



浙江荣亿精密机械股份有限公司

Zhejiang Ronnie Precision Machine CO., LTD

2024年年度报告



关注我们获取更多信息

荣亿制造 匠心品质 创新共赢

公司年度大事记

2024年，公司新增发明专利6项、实用新型专利10项。



2024年12月，公司主导制定的嵌装滚花铜螺母标准（T/ZZB3669—2024）入选2024年首批“浙江制造”标准清单。

2024年12月，公司被浙江省认定机构列入高新技术企业备案名单，证书编号GR202433000982，有效期三年。



2024年9月，公司通过第三批专精特新“小巨人”企业复审。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	37
第六节	股份变动及股东情况	39
第七节	融资与利润分配情况	42
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	45
第九节	行业信息	49
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	50
第十一节	财务会计报告	61
第十二节	备查文件目录	190

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人唐旭文、主管会计工作负责人陈焕红及会计机构负责人（会计主管人员）陈焕红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司与相关供应商签订了保密协议，申请豁免披露部分前五大供应商名称。

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、荣亿精密	指	浙江荣亿精密机械股份有限公司
报告期、本期、本年	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上期、上年同期、上年	指	2023年1月1日至2023年12月31日

本年期初	指	2024年1月1日
上年期末	指	2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
管理层	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
三会	指	股东大会、董事会、监事会
保荐机构	指	中德证券有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
紧固件	指	是用作紧固连接的机械零件，包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等
3C	指	计算机、通信和消费类电子产品，例如电脑、平板电脑、手机或数字音频播放器等。
AAS	指	Atomic Absorption Spectroscopy, 原子吸收光谱法, 是基于待测元素的基态原子蒸汽对其特征谱线的吸收, 由特征谱线的特征性和谱线被减弱的程度对待测元素进行定性定量分析的一种仪器分析的方法
XRF	指	X-Ray Fluorescence, X射线荧光光谱分析
EDX	指	Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy, 能量色散X射线光谱仪
HV	指	Vickers Hardness, 维氏硬度, 表示材料硬度的一种标准
HRC	指	Rockwell Hardness, 洛氏硬度, 表示材料硬度的一种标准
LTE	指	Long Term Evolution, 长期演进技术, 一般指代目前的4G网络
三电	指	电动机、动力电池、电控系统
赣州昆皓	指	赣州昆皓股权投资有限公司(原海盐金亿管理咨询有限公司)
越南荣亿	指	荣亿智能科技(越南)责任有限公司
CCS	指	Cells Contact System, 集成母排, 主要由信号采集组件(FPC、PCB、FFC等)、塑胶结构件、铜铝排等组成, 通过热压合或铆接等工艺连接成一个整体, 实现电芯高压串并联, 以及电池的温度采样、电芯电压采样功能, 通过FPC/PCB和连接器组件提供温度和电压给BMS系统, 属于BMS系统的一部分。
BDU/PDU	指	BDU (Battery Disconnect Unit) 是电池包断路单元, 专为电池包内部设计, 主要功能是控制电池包高压电路的通断。 PDU (Power Distribution Unit) 是高压配电单元, 负责新能源车高压系统中的电源分配与管理。
信创替代	指	在信息技术领域, 通过自主研发和创新, 实现关键技术和产品的国产化替代, 以降低对外部技术的依赖, 提高信息安全水平。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	荣亿精密
证券代码	873223
公司中文全称	浙江荣亿精密机械股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Ronnie Precision Machine Co., Ltd RONNIE
法定代表人	唐旭文

二、 联系方式

董事会秘书姓名	陈明
联系地址	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号
电话	0573-86880650
传真	0573-86880657
董秘邮箱	873223@ronnie.com.cn
公司网址	http://www.ronnie.com.cn
办公地址	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号
邮政编码	314317
公司邮箱	ronnie@ronnie.com.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 (www.cnstock.com)
公司年度报告备置地	浙江荣亿精密机械股份有限公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 6 月 9 日
行业分类	C 制造业-CG 专用、通用及交通运输设备-CG34 通用设备制造业-CG348 通用零部件制造，包括金属密封件制造、紧固件制造、弹簧制造、机械零部件加工及其他通用零部件制造
主要产品与服务项目	精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件的研发、制造和销售
普通股总股本（股）	157,285,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	唐旭文
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（唐旭文），无一致行动人

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室
	签字会计师姓名	鲁立、秦林林
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中德证券有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号写字楼22层
	保荐代表人姓名	赵昱、杨琛
	持续督导的期间	2022年6月9日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
营业收入	288,206,549.38	248,078,406.16	16.18%	245,561,649.80
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	11,325,109.88	8,959,780.63	26.40%	13,218,703.27
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	276,881,439.50	239,118,625.53	15.79%	232,342,946.53
毛利率%	9.38%	14.40%	-	18.42%
归属于上市公司股东的净利润	-30,723,539.81	-31,183,166.00	1.47%	8,194,248.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,074,384.95	-33,139,559.55	0.20%	2,045,886.72
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-11.06%	-10.10%	-	3.68%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-11.91%	-10.73%	-	0.92%
基本每股收益	-0.2	-0.2	-	0.06

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减%	2022 年末
资产总计	498,289,521.38	473,861,570.23	5.16%	456,996,623.53
负债总计	235,930,110.70	180,616,388.23	30.62%	132,649,651.34
归属于上市公司股东的净资产	262,359,410.68	293,222,077.78	-10.53%	324,346,972.19
归属于上市公司股东的每股净资产	1.67	1.86	-10.22%	2.06
资产负债率%（母公司）	48.66%	37.08%	-	28.84%
资产负债率%（合并）	47.35%	38.12%	-	29.03%
流动比率	1.12	1.47	-23.81%	2.27
	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
利息保障倍数	-13.14	-28.56	-	3.85
经营活动产生的现金流量净额	-38,317,313.28	1,656,482.34	-2,413.17%	51,640,245.75
应收账款周转率	2.26	2.29	-	2.18

存货周转率	6.41	6.51	-	6.16
总资产增长率%	5.16%	3.69%	-	29.35%
营业收入增长率%	16.18%	1.02%	-	-5.92%
净利润增长率%	3.86%	-490.03%	-	-64.35%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

单位：元			
项目	2024 年年度报告	2024 年业绩快报	变动比率
营业收入	288,206,549.38	291,453,710.01	-1.11%
利润总额	-39,681,953.45	-37,080,770.22	-7.01%
归属于上市公司股东的净利润	-30,723,539.81	-28,238,371.13	-8.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-33,074,384.95	-31,258,108.76	-5.81%
基本每股收益	-0.20	-0.18	-11.11%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	-11.06%	-10.12%	-0.94%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-11.91%	-11.20%	-0.71%
总资产	498,289,521.38	501,399,359.20	-0.62%
归属于上市公司股东的所有者权益	262,359,410.68	264,983,706.65	-0.99%
股本	157,285,000.00	157,285,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.67	1.68	-0.60%

上述差异主要原因系审计调整存货跌价所致。业绩快报中披露的财务数据与本报告不存在重大差异。

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	63,662,545.06	65,309,595.56	79,636,118.43	79,598,290.33
归属于上市公司股东的净利润	-7,595,617.50	-4,881,911.69	-8,161,945.99	-10,084,064.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,951,281.38	-6,078,048.81	-9,026,292.77	-10,018,761.99

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益	-155,364.39	80,705.97	-62,988.44	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,807,239.54	1,213,655.26	7,610,140.02	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	586,510.29	-11,932.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	59,423.11	56,870.62	-358,146.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,022,905.67	370,849.43	41,774.53	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	0.00	-14,000.00	0.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,378.39	0.00	13,536.33	
非经常性损益合计	2,757,582.32	2,294,591.57	7,232,384.20	
所得税影响数	412,672.67	338,594.38	1,084,022.83	
少数股东权益影响额（税后）	-5,935.49	-396.36	0.00	
非经常性损益净额	2,350,845.14	1,956,393.55	6,148,361.37	

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回

交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司主营业务为精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件的研发、制造和销售，致力于为 3C、汽车、储能、其他通讯及电力设备等行业客户提供高精密、高可靠性、定制化的精密零部件产品及解决方案。

在 3C 领域，公司作为长期合格供应商，与仁宝、联宝、和硕、富士康、广达、纬创、英业达等知名电子制造服务商，以及神达电脑、春秋电子、英力股份、宇海精密、巨腾集团等知名笔记本电脑结构件制造商建立了稳定合作关系，为其提供精密紧固件等产品。公司产品间接服务于联想、惠普、戴尔、三星、华硕、华为、苹果等全球主流品牌，应用于台式机、笔记本电脑、手机等终端产品。

在汽车领域，公司为艾姆勒、安费诺、森萨塔、均胜、怡得乐、中车奇宏、佛吉亚-海拉、费尼亚德尔福、舜驱、信质、沃德尔等汽车零部件制造商提供产品及解决方案，并供应给蔚来等多家国内外知名汽车主机厂。公司围绕新能源汽车的三电系统，重点生产高压电力传输组件，包括贯穿电池、电机、电控的软硬铜排（如 CCS 铝排、导电软铜排、三相电引出铜排、BDU/PDU 连接排）、电机导线架及接线模组等核心部件。同时生产逆变器箱盖、屏蔽罩、高压充电接线座等电控系统精密结构件。在通用汽车零部件领域，具有热管理系统（车灯散热器、电驱模组散热组件、热流道板组件）、雷达摄像头盖、信号传输（LTE 射频天线）及燃油系统（燃油喷嘴精密零部件、压力传感器金属件）等多元化产品开发能力，形成从新能源高压系统到传统精密金属件的技术融合型产品矩阵，凸显公司在精密制造领域的综合竞争力。

在储能领域，公司为远景能源等客户提供储能柜铜排、电机连接铜排等产品，助力储能设备及新能源基础设施升级。

随着公司募集资金投资项目“年产 3 亿件精密零部件智能工厂”全面投产后，公司对高精度 CNC/NC 数控、冲压、注塑、新能源生产线进行了持续而深入的优化与升级。公司组建了自动化部门，自主研发设计非标自动化设备，广泛实施机械替代人工，自动化覆盖冲压、CNC、铆接、焊接等各个生产检测环节，显著提高生产效率。同时，公司组建了模具部，拥有进口高端设备和经验丰富的专业技术人员，加工精度达到 $\pm 0.005\text{mm}$ 以内，实现了模具设计加工的一体化，从而大大提升了定制化模具的生产速度和质量。公司通过上述战略性布局调整和技术创新，提升了定制化响应速度与规模化交付能力，为客户提供了更加专业和可靠的精密零部件解决方案。

报告期内，公司通过国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业复审。公司拥有有效专利 132 项，其中：发明专利 24 项，本期新增 6 项，技术创新能力持续增强；实用新型专利 105 项，本期新增 10 项，外观设计专利 3 项。公司制定了严格的质量控制流程与质量控制规范，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 汽车质量管理体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、IECQ080000 有害物质过程管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等多项管理体系认证。越南荣亿于 2024 年取得 ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000 资质认证，有效应对国际贸易壁垒，增强亚太地区客户服务能力。

公司的商业模式如下：

1、盈利模式

公司业务收入主要来源于生产和销售精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件，公司客户为直接使用公司产品的生产企业，主要为 3C、汽车、储能、其他通讯及电力设备等下游众多行业领域的厂商。凭借自身强大的研发及工艺设计开发能力、快速的技术攻坚能力以及过硬的产品质量和优质的客户服务，公司形成了在行业内的核心竞争力，成为电子制造服务商及结构件制造商、汽车零部件制造商等的长期合格供应商。

