

宁波兴瑞电子科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月 26 日

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张忠良、主管会计工作负责人杨兆龙及会计机构负责人(会计主管人员)陈冠君声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中十一“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 297,853,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	61
第五节 环境和社会责任.....	89
第六节 重要事项.....	92
第七节 股份变动及股东情况.....	108
第八节 优先股相关情况.....	115
第九节 债券相关情况.....	116
第十节 财务报告.....	117

备查文件目录

- 1、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。
- 2、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。
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
兴瑞科技、公司、股份公司、本公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车
汽车电子	指	装在机动车内完成特定功能的电子系统，也就是汽车与半导体的组合，可简单区分为汽车电子控制系统和车载电子系统
汽车电装	指	汽车电装是车体汽车电子装置和车载汽车电子装置的总称，包括电池控制系统、车身电子控制系统、电机控制系统、智能座舱及智能网联电动车内的各式应用等。
三电系统	指	电机、动力电池、电控系统并称新能源汽车核心三部件，三者合称三电系统
智能终端	指	智能终端是通过物联网技术将家中的各种设备（如音视频设备、照明系统、窗帘控制、空调控制、安防系统、数字影院系统、影音服务器、影柜系统、网络家电等）连接到一起，提供家电控制、照明控制、电话远程控制、室内外遥控、防盗报警、环境监测、暖通控制、红外转发以及可编程定时控制等多种功能和手段的智能设备
模具	指	在工业生产中，用于将材料强制约束成指定模型（形状）的一种工具
精密模具	指	冲压模精度 ≤ 0.02 毫米，型腔模精度 ≤ 0.05 毫米
镶嵌注塑	指	将金属导体通过注塑方式镶嵌到塑料内，以达到连接，支撑和保护目的的组件。由于安装及实车应用的需要，要求尺寸必须非常精密，同时耐高温能力强
连接器	指	连接器是一种为电子产品的器件、组件、子系统或电子设备之间传送能量和信号，并在连接后不易对各个子系统的运作产生信号退化或者能量损失等影响的电子产品
精益生产	指	精益生产是通过系统结构、人员组织、运行方式和市场供求等方面的变革，使生产系统能很快适应用户需求不断变化，并能使生产过程中一切无用、多余的东西被精简，最终达到包括市场供销在内的生产的各方面最好结果的一种生产管理模式
阿米巴	指	企业经营管理模式中使用这一词，称作“阿米巴经营管理模式”是以各个阿米巴的领导为核心，让其自行制定各自的计划，并依靠全体成员的智慧和努力来完成目标。通过这样一种做法，让第一线的每一位员工都能成为主角，主动参与经营，进而实现“全员参与经营”
特艺集团（Vantiva）	指	成立于 1893 年，总部位于法国，全球四大消费电子类生产商之一，全球领先的机顶盒和网关提供商
PANASONIC	指	中文译为“松下”，成立于 1918 年，总部位于日本，世界领先的电子产品制造商之一，2020 年世界 500 强排名第 153 位
东莞中兴瑞	指	东莞中兴瑞电子科技有限公司，兴瑞科技子公司
苏州中兴联	指	苏州中兴联精密工业有限公司，兴瑞科技子公司
无锡瑞特	指	无锡瑞特表面处理有限公司，兴瑞科技子公司
宁波中瑞	指	宁波中瑞精密技术有限公司，兴瑞科技子公司
慈溪中骏	指	慈溪中骏电子有限公司，兴瑞科技子公司
上海瑞吉斯	指	上海瑞吉斯国际贸易有限责任公司，兴瑞科技子公司
埃纳捷	指	宁波埃纳捷新能源科技有限公司，兴瑞科技控股子公司
越南兴瑞	指	兴瑞科技（越南）有限公司，兴瑞科技孙公司
印尼兴瑞	指	兴瑞科技（印尼）有限公司，兴瑞科技孙公司

CPTS	指	CPT（新加坡）私人有限公司（CPT（SINGAPORE）CO. PTE. LTD），兴瑞科技子公司
香港兴瑞	指	香港兴瑞企业有限公司，兴瑞科技子公司
兴瑞贸易	指	兴瑞（中国）贸易有限公司，兴瑞科技子公司
天津分公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司天津分公司
上海分公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司上海分公司
宁波中瑞开发区分公司	指	宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	宁波兴瑞电子科技有限公司公司章程
股东大会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司股东大会
董事会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司董事会
监事会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司监事会
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兴瑞科技	股票代码	002937
变更前的股票简称（如有）	/		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波兴瑞电子科技有限公司		
公司的中文简称	兴瑞科技		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Sunrise Elc Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Ningbo Sunrise		
公司的法定代表人	张忠良		
注册地址	浙江省慈溪市长河镇		
注册地址的邮政编码	315326		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号		
办公地址的邮政编码	315326		
公司网址	www.zxec.com		
电子信箱	sunrise001@zxec.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张红曼	李梦桦
联系地址	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号
电话	0574-63411656	0574-63411656
传真	0574-63411657	0574-63411657
电子信箱	sunrise001@zxec.com	sunrise001@zxec.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330200734241532X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	宋鑫、李远军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,767,131,878.36	1,251,827,686.86	41.16%	1,040,387,534.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	218,898,636.27	113,399,452.02	93.03%	127,230,835.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	228,369,310.59	102,443,775.41	122.92%	120,467,971.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	262,168,237.56	224,769,352.87	16.64%	285,412,478.56
基本每股收益（元/股）	0.74	0.38	94.74%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.74	0.38	94.74%	0.43
加权平均净资产收益率	19.04%	11.12%	7.92%	13.31%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,905,314,078.12	1,433,687,739.50	32.90%	1,264,029,860.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,256,070,508.62	1,058,385,285.50	18.68%	1,002,121,754.28

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	354,926,166.70	400,475,917.50	509,847,275.19	501,882,518.97
归属于上市公司股东的净利润	34,013,726.12	43,240,901.64	66,357,780.10	75,286,228.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,564,952.98	47,668,815.61	69,294,903.65	78,840,638.35
经营活动产生的现金流量净额	-29,659,153.35	61,024,812.83	45,953,197.11	184,849,380.97

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,888,861.23	-1,342.70	-50,551.04	
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）	3,018,574.38	2,669,080.34	3,471,529.86	
委托他人投资或管理资产的损益	701,619.41	3,131,920.12	1,200,654.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-9,727,268.41	7,429,709.56	3,284,916.85	

单独进行减值测试的 应收款项减值准备转回	300,000.00			
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	-2,681,377.43	177,317.84	-16,300.10	
其他符合非经常性损益 定义的损益项目	-1,003,489.61			
减：所得税影响额	-1,810,128.57	2,451,008.55	1,127,386.49	
合计	-9,470,674.32	10,955,676.61	6,762,863.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司研发、制造及销售的产品主要服务于智能终端、汽车电子及新能源汽车电装系统等领域。公司产品、业务布局呈现定制化的特点，综合覆盖零组件。

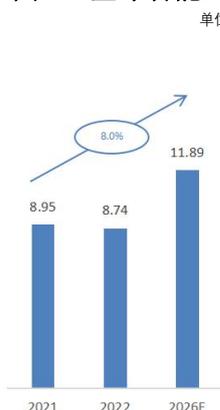
（一）智能终端

1、行业的发展规模

随着新型基础设施建设的加速推进，5G、WIFI6技术逐步普及，带动物联网和人工智能应用的落地和推广，全屋智能化驱动市场规模持续增长，全球智能终端市场规模从长期来看仍将保持持续增长态势。

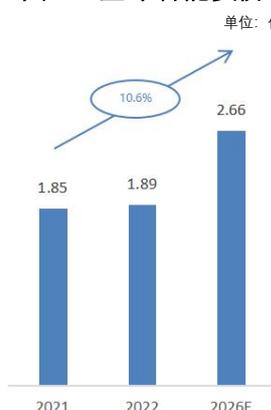
根据IDC信息，2023年全球智能家居市场预期将温和增长4.6%。同时，从长期看，2022-2026年，全球智能家居市场将持续维持增长，出货量将从2022年的8.74亿台增长到2026年的11.89亿台，年均复合增速8%。其中，智能安防设备出货量将从2022年的1.85亿台增加到2026年的3.06亿台，年均复合增长率10.6%；机顶盒出货量将从2022年的3.10亿台增加到2026年的3.74亿台，年均复合增长率3.8%。

图 1：全球智能终端出货量



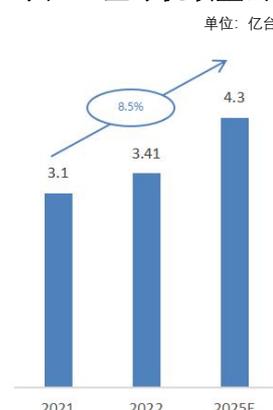
数据来源：IDC

图 2：全球智能安防出货量



数据来源：IDC

图 3：全球机顶盒出货量



数据来源：QY Research

2、相关政策

近年来在全球环境保护呼声日益高涨以及国内双碳政策实行的背景下，提升智能终端等产品对可再生回收材料的利用率成为必然发展趋势。

2006年起，美国推出EPEAT认证用以鼓励企业采用可再生回收的材料用于生产电子产品，覆盖领域包括计算机、显示器、影像设备、电视、手机等智能终端。而欧盟自1992年起制定“生态标签”体系（Eco-label award scheme），并于2000年修订后涵盖了欧盟及欧洲主要经济区的主要消费品。

此外，各国也在积极推动如PCR塑料等可再生环保材料的广泛应用，自2021年1月1日起欧盟开征“塑

料包装税”，对于一次性塑料包装按照每公斤0.8欧元的税率加征塑料包装税；2022年4月1日起英国将对本国制造或进口到英国的塑料包装中再生料使用比例低于30%的包装实施每吨200英镑的税收。2022年11月30日，欧盟委员会公布了《包装和包装废弃物指令》(PPWD)的更新，对塑料包装中可回收成分所占的比例提出了要求，到2030年欧盟市场上所有塑料包装中要含有至少30%的可回收成分，到2040年这一比例提升为65%。

3、技术趋势

在全屋智能互联的趋势下，智能网关在家庭智能化扮演着连接和控制的中心角色，目前随着智能家庭设备向互联互通与标准化方向发展，智能家庭设备进一步融合自动化控制系统、计算机网络系统和网络通讯技术等物联网技术以及运营商为抢占市场上线完善相关服务与应用等，智能网关的规模发展迅速，同时使用虚拟化环境将会是智能网关发展的一大要点。此外，伴随着AI技术的深化应用，全球及中国智能安防视频监控技术和系统应用的发展越来越成熟，而视频监控作为智能安防细分市场中占比最大的行业，成为人工智能赋能安防产业的首个领域。

4、供应链转移趋势

近年来，随着人口红利减弱，劳动力成本提高，东南亚等国家凭借劳动力成本、税收等因素缩短与国内差距，此外近期国际贸易形势叠加行业周期影响引起各国对供应链安全问题的重视，产业链平衡配置成为终端国际品牌客户的考量。从主要产业链公司的布局来看，目前亚洲仍然是消费电子制造公司的主要聚焦区域，部分消费电子龙头公司已经形成了东亚/东南亚/南亚制造+亚欧美研发+全球销售的全球化布局。

(二) 新能源汽车

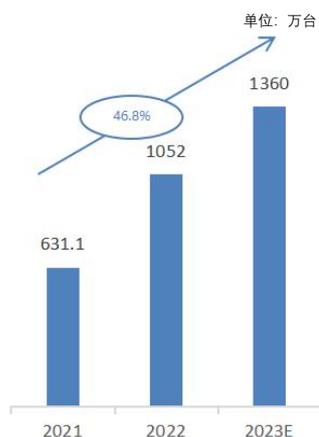
1、行业的发展规模

2022年全球汽车主要市场，美国、欧洲部分区域均加大了对新能源汽车的补贴力度，全球新能源汽车销量大幅增长，渗透率迅速提升。

根据EV Volumes信息，2022年1-12月世界新能源乘用车达到1052万台，同比增长66.7%。根据彭博社预测，2023年全球新能源汽车销量有望达到1360万辆。

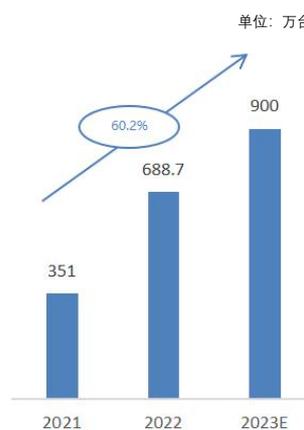
根据中汽协数据，2022年中国汽车销量为2686.4万辆，同比增长2.1%；其中，新能源汽车销量688.7万辆，同比增长93.4%，市场占有率达到25.6%。根据中汽协预测，2023年我国新能源汽车销量有望突破900万辆。

图 4：全球新能源汽车销量



数据来源：EV Volumes、彭博社

图 5：中国新能源汽车销量



数据来源：中汽协

2、相关政策

从全球来看，各主要市场政府均推出各种形式的政策，鼓励新能源汽车行业的发展。中国新能源汽车免征购置税政策得到延续；美国市场加大对新能源汽车的补贴力度，刺激行业发展；欧洲除部分高渗透率国家收紧补贴政策外，其他国家加大刺激力度；日本也推出新能源汽车刺激政策。

在中国，2022年9月财政部、工信部、税务总局联合出台政策，明确2023年1月1日至12月31日内新能源汽车继续免征购置税。同时，对被纳入新能源汽车推广应用推荐目录的公司，可申请国家专项补贴；各地政府也推出了各种形式的补贴。

2022年8月，美国《通胀削减法案（IRA）》中，2023年1月1日后，将为消费者购买在美国组装的电动车提供补贴。美国还为二手电动汽车提供高达4000美元的税收抵免，另外供租赁用途的电动车也可取得每辆最高7500美元的抵税优惠。

在欧洲，部分国家，例如英国、德国、瑞典、挪威等收紧新能源车政策外，其他国家提高了对新能源汽车的补贴。2022年10月，法国宣布对于售价低于4.7万欧元车型，个人补贴从6000欧元增加至7000欧元，企业补贴从4000欧元增加至5000欧元。2023年1月6日，荷兰政府宣布，2023年共有9940万欧元的补贴总额，其中6700万欧元用于购买或租赁新车，3240万欧元用于购买旧车。

为提高电动汽车的市场占有率，2022年日本政府加大了对购买纯电动汽车和插电式混合动力汽车的补贴力度，新能源汽车的补贴将延长至2023年底；同时对燃效好的车型提供优惠的环保车减税措施也将延长，从2023年4月底到期前延长至2023年年底。

3、技术趋势

随着5G通讯技术的全面应用和全球性的能源优化需求，汽车及电子行业将持续加快向电子化、智能化、数字化、信息化、网联化和共享化方向转型，同时越来越多的主机厂和零部件供应商进入到这样的

趋势浪潮中。伴随着芯片、半导体、电机设计技术的快速发展，多合一的动力总成如电机系统（电机+减速器+电机控制器MCU）及电控系统（PDU、DC-DC、OBC、VCU、BMS）的深度集成、高度模块化的智能底盘系统、智能域控制系统、模块化的整车热管理系统及智能座舱实现快速的技术革新换代，在系统集成，设计模型交互，开发全周期合作方面，将给国内外零部件行业带来巨大的发展机遇和挑战。

（三）消费电子

在移动互联网技术不断发展、消费电子产品制造水平提高以及居民收入水平增加等因素的驱动下，消费电子行业呈现持续稳定的发展态势。

从全球市场来看，据Statista报告显示，2022年全球消费电子产品市场规模约75,415亿元，较2021年的72,359亿元，同比增长约4.2%。在国内市场中，据Statista报告显示，中国2022年消费电子市场规模约18,469亿元，较2021年的18,113亿元，同比增长约1.9%。CounterpointResearch报告预计，得益于工作环境及生活方式的不断变化，消费者在2023年下半年需求有望升温。

消费电子行业属于典型的科技驱动行业，技术的进步推动消费电子持续向智能化和集成化发展，消费电子智能终端产品所具备的连网、远程控制、APP管理、传感技术、语音识别等技术正日益为消费者所接受和认可。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及主要产品

兴瑞科技是一家精密零组件制造及研发企业，产品涵盖电子连接器、结构件、镶嵌注塑件等，以创新研发与先进制造技术为核心，聚焦新能源汽车电装系统、智能终端领域，为行业高端客户提供定制化系统解决方案。



图 6: 电池镶嵌组件系列



图 7: 电控镶嵌组件系列



图 8: 其他组件系列



图 9: 智能机顶盒、网通网关组件系列



图 10: 智能安防、智能电表及其他组件

（二）公司所处行业地位

在智能终端领域，公司产品主要应用于智能机顶盒、网通网关、智能安防、智能电表等品类。依托一站式的先进制造工艺和产品高质量的品质体系，公司目前已与全球智能机顶盒领域的头部厂商康普（Commscope）、北美电信（Verizon）、萨基姆（Sagemcom）、特艺集团（Vantiva）建立了长期稳定的合作关系，未来在深耕已有客户的同时，将充分发挥在智能终端精密零部件上的前期开发到量产的综合经验和优势，将产品应用延伸至智能终端的更多细分领域。

在新能源汽车领域，公司产品主要应用于新能源汽车电装系统。新能源汽车电驱动系统集成化和高压化加速，催生了对精密镶嵌注塑件及集成模块更大的市场需求，汽车行业客户对零部件精度和更新速度要求日益提高。公司凭借多年在模具和技术工艺、质量管理、全制程制造能力等优势，得益于 2018 年与松下同步研发新能源汽车 BMU/BDU 等模块镶嵌技术能力的积累和量产能力从 0 到 1 的实现，获得头部品牌客户全生命周期产品的定点机会和认可。

公司在精密模具和精密零部件制造领域 20 余年的深耕所积累的技术经验和客户资源，可以让现有的新能源汽车电装板块更好地把握住趋势，进行更深入的产品开发以及客户扩展。公司将紧跟海内、外优质客户前进步伐，准确把握技术和行业发展方向，助推业绩高速增长的实现。同时，随着汽车行业价格战越演越烈，降本成为整车厂的主要关注点之一。通过零部件模块化、集成化，可以在有效降低单个零部件生产工艺环节和生产成本、减少其他材料的同时，提高整个模块的安全性和可靠性，起到降本增效的作用。因此，集成化、模块化已成为行业发展的主要方向，应用场景不断增加和渗透。

在消费电子领域，公司产品主要应用于办公自动化（OA）设备、传统 TV TUNER 等，凭借优良的品质和高效的服务赢得了柯尼卡美能达（Konica Minolta）和索尼（Sony）等知名品牌客户的长期信赖，助力营收增长。

（三）经营模式

公司采用直销经营模式，在与终端客户进行商务谈判时会确定产品的定价、下单和交货方式等内容。公司通过与客户结为战略合作伙伴关系的方式，参与客户同步研发设计，确保第一时间响应客户需求，为客户提供个性化定制服务，提升公司精密零组件到模组件方向发展的能力，以实现未来持续、稳健的高增长。

（四）业绩驱动因素

报告期内，面对各种不确定性的外部环境，公司重点聚焦在新能源汽车电装及智能终端相关业务的研发和拓展，通过长年形成的快速应对机制，稳定的供应链，保障产品质量和客户交期，实现公司业绩

持续快速提升。驱动公司业绩增长的因素主要为：

1、智能终端行业保持稳定增长态势

据 Statista 调查数据统计，2022 至 2026 年全球智能家居市场年均复合增长率达 13.97%，预测 2023 年收入规模将达到 1361.6 亿美元。IDC 预测，2022 年中国全屋智能市场销售额预计将突破 100 亿元，并且在未来 5 年内复合增长率将达到 46.9%，增长态势较好。

2、新能源汽车行业快速发展

2022 年我国新能源汽车持续爆发式增长。据中汽协统计，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%。新能源汽车行业持续增长态势，催生了对精密结构件模块化供应的需求，新能源汽车配套产品功能日趋复杂，成为驱动公司业绩增长的关键因素。

3、公司自身积累的核心能力

公司深耕精密模具和精密零部件制造领域 20 余年，具备与客户同步研发、模具设计与制造、冲压、注塑、表面处理、组装等全制程生产能力。同时公司先进的自动化开发和生产能力、工业互联信息管理系统、高质量品质保障体系、阿米巴和精益生产管理体系等综合能力及境内外产能布局和供应链管理优势，使得公司在报告期内，在深耕长期合作的国际大客户及国内头部客户的开拓中，能快速参与产品的同步研发。公司凭借 BDU/BMU 等镶嵌注塑产品在国际品牌的高端首款纯电车型上的技术创新和量产交付能力，获得国内外头部客户从单一产品到平台型产品的定点，同时在开拓更多优质客户时，获得品牌背书和认可。

三、核心竞争力分析

（一）长期深耕优质资源，拥有头部客户群体

公司始终深耕全球大客户并以自身优质产品广受相关领域全球知名客户的认可，持续深化与全球新能源汽车和智能终端领域优质客户的战略合作关系。报告期内，公司在新能源汽车和智能终端领域实现了对松下、特艺等优质老客户的销售快速提升，同时拓展了与北美电信、日立安斯泰莫（Astemo）等国内/外头部优质客户的良好合作关系，获得新品定点。未来公司将持续围绕优质客户群体，在巩固扩大现有产品销售基础上，寻求同客户在其他产品领域的合作机会。

（二）快速响应客户需求，一站式资源整合能力

公司深耕精密模具和精密零部件制造领域 20 余年，具备包括与客户同步研发、模具设计与制造、冲压、注塑、表面处理、组装在内的全制程综合生产能力。在下游终端产品形态不断更新迭代的环境下，

凭借扎实的模具技术和一站式的精密制造能力为客户提供不同批量、不同价值、不同交期要求的高品质定制产品服务。在帮助客户创造价值、实现降本增效的同时不断提升公司的整体竞争力。

公司建立了基于市场导向的快速反应机制。报告期内，公司通过持续投资，不断增强各地工厂的模具开发能力，提升了公司应对全球多地、多任务、高要求、短周期的模具开发需求的响应能力。在产品批量生产方面，公司凭借先进的管理系统和就近配套，保障客户的订单交期。公司的快速响应能力获得了国内外客户的广泛认可。

（三）突出的合作研发能力，获得行业先发优势

公司依托与优质客户共同研发的模式，融入客户的研发过程和体系，获得在本行业的技术先发优势。公司高度重视技术研发，报告期内，建立“浙江省博士后工作站”，持续研发投入并引入外籍研发高管及新能源汽车相关专业研发团队，根据战略布局进行了平台产品的开发与技术储备。截至报告期末，公司共有研发人员277人，持有19项发明专利和95项实用新型专利，报告期内，公司研发投入6,956.08万元，同比增长22.82%，研发投入和能力的布局是公司保持持续创新、持续高效经营的护城河。

（四）经验丰富的管理团队和高效的管理体系

公司的管理团队具备在精密制造相关领域的多年行业经验，其中领军人物董事长张忠良先生、总经理陈松杰先生在精密结构件业务上有超过30年的经验，核心管理团队均具备超过10年的相关行业从业经验。公司管理层的丰富经验和前瞻性战略思维使得公司在生产管理、工艺品质、客户拓展等方面发挥充分的优势，在下游客户需求不断更新迭代的 market 环境中不断开拓新的业务增长点。

公司将国际先进的管理模式“阿米巴经营管理”和“精益生产”与自身的业务特点相结合，高效的管理体系造就了夯实的经营管理和风控能力，并带来了实质性的经营效率提升，报告期内，公司全员提案改善达万件以上，人均创利较去年同期增长约76%。同时，公司应收账款坏账率低，且现金周期保持了较好的健康状态，体现了公司较强的管理优势。

除先进的管理模式以外，公司持续优化企业“数字化集成管理”体系，通过公司构建的面向公司全生命周期的信息化平台，满足采购、研发、生产和销售的全业务链管理，并向智能制造推进。报告期内，公司新能源汽车业务生产线已基本实现自动化生产模式。

（五）企业文化哲实并进，员工股东共享收益

公司围绕“家文化体系，哲学实践体系，经营实学体系，阿米巴经营管理体系”四大支柱，开展形式多样的企业文化活动，形成具有兴瑞科技特色的企业文化。报告期内，公司共举办了百场以上的活动和培训，极大丰富了员工的业余生活，提升员工工作思维方式与能力，增强了团队凝聚力和员工幸福感。

公司践行人才兴企理念，持续完善员工职业发展通道和激励机制，积极回馈员工，使其分享公司经

营成果、与公司共同成长。报告期内，公司加大激励力度，累计对140名公司员工进行股权激励的实施。企业文化与激励机制的深度融合保证了经营策略的有效实施和战斗力的稳定输出。

此外，公司积极履行社会责任，回报股东：自2018年至本报告期末，公司累计分红约25,700.17万元。公司上市以来，股息率在同行业可比公司中处于较高的水平。2022年度，公司拟派发现金股息5,957.06万元（含税）。

四、主营业务分析

1、概述

公司主营业务为开发、生产、销售新能源电装系统镶嵌零组件、汽车电子零组件、智能终端精密结构件及系列零组件、消费电子精密结构件及系列零组件。

长期来看，随着全球基础设施建设的不断完善以及5G、物联网、人工智能等新技术的不断发展，智能终端和新能源汽车的渗透率将持续攀升，这也将为公司的长期经营带来增长动力。

报告期内，面对全球供应链和市场环境的不确定性与复杂性，公司紧抓新能源汽车渗透率加速提升的行业趋势，快速响应，调整发展策略，并充分发挥自身在生产工艺、经营效率、成本管控以及境内外产能调配、供应链等多方面优势，重点聚焦新能源汽车电装及智能终端相关业务的研发和拓展。整体实现营业收入176,713.19万元，同比增长41.16%，归属于上市公司股东的净利润21,889.86万元，同比增长93.03%，实现快速增长。

报告期内，公司的工作重点如下：

（1）聚焦核心业务，持续培育增长新动能

公司聚焦智能终端和新能源汽车行业优质客户，在智能终端领域，智能安防系列产品已顺利实现量产。在新能源汽车领域，公司得益于与松下等大客户同步研发积累的技术和量产能力，获得了与国内新能源汽车头部企业的合作机会，并在为新能源汽车头部客户提供新能源汽车三电产品方面取得了突破。同时，公司已陆续获得电装头部企业的项目定点并通过其向更多新车型提供产品，新能源汽车零部件生产业务所覆盖的新能源车型逐步增加，随着定点车型产量逐步实现扩大，报告期内，新能源汽车业务收入实现了快速增长。

