802.40	
小 计	7,589,556.01	46,144,685.66	47,497,640.62	6,236,601.05

(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	7,298.51	3,366,367.04	3,001,885.79	371,779.76
失业保险费	346.60	121,695.23	107,295.98	14,745.85

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	7,645.11	3,488,062.27	3,109,181.77	386,525.61

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	303,195.68	209,373.21
企业所得税	2,161.82	395,910.39
代扣代缴个人所得税	17,619.00	49,000.60
城市维护建设税	69,247.64	100,431.61
教育费附加	41,548.59	60,258.97
地方教育附加	27,699.05	40,172.65
印花税及其他	6,888.70	7,310.74
合 计	468,360.48	862,458.17

22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付款项	1,398,704.00	
应付暂收款	254,071.12	859,102.58
其他	71,386.78	163,533.78
合 计	1,724,161.90	1,022,636.36

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
一年内到期的租赁负债	201,044.92	293,616.95
合 计	201,044.92	293,616.95

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十四)1之说明

24. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	41,668.31	93,613.01

项 目	期末数	期初数
已背书未到期的商业承兑汇票支付货款	6,902,043.00	2,020,000.00
合 计	6,943,711.31	2,113,613.01

25. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	33,084,963.15	14,801,399.40
合 计	33,084,963.15	14,801,399.40

26. 租赁负债

项 目	期末数	期初数[注]
尚未支付的租赁付款额		205,348.56
减：未确认融资费用		4,303.64
合 计		201,044.92

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十四)1之说明

27. 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

28. 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	15,055,141.94		410,350.03	14,644,791.91
合 计	15,055,141.94		410,350.03	14,644,791.91

[注]本期资本公积减少系公司转让子公司嘉兴格蕾特公司30%股权所致，调整原因详见本财务报表附注六(二)之说明

29. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	9,258,703.61	802,709.04		10,061,412.65
合 计	9,258,703.61	802,709.04		10,061,412.65

(2) 其他说明

根据公司章程规定，按照 2021 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积。

30. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	46,932,320.82	26,780,470.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,737,973.86	22,258,668.27
减：提取法定盈余公积	802,709.04	2,106,818.43
应付普通股股利	10,440,000.00	
期末未分配利润	45,427,585.64	46,932,320.82

(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	226,489,159.11	186,235,253.81	337,463,480.82	274,003,688.19
其他业务收入	977,990.40	525,332.95	127,385.04	25,037.31
合 计	227,467,149.51	186,760,586.76	337,590,865.86	274,028,725.50
其中：与客户之间的合同产生的收入	227,467,149.51	186,760,586.76	337,590,865.86	274,028,725.50

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
继电器	103,832,108.98	91,391,522.00	188,799,770.82	160,452,471.53
电表壳组件	98,090,239.93	74,799,816.04	127,468,626.00	99,105,099.12
互感器	8,741,620.21	6,438,036.93	9,919,412.36	6,183,862.26
其他	16,803,180.39	14,131,211.79	11,403,056.68	8,287,292.59
小 计	227,467,149.51	186,760,586.76	337,590,865.86	274,028,725.50

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内地区	165,963,966.07	142,702,916.26	260,683,569.83	222,531,640.91
国外地区	61,503,183.44	44,057,670.50	76,907,296.03	51,497,084.59
小 计	227,467,149.51	186,760,586.76	337,590,865.86	274,028,725.50

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	227,467,149.51	337,590,865.86
小 计	227,467,149.51	337,590,865.86

(3) 分摊至剩余履约义务的交易价格

2021年12月31日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,329,306.99元，预计将于2022年度确认收入。

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为1,632,634.03元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	417,755.01	651,949.15
教育费附加	250,530.71	391,082.04
地方教育附加	167,224.30	260,721.39
印花税及其他	53,331.36	80,490.46
合 计	888,841.38	1,384,243.04

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,922,802.39	3,142,973.46
广告与宣传费	368,216.32	363,433.67
佣金	105,561.84	150,390.03
检验费	670,884.51	338,485.66
其他	226,435.75	400,483.65
合 计	4,293,900.81	4,395,766.47

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,216,515.15	8,675,420.92
固定资产折旧	790,922.51	698,159.29
中介机构服务费	1,569,430.23	1,958,271.09
业务招待费	488,984.59	664,645.28
差旅费	310,530.15	382,177.60
车辆费用	342,989.54	386,353.35
修理费	47,636.80	295,784.11
其他	982,969.60	1,024,411.60
合 计	13,749,978.57	14,085,223.24