由于精密零部件产品具有定制化的特点，公司在客户设计初期即开始参与，配合客户进行产品整体方案的设计和评审，协同客户进行模具和产品的开发并完成各阶段的产品验证，推进产品进入量产。在量产阶段，公司按照客户需求批量提供性能可靠、品质稳定的各类精密零部件，最终形成销售收入。

2、采购模式

公司根据 ISO9001 等质量管理体系，形成了系统规范的采购程序，对供应商的选定、供应商管理、采购成本控制各环节都建立了较为完善的制度。

公司采购业务主要包括原材料采购、定制成品采购两大类，其中：

(1) 公司采购的主要材料包括铜合金棒材、钢材、铝材、塑料原料、五金、模具、油料、包装材料等。采购由公司专职部门负责，根据制造部门生产计划单，采取“以产定采”的原则，根据实际库存的原材料数量向供应商提交采购订单。公司对产品质量进行严格的事前控制，通常在提交的采购订单中对原材料铅、镉等金属元素含量，以及原材料硬度、强度等做出明确要求，品质保证部门对采购的原材料参数进行检验，验收合格后由仓储部门入库。

(2) 定制成品采购是指公司的外协厂商按照公司的图纸和技术要求、来料检验标准、环保要求等向公司提供非标准化的定制产品。公司根据客户订单，结合自身产能、生产成本等因素决定自产或外购定制成品。公司在导入新定制成品供应商时，要求供应商必须具备充分的技术和设备，拥有良好的商业信誉和充足的生产能力，同时优先选择通过有关体系认证的供应商，实现长期稳定的合作。

3、研发模式

公司研发主要以客户需求为导向，研发部门负责新产品的研制开发工作，根据客户要求设计工艺流程。对于公司的大型研发项目，研发部门会撰写项目计划书并报公司总经理审批，审批同意后，研发部门将指定对应负责人，同时向专职部门提出原材料的要求，待产品研制成功，将在质检人员的配合下进行内部测试，在得到客户确认后投入生产。

为确保公司的实验、检验能按照规定的程序准确、及时、科学、规范地完成，公司配备先进的测量设备（如 CCD 光学检验设备、三坐标测量仪、精密粗糙度及轮廓测量仪、2.5 次元影像测量仪），绿色环保属性评估工具（有害物质检测设备（AAS、XRF、EDX）、清洁度检测设备、X 荧光镀层测厚仪、磁感应测厚仪，材料性能测试（硬度测试机（HV、HRC）、微机控制电子万能试验机、电子式扭转试验机、金属成分测试仪），环境适应性试验装置（高温高湿性能指标检测、中性及酸性盐雾实验、冷热冲击试验、蒸汽老化试验设备），电气安全检测仪器（数字电桥、耐电压测试仪、绝缘阻抗测试仪、温升测试仪），气密性能测试（氦检测试机，耐压爆破测试机）、相关辅助设施（自动化清洗线、万级无尘车间）等，从而保证物料和产品的品质符合要求。

4、生产模式

公司生产模式主要为订单式生产，通过与客户签订框架协议或者销售合同，根据订单进行生产。公司会根据销售经验和市场判断进行常规生产备货。公司主要为自主生产，但报告期内也存在外协加工行为，主要为表面技术处理外协加工。公司的精密零部件具有定制化的特点，不同客户、不同终端

产品、不同的产品型号对精密零部件产品的需求各不相同。公司根据订单及需求预测进行生产，对于需求稳定且数量规模大的产品适当进行备货。

在生产环节中，各部门相互合作，根据订单有序地展开生产活动，以客户要求为导向，制定生产计划，对各种资源统一调度，对各工序统一管理。公司对产品质量把控严格，中间环节包括进料检验、制程检验、制造过程最终检验、制造全检、出货检验等五道工序，环环相扣，多重把控，确保按时保质地完成生产任务。公司设有研发部门、制造部门和品质保证部门，能够对新品研发、图面制作、生产加工、质量控制等提供全链条支撑。

外协加工是指供应商对公司提供的半成品或原材料进行电镀、热处理、钝化等表面处理，供应商加工完成后交付给公司，公司向其支付外协加工费。由此提高经营效率，降低环保风险。

5、销售模式

公司采用直销的销售模式。公司销售部门负责公司业务开发、产品销售、客户维护等。为确保顾客的需求得到充分理解并及时发现和满足客户需求，公司建立了顾客需求鉴别审查程序，综合客户的付款条件、付款执行情况、销售利润空间、客户购买力、相关客户的供应商竞争环境等因素进行客户的开发和维持。公司建立了《顾客满意度与服务程序》，通过顾客满意度的调查，了解公司是否正确满足顾客当前和未来的需求及期望，通过调查改进品质管理体系，提高顾客满意程度。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、经营情况回顾

（一）经营计划

本报告期，公司致力于提升业务表现，巩固 3C 市场地位，并积极拓展新能源汽车、储能等高附加值领域。公司的整体战略是扩大销售额，特别是在新能源汽车市场的占有率，争取优质大客户。

报告期内，公司实现营业收入 2.88 亿元，较上年同期增长 16.18%，其中 3C 类产品销售收入 16,221.71 万元，同比增长 4.93%，占营业收入比例为 56.29%；汽车类产品销售收入 9,086.06 万元，同比增长 39.70%，占营业收入比例为 31.53%，较上年提升 5.31%。归属于上市公司股东的净利润-3,072.35 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-3,307.44 万元。

未来，公司将继续优化市场布局，加强客户开发，提升内部管理效率，降低运营成本，以实现可持续发展和盈利目标。

(二) 行业情况

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》(2023.05.01 施行),公司所处行业为“制造业:通用设备制造业:通用零部件制造”中的“紧固件制固件制造、机械零部件加工及其他通用零部件制造”(行业代码:CG348)。按公司产品应用分类,所属行业分别为计算机、通信和其他电子设备制造业(CH39)、汽车零部件及配件制造(CG367)、通用设备制造业:通用零部件制造(CG348)及储能电池制造(C384)。

公司处在产业链的中游位置,从上游的铜合金、钢铁、铝合金、塑料等原材料供应商采购材料,为下游客户提供高品质的零部件产品,并最终应用于3C、汽车、储能、其他通讯及电力等多个行业。

1、3C 行业

(1) 全球市场结构性复苏与增长动能

Canalys 数据显示,2024 年全球 PC 出货量达 2.55 亿台,同比增长 3.8%,结束连续两年下滑趋势,2025 年进入商用设备换机周期。其中,中国消费市场受政府补贴推动增长 4%,而商用领域因信创替代加速,国产化率提升至 45%。增长动能主要来自于消费端 AI PC 技术升级驱动换机需求、头部厂商创新产品扩张市场份额、企业提前布局 Windows 系统换机周期,以及中国等区域市场政策补贴与信创国产化替代加速的多重共振。

联想以 23.5%的市占率(6180 万台出货量)稳居全球第一;戴尔成为头部厂商中唯一负增长品牌(出货量 3910 万台,同比下降 2.2%)。美国市场受益于关税预期,联想、惠普对美出货量分别增长 20%和 13%。

(2) 中国市场需求韧性增强

2024 年,中国 PC 市场全年出货量 3970 万台,同比下降 4%,但第四季度消费需求激增带动同比增长 2%(笔记本增长 6%,台式机下降 9%)。电竞本/创作本占比突破 32%,高端细分领域需求旺盛。

联想以 35%份额(1370 万台出货量)领跑中国市场;华为逆势崛起,2024 年第四季度出货量达 110 万台,市场份额升至 9%。

(3) 公司业务表现与行业地位

报告期内,公司 3C 类产品销售收入 16,221.71 万元,同比增长 4.93%,增速高于全球市场平均水平,印证了公司在精密零部件领域的供应链协同能力和客户粘性。

2、汽车行业

(1) 新能源汽车行业发展情况

1) 新能源汽车行业高速增长,驱动上游需求扩张

中国汽车工业协会发布的数据显示,2024 年,中国新能源汽车产业持续领跑全球,产销量首次突破千万辆大关,分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆,同比大幅增长 34.4%和 35.5%,连续 10 年位居全球第一,占全球市场份额超 50%。中国汽车总产销量连续第二年突破 3,000 万辆(3,128.2 万辆/3,143.6 万辆),其中新能源汽车贡献超 40%增量,成为推动行业增长的核心引擎。

新能源乘用车国内销量占比连续 7 个月超 50%,商用车渗透率突破 20%,全年新车销量占比达 40.9%(同比提升 9.3 个百分点)。长三角、珠三角等经济带及下沉市场同步发力,推动需求向精密零部件领域传导。

2) 政策与技术双轮驱动,产业链竞争力增强

政府通过“以旧换新补贴”(单车最高补 2 万元)、充电基建扩容等政策刺激消费,叠加车企智能化、轻量化技术升级,直接拉动高精度金属零部件需求。

比亚迪第五代 DMI 系统(续航 2,100 公里、油耗 2.9L/100km)占据插混市场 65%份额,宁德时代 4C 超充电推动纯电续航突破 400 公里,技术升级带动零部件性能要求提升。L2 级及以上辅助驾驶装车率超 66%,智能座舱与 AI 技术融入车机系统,推动精密结构件向高精度、集成化方向升级。

3) 全球化布局深化,头部企业集中度提升

出口规模扩张与全球化布局深化：2024 年中国汽车出口量达 585.9 万辆，同比增长 19.3%，其中新能源汽车出口 128.4 万辆。比亚迪、吉利等头部车企加速海外市场布局，通过在东南亚、欧洲等地建立本地化产能（如比亚迪泰国工厂、奇瑞墨西哥基地），有效规避国际贸易壁垒，提升全球市场份额。

行业头部效应显著：比亚迪以 427 万辆销量（市占率超 33%）领跑市场，吉利、奇瑞等自主品牌跻身全球前十，行业集中度提升促使核心供应商订单向技术领先企业倾斜。

4) 风险与挑战并存，行业分化加剧

2024 年，汽车行业市场竞争加剧，新能源车平均降价幅度达 9.2%，全行业利润率降至 4.3%，倒逼零部件企业通过技术降本与工艺优化维持盈利。汽车行业存在产能过剩隐忧，新能源车市场增速放缓（同比增速较 2023 年回落）叠加产能扩张，部分企业面临供需失衡压力。技术迭代压力，固态电池、高阶智能驾驶等技术加速迭代，研发投入需求持续攀升。此外，由于地缘政治风险，美国关税政策及供应链区域化趋势对出口业务构成潜在压力。

(2) 汽车零部件行业发展情况

1) 市场规模与增长

根据前瞻产业研究院报告，2024 年，全球汽车零部件市场规模达 2.41 万亿美元，同比增长 3.43%，主要受益于新能源汽车销量增长及轻量化、智能化需求推动。

中国汽车零部件市场规模持续扩大，年复合增长率超过汽车产业整体水平，轻量化铝合金零部件应用占比显著提升。

新能源汽车渗透率快速提升，带动动力电池结构件、电控系统等核心零部件需求激增。中国新能源汽车零部件市场规模增速领先全球，部分细分领域（如充电桩机箱结构件）需求增长超 80%。