报告期内，公司智能终端业务实现销售收入7.82亿元，同比增长46.60%；汽车电子及新能源汽车业务实现销售收入6.27亿元，同比增长59.02%，其中新能源汽车业务翻倍增长。

（2）积极调配产能，保证供应链稳定

2022年俄乌战争、中美关系等一系列国际地缘政治形势的变化，加之外部环境因素对全球供应链

和市场环境的复苏产生了巨大的影响。面对物流不畅、采购受阻等困难，公司积极采取调整个别出货港口、调配各生产基地产能等措施来保障订单的按时交付，降低外部经营环境变动对生产经营的影响，报告期内公司保持订单按时交付率。

（3）强化技术创新，持续研发投入

公司重视研发创新在企业发展中的重要作用，持续研发投入并引入行业人才，以适应不断更新迭代的市场需求，增强企业竞争力。公司布局新能源汽车电装领域并加大在该领域的研发投入，实现从零组件逐步发展到模组的同步研发。报告期内，公司研发投入 6,956.08 万元，同比增长 22.82%。

（4）加大资本开支，持续扩大产能

东莞新工厂于 2022 年 6 月正式竣工验收，三季度已完成搬迁及试生产工作，目前已顺利生产；慈溪新能源汽车零部件产业基地的总投资额由 39,293.44 万元调增至 66,259.95 万元，于 2022 年 7 月 3 日完成奠基仪式并正式开工，2023 年 4 月 9 日已完成结构结项，同步启动智能工厂的设计，以推进现有产能规划的优化配置，本项目预计于 2024 年上半年投产。

（5）运营管理持续优化提升

公司持续推进“阿米巴经营管理体系”建设，实现运营效率的进一步提升。在工厂运作方面，基本实现主要车间的设备联网及自动化应用，在新能源汽车零组件生产车间已基本实现自动化生产。报告期内，人均创利实现 7.11 万元，同比增长 76%。

报告期内，公司荣获“慈溪市管理创新五星级企业”、“浙江省第一批制造业云上企业”、““3+3”产业亩均税收领跑者”、“浙江省博士后工作站”、“江苏省专精特新中小企业”、“广东省专精特新中小企业”、“2022 年广东省创新型中小企业”等荣誉称号。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,767,131,878.36	100%	1,251,827,686.86	100%	41.16%
分行业					
电子元器件	1,767,131,878.36	100.00%	1,251,827,686.86	100.00%	41.16%
分产品					
智能终端	782,701,358.78	44.29%	533,915,718.26	42.65%	46.60%
汽车电子	627,513,612.96	35.51%	394,616,528.47	31.52%	59.02%
消费电子	165,390,419.15	9.36%	159,536,711.37	12.74%	3.67%

模具	58,340,431.91	3.30%	79,108,575.31	6.32%	-26.25%
其它	133,186,055.56	7.54%	84,650,153.45	6.76%	57.34%
分地区					
中国大陆	547,377,059.54	30.98%	673,821,851.86	53.83%	-18.77%
中国大陆以外	1,219,754,818.82	69.02%	578,005,835.00	46.17%	111.03%
分销售模式					
直销	1,767,131,878.36	100.00%	1,251,827,686.86	100.00%	41.16%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元器件	1,767,131,878.36	1,301,407,439.15	26.35%	41.16%	37.32%	2.06%
分产品						
智能终端	782,701,358.78	547,148,568.48	30.09%	46.60%	38.98%	3.83%
汽车电子	627,513,612.96	451,663,806.15	28.02%	59.02%	54.54%	2.09%
消费电子	165,390,419.15	133,159,675.75	19.49%	3.67%	2.55%	0.88%
分地区						
中国大陆	547,377,059.54	450,653,336.43	17.67%	-18.77%	-11.58%	-6.69%
中国大陆以外	1,219,754,818.82	850,754,102.72	30.25%	111.03%	94.20%	6.04%
分销售模式						
直销	1,767,131,878.36	1,301,407,439.15	26.35%	41.16%	37.32%	2.06%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子元器件	销售量	万只	79,870.03	81,750.46	-2.30%
	生产量	万只	81,500.52	82,809.77	-1.58%
	库存量	万只	5,583.19	3,952.7	41.25%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- 2022 年销售量和生产量略有下降，主要系智能终端及汽车电子产品单位价值上升。
- 2022 年库存量 5583.19 万只，较 2021 年增长 41.25%，因客户需求的增加，产成品及在途产成品都有一定程度的增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	材料成本	799,932,102.66	61.47%	575,238,461.88	60.70%	39.06%
电子元器件	人工成本	219,770,273.33	16.89%	197,520,154.27	20.84%	11.26%
电子元器件	委外成本	129,809,436.36	9.97%	64,479,524.24	6.80%	101.32%
电子元器件	制造费用	151,895,626.80	11.67%	110,512,494.95	11.66%	37.45%

说明

材料增长 39.06%、委外成本增加 101.32%、制造费用增加 37.45%，主要原因是销售大幅度增长，对应成本上涨。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，新增子公司宁波埃纳捷新能源科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,080,669,446.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.16%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名客户	356,761,453.97	20.19%
2	第二名客户	306,158,648.05	17.33%
3	第三名客户	274,412,424.20	15.53%
4	第四名客户	80,763,312.01	4.57%
5	第五名客户	62,573,607.86	3.54%
合计	--	1,080,669,446.10	61.16%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	260,557,047.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名供应商	70,243,197.99	7.01%
2	第二名供应商	57,329,358.52	5.72%
3	第三名供应商	47,777,698.94	4.76%
4	第四名供应商	42,824,205.42	4.27%
5	第五名供应商	42,382,586.58	4.23%
合计	--	260,557,047.45	25.99%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,976,485.02	31,449,262.96	30.29%	报告期内营业收入增加对应的销售费用增加
管理费用	124,721,982.27	88,037,435.22	41.67%	主要系人力成本增加 2284 万，咨询及中介服务费增加 740 万，其他费用增加为报告期随着业务量拓展，管理成本略有上升所致
财务费用	-31,653,974.70	5,536,901.50	-671.69%	主要系报告期美元汇率波动幅度所致
研发费用	69,560,827.02	56,636,048.01	22.82%	公司重视研发创新，研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
多功能智能数字终端项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
安防智能电子门铃部件项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
新一代家用智能网关设备部件项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
电动汽车 BDU 控制器项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
新能源汽车电机控制系统项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
新型汽车鱼眼端子连接器项目开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
Yotta 光伏逆变器项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
BATMANVC 雾化器项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
家用智能网关设备部件项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额
智能家居系统中枢机	实现技术突破和量产	未完结	实现客户认定，形成	提高市场销售额

顶盒项目开发	销售		销售	
新能源 LCV 车载逆变器项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
新能源电控系统项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
智能无线网络机顶盒项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
新能源汽车电流传感器项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
新能源汽车逆变器控制系统项目开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
汽车导航框架异形贴片工艺的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
汽车控制系统连接组件洁净度处理工艺的研发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
汽车控制面板嵌件精准注塑加工工艺的研发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
应用于存储器壳体开发	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
应用于新能源汽车电池逆变器接插件开发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
汽车主动降噪控制仪支架冲压成型技术研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
新能源汽车薄膜电容底座塑胶插入成型技术研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
服务器热插模块助力机构研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
电动工具充电器端子插入成型自动化设备研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	277	270	2.59%
研发人员数量占比	9.05%	10.00%	-0.95%
研发人员学历结构			
本科	101	93	8.60%
硕士	1	2	-50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	67	63	6.35%
30~40 岁	149	157	-5.10%
40 岁以上	62	50	24.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	69,560,827.02	56,636,048.01	22.82%
研发投入占营业收入比例	3.94%	4.52%	-0.58%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
-----------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,837,731,563.66	1,609,318,121.12	14.19%
经营活动现金流出小计	1,575,563,326.10	1,384,548,768.25	13.80%
经营活动产生的现金流量净额	262,168,237.56	224,769,352.87	16.64%
投资活动现金流入小计	244,162,727.89	937,684,464.51	-73.96%
投资活动现金流出小计	527,165,019.89	1,056,720,063.42	-50.11%
投资活动产生的现金流量净额	-283,002,292.00	-119,035,598.91	137.75%
筹资活动现金流入小计	85,187,650.00	28,908,226.55	194.68%
筹资活动现金流出小计	62,351,405.08	72,057,912.33	-13.47%
筹资活动产生的现金流量净额	22,836,244.92	-43,149,685.78	-152.92%
现金及现金等价物净增加额	18,892,486.34	48,261,130.03	-60.85%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期经营活动现金流入同比增加 22841 万元，主要系销售回款金额及税费返还较去年同期增加所致。
- 2、报告期经营活动现金流出同比增加 19101 万元，主要系采购付款及支付职工薪酬较去年同期增加所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净值较上年同期增加 3740 万元，增加幅度 16.64%。主要系结构性存款购买及赎回变动影响，（去年同期经营性现金流 22477 万元，结构性存款余额变动影响 10500 万元。今年无结构性存款影响，剔除结构性存款变动影响，报告期经营活动现金流量较上年同期增加 14240 万元。主要系客户回款增加 58246 万元，税费返还增加 3253 万元，采购付款增加 40315 万元，薪酬支付增加 6320 万元。支付各项税金增加 178 万元。以上是影响经营性现金流量变动的主要原因。
- 4、报告期投资活动现金流入同比减少 69352 万元，主要系投资性理财活动减少。
- 5、报告期投资活动现金流出同比减少 52956 万元，主要系投资性理财活动减少。
- 6、报告期筹资活动现金流入同比增加 5628 万元，主要系本年度新增银行借款所致。
- 7、报告期筹资活动现金流出同比增加 971 万元，主要系报告期支付股票回购款较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-429,509.12	-0.18%	购买理财分红收益、投资性结构性存款利息以及投资华智兴瑞当期损失组成	
公允价值变动损益	-9,727,268.41	-4.15%	公司购买的远期结汇	
资产减值	-6,152,612.13	-2.62%	由当期计提的存货跌价准备构成	
营业外收入	487,879.77	0.21%	非流动资产毁损报废利得、赔款收入等构成	
营业外支出	5,776,848.34	2.46%	主要由捐赠支出和非流动资产毁损报废损失构成	
信用减值损失	-188,176.52	-0.08%	由当期计提的应收账款和其他应收款坏账准备构成	
其他收益	2,982,504.88	1.27%	由当期收到的政府补助构成	
资产处置收益	718,729.92	0.31%	由当期处置设备构成	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	416,514,220.39	21.86%	418,100,783.32	29.16%	-7.30%	
应收账款	443,179,055.72	23.26%	349,565,844.12	24.38%	-1.12%	
存货	251,784,823.54	13.21%	143,146,892.95	9.98%	3.23%	
长期股权投资	38,892,488.70	2.04%		0.00%	2.04%	报告期母公司新增苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）投资所致
固定资产	418,110,702.74	21.94%	266,610,610.35	18.60%	3.34%	报告期厂房及设备增加
在建工程	72,054,709.26	3.78%	55,644,374.88	3.88%	-0.10%	
使用权资产	25,311,423.36	1.33%	7,331,503.63	0.51%	0.82%	
短期借款	30,033,675.28	1.58%		0.00%	1.58%	报告期新增银行短期借款
合同负债	1,763,993.98	0.09%	193,142.78	0.01%	0.08%	
长期借款	50,046,597.22	2.63%		0.00%	2.63%	报告期新增 1

						年以上银行借款
租赁负债	20,996,790.96	1.10%	2,047,641.80	0.14%	0.96%	报告期新增长期租赁

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	22,290,000.00				230,000,000.00	207,290,000.00		45,000,000.00
2.衍生金融资产	471,219.91	-471,219.91						0.00
金融资产小计	22,761,219.91	-471,219.91			230,000,000.00	207,290,000.00		45,000,000.00
上述合计	22,761,219.91	-471,219.91			230,000,000.00	207,290,000.00		45,000,000.00
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1)期末货币资金含银行承兑汇票保证金 3,859,432.87 元，使用受限。

(2)固定资产期末账面价值 2,409,038.05 元因抵押使用受限。无形资产期末账面价值 9,963,623.46 元因抵押使用受限。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

222,973,821.39	163,765,333.24	36.15%
----------------	----------------	--------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	创业投资	新设	100,020,000.00	57.15%	自有资金	优欧投资管理（上海）有限公司、宁波丰之纯线材制造有限公司、上海岩铎企业管理合伙企业（有限合伙）	合伙企业营业执照所载营业期限为长期，存续期限为合伙企业于基金业协会完成备案之日起7年，其中投资期4年，退出期3年	/	已设立完成		-1,115,511.30	否	2022年02月15日	《关于投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2022-011）
宁波埃纳捷新能源科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、	新设	32,500,000.00	65.00%	自有资金	秦茂华、宁波瑞境企业管理有限公司	长期	/	已设立完成		-2,230,792.92	否	2022年01月21日	《关于设立合资公司暨关联交易的公告》（公告编

	技术转让、技术推广。新能源汽车电附件销售。汽车零部件及配件制造。计算机软硬件及辅助设备批发。货物进出口。技术进出口													号：2022-006)
合计	--	--	132,520,000.00	--	--	--	--	--	--		-3,346,304.22	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新能源汽车电子精密组件及服务器	自建	是	C39 电子元器件及其他	0.00	70,026,102.15	募集资金及自有资金	100.00%	30,930,900.00	6,247,265.54	已达成	2020年03月27日	《关于变更部分募集资金投资项目实

精密结构件扩产项目												施主体、地点和内容暨增资子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司的公告》（公告编号：2020-028）
年产1,000万套RFTU、1,000万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	自建	是	C39 电子元件及其他	20,807,244.97	139,773,802.34	募集资金	100.00%	38,141,200.00	39,392,075.95	已达成	2018年11月20日	《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨投资新设孙公司的公告》（2018-022）
合计	--	--	--	20,807,244.97	209,799,904.49	--	--	69,072,100.00	45,639,341.49	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期合约	322.76	6.08	0	0	322.76	0	0.00%
外汇远期合约	323.44	4.81	0	0	323.44	0	0.00%
外汇远期合约	324.11	-9.67	0	0	324.11	0	0.00%
外汇远期合约	1,936.65	36.47	0	0	1,936.65	0	0.00%
外汇远期合约	1,940.78	27.3	0	0	1,940.78	0	0.00%
外汇远期合约	1,945.09	-67.01	0	0	1,945.09	0	0.00%
外汇远期合约	322.72	7.33	0	0	322.72	0	0.00%
外汇远期合约	323.42	6.92	0	0	323.42	0	0.00%
外汇远期合约	324.19	-8.67	0	0	324.19	0	0.00%
外汇远期合约	1,277.68	-56.2	0	1,277.68	1,277.68	0	0.00%
外汇远期合约	641.46	-24.6	0	641.46	641.46	0	0.00%
外汇远期合约	1,279.54	-65.52	0	1,279.54	1,279.54	0	0.00%
外汇远期合约	1,281.4	-71.02	0	1,281.4	1,281.4	0	0.00%
外汇远期合约	642.13	-30.4	0	642.13	642.13	0	0.00%
外汇远期合约	642.86	-46.79	0	642.86	642.86	0	0.00%
外汇远期合约	1,287.91	-139.21	0	1,287.91	1,287.91	0	0.00%
外汇远期合约	648.08	-53.95	0	648.08	648.08	0	0.00%
外汇远期合约	1,319.98	-110.72	0	1,319.98	1,319.98	0	0.00%
外汇远期合约	319.42	-14.2	0	319.42	319.42	0	0.00%
外汇远期合约	320.71	-12.32	0	320.71	320.71	0	0.00%
外汇远期合约	319.88	-16.38	0	319.88	319.88	0	0.00%
外汇远期合约	321.09	-15.18	0	321.09	321.09	0	0.00%
外汇远期合约	320.35	-15.51	0	320.35	320.35	0	0.00%
外汇远期合约	321.41	-22.25	0	321.41	321.41	0	0.00%
外汇远期合约	325.11	-31.67	0	325.11	325.11	0	0.00%
外汇远期合约	324.91	-30.92	0	324.91	324.91	0	0.00%
外汇远期合约	329.81	-27.71	0	329.81	329.81	0	0.00%
外汇远期合约	319.6	-12.46	0	319.6	319.6	0	0.00%
外汇远期合约	320.77	-12.26	0	320.77	320.77	0	0.00%
外汇远期合约	320.06	-14.01	0	320.06	320.06	0	0.00%
外汇远期合约	320.46	-15.4	0	320.46	320.46	0	0.00%
外汇远期合约	321.15	-15.12	0	321.15	321.15	0	0.00%
外汇远期合约	321.48	-31.73	0	321.48	321.48	0	0.00%
外汇远期合约	324.92	-31.86	0	324.92	324.92	0	0.00%
外汇远期合约	324.92	-31.86	0	324.92	324.92	0	0.00%
外汇远期合约	330.49	-27.04	0	330.49	330.49	0	0.00%
合计	22,590.74	-972.73	0	14,827.58	22,590.74	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上	否						

一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内确认公允价值变动收益合计为-972.73 万元人民币
套期保值效果的说明	远期结汇业务有助于规避和防范商品、外汇价格波动给公司带来的经营风险
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展了保值型衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下：</p> <p>1、市场风险：保值衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益。在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。</p> <p>2、流动性风险：保值衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。</p> <p>3、信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险。</p> <p>4、其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险，如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>5、控制措施：公司已制定《信息披露制度》，对公司进行衍生品投资的风险控制、审批程序和信息披露、后续管理和信息披露等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动收益及投资收益合计为-972.13 万元人民币，公允价值计算以产品资产负债表日的市场价格为基准。
涉诉情况（如适用）	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展美元套期保值业务的相关审批程序符合相关法律、法规及公司《远期结售汇管理制度》的有关规定。公司对开展美元套期保值业务进行了可行性分析，认为公司开展套期保值业务，不以投机为目的，是日常经营所需。同时公司已建立了较为完善的套期保值业务管理制度及内部控制制度，具有相匹配的银行授信额度，有助于规避和防范商品、外汇价格波动给公司带来的经营风险。公司开展期货套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益，我们同意该事项。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年	募集	募集资金	本期已	已累计使	报告	累计变更	累计变	尚未	尚未使用募	闲置两
-----	----	------	-----	------	----	------	-----	----	-------	-----

份	方式	总额	使用募 集资金 总额	用募集资 金总额	期内 变更用 途的募 集资金 总额	用途的募 集资金总 额	更用途 的募集 资金总 额比例	使用 募集 资金 总额	集资金用途 及去向	年以 上募 集资 金金 额
2018 年	IPO	39,739.65	3,382.2 3	33,271.79	0	20,760.1	52.24%	0	<p>本公司于 2021 年 6 月 2 日召开第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”募投项目已实施完毕并已达到预定可使用状态，为了提高节余募集资金使用效率，实现公司和股东利益最大化，同意公司将该募投项目结项并将节余募集资金 7,740.11 万元（含投资收益、利息收入，具体金额按转出</p>	0

									<p>当日账户实际余额为准)永久补充流动资金。公司实际永久补充流动资金 7,816.69 万元。</p> <p>本公司于 2022 年 10 月 26 日召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,鉴于公司“研发中心升级改造项目项目”募投项目已建设完毕并已达到预定可使用状态,为了提高节余募集资金使用效率,实现公司和股东利益最大化,同意公司将该募投项目结项并将节余募集资金 1,579.48 万元(不含待支付尾款金额,含理财收益及银行存款利息,实际金额以资金转出当日专户余额为准)永久性补充流动资金,用于与公司主营业务相关的</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

									生产经营活动。 截至 2022 年 12 月 31 日, 本公司无结余募集资金。	
合计	--	39,739.65	3,382.23	33,271.79	0	20,760.1	52.24%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一)实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕1399 号文核准, 并经贵所同意, 本公司由主承销商国海证券股份有限公司采用公开发行方式, 向社会公众公开发行人民币普通股 (A 股) 股票 4,600 万股, 发行价为每股人民币 9.94 元, 共计募集资金 45,724.00 万元, 坐扣承销和保荐费用 3,396.23 万元后的募集资金为 42,327.77 万元, 已由主承销商国海证券股份有限公司于 2018 年 9 月 18 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,588.12 万元后, 公司本次募集资金净额为 39,739.65 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 并由其出具《验资报告》(天健验〔2018〕336 号)。

(二)募集资金使用和结余情况

1、募集资金累计投入情况: 截止 2022 年 6 月 30 号, 年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目投入 7374.55 万元 (兴瑞科技)。年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目投入 13926.29 万元 (越南兴瑞)。汽车电子连接器技改项目投入 2221.77 万元 (苏州中兴联)。新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目投入 7002.61 万元 (东莞中兴瑞)。研发中心升级改造项目投入 1415.57 万元, 募集资金累计投入 31940.79 万元。

2、项目实施出现募集资金结余的金额及原因:

公司“研发中心升级改造项目及补充营运资金”已通过募集资金投入多台设备以及所需的软硬件等, 当前项目已达到预期, 公司拟将该项目进行结项。截至 2022 年 9 月 30 日, 项目累计投入募集资金 2,274.70 万元, 节余募集资金总额 1,579.48 万元永久补充流动资金, 用于公司日常生产经营活动。

该项目实施过程中, 公司遵守募集资金使用的有关规定, 从项目的实际情况出发, 在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下, 本着合理、节约、有效的原则, 审慎使用募集资金, 加强各个环节成本的控制、监督和管理, 并根据市场技术变化和公司发展规划, 相应调整设备及软硬件投入, 合理地节约了项目建设费用。在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下, 公司为提高募集资金的使用效率, 使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益, 同时募集资金存放银行期间产生了利息收益。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等	是	13,227.7	13,227.7		7,374.55	55.75%	2021 年 08 月 01 日	4,985.26	是	否

STB 精密零件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目										
年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热器及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	是	13,760.1	13,760.1	2,080.72	13,977.38	101.58%	2022 年 06 月 01 日	3,204.08	是	否
汽车电子连接器技改项目	是	2,221.52	2,221.52		2,221.77	100.01%	2021 年 08 月 01 日	792.44	是	否
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	是	7,000	7,000		7,002.61	100.04%	2022 年 09 月 01 日	624.73	是	否
研发中心升级改造项目	否	3,117.7	3,117.7	888.88	2,282.85	73.22%	2022 年 09 月 01 日	0	不适用	否
补充营运资金	否	412.63	412.63	412.63	412.63				不适用	否
承诺投资项目小计	--	39,739.65	39,739.65	3,382.23	33,271.79	--	--	9,606.51	--	--
超募资金投向										
无	否								不适用	
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	39,739.65	39,739.65	3,382.23	33,271.79	--	--	9,606.51	--	--
分项目说明未达到计	达到预计效益									

划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 1、根据公司 2018 年 11 月 16 日二届十一次董事会和 2018 年 12 月 5 日召开的第三次临时股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容的议案》，同意变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容，由越南兴瑞实施原“机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目”中的“机顶盒精密注塑外壳零组件项目”，由越南兴瑞实施原“年产 2000 万套 RFTUNER、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”中的“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件”。 2、根据公司 2019 年 8 月 23 日第二届第十六次董事会和 2019 年 9 月 10 日召开的第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨二次增资子公司香港兴瑞继而转投孙公司越南兴瑞的议案》，同意公司变更募投项目的实施主体、地点和内容，兴瑞科技将原“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改目”中部分拟投资金额调整至越南兴瑞“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件项目”。 3、根据公司 2020 年 3 月 26 日三届二次董事会和 2020 年 4 月 17 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨增资子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司的议案》，同意公司变更募投项目的实施主体、地点和内容，将原由子公司苏州中兴联精密工业有限公司实施的“汽车电子连接器技改项目”部分调整至东莞中兴瑞电子科技有限公司实施，由东莞中兴瑞电子科技有限公司实施“新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2018 年 9 月 27 日召开的第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司本次使用首次公开发行股份所募集资金中的 3,520.95 万元置换预先投入募投项目自筹资金。独立董事针对该事项出具第二届董事会第九次会议相关事项的独立意见，一致同意该议案。截至 2018 年 12 月 31 日，公司使用首次公开发行人民币普通股（A 股）股票募集资金人民币 3,520.95 万元置换公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 3,520.95 万元。
用闲置募集资金	不适用

金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>本公司于 2021 年 6 月 2 日召开第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”募投项目已实施完毕并已达到预定可使用状态，为了提高节余募集资金使用效率，实现公司和股东利益最大化，同意公司将该募投项目结项并将节余募集资金 7,740.11 万元（含投资收益、利息收入，具体金额按转出当日账户实际余额为准）永久补充流动资金。公司实际永久补充流动资金 7,816.69 万元。</p> <p>本公司于 2022 年 10 月 26 日召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司“研发中心升级改造项目项目”募投项目已建设完毕并已达到预定可使用状态，为了提高节余募集资金使用效率，实现公司和股东利益最大化，同意公司将该募投项目结项并将节余募集资金 1,579.48 万元（不含待支付尾款金额，含理财收益及银行存款利息，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无结余募集资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线	年产 2000 万套 RFTUNER、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线	13,227.7		7,374.55	55.75%	2021 年 08 月 01 日	4,985.26	是	否