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,928,717.39	7,524,460.24
模具	4,107,119.95	4,107,686.51
材料款	522,989.67	1,311,400.69
外部研究开发费用		485,436.90
折旧费	293,908.22	302,819.10
差旅费及其他	121,051.63	115,189.21
合 计	11,973,786.86	13,846,992.65

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,088,714.46	1,276,074.21
其中：未确认融资费用	14,405.89	
减：利息收入	53,770.09	40,024.21
汇兑损益	493,730.93	2,059,408.35
银行手续费	63,133.33	95,130.11
合 计	1,591,808.63	3,390,588.46

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[注]	2,572,427.63	3,133,515.15	2,572,427.63
代扣个人所得税手续费返还	7,907.76	9,170.89	7,907.76
合 计	2,580,335.39	3,142,686.04	2,580,335.39

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-27,830.71	-65,678.75
合 计	-27,830.71	-65,678.75

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,164,142.29	-3,198,259.88
合 计	1,164,142.29	-3,198,259.88

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,166,982.34	-1,242,138.89
合 计	-1,166,982.34	-1,242,138.89

11. 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	1,585.85	64,816.02	1,585.85
合 计	1,585.85	64,816.02	1,585.85

12. 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
赔款收入	17,280.00	174,120.71	17,280.00
其他收入	0.26		0.26
合 计	17,280.26	174,120.71	17,280.26

13. 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
滞纳金	150.00	1,711.67	150.00
对外捐赠	86,500.00	50,000.00	86,500.00
非流动资产毁损报废损失	3,986.97	4,514.96	3,986.97
无法收回款项核销		142,263.34	
其他	50,664.87	1,136.87	50,664.87
合 计	141,301.84	199,626.84	141,301.84

14. 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	198,651.32	2,747,543.26
递延所得税费用	328,005.70	-624,164.24
合 计	526,657.02	2,123,379.02

(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	10,635,475.40	25,135,244.91
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,595,321.31	3,770,286.74
子公司适用不同税率的影响	-263,316.96	-192,599.63

项 目	本期数	上年同期数
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	93,683.43	108,488.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-27,744.78
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	554,248.26	-34,750.78
研发费用加计扣除的影响	-1,597,627.30	-1,469,833.40
其他[注]	144,348.28	-30,467.67
所得税费用	526,657.02	2,123,379.02

[注]系小微企业税率优惠政策影响

（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	2,572,427.63	3,133,515.15
收回票据/押金保证金	4,402,674.01	41,740.00
收到利息收入	53,770.09	40,024.21
其他	674,768.86	235,164.61
合 计	7,703,640.59	3,450,443.97

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	1,321,147.57	1,085,661.16
付现管理费用	3,496,399.45	4,351,035.61
付现研发费用	4,228,171.58	4,708,312.62
支付票据/押金保证金	3,749,668.40	2,660,029.83
支付其他	332,203.81	980,996.09
合 计	13,127,590.81	13,786,035.31

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	323,424.00	
合 计	323,424.00	

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	10,108,818.38	23,011,865.89
加：资产减值准备	2,840.05	4,440,398.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,628,821.65	2,871,164.60
使用权资产折旧	247,330.92	
无形资产摊销	103,288.60	178,108.14
长期待摊费用摊销	655,312.79	1,389,672.95
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）	-1,585.85	-64,816.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,986.97	4,514.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,582,445.39	3,335,482.56
投资损失（收益以“-”号填列）	27,830.71	65,678.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	328,005.70	-624,164.24
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）	-18,291,073.30	-11,003,594.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,559,231.93	-10,139,154.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,293,901.00	35,750,248.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,661,352.94	49,215,405.39
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

补充资料	本期数	上年同期数
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	13,401,141.60	30,993,148.55
减：现金的期初余额	30,993,148.55	5,987,834.31
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	-17,592,006.95	25,005,314.24
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	13,401,141.60	30,993,148.55
其中：库存现金	20,512.21	3,477.77
可随时用于支付的银行存款	13,380,629.39	30,989,670.78
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	13,401,141.60	30,993,148.55
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		
(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	95,758,264.81	141,807,083.28
其中：支付货款	92,508,509.96	141,807,083.28
支付固定资产等长期资产购置款	3,249,754.85	

(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	2,007,024.22	票据保证金
应收票据	6,902,043.00	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
在建工程	51,159,714.58	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	77,780,262.82	

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			2,467,638.07
其中：美元	384,017.65	6.3757	2,448,381.33
欧元	2,667.25	7.2197	19,256.74
应收账款			12,785,251.27
其中：美元	2,005,309.42	6.3757	12,785,251.27
短期借款			4,845,532.00
其中：美元	760,000.00	6.3757	4,845,532.00