2) 技术趋势与产业升级

铝合金、高强钢等轻量化材料加速替代传统钢材，汽车侧围轻量化技术可使部件重量降低 15%，同时能耗减少 18%。

新能源汽车车身结构件、动力电池壳体等精密冲压件需求增长，推动冲压模具技术迭代（如一体化压铸工艺）。

零部件智能化升级，集成传感器、支持 OTA 的电子控制单元等产品需求激增，L2 级辅助驾驶相关零部件渗透率快速提升。

中国车企加速全球化布局，通过东南亚、中东等区域本地化生产规避贸易壁垒，同时跨国车企在华设立研发中心，反向输出技术。

3) 竞争格局与市场分化

全球前十大汽车零部件企业市占率普遍低于 3%，博世、采埃孚、宁德时代等头部企业通过技术壁垒（如固态电池、智能驾驶系统）巩固优势。

中国零部件企业通过自动化改造与技术创新实现利润倍增，2024 年部分企业净利润增幅超 120%，但行业整体利润率受价格战影响压缩至 5% 以下。

4) 挑战与风险

轻量化材料成本控制、固态电池量产稳定性等技术瓶颈仍需突破，企业研发投入占比提升。充电桩覆盖率城乡差距显著，欧盟碳关税、美国新关税政策增加出口成本，倒逼企业多元化布局。

(3) 公司业务表现与行业地位

报告期内，汽车零部件行业在新能源汽车、轻量化与智能化趋势驱动下实现规模增长，为公司精密零部件业务提供了强劲增长动能，公司汽车精密零部件业务收入 9086.06 万元，同比增长 39.70%，前五大客户中两家为汽车类客户。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	44,396,514.08	8.91%	73,439,710.33	15.50%	-39.55%
应收票据	4,281,580.30	0.86%	3,692,732.21	0.78%	15.95%
应收账款	139,155,161.01	27.93%	116,015,309.60	24.48%	19.95%
存货	45,543,723.95	9.14%	35,998,404.89	7.60%	26.52%
长期股权投资	966,678.48	0.19%	966,678.48	0.20%	0.00%
固定资产	196,275,470.52	39.39%	174,549,790.22	36.84%	12.45%
在建工程	7,331,797.17	1.47%	16,028,276.05	3.38%	-54.26%
无形资产	13,618,450.82	2.73%	13,208,887.41	2.79%	3.10%
交易性金融资产	0.00	0.00%	1,933,549.01	0.41%	-100.00%
应收款项融资	1,788,423.76	0.36%	953,462.34	0.20%	87.57%
预付款项	1,955,516.50	0.39%	1,222,405.47	0.26%	59.97%
其他应收款	2,211,875.92	0.44%	2,023,322.54	0.43%	9.32%
一年内到期的非流动资产	622,976.86	0.13%	0.00	0.00%	100.00%
其他流动资产	1,077,960.80	0.22%	899,605.42	0.19%	19.83%
长期应收款	2,448,930.55	0.49%	0.00	0.00%	100.00%
使用权资产	7,183,644.20	1.44%	13,388,383.73	2.83%	-46.34%
长期待摊费用	5,575,107.15	1.12%	7,296,576.63	1.54%	-23.59%
递延所得税资产	19,200,694.66	3.85%	8,776,851.96	1.85%	118.77%
其他非流动资产	4,655,014.65	0.93%	3,467,623.94	0.73%	34.24%
短期借款	92,204,556.62	18.50%	43,336,672.22	9.15%	112.76%
应付票据	13,073,498.00	2.62%	17,271,191.00	3.64%	-24.30%
应付账款	92,554,746.50	18.57%	77,956,780.06	16.45%	18.73%
合同负债	522,455.56	0.10%	1,113,059.45	0.23%	-53.06%
应付职工薪酬	10,126,391.08	2.03%	12,545,046.44	2.65%	-19.28%
应交税费	1,389,607.35	0.28%	1,316,448.89	0.28%	5.56%
其他应付款	399,944.44	0.08%	274,249.50	0.06%	45.83%
一年内到期的非流动负债	2,366,000.92	0.47%	5,981,460.46	1.26%	-60.44%
其他流动负债	3,158,246.93	0.63%	543,990.16	0.11%	480.57%
长期借款	4,950,000.00	0.99%	0.00	0.00%	100.00%
租赁负债	5,140,787.47	1.03%	7,712,663.41	1.63%	-33.35%
预计负债	0.00	0.00%	1,558,201.93	0.33%	-100.00%
递延收益	10,043,875.83	2.02%	11,006,624.71	2.32%	-8.75%
股本	157,285,000.00	31.56%	157,285,000.00	33.19%	0.00%

资本公积	91,744,639.90	18.41%	91,716,639.87	19.36%	0.03%
------	---------------	--------	---------------	--------	-------

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较 2023 年末减少 39.55%，主要系本期销售规模扩大，营运资金需求有所增加，导致期末银行存款减少所致。
- 2、在建工程较 2023 年末减少 54.26%，主要系 2023 年安装调试中的设备在本期达到可使用状态进行转固所致。
- 3、交易性金融资产较 2023 年末减少 100.00%，主要系本期公司销售规模扩大、营运资金需求增加，期末无闲置资金购买银行理财产品所致。
- 4、应收款项融资较 2023 年末增加 87.57%，主要原因是汽车类客户销售额增加，汽车类部分客户采取银行承兑汇票支付，票据结算增加所致。
- 5、预付款项较 2023 年末增加 59.97%，主要原因是期末公司生产车削件订单的材料需要预付款项所致。
- 6、一年内到期的非流动资产较 2023 年末增加 100.00%，主要系本期新增机器设备融资租赁确认的长期应收款在未来一年内到期的部分重分类所致。
- 7、长期应收款较 2023 年末增加 100.00%，主要系本期新增机器设备融资租赁确认的长期应收款增加所致。
- 8、使用权资产较 2023 年末减少 46.34%，主要系本期期末部分厂房租赁到期所致。
- 9、递延所得税资产较 2023 年末增加 118.77%，主要系本期可弥补亏损确认递延所得税资产的金额增加所致。自 2022 年起，公司制定了业务转型的战略，致力于开拓汽车领域业务。公司顺应趋势，加大对新能源汽车精密金属零部件生产的投入，取得了明显成效。2024 年，公司汽车类业务的收入较上年同期大幅增加 39.70%。公司预计未来期间汽车类业务会持续增长，能够产生足够的应纳税所得额弥补可抵扣亏损，该可抵扣暂时性差异应确认相关的递延所得税资产。
- 10、其他非流动资产较 2023 年末增加 34.24%，主要系本期预付设备工程款增加。
- 11、短期借款较 2023 年末增加 112.76%，主要系公司销售规模扩大导致资金需求增加，公司银行借款金额增加所致。
- 12、合同负债较 2023 年末减少 53.06%，主要系 2023 年预收项目款在本期确认收入所致。
- 13、其他应付款较 2023 年末增加 45.83%，主要系本期期末预提未到票水电费所致。
- 14、一年内到期的非流动负债较 2023 年末减少 60.44%，主要系本期期末部分厂房租赁到期所致。
- 15、其他流动负债较 2023 年末增加 480.57%，主要系本期非 6+9 的银行票据已背书但尚未到期的应收票据增加所致。
- 16、长期借款较 2023 年末增加 100%，主要系本期营运资金需求增加，新增信用借款。
- 17、租赁负债较 2023 年末减少 33.35%，主要系本期期末部分厂房租赁到期所致，租赁负债减少所致。
- 18、预计负债较 2023 年末减少 100.00%，主要系 2024 年支付 2023 年计提的客户质量赔款所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的	金额	占营业收入的	

		比重%		比重%	
营业收入	288,206,549.38	-	248,078,406.16	-	16.18%
营业成本	261,171,387.40	90.62%	212,349,630.80	85.60%	22.99%
毛利率	9.38%	-	14.40%	-	-
销售费用	12,187,719.54	4.23%	17,420,606.96	7.02%	-30.04%
管理费用	28,632,089.41	9.93%	32,457,610.39	13.08%	-11.79%
研发费用	21,427,344.99	7.43%	18,725,385.84	7.55%	14.43%
财务费用	705,857.34	0.24%	-168,292.98	-0.07%	519.42%
信用减值损失	-1,399,276.06	-0.49%	-1,689,501.75	-0.68%	17.18%
资产减值损失	-5,524,566.43	-1.92%	-6,009,532.54	-2.42%	8.07%
其他收益	3,689,413.17	1.28%	1,103,529.93	0.44%	234.33%
投资收益	59,423.11	0.02%	234,799.50	0.09%	-74.69%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	56,870.62	0.02%	-100.00%
资产处置收益	23,297.45	0.01%	380,560.98	0.15%	-93.88%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-40,526,197.28	-14.06%	-40,040,574.67	-16.14%	-1.21%
营业外收入	1,150,021.27	0.40%	968,523.08	0.39%	18.74%
营业外支出	305,777.44	0.11%	211,125.00	0.09%	44.83%
净利润	-30,727,612.28	-10.66%	-31,960,061.78	-12.88%	3.86%

项目重大变动原因：

<p>1、2024年度销售费用较2023年度减少30.04%，主要系在2022至2023年战略布局期，公司为获取汽车行业客户资质，投入了较高的业务开拓及维护费用、业务招待费、差旅费以及样品测试费，随着2024年完成核心客户定点审核及工厂认证流程，销售费用有所下降。</p> <p>2、2024年度财务费用较2023年度增加519.42%，主要系公司销售规模扩大，营运资金需求相应增加，公司通过增加银行借款补充流动资金，导致利息支出增加。</p> <p>3、2024年度其他收益较2023年度增加234.33%，主要系本期收到的直接计入当期损益的政府补助增加。</p> <p>4、2024年度投资收益较2023年度减少74.69%，主要系2024年公司销售规模扩大所需营运资金增加，自有资金较2023年明显减少，相对应利用自有资金购买的银行理财产品较少，导致投资收益减少。</p> <p>5、2024年度公允价值变动收益较2023年度减少100.00%，主要系本期已全部赎回到期的银行理财产品，本期期末无银行理财产品所致。</p> <p>6、2024年度资产处置收益较2023年度减少93.88%，主要系本期处置固定资产金额减少。</p> <p>7、2024年度营业外支出较2023年度增加44.83%，主要系本期固定资产报废损失增加。</p>

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024年	2023年	变动比例%
主营业务收入	276,881,439.50	239,118,625.53	15.79%
其他业务收入	11,325,109.88	8,959,780.63	26.40%
主营业务成本	250,581,248.50	204,972,799.78	22.25%

其他业务成本	10,590,138.90	7,376,831.02	43.56%
--------	---------------	--------------	--------

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
3C类	162,217,075.91	124,441,760.56	23.29%	4.93%	4.92%	0.01%
汽车类	90,860,642.57	104,640,144.74	-15.17%	39.70%	50.83%	-8.50%
其他类	23,803,721.02	21,499,343.20	9.68%	22.21%	26.57%	-3.11%
其他业务	11,325,109.88	10,590,138.90	6.49%	26.40%	43.56%	-11.18%
合计	288,206,549.38	261,171,387.40	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
华东	168,370,116.11	168,506,462.91	-0.08%	11.17%	20.56%	-7.80%
西南	56,674,059.95	40,430,853.68	28.66%	17.10%	22.00%	-2.86%
其他	63,162,373.32	52,234,070.81	17.30%	30.97%	32.43%	-0.91%
合计	288,206,549.38	261,171,387.40	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