技改项目	技改项目								
1: 年产 1000 万套 RFTUNE R、1000 万套散热件 2: 机顶盒精密注塑外壳零组件	年产 2000 万套 RFTUNE R、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目/机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目	13,760.1	2,080.72	13,977.38		2022 年 06 月 01 日	3,204.08	是	否
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目	7,000		7,002.61	100.04%	2021 年 08 月 01 日	624.73	是	否
汽车电子连接器技改项目	机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目	2,221.52		2,221.77	100.01%	2021 年 08 月 01 日	2,740.99	是	否
合计	--	36,209.32	2,080.72	30,576.31	--	--	11,555.06	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>根据公司 2018 年 11 月 16 日二届十一次董事会和 2018 年 12 月 5 日召开的第三次临时股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容的议案》，同意变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容，由越南兴瑞实施原“机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目”中的“机顶盒精密注塑外壳零组件项目”，由越南兴瑞实施原“年产 2000 万套 RFTUNER、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”中的“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件”。</p> <p>根据公司 2019 年 8 月 23 日第二届第十六次董事会和 2019 年 9 月 10 日召开的第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨二次增资子公司香港兴瑞继而转投孙公司越南兴瑞的议案》，同意公司变更募投项目的实施主体、地点和内容，兴瑞科技将原“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”中部分拟投资金额调整至越南兴瑞“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件项目”。</p> <p>根据公司 2020 年 3 月 26 日三届二次董事会和 2020 年 4 月 17 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨增资子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司的议案》，同意公司变更募投项目的实施主体、地点和内容，将原由子公司苏州中兴联精密工业有限公司实施的“汽车电子连接器技改项目”部分调整至东莞中兴瑞电子科技有限公司实施，由东莞中兴瑞电子</p>								

	科技有限公司实施“新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目”。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	达到预期
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞中兴瑞电子科技有限公司	子公司	生产和销售精冲模、精密型腔模、模具标准件、电子元件、塑胶模具、塑胶制品、货物进出口及技术进出口。(涉限涉证及涉国家宏观调控行业除外,涉及国家专项规定的按有关规定办理)。设立研发机构,研究和开发模具制品。(以上项目不涉及外商投资准入特别	9210.2621 万元人民币	388,877,04 6.88	224,268,89 7.88	365,017,05 8.39	26,180,663. 87	26,820,467. 55

		管理措施)						
兴瑞科技(越南)有限公司	子公司	生产和销售电子零部件、模具、塑胶制品、金属产品、货物进出口及技术进出口,应用于机顶盒,手机和其他产品,100%出口企业	2000 万美元	195,398,362.66	169,887,974.06	117,983,839.41	32,477,613.54	32,638,325.86
苏州中兴联精密工业有限公司	子公司	研发加工、制造、销售电子调谐器、高频接插件等频率控制与选择元件、精密电子连接器及组件等新型电子元器件、智能式低压电器及其零组件、金属冲压零件、塑胶成型零件、模具及其零组件,并提供相关技术及售后服务。自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。)	103,210,343.02 元	240,145,429.20	145,650,111.37	290,504,869.66	29,511,453.95	27,426,382.82

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宁波埃纳捷新能源科技有限公司	新设	主要业务为技术服务、技术开发、技术咨询、新能源汽车电附件销售等。2022 年净利润为-3,431,989.10 元；2022 年末净资产 2,068,010.9 元。

主要控股参股公司情况说明

- 1、苏州中兴联精密工业有限公司：成立于 2004 年 04 月 09 日，注册资本 1.03 亿元，由兴瑞科技 100%持股，位于江苏省苏州高新区鸿禧路 69 号。公司主要从事研发加工、制造、销售电子调谐器、高频接插件等频率控制与选择元件、精密电子连接器及组件等新型电子元器件、智能式低压电器及其零组件、金属冲压零件、塑胶成型零件、模具及其零组件，并提供相关技术及售后服务。
- 2、东莞中兴瑞电子科技有限公司成立于 2006 年 03 月 31 日，注册资本 9210.2621 万元人民币，由兴瑞科技 100%持股，位于东莞市桥头镇凯达工业城。公司主要从事生产和销售精冲模、精密型腔模、模具标准件、电子元件、塑胶模具、塑胶制品、货物进出口及技术进出口。
- 3、兴瑞科技（越南）有限公司：位于越南北江省北宁市云中工业园区，注册资本 2000 万美元。兴瑞科技持股 100%，于 2020 完成工厂建设，2021 年逐步上量投产。
- 4、兴瑞科技（印尼）有限公司：位于印尼巴淡，注册资本 350 万美元，其中公司间接占股 99.9%，自然人占股 0.1%。公司设立的目的主要是贴近客户，解决客户的就近交货。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展策略

1、2023 年公司经营方针

以“高品质”为中心，致力产业拓展与技术创新；全方位满足客户需求与期望；打造高增长、高效率、高收益经营体制；实现员工幸福与客户感动！

【方针释义】

创造高收益经营体制，践行经营哲学与实学，持续追求员工幸福；

产业拓展：产品线延伸及资本驱动，推动技术突破与行业拓展；

强化人才培养与引进；推动组织与效率变革，实现企业持续稳定增长；

对外：以“战略大客户”为核心，致力创新研发与产业拓展；全方位满足客户需求与期望；对内：资源聚焦，以“高品质”为中心，立足技术创新与精密智造；提供系统化解决方案，打造高收益经营体制，实现员工幸福与客户感动。

2、2023 年公司经营计划

以创新研发与先进制造技术为核心，聚焦新能源汽车电装系统、智能终端领域，为行业高端客户提

供系统化解决方案。

（1）智能终端

公司将以机构组件为核心，顺应智能终端产业链的全球转移与整合趋势，利用兴瑞科技在东南亚区域的制造布局规划，推动系列产品的横向拓展与垂直整合发展策略。

横向拓展策略是指基于公司长期以来与智能终端代工厂展开业务合作的能力条件，公司将充分发挥在东南亚区域的提前布局优势和大型代工厂供应链的先入优势，实现从智能机顶盒、网通网关、智能安防向智能电表、智能音箱等智能终端组件拓展。

垂直整合发展是指深化公司在功能结构件方面的制造优势，推动从单功能结构组件向功能结构模组整合发展，实现业务的快速成长。

（2）新能源汽车

公司以机构嵌件为核心，推动电子电气系统零组件/模组拓展开发。

基于国家“新基建”（主要是5G、新能源汽车等相关产业）与“双循环”经济发展格局，重点以参与国内“双循环”经济发展的国内、外电装领域一级供应商及车企为公司的目标客户进行业务开拓。同时，以精密嵌件成型技术为核心，加快公司在新能源汽车功能单元方面的零件研发布局与制造工艺提升，嵌入客户前期开发流程，为客户提供精密零组件和功能组件的定制化系统解决方案。根据国家产业政策方向，加大汽车电装模组的研发和产品开发，提升公司未来核心竞争力。

（3）能源管理

随着可再生能源占比不断提升，以及新能源汽车渗透率的快速提高，以传统化石能源为主的社会能源结构正越来越呈现向多元化发展的趋势。随着再生能源比例的提升，能源管理需求有望进一步增长。

公司将紧跟国家政策方向及行业发展趋势，利用自身核心技术优势，以满足客户需求为导向，积极寻求向能源管理领域的业务研究与拓展机会。

3、2023年业绩目标：详见公司于2023年4月27日披露的《2023年财务预算报告》。

（二）未来公司重大举措

公司将通过采取以下各项举措实现既定的增长目标：

1、深耕大客户驱动业绩增长战略

坚守“以客户为中心”的理念，持续深耕国际国内头部优质客户，全力打造具备竞争实力的产品线，进一步开展市场、研发和产能布局，做到稳中突破，有序快速增长。

2、增加资本投入，落实产能扩张

近年来，公司着重在新能源汽车电装系统领域等方面进行产能扩充，满足日益增长的市场需求。东

莞新工厂于 2022 年 6 月正式竣工验收，三季度已完成搬迁及试生产工作，目前已顺利生产，主要用于生产新能源汽车电子精密零组件及智能终端精密机构件。慈溪新能源汽车零部件产业基地的总投资额由 39,293.44 万元调增至 66,259.95 万元，于 2022 年 7 月 3 日完成奠基仪式并正式开工，2023年4月9日已完成结构结顶，同步启动智能工厂的设计，以推进现有产能规划的优化配置，本项目预计于 2024 年上半年投产。

2023年公司将继续加快新产能的建设力度，以满足客户定点交付和业务拓展需要，进一步提升产品的市场占有率。

3、实施国际化战略布局

公司致力于成为全球精密制造领域领先的系统方案提供商，为全球客户提供优质的产品和服务。随着宏观政治经济环境的不断变化，公司在原有东南亚布局的基础上，紧跟客户全球发展规划需求，积极寻求除东南亚外的产能规划、市场机会，加强海外工厂技术和运营管理能力。

4、打造智能制造管理体系，提升效率和决策能力

打造智能化、数字化为核心的先进制造工厂，以提升全球各工厂经营运作的数字化和智能化应用与决策能力。例如在新能源汽车零部件产业基地的智能新工厂规划中，构建全供应链端到端体系，实现一个流生产管理模模式，实现更为合理的资源配置，优化产能，提高生产效率，提升战略决策和统筹能力。

5、利用产业基金平台，拓展公司外延式增长

围绕公司重点布局的新能源汽车业务，公司通过上海红土智能网联汽车基金与优欧弼产业基金所投资的标的，寻找新能源汽车产业链上下游及先进制造业外延式增长机会，以及基金所投资的标的在技术能力、行业信息和客户资源上的共享、协同，以实现公司在新能源汽车领域的战略拓展和布局。

（三）未来面对的风险及应对措施

1、全球宏观形势风险

公司的产品主要应用于智能终端、汽车电子及消费电子等行业，这些行业的发展与宏观经济的运行密切相关。当前全球的宏观形势受地缘政治关系、行业周期、供应链外移、芯片供需等因素的影响仍存在一定的不确定性。如果公司下游相关行业发展放缓而导致对公司产品的需求增速放缓，将给公司的经营业绩带来一定的冲击和挑战。

应对措施：为减少宏观经济的波动风险对公司业务的影响，公司将密切关注宏观经济的趋势变化及其对公司相关产业链的影响，同时紧跟客户动态发展情况，积极沟通及时调整应对策略，最大程度减少风险影响。

2、汇率波动风险

目前公司的产品大部分出口，且以美元结算为主。此外，公司采购的主要原材料如铜材和工程塑料等也以美元结算。汇率的波动将导致销售确认及财务费用中汇兑损益的金额出现较大幅度的波动，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将紧密关注外汇的行情趋势，在交易合同中订立适当的保值条款，同时综合运用外汇套期保值工具来减少外汇波动风险。

3、大宗商品价格波动的风险

公司精密零组件产品的主要原材料为钢材、铜材、铝材、塑胶等，受全球宏观经济的不确定性以及国内经济增速放缓等因素的影响，近年来大宗商品市场的供需和价格波动加剧，将对公司的经营业绩造成一定影响。

应对措施：公司将通过多种措施积极应对原材料价格波动的风险，一方面，公司将提高在原材料采购时的议价能力，通过集中采购、与供应商签订长期合作协议等方式保证原材料相对较低的成本；另一方面，公司也将通过灵活调整库存储备、对下游客户报价时采用原材料价格锁定等方式来降低原材料价格波动对生产经营可能造成的不利影响。

4、海外工厂管理风险

近年来随着公司业务的蓬勃发展，产能规模也在有序扩张。公司投资的印尼工厂和越南工厂分别于2019年和2020年投产，随着海外工厂大规模投入运营，公司将面临海外国家宏观环境、文化差异等方面的挑战，这也对公司的跨国运营管理能力提出了更高的要求。

应对措施：公司经营团队具备多年的海外项目运营管理经验，公司也将积极分析外部形势，不断细化内部管控，加强费用管理，提升资金使用效率，不断提升海外项目的管理质量。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月24日	公司	电话沟通	机构	富国基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-001
2022年01月24日	公司	实地调研	机构	月湖资本、泽添基金、宁波拱卒投研	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-001
2022年01月25日	公司	实地调研	机构	泉汐投资、申万菱信	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：

						2022-001
2022年01月27日	公司	电话沟通	机构	浦银安盛、华安证券	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-001
2022年02月14日	公司	实地调研	机构	东方证券 唐权喜 太平基金 田发祥 华宝基金 张坤 瞰道资管 孙文丰 民生证券 陈芳蓉 中信保诚基金 杨柳青	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-002
2022年02月15日	公司	实地调研	机构	兴证资管 牟卿 九泰基金 赵万隆 长江资管 施展 惠升基金 彭柏文 国都基金 杨帅 德邦资管 孔祥 国恒越基金 赵炯 东兴基金 张胡学 兴业证券 姚丹丹	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-003
2022年02月15日	公司	实地调研	机构	中金公司 朱剑胜 信达澳银基金 童昌希 汇丰晋信 李凡 光大保德信基金 杨一飞 长信基金 孙玥	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-003
2022年02月17日	公司	实地调研	机构	招商证券：张益敏等3位 中欧基金：王健、金旭炜	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-004
2022年02月21日	公司	实地调研	机构	亘曦资产 董高峰、姜捷 宁波智石 俞仁胜	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-005
2022年02月22日	公司	实地调研	机构	中金公司 袁枚 东吴证券 柴嘉辉	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-005
2022年03月30日	公司	其他	其他	通过全景网“全景·路演天下” (https://rs.p5w.net) 和同花顺“同顺路演” (https://board.10jqka.com.cn/ir) 参与兴瑞科技 2021 年年度业绩说明会的广大投资者	1、公司 2021 年经营情况及 2022 年经营计划介绍 2、投资者交流问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-006
2022年03月30日	公司	电话沟通	机构	平安基金 季清 斌国君资管 张欣 中邮基金 李培炎 伟胜资本 张桥 第一创业证券 石丹武 中信保诚基金 杨柳青 汇丰晋信 李凡 九泰基金 赵万隆 信达澳银基金 吴清宇 华安资产 李阳 融通 李进	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-007

				<p>中欧基金 余科苗 汇丰晋信 徐犇 中金资管 朱剑胜 申万菱信 刘俊、诸天力 煜德投资 王秀平 光大保德信基金 陈飞 达华安基金 刘文靓 聚鸣投资 袁祥 天治基金 陈付佳 泉汐投资 于苏龙 中庚基金 张传杰 德邦证券 杜厚良 长信基金 孙玥 博时基金 李昂 南土资产 朱彦嶙 上投摩根 黄进 广发基金 陈韞中</p>		
2022年03月30日	公司	电话沟通	机构	<p>浙商证券 蒋高振 浙商证券 赵洪 博时基金 张健 融通基金 李进 前海开源基金 张浩 中邮基金 李培炎 易方达基金 李凌霄 九泰基金 赵万隆 长信基金 沈佳 招商资管 何怀志 盘京投资 曹姗姗 鹤禧投资 司岩 聚鸣投资 蔡成吉 悟空投资 陈向东 禹田资本 刘元根 信达澳银基金 童昌希 观富资产 巫丽敏 汇利资产 唐玉堂 楚恒资产 袁超汇 添富基金 张伟</p>	<p>1、公司介绍 2、投资者互动问答</p>	<p>《投资者关系活动记录表》，编号：2022-007</p>
2022年03月30日	公司	电话沟通	机构	<p>中金公司 常菁、袁枚、邓学 长江自营 童松 鹏扬基金 张佳林 融信盈通资管 陈霖 建信基金 赵兵兵 凯丰投资 王磊 中金公司 沈佳宜 WELLINGTON MANAGEMENT COMPANY LLP ChuJuMIGHTY DIVINE Liu Hong 海通证券资管 邵宽上 海肇万资产 高文丽 大成基金 李巍宇 中欧瑞博 郭朝峰 德邦证券自营 申屠旺 大家资管 石泰华 长见投资 刘志敏</p>	<p>1、公司介绍 2、投资者互动问答</p>	<p>《投资者关系活动记录表》，编号：2022-008</p>

				<p>恩桐投资管理 王磊鸿 盛基金 陈一雄 中信保诚资产管理 励特特 嘉实基金管理 熊昱洲 Marshall Wace Krystal YIN 华泰资产 万永涛 复 星 保德信人寿保险 李心 宇 中金公司 荆文娟 天宝投资 王向阳 浙商证券资管 王维一 中金公司 朱剑胜 德邦资管 孔祥国 中信保诚基金 杨柳青 华宝-塔晶 顾宝成 荣源鼎丰 项春民 青岛幂加和 幂加和中 中金公司 樊建岐 国海资管 吴正明 IMPRESSION INVESTMENT LIMITED LiuShanPARANTOUX CAPITAL LIMITED ZhangQi 浙商证券资管 王维一 山西证券 章海默 灏浚投资 柯海平 方正富邦 刘蒙 万家基金 汪洋野村东 方资管 徐玮 纯达资产 李竹青 Neuberger Berman Singapore Pte.Limited 王舒磊 恒德资本 遇言张恬、 陈磊、程海泳</p>		
2022年03月31日	公司	电话沟通	机构	招商证券、富国基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-009
2022年03月31日	公司	电话沟通	机构	东方证券、中信保诚基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-009
2022年04月01日	公司	电话沟通	机构	东方证券、中邮基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-009
2022年04月01日	公司	电话沟通	机构	招商证券、易方达基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-009
2022年04月07日	公司	电话沟通	机构	天风证券 俞文静 国泰君安 张欣 金百	1、公司介绍 2、投资者互	《投资者关系活动记录

				镨 黄龙 长信基金 陆晓锋 环懿基金 白云汉 Centerline 郑天涛 泊通投资 庄臣 睿群 刘国星 國泰投信 Albert 瑞豐 毛佩琼 贝莱德 杨雅童	动问答	表》，编号： 2022-010
2022年04月28日	公司	电话沟通	机构	开源证券 盛晓君 天治基金 陈付佳 招商证券 张益敏 兴证证券 杨亦华 元恒道 刘体劲 中邮基金 俞科进 思众投资 李云江 中信建投基金 龙天怡 汇丰晋信 李凡 美浓资产 宣震 中金资管 朱剑胜 德邦资管 杜厚良 太平基金 田发祥 聚鸣投资 蔡成吉 中信保诚基金 郑弼禹	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-011
2022年04月28日	公司	电话沟通	机构	招商证券、博时基金	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-011
2022年04月29日	公司	电话沟通	机构	中信建投证券 陶亦然、杨豪宇、胡天 颢、武籽臻 明泽投资 宋琼、张鹏宇 汇华理财 车驰 泽铭投资 安晓东 博时基金 曾豪 德邦证券 申屠旺 海南泰昇 傅有 长江证券 童松	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-011
2022年05月30日	公司	实地调研	机构	中金公司 邓学、袁枚、樊建岐 南方基金 熊琳 招商基金 文仲阳 墨锋投资 张宜俊 华美投资 王珠英	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-012
2022年06月01日	公司	电话沟通	机构	光大证券 刘凯、石崎良、朱宇澍	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-012
2022年06月01日	公司	电话沟通	机构	东方证券 唐权喜 华宝基金 张坤、陈怀逸等	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-012
2022年06月16日	公司	电话沟通	机构	华安证券 胡杨、傅欣璐 兴合基金 候吉冉 易米基金 杨臻 淳厚基金 吴若宗	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号： 2022-013

				凯丰基金 王雷 其他投资者 杨柳青		
2022年06月21日	公司	电话沟通	机构	光大证券 朱宇澍 中金资管 李梦遥 天弘基金 张磊 海通资管 邵宽 长信基金 孙亦民 国泰君安资管 陈思靖 兴合基金 侯吉冉 上海尚近投资 赵俊 泰信基金 吴秉韬 国泰君安资管 张欣 百嘉基金 黄超华 夏久盈 王德彬 东海基金 胡德军 摩根士丹利 华鑫 李 子扬 南方基金 朱茱扬 深圳悟空投资 陈向东 光证金控 TianMiao 建信养老基金 王新艳	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-014
2022年07月07日	公司	实地调研	机构	财通证券 张益敏、陈任之 东海基金 王亦琛、李珂 平安资管 马继愈 野村资管 刘体劲 长江资管 施展 博时基金 郭康斌、王凌霄 大成基金 方向 云荣资本 汤浩 德邦资管 杜厚良 西部利得基金 邢毅哲 睿远基金 刘平	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-015
2022年07月20日	公司	实地调研	机构	华安证券 傅欣璐 中邮基金 郑喆、任慧峰、曹思	1、公司及产品介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-016
2022年08月25日	公司	其他	其他	通过全景网“投资者互动平台”(http://ir.p5w.net)参与兴瑞科技2022年半年度网上业绩说明会的广大投资者	投资者交流问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-017
2022年08月25日	公司	电话沟通	机构	东吴证券 唐权喜、鲍娴颖、王润芝 中信建投基金 王凤娟 大成基金 方向 华商基金 常宁 深圳瑞信致远 查行楷 易方达基金 何信 东吴自营 程颀 德邦资管 杜厚良 创金合信基金 周志敏	1、公司2022年上半年经营情况介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-018

				<p>平安基金 黄维 东北自营 蒋佩炎 天治基金 陈付佳 朱雀基金 陈飞 佛山市东盈投资 皮熙龙 中金资管 朱剑胜 太平资产 马姣 光证资管 李行 杰国海资管 夏添 棕榈湾投资 巩显峰 广发基金 王云骢 西部利得 邢毅哲 国君资管 张欣 中信建投 徐博 雷根权益 李峥嵘 坚果投资 姚铁睿 前海联合基金 胡毅发 国君资管 陈思靖 君和资本 郭家辉 易米基金 王磊 英大资产 程悦 Hel Ved Capital 郭强 国泰基金 张阳 建信信托 程亦涵 杭州玖龙资产 陈柯杰 域秀投资 刘烨 和谐汇一 陈梦越 上银基金 高茜 博时基金 王凌霄 西部利得 温震宇 悟空投资 陈向东 幻方量化 漆冠男 中银证券资管 李娜 爱建自营 章孝林 浙商资管 王维一 海富通基金 石恒哲 信资本 陈卓苗 群益投信 洪玉婷 高毅资产 谢鹏宇 云 俞海海 北京瑞颐投资 方何海 富通基金 刘海啸 望正资产 旷斌 海通证券资产 茅利伟 信泰人寿 刘跃 兆天投资 蔡仁飞 远策投资 李超 长盛基金 汤其勇 红土创新基金 栾小明</p>		
2022年08月25日	公司	电话沟通	机构	<p>开源证券 刘翔、盛晓君 中邮基金 俞科进 建信基金 黄子凌 睿远基金 尹世君 大成基金 郭玮玲 青岛金光紫金 创业投资 雷静</p>	<p>1、公司 2022 年上半年经营情况介绍 2、投资者互动问答</p>	<p>《投资者关系活动记录表》，编号：2022-018</p>

				<p>泰信基金 王霆 深圳市 兴亿投资 张永波 广东恒昇基金 罗娟兴 业基金 肖滨 枫池资产 李昕乘 天弘基金 张磊 中信保诚基金 杨柳青 中邮人寿保险 曾苧葭 善正资产 张创 易同投资 吴思农 域秀资本 冯杰波 混沌投资 张旭东 中邮基金 任慧峰 广东盈瀚 白宇宁 长盛基金 钱文礼 仁桥(北京)资产 马玮璘 赋格投资 朱明瑞 东方证券(自营) 江舟 中信建投基金 龙天怡东 证融汇证券 刘伟刚 中电科投资 刘晨 光天弘基金 申宗航 中银资管 王亦琛</p> <p>华西证券(自营) 马行川 博时基金 符昌铨 凯石基金 陈晓晨 东莞证券 钟革敏 太平基金 田发祥 厦门财富 卢杰 中信保诚基金 郑弼禹 尚近投资 万朋杰 国泰基金 张阳 东兴证券 苑博洋 华富基金 范亮 诺安基金 丁云波 太平资产 岳雄伟 深圳市泰石投资 韦思发 国君资管 肖凯 华夏久盈 桑永亮 民生加银基金 孙金成 北京颐和久富投 刘清影 海雅金控 王兵 华宝信托 顾宝成 光大保德信基金 杨一飞 上海天玑投资 曹国军 东方基金 严凯 建信基金 黄子凌 兴全基金 邓荃文</p>		
2022年08月	公司	实地调研	机构	富荣基金	1、公司 2022	《投资者关系

31 日				李廷峥 华安证券 胡杨 博时基金 张健、王凌霄	年上半年经营 情况介绍 2、投资者互 动问答	活动记录 表》，编号： 2022-019
2022 年 09 月 01 日	公司	实地调研	机构	东吴证券 唐权喜 博时基金 李凌霄 南方基金 朱茺扬 海富通基金 王经纬	1、公司 2022 年上半年经营 情况介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-019
2022 年 09 月 02 日	公司	实地调研	机构	东方财富证券 刘斌、张科理、夏嘉 鑫 中信建投证券 陶亦然 上海汐泰	1、公司 2022 年上半年经营 情况介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-019
2022 年 09 月 16 日	公司	实地调研	其他	国联证券 王晔 华泰柏瑞 王林军 个人投资者 鲍行松	1、公司及产 品介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-020
2022 年 09 月 21 日	公司	实地调研	机构	中金公司 常菁、袁枚、曹佳桐 招商基金 赵季新 嘉实基金 鲍扬 华夏基金 时赞凯交银 施罗德 郭若 Brilliance 胡誉镜 Discovering investment 王臻 上海汐泰	1、公司及产 品介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-021
2022 年 09 月 21 日	公司	实地调研	机构	招商证券 王恬 杭州富贤 杜群飞、张 凯龙	1、公司及产 品介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-021
2022 年 09 月 28 日	公司	实地调研	机构	东吴证券 马天翼 大成基金 方向、韩 创、李煜	1、公司及产 品介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-022
2022 年 10 月 27 日	公司	电话沟通	机构	中金公司 常菁&袁枚 Mega Prime 张轶捷、 平潭方略资管 林福康 上海陆宝资管 张小迪 华夏基金 孙艺峻&马 生华 上海庐雍资管 彭永锋 中信保诚基金 孙浩中 百年保险资管 冯轶舟 同犇投资 李明 KING TOWER CHINA GROWTH FUND CO., LIMITED YeungChiFei 东吴基金 朱冰兵 西藏合众易晟 苏诗& 李敏生 陕西抱朴容易资管 卓冰 国金基金 吴佩菁	1、公司 2022 年第三季度经 营情况介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-023