3. 政府补助

(1) 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
制造业高质量发展专项资金	588,400.00	其他收益	嘉善县经济和信息化局《关于组织申报 2020 年度制造业高质量发展专项资金的通知》（善经信〔2021〕9 号）
技改补助	481,200.00	其他收益	嘉善县经济和信息化局《嘉善县制造业企业技术改造项目财政激励资金竞争性分配实施细则》
工业和信息化资金	400,000.00	其他收益	嘉善县财政局《关于拨付 2020 年度工业和信息化（第一批）资金的通知》（善财发〔2021〕60 号）
	300,000.00	其他收益	嘉善县财政局《关于拨付 2020 年度工业和信息化发展专项资金（第二批）的通知》（善财发〔2021〕188）
就业补助	237,500.00	其他收益	嘉善县就业管理服务处浙江省人力资源和社会保障厅《关于印发浙江省企业职业技能等级认定试点办法的通

项 目	金 额	列报项目	说 明
			知》(浙人社发〔2019〕66号)
科技计划项目经费	175,000.00	其他收益	嘉善县科学技术局《关于下达2021年县级科技计划项目经费的通知》(善科〔2021〕61号)
知识产权专项资金	165,700.00	其他收益	嘉善县市场监督管理局关于印发《嘉善县知识产权专项资金管理办法》的通知(善市监〔2019〕77号)
商务发展资金	80,000.00	其他收益	嘉善县商务局《关于2020年度商务发展资金拟奖补企业(单位、个人)情况的公示》(善商务〔2021〕9号)
先进企业补助	50,000.00	其他收益	中共姚庄委员会姚庄镇人民政府《关于表彰2020年度高质量发展特别贡献企业、星级企业、诚信纳税企业。科技进步人才强企、归上亩均税收十佳企业、热心慈善事业先进企业和扩大有效投资十佳企业的决定》(姚委〔2021〕11号)
稳岗补助	43,377.63	其他收益	嘉善县人力资源和社会保障局《关于做好2021年嘉善县失业失业保险稳岗返岗有关工作的通知》(浙人社发〔2021〕39号)
	1,500.00	其他收益	嘉善县就业管理服务中心关于印发《关于进一步加强企业用工保障工作的若干意见操作细则》的通知《善人社〔2021〕9号)
外经贸发展专项资金	33,500.00	其他收益	嘉善县商务局浙江省财政厅浙江省商务厅《关于下达2021年中央外经贸发展专项资金的通知》(浙财建〔2021〕83号)
包车返岗补贴	16,250.00	其他收益	嘉善县经济和信息化局《关于组织申报企业包车返岗补贴的通知》(善经信〔2021〕2号)
小 计	2,572,427.63		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,572,427.63 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
威士顿公司	嘉兴	嘉兴	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
嘉兴格蕾特公司	嘉兴	嘉兴	制造业	70.00		直接设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
威士顿公司	49.00	156,139.97		2,947,403.52
嘉兴格蕾特公司	30.00	214,704.55		2,241,948.58

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
威士顿公司	9,129,545.70	1,080,981.76	10,210,527.46	4,214,317.87		4,214,317.87
嘉兴格蕾特公司	16,175,576.59	1,752,605.64	17,928,182.23	10,455,020.31		10,455,020.31

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
威士顿公司	12,367,288.49	1,216,504.50	13,583,792.99	7,910,961.32		7,910,961.32
嘉兴格蕾特公司						

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
威士顿公司	11,635,368.22	323,377.92	323,377.92	1,374,656.93
嘉兴格蕾特公司	28,406,459.17	2,083,527.56	2,083,527.56	-4,034,675.56

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
威士顿公司	17,564,694.03	1,537,137.99	1,537,137.99	-1,813,727.48
嘉兴格蕾特公司				

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
嘉兴格蕾特公司	2021年6月10日	100.00	70.00

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	嘉兴格蕾特公司
处置对价	
现金	1,616,894.00
处置对价合计	1,616,894.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额 [注]	2,027,244.03
差额	-410,350.03
其中：调整资本公积	-410,350.03