<p>1、3C类产品，根据市场调研机构 Canalys 发布的最新年度报告，2024 年全球 PC 出货量总计达到 2.55 亿台较同期增加 3.8%，公司在 3C 领域深耕二十多年，得益于市场环境改善，公司 3C 收入较 2023 年同比增加 4.93%，毛利率基本保持稳定。</p> <p>2、汽车类产品，随着公司募投项目的实施，公司持续加大汽车类客户开发力度并推动项目量产落地。目前，公司已与艾姆勒、均胜、金泰科、合肥南方、凯中精密等企业建立长期合作关系，并于 2024 年成功拓展巴斯巴、舜驱动力、恒富等新客户。得益于客户资源的持续扩充，公司汽车类业务收入有较大增长。然而，由于部分汽车类项目量产进度推迟，导致产能利用率不足，营业收入未达预期，同时，募投项目转固后折旧费用增加、人员规模扩大带来的固定成本上升等因素，使得 2024 年公司未能充分发挥规模效应，汽车类业务毛利率较上期有所下滑。</p> <p>3、其他类，其他的精密金属紧固件、零部件如储能、通讯电力等的订单较上年增加。</p> <p>4、其他业务，主要为公司销售废料、模具、原材料较上年同期有所增长。</p>

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	沪华集团	20,393,549.72	7.08%	否

2	仁宝集团	15,836,273.71	5.49%	否
3	艾姆勒车电股份有限公司	14,520,403.42	5.04%	否
4	安费诺集团	11,626,864.41	4.03%	否
5	春秋集团	11,534,532.63	4.00%	否
合计		73,911,623.89	25.65%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	37,467,994.21	16.55%	否
2	供应商 2	16,719,236.61	7.38%	否
3	供应商 3	15,215,347.14	6.72%	否
4	供应商 4	9,465,043.29	4.18%	否
5	供应商 5	7,512,223.97	3.32%	否
合计		86,379,845.22	38.15%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-38,317,313.28	1,656,482.34	-2,413.17%
投资活动产生的现金流量净额	-35,265,500.38	-9,698,996.13	-263.60%
筹资活动产生的现金流量净额	42,823,552.54	27,851,287.80	53.76%

现金流量分析：

1、2024 年度公司经营活动现金流量净额同比大幅下降 2,413.17%，主要受以下因素影响：（1）应收账款占用资金：汽车类业务客户规模扩大，但该领域客户普遍采用较长账期，显著占用了经营性现金流。（2）政府补助减少：本期收到政府补助金额为 180.72 万元，较 2023 年同期的 696.37 万元下降 516.20 万元。（3）人力成本上升：为配合业务扩张，公司员工总数增加，导致职工薪酬支出同比增加约 1,563.21 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额较 2023 年度减少 263.60%，主要系 2023 年收回的理财产品金额较多。

3、筹资活动产生的现金流量净额较 2023 年度增加 53.76%，主要系公司销售规模扩大导致资金需求增加，公司银行借款金额增加所致。

(四) 投资状况分析

1、总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
0.00	8,847,180.92	-100.00%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

5、 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	7,000,000.00	0	0	
合计	-	7,000,000.00	0	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6、 委托贷款情况

适用 不适用

7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
重庆荣亿精密机械有限公司	控股子公司	主营精密零部件的研发、制造及销售	9,387,200	61,351,459.36	47,478,040.18	49,381,065.46	17,855,094.24	11,291,942.81
昆山广圣新合金材料有限公司	控股子公司	主营金属材料销售	3,000,000	4,650,389.68	3,905,296.20	0.00	0.00	192,738.12
荣亿实业有限公司	控股子公司	主营精密机械设备零部件、五金制品、紧固件制品、汽车零部件批发、零售	3,120,000 港元	19,283,979.03	7,084,063.14	19,810,370.00	396,557.44	421,325.93
嘉善君锋智能科技有限公司	控股子公司	主营金属表面处理及热处理加工	5,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	-31,415.99
荣亿智能科技(越南)责任有限公司	控股子公司	主营汽车零部件及配件研发、制造, 电力电子元器件制造, 电子元器件与机电组件设备制造, 塑料制品制造	21,141,000,000 越南盾	20,116,092.80	1,044,830.31	1,897,911.34	-596,070.31	-3,349,588.38
浙江圣亿泉能源科	控股子公	精密机械设备零部件、五金制品、紧固	10,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

技有限公司	司	件制品、汽车零部件的设计、生产、销售、维修业务;提供自动化设备解决方案服务、模治具设备的设计加工、弱电机电工程服务项目						
-------	---	---	--	--	--	--	--	--

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
欣亿特（嘉兴）汽车零部件有限公司	汽车零部件行业联盟与交流平台，与公司产品技术研发有关联性。	公司高端产品的技术攻关可寻求研究院技术专案团队，咨询解决方案。
株式会社荣亿*	进行相关进出口业务。	拓展市场。
嘉兴飞亿新能源科技有限公司	实施屋顶分布式光伏项目，降低企业能耗指标，节能减排。	资源共享和优势互补，降低成本、提高效率。

注：株式会社荣亿，已于 2024 年 1 月 16 日向日本工商部门申请解散登记，截止报告期末日本荣亿清算手续尚未完成。

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

□适用 √不适用

(3) 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	对公司整体生产经营和业绩的影响
嘉善君锋智能科技有限公司	注销控股子公司	无重大影响

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

(一) 企业所得税

荣亿精密，依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。荣亿精密属于国家重点扶持的高新技术企业，于 2024 年 12 月 6 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433000982），认证有效期 3 年。公司 2024 年至 2026 年所得税税率按 15% 的比例缴纳。

重庆荣亿，根据国家发改委[2019]29 号令，子公司重庆荣亿精密机械有限公司符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》二十八类信息产业类下第 22 条，减按 15% 的税率征收企业所得税。根据《关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号），重庆荣亿精密机械有限公司享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。

昆山广圣新合金材料有限公司、嘉善君锋智能科技有限公司、浙江圣亿泉能源科技有限公司，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

荣亿实业有限公司对于 200 万港元以内的利润，适用 8.25% 的所得税税率；超过 200 万港元的利润，适用 16.5% 的所得税税率。

(二) 增值税

荣亿精密 2002 年 6 月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：33049309A4），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据《国家税务总局关于下发出口退税率文库》的规定，本公司报告期出口产品退税率执行情况如下：适用退税率包括 13%。重庆荣亿于 2011 年 11 月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：50279605BX），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据《国家税务总局关于下发出口退税率文库》的规定，重庆荣亿报告期出口产品退税率执行情况如下：适用退税率包括 13%。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	21,427,344.99	18,725,385.84
研发支出占营业收入的比例	7.43%	7.55%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	23	19
专科及以下	107	98
研发人员总计	132	119
研发人员占员工总量的比例（%）	18.83%	15.60%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	132	137
公司拥有的发明专利数量	24	18

4、研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新能源汽车电池箱体高精紧固件研发	生产工艺优化	已批量投入使用	满足轻薄且可靠，应用于新能源汽车核心组件	拓展新能源汽车电池箱周边产品业务
新能源汽车防爆拉杆研发	产品结构优化，满足不同需求	已批量投入使用	提升新能源产品安全性	拓展新能源汽车电池箱周边产品业务
高精度立式注塑料带自动送料装置研发	产品制程优化，自动化与注塑模具整合	已批量投入使用	提升精密塑胶与五金组装的良率与效率	冲压模具整合自动化，降低操作人员技术要求
光电散热模组产品新制程工艺研	产品结构优化，满足不同	已批量投入使用	新增替代制程，管控降低生产成本	新增合适生产工艺，提升效益

发	需求			
新能源汽车储能连接软铜排研发	产品结构优化，满足不同需求	已批量投入使用	提升新能源铜排的使用寿命	拓展新能源高电压高电流电力传输产品业务
集成式三维液冷均温板研发	产品结构优化，满足不同需求	已批量投入使用	研发高效水冷散热模组	拓展新能源电机驱动的散热产品业务
散热片自动铆接设备研发	产品制程优化，自动化与冲压模具整合	已批量投入使用	新型车灯用散热元件组装，提升良率与效率	冲压模具整合自动化，降低操作人员技术要求
发动机凸轮轴位置传感器壳体研发	产品结构优化，满足不同需求	已批量投入使用	提升对配件精密度，成品寿命更长	对应密封对配更高要求，提升精密加工能力
电子凸轮式全自动摆盘机研发	生产工艺优化	已批量投入使用	提高摆盘效率与良率，杜绝摆盘造成外观不良	冲压制程下料自动化摆盘，提升操作人员效率与安全
新能源汽车驱动电机电源连接引出线研发	产品结构优化，满足不同需求	已批量投入使用	开发高效绝缘涂层技术，提高产品的抗氧化性能	降低制造成本和资源消耗，有助于提高生产的可持续性和经济性
新能源汽车智能中控面板固定精密螺母研发	生产工艺优化	已批量投入使用	自主设计适用于优质切削铜材单件车削加工工艺，减少废铜屑的产生	从源头上就开始减少对产品废铜屑的产生数量以及比例
汽车 ECM 电解燃油电磁喷油器研发	产品结构优化	已批量投入使用	通过精确控制喷油器的喷孔形状，可以实现更精细的燃油雾化	提升产品整体性能，吸引对质量敏感的客户群体，扩大市场份额
三相电机软硬铜排电阻钎焊研发	生产工艺优化	产品试制阶段	使用高分子扩散焊焊接工艺，避免传统焊接过程中可能出现的熔化、氧化和污染等问题	形成技术壁垒，拉开与竞品的差距
工业相机锌合金产品外壳新工艺研发	生产工艺优化	产品试制阶段	开发压铸模具优化与精准流体控制技术，实现产品外形的高精度成型	降低单位成本，带动周边产品线升级
铜铝电阻搭焊技术研发	生产工艺优化	产品试制阶段	高效能挤塑铝排替代铜排技术，解决传统铜排在成本、重量及资源利用方面的局限性	有效降低材料成本，显著减轻系统重量，推动产品的轻量化设计
自动埋入式双色电机刷架设备研发	生产设备优化	方案设计和优化阶段	开发高精度嵌件定位与埋入技术，实现嵌件在模具中的精确定位和快速埋入	强化“技术领先”的品牌标签，提升行业话语权
新能源汽车底盘碳钢旋铆传感器支架研发	生产工艺优化	方案设计和优化阶段	设计轻量化碳钢旋铆成型技术，实现更加牢固、均匀的连接效果，同时提高生产效率和产品质量	满足更高性能需求的场景，打开增量市场

3 芯 120° 自加热连接器插头外壳研发	产品结构优化	方案设计和优化阶段	研发复合材质协同增强技术，设计新型连接器外壳材料，实现材料性能的最大化利用与整体性能的优化	技术实力增强可吸引投资或提高估值
笔电斜埋螺母及其制造工艺的研究开发	生产工艺优化	产品试制阶段	完成开发一种塑形效果好、稳固性强的笔电斜埋螺母，并掌握完善的制造工艺	降本增效，提升企业竞争力
新型预埋螺母的研发	生产工艺优化	产品试制阶段	该新型预埋螺母的生产设备可以由数控车床更改为自动车床	生产设备的优化，降低生产成本，提升竞争力
一种零部件旋转自动上料装置	生产工艺优化	产品试制阶段	可满足不同产品加工，增强设备共用性，提升生产效率	降本增效