				<p>海南拓璞 邹臣 融泰中和投资 张誉宁 西部利得基金 陈保国 上海汐泰 胡昊泽 大成基金 林振辉 上银基金 高茜 中信建投证券 陈人可 深圳嘉石大岩资本 刘洁 甬兴证券资管 牟卿 东方证券 江舟 光大兴陇信托 卢淼 中邮理财 陶俊 龙鼎投资 孙建国 国泰君安 郑伟 上海名禹资管 王友 红、HSZ Limited Research、Schroder Investment Mangement Limited 谢恒 泓德基金 时佳鑫 中金公司 高赛 宽远资产 王修艺 BRILLIANCE - BRILLIANT PARTNERS FUND LP HUYujing 泮杨资产 吴亮 CIF Asset Management Winston FANG 申万菱信基金 卜凡 上海电气集团 赵梓 德邦证券陈祥辉&白 宇 进化论资产 刘迪、国 泰基金 陈亚琼、泉果 基金 傅宇 浦发银行 徐振 上海执云投资 程金龙 上海天玑投资 曹国军 深国投 成佩剑 交银施罗德基金 白家 乐 永赢基金 王硕、杨东 冀 中加基金吕航、摩根 士丹利华鑫基金 李子 扬 绿地金融控股 郑琢璞 华润元大基金 苏展 拾贝投资管理 Xueqiu、张博浩、曹 佳桐 中信建投自营 何人珂</p>		
2022年10月 27日	公司	电话沟通	机构	东吴证券 唐权喜&王润芝&张 一凡	1、公司 2022 年第三季度经 营情况介绍	《投资者关系 活动记录 表》，编号：

				<p>平安基金 王修宝 Hel Ved Capital 郭强 上银基金 高茜 太平资产 薛梦馨、法 巴上海(BNP Paribas) 周长源 国泰基金 张阳 民生加银 孙金成、翀 云投资 邹晨、磐耀 辜若飞 华泰证券资管 谢龙 成都交子金融 罗毅 鑫元基金 施欣彤、 中信建投自营 何人珂 凯恩投资 谭凝宁 Trivest 禾其投资 杨硕 东海基金 王亦琛 浦银理财 徐振 长信基金 李欣 中睿合银资产 叶元琪 辰翔投资 白晗 万家基金 陈飞达 淳厚基金 吴若宗 山西证券资管 薛昊天 汇丰晋信 许廷全 盘京投资 王莉 中信建投资管 徐博 环懿投资 白云汉 群益投信 Paul 王 东方阿尔法 梁少文 国信资管 陈荟萃、建 信信托 程亦涵 国泰君安 刘校 易米基金 俞科进&王 磊</p>	2、投资者互 动问答	2022-023
2022年10月 27日	公司	电话沟通	机构	<p>开源证券 刘翔&盛晓君 IGWT Investment 廖 克铭 博笃投资 叶秉喜 西部利得基金 邢毅哲 &林静 深圳市尚城资产 杜新 正 中信建投 徐博 珠海汇宽资产 王应华 东海投资 杨勇 华安资产 李亚鑫 易米基金 杨臻 西藏源乘投资 胡亚男 上海留仁资产 倪杨 深圳茂源财富 钟华 华安基金 崔莹 King tower Asset Management Wise Lui 凯丰投资 黄杨 碧云资本 柯伟 华富基金 范亮</p>	1、公司 2022 年第三季度经 营情况介绍 2、投资者互 动问答	《投资者关系 活动记录 表》，编号： 2022-024

				<p> 东方睿石投资 唐谷军 前海联合基金 胡毅发 创金合信 周志敏 南方天辰(北京) 张思 颜 鲲鹏恒隆投资 彭飞虹 尚近投资 万朋杰 橡果资产 魏鑫 鑫宇投资 王宇英 中信保诚基金 杨柳青 西部证券 杜威 云禧私募 龙华明&黄 恒超 德邦证券 陈祥辉 聚鸣投资 惠博闻 丹羿资产 陈宇 博时基金 王凌霄 光大证券 肖意生 万杉资本 张轶乾 易知投资 王晓强 壁虎投资 张小东 磐耀资产 葛立法 综艺控股 李才锦 国海富兰克林基金 王晓宁(AlexWang) 浙商基金 王斌 庐雍资产 彭永锋 南方基金 章晖 中银三星人寿 石晴川 申万宏源证券 陈旻 上海盟洋投资 祝天骄 长见投资 刘志敏 太平养老保险 刘伟刚 博昱私募基金 毛健 登程资产 于骏晨 上海慈阳投资 宋伟明 百川财富(北京)投 投资管理 唐琪 北京骥才资本 林浩 汇华理财 张运昌 鼎萨投资 路遥 海通证券 童胜 横琴人寿保险 郭雅绮 凯石基金 陈晓晨 建信信托 程女士 淳厚基金 顾伟 惠正投资 何云峰 华商基金 彭欣杨 深圳市泰石投资 韦思 发 上海谦心投资 柴志华 平安基金 季清斌 泓德基金 时佳鑫 拾贝投资 陈俊 深圳中天汇富基金 许高飞 华泰证券资管 谢龙 方正中期期货 王静 </p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>中欧基金 高松域秀资本 冯杰波 汐泰林恒 深圳尚诚资产 黄向前 天玑投资 曹国军 灏浚投资 柯海平 太平基金 田发祥 国联电子 熊军 厦门财富管理卢杰 天治基金 陈付佳、东吴基金 徐贻&江耀堃</p>		
2022 年 10 月 27 日	公司	电话沟通	机构	<p>西部证券 王凌涛 大家资管 石泰华 国华兴益保险资管 王霆、陈立、贾国瑞 平安资管 马继愈 长信基金 李欣 野村证券 倪文乐 工银瑞信基金 曾剑宇 国都自营 杨帅 民生加银基金 王悦 德邦证券 申屠旺 西部证券自营 杜威 凯丰投资 田明华 信达澳亚基金 童昌希 交银施罗德基金 陈舒薇 大成基金 方向、吴艾君</p>	<p>1、公司 2022 年第三季度经营情况介绍 2、投资者互动问答</p>	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-024
2022 年 10 月 27 日	公司	电话沟通	机构	<p>中信建投证券 陶亦然 景顺长城基金 詹成&曹雅倩</p>	<p>1、公司 2022 年第三季度经营情况介绍 2、投资者互动问答</p>	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-024
2022 年 11 月 02 日	公司	电话沟通	机构	<p>国泰证券 郑孟珊、王威杰 统一投信 林文健 群益投信 乐禹 Diamond River Bouli WangIGWT Investmen 廖克铭 野村投信 朱继元 嘉源投资 唐振尧 复华投信 龚晓薇</p>	<p>1、公司 2022 年第三季度经营情况介绍 2、投资者互动问答</p>	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-025
2022 年 11 月 03 日	公司	电话沟通	机构	<p>前海开源基金 刘智博 前海联合基金 姚昆 大成基金 李燕宁 南方基金 张延闽 新余善思投资 张伟&李莹 深圳市时代伯乐创业投资 王珣 深圳市优美利投资 徐林&黄河 深圳市恒邦兆丰私募证券投资基金 祝赫良&李</p>	<p>1、公司介绍 2、投资者互动问答</p>	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-026

				栋&吴涛 深圳市红十三产业投资 张子键 深圳菁英时代基金 石璞&刘腾辉&廖泽略 兴业国信资产 刘桢 深圳毕升私募证券基金 陈艺凡 深圳市承泽资产 吴瑶 &李瑞 深圳市前海坚石资产 葛海森 深圳前海轻舟资本陈 明明 深圳前海银通富生投 资 霍玉泉 深圳市共同基金 谭鹏 飞&袁彩琳 深圳市本利达资产 姚杰&吴静 深圳财沣投资 安静& 曾汉华 深圳诚诺资产 杨景文 深圳市大秦基金 杨春 秋 深圳大数据资产 陈强 胜 深圳市前海道和投资 邓杨 深圳道朴资本 王松杰 深圳市德远投资 袁圣 皓&郑宇宏 鼎泰四方（深圳）资 产 陈勇豹&曹海林 深圳市鼎泰资本投资 有限公司 刘旭、渡苇 私募证券投资基金 丁旭 哈尔滨恩泽投资 高大 为&惠光杰 深圳市高益私募证券 基金 陈泽容、共青城 泰然私募基金 伍大为 深圳市果岭投资 余勇 索&肖流波&王宇&李 洋&滑超&宛博予 深圳华尔资本 吴雨潭 汇信资本 林琳 深圳市惠富私募证券 投资基金 姚玮琦 海南佳泽私募基金 万隼阳 深圳明跃私募证券 石光远 深圳市前海铭晖资产 罗自红 沐德资产 张少博&容	
--	--	--	--	---	--

				<p>德富 深圳市前海超量子基金 王梦 深圳前海华英财 陈剑桥 深圳前海融睿投资 林向涛&尹强 海南融相私募基金 李攀&汪冬霞 深圳市赛硕基金 杨辉 厦门三十三度资本 廖桂铭&李志鹏、深圳 市深博骏达投资 陈国梁 深圳前海盛世喜鹊资产 卢佳琦 深圳前海旭鑫资产 潘蔚 广州市圆石投资 刘致 酉 东方睿信（海南）私 募基金 林瀚、朗玛峰 王耀峰 海南易泽成企业 罗程 娴 方达秀咨询 张双鸣 宁波银行 徐青 第一创业证券 陈友均 第一上海证券 罗凡环 东方证券 池瑞鑫 方正证券 邱星皓 光大证券 乔士磊&曹 杏梓 广发证券 刘露斐&葛 楠 国海证券 丁婉清 华安证券 陈飞宇 华盛证券 陈敏&郭栗 栗 中国银行证券 栗群& 张田 银河证券 刘露 招商证券 冯天骄&尹 泽达 中国中金财富证券 李之琿 中信期货 许天乐、中 邮证券 麦梓轩&肖垚</p>		
2022年11月04日	公司	电话沟通	机构	易方达基金李凌霄等	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-027
2022年11月04日	公司	电话沟通	机构	东吴证券 唐权喜、王润芝 富国基金李元博等	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-027
2022年11月08日	上海市浦东新区世纪大	实地调研	机构	开源证券 刘翔、盛晓君	1、公司及产品介绍	《投资者关系活动记录

	道 8 号国金中心一期汇丰银行大楼 15 层 wework			格创资产 任石鹞 国道基金 周楠 AP 资产 郑兆君 鑫巢资本 柳文渊 碧云资本 徐惠琳 平安资管 马继愈 国海资管 谢龙 华宝证券 王合绪 东方财富证券 夏嘉鑫 东方财富证券 肖维梅	2、投资者互动问答	表》，编号：2022-028
2022 年 12 月 08 日	公司	电话沟通	机构	华安证券 胡杨、傅欣璐 新华基金 陈磊等	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-029
2022 年 12 月 08 日	公司	电话沟通	机构	西部证券 王凌涛 泓德基金 时佳鑫	1、公司介绍 2、投资者互动问答	《投资者关系活动记录表》，编号：2022-029

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会、深圳证券交易所相关规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露管理工作，积极开展投资者关系管理工作，规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，公司治理实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的要求，召集召开股东大会。股东大会审议有关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。公司平等对待所有股东，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，能够充分行使股东权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证。

2、董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权。全体董事本着勤勉尽责的态度，按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《董事会议事规则》等要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规，确保对公司重大事项决策的审慎性、科学性、合理性。公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，切实维护公司和中小股东的利益。

3、监事与监事会

公司监事会严格按照法律法规和《公司章程》等规定的选聘程序选举监事。监事会的构成和人数符合法律、法规的要求。监事会按照《监事会议事规则》等要求，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务情况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督并发表意见。

4、控股股东与公司关系

公司拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。公司的重大决策按《公司章程》等规定履行相应的审批程序，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东严格规范自身行为，通过股

东大会行使股东权利，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，也不存在损害公司及中小股东利益的情形。

5、信息披露与投资者关系管理

公司严格遵守中国证监会和深交所相关规定，执行公司信息披露制度，指定《上海证券报》《证券时报》为公司法定信息披露报刊，真实、准确、及时和完整地履行信息披露义务，充分保证了公司股东及债权人的知情权。为加强投资者沟通与交流，公司设置了投资者热线电话，及时接听投资者的电话，沟通投资者关心问题。同时通过深交所互动易平台及时并认真回复投资者提出的各类疑问，与投资者形成良性互动。此外，公司不断健全个人和机构投资者沟通交流的渠道，通过现场调研、电话会议、业绩说明会等方式，帮助投资者深入了解公司经营和发展情况，向资本市场传递公司价值。

6、员工绩效评价与激励机制

公司建立有较完善的员工绩效评价和激励机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。公司未来将不断完善，更好地调动员工的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

7、相关利益者：

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，关心社会福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，以实现公司、股东、员工、债权人、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展和社会的繁荣。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的企业分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务上相互独立，拥有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发等业务体系，拥有独立完整的土地使用权、房屋产权、专利技术与非专利技术等生产经营所需的各项资产权利，主要生产经营活动权属明晰，不存在纠纷或潜在纠纷。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、资产独立

公司合法拥有与目前业务相关的土地、房屋、设备以及商标、专利、非专利技术等资产的所有权或使用权。公司目前拥有的资产产权清晰，生产经营场所独立，股东及其关联人未占有和支配发行人资产，不存在依靠股东的生产经营场所进行经营的情况，目前不存在公司以资产为其股东提供担保的情形，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

3、人员独立

报告期内，兴瑞科技董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。截至报告期末，公司总经理、财务总监、董事会秘书、副总经理等高级管理人员及核心技术人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司拥有独立、完善的劳动、薪酬及人事管理制度，员工独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立

兴瑞科技拥有独立的财务会计部门，建立了独立完善的财务核算体系和规范的财务会计制度，独立进行财务决策，不受控股股东、实际控制人及其关联方的影响。公司独立开设了银行账户，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况。公司独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司建立了对子公司、分公司规范完善的财务管理制度，不存在受到控股股东、实际控制人及其关联方影响的情形。

5、机构独立

兴瑞科技拥有独立的办公场所和生产经营场地，不存在与其他法人混合经营、合署办公的情形，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。公司依据《公司法》建立了完善的法人治理结构，并制定了相应的议事规则和管理制度。结合生产经营需要设置了公司内部组织机构，明确了各职能部门的职责，各职能部门均能独立有效运行。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.26%	2022年03月02日	2022年03月03日	详见《2022年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-020
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.18%	2022年03月16日	2022年03月17日	详见《2022年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-024
2021年年度股东大会	年度股东大会	59.59%	2022年04月19日	2022年04月20日	详见《2021年年度股东大会决议公告》公告编号：2022-047
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.33%	2022年09月20日	2022年09月21日	详见《2022年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-081
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	56.35%	2022年11月14日	2022年11月15日	详见《2022年第四次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-097
2022年第五次临时股东大会	临时股东大会	56.33%	2022年12月30日	2022年12月31日	详见《2022年第五次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-111

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张忠良	董事长	现任	男	56	2020年01月16日	2025年12月30日	1,020,027				1,020,027	
张瑞琪	董事	现任	女	31	2021年09月14日	2025年12月30日						
张红曼	董事、	现任	女	46	2020年01	2025年12	80,000				80,000	

	副 总 经 理、 董 事 会 秘 书				月 16 日	月 30 日						
陈松 杰	董 事、 总 经 理	现 任	男	50	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
杨兆 龙	董 事、 财 务 总 监	现 任	男	54	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
陆君	董 事、 副 总 经 理	现 任	女	54	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
王佩 龙	董 事	现 任	男	58	2022 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 30 日						
赵世 君	独 立 董 事	现 任	男	55	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
彭颖 红	独 立 董 事	现 任	男	59	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
薛锦 达	独 立 董 事	现 任	男	65	2021 年 09 月 14 日	2025 年 12 月 30 日						
孙健 敏	独 立 董 事	现 任	男	61	2022 年 03 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
唐晓 峰	董 事	离 任	男	49	2020 年 01 月 16 日	2022 年 12 月 30 日						
谢建 伟	独 立 董 事	离 任	男	59	2020 年 01 月 16 日	2022 年 02 月 25 日						
麻斌 怀	监 事 会 主 席	现 任	男	57	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
范红 枫	监 事	现 任	男	56	2020 年 01 月 16 日	2025 年 12 月 30 日						
范百 先	职 工 代 表 监 事	现 任	男	61	2020 年 01 月 11	2025 年 12 月 30						

					日	日						
耿彤	副总经理	离任	男	53	2021年09月14日	2022年12月30日	0			30,000	30,000	公司2021年第一期股权激励计划预留授予限制性股票
范立明	副总经理	离任	男	56	2020年01月16日	2022年12月30日						
曹军	副总经理	现任	男	48	2020年01月16日	2025年12月30日						
唐杰	副总经理	现任	男	49	2020年01月16日	2025年12月30日						
卢宜红	副总经理	现任	男	46	2020年01月16日	2025年12月30日						
张旗升	副总经理	现任	男	48	2020年01月16日	2025年12月30日						
王佩龙	副总经理	现任	男	58	2022年03月29日	2025年12月30日						
合计	--	--	--	--	--	--	1,100,027.00	0	0	30,000	1,130,027.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 否

原独立董事谢建伟因个人原因辞去公司第三届董事会独立董事及董事会专门委员会职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
谢建伟	独立董事	离任	2022年02月25日	因个人原因辞去公司第三届董事会独立董事及董事会专门委员会职务
孙健敏	独立董事	被选举	2022年03月16日	补选独立董事
王佩龙	董事、副总经理	被选举	2022年12月30日	第四届董事会换届选举
王佩龙	副总经理	聘任	2023年03月29日	第三届董事会聘任

唐晓峰	董事	任期满离任	2022 年 12 月 30 日	董事会换届
耿彤	副总经理	任期满离任	2022 年 12 月 30 日	高级管理人员换届
范立明	副总经理	任期满离任	2022 年 12 月 30 日	高级管理人员换届

2、任职情况

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

1、张忠良先生，1966 年出生，硕士学历。1990 年创业并创立慈溪市高王电子器材厂厂长。现任本公司董事长、宁波哲琪投资管理有限公司执行董事兼总经理、浙江中兴精密工业集团有限公司执行董事兼总经理、宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司董事长、江苏兴锻智能装备科技有限公司董事长、创天昱科技（深圳）有限公司董事长、宁波精进企业管理咨询有限公司执行董事、宁波瑞辉智能科技有限公司执行董事、浙江云谏电子科技有限公司执行董事、浙江瑞溪电子科技有限公司执行董事、浙江固智机器人科技有限公司董事、苏州马谷光学有限公司董事长、威海市圣儒文化发展基金会副理事长等职务。

2、张瑞琪女士，1991 年出生，本科学历。现任本公司董事，浙江中兴精密工业集团有限公司副总裁、宁波瑞之缘食品有限公司执行董事兼总经理、上海识野文化创意有限公司执行董事兼总经理、创天昱科技（深圳）有限公司董事、宁波精进企业管理咨询有限公司总经理、浙江云谏电子科技有限公司监事、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人等职务。

3、张红曼女士，1976 年出生，硕士学历。曾任浙江中兴精密工业集团有限公司副总裁、臻爱环境科技（上海）有限公司执行董事兼总经理。现任本公司董事、董事会秘书、副总经理，宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司董事、创天昱科技（深圳）有限公司董事、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、宁波森驰投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、慈溪臻爱投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人等职务。

4、陈松杰先生，1972 年出生，硕士学历。2001 年至今历任本公司运营副总、总经理。现任本公司董事、总经理，宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

5、杨兆龙先生，1968 年出生，本科学历，会计师职称。1991 年至 2000 年任西北铝加工厂财务处会计、科长、副处长，2000 年至 2002 年任宁波兴业复合电子铜带有限公司财务部长，2002 年至今历任本公司财务经理、财务总监，现任本公司董事、财务总监。

6、陆君女士，1968 年出生，硕士学历。曾任浙江慈溪兴业集团公司设备科文员，浙江慈溪太阳公司质检副科长、输纱器组立部长，浙江慈溪腾飞仪器厂项目经理，2001 年至今历任公司品保部经理、装配部经理、生产管理部经理、运营总监、副总经理。现任本公司董事、副总经理。

7、王佩龙先生，1964 年出生，硕士学历。1983 至 1994 年先后在黑龙江省桃山林业局、黑龙江省桃山林业地区国家安全局工作。1994 年至 1997 年任中国调谐器行业协会工程师。1999 年至 2022 年 3 月历任浙江中兴精密工业集团有限公司总经理助理、生产经理、品质总监、人事行政总监、副总裁等职务。2017 年 8 月至 2022 年 4 月任宁波精进企业管理咨询有限公司总经理。2019 年 8 月至 2022 年 5 月任宁波盛友企业管理咨询有限公司法定代表人兼执行董事。现任本公司董事、副总经理，宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司董事。

8、赵世君先生，1967 年出生，博士学历，教授，中国注册资产评估师。1998 年至今工作于上海对外经贸大学会计学院。曾任上海时代制药股份有限公司独立董事、龙元建设股份有限公司独立董事、上海沃施园艺股份有限公司独立董事、江苏中利集团股份有限公司独立董事、上海泰昌健康科技股份有限公司独立董事。现任上海对外经贸大学教授，本公司独立董事，黑龙江北大荒农业股份有限公司独立董事、思源电气股份有限公司独立董事、上海普利特复合材料股份有限公司独立董事、上海紫江新材料股份有限公司董事。

9、彭颖红先生，1963 年出生，博士学历，教授。1995 年至今工作于上海交通大学，曾任上海集成电路研发中心有限公司董事、国家纳米技术及应用工程研究中心有限公司董事、海交大产业投资管理（集团）有限公司董事长、上海交大企业管理中心董事长、China Precision Technology Ltd. 独立董事、浙江盾安人工环境股份有限公司独立董事。现任上海交通大学新加坡研究生院院长，教授，任本公司独立董事，江苏中捷精工科技股份有限公司独立董事，浙江银轮机械股份有限公司独立董事，上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司董事长，南京凯微机电科技有限公司执行董事。

10、薛锦达先生，1957 年出生，硕士学历，高级经济师职称。1980 年 12 月至 1988 年 8 月任上海汽车传动轴厂技术科技技术员，1988 年 9 月至 1993 年 4 月历任上海纳铁福传动轴有限公司（中德合资）工艺部工程师、项目经理，1993 年 4 月至 2000 年 7 月历任上海纳铁福传动轴有限公司（中德合资）副总工程师、总经理助理、副总经理、工厂厂长，2000 年 7 月至 2005 年 4 月任上海汽车制动系统有限公司（中德合资）董事、总经理，2005 年 4 月至 2018 年 4 月任上海纳铁福传动系统有限公司（中德合资）董事、总经理。现任本公司独立董事，江苏云意电气股份有限公司独立董事。

11、孙健敏先生，1961 年出生，博士学历。曾任宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司（非上市）独立董事。现任中国人民大学劳动人事学院教授，本公司独立董事，赛轮集团股份有限公司管理顾问。

12、麻斌怀先生，1965 年出生，本科学历，会计师职称。曾任凌云无线电厂会计，深圳宝凌电子有限公司财务部长，陕西凌云电器总公司财务科长，宁波伟特电子有限公司财务经理，浙江中兴精密工业集团有限公司财务总监，宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司董事、财务总监，宁波享瑞汽车零部件制造有限公司监事，历任江苏兴锻智能装备科技有限公司董事、监事、总经理助理兼财务总监。现任

本公司监事，江苏兴锻智能装备科技有限公司副总经理，创天昱科技（深圳）有限公司监事，宁波瑞辉智能科技有限公司监事，宁波精进企业管理咨询有限公司监事，苏州马谷光学有限公司董事，苏州韩倍达电子科技有限公司董事，宁波聚瑞商务服务有限公司监事，苏州广明跃企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

13、范红枫先生，1965 年出生，本科学历。曾任浙江省慈溪市司法局办公室文书、浙江省慈溪市律师事务所律师、浙江上林律师事务所执业律师及律所主任。现任北京盈科（慈溪）律师事务所管委会主任、本公司监事、长华控股集团股份有限公司独立董事、慈溪市律谐商事调解中心董事长。

14、范百先先生，1961 年出生，本科学历。1978 年 9 月至 1989 年 5 月任慈溪长河塑料公司车间主任，1989 年 6 月至 1996 年 11 月自主创业成立慈溪长河东风塑料五金厂，任厂长。2001 年加入公司，现任本公司成型制造部高级经理。

15、曹军先生，1974 年出生，本科学历。1992 年 7 月至 1995 年 8 月任四川省通工汽车厂，担任装配技术员、汽车电气技术员、汽车装配质量总检。1995 年 9 月至 2006 年 2 月，历任 TKR（日系企业）制造现场系长、品质管理课长、部门副经理、经理。2006 年至今历任子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司副总经理、总经理。现任本公司副总经理及子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司总经理。

16、卢宜红先生，1976 年出生，本科学历。2001 年至今历任公司生管部经理、装配制造部经理、CHO 助理、SAP 副总监、总经理助理、供应链总监，以及子公司苏州中兴联精密工业有限公司总经理，现任本公司副总经理及子公司苏州中兴联精密工业有限公司总经理。

17、唐杰先生，1973 年出生，专科学历。2001 年至今历任公司生管部经理、运行管理部经理、运行副总监、市场副总监，现任本公司副总经理及子公司兴瑞科技（越南）有限公司总经理。

18、张旗升先生，1974 年出生，硕士学历。1997 年 8 月至 2002 年 11 月任无锡阿尔卑斯电子有限公司产品设计副课长，2002 年 12 月至 2004 年 9 月任富士康精密组件产品开发课长，2004 年至今历任子公司苏州中兴联精密工业有限公司市场经理、技术经理、技术副总、运营总监、总经理以及公司供应链管理本部总监，现任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张忠良	宁波哲琪投资管理有限公司	执行董事、总经理	2011 年 12 月 16 日		是
陈松杰	宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 06 月 06 日		否
陈松杰	宁波和之兴投资管理合伙企业	执行事务合伙人	2013 年 06 月 06 日	2022 年 12 月 16 日	否