[注]本公司与邹培浩、王军和刘岚于 2021 年 5 月 31 日签订股权转让协议，将公司持有的嘉兴格蕾特公司 30% 股权，作价 1,616,894.00 元转让给邹培浩、王军和刘岚。上述交易价格以 2020 年期末审计后的嘉兴格蕾特公司净资产 2,389,634.36 元加上本期实缴的注册资本 3,000,000.00 元后的净资产金额 5,389,634.36 元为定价基础。上述股权转让事宜于 2021 年 6 月 10 日完成工商变更，本公司于 2021 年 12 月 29 日和 2021 年 12 月 31 日收到转让款 1,616,894.00 元，故公司选择以工商变更完成日上月期末（2021 年 5 月 31 日）嘉兴格蕾特公司净资产 6,757,480.10 元为基础，按处置的股权比例计算应享有子公司的净资产份额

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增

加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；
2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）4、五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的59.56%(2020年12月31日：57.27%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法

偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	21,936,187.19	22,440,804.64	22,440,804.64		
长期借款	33,084,963.15	38,005,317.04		16,194,511.99	21,810,805.05
应付账款	77,758,619.72	77,758,619.72	77,758,619.72		
应付票据	10,034,970.69	10,034,970.69	10,034,970.69		
其他应付款	1,724,161.90	1,724,161.90	1,724,161.90		
一年内到期的非流动负债	201,044.92	205,348.56	205,348.56		
小 计	144,739,947.57	150,169,222.55	112,163,905.51	16,194,511.99	21,810,805.05

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	21,416,943.90	22,033,589.38	22,033,589.38		
长期借款	14,801,399.40	18,113,205.75			18,113,205.75
应付账款	87,171,212.53	87,171,212.53	87,171,212.53		
应付票据	13,300,000.00	13,300,000.00	13,300,000.00		
其他应付款	1,022,636.36	1,022,636.36	1,022,636.36		
小 计	137,712,192.19	141,640,644.02	123,527,438.27		18,113,205.75

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2021年12月31日，本公司无浮动利率计息银行借款，在目前可预见的时间内，利率

变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 公司的实际控制方

2016年3月10日，股东彭勇、杨日高、许允居和肖文信签署一致行动人协议，各方承诺在行使股东权利和作出公司经营决策时，保持一致行动，组成公司最终控制方。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
嘉兴格睿特投资管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 5% 以上股份的股东

(二) 关联交易情况

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,729,840.50	1,447,853.03

(三) 期末无关联方应收应付款项。

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至本资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至本资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据公司 2022 年 4 月 22 日第二届第十次董事会通过的《2021 年年度利润分配预案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），本次权益分派共派发现金红利 2,610,000.00 元。上述利润分配预案尚待年度股东大会审议通过。

十一、其他重要事项

（一）分部信息

本公司的资产和负债由各分部共同使用，无法在各分部间分割。公司分产品的营业收入、营业成本信息详见本财务报表附注五（二）1(2)之说明。

（二）租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11 之说明；

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十三)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	239,564.75	
合 计	239,564.75	

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	14,405.89	
与租赁相关的总现金流出	584,430.72	

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

十二、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	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

（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	1,999,799.60	1.63	1,999,799.60	100.00	
按组合计提坏账准备	120,485,443.36	98.37	6,643,873.59	5.51	113,841,569.77
合计	122,485,242.96	100.00	8,643,673.19	7.06	113,841,569.77

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北方智能装备有限公司	1,186,364.00	1,186,364.00	100.00	该公司未按执行通知书指定的期间履行生效法律文书确定的给付义务，预计无法收回该项货款，全额计提坏账
小计	1,186,364.00	1,186,364.00	100.00	

3) 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	98,311,503.17	6,355,148.88	6.46
小计	98,311,503.17	6,355,148.88	6.46

4) 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	87,109,027.75	4,355,451.39	5.00
1-2年	7,719,217.45	771,921.75	10.00
2-3年	2,184,400.09	436,880.02	20.00
3-5年	1,015,924.32	507,962.16	50.00
5年以上	282,933.56	282,933.56	100.00
小计	98,311,503.17	6,355,148.88	6.46

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	87,109,027.75
1-2 年	7,719,217.45
2-3 年	2,426,014.09
3-5 年	1,960,674.32
5 年以上	282,933.56
合 计	99,497,867.17

(3) 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]	
单项计提 坏账准备	1,999,799.60						813,435.60	1,186,364.00
按组合计 提坏账准 备	6,643,873.59	-288,724.71						6,355,148.88
合 计	8,643,673.19	-288,724.71					813,435.60	7,541,512.88

[注]本期减少系以前年度预计无法收回的惠州浩宁达科技有限公司欠款 813,435.60 元已于期后归还，公司本期转回原单项计提坏账准备所致

(4) 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	38,970,096.63	39.17	1,948,504.83
KAMSTRUP A/S	9,074,481.08	9.12	453,724.05
浙江晨泰科技股份有限公司	8,741,486.16	8.79	437,074.31
浙江凡华电子有限公司	5,302,103.61	5.33	317,146.67
江苏华鹏智能仪表科技股份有限 公司	5,230,166.52	5.26	383,446.38
小 计	67,318,334.00	67.66	3,539,896.24