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
同济大学机械工程学院	振动热交换阵列模组研发	新形态热交换模组设计评估，提升产品轻薄化要求衍生高密度散热需求
嘉兴职业技术学院	集成式三维液冷均温板高分子扩散焊工艺研发	研究开发扩散焊技术，降低传统技术在均温板开通间接液冷流道过程中的成本，同时使得液冷流道流速更高，降温迅速，保证电子芯片的降温要求

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

事项描述	在审计中如何应对该事项
<p>一、主营业务收入的确认</p> <p>如财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”以及“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”所述，荣亿精密主营业务收入主要来源于精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件的销售，2024 年</p>	<p>(1) 了解和测试荣亿精密与主营业务收入确认相关的内部控制；</p> <p>(2) 检查与主营业务收入确认的相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收对账单、报关单、银行回单等；</p> <p>(3) 针对资产负债表日前后确认的销售收入进行</p>

<p>度荣亿精密主营业务收入 27,688.14 万元，主营业务收入金额重大且由于收入是公司的关键业绩指标，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的重大错报风险，因此我们将主营业务收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>截止测试，评估销售收入是否确认在恰当的期间，检查期后是否存在异常退货或者大额收入冲回的情况；</p> <p>(4) 执行分析性复核程序，评价产品销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 对于出口销售收入，取得海关电子口岸数据，并与公司账面记录进行核对，检查出口销售收入的确认时点、金额是否准确，相关交易是否真实存在；</p> <p>(6) 选取客户发函确认报告期发生的销售收入和对应的应收账款、合同负债的期末余额；</p> <p>(7) 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。</p>
<p>二、应收账款坏账准备</p> <p>如财务报表附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”以及“合并财务报表项目注释——应收账款”所述，截止 2024 年 12 月 31 日，荣亿精密合并财务报表应收账款余额为人民币 147,312,729.42 元。公司根据应收账款的可回收性为判断基础确认坏账准备，坏账准备余额为人民币 8,157,568.41 元。应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量及其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的坏账准备对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的坏账准备认定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解荣亿精密管理层确认应收账款可回收性相关的内部控制，评估这些内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率和单项评估的应收账款进行减值测试的判断等；</p> <p>(3) 对期末余额较大或当期发生额较大的客户进行独立发函，并对整个发函过程进行控制；</p> <p>(4) 获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表，结合应收账款函证及期后回款检查，判断应收账款坏账准备计提的合理性及充分性；</p> <p>(5) 查询客户的工商资料及涉诉情况，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，评估应收账款的真实性及可回收性。</p>

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经公司评估和审查，认为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。在公司年报审计过程中，中汇会所坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现了良好的职业操守和业务素质，按时完成了公司 2024 年年报审计相关工作，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

公司审计委员会根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的规定和要求，对会计师事务所相关资质和执业能力等情况进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，有效监督了公司的年报审计工作，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

(八) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 9 月 23 日发布《关于完成注销控股子公司的公告》（公告编号：2024-081）披露：

根据嘉善县市场监督管理局出具的《公司登记基本情况》，控股子公司嘉善君锋智能科技有限公司已完成工商注销登记手续。自注销完成之日起，该公司不再纳入合并财务报表范围，且不会对整体业务运营及财务状况产生实质性影响。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司积极履行脱贫成果巩固与乡村振兴社会责任。

(1) 助力脱贫成果巩固

自 2019 年起响应海盐县政府号召，远赴屏山县开展劳务协作，通过举办专场招聘会、提供多样化就业岗位及精准劳务培训，帮助当地贫困户实现就业增收，为屏山县脱贫摘帽贡献力量。截至 2024 年 12 月 31 日，12 名屏山籍员工仍坚守岗位，持续为公司发展贡献力量。海盐县人社局与公司联合举办慰问活动，传递关怀，增强员工归属感与幸福感。

(2) 推动乡村振兴与社区发展

深耕本地就业：公司所在地海盐县员工人数 163 人，占比超 24%；子公司重庆荣亿所在地重庆璧山县员工人数 29 人，占比超 34%，体现对本地劳动力市场的长期承诺。

践行社会责任：公司通过《员工手册》倡导全员参与公益，帮扶养老院、残障人士等弱势群体；年节组织慰问活动，为残疾人家庭、贫困家庭提供生活必需品及精神关怀。

支持慈善事业：公司每年定向捐赠 5 万元至海盐县慈善总会，用于临时救助、医疗救助、“向日葵”圆梦项目及“关爱夕阳红”助老项目，连续多年获评慈善星级单位。

公司通过就业帮扶、公益行动及慈善捐赠，持续巩固脱贫成果，助力乡村振兴与社区和谐发展。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司全方位积极履行企业社会责任，彰显社会担当与可持续发展理念。

公司秉持合法经营、诚信纳税宗旨，严格遵守国家税收法规，如实申报经营与财务状况，按时足额纳税，树立诚信守法商誉。依据《公司法》《证券法》等法规，健全内部管理与控制制度，优化治理结构，提升治理效能。注重与投资者沟通，履行信息披露义务，准时召开“三会”，及时准确传递关键信息，保障股东与债权人权益。

公司积极助力社会就业，持续吸纳当地居民就业，通过校园招聘吸引优秀毕业生。

严格遵守劳动法规，与员工规范签订劳动合同，健全社会保障制度，确保薪资发放、保险缴纳合规。完善薪酬福利体系，注重员工培训与发展，保障员工权益。重大决策广泛听取员工意见，通过职工代表大会等渠道表达员工意愿，赋予员工治理权力，支持工会工作，构建和谐劳动关系。

公司秉持平等合作、互利共赢理念，与供应商建立长期战略合作伙伴关系，公平公正订立合同。以“改进改善，精益求精”为导向，提升产品质量与服务水平，为客户提供卓越产品与全方位服务，创造最大价值。

公司贯彻“安全第一，预防为主，综合治理，全员参与”方针，推进现代化安全管理体系建设。健全安全培训制度，强化全员安全意识；制定严密安全检查机制，及时排查消除安全隐患。注重员工安全教育培训，定期组织安全活动，提升员工安全素养。遵循相关法规，建立职业健康安全管理体系，定期组织安全教育培训和应急演练，确保员工在安全健康环境中工作。

公司提供有竞争力的薪酬策略和全面福利计划，涵盖五险一金、带薪年假等。设计清晰职业发

展路径，提供多元化培训体系，支持员工技能提升和学历晋升。

公司推进绿色工厂建设，部署先进技术与清洁能源，减少碳排放。加大光伏发电项目投入，使用绿色电力。实施严格废弃物管理程序，推广循环经济理念，促进资源高效循环。制定碳中和战略蓝图，明确减排目标，通过技术改造和管理优化降低温室气体排放。

公司建立全面供应商管理体系，严格审核资质和评估绩效，确保供应链稳定可持续。推动供应链上下游企业践行可持续发展理念，加强绿色采购和供应商社会责任管理。制定并执行严格反商业贿赂及反贪污政策，与员工和供应商签署反贿赂承诺书，维护商业道德底线。

公司坚守合规经营底线，遵循法律法规和商业道德规范，在社区发展、员工关怀、环境保护、供应链责任及商业道德等多方面积极履行社会责任。

3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

详见公司在北京证券交易所网站 (www.bse.cn) 披露的《2024 年度环境、社会、治理(ESG)报告》。

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

√适用 □不适用

1、2024 年公司汽车类相关产品陆续实现量产，但由于公司汽车类业务的产能还处于爬坡阶段尚未完全释放，营业收入增长未达预期。同时，随着公司“年产 3 亿件精密零部件智能工厂建设项目”等厂房、设备于 2023 年转固，2024 年公司折旧等固定成本有所增加导致公司综合毛利下降。

2、为抓住市场机遇，提高生产效率，公司加大研发投入，持续引进自动化生产线研发团队、模具研发团队，导致本年度公司研发费用增长。

3、随着公司销售规模的增加导致公司资金需求增加，2024 年度公司银行借款有所增加，对应银行借款利息支出也有所增加。

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1、3C 行业

(1) AI 技术驱动结构性升级

Canalys 数据显示，2025 年全球 AI PC 出货占比预计达 19%，2027 年将升至 60%（商用领域贡献 78%）。中国 AI PC 渗透率显著领先全球，2025 年一季度占比达 25%，技术迭代将推动高性能、高精度零部件需求增长。AI PC 对散热、轻量化、芯片兼容性等要求升级，倒逼上游零部件厂商加速研发投入与工艺革新。

(2) 政策红利与国产替代深化

预计 2025 年中国市场预期全年增长 6%，商用领域加速信创替代（国产化率 45%），政策支持（如政府补贴、国产化采购清单）将进一步释放本土供应链需求，为国产精密零部件厂商提供增量空间。本土 AI PC 渗透率显著高于全球，2025 年一季度占比达 25%。

2025 年 4 月美国新关税生效可能抑制下半年全球需求，但中国凭借政策支持和本土化创新，有望通过差异化竞争缓解外部冲击。

全球 PC 市场在 AI 技术催化下进入结构性复苏期，中国凭借政策支持和本土化创新实现差异化增

长，但需警惕产能过剩和国际贸易摩擦带来的长期挑战。

2、汽车行业

(1) 新能源汽车行业发展趋势

2025 年中国新能源汽车行业将全面转向“技术驱动的高质量发展”，呈现市场结构优化、技术迭代加速、全球化竞争深化的格局。

中国汽车工业协会预测，国内新能源车销量预计达 1,650 万辆（渗透率 55%），插混/增程式车型占比近 50%，出口规模突破 150 万辆，比亚迪、吉利等车企通过东南亚、欧洲本地化产能规避贸易壁垒，提升供应链韧性；

固态电池量产（能量密度 400Wh/kg，成本降 30%）、4C 超充普及（15 分钟补能 400 公里），L2+/L3 级智驾渗透率超 65%，AI 大模型深度集成智能座舱，推动用户体验向“第三生活空间”升级；

以旧换新补贴（单车最高 2 万元）叠加充电基建扩容（充电桩超 2,000 万台）刺激需求，动力电池全球市占率超 60%，轻量化材料等核心部件国产化率达 90%，规模化降本显著；

比亚迪以 33% 市占率领跑，CR10 超 70%，行业利润率压缩至 4.3%，倒逼企业通过技术创新与供应链优化突围；

固态电池低温性能、高阶智驾数据安全等技术瓶颈待突破（研发投入需提至营收 8%-10%），欧美关税政策倒逼全球化布局（如东南亚产能），行业核心驱动力转向技术壁垒、成本优势与全球化能力。

2025 年新能源汽车行业将从“高速扩张”转向“高质量发展”，技术突破、政策协同与全球化布局成为核心驱动力，行业分化加速下，具备技术壁垒与成本优势的企业将主导新一轮竞争。

(2) 汽车零部件行业发展趋势

根据中研网分析报告，2025 年汽车零部件行业将呈现技术突破主导增长、全球化竞争深化、政策与供应链协同重构的三大趋势：

1) 技术驱动：轻量化材料（铝合金、碳纤维）与智能化技术（ADAS、激光雷达）加速渗透，动力电池、电控系统等新能源核心部件成本占比提升至 50%，固态电池、800V 高压平台等新技术进入商业化阶段；

2) 全球化竞争：中国零部件出口额突破 1000 亿美元，北美及东南亚市场加速拓展，头部企业通过技术输出与本地化生产（如东南亚建厂）抢占全球份额，但行业集中度仍较低（CR3 约 11%）；

3) 政策与供应链协同：政策推动供应链数字化改造（如“AI+”专项行动）和低碳制造，车规级芯片等关键部件国产化率提升至 30%，智慧工厂与柔性生产线普及率增长 30% 以增强供应链韧性。