	(有限合伙)				
张红曼	宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2013年06月06日		否
张红曼	宁波和之智投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2013年06月06日	2022年12月16日	否
张瑞琪	宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2013年06月06日		否
在股东单位任职情况的说明	1、张忠良先生为公司实际控制人、董事长，在控股股东宁波哲琪投资管理有限公司担任执行董事、总经理。 2、张瑞琪女士为公司实际控制人、董事，在控股股东宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)担任执行事务合伙人。 3、陈松杰先生为公司董事、总经理，在股东宁波和之瑞投资管理合伙企业(有限合伙)担任执行事务合伙人。 4、张红曼女士为公司董事、副总经理、董事会秘书，在股东宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)担任执行事务合伙人。 除此之外，公司其他现任董监高未在股东单位任职。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张忠良	浙江中兴精密工业集团有限公司	执行董事兼总经理	1996年12月20日		是
张忠良	宁波臻品臻爱环境科技有限公司	执行董事	2015年11月23日		否
张忠良	宁波瑞境企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018年04月18日		否
张忠良	RUIJING FINANCIALMANAGEMENT PTE/LTD/(新加坡瑞境财资管理有限公司)	董事	2019年11月08日		否
张忠良	CPTKK(中兴精密技术株式会社)	董事	2006年08月21日		否
张忠良	宁波精进企业管理咨询有限公司	执行董事	2016年06月17日		否
张忠良	宁波聚瑞商务服务有限公司	执行董事兼总经理	2020年05月13日		否
张忠良	宁波瑞辉智能科技有限公司	执行董事	2018年12月12日		否
张忠良	创天昱科技(深圳)有限公司	董事长	2010年07月08日		否
张忠良	臻爱环境科技(上海)有限公司	执行董事兼总经理	2021年01月01日		否
张忠良	苏州马谷光学有限公司	董事长	2009年08月26日		否
张忠良	宁波马谷光学有限公司	执行董事	2010年12月31日		否
张忠良	浙江瑞溪电子科技有限公司	执行董事	2021年09月27日		否
张忠良	江苏兴锻智能装备科技有限公司	董事长	2011年09月18日		否
张忠良	宁波中骏森驰汽	董事长	2006年11月27日		否

	车零部件股份有限公司		日		
张忠良	中骏森驰汽车零部件(湖北)有限公司	执行董事	2015年12月03日		否
张忠良	慈溪骏瑞房屋租赁有限公司	执行董事	2016年04月19日		否
张忠良	上海财町教育科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年01月01日	2023年04月10日	否
张忠良	宁波瑞哲企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年03月14日		否
张忠良	浙江固智机器人科技有限公司 (原义乌固聚智能科技有限公司)	董事	2022年06月22日		否
张忠良	浙江云谏电子科技有限公司	执行董事	2022年07月22日		否
张忠良	南京美均电子科技有限公司	监事	2019年10月14日		否
张忠良	浙江耀良能源科技有限公司	执行董事兼经理	2023年02月06日		否
张忠良	宁波享瑞汽车零部件制造有限公司	董事	2020年04月08日	2022年05月23日	否
张忠良	Dynamic Goal Finace Ltd	董事	2004年07月28日	2022年11月22日	否
张红曼	创天昱科技(深圳)有限公司	董事	2010年07月08日		否
张红曼	宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司	董事	2016年09月09日		否
张红曼	上海曼舍文化传播有限公司	执行董事	2020年11月26日		否
张红曼	宁波森驰投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年05月31日		否
张红曼	慈溪臻爱投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年08月10日		否
张红曼	Asia Treasury Management Institute Limited (亚洲财资管理学会有限公司)	董事	2009年07月30日		否
张红曼	RUIJING FINANCIALMANAGEMENT PTE. LTD.(新加坡瑞境财资管理有限公司)	董事	2019年11月08日		否
张红曼	宁波马谷光学有限公司	监事	2010年11月01日		否
张红曼	宁波瑞境企业管理有限公司	监事	2018年04月18日		否
张瑞琪	浙江中兴精密工	董事长特别助	2017年01月01日	2022年12月31日	否

	业集团有限公司	理、人力资源总监	日	日	
张瑞琪	浙江中兴精密工业集团有限公司	副总裁	2023年01月01日		否
张瑞琪	宁波臻品臻爱环境科技有限公司	监事	2015年11月23日		否
张瑞琪	宁波精进企业管理咨询有限公司	总经理	2022年04月02日		否
张瑞琪	上海识野文化创意有限公司	执行董事兼总经理	2019年01月08日		否
张瑞琪	宁波瑞之缘食品有限公司	执行董事兼总经理	2015年05月12日		否
张瑞琪	创天昱科技(深圳)有限公司	董事	2019年01月10日		否
张瑞琪	宁波市哲琪合企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年11月01日		否
张瑞琪	浙江云谏电子科技有限公司	监事	2022年07月22日		否
张瑞琪	浙江耀良能源科技有限公司	监事	2023年02月06日		否
张瑞琪	宁波享瑞汽车零部件制造有限公司	董事	2020年04月08日	2022年05月23日	否
赵世君	黑龙江北大荒农业股份有限公司	独立董事	2020年11月06日		是
赵世君	上海普利特复合材料股份有限公司	独立董事	2019年08月06日		是
赵世君	上海紫江新材料科技股份有限公司	独立董事	2020年11月17日		是
赵世君	思源电气股份有限公司	独立董事	2020年05月29日		是
赵世君	上海对外经贸大学	教授	1998年01月01日		是
彭颖红	南京凯微机电科技有限公司	执行董事	2018年07月11日		否
彭颖红	浙江银轮机械股份有限公司	独立董事	2017年09月12日		是
彭颖红	江苏中捷精工科技股份有限公司	独立董事	2017年05月15日		是
彭颖红	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	董事长	2019年12月04日		否
彭颖红	上海交通大学	教授	1995年08月01日		是
彭颖红	浙江盾安人工环境股份有限公司	独立董事	2017年09月18日	2022年07月04日	是
薛锦达	江苏云意电气股份有限公司	独立董事	2022年05月30日		是
孙健敏	中国人民大学	教授	1994年08月01日		是
麻斌怀	宁波精进企业管理咨询有限公司	监事	2016年06月17日		否
麻斌怀	宁波聚瑞商务服	监事	2020年05月13日		否

	务有限公司		日		
麻斌怀	宁波瑞辉智能科技有限公司	监事	2019年06月20日		否
麻斌怀	创天昱科技(深圳)有限公司	监事	2019年01月10日		否
麻斌怀	苏州韩倍达电子科技有限公司	董事	2017年11月10日		否
麻斌怀	苏州马谷光学有限公司	董事	2018年01月26日		否
麻斌怀	苏州广明跃企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年08月16日		否
麻斌怀	江苏兴锻智能装备科技有限公司	副总经理	2022年01月01日		是
范红枫	长华控股集团股份有限公司	独立董事	2018年05月20日		是
范红枫	北京盈科(慈溪)律师事务所	专职律师、管理委员会主任	2019年02月01日		是
范红枫	慈溪市律谐商事调解中心	董事长	2021年08月27日		否
王佩龙	宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司	董事	2018年05月30日		否
王佩龙	宁波精进企业管理咨询有限公司	总经理	2017年08月01日	2022年03月18日	是
王佩龙	宁波盛友企业管理咨询有限公司	执行董事	2019年08月12日	2022年03月18日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司于2022年4月19日召开2021年度股东大会，审议通过了《关于2022年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》，公司薪酬政策的制定及实际支付，严格按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》及《薪酬方案》执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张忠良	董事长	男	56	现任	60.00	是
张瑞琪	董事	女	31	现任	-	是
张红曼	董事、副总经理、董事会秘书	女	46	现任	120.40	否
陈松杰	董事、总经理	男	50	现任	160.68	否
杨兆龙	董事、财务总监	男	54	现任	78.77	否
陆君	董事、副总经理	女	54	现任	86.19	否
王佩龙	董事、副总经理	男	58	现任	81	否
赵世君	独立董事	男	55	现任	10	否
彭颖红	独立董事	男	59	现任	10	否

薛锦达	独立董事	男	65	现任	10	否
孙健敏	独立董事	男	61	现任	7.92	否
唐晓峰	董事	男	49	离任	-	否
谢建伟	独立董事	男	59	离任	1.67	否
麻斌怀	监事会主席	男	57	现任	-	否
范红枫	监事	男	56	现任	6	否
范百先	职工代表监事	男	61	现任	75.44	否
耿彤	副总经理	男	53	离任	95.91	否
范立明	副总经理	男	56	离任	77.33	否
曹军	副总经理	男	48	现任	86.71	否
唐杰	副总经理	男	49	现任	78.27	否
卢宜红	副总经理	男	46	现任	75.44	否
张旗升	副总经理	男	48	现任	70.88	否
合计	--	--	--	--	1,192.61	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十七次会议	2022年01月20日	2022年01月21日	《第三届董事会第十七次会议决议公告》公告编号：2022-004
第三届董事会第十八次会议	2022年02月14日	2022年02月15日	《第三届董事会第十八次会议决议公告》公告编号：2022-009
第三届董事会第十九次会议	2022年02月28日	2022年03月01日	《第三届董事会第十九次会议决议公告》公告编号：2022-015
第三届董事会第二十次会议	2022年03月29日	2022年03月30日	《第三届董事会第二十次会议决议公告》公告编号：2022-027
第三届董事会第二十一次会议	2022年04月27日		董事会决议及其公告稿（如董事会决议仅含审议本次季报一项议案且无投反对票或弃权票情形的，可免于公告）
第三届董事会第二十二次会议	2022年05月16日	2022年05月17日	《第三届董事会第二十二次会议决议公告》公告编号：2022-051
第三届董事会第二十三次会议	2022年06月02日	2022年06月03日	《第三届董事会第二十三次会议决议公告》公告编号：2022-058
第三届董事会第二十四次会议	2022年08月24日	2022年08月25日	《第三届董事会第二十四次会议决议公告》公告编号：2022-074
第三届董事会第二十五次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	《第三届董事会第二十五次会议决议公告》公告编号：2022-086
第三届董事会第二十六次会议	2022年12月14日	2022年12月15日	《第三届董事会第二十六次会议决议公告》公告编号：2022-099
第四届董事会第一次会议	2022年12月30日	2022年12月31日	《第四届董事会第一次会议决议公告》公告编号：2022-112

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张忠良	11	6	5	0	0	否	6
张红曼	11	6	5	0	0	否	6
陈松杰	11	6	5	0	0	否	6
陆君	11	6	5	0	0	否	6
杨兆龙	11	6	5	0	0	否	6
王佩龙	1	1	0	0	0	否	0
唐晓峰	10	0	10	0	0	否	6
张瑞琪	11	5	6	0	0	否	6
赵世君	11	0	11	0	0	否	6
彭颖红	11	0	11	0	0	否	6
薛锦达	11	0	11	0	0	否	6
孙健敏	8	0	7	1	0	否	4
谢建伟	2	0	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席公司董事会、股东大会会议，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会战略和投资委员会	张忠良、陈松杰、杨兆龙、陆君、唐晓峰、张红曼、谢建伟（已离任）、张瑞	6	2022年01月17日	审议了1、《关于投资设立合资公司暨关联交易的议案》	无异议	无	无
			2022年02月11日	审议了1、《关于投资	无异议	无	无

琪、薛锦达、孙健敏		产业基金暨关联交易的议案》			
	2022年03月19日	审议了1、《关于吸收合并全资子公司的议案》	无异议	无	无
	2022年05月13日	审议了1、《关于调整年产126万套汽车电池零部件及1300万套5G智能终端部件生产线项目一期建设内容及投资总额的议案》	无异议	无	无
	2022年08月12日	审议了1、《关于终止吸收合并子公司的议案》	无异议	无	无
	2022年10月21日	审议了1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》 2、《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》 3、《关于公开发行可转换公司债券预案的议案》 4、《关于公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》 5、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》 6、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补措施与相关主			

				<p>体承诺的议案》</p> <p>7、《关于公开发行可转换公司债券有关担保事项暨关联交易的议案》</p> <p>8、《关于制定公司<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》</p> <p>9、《关于未来三年（2022-2024年）股东回报规划的议案》</p> <p>10、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理公司本次公开发行可转换公司债券相关事宜的议案》</p>			
第四届董事会战略和投资委员会	张忠良、陈松杰、杨兆龙、陆君、唐晓峰、张红曼、张瑞琪、薛锦达、孙健敏	1	2022年12月30日	<p>审议了1、《关于选举第四届董事会战略和投资委员会主席及副主席的议案》</p>	无异议	无	无
第三届董事会审计委员会	赵世君、谢建伟（已离任）、张红曼、孙健敏	6	2022年01月17日	<p>审议了1、《关于投资设立合资公司暨关联交易的议案》</p>	无异议	无	无
			2022年02月11日	<p>审议了1、《关于投资产业基金暨关联交易的议案》</p>	无异议	无	无
			2022年03月19日	<p>审议了1、《内部审计部2021年第四季度工作报告》</p> <p>2、《关于2021年年度报告及摘要的议案》</p> <p>3、《关于2021年度财</p>	无异议	无	无

			<p>务决算报告的议案》</p> <p>4、《关于 2022 年度财务预算报告的议案》</p> <p>5、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》</p> <p>6、《关于聘任公司 2022 年度审计机构的议案》</p> <p>7、《关于开展 2022 年度外汇套期保值业务的议案》</p> <p>8、《关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》</p> <p>9、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>10、《关于公司 2021 年度关联交易执行情况及 2022 年度关联交易预计事项的议案》</p> <p>11、《关于 2022 年公司 & 子公司向银行申请综合授信额度及担保事项的议案》</p>			
		2022 年 04 月 22 日	<p>审议了 1、《关于内部审计部 2022 年第一季度工作报告的议案》</p> <p>2、《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》</p>	无异议	无	无
		2022 年 08 月 12 日	<p>审议了 1、《关于内部</p>	无异议	无	无

			<p>审计部 2022 年半年度工作报告的议案》</p> <p>2、《关于<2022 年半年度报告及其摘要>的议案》</p> <p>3、《关于<2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》</p> <p>4、《关于增加公司 2022 年度授信额度及担保事项的议案》</p>			
		2022 年 10 月 21 日	<p>审议了 1、《关于内部审计部 2022 年第三季度工作报告的议案》</p> <p>2、《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》</p> <p>3、《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>4、《关于对外捐赠暨关联交易的议案》</p> <p>5、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》</p> <p>6、《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》</p> <p>7、《关于公开发行可转换公司债券预案的议案》</p>	无异议	无	无

				<p>8、《关于公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》</p> <p>9、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》</p> <p>10、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补措施与相关主体承诺的议案》</p> <p>11、《关于公开发行可转换公司债券有关担保事项暨关联交易的议案》</p> <p>12、《关于制定公司<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》</p> <p>13、《关于未来三年（2022-2024年）股东回报规划的议案》</p> <p>14、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理公司本次公开发行可转换公司债券相关事宜的议案》</p>			
第四届董事会审计委员会	赵世君、张红曼、孙健敏	1	2022年12月30日	审议了1、《关于选举第四届董事会审计委员会主席的议案》	无异议	无	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	谢建伟（已离任）、赵世君、张红曼、孙健敏	2	2022年03月19日	审议了1、《关于2022年度董事、监事及高级管理人员薪	无异议	无	无

				酬方案的议案》 2、《关于 2021 年第一期股权激励计划首次授予股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》			
			2022 年 05 月 30 日	审议了 1、《关于公司 2021 年员工持股计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》	无异议	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	赵世君、张红曼、孙健敏	1	2022 年 12 月 30 日	审议了 1、《关于选举第四届董事会薪酬与考核委员会主席的议案》	无异议	无	无
第三届董事会提名委员会	彭颖红、陈松杰、谢建伟（已离任）、孙健敏	4	2022 年 02 月 25 日	审议了 1、《关于提名公司独立董事候选人的议案》	无异议	无	无
			2022 年 03 月 19 日	审议了 1、《关于提名公司副总经理的议案》	无异议	无	无
			2022 年 12 月 11 日	审议了 1、《关于提名公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于提名公司第四届董事会独立董事候选人的议案》	无异议	无	无
			2022 年 12 月 30 日	审议了 1、《关于提名公司总经理、董事会秘书的议案》 2、《关于提名公司副总经理、财务总监的议案》	无异议	无	无
第四届董事会提名委员会	彭颖红、陈松杰、孙健敏	1	2022 年 12 月 30 日	审议了 1、《关于选举第四届董事	无异议	无	无

				会提名委员会主席的议案》			
--	--	--	--	--------------	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,391
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,670
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,061
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,235
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,397
销售人员	74
技术人员	277
财务人员	37
行政人员	276
合计	3,061
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	27
大专及本科	715
高中及中专	659
初中及以下	1,660
合计	3,061

2、薪酬政策

公司的薪酬政策是以提供公平、均等的机会，以促进公司及员工的共同发展和成长为出发点，外部参考国家及当地政府的相关规定及市场岗位薪资水平调整的情况进行薪资制度的平衡和调整，内部采取全面薪酬的方式，结合员工的工作能力及工作绩效，实行以岗定薪，以效取薪的动态分配机制，兼顾短期和长期，固定工资和绩效激励，员工职业发展等多重因素。公司与所有员工签订劳动合同，依法办理社会保险，交纳住房公积金，并为员工提供住宿等，在遵守各种劳动法律法规的基础上，公司推进核心骨干、中高层等员工持股，打造利益共同体，并注重企业文化建设，为员工创造良好的工作环境，构建有竞争力的全面薪酬政策。

3、培训计划

兴瑞科技培训体系的设计遵守“以人为本”的原则。在落实兴瑞科技文化哲学的同时，配合企业的发展战略和经营管理要求，完善公司的人才培养与培训体系。兴瑞科技的培训体系主要包括三大模块：

1、文化哲学模块：主要是以“家文化”打造幸福企业典范，落实幸福企业建设“八大模块”，以兴瑞科技哲学为核心，针对不同人群的不同文化导向需求，分层推动经营哲学践行与经营实学各项培训。

2、业务与技能模块：依据岗位与任职要求，推动员工的技能提升，完善员工的职业生涯的发展，实施各项技能和管理培训。

3、体系与合规性模块：为满足企业持续经营，与内外部专业部门/机构合作落实各项体系与合规性培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司未调整利润分配政策，公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，符合中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事尽职履行发挥了应有的作用。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
分配预案的股本基数（股）	297853000
现金分红金额（元）（含税）	59,570,600.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	59,570,600.00
可分配利润（元）	275,326,374.67
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	21.64%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以截至 2022 年 12 月 31 日股本总额 297,853,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.0 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，合计派发现金红利 59,570,600 元（含税）。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1)2021 年 12 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对此进行核实并发表了同意的核查意见，律师出具了法律意见书。

(2)2022 年 2 月 14 日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司董事会决定：鉴于激励对象黎柱等 5 人因个人原因主动离职，已不符合激励条件，根据《激励计划》的相关规定，公司以自有资金回购注销上述 5 名已离职人员所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 147,000 股，回购价格为 7.00 元/股。公司监事会对此发表了同意意见，独立董事发表了同意的独立意见，律师出具了法律意见书。

(3)2022 年 3 月 2 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司以自有资金回购注销 5 名已离职人员所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 147,000 股，回购价格为 7.00 元/股。

(4)2022 年 3 月 3 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

(5)2022 年 3 月 29 日，公司披露了《关于 2021 年第一期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(6)2022 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2021 年第一期股权激励计划首次授予股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，鉴于公司 2021 年第一期股权激励计划首次授予股票第一个解锁期解锁条件已经满足，同意就 101 名激励对象在第一个解锁期可解锁 893,850 股限制性股票实施解锁。

(7)2022 年 4 月 11 日，公司披露了《关于 2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告》。预留授予限制性股票的上市日期为 2022 年 4 月 12 日。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	------------	--------------	-----------	-----------	------------------	------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

耿彤	报告期内曾任副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000	9.90	30,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	30,000	--	30,000
备注（如有）	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，公司薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的履职情况、绩效情况等进行综合考核。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》相关规定，依法合规、诚实守信、勤勉尽责地履行了法定职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及子公司员工	10	700,060	无	0.24%	员工合法薪酬、自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
陈松杰、张红曼、陆君、杨兆龙、范百先、范立明、张旗升、曹军、唐杰、卢宜红	董事、监事、高级管理人员	1,000,020	700,060	0.24%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，公司 2021 年员工持股计划在第一个锁定期届满后，按照相关规定减持了部分所持有的公司股票。截至本报告期末，公司 2021 年员工持股计划持有公司股票 700,060 股，占公司总股本 0.24%。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司实施本员工持股计划的财务、会计处理及其税收等问题，按财务制度、会计准则、税务制度等相关法律、法规及规范性文件执行。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 出现以下情形时，认定为财务报	(1) 出现以下情形的，认定为重大缺

	<p>告的重大缺陷：a.董事、监事和高级管理人员舞弊。b.已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正。c.审计委员会和内审部门对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 出现以下情形时，认定为财务报告的重大缺陷：a.未按照企业会计准则选择和应用会计政策。b.未建立反舞弊程序和控制措施。c.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。d.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 财务报告的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>陷：a.严重违法法律法规，导致政府的重大诉讼，或导致监管机构的调查、责令停业整顿、追究刑事责任或撤换高级管理人员。b.重要业务缺乏制度性控制，或制度系统性失效。c.子公司缺乏内部控制建设，管理散乱。d.管理层人员流失严重。e.内部控制评价结果的重大缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 出现以下情形的，认定为重要缺陷：a.因控制缺陷，致企业出现较大安全、质量主体责任事故。b.关键岗位业务人员流失严重。c.内控评价重要缺陷未完成整改。</p> <p>(3) 一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致潜在损失超过最近三年经审计的平均税前利润总额的 10%时，被认定为重大缺陷。</p> <p>(2) 重要缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致潜在损失小于最近三年经审计的平均税前利润总额的 10%，但超过最近三年经审计的平均税前利润总额的 7.5%时，被认定为重要缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致直接财产损失金额超过上年经审计的资产总额的 5%时，被认定为重大缺陷。</p> <p>(2) 重要缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致直接财产损失金额小于上年经审计的资产总额的 5%，但超过上年经审计的资产总额的 2%时，被认定为重要缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）：我们认为，兴瑞科技公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中需遵守的与环境保护相关的法律法规和行业标准主要有：《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）等。

环境保护行政许可情况

序号	公司名称	证书名称	发证机关	证书编号	证书有效期
1	宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司	排污许可证	宁波市生态环境局	913302015511077016001P	2021-1-01 至 2025-12-31
2	无锡瑞特表面处理有限公司	排污许可证	无锡市生态环境局	913202007724985311001P	2021-10-15 至 2026-10-14

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司	废水	总氮、总磷、氰化物、镍	杭联污水处理厂处理，达标纳管排放	1	杭联污水汇接口	总氮 53.54mg/l，总磷 0.66mg/l，氰化物 0.11mg/l，镍 0.04mg/l	GB21900-2008（总氮 70mg/l，总磷 8mg/l，氰化物 0.2mg/l，镍 0.1mg/l）	10442 吨/年	11700 吨/年	无
宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司	废气	硫酸雾、氯化氢	碱液喷淋处理后排气筒排放	1	公司楼顶废气塔	硫酸雾 <5mg/m ³ ，氯化氢 1.941mg/m ³	GB21900-2008（硫酸雾 30mg/m ³ ，氯化氢 30mg/m ³ ）	1.62*10 ⁸ m ³	无	无
宁波中	废气	氰化氢	次氯酸	1	公司楼	氰化氢	GB2190	1.62*10 ⁸	无	无

瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司			钠还原处理后排放		顶废气塔	<0.09mg/m ³	0-2008 (氰化氢 0.5mg/m ³)	m ³		
无锡瑞特表面处理有限公司	废水	PH、总氮、总磷、氰化物、COD、总镍	零排放	2	电镀园区永达污水处理有限公司	0	不适用	0	不适用	无
无锡瑞特表面处理有限公司	废气	硫酸雾、氯化氢、氰化氢	碱液喷淋处理后排气筒排放	2	公司废气塔	硫酸雾 1.51mg/m ³ , 氯化氢 5.18mg/m ³ , 氰化氢 0.15mg/m ³	GB(21900-2008)《电镀污染物排放标准》表 5 中排放标准 (硫酸雾 30mg/m ³ , 氯化氢 30mg/m ³ , 氰化氢 0.5mg/m ³)	硫酸雾 0.0274t/a, 氯化氢 0.417t/a, 氰化氢 0.0029t/a	无	无

对污染物的处理

1、宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司

- (1) 废水处理：公司废水经处理达标后排放
- (2) 固废处理：公司建有 50 平方米固废仓库，固废分类收集交由宁波市北仑环保固废处置有限公司处置。

2、无锡瑞特表面处理有限公司

- (1) 废水处理：公司实现废水零排放，废水（含雨水）无外排，处理后回生产使用。
- (2) 固废处理：公司建有 90 平方米固废仓库，固废分类收集交资质单位进行安全转移处置，如泰兴市申联环保科技有限公司，江苏爱科固体废物处理有限公司，镇江市和云工业废水处置有限公司,常州市龙顺环保服务有限公司，苏州顺惠有色金属制品有限公司。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照环保法律法规，对项目进行合规性评价，各新、改、扩项目均严格执行建设项目环境影响评价管理规定，落实环保“三同时”的工作。

环境自行监测方案

公司排污单位配备了专业的安全环保人员和先进的检测仪器，有 PH 在线监测仪、水质监测仪等，企业检测人员每天对每批次排放废水指标进行检测，检测合格后才可排放。

突发环境事件应急预案

公司制定了较完善的环境风险应急机制，排污单位制定了《突发环境污染事件综合应急预案》，并在当地政府备案，确保事件发生时能够迅速、有序、高效的进行应急处置。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环保投入约 359.82 万元，主要用于废水废气治理、处理，固废处置及环保设备维护和现场环境治理，期间排放合格率达到 100%。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露的《2022 年度环境、社会、治理 (ESG) 报告》。

二、社会责任情况

详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露的《2022 年度环境、社会、治理 (ESG) 报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙），以及股东宁波瑞智投资管理有限公司、宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	在本公司/企业承诺的股份锁定期满后两年内，本公司/企业每年减持发行人股份的数量不超过上一年度末本公司/企业直接及/或间接持有的发行人股份总数的5%，且减持价格不低于发行人首发上市的发行价。如本公司/企业未履行上述承诺，本公司/企业自愿将违反承诺减持获得的收益上缴发行人。本公司/企业将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本公司/企业持有的发行人股票的锁定期限自动延长六个月。如因未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/	2018年09月26日	2018年9月26日至2023年9月26日	正常履行