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	2,898,293.02	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

(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(%)	
按组合计提坏账准备	95,292.77	100.00	10,264.64	10.77	85,028.13
合 计	95,292.77	100.00	10,264.64	10.77	85,028.13

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	2,898,293.02	154,164.65	5.32
其中：1年以内	2,873,293.02	143,664.65	5.00
1-2年	5,000.00	500.00	10.00
3-5年	20,000.00	10,000.00	50.00
小 计	2,898,293.02	154,164.65	5.32

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	1,264.64	5,000.00	4,000.00	10,264.64
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-250.00	250.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	142,650.01	-4,750.00	6,000.00	143,900.01
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	143,664.65	500.00	10,000.00	154,164.65

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	95,000.00	95,000.00
拆借款	2,700,000.00	
其他	103,293.02	292.77
合 计	2,898,293.02	95,292.77

5) 其他应收款金额前 5 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	93.16	135,000.00
代扣代缴个人 部分社保	其他	98,082.42	1年以内	3.38	4,904.12
嘉善县供销合 作社房屋	押金保证 金	50,000.00	1年以内	1.73	2,500.00
江苏华乐光电 有限公司	押金保证 金	20,000.00	1年以内	0.69	1,000.00
宁波奥克斯供 应链管理有限 公司	押金保证 金	20,000.00	3-4年	0.69	10,000.00
小 计		2,888,082.42		99.65	153,404.12

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	4,550,000.00	274,463.53	4,275,536.47
合 计	6,050,000.00	274,463.53	5,775,536.47	4,550,000.00	274,463.53	4,275,536.47

(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	2,000,000.00	3,000,000.00	1,500,000.00	3,500,000.00		
小 计	4,550,000.00	3,000,000.00	1,500,000.00	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	203,014,162.44	169,684,854.18	328,250,886.08	269,167,298.61
其他业务收入	938,078.01	525,332.95	83,168.67	25,037.31
合 计	203,952,240.45	170,210,187.13	328,334,054.75	269,192,335.92
其中：与客户之间的合同产生的收入	203,952,240.45	170,210,187.13	328,334,054.75	269,192,335.92

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
继电器	95,781,592.62	87,529,618.28	188,815,975.93	160,468,676.64
电表壳组件	98,090,239.93	74,799,816.04	127,468,626.00	99,105,099.12
互感器	1,012,744.05	869,249.79	667,817.71	648,157.58
其他	9,067,663.85	7,011,503.02	11,381,635.11	8,970,402.58
小 计	203,952,240.45	170,210,187.13	328,334,054.75	269,192,335.92

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内地区	142,905,206.00	126,534,003.40	251,436,230.08	217,695,251.33
国外地区	61,047,034.45	43,676,183.73	76,897,824.67	51,497,084.59
小 计	203,952,240.45	170,210,187.13	328,334,054.75	269,192,335.92

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	203,952,240.45	328,334,054.75
小 计	203,952,240.45	328,334,054.75

(3) 分摊至剩余履约义务的交易价格

2021年12月31日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,201,530.02元，预计将于2022年度确认收入。

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为1,590,277.52元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,287,779.28	7,003,274.65
模具	4,107,119.95	4,107,686.51
材料款	311,330.09	1,027,091.26
外部研究开发费用		485,436.90
折旧费	235,457.66	260,435.39
其他		5,660.38
合 计	10,941,686.98	12,889,585.09

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	116,894.00	
资金拆借利息收入	53,684.73	117,169.81
应收款项融资贴现利息支出		-65,678.75
合 计	170,578.73	51,491.06

十三、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	-2,401.12	
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）	2,572,427.63	
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	-120,034.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,907.76	
小 计	2,457,899.66	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	372,674.09	
少数股东权益影响额（税后）	14,660.09	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,070,565.48	

（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	7.86	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.19	0.15	0.15

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	9,737,973.86
非经常性损益	B	2,070,565.48
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	7,667,408.38
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	123,446,166.37
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	10,440,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	5
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	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	123,965,153.30
加权平均净资产收益率	M=A/L	7.86
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	6.19

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	9,737,973.86
非经常性损益	B	2,070,565.48
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	7,667,408.38
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	12
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	0.19
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.15

(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4月22日

第十一节 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。

（三）年度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。