(二) 公司发展战略

1、核心客户聚焦与行业影响力强化

注塑成型类产品：专注于滤波器组件，已开拓中车、森根和西艾爱等客户，并计划进一步巩固和拓展市场份额。同时关注流道板组件业务，已开拓客户包括三花、银轮等，这些客户在行业内具有显著影响力。优化模具设计减少材料损耗。

冲压类产品：锁定佛吉亚（海拉）、均胜等国际优质客户，扩大合作规模，提升在汽车零部件领域的市场占有率，通过长期订单稳定产能利用率。

车削机加工类产品：在保持与森萨塔等主客户合作的同时，积极开发其他潜在客户，水冷散热方面的其他接头领域，如客户富世达等。

新能源类产品：与远景能源等建立长期稳定的合作关系，通过提供高质量的产品和服务，满足其在新能源领域的多样化需求。双方将围绕储能等核心领域展开深度合作，共同推动新能源技术的发展和应用，通过规模化生产降低单位成本。

2、业务领域拓展与多元化布局

技术跨界融合：在 3C、汽车领域的基础上，探索新能源、人形机器人等新兴市场，发展第三增长曲线。

服务模式升级：从单一零部件供应向“产品+解决方案”转型，例如为新能源汽车客户提供散热系统整体方案，增强客户粘性。

3、技术创新与研发投入深化

关键技术突破：加大滤波器精密注塑、高精度冲压模具等核心工艺的研发投入，缩短新产品开发周期，提升良品率。

智能化改造：引入自动化产线等数字化技术，优化生产流程并降低人力成本。

(三) 经营计划或目标

1、持续深耕紧固件市场及新能源汽车零部件领域的开拓

公司持续巩固现有市场和重点客户，密切关注客户需求，践行以产品为核心的客户增值导向。公司致力于通过快速的服务、精准的管理、高效的质量，做好现有产品的生产组织管理，保证良好的产品质量和交期达成率，以提高对客户的服务效率。在通用紧固件市场上，公司将加大新客户的开发力度，准确识别客户质量要求，为客户提供更加优质的产品服务。随着我国新能源汽车已进入加速发展的新阶段，公司将把握新能源汽车领域快速发展的重要机遇，加快开发新产品结构类型，重点推进新能源汽车产品核心技术的研发，拓宽新业务领域赛道，以完善公司整体产业布局的战略目标，全面提升公司的综合竞争实力。

2、加大数字化、智能化技术改造项目的投入

随着我国工业化技术水平的提高，下游应用领域对紧固件的性能要求越来越高，高端紧固件需求将会逐步增加，为提升本公司竞争优势，以“绿色创新智能高效”为宗旨，本公司综合运用自动化、大数据、IT、物联网等技术，打造高端紧固件行业离散型智能工厂，实现紧固件行业大规模定制柔性化智能制造新模式，透过引进先进水平的进口设备，实施智能生产排程系统，与升级后的 ERP 系统融合，实现工厂软硬件的有机融合一体化，构建起以快速响应用户个性化需求为核心、研发设计、生产智能制造、供应链管理、销售、能耗管理、数据中台管控等紧密协同配合的运营生产管控体系。

3、信息化系统升级提升管理水平

为建设符合公司未来“国际集团化”组织架构及细化成本核算目标，公司升级可以支撑集团化运作的业财一体资源管控信息系统，透过该系统，实时掌控制造成本，制造进度，确保质量控制，并结合 OA 的电子签核管理系统，从而实现生产管理精益化、企业管理数字化、成本核算精细化、财务管控一体化的信息管理模式，持续发挥数据决策的价值，搭建起符合本公司特有的信息化平台体系，通过数据的挖掘和分析，为经营和决策提供数据支撑，以增强成本管控，强化管理水平。

4、重视人才队伍建设

随着业务方向的拓展及公司规模的不不断扩大，本公司对专业技能及管理人才的需求量也进一步加大，为加强人才队伍建设，强化公司研发团队的持续成长，除按需引进发展需要的各类技术及管理人才外，也结合公司智能化、自动化的改造，提升各专业的培训力度，设立了多层次多体系的培训课程，覆盖产品、品质、管理等多方面内容，推动员工能力的持续发展，在人力资源管理方面，透过规范薪酬管理体系，细化、量化各项考核指标，激发员工工作主动性、积极性，提升员工的归属感，实现与公司长期共赢的发展要求；对于核心骨干团队，为达到上下同欲的目标，鼓励干部团

队加强自我管理和自我驱动，通过新搭建的激励模式与考核机制起到人才激励的效用，进而提升公司整体的运营效率、达成设定的管理目标。

(四) 不确定性因素

公司主营业务的发展与 3C 终端客户、新能源汽车、储能行业的市场规模及发展状况紧密相关，与宏观经济关联度较高。近年来，由于全球性通货膨胀、国际直接投资活动低迷、国际贸易摩擦等因素影响，宏观经济出现波动，全球经济增速放缓。如果未来全球宏观经济持续低迷，将对公司下游 3C、汽车行业市场需求造成不利影响，进而影响公司经营业绩。

公司面临的不确定性因素主要源于其主营业务的发展与终端客户行业的市场规模及发展状况的紧密关联，以及宏观经济环境的波动。

1、3C 行业的不确定性因素

3C 行业受全球经济环境、消费者购买力、技术更新换代速度等多重因素影响，市场需求存在不确定性。若全球经济持续低迷，消费者购买力下降，可能导致 3C 产品销量下滑，进而影响公司在该领域的业务增长。

2、新能源汽车行业的不确定性因素

新能源汽车行业尚处于快速发展阶段，产业链成熟度有待提高。若上游原材料供应紧张、价格波动大，或下游市场需求增长不及预期，都可能对荣亿精密在该领域的业务造成不利影响。新能源汽车行业的发展受政策影响较大。若相关政策发生变化，如补贴退坡、排放标准提高等，都可能对市场需求产生影响，进而波及荣亿精密的业务。

3、储能行业的不确定性因素

储能行业受电网建设、可再生能源发展、电动汽车普及等多重因素影响，市场需求存在不确定性。若相关产业发展不及预期，可能导致储能市场需求不足。

4、宏观经济环境的不确定性因素

全球经济环境的不确定性可能对荣亿精密的下游客户造成冲击，进而影响其业务需求。国际贸易摩擦、汇率波动等因素可能对荣亿精密的出口业务造成不利影响。

公司在 3C、新能源汽车、储能等行业的发展面临多重不确定性因素。公司将密切关注市场动态和技术发展趋势，灵活调整业务策略以应对潜在风险。同时，加强内部管理、提升产品质量和服务水平也是应对不确定性因素的关键。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
实际控制人不当控制风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司控股股东、实际控制人为唐旭文。唐旭文持有公司股份 98,700,000 股，占公司总股本的比例为 62.7523%，且担任公司董事长、总经理，实际控制公司的生产经营管理，能够实际支配公司的经营决策。公司存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对公司不当控制，从而损害公司和其他股东利益的风险。</p> <p>应对措施：</p>

	构建完善的公司治理体系和有效的外部监督机制，切实保护中小投资者的利益；控股股东树立正确的经营理念，切实遵守法律法规和公司章程，自觉维护公司和全体股东的共同利益。
外协供应商管理风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>基于现有产能受限或制造成本等因素，公司在经营过程中存在定制成品采购、将部分订单委托给外协供应商进行加工的情形。公司下游客户对于精密零部件产品的精密度、质量稳定性以及产品交付日期等要求较高，如果公司不能对外协供应商的精度、质量和交期进行有效管控，将可能影响公司与下游客户的合作关系，进而对公司的经营业绩造成一定的影响。此外，部分从事金属表面处理的外协供应商，因相关工序需符合特定的环境保护要求，如果外协供应商因违反环境保护相关法律法规而受到主管部门的行政处罚或因其他不可控因素影响到业务的正常开展，可能对公司的产品交付造成一定的影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>对外协供应商进行资质审核；在合同中明确规定关于产品精度、质量标准、交货期限、环保合规性等各项关键要求，以及违约责任条款；对供应商的表现进行评级，并依据评级结果调整合作策略，优胜劣汰；加强技术交流与合作。</p>
应收账款坏账增加的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司期末应收账款账面价值较大，虽然公司应收账款大多来自于大型 3C 电子产品、汽车制造生产厂商，综合实力较强、信用较好，报告期内公司应收账款回款情况较好，账期延长未发生过大额坏账损失。但由于应收账款规模较大且占营业收入比例较高，如果未来客户经营情况不佳，出现应收账款不能按期收回或无法回收、发生坏账的情况，将增加坏账损失的风险概率，对公司未来业绩和生产经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司合作的客户大部分为行业内的知名企业，客户付款信用良好；公司建立了应收账款的预算机制，监控客户付款逾期，控制信用额度或寻求司法途径予以解决。</p>
原材料价格上涨的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司的主要原材料为铜棒，铜价的波动对公司生产经营以及盈利能力均会有一些的影响。铜材价格受国际宏观经济、政策、国际关系等影响而存在一定的波动。若铜价上涨，将可能对公司的毛利率及经营业绩进一步产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将积极研究分析主要原材料的市场价格变化趋势，提高市场预测能力、提前规划产能，优化库存管理、提高生产效率，持续优化供应链管理等措施，降低原材料价格波动风险；同时，公司在承接新项目时结合当前及未来主要原材料的价格波动情况定价；对已接订单，在原材料价格涨幅较大时，友好地与客户商议产品销售价格调整。</p>
汇率波动的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>报告期内，公司存在部分销售收入来源于保税区、出口加工区及境外地区；出口业务主要结算货币为美元。当汇率出现较大变动，汇兑损益对公司经营业绩的影响加大。未来，若美元兑人民币持续大幅贬值，将对公司经营业绩产生一定程度的负面影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>加强汇率风险管理，通过合理运用金融衍生工具锁定汇率风险，减少汇兑损益；积极开拓其他货币结算市场，降低对美元的依赖；加强财务规划和预算管理，提高资金使用效率，确保公司在汇率波动中保持稳健的经营态势。</p>
宏观经济以及下游市场波动的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司主营业务的发展与 3C、新能源汽车、储能行业的发展紧密相关，这些行业与宏观经济关联度较高。近年来，由于全球性通货膨胀、国际直接投资活动低迷、国际贸易</p>