			企业将依法赔偿投资者损失，并承担相应的法律责任。			
	公司控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙），及实际控制人张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞	关于公司发行可转换公司债券事项填补回报措施能够得到切实履行的承诺	①不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。②自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。③承诺人切实履行公司制定的有关填补回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的法律责任。	2022年10月26日	长期	
	公司董事、高级管理人员	关于公司发行可转换公司债券事项填补回报措施能够得到切实履行的承诺	①忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。②不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。③对本人的职务消费行为进行约束。④不动用公司资产从事与本人履行职责无	2022年10月26日	长期	

			<p>关的投资、消费活动。⑤未来由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>⑥若未来公司实施股权激励，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑦自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>⑧切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的法律责任。</p>			
	<p>宁波瑞智投资管理有限公司、宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）公司控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管</p>	<p>关于认购公司发行可转换公司债券的承诺</p>	<p>①若本企业在本次可转债发行首日（下同）前六个月内存在减持公司股票情形，本企业承诺将不参与本次可转债的发行认购，亦不会委</p>	<p>2023 年 02 月 14 日</p>	<p>自公司可转换公司债券发行首日至可转债发行完成后六个月内</p>	

	<p>理合伙企业 (有限合伙) 及持股 5%以上 股东</p>		<p>托其他主体参与本次可转债的认购。②若本企业在本次可转债发行首日前六个月内不存在减持公司股票情形,本企业将根据届时市场情况等决定是否参与本次可转债的发行认购。若成功认购,本企业将严格遵守《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规对短线交易的要求,自本次可转债发行首日至本次可转债发行完成后六个月内,本企业不减持所持公司股票及本次发行的可转债。③本企业自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本企业违反上述承诺违规减持公司股票或本次发行的可转债,本企业因违规减持公司股票或可转债所得收益全部归公司所有,并依法承担由此产生的法律责任。</p>			
	<p>公司董事、监事及高级管理人员</p>	<p>关于认购公司发行可转换公司债券的承诺</p>	<p>①若本人或本人近亲属(包括配偶、父母、子女,下同)在本次可转债发行首日(下同)前六个月内存在减持公司股票情形,本人承诺将不参与本次可转债的发行认购,亦保证</p>	<p>2023 年 02 月 14 日</p>	<p>自公司可转换公司债券发行首日至可转债发行完成后六个月内</p>	

			<p>本人近亲属不参与本次可转债的发行认购，也不会委托其他主体参与本次可转债的认购。②若本人或本人近亲属在本次可转债发行首日前六个月不存在减持公司股票情形，本人将根据届时市场情况等决定是否参与本次可转债的发行认购。若成功认购，本人保证本人及近亲属将严格遵守《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日至本次可转债发行完成后六个月内，本人及本人近亲属不减持所持公司股票及本次发行的可转债。③本人自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本人及本人近亲属违反上述承诺违规减持公司股票或本次发行的可转债，本人及本人近亲属因违规减持公司股票或可转债所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和合投资管理合	延长首发前限售股限售期承诺	将持有的首发前限售股自原限售届满日2021年9月26日起延长限售	2021年09月26日	2021年9月26日至2022年3月26日	履行完毕

	伙企业（有限合伙）及一致行动人宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波瑞智投资管理有限公司		期 6 个月至 2022 年 3 月 26 日			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1、公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2、公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 3、公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4、公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期增加一家子公司：宁波埃纳捷新能源科技有限公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	121
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋鑫、李远军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4, 1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司，公司控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）及公司实际控制人张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞，均不存在未履行法院生效判决，所负数额较大债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宁波瑞之缘食品有限公司	同受实际控制人控制	日常关联交易	购销商品	市场定价	市场定价	56.23	22.35%	60	否	月结	市场价格	2022年03月30日	《关于2021年度关联交易执行情况及2022年度关联交易

													预计事项的公告》(公告编号: 2022-034)
江苏锻智能装备科技有限公司	同受实际控制人控制	日常关联交易	设备采购	市场定价	市场定价	145.41	57.80%	500	否	月结	市场价格	2022年03月30日	《关于2021年度关联交易执行情况及2022年度关联交易预计事项的公告》(公告编号: 2022-034)
浙江中兴精密工业集团有限公司	同受实际控制人控制	日常关联交易	房屋租赁及水电费采购	市场定价	市场定价	49.93	19.85%	50	否	月结	市场价格	2022年03月30日	《关于2021年度关联交易执行情况及2022年度关联交易预计事项的公告》(公告编号: 2022-034)
合计				--	--	251.57	--	610	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联				无									

交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
宁波瑞境企业管理有限公司、秦茂华	宁波瑞境企业管理有限公司系公司实际控制人控制的公司	宁波埃纳捷新能源科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、新能源汽车电附件销售等	5000 万元	215.48	206.8	-343.2
优欧弼投资管理（上海）有限公司、上海岩得企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波丰之纯线材制造有限公司、	公司原独立董事谢建伟在优欧弼投资管理（上海）有限公司担任董事长职务	苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	创业投资	17500 万元	6,807.66	6,802.82	-195.18
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	不适用						

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司作为被担保方的情况

担保方	最高额担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张忠良、张华芬	15,000	2021/2/20	2024/2/20	否
张忠良、张华芬	3,000	2020/8/10	2023/8/10	否
张忠良	10,000	2022/4/1	2023/3/31	是

截至 2022 年 12 月 31 日,该担保项下的应付票据余额为 24,583,111.86 元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2022 年公司子公司向银行申请综合授信额度及担保事项的公告》（公告编号：2022-035）	2022 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
《关于申请 2020 年度银行授信及担保事项的公告》（公告编号：2020-024）	2020 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	租赁期间	租赁金额	租赁面积 (m ²)
1	无锡市惠山区洛社镇华圻村民委员会	无锡瑞特	2022.1.1-2024.12.31	540,000 元/年	2,160.00
2	东莞市凯达实业有限公司	东莞中兴瑞	2021.07.01-2022.06.30	533,299.27 元/月	27,793.86
3	黄盛火	东莞中兴瑞	2022.03.01-2036.12.01	226,362.85 元/月（自租赁正式交付之日起，每 4 年为一个周期，每个周期在上一周	12,935.02

				期租金基础上递增 10%)	
3	慈溪市兴发电镀有限公司	宁波中瑞开发区分公司	2022.1.1-2022.12.31	70,785 元/月	2,178.00
4	LI KEE(1976)PTE LTD	CPTS	2021.2.1-2023.1.31	3,370.5 新加坡元/月	
5	浙江中兴精密工业集团有限公司	兴瑞科技	2022.2.1-2023.1.31	23,250 元/月	1,450.00
6	上海众合地产开发有限公司	兴瑞科技	2019.4.15-2022.4.14	2019 年 4 月 15 日至 2020 年 4 月 14 日, 月租金为 68,783.64 元	513.95
				2020 年 4 月 15 日至 2022 年 4 月 14 日, 月租金为 75,036.7 元	
			2022.4.15-2025.10.14	月租金为 75,036.7 元	513.95
7	上海众合地产开发有限公司	上海瑞吉斯	2022.10.15-2025.4.14	月租金为 75,036.7 元	513.95
8	顾玲伟	兴瑞科技	2021.6.1-2023.5.31	3,800 元/月	132.84
9	雷杰思商务信息资讯有限公司	兴瑞科技	2021.6.1-2022.5.31	3,040 元/月	
			2022.6.1-2023.5.31	3,200 元/月	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波中瑞精密技术有限公司	2020 年 03 月 27 日	3,000		51.85	连带责任保证	无	无	2020.8.10 - 2023.8.10	否	否
宁波中瑞精密	2022 年 03 月 21	10,000		0		无	无	无		

技术有 限公司	日									
东莞中 兴瑞电 子科技 有限公 司	2022 年 03 月 21 日	10,000		0		无	无	无		
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			20,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						51.85
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			23,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						51.85
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			20,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						51.85
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			23,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						51.85
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例				0.04%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	2,300	0	0	0
银行理财产品	自有资金	4,500	4,500	0	0
信托理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
合计		9,800	4,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
2,200	自有资金	2,200	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
兴瑞科技	欧洲松下以及斯洛伐克松下	新能源汽车电子中电池管理系统的精密镶嵌注塑	2019年12月24日			无		市场定价		否	无	报告期内实际量产按客户预定计划执行	2019年12月31日	《关于签订合作意向书的提示性公告》（公告编号：2019-012）

														2019-072)
兴瑞科技	慈溪高新技术产业开发区管理委员会	年产126万套汽车电池零组件及1300万套5G智能终端部件生产线项目	2021年06月24日			无		市场定价		否	无	原一期项目名称由《年产126万套汽车电池零组件生产线项目》变更为《新能源汽车零部件产业基地建设项目》，一期项目总投资由39,293.44万元变更为66,259.95万元。项目于2022年7月开工，目前已主体结构封顶，同步启动智能工厂	2022年05月17日	关于调整年产126万套汽车电池零组件及1300万套5G智能终端部件生产线项目一期建设内容及投资总额的公告（公告编号：2022-053）

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	199,964,512	67.21%	473,500			-192,138,834	-191,665,334	8,299,178	2.79%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	194,889,504	65.50%	443,500			-192,090,834	-191,647,334	3,242,170	1.09%
其中：境内法人持股	191,097,984	64.23%				-191,097,984	-191,097,984	0	0.00%
境内自然人持股	3,791,520	1.27%	443,500			-992,850	-549,350	3,242,170	1.09%
4、外资持股	5,075,008	1.71%	30,000			-48,000	-18,000	5,057,008	1.70%
其中：境外法人持股	4,915,008	1.65%						4,915,008	1.65%
境外自然人持股	160,000	0.05%	30,000			-48,000	-18,000	142,000	0.05%
二、无限售条件股份	97,561,988	32.79%				191,991,834	191,991,834	289,553,822	97.21%
1、人民币普通股	97,561,988	32.79%				191,991,834	191,991,834	289,553,822	97.21%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	297,526,500	100.00%	473,500			-147,000	326,500	297,853,000	100.00%

股份变动的的原因

☑适用 ☐不适用

1、公司 2021 年第一期股权激励计划首次授予的原 5 名激励对象离职，公司回购其已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 147,000 股并注销。公司总股本从 29752.65 万股变更为 29737.95 万股。

2、公司 2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票 473,500 股授予登记完成。公司总股本从 29737.95 万股变更为 29785.3 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 2 月 14 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议，于 2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于激励对象黎柱等 5 人因个人原因主动离职，已不符合激励条件，根据《激励计划》的相关规定，公司以自有资金回购注销上述 5 名已离职人员所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 147,000 股，回购价格为 7.00 元/股。

2、公司于 2021 年 12 月 29 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票的议案》，确定 2021 年 12 月 29 日为预留授予日，以 9.90 元/股的授予价格向 24 名激励对象授予 47.35 万股限制性股票。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2022 年 3 月 29 日，公司披露了《关于 2021 年第一期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》。原 5 名首次授予激励对象合计 14.7 万股限制性股票回购注销完成。

2、2022 年 4 月 11 日，公司披露了《关于 2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告》。2021 年第一期股权激励计划预留限制性股票共计 47.35 万股授予登记完成，于 2022 年 4 月 12 日上市。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标未产生实质性影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宁波瑞智投资管理有限公司	22,080,000		22,080,000	0	首发前限售股	2022 年 4 月 20 日
宁波哲琪投资管理有限公司	72,259,670		72,259,670	0	首发前限售股	2022 年 4 月 20 日
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	40,848,000		40,848,000	0	首发前限售股	2022 年 4 月 20 日
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	6,935,990		6,935,990	0	首发前限售股	2022 年 4 月 20 日
宁波和之瑞投资管理合伙企业	27,525,149		27,525,149	0	首发前限售股	2022 年 4 月 20 日

业（有限合伙）						
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	13,488,893		13,488,893	0	首发前限售股	2022年4月20日
宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）	7,960,282		7,960,282	0	首发前限售股	2022年4月20日
合计	191,097,984	0	191,097,984	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,013	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,218	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宁波哲琪投资管理有限公司	境内非国有法人	24.26%	72,259,670.00		0	72,259,670.00	质押	32,540,000
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.71%	40,848,000.00		0	40,848,000.00	质押	16,570,000
宁波和之瑞投资管	境内非国有法人	8.85%	26,352,149.00		0	26,352,149.00		

有限合伙企业（有限合伙）								
宁波瑞智投资管理有限公司	境内非国有法人	7.08%	21,080,800.00		0	21,080,800.00		
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.34%	12,928,893.00		0	12,928,893.00		
宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.56%	7,630,282.00		0	7,630,282.00		
香港中瑞投资管理有限公司	境外法人	2.48%	7,380,027.00		4,915,008	2,465,019.00		
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	境内非国有法人	2.31%	6,894,167.00		0	6,894,167.00		
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.23%	6,647,550.00		0	6,647,550.00		
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.63%	4,844,400.00		0	4,844,400.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、关联关系的说明：宁波哲琪投资管理有限公司和宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）均为公司实际控制人控制的企业。 2、一致行动的说明：宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波瑞智投资管理有限公司为一致行动人。 除此以外，未知其他股东间是否存在关联关系或者一致行动人的情况							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宁波哲琪投资管理有限公司	72,259,670.00	人民币普通股	72,259,670
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	40,848,000.00	人民币普通股	40,848,000.00
宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	26,352,149.00	人民币普通股	26,352,149.00
宁波瑞智投资管理有限公司	21,080,800.00	人民币普通股	21,080,800.00
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	12,928,893.00	人民币普通股	12,928,893.00
宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）	7,630,282.00	人民币普通股	7,630,282.00
中金公司－建设银行－中金新锐股票型集合资产管理计划	6,894,167.00	人民币普通股	6,894,167.00
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	6,647,550.00	人民币普通股	6,647,550.00
中国工商银行股份有限公司－海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	4,844,400.00	人民币普通股	4,844,400.00
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	4,669,698.00	人民币普通股	4,669,698.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、关联关系的说明：宁波哲琪投资管理有限公司和宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）均为公司实际控制人控制的企业。 2、一致行动的说明：宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波瑞智投资管理有限公司为一致行动人。 除此以外，未知其他股东间是否存在关联关系或者一致行动人的情况		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宁波哲琪投资管理有限公司	张忠良	2011 年 12 月 16 日	913302825874568231	投资管理
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	张瑞琪	2013 年 06 月 05 日	91330282066649662N	投资管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

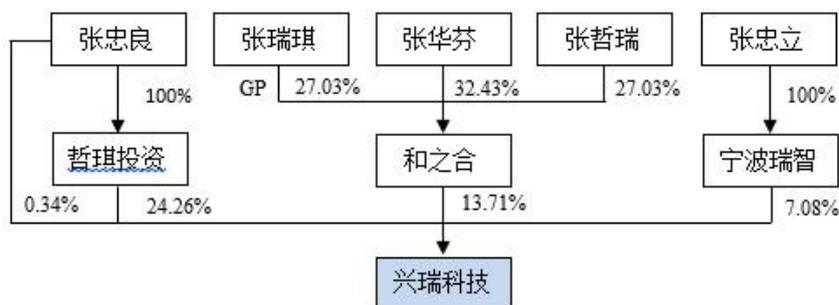
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张忠良	本人	中国	否
张华芬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张瑞琪	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张哲瑞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、张忠良先生，现任本公司董事长、宁波哲琪投资管理有限公司执行董事兼总经理、浙江中兴精密工业集团有限公司执行董事兼总经理、宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司董事长、江苏兴锻智能装备科技有限公司董事长、创天昱科技（深圳）有限公司董事长等。 2、张华芬女士，现任浙江中兴精密工业集团有限公司监事。 3、张瑞琪女士，现任本公司董事、浙江中兴精密工业集团有限公司副总裁、宁波瑞之缘食品有限公司执行董事兼总经理、上海识野文化创意有限公司执行董事兼总经理、创天昱科技（深圳）有限公司董事等。 4、张哲瑞先生，现任职于中国科学院宁波材料技术与工程研究所。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 15 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕4698 号
注册会计师姓名	宋鑫、李远军

审计报告正文

审计报告

天健审〔2023〕4698 号

宁波兴瑞电子科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波兴瑞电子科技有限公司（以下简称兴瑞科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了兴瑞科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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，我们独立于兴瑞科技公司，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）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)7。

截至 2022 年 12 月 31 日，兴瑞科技公司存货账面余额 25,755.87 万元，跌价准备 650.94 万元，账面价值为 25,104.93 万元。存货中为客户定制的存货比例较高，该部分存货的通用性不强。资产负债表日存货按成本和可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的部分，计提存货跌价准备。兴瑞科技公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定存货的可变现净值。管理层在确定可变现净值时，需要对价值回收方式、预计售价、加工成本、销售费用以及相关税费等因素做出重大判断和假设。

由于确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们主要实施了如下程序：

(1) 了解与存货可变现净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) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性。

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较。

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性。

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确。

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值。

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 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)及五(一)3。

截至 2022 年 12 月 31 日，兴瑞科技公司应收账款账面余额 44,812.34 万元、坏账准备 538.16 万元，账面价值占合并资产总额的比例为 23.34%。如应收账款无法按时收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试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

我们主要实施了如下程序：

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. 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对。
5. 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。测试应收账款账龄的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确。
6. 执行应收账款函证程序及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。
7. 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。

(三) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五(二)1。

兴瑞科技公司的营业收入主要来自于智能终端、汽车电子、消费电子等。2022 年度，兴瑞科技公司营业收入金额为人民币 176,713.19 万元。

由于营业收入是兴瑞科技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。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

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) 测试与收入确认流程相关的应用控制。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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、出库单、发货单、运输单及客户签收单等。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。

- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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，管理层负责评估兴瑞科技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。

兴瑞科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督兴瑞科技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。

(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，就可能导致对兴瑞科技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兴瑞科技公司不能持续经营。

(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) 就兴瑞科技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·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月【】日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	416,514,220.39	418,100,783.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	45,000,000.00	22,761,219.91
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	443,179,055.72	349,565,844.12
应收款项融资	11,446,699.63	12,255,609.81
预付款项	438,485.76	1,903,367.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,912,026.08	19,671,356.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	251,784,823.54	143,146,892.95
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	6,080,617.99	2,631,130.65
流动资产合计	1,192,355,929.11	970,036,205.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	700,000.00	500,000.00
长期股权投资	38,892,488.70	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	21,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	418,110,702.74	266,610,610.35
在建工程	72,054,709.26	55,644,374.88

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,311,423.36	7,331,503.63
无形资产	101,077,322.66	103,875,520.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,391,672.04	14,666,196.60
递延所得税资产	8,253,928.16	2,875,247.21
其他非流动资产	10,165,902.09	3,148,080.99
非流动资产合计	712,958,149.01	463,651,534.28
资产总计	1,905,314,078.12	1,433,687,739.50
流动负债：		
短期借款	30,033,675.28	
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	25,229,589.43	19,427,673.73
应付账款	390,374,866.80	256,709,560.95
预收款项		
合同负债	1,763,993.98	193,142.78
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	75,287,912.88	53,594,603.61
应交税费	11,169,277.79	4,991,562.00
其他应付款	31,880,227.91	31,986,715.68
其中：应付利息		
应付股利	961,133.50	562,770.00
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	3,979,770.81	5,168,854.31
其他流动负债	11,461.98	12,243.01
流动负债合计	569,730,776.86	372,084,356.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	50,046,597.22	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	20,996,790.96	2,047,641.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,726,113.84	1,066,885.85
递延所得税负债	5,397,704.55	70,682.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,167,206.57	3,185,210.64
负债合计	649,897,983.43	375,269,566.71
所有者权益：		
股本	297,853,000.00	297,526,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	367,369,472.02	353,635,825.05
减：库存股	23,226,164.50	28,322,870.00
其他综合收益	2,075,937.42	-11,055,585.63
专项储备		
盈余公积	65,773,120.09	45,530,194.49
一般风险准备		
未分配利润	546,225,143.59	401,071,221.59
归属于母公司所有者权益合计	1,256,070,508.62	1,058,385,285.50
少数股东权益	-654,413.93	32,887.29
所有者权益合计	1,255,416,094.69	1,058,418,172.79
负债和所有者权益总计	1,905,314,078.12	1,433,687,739.50

法定代表人：张忠良

主管会计工作负责人：杨兆龙

会计机构负责人：陈冠君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	192,696,834.75	167,838,100.62
交易性金融资产	45,000,000.00	22,677,693.98
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	214,476,219.42	209,789,572.49
应收款项融资	1,455,071.92	1,941,108.07
预付款项	261,712.01	1,037,348.66
其他应收款	14,094,653.14	17,334,115.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	121,850,367.00	68,120,127.40
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	22,029,241.67	1,187,379.33

流动资产合计	611,864,099.91	489,925,446.36
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	498,032,935.90	445,081,525.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	21,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	125,070,274.58	109,506,917.60
在建工程	71,902,603.27	2,383,236.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	283,765.77	1,396,902.29
无形资产	63,533,133.41	65,803,082.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,283,727.78	7,178,388.52
递延所得税资产	2,176,829.04	1,701,385.64
其他非流动资产	7,978,540.00	624,400.00
非流动资产合计	795,261,809.75	642,675,838.63
资产总计	1,407,125,909.66	1,132,601,284.99
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,583,111.86	18,883,293.39
应付账款	243,047,974.93	210,975,083.16
预收款项		
合同负债	856,455.58	158,632.29
应付职工薪酬	43,776,144.56	30,953,157.66
应交税费	2,750,919.87	1,318,286.07
其他应付款	29,382,286.42	29,429,626.90
其中：应付利息		
应付股利	961,133.50	562,770.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	296,745.73	917,204.58
其他流动负债	10,138.97	10,920.00
流动负债合计	344,703,777.92	292,646,204.05
非流动负债：		
长期借款	50,046,597.22	
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		296,745.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,726,113.84	1,066,885.85
递延所得税负债	2,288,295.97	58,154.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,061,007.03	1,421,785.68
负债合计	400,764,784.95	294,067,989.73
所有者权益：		
股本	297,853,000.00	297,526,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	390,634,794.45	377,157,637.85
减：库存股	23,226,164.50	28,322,870.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,773,120.09	45,530,194.49
未分配利润	275,326,374.67	146,641,832.92
所有者权益合计	1,006,361,124.71	838,533,295.26
负债和所有者权益总计	1,407,125,909.66	1,132,601,284.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,767,131,878.36	1,251,827,686.86
其中：营业收入	1,767,131,878.36	1,251,827,686.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,514,471,215.23	1,136,645,366.21
其中：营业成本	1,301,407,439.15	947,750,635.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,458,456.47	7,235,083.18
销售费用	40,976,485.02	31,449,262.96

管理费用	124,721,982.27	88,037,435.22
研发费用	69,560,827.02	56,636,048.01
财务费用	-31,653,974.70	5,536,901.50
其中：利息费用	1,778,437.10	275,776.67
利息收入	3,143,009.33	4,984,102.23
加：其他收益	2,982,504.88	2,520,989.15
投资收益（损失以“-”号填列）	-429,509.12	12,365,686.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,115,511.30	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,727,268.41	-1,858,296.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-188,176.52	-3,266,312.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,152,612.13	-2,678,178.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	718,729.92	257,877.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	239,864,331.75	122,524,086.57
加：营业外收入	487,879.77	236,856.33
减：营业外支出	5,776,848.34	318,759.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	234,575,363.18	122,442,183.72
减：所得税费用	16,866,973.68	9,031,945.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	217,708,389.50	113,410,237.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	217,708,389.50	113,410,237.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	218,898,636.27	113,399,452.02
2.少数股东损益	-1,190,246.77	10,785.83
六、其他综合收益的税后净额	13,134,468.60	-2,126,934.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,131,523.05	-2,126,449.35
（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	13,131,523.05	-2,126,449.35
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	13,131,523.05	-2,126,449.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,945.55	-485.09
七、综合收益总额	230,842,858.10	111,283,303.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	232,030,159.32	111,273,002.67
归属于少数股东的综合收益总额	-1,187,301.22	10,300.74
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.74	0.38
(二) 稀释每股收益	0.74	0.38

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张忠良

主管会计工作负责人：杨兆龙

会计机构负责人：陈冠君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	889,359,106.61	634,843,548.26
减：营业成本	649,762,776.98	495,372,958.04
税金及附加	4,451,726.05	3,688,045.38
销售费用	14,232,479.23	11,998,049.70
管理费用	72,398,865.76	48,895,826.49
研发费用	37,111,408.04	32,382,678.21
财务费用	-22,208,822.12	4,673,481.23
其中：利息费用	431,200.71	79,974.29
利息收入	1,991,690.98	2,167,685.72
加：其他收益	2,309,403.45	2,069,129.78
投资收益（损失以“-”号填列）	89,128,750.10	10,697,473.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,115,511.30	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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)	-6,016,354.98	-1,945,622.87
信用减值损失(损失以“-”号填列)	1,065,281.23	-1,302,221.52
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,641,472.20	-788,149.79
资产处置收益(损失以“-”号填列)	21,243.36	209,345.04
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	217,477,523.63	46,772,462.97
加:营业外收入	296,778.74	47,147.81
减:营业外支出	4,280,910.04	109,046.43
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	213,493,392.33	46,710,564.35
减:所得税费用	11,064,136.31	2,286,737.66
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	202,429,256.02	44,423,826.69
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	202,429,256.02	44,423,826.69
(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	202,429,256.02	44,423,826.69
七、每股收益		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位:元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,728,799,150.92	1,146,338,880.40
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	66,851,631.66	34,319,057.32
收到其他与经营活动有关的现金	42,080,781.08	428,660,183.40
经营活动现金流入小计	1,837,731,563.66	1,609,318,121.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,078,305,217.52	675,154,031.47
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	383,494,493.05	320,299,170.96
支付的各项税费	28,830,637.40	27,050,688.95
支付其他与经营活动有关的现金	84,932,978.13	362,044,876.87
经营活动现金流出小计	1,575,563,326.10	1,384,548,768.25
经营活动产生的现金流量净额	262,168,237.56	224,769,352.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	239,347,443.10	933,220,606.70
取得投资收益收到的现金	706,391.18	3,285,386.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,108,893.61	1,178,470.83
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	244,162,727.89	937,684,464.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	222,973,821.39	163,765,333.24
投资支付的现金	304,191,198.50	884,551,580.18
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		8,403,150.00
投资活动现金流出小计	527,165,019.89	1,056,720,063.42
投资活动产生的现金流量净额	-283,002,292.00	-119,035,598.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,187,650.00	21,908,086.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	22,586.55
取得借款收到的现金	80,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,140.00

筹资活动现金流入小计	85,187,650.00	28,908,226.55
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,803,052.71	52,811,996.40
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	8,548,352.37	19,245,915.93
筹资活动现金流出小计	62,351,405.08	72,057,912.33
筹资活动产生的现金流量净额	22,836,244.92	-43,149,685.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,890,295.86	-14,322,938.15
五、现金及现金等价物净增加额	18,892,486.34	48,261,130.03
加：期初现金及现金等价物余额	393,762,301.18	345,501,171.15
六、期末现金及现金等价物余额	412,654,787.52	393,762,301.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	900,713,417.62	568,875,197.26
收到的税费返还	52,219,549.10	27,368,704.02
收到其他与经营活动有关的现金	34,160,640.50	423,563,265.86
经营活动现金流入小计	987,093,607.22	1,019,807,167.14
购买商品、接受劳务支付的现金	588,115,032.11	405,411,954.32
支付给职工以及为职工支付的现金	185,004,712.30	158,056,755.69
支付的各项税费	10,704,467.11	7,399,593.78
支付其他与经营活动有关的现金	43,461,677.10	334,023,691.09
经营活动现金流出小计	827,285,888.62	904,891,994.88
经营活动产生的现金流量净额	159,807,718.60	114,915,172.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	207,290,000.00	820,375,553.00
取得投资收益收到的现金	89,751,277.35	3,285,386.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,802,291.42	458,440.59
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	497,755.82	850,600.00
投资活动现金流入小计	299,341,324.59	824,969,980.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,992,905.88	76,946,301.06
投资支付的现金	299,636,661.00	845,100,000.00
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	22,000,000.00	9,253,750.00
投资活动现金流出小计	435,629,566.88	933,300,051.06
投资活动产生的现金流量净额	-136,288,242.29	-108,330,070.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,687,650.00	21,885,500.00
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,140.00
筹资活动现金流入小计	54,687,650.00	28,885,640.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,349,119.61	52,811,996.40

支付其他与筹资活动有关的现金	1,801,237.76	13,861,194.23
筹资活动现金流出小计	55,150,357.37	66,673,190.63
筹资活动产生的现金流量净额	-462,707.37	-37,787,550.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,791,315.20	-8,619,611.97
五、现金及现金等价物净增加额	25,848,084.14	-39,822,060.83
加：期初现金及现金等价物余额	163,117,277.20	202,939,338.03
六、期末现金及现金等价物余额	188,965,361.34	163,117,277.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	297,526,500.00				353,635,825.05	28,322,870.00	-11,055,585.63		45,530,194.49		401,071,221.59		1,058,385,285.50	32,887.29	1,058,418,172.79
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	297,526,500.00				353,635,825.05	28,322,870.00	-11,055,585.63		45,530,194.49		401,071,221.59		1,058,385,285.50	32,887.29	1,058,418,172.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	326,500.00				13,733,646.97	-5,096,705.50	13,131,523.05		20,242,925.60		145,153,922.00		197,685,223.12	-687,301.22	196,997,921.90

填列)															
(一) 综合收益总额							13,131,523.05				218,898,636.27		232,030,159.32	-1,187,301.22	230,842,858.10
(二) 所有者投入和减少资本	326,500.00				13,733,646.97	-5,096,705.50							19,156,852.47	500,000.00	19,656,852.47
1. 所有者投入的普通股	326,500.00				3,332,150.00								3,658,650.00	500,000.00	4,158,650.00
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					10,401,496.97								10,401,496.97		10,401,496.97
4. 其他						-5,096,705.50							5,096,705.50		5,096,705.50
(三) 利润分配								20,242,925.60		-73,744,714.27			-53,501,788.67		-53,501,788.67
1. 提取盈余公积								20,242,925.60		-20,242,925.60			0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															

其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	297,853,000.00				367,369,472.02	23,226,164.50	2,075,937.42		65,773,120.09		546,225,143.59		1,256,070,508.62	-654,413.93	1,255,416,094.69

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	294,400,000.00				330,074,160.10		-8,929,136.28		41,087,811.82		345,488,918.64		1,002,121,754.28		1,002,121,754.28
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	294,400,000.00				330,074,160.10		-8,929,136.28		41,087,811.82		345,488,918.64		1,002,121,754.28		1,002,121,754.28
三、本期	3,126,500.00				23,561,600.00	28,322,800.00	-2,120.00		4,442,380.00		55,582,300.00		56,263,500.00	32,887.20	56,296,387.20

增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00				64.95	70.00	6,449.35		2.67		02.95		31.22	9	18.51
(一) 综合收益总额							-2,126.449.35				113,399.452.02		111,273,002.67	10,300.74	111,283,303.41
(二) 所有者投入和减少资本	3,126.500.00				23,561.664.95	28,322.870.00							-1,634.705.05	22,586.55	-1,612,118.50
1. 所有者投入的普通股	3,126.500.00				13,079.530.79								16,206.030.79	22,586.55	16,228,617.34
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					10,482.134.16								10,482.134.16		10,482.134.16
4. 其他						28,322.870.00							-28,322.870.00		-28,322.870.00
(三) 利润分配									4,442.382.67		-57,817.149.07		-53,374.766.40		-53,374.766.40
1. 提取									4,442.382.67		-4,442.38		0.00		0.00

盈余公积											2.67				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 53,374.766.40		- 53,374.766.40		- 53,374.766.40
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、本期期末余额	297,526,500.00				353,635,825.05	28,322,870.00	-11,055,585.63		45,530,194.49		401,071,221.59		1,058,385,285.50	32,887.29	1,058,418,172.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	297,526,500.00				377,157,637.85	28,322,870.00			45,530,194.49	146,641,832.92		838,533,295.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、	297,526,500.00				377,157,637.85	28,322,870.00			45,530,194.49	146,641,832.92		838,533,295.26

本年期初余额	26,500.00				57,637.85	2,870.00			0,194.49	41,832.92		33,295.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	326,500.00				13,477,156.60	-5,096,705.50			20,242,925.60	128,684,541.75		167,827,829.45
（一）综合收益总额										202,429,256.02		202,429,256.02
（二）所有者投入和减少资本	326,500.00				13,477,156.60	-5,096,705.50						18,900,362.10
1. 所有者投入的普通股	326,500.00				3,332,150.00							3,658,650.00
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					10,145,006.60							10,145,006.60
4. 其他						-5,096,705.50						5,096,705.50
（三）利润分配									20,242,925.60	-73,744,714.27		-53,501,788.67
1. 提									20,24	-		

取盈 余公 积									2,925 .60	20,24 2,925 .60		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 53,50 1,788 .67		- 53,50 1,788 .67
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	297,853,000.00				390,634,794.45	23,226,164.50			65,773,120.09	275,326,374.67		1,006,361,124.71

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	294,400,000.00				353,595,972.90				41,087,811.82	160,035,155.30		849,118,940.02
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	294,400,000.00				353,595,972.90				41,087,811.82	160,035,155.30		849,118,940.02
三、本期增减变动金额（减少以	3,126,500.00				23,561,664.95	28,322,870.00			4,442,382.67	-13,393,322.38		-10,585,644.76

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										44,423,826.69		44,423,826.69
(二) 所有者投入和减少资本	3,126,500.00				23,561,664.95	28,322,870.00						-1,634,705.05
1. 所有者投入的普通股	3,126,500.00				13,079,530.79							16,206,030.79
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					10,482,134.16							10,482,134.16
4. 其他						28,322,870.00						-28,322,870.00
(三) 利润分配									4,442,382.67	-57,817,149.07		-53,374,766.40
1. 提取盈余公积									4,442,382.67	4,442,382.67		
2. 对所有者(或股东)的分										-53,374,766.40		-53,374,766.40

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	297,526,500.00			377,157,637.85	28,322,870.00			45,530,194.49	146,641,832.92			838,533,295.26

三、公司基本情况

宁波兴瑞电子科技有限公司（以下简称公司或本公司）系经由宁波兴瑞电子有限公司整体变更设立，于 2001 年 12 月 27 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省慈溪市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200734241532X 的营业执照，注册资本 297,853,000 元，股份总数 297,853,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 8,299,178.00 股。无限售条件的流通股份 A 股 289,553,822.00 股。公司股票已于 2018 年 9 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为电子元器件（包括频率控制与选择元件）、电子产品配件、塑料制品、五金配件、模具及其配件研发、设计、制造、加工。电镀加工。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 27 日四届四次董事会批准对外报出。

本公司将苏州中兴联精密工业有限公司、无锡瑞特表面处理有限公司、东莞中兴瑞电子科技有限公司等 12 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

为方便表述，将本公司子公司简称如下：

子公司	简称
宁波中瑞精密技术有限公司	宁波中瑞
慈溪中骏电子有限公司	慈溪中骏
上海瑞吉斯国际贸易有限责任公司	上海瑞吉斯
苏州中兴联精密工业有限公司	苏州中兴联
无锡瑞特表面处理有限公司	无锡瑞特
东莞中兴瑞电子科技有限公司	东莞中兴瑞
宁波埃纳捷新能源科技有限公司	宁波埃纳捷
兴瑞（中国）贸易有限公司	兴瑞贸易
香港兴瑞企业有限公司	香港兴瑞
CPT (SINGAPORE) CO., PTE. LTD.	CPTS
PT SUNRISE TECHNOLOGY BATAM	PTS
兴瑞科技（越南）有限公司	越南兴瑞

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、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。

4、记账本位币

兴瑞贸易、香港兴瑞、CPTS 和 PTS 采用美元为记账本位币，越南兴瑞采用越南盾为记账本位币，公司及其他子公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 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。

6、合并财务报表的编制方法

1. 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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。

2. 外币财务报表折算

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

10、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。

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并采用三阶段模型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——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——出口退税组合		
其他应收款——定金押金保证金组合		
其他应收款——备用金组合		
其他应收款——其他组合		
长期应收款——租赁押金组合		

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

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
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	
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	应收账款 预期信用损失率 (%)
4 个月以内	0.50
4-6 个月	5.00
6-12 个月	30.00
12-24 个月	80.00
24 个月以上	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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、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

发出存货采用移动加权平均法。

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。

16、合同资产

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源。
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3、5、10、20	10	4.5、9、18、30
生产辅助设备	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67
机器设备	年限平均法	5-10	5、10	9-19
运输工具	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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	47、50
软件使用权	3-5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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、使用权资产、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。

32、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。

33、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。

34、职工薪酬

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

35、租赁负债

在租赁期开始日，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。

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量。如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少。如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理。如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

(1) 一般内销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定地点后交付给客户，经客户确认销售数量和金额后，确认内销产品的销售收入。

(2) 除寄售外的外销业务

1) 一般外销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品出库，办理报关手续，按照具体贸易条款，报关取得提单或交付给客户，经客户确认销售数量和金额后，确认收入。

(3) 寄售业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定仓库，经客户确认所领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

(4) 模具销售

1) 不使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认，在相关模具交付至客户指定地点后，公司确认该模具产品的销售收入。

2) 使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认后，公司确认该模具产品的销售收入。

(5) 公司提供模具代管服务等属于在某一时段内履行的履约义务，公司以客户验收文件或结算单据等确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

2. 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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

在租赁期开始日，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、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%、6%、5%。外销产品适用“免、抵”及“免、抵、退”税政策，退税率根据不同产品分别为6%-13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、22%、20%、17%、16.5%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴。从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司、苏州中兴联、东莞中兴瑞	15%

宁波中瑞、上海瑞吉斯、宁波埃纳捷	25%
慈溪中骏、无锡瑞特	详见税收优惠
兴瑞贸易、香港兴瑞	16.5%
CPTS	17%
印尼兴瑞	22%
越南兴瑞	详见税收优惠

2、税收优惠

公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审并获得编号为 GR202033100458 的高新技术企业证书，认定有效期 3 年，公司 2022 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》，慈溪中骏和无锡瑞特本年度符合小型微利企业认定标准，2022 年度企业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，根据《财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号》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。

苏州中兴联于 2022 年 11 月 18 日通过高新技术企业复审并获得编号为 GR202232008058 的高新技术企业证书，认定有效期为 3 年，苏州中兴 2022 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

东莞中兴瑞于 2020 年 2 月 18 日通过高新技术企业复审并获得编号为 GR201944006944 的高新技术企业证书，认定有效期为 3 年，东莞中兴瑞 2022 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据越南企业所得税法(第 32 / 2013 / QH13 号)第 13 条第 3 项规范，越南兴瑞自实现收入年度起，享受两免四减半的优惠政策。本年享受免税政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,831.16	2,316.42
银行存款	412,643,956.36	412,358,917.36
其他货币资金	3,859,432.87	5,739,549.54
合计	416,514,220.39	418,100,783.32
其中：存放在境外的款项总额	90,065,774.95	85,514,671.53
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

期末货币资金含银行承兑汇票保证金 3,859,432.87 元，使用受限。

期初货币资金含定期存款 18,200,000.00 元及计提的应收利息 399,402.74 元，银行承兑汇票保证金 4,856,918.56 元，远期结售汇业务保证金 882,160.84 元，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	45,000,000.00	22,761,219.91
其中：		
短期理财产品		14,290,000.00
结构性存款	45,000,000.00	8,000,000.00
远期结售汇业务		471,219.91
其中：		
合计	45,000,000.00	22,761,219.91

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	2,369,619.84	0.53%	2,369,619.84	100.00%		2,581,088.18	0.72%	2,581,088.18	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	447,554,449.73	99.47%	4,375,394.01	0.98%	443,179,055.72	354,848,113.18	99.28%	5,282,269.06	1.49%	349,565,844.12
其中:										
合计	449,924,069.57	100.00%	6,745,013.85	1.50%	443,179,055.72	357,429,201.36	100.00%	7,863,357.24	2.20%	349,565,844.12

按单项计提坏账准备: 2,369,619.84

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
恩得利电子(苏州)有限公司	778,880.64	778,880.64	100.00%	预计无法收回
深圳市德仓科技有限公司	1,590,739.20	1,590,739.20	100.00%	预计无法收回
合计	2,369,619.84	2,369,619.84		

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 4,375,394.01

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	447,554,449.73	4,375,394.01	0.98%
合计	447,554,449.73	4,375,394.01	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
----	------	--	--

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
----	------	--	--

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	448,125,992.51
1 至 2 年	1,798,077.06
合计	449,924,069.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,581,088.18	1,590,739.20	300,000.00	1,502,207.54		2,369,619.84
按组合计提坏账准备	5,282,269.06	- 1,101,913.42		8,542.47	203,580.84	4,375,394.01
合计	7,863,357.24	488,825.78	300,000.00	1,510,750.01	203,580.84	6,745,013.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
恩得利电子（苏州）有限公司	300,000.00	银行转账
合计	300,000.00	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款坏账核销	1,510,750.01

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳美达科数码科技有限公司	货款	1,502,207.54	无法收回	管理层审批	否
Technicolor Connected Home Rennes S	货款	8,542.47	无法收回	管理层审批	否
合计		1,510,750.01			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

第一名客户	160,955,145.00	35.77%	1,356,593.10
第二名客户	72,476,469.05	16.11%	362,382.35
第三名客户	20,183,983.13	4.49%	110,575.95
第四名客户	19,934,192.71	4.43%	342,185.30
第五名客户	18,527,645.88	4.12%	627,738.35
合计	292,077,435.77	64.92%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,446,699.63	12,255,609.81
合计	11,446,699.63	12,255,609.81

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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。

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	13,249,110.05
小 计	13,249,110.05

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	438,485.76	100.00%	1,802,518.91	94.70%
1 至 2 年			100,849.00	5.30%
合计	438,485.76		1,903,367.91	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
Micrometals Inc.	76,053.43	17.40
上海枫冷科技有限公司	51,426.30	11.76
昆山世冠金属塑料制品有限公司	36,374.72	8.32
中国石化销售股份有限公司浙江宁波石油分公司	36,000.29	8.24
中华人民共和国国家金库	34,864.02	7.98
小计	234,718.76	53.70

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,912,026.08	19,671,356.55
合计	17,912,026.08	19,671,356.55

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税组合	11,535,870.29	5,094,916.51
定金押金保证金组合	6,020,424.91	14,470,112.22
其他组合	358,792.58	109,870.74
合计	17,915,087.78	19,674,899.47

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		3,542.92		3,542.92
2022年1月1日余额在本期				
本期计提		-649.26		-649.26
其他变动		168.04		168.04
2022年12月31日余额		3,061.70		3,061.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	12,607,706.71
1至2年	5,245,531.77
2至3年	61,849.30
合计	17,915,087.78

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,542.92	-649.26			168.04	3,061.70
合计	3,542.92	-649.26			168.04	3,061.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	8,943,607.44	3个月以内	49.93%	
慈溪市新兴建设投资有限公司	土地项目投标保证金	4,201,575.00	12-24个月	23.45%	
国家税务总局东莞市税务局	出口退税	1,871,725.38	3个月以内	10.45%	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	将返还的土地报批预交款	885,600.00	12-24个月	4.94%	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	316,861.86	3个月以内	1.77%	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	91,186.49	3-6个月	0.51%	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	254,163.81	6-12个月	1.42%	
合计		16,564,719.98		92.47%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	65,873,575.28	2,651,472.49	63,222,102.79	38,132,576.62	719,539.51	37,413,037.11
在产品	53,649,899.32	855,451.03	52,794,448.29	35,077,076.41	319,075.55	34,758,000.86
库存商品	55,439,897.24	2,482,399.06	52,957,498.18	30,935,600.19	1,530,193.18	29,405,407.01
发出商品	67,695,297.79	495,255.23	67,200,042.56	35,726,790.15	408,339.88	35,318,450.27
委托加工物资	14,982,121.79	24,812.88	14,957,308.91	5,878,704.45	64,654.21	5,814,050.24
低值易耗品	653,422.81		653,422.81	437,947.46		437,947.46
合计	258,294,214.23	6,509,390.69	251,784,823.54	146,188,695.28	3,041,802.33	143,146,892.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	719,539.51	2,468,277.09	29,882.61	566,226.72		2,651,472.49
在产品	319,075.55	845,279.77		308,904.29		855,451.03
库存商品	1,530,193.18	2,324,512.43		1,372,306.55		2,482,399.06
发出商品	408,339.88	495,255.26		408,339.91		495,255.23
委托加工物资	64,654.21	19,287.58		59,128.91		24,812.88
合计	3,041,802.33	6,152,612.13	29,882.61	2,714,906.38		6,509,390.69

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,128,923.49	1,379,149.41
预缴所得税	2,416,355.74	1,121,209.52
待摊租金	82,383.55	77,072.00
待摊其他费用	1,452,955.21	53,699.72
合计	6,080,617.99	2,631,130.65

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
厂房租赁押金	700,000.00		700,000.00	500,000.00		500,000.00	
合计	700,000.00		700,000.00	500,000.00		500,000.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州工业园区华智兴瑞创业	0.00	40,008,000.00		-1,115,511.30							38,892,488.70	

投资合伙企业（有限合伙）										
小计		40,008,000.00		-	1,115,511.30					38,892,488.70
合计		40,008,000.00		-	1,115,511.30					38,892,488.70

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	21,000,000.00	9,000,000.00
合计	21,000,000.00	9,000,000.00

其他说明：

公司认缴出资 3,000.00 万元人民币投资上海红土智行创业投资中心（有限合伙）（以下简称“上海红土”）。截至 2022 年末，公司实际出资 2100 万元，投资比例为 6.5502%。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☐不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	418,110,702.74	266,610,610.35
合计	418,110,702.74	266,610,610.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产辅助设备	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	127,534,737.57	103,916,061.40	315,189,400.91	9,057,067.33	22,335,357.92	578,032,625.13
2. 本期增加金额						
(1) 购置	1,994,062.49	15,060,071.10	50,150,496.82	3,056,366.50	2,591,614.81	72,852,611.72
(2) 在建工程转入	100,871,311.39	10,703,940.10	10,157,457.37			121,732,708.86
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算	2,214,686.73	1,015,166.79	2,290,807.17	48,792.73	127,009.90	5,696,463.32
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废	1,140,489.19	16,386,437.61	15,208,343.34	1,009,018.96	3,289,360.25	37,033,649.35
4. 期末余额	231,474,308.99	114,308,801.78	362,579,818.93	11,153,207.60	21,764,622.38	741,280,759.68
二、累计折旧						
1. 期初余额	55,660,730.65	61,327,616.91	168,644,302.57	6,084,978.23	16,357,333.96	308,074,962.32

额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提	7,062,770.06	13,282,812.24	19,386,505.19	1,148,028.69	2,549,326.63	43,429,442.81
(2) 外币折算	167,254.45	225,462.29	405,388.96	12,714.48	54,992.84	865,813.02
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废	870,795.73	14,308,292.37	13,171,824.71	842,033.40	2,994,580.77	32,187,526.98
4. 期末余额	62,019,959.43	60,527,599.07	175,264,372.01	6,403,688.00	15,967,072.66	320,182,691.17
三、减值准备						
1. 期初余额			3,347,052.46			3,347,052.46
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废			359,686.69			359,686.69
4. 期末余额			2,987,365.77			2,987,365.77
四、账面价值						
1. 期末账面价值	169,454,349.56	53,781,202.71	184,328,081.15	4,749,519.60	5,797,549.72	418,110,702.74
2. 期初账面价值	71,874,006.92	42,588,444.49	143,198,045.88	2,972,089.10	5,978,023.96	266,610,610.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	72,054,709.26	55,644,374.88
合计	72,054,709.26	55,644,374.88

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
慈溪新能源汽车零部件生产建设项目	67,580,055.36		67,580,055.36			
年产1,000万套RFTUNER、1,000万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目				26,320.00		26,320.00
研发中心升级改造项目				243,362.84		243,362.84
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目				52,473,114.41		52,473,114.41
零星工程	4,474,653.90		4,474,653.90	2,901,577.63		2,901,577.63
合计	72,054,709.26		72,054,709.26	55,644,374.88		55,644,374.88

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
慈溪新能源汽车零部件生产建设项目	32,022.73		67,580,055.36			67,580,055.36	21.10%	30.00				其他
年产1,000万套RFTUNER、1,000万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	13,760.10	26,320.00	6,396,613.47	6,422,933.47			96.08%	100.00				募股资金
新能源汽车电子精密组件及服务器精密结构件扩产项目	12,041.00	52,473,114.41	48,280,721.25	100,753,835.66			83.68%	100.00				募股资金
合计	57,823.83	52,499,434.41	122,257,390.08	107,176,769.13		67,580,055.36						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,102,463.96	14,102,463.96
2. 本期增加金额	26,997,154.80	26,997,154.80
3. 本期减少金额	10,994,172.73	10,994,172.73
4. 期末余额	30,105,446.03	30,105,446.03
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,770,960.33	6,770,960.33
2. 本期增加金额		
(1) 计提	6,887,666.14	6,887,666.14
3. 本期减少金额		
(1) 处置	8,864,603.80	8,864,603.80
4. 期末余额	4,794,022.67	4,794,022.67
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	25,311,423.36	25,311,423.36
2. 期初账面价值	7,331,503.63	7,331,503.63

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,292,009.97			17,882,955.84	126,174,965.81
2. 本期增加金额	544,922.64			693,685.00	1,238,607.64
(1) 购置				693,685.00	693,685.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算	544,922.64				544,922.64
3. 本期减少金额				848,400.51	848,400.51
(1) 处置				848,400.51	848,400.51
4. 期末余额	108,836,932.61			17,728,240.33	126,565,172.94
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,036,676.64			15,155,850.32	22,192,526.96
2. 本期增加金额	2,256,629.17			1,780,176.43	4,036,805.60
(1) 计提	2,219,789.69			1,780,176.43	3,999,966.12
(2) 外币折算	36,839.48				36,839.48
3. 本期减少金额				848,400.51	848,400.51
(1) 处置				848,400.51	848,400.51
4. 期末余额	9,293,305.81			16,087,626.24	25,380,932.05

三、减值准备					
1. 期初余额				106,918.23	106,918.23
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额				106,918.23	106,918.23
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	99,543,626.80			1,533,695.86	101,077,322.66
2. 期初账面 价值	101,255,333.33			2,620,187.29	103,875,520.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
自用模具	6,913,706.24	6,597,623.75	5,232,540.87	-170,630.52	8,449,419.64
装修费	2,386,323.26	2,225,155.22	1,090,635.15		3,520,843.33
开缸费	973,656.01	1,043,386.72	999,143.30		1,017,899.43
停车场维修支出	2,027,010.37		245,698.23		1,781,312.14
其他	2,365,500.72	1,693,710.70	1,437,013.92		2,622,197.50
合计	14,666,196.60	11,559,876.39	9,005,031.47	-170,630.52	17,391,672.04

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,187,695.34	1,650,959.54	8,544,689.22	1,138,988.95
内部交易未实现利润	8,669,665.76	1,745,199.85	3,333,993.44	540,626.04
可抵扣亏损	14,621,414.63	2,191,264.28		
折旧和摊销差异	2,121,739.27	466,782.67		
股份支付	11,321,467.44	2,032,395.12	7,647,732.54	1,195,632.22

权益法下确认的投资损益	1,115,511.30	167,326.70		
合计	49,037,493.74	8,253,928.16	19,526,415.20	2,875,247.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧差异	35,984,696.99	5,397,704.55		
交易性金融工具公允价值变动			471,219.91	70,682.99
合计	35,984,696.99	5,397,704.55	471,219.91	70,682.99

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,253,928.16		2,875,247.21
递延所得税负债		5,397,704.55		70,682.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,164,054.90	3,724,763.67
可抵扣亏损	3,431,989.10	9,348,603.11
合计	8,596,044.00	13,073,366.78

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		1,276,152.81	
2027 年	3,431,989.10		
2030 年及以后		8,072,450.30	
合计	3,431,989.10	9,348,603.11	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备购置	6,010,862.09		6,010,862.09	3,148,080.99		3,148,080.99