	<p>摩擦等因素影响，宏观经济出现波动，全球经济增速放缓。如果未来全球宏观经济持续低迷，将对公司下游行业市场需求造成不利影响，进而影响公司经营业绩。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将密切关注 3C、新能源汽车、储能行业的行业政策和宏观经济变化；加强海外市场布局，积极引进销售、技术人才。</p>
募投项目投产效益不及预期	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司已对本次募投项目的可行性进行了充分论证，本次募投项目的投产有助于公司转型升级。本次募投项目已竣工验收投入生产运营，产能逐步释放中。公司募投项目的投入较大，新增固定成本对公司的经营业绩产生一定的影响。项目投产经济效益受技术发展、市场环境、产业政策等内外部多重因素的影响，存在本次募投项目投产效益不及预期的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司加大客户开发力度，争取更多客户的定点和量产项目；同时，加强与现有客户的合作，提高客户满意度和忠诚度，以稳定和提升销售收入。随着销售收入的增长，各事业部设备的稼动率相应提高，固定成本摊薄，毛利率与边际利润提升。优化生产流程，自主研发自动化设备，提高生产效率与产品质量，降低成本。加强内部成本控制，通过精益生产和节能降耗等措施，降低运营成本，提升盈利能力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	152,244.51	0.06%
作为被告/被申请人	2,120,111.66	0.81%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	2,272,356.17	0.87%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	质押	246,213.63	0.05%	开具银行保函
货币资金	银行存款	冻结	14.10	0.000003%	为保留该账户而冻结的资金
货币资金	银行存款	冻结	44,000.00	0.01%	ETC 冻结资金
货币资金	其他货币资金	保证金	3,713,667.79	0.75%	开立承兑
货币资金	其他货币资金	其他	1,794,035.94	0.36%	在途资金
房屋建筑物	固定资产	抵押	492,908.87	0.10%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	382,014.35	0.08%	借款抵押
总计	-	-	6,672,854.68	1.35%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资产，第一项系银行存款质押用于开具银行保函 872,900,000 越南盾（折合人民币 246,213.63 元）；第二项系银行存款冻结用于保留越南银行账户 50,000 越南盾（折合人民币 14.10 元）；第三项系 ETC 冻结资金；第四项系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金；第五项系子公司荣亿实业有限公司款项，因相关手续未完成，在 2024 年 12 月 31 日当天无法收到相应款项，暂存于银行系统，截止审计报告出具日，相应款项已收回；第六项、第七项系公司为向银行申请授信提供抵押物担保。

上述资产受限对公司日常生产经营活动无重大不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	80,163,750	50.9672%	1,420,000	81,583,750	51.8700%
	其中：控股股东、实际控制人	24,675,000	15.6881%	0	24,675,000	15.6881%
	董事、监事、高管	0	0.0000%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	77,121,250	49.0328%	-1,420,000	75,701,250	48.1300%
	其中：控股股东、实际控制人	74,025,000	47.0642%	0	74,025,000	47.0642%
	董事、监事、高管	0	0.0000%	0	0	0.0000%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%
总股本		157,285,000	-	0	157,285,000	-
普通股股东人数						6,467

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司股票解除限售数量 1,420,000 股，占公司总股本 0.9028%，解除限售股东为赣州昆皓股权投资有限公司。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐旭文	境外自然人	98,700,000	0	98,700,000	62.7523%	74,025,000	24,675,000
2	赣州昆皓股权投资有限公司	境内非国有法人	10,200,000	0	10,200,000	6.4850%	1,676,250	8,523,750
3	赵中礼	境内自然人	1,572,695	-948,236	624,459	0.3970%	0	624,459
4	郑黎珍	境内自然人	130,053	467,898	597,951	0.3802%	0	597,951
5	潘文军	境内自然人	0	572,518	572,518	0.3640%	0	572,518
6	金忠祥	境内自然人	0	479,875	479,875	0.3051%	0	479,875
7	卢浩辉	境内自然人	0	386,752	386,752	0.2459%	0	386,752
8	孙劲锋	境内自然人	0	301,187	301,187	0.1915%	0	301,187
9	北京卓瑜投资管理有限公司 —共青城卓瑜宏远股权投资 合伙企业（有限合伙）	其他	500,000	-250,000	250,000	0.1589%	0	250,000
10	魏志杰	境内自然人	10,000	217,307	227,307	0.1445%	0	227,307
合计		-	111,112,748	1,227,301	112,340,049	71.4244%	75,701,250	36,638,799
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 赣州昆皓股东刘希系唐旭文的关系密切人员；赣州昆皓股东李霞系唐旭文胞弟唐旭锋配偶；此外，其他股东间不存在关联关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况:

适用 不适用

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

公司的控股股东、实际控制人为唐旭文。

唐旭文，男，1974年3月出生，中国台湾籍，嘉兴市荣誉市民，国中学历。1995年4月至2002年3月，任职于金泰利实业有限公司和金鸿利实业有限公司，先后担任销售经理、管理者代表；2002年3月至2018年7月，参与创办荣亿有限，先后担任有限公司执行副总经理、总经理、董事长；2011年11月至今，参与创办重庆荣亿，先后担任副董事长、董事长；2018年7月股份公司成立后至今，担任公司董事长、总经理。

是否存在实际控制人:

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	98,700,000
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	62.7523%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	建设银行海盐支行	银行	10,000,000.00	2023年1月17日	2024年1月16日	3.20%
2	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	6,000,000.00	2023年5月25日	2024年2月23日	3.20%
3	担保贷款	浦发银行海盐小微企业专营支行	银行	8,000,000.00	2023年8月21日	2024年8月20日	3.00%
4	担保贷款	浦发银行海盐小微企业专营支行	银行	7,000,000.00	2023年8月18日	2024年8月18日	3.00%
5	抵押	工商银行海盐支行	银行	2,000,000.00	2023年9月	2024年9月	2.90%

	贷款	盐支行			28日	11日	
6	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	8,000,000.00	2023年10月23日	2024年10月22日	2.90%
7	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	5,000,000.00	2023年11月24日	2024年11月22日	3.00%
8	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	2,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月28日	3.00%
9	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	4,500,000.00	2024年1月16日	2025年1月5日	3.20%
10	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	2,000,000.00	2024年1月18日	2025年1月17日	3.00%
11	信用贷款	民生银行嘉兴分行	银行	9,990,000.00	2024年2月6日	2025年1月14日	3.08%
12	信用贷款	建设银行海盐支行	银行	10,000,000.00	2024年2月28日	2025年2月20日	3.10%
13	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	1,000,000.00	2024年2月23日	2025年2月22日	3.00%
14	信用贷款	杭州银行嘉兴分行	银行	5,000,000.00	2024年3月26日	2025年3月13日	2.90%
15	信用贷款	杭州银行嘉兴分行	银行	5,000,000.00	2024年6月14日	2025年6月13日	2.95%
16	信用贷款	中信银行海盐支行	银行	4,900,000.00	2024年6月28日	2024年12月18日	3.00%
17	信用贷款	中国银行海盐支行	银行	10,000,000.00	2024年8月12日	2025年3月4日	2.90%
18	信用贷款	中信银行海盐支行	银行	720,000.00	2024年8月28日	2025年8月27日	5.37%
19	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	2,000,000.00	2024年9月12日	2025年4月11日	2.80%
20	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	5,000,000.00	2024年9月25日	2025年4月11日	2.80%
21	担保贷款	浦发银行海盐小微企业专营支行	银行	6,000,000.00	2024年10月12日	2025年2月12日	3.10%
22	担保贷款	浦发银行海盐小微企业专营支行	银行	6,000,000.00	2024年10月22日	2025年2月12日	3.10%
23	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	3,000,000.00	2024年10月25日	2025年4月11日	2.90%
24	信用贷款	中信银行海盐支行	银行	2,500,000.00	2024年11月13日	2025年11月12日	2.90%
25	抵押贷款	工商银行海盐支行	银行	5,000,000.00	2024年11月29日	2025年4月11日	2.70%

26	信用 贷款	农商银行海 盐支行	银行	5,000,000.00	2024年11 月29日	2025年11 月28日	2.98%
27	信用 贷款	中信银行海 盐支行	银行	4,900,000.00	2024年12 月18日	2025年12 月17日	3.30%
28	信用 贷款	农商银行海 盐支行	银行	50,000.00	2024年12 月30日	2025年12 月29日	2.95%
29	信用 贷款	农商银行海 盐支行	银行	4,950,000.00	2024年12 月30日	2026年1月 29日	2.95%
合计	-	-	-	145,510,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 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

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
唐旭文	董事长、总经理	男	1974年3月	2021年5月17日	2027年5月16日	39.40	否
唐旭锋	董事	男	1982年8月	2021年5月17日	2027年5月16日	35.59	否
沈晓莉	董事	女	1983年1月	2021年5月17日	2027年5月16日	44.99	否
陈明	董事、董事会秘书	女	1978年12月	2021年5月17日	2027年5月16日	38.94	否
仇如愚	独立董事	男	1983年7月	2021年5月17日	2024年5月16日	2.76	否
马惠	独立董事	女	1974年3月	2023年9月20日	2027年5月16日	8.58	否
王志方	独立董事	男	1964年1月	2023年11月13日	2027年5月16日	8.54	否
张昕	独立董事	女	1972年11月	2024年5月17日	2027年5月16日	5.8	否
张文永	监事会主席	男	1980年9月	2021年5月17日	2027年5月16日	38.34	否
沈会锋	职工代表监事	男	1977年3月	2021年5月17日	2027年5月16日	13.05	否
屠叶飞	监事	男	1984年2月	2021年5月17日	2027年5月16日	26.37	否
陈特朗	副总经理	男	1966年10月	2023年4月26日	2027年5月16日	80.86	否
	财务负责人			2023年11月20日	2024年5月16日		否
高翔之	副总经理	男	1969年9月	2023年4月26日	2027年5月16日	67.15	否
杨博文	财务负责人	男	1972年4月	2024年5月17日	2024年12月27日	28.15	否
陈焕红	财务负责人	男	1988年6月	2024年12月27日	2027年5月16日	33.83	否
董事会人数:				7			
监事会人数:				3			
高级管理人员人数:				5			

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事唐旭锋系公司董事长唐旭文之弟,除上述关联关系外,公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
唐旭文	董事长兼总经理	98,700,000	0	98,700,000	62.7523%	0	0	24,675,000
合计	-	98,700,000	-	98,700,000	62.7523%	0	0	24,675,000

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
仇如愚	独立董事	离任	-	换届离任	
张昕	-	新任	独立董事	换届新任	
陈特朗	副总经理兼财务负责人	离任	副总经理	换届离任	
杨博文		新任	财务负责人	换届新任	
杨博文	财务负责人	离任	-	个人原因	
陈焕红	-	新任	财务负责人	聘任	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

张昕，女，1972年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，蒙古族，研究生学历，中级会计师职称。2001年1月至2004年11月任安永大华会计师事务所审计员，2004年12月至2011年4月担任立信会计师事务所有限公司高级经理，2011年5月至今任大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，2019年12月至今担任上海三问家居股份有限公司（非上市）独立董事，2020年9月至今担任迪哲（江苏）医药股份有限公司独立董事，2022年5月至今担任河北明尚德玻璃科技股份有限公司（非上市）独立董事，2022年5月至今担任江苏盛安传动股份公司（非上市）独立董事。2024年5月17日至今，担任公司独立董事。

杨博文，男，1972年4月出生，中国台湾籍，大学本科学历。曾任大成长城企业股份有限公司财务专员、审计专员；曾任大成长城企业股份有限公司转投资大陆3家子公司[辽宁大成农牧实业有限公司、大成农牧（铁岭）有限公司、大成食品（大连）有限公司]财务经理兼人事行政经理；曾任伟训电脑（深圳）有限公司财务部经理、管理部经理兼审计部经理；曾任深圳市联懋集团财务协理、财务

总监；曾任深圳市联懋集团[星星精密科技（深圳）有限公司]副总裁；曾任深圳市众恩源科技有限公司联合创始人、财务总监。2023年11月加入公司，2023年11月16日至2024年5月16日任公司董事办财务顾问，2024年5月17日至2024年12月27日担任公司财务负责人。

陈焕红，男，1988年6月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。2014年11月至2016年6月，任大信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所审计员；2016年6月至2017年10月，任立信会计师事务所（特殊普通合伙）无锡分所高级审计员；2017年11月至2023年9月，任大信会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所高级项目经理；2023年9月至2023年11月，任南通象屿海洋装备有限责任公司财务项目经理；2024年1月至12月27日，任公司财务经理；2024年12月27日至今，担任公司财务负责人。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