款						
预付房屋购置款	4,155,040.00		4,155,040.00			
合计	10,165,902.09		10,165,902.09	3,148,080.99		3,148,080.99

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	
借款利息	33,675.28	
合计	30,033,675.28	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,229,589.43	19,427,673.73
合计	25,229,589.43	19,427,673.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	350,486,598.20	240,588,991.21
工程设备款	23,718,539.98	6,211,804.84
其他	16,169,728.62	9,908,764.90
合计	390,374,866.80	256,709,560.95

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,763,993.98	193,142.78
合计	1,763,993.98	193,142.78

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,738,412.09	384,015,634.35	362,316,242.35	74,437,804.09
二、离职后福利-设定提存计划	769,431.15	20,076,358.30	20,082,441.03	763,348.42
三、辞退福利	86,760.37	1,163,465.24	1,163,465.24	86,760.37
合计	53,594,603.61	405,255,457.89	383,562,148.62	75,287,912.88

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	50,695,601.09	338,351,483.28	318,089,881.11	70,957,203.26
2、职工福利费		20,842,596.64	20,842,596.64	
3、社会保险费	602,613.26	11,072,025.32	10,884,612.35	790,026.23
其中：医疗保险费	519,069.56	9,809,007.41	9,616,517.03	711,559.94
工伤保险费	79,176.67	878,397.99	883,475.40	74,099.26
生育保险费	4,367.03	384,619.92	384,619.92	4,367.03
4、住房公积金		7,209,314.34	7,209,314.34	
5、工会经费和职工教育经费	1,440,197.74	6,540,214.77	5,289,837.91	2,690,574.60
合计	52,738,412.09	384,015,634.35	362,316,242.35	74,437,804.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	743,911.61	19,433,696.12	19,425,417.56	752,190.17

2、失业保险费	25,519.54	642,662.18	657,023.47	11,158.25
合计	769,431.15	20,076,358.30	20,082,441.03	763,348.42

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,346,187.47	1,199,319.43
企业所得税	5,206,467.78	1,592,228.32
个人所得税	513,144.72	445,489.15
城市维护建设税	858,754.47	325,569.91
房产税	677,365.00	678,954.14
土地使用税	591,612.68	382,006.90
教育费附加	460,671.36	180,123.44
地方教育附加	307,114.30	120,082.30
印花税	207,960.01	67,788.41
合计	11,169,277.79	4,991,562.00

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	961,133.50	562,770.00
其他应付款	30,919,094.41	31,423,945.68
合计	31,880,227.91	31,986,715.68

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	961,133.50	562,770.00
合计	961,133.50	562,770.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	23,226,164.50	28,322,870.00
应付费用	5,837,662.23	998,024.91
押金保证金	963,893.50	1,171,261.50
其他	891,374.18	931,789.27
合计	30,919,094.41	31,423,945.68

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,979,770.81	5,168,854.31
合计	3,979,770.81	5,168,854.31

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	11,461.98	12,243.01

合计	11,461.98	12,243.01
----	-----------	-----------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	
借款利息	46,597.22	
合计	50,046,597.22	

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	27,722,944.99	2,141,652.87
减：租赁负债未确认融资费用	-6,726,154.03	-94,011.07
合计	20,996,790.96	2,047,641.80

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,066,885.85	3,197,900.00	538,672.01	3,726,113.84	收到补助款
合计	1,066,885.85	3,197,900.00	538,672.01	3,726,113.84	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

技改项目	1,066,885 .85	3,197,900 .00		538,672.0 1			3,726,113 .84	与资产相 关
------	------------------	------------------	--	----------------	--	--	------------------	-----------

其他说明：

[注]政府补助本期计入当期损益或情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	297,526,50 0.00	473,500.00			- 147,000.00	326,500.00	297,853,00 0.00

其他说明：

根据公司第三届第十六次董事会和 2021 年第一次临时股东大会决议，公司向 24 名特定激励对象定向增发人民币普通股（A 股）股票 473,500 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 9.90 元，募集资金总额为 4,687,650.00 元，发行后注册资本为人民币 298,000,000.00 元，增加股本 473,500.00 元，增加资本公积 4,214,150.00 元。

根据公司第三届第十八次董事会和 2022 年第一次临时股东大会决议，公司回购离职人员限制性股票 147,000 股，变更后注册资本为人民币 297,853,000.00 元，支付对价为每股人民币 7 元，共支付 1,029,000 元，其中减少注册资本人民币 147,000.00 元，减少资本公积 882,000 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	343,153,690.89	4,214,150.00	882,000.00	346,485,840.89
其他资本公积	10,482,134.16	10,401,496.97		20,883,631.13
合计	353,635,825.05	14,615,646.97	882,000.00	367,369,472.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价变化说明

详见本财务报表附注五（一）31 之说明。

其他资本公积变化说明

公司 2022 年度确认股份支付产生的资本公积 9,585,226.70 元。

本期增加可税前扣除的金额超过按照企业会计准则的规定确认的成本费用的本期所得税影响额 816,270.27 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	28,322,870.00	5,035,640.04	10,132,345.54	23,226,164.50
合计	28,322,870.00	5,035,640.04	10,132,345.54	23,226,164.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第三届第十六次董事会和 2021 年第一次临时股东大会决议，公司向 24 名特定激励对象定向增发人民币普通股（A 股）增加注册资本 473,500 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 9.90 元，募集资金总额为 4,687,650.00 元，同时确认限制性股票回购款及库存股 4,687,650.00 元。

本期激励对象离职，减少限制性股票回购款及库存股 1,029,000.00 元，同时转回对应的现金分红，增加库存股 26,460 元。

限制性股票解除限售，减少限制性股票回购款及库存股 8,356,992.00 元，同时转回对应的分红，增加库存股 321,530.04 元。

2022 年度确认限制性股票对应的现金分红，减少库存股 746,353.54 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 11,055,585.63	13,134,468.60				13,131,523.05	2,945.55	2,075,937.42
其中：外币财务报表折算差额	- 11,055,585.63	13,134,468.60				13,131,523.05	2,945.55	2,075,937.42
其他综合收益合计	- 11,055,585.63	13,134,468.60				13,131,523.05	2,945.55	2,075,937.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,530,194.49	20,242,925.60		65,773,120.09
合计	45,530,194.49	20,242,925.60		65,773,120.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司当年实现净利润提取 10%的法定盈余公积 20,242,925.60 元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	401,071,221.59	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	218,898,636.27	113,399,452.02
减：提取法定盈余公积	20,242,925.60	4,442,382.67
应付普通股股利	53,501,788.67	53,374,766.40
期末未分配利润	546,225,143.59	401,071,221.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,654,610,244.28	1,192,139,735.07	1,193,503,560.43	892,156,405.71
其他业务	112,521,634.08	109,267,704.08	58,324,126.43	55,594,229.63
合计	1,767,131,878.36	1,301,407,439.15	1,251,827,686.86	947,750,635.34

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,990,389.58	2,690,700.89
教育费附加	1,635,566.40	1,488,597.84
房产税	1,456,411.82	939,597.39
土地使用税	713,009.32	474,032.74
印花税	646,554.70	517,839.85
地方教育附加	1,090,377.69	992,398.56
其他	926,146.96	131,915.91
合计	9,458,456.47	7,235,083.18

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	21,276,770.20	18,269,227.17
代理及咨询服务费	9,442,193.81	5,651,736.72
业务招待费	3,030,328.12	1,908,225.43
差旅费	671,830.76	627,130.55
外部质量检测	3,748,408.74	2,146,879.82
租赁费	287,181.42	269,550.51
折旧与摊销	927,572.59	904,370.87
其他	1,592,199.38	1,672,141.89
合计	40,976,485.02	31,449,262.96

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	74,892,443.60	52,055,024.84
咨询及中介机构费	13,424,985.95	6,022,020.36
股份支付	9,585,226.70	10,482,134.16
折旧与摊销	7,856,858.21	8,015,184.67
办公费	5,809,413.18	3,054,654.27
差旅费	1,537,192.72	2,157,775.98
业务招待费	3,061,643.47	1,612,229.19
修理费	2,482,472.61	1,326,300.26

其他	6,071,745.83	3,312,111.49
合计	124,721,982.27	88,037,435.22

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	52,936,519.18	43,303,719.51
材料与加工费	13,387,100.67	9,928,820.98
折旧与摊销	2,723,589.15	2,746,125.07
其他	513,618.02	657,382.45
合计	69,560,827.02	56,636,048.01

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,778,437.10	275,776.67
利息收入	-3,143,009.33	-4,984,102.23
汇兑损益	-30,796,509.13	9,758,895.93
手续费	507,106.66	486,331.13
	-31,653,974.70	5,536,901.50
合计	-31,653,974.70	5,536,901.50

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	538,672.01	103,514.15
与收益相关的政府补助[注]	2,331,811.18	2,320,769.40
代扣个人所得税手续费返还	112,021.69	96,705.60

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,115,511.30	
处置交易性金融资产取得的投资收益	701,619.41	12,419,926.62
应收款项融资贴现损失	-15,617.23	-54,240.09
合计	-429,509.12	12,365,686.53

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9,727,268.41	-1,925,473.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-9,727,268.41	-1,925,473.36
交易性金融负债		67,176.42
合计	-9,727,268.41	-1,858,296.94

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	649.26	2,178.99
应收账款坏账损失	-188,825.78	-3,268,491.34
合计	-188,176.52	-3,266,312.35

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-6,152,612.13	-2,678,178.46
合计	-6,152,612.13	-2,678,178.46

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置收益	718,729.92	257,877.99
----------	------------	------------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得	2,964.60	35,894.25	2,964.60
无需支付款项	481,151.05	174,881.40	481,151.05
其他	3,764.12	26,080.68	3,764.12
合计	487,879.77	236,856.33	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	2,610,555.75	295,114.94	2,610,555.75
对外捐赠	3,101,050.00		3,101,050.00
滞纳金	31,237.33	15,365.09	31,237.33
其他	34,005.26	8,279.15	34,005.26
合计	5,776,848.34	318,759.18	5,776,848.34

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,894,519.27	10,536,683.51
递延所得税费用	-27,545.59	-1,504,737.64
合计	16,866,973.68	9,031,945.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	234,575,363.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,186,304.48
子公司适用不同税率的影响	3,252,131.46
调整以前期间所得税的影响	-480,800.10
非应税收入的影响	-6,360,265.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	485,583.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,286,585.17
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	960,012.44
研发费用加计扣除影响	-9,602,586.05
固定资产加计扣除影响	-5,454,716.32
香港子公司收到分红缴纳的所得税	1,167,894.84
所得税费用	16,866,973.68

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款		406,000,000.00
收回各类押金及保证金	32,479,574.18	14,559,908.57
利息收入	3,095,039.19	3,636,408.70
政府补助	5,529,711.18	3,587,875.00
收到在途资金		201,198.55
其他	976,456.53	674,792.58
合计	42,080,781.08	428,660,183.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入结构性存款		301,000,000.00
支付各类押金及保证金	23,195,056.69	16,569,835.18
付现费用	58,078,192.31	43,978,946.27
捐赠支出	3,101,050.00	
其他	558,679.13	496,095.42
合计	84,932,978.13	362,044,876.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付土地项目投资保证金		8,403,150.00
合计		8,403,150.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励款		7,000,140.00
合计		7,000,140.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股票回购款	1,029,000.00	12,679,609.21
支付租赁款	7,483,856.10	6,492,153.89
支付分红手续费	19,879.04	19,912.74
票据贴现利息	15,617.23	54,240.09
合计	8,548,352.37	19,245,915.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	217,708,389.50	113,410,237.85
加：资产减值准备	6,340,788.65	5,944,490.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,429,442.81	38,559,102.65
使用权资产折旧	6,887,666.14	6,770,960.33
无形资产摊销	3,999,966.12	3,912,390.59
长期待摊费用摊销	9,005,031.47	9,902,634.59
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）	-718,729.92	-257,877.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,607,591.15	259,220.69
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	9,727,268.41	1,858,296.94
财务费用（收益以“－”号填列）	-29,066,042.18	8,706,891.81
投资损失（收益以“－”号填列）	429,509.12	-12,365,686.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,354,567.15	-1,215,916.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,327,021.56	-288,821.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-113,452,055.77	-54,244,014.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-59,191,430.25	322,674.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	154,086,890.92	93,012,633.99
其他	10,401,496.98	10,482,134.16
经营活动产生的现金流量净额	262,168,237.56	224,769,352.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	412,654,787.52	393,762,301.18
减：现金的期初余额	393,762,301.18	345,501,171.15
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	18,892,486.34	48,261,130.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	412,654,787.52	393,762,301.18
其中：库存现金	10,831.16	2,316.42
可随时用于支付的银行存款	412,643,956.36	393,759,514.62
可随时用于支付的其他货币资金		470.14
三、期末现金及现金等价物余额	412,654,787.52	393,762,301.18

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,859,432.87	保证金
固定资产	2,409,038.05	抵押

无形资产	9,963,623.46	抵押
合计	16,232,094.38	

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，该抵押项下的应付票据余额为 24,583,111.86 元，短期借款余额为 30,000,000.00 元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	47,000,538.51	6.9646	327,339,950.51
欧元	34,657.49	7.4229	257,259.08
港币	566,900.19	0.8933	506,411.94
日元	136,826.00	0.0524	7,169.68
越南盾	30,572,400,783.00	0.00029	9,014,578.09
卢比	550,965,522.65	0.00049	269,973.11
新加坡币	503,377.33	5.1831	2,609,055.04
应收账款			
其中：美元	50,233,693.15	6.9646	349,857,579.31
欧元	13,086.40	7.4229	97,139.04
港币			
越南盾	17,341,688,634.00	0.00029	51,133.70
预付账款			
其中：美元	11,115.94	6.9646	77,418.08
越南盾	93,500,000.00	0.00029	27,115.00
其他应收款			
其中：美元	14,484.95	6.9646	100,881.88
越南盾	90,000,000.00	0.00029	26,537.40
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	9,559,894.48	6.9646	66,580,841.10
越南盾	18,680,436,221.00	0.00029	5,508,113.42
其他应付款			
其中：美元	30,533.42	6.9646	212,653.06
越南盾	230,847,211.00	0.00029	68,067.61

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

名称	记账本位币	主要经营地
香港兴瑞	美元	中国香港
兴瑞贸易	美元	中国香港
CPTS	美元	新加坡
PTS	美元	印尼
越南兴瑞	越南盾	越南北江省

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年加强人才自主培养实施领军拔尖人才培养项目补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳岗补贴	363,244.00	其他收益	363,244.00
扩岗补贴	70,500.00	其他收益	70,500.00
慈溪市 2022 年上半年紧缺岗位补贴	261,000.00	其他收益	261,000.00
2022 年留工培训补助	294,625.00	其他收益	294,625.00
长河镇 21 年工业政策补助	110,980.00	其他收益	110,980.00
长河镇 20 年工业政策补助	165,500.00	其他收益	165,500.00
2021 年规上企业研发投入补助项目资金	69,500.00	其他收益	69,500.00
浙江省企业新型学徒制培训补贴	90,000.00	其他收益	90,000.00
慈溪市企业技能等级评价补贴	70,200.00	其他收益	70,200.00
技能培训补贴	81,300.00	其他收益	81,300.00
岗前培训补贴	78,000.00	其他收益	78,000.00
退役士兵创业就业有关税收政策补助	79,500.00	其他收益	79,500.00
其他	297,462.18	其他收益	297,462.18

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	华智兴瑞	
流动资产	68,076,582.56	
非流动资产	46,340,966.10	
资产合计	68,076,582.56	
流动负债	28,336.99	
非流动负债		
负债合计	28,336.99	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	68,048,245.57	
按持股比例计算的净资产份额	38,892,488.70	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	218,415.97	
净利润	-1,951,754.43	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,951,754.43	
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

公司认缴出资 4,000.80 万元人民币投资设立苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华智兴瑞”），投资比例为 57.15%。公司作为有限合伙人，以其认缴的出资额为限对有限合伙债务承担责任，不执行合伙企业事务。华智兴瑞的投资决策委员会由 4 名委员组成，投委会委员一人一票，投委会决议须经全体委员中的至少四分之三委员同意方可做出。公司委派的投资决策委员会成员为 2 人，占华智兴瑞投资决策委员会的二分之一，公司不能从实质上控制华智兴瑞。因此，公司未将其纳入合并报表范围。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司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. 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/持续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 2022 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 57.51 %（2021 年 12 月 31 日：56.26 %）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，本公司综合运用融资手段，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。

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
应付票据	25,229,589.43	25,229,589.43	25,229,589.43		
应付账款	390,374,866.80	390,374,866.80	390,374,866.80		
短期借款	30,033,675.28	30,707,694.16	30,707,694.16		
其他应付款	31,880,227.91	31,880,227.91	31,880,227.91		
一年内到期的非流动负债	3,979,770.81	5,037,191.83	5,037,191.83		
长期借款	50,046,597.22	52,855,138.89	1,525,000.00	51,330,138.89	
租赁负债	20,996,790.96	27,661,357.36		5,635,168.59	22,026,188.77
小 计	552,541,518.41	563,746,066.38	484,754,570.13	56,965,307.48	22,026,188.77

(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
应付票据	19,427,673.73	19,427,673.73	19,427,673.73		
应付账款	256,709,560.95	256,709,560.95	256,709,560.95		
其他应付款	31,986,715.68	31,986,715.68	31,986,715.68		
一年内到期的非流动负债	5,168,854.31	5,317,963.32	5,317,963.32		
租赁负债	2,047,641.80	2,141,652.87		1,627,367.15	514,285.72
小 计	315,340,446.47	315,583,566.55	313,441,913.68	1,627,367.15	514,285.72

(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。

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		45,000,000.00	21,000,000.00	66,000,000.00
(2) 权益工具投资			21,000,000.00	21,000,000.00
(4) 结构性存款		45,000,000.00		45,000,000.00
2. 应收款项融资			11,446,699.63	11,446,699.63
持续以公允价值计量的资产总额		45,000,000.00	32,446,699.63	77,446,699.63
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

对于持有的理财产品和结构性存款的公允价值，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价确定其公允价值。

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。未在交易所上市的其他投资，以成本作为对公允价值的最佳估计或者采用估值技术。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宁波哲琪投资管理有限公司	慈溪市	投资管理	100 万	24.26%	24.26%
宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	慈溪市	投资管理	4,857.301 万元	13.71%	13.71%

本企业的母公司情况的说明

张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞在内的家族成员为公司的实际控制人。张忠良 100.00%控股的宁波哲琪投资管理有限公司持有公司 24.29%的股权，张华芬、张瑞琪、张哲瑞合计持有 86.49%股权的宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)持有公司 13.73%股权。

此外，张忠良通过宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）等间接持有公司部分股权。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	

其他说明：

公司认缴出资 4,000.80 万元人民币投资设立苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华智兴瑞”），投资比例为 57.15%。公司作为有限合伙人，以其认缴的出资额为限对有限合伙债务承担责任，不执行合伙企业事务。华智兴瑞的投资决策委员会由 4 名委员组成，投委会委员一人一票，投委会决议须经全体委员中的至少四分之三委员同意方可做出。公司委派的投资决策委员会成员为 2 人，占华智兴瑞投资决策委员会的二分之一，公司不能从实质上控制华智兴瑞。因此，公司未将其纳入合并报表范围。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏兴锻智能装备科技有限公司	同受实际控制人控制
宁波瑞之缘食品有限公司	同受实际控制人控制
浙江中兴精密工业集团有限公司	同受实际控制人控制
威海市圣儒文化发展基金会	实际控制人担任副理事长
浙江惟精新材料股份有限公司	实际控制人于 2020 年 12 月 18 日再担任该公司董事，该公司于 2021 年 12 月 18 日不再纳入本公司关联方

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波瑞之缘食品有限公司	购买商品	562,256.30	384,826.80
江苏兴锻智能装备科技有限公司	设备采购	1,454,088.48	2,851,026.56
浙江中兴精密工业集团有限公司	水电费	195,209.82	186,658.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浙江中兴精密工业集团有限公司	房屋租赁					304,110.00	304,110.00	20,539.27	33,129.28		580,316.46

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张忠良、张华芬	150,000,000.00	2021年02月20日	2024年02月20日	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2020年08月10日	2023年08月10日	否
张忠良	100,000,000.00	2022年04月01日	2023年03月31日	是

关联担保情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，该担保项下的应付票据余额为 24,583,111.86 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,926,148.67	9,605,357.30

(8) 其他关联交易

本报告期，公司向威海市圣儒文化发展基金会捐赠 300 万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	慈溪骏瑞房屋租赁有限公司	4,155,040.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏兴锻智能装备科技有限公司	34,000.00	51,400.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	475,300.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,184,856.00
公司本期失效的各项权益工具总额	147,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021年2月10日授予的限制性股票312.65万股，行权价格为7元，其中，自授予登记日起12个月后的48个月内分三次申请解锁。 2021年5月25日实施的员工持股计划对应的100.002万股，行权价格为7元，其中，自授予登记日起12个月后的48个月内分三次申请解锁，2022年解除限售其中的30%。 2022年2月27日授予的限制性股票47.35万股，行权价格为9.90元，其中自授予登记日起12个月后的48个月内分三次申请解锁。

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	基于授予日为基准日确定的公允市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩考核指标估计，并在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,627,140.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,585,226.70

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能终端	汽车电子	消费电子	模具	其它	分部间抵销	合计
营业收入	782,701,35 8.78	627,513,61 2.96	165,390,41 9.15	58,340,431 .91	133,186,05 5.56		1,767,131, 878.36
营业成本	547,148,56 8.48	451,663,80 6.15	133,159,67 5.75	43,094,897 .14	126,340,49 1.63		1,301,407, 439.15

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,502,207.54	0.70%	1,502,207.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	215,246,822.80	100.00%	770,603.38	0.36%	214,476,219.42	211,633,349.57	99.30%	1,843,777.08	0.87%	209,789,572.49
其中：										
合计	215,246,822.80	100.00%	770,603.38	0.36%	214,476,219.42	213,135,557.11	100.00%	3,345,984.62	1.57%	209,789,572.49

按组合计提坏账准备：770,603.38

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合账龄组合	134,560,219.53		
账龄组合	80,686,603.27	770,603.38	0.96%
合计	215,246,822.80	770,603.38	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	214,902,173.32
1 至 2 年	344,649.48
合计	215,246,822.80

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,502,207.54			1,502,207.54		0.00
按组合计提坏账准备	1,843,777.08	1,064,631.23		8,542.47		770,603.38
合计	3,345,984.62	1,064,631.23		1,510,750.01		770,603.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款坏账准备	1,510,750.01

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳美达科数码科技有限公司	货款	1,502,207.54	无法收回	管理层审批	否
合计		1,502,207.54			

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
兴瑞贸易	113,540,934.74	52.76%	
第二名客户	32,656,245.04	15.17%	163,281.23
第三名客户	6,588,568.01	3.06%	32,942.84
第四名客户	6,014,895.66	2.79%	57,087.28
第五名客户	5,517,292.11	2.56%	270,100.80
合计	164,317,935.56	76.34%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,094,653.14	17,334,115.81
合计	14,094,653.14	17,334,115.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税组合	8,943,607.44	4,324,391.71
定金押金保证金组合	5,151,045.70	13,009,724.10
合计	14,094,653.14	17,334,115.81

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		900.00		900.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段		-650.00		-650.00
2022 年 12 月 31 日余额		250.00		250.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	8,943,607.44
1 至 2 年	5,146,295.70
3 年以上	5,000.00
3 至 4 年	5,000.00
合计	14,094,903.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
定金押金保证金组合	900.00	-650.00				250.00
合计	900.00	-650.00				250.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	8,943,607.44	3个月以内	63.45%	
慈溪市新兴建设投资有限公司	押金保证金	4,201,575.00	12-24个月	29.82%	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	将返还的土地报批预缴款	885,600.00	12-24个月	6.28%	
上海虹桥经济技术开发区物业经营管理有限公司	押金保证金	33,920.70	12-24个月	0.24%	
慈溪市中西医结合医疗健康集团	押金保证金	10,000.00	12-24个月	0.07%	
合计		14,074,703.14		99.86%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	468,442,367.59	9,301,920.39	459,140,447.20	454,383,445.72	9,301,920.39	445,081,525.33
对联营、合营企业投资	38,892,488.70		38,892,488.70			
合计	507,334,856.29	9,301,920.39	498,032,935.90	454,383,445.72	9,301,920.39	445,081,525.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
慈溪中骏	24,779,423.07					24,779,423.07	
宁波中瑞	26,665,813.41				344,517.90	27,010,331.31	
东莞中兴瑞	97,722,705.55				806,651.33	98,529,356.88	
苏州中兴联	80,723,151.20				880,941.52	81,604,092.72	
无锡瑞特	7,490,609.66				26,811.12	7,517,420.78	
香港兴瑞	177,068,197.70					177,068,197.70	
兴瑞贸易	8,548.98					8,548.98	
CPTS	28,623,075.76					28,623,075.76	9,301,920.39
上海瑞吉斯	2,000,000.00	7,000,000.00				9,000,000.00	
宁波埃纳捷		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	445,081,525.33	12,000,000.00			2,058,921.87	459,140,447.20	9,301,920.39

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州工业园区华智兴瑞创业投资合伙企业（有限合伙）		40,008,000.00		-1,115,511.30						38,892,488.70	
小计		40,008,000.00		-1,115,511.30						38,892,488.70	
合计		40,008,000.00		-1,115,511.30						38,892,488.70	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	833,550,528.77	594,997,876.48	600,488,665.70	462,260,505.74
其他业务	55,808,577.84	54,764,900.50	34,354,882.56	33,112,452.30
合计	889,359,106.61	649,762,776.98	634,843,548.26	495,372,958.04

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	89,044,886.17	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,115,511.30	
处置交易性金融资产取得的投资收益	701,619.41	10,697,473.12
债权投资在持有期间取得的利息收入	497,755.82	
合计	89,128,750.10	10,697,473.12

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-1,888,861.23	
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）	3,018,574.38	
委托他人投资或管理资产的损益	701,619.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-9,727,268.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	300,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,681,377.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,003,489.61	
减：所得税影响额	-1,810,128.57	
合计	-9,470,674.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	19.04%	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.87%	0.77	0.77

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

4、其他