除公司独立董事外，其他董事、监事、高级管理人员薪酬均由基本工资和绩效工资组成。

在公司担任具体职务的非独立董事、监事、高级管理人员，以其本人在公司担任的职务及与公司签订的劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬。

公司独立董事津贴按照《公司董事2024年度薪酬方案》上的标准进行发放。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
研发技术人员	194	97	51	240
生产人员	384	216	208	392
财务人员	14	6	5	15
行政管理人员	81	42	33	90
销售人员	28	9	11	26
员工总计	701	370	308	763

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	58	65
专科及以下	641	695
员工总计	701	763

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司为保障和维护公司员工的合法权益，激发员工的积极性，提高团队的业务水平，建立了完善的管理制度。公司采用标准工时制度，五天八小时制。公司根据内外部实际情况，以职级职等设定薪

酬体系，薪酬架构为：基本工资+技能津贴+考级津贴+加班费+福利津贴。公司福利包含：夜班津贴、兼任津贴、全勤奖、年终奖、高温费、慰问金、交通补贴、商业保险、年度体检、节日福利等，公司多形式、多渠道开展团体文化活动，丰富员工业余生活，提高员工团队意识，加强团队凝聚力。

公司每年度制定培训计划，每月由各部门根据实际需求提报当月培训项目，根据要求按时完成培训，每周跟进培训进度提交相关资料(培训记录表、考核试卷、签到表)，每月汇总当月培训情况跟进培训效果适当调整下月培训计划。

截止报告期末，公司现有退休返聘人员 19 人，主要涉及岗位为管理部门、生产部门。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格依据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及相关规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司股东大会决议事项在内容、程序上均按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定履行审批程序。公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《股东大会议事规则》《信息披露管理办法》《内幕信息知情人管理制度》《投资者关系管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《承诺管理制度》和《募集资金管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、表决权、质询权等合法权利。

报告期内召开 5 次股东大会，均发布了股东大会通知，并提供了网络投票方式，为股东参加股东大会提供便利。股东大会现场会议均设置会场，聘请律师见证并出具法律意见书，审议涉及影响中小股东利益的重大事项时对中小投资者实行了单独计票。此外，公司通过投资者热线、董秘邮箱、年度业绩说明会等方式建立了与股东畅通有效的沟通渠道，保障了股东对公司重大事项的知情权、参与决策和监督等权利。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、关联交易等事项均严格按照有关法律、法规及《公司章程》等要求召开三会进行审议，对影响中小投资者利益的重大事项实行了中小投资者单独计票，保证做到真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

4、公司章程的修改情况

报告期内，《公司章程》未修改。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	<p>1、2024年4月25日，召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 《关于〈2023年年度报告〉及其摘要的议案》；2) 《关于〈2023年度董事会工作报告〉的议案》；3) 《关于〈2023年度独立董事述职报告〉的议案》；4) 《关于〈2023年度总经理工作报告〉的议案》；5) 《关于〈2023年度财务决算报告〉的议案》；6) 《关于公司2023年度权益分派方案的议案》；7) 《关于〈2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》；8) 《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》；9) 《关于公司董事2024年度薪酬方案的议案》；10) 《关于公司高级管理人员2024年度薪酬方案的议案》；11) 《关于公司及子公司2024年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》；12) 《关于公司2024年度财务预算方案的议案》；13) 《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》；14) 《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》；15) 《董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案》；16) 《关于容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的履职情况评估报告的议案》；17) 《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》；18) 《关于会计政策变更的议案》；19) 《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》；20) 《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》；21) 《关于调整公司组织架构的议案》；22) 《关于2024年第一季度报告的议案》；23) 《关于召开公司2023年年度股东大会的议案》。 <p>2、2024年4月29日，召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过了以下议案：</p>

		<p>1)《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》;</p> <p>2)《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》;</p> <p>3)《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、2024 年 5 月 17 日,召开第三届董事会第一次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》;</p> <p>2)《关于选举公司第三届董事会专门委员会委员的议案》;</p> <p>3)《关于聘任公司总经理的议案》;</p> <p>4)《关于聘任公司财务负责人的议案》;</p> <p>5)《关于聘任公司董事会秘书的议案》;</p> <p>6)《关于聘任公司副总经理的议案》。</p> <p>4、2024 年 8 月 8 日,召开第三届董事会第二次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于补充确认向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》;</p> <p>2)《关于补充审议公司重大交易事项的议案》;</p> <p>3)《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>5、2024 年 8 月 9 日,召开第三届董事会第三次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于补充审议公司对外提供财务资助的议案》。</p> <p>6、2024 年 8 月 28 日,召开第三届董事会第四次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》;</p> <p>2)《关于购买公司和董监高责任险的议案》;</p> <p>3)《关于会计差错更正及定期报告更正的议案》;</p> <p>4)《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>7、2024 年 10 月 24 日,召开第三届董事会第五次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2024 年第三季度报告>的议案》。</p> <p>8、2024 年 11 月 1 日,召开第三届董事会第六次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于拟变更会计师事务所的议案》;</p> <p>2)《关于召开公司 2024 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>9、2024 年 12 月 27 日,召开第三届董事会第七次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于聘任公司财务负责人的议案》。</p>
监事会	7	<p>1、2024 年 4 月 25 日,召开第二届监事会第二十七次会议,审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》;</p> <p>2)《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》;</p> <p>3)《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》;</p> <p>4)《关于公司 2023 年度权益分派方案的议案》;</p> <p>5)《关于<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》;</p> <p>6)《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》;</p> <p>7)《关于公司监事 2024 年度薪酬方案的议案》;</p>

		<p>8)《关于公司 2024 年度财务预算方案的议案》;</p> <p>9)《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》;</p> <p>10)《关于会计政策变更的议案》;</p> <p>11)《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》;</p> <p>12)《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》;</p> <p>13)《关于 2024 年第一季度报告的议案》。</p> <p>2、2024 年 4 月 29 日, 召开第二届监事会第二十八次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于公司监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》。</p> <p>3、2024 年 5 月 17 日, 召开第三届监事会第一次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于选举公司第三届监事会主席的议案》。</p> <p>4、2024 年 8 月 9 日, 召开第三届监事会第二次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于补充审议公司对外提供财务资助的议案》。</p> <p>5、2024 年 8 月 28 日, 召开第三届监事会第三次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》;</p> <p>2)《关于购买公司和董监高责任险的议案》;</p> <p>3)《关于会计差错更正及定期报告更正的议案》。</p> <p>6、2024 年 10 月 24 日, 召开第三届监事会第四次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2024 年第三季度报告>的议案》。</p> <p>7、2024 年 11 月 1 日, 召开第三届监事会第五次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于拟变更会计师事务所的议案》。</p>
<p>股东会</p>	<p>5</p>	<p>1、2024 年 5 月 16 日, 召开 2023 年年度股东大会, 审议通过了以下议案:</p> <p>1)《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》;</p> <p>2)《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》;</p> <p>3)《关于<2023 年度独立董事述职报告>的议案》;</p> <p>4)《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》;</p> <p>5)《关于<2023 年财务决算报告>的议案》;</p> <p>6)《关于公司 2023 年度权益分派方案的议案》;</p> <p>7)《关于<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》;</p> <p>8)《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》;</p> <p>9)《关于公司董事 2024 年度薪酬方案的议案》;</p> <p>10)《关于公司监事 2024 年度薪酬方案的议案》;</p> <p>11)《关于公司及子公司 2024 年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》;</p> <p>12)《关于公司 2024 年度财务预算方案的议案》;</p> <p>13)《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》;</p> <p>14)《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》;</p> <p>15)《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》。</p>

		<p>2、2024年5月17日，召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1)《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》；</p> <p>2)《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》；</p> <p>3)《关于公司监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》。</p> <p>3、2024年8月26日，召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1)《关于补充确认向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》。</p> <p>4、2024年9月13日，召开2024年第三次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1)《关于购买公司和董监高责任险的议案》。</p> <p>5、2024年11月18日，召开2024年第四次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1)《关于拟变更会计师事务所的议案》。</p>
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

<p>(一) 股东大会</p> <p>报告期内，公司共召开5次股东大会，均提供网络投票方式，聘请律师出席并出具法律意见书。公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》《股东大会制度》的规定。股东大会会议文件完备并保存完整，会议决议有效执行。截至2024年12月31日，公司在册股东共6,467名。</p> <p>(二) 董事会</p> <p>报告期内，公司共召开9次董事会。公司董事会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》《董事会制度》的规定。董事会会议文件完备并保存完整，会议决议有效执行。截至2024年12月31日，公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数及结构均符合法律法规和《公司章程》及《董事会制度》的规定。</p> <p>(三) 监事会</p> <p>报告期内，公司共召开7次监事会。公司监事会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》《监事会制度》的规定。监事会会议文件完备并保存完整，会议决议有效执行。截至2024年12月31日，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》《监事会制度》等相关规定。</p> <p>监事会成员认真、依法履行责任，勤勉尽责地对公司财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，对公司的定期报告及其他有关事项进行审核并提出书面审核意见，切实维护公司及股东的合法权益。</p> <p>报告期内，公司“三会”的召开均严格遵守规定，发布了会议通知，召集、召开程序符合相关法律、法规要求以及《公司章程》的规定，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》及三会议事规则等治理制度，勤勉、诚信地履行职责和义务。公司认真履行信息披露义务，信息披露工作严格遵守相关法律、法规以及公司《信息披露事务管理制度》的规定，确保了信息的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。</p>

(三) 公司治理改进情况

根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律法规及业务规则的要求，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层的法人治理结构及独立董事专门会议、审计委员会、董事会秘书的运作机制，不断完善公司治理相关制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

报告期内，公司治理有效运行。公司股东大会、董事会、监事会及管理层均能较好地按照相关法律、法规及《公司章程》和各项制度、工作细则规范运作，董事、监事、高级管理人员能够切实履行各自应尽的职责和义务，保障股东利益。公司治理的实际状况符合公司及相关法律法规的要求，公司治理与《公司法》、中国证监会、北京证券交易所的规定不存在重大差异。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》和有关法律法规的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，真实、及时、准确、完整地编制并披露定期报告与临时公告，确保投资者及时了解公司经营状况及财务指标等信息。另外，公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》以及公司《投资者关系管理制度》的规定及要求，开展投资者关系管理工作，通过公司电话、业绩说明会等多渠道加强与投资者的联系和沟通，做好投资者的来访接待工作，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。报告期内，公司审计委员会召开了8次会议，提名委员会召开3次会议，薪酬与考核委员会召开2次会议。公司董事会下设各专门委员会依据相关法律法规、规范性文件及各专门委员会工作细则，履行相关职权，保障公司合规运作，在战略引领、风险约束、审计内控、关联交易管理、董事会建设等方面向董事会提供了有针对性的意见和建议，发挥了重要的参谋作用，为董事会高效运作、科学决策提供了有力支持。

会议名称	召开时间	审议事项	审议结果
第二届董事会 审计委员会第 二次会议	2024.03.14	1、审阅《2024年内部审计工作计划》	通过
		2、审阅《2023年下半年募集资金存放与实际使用情况的自查报告》	通过
		3、听取关于内控制度建设情况的汇报（内控手册）；	通过
		4、听取会计师事务所审计情况的报告。	通过
第二届董事会 审计委员会第 三次会议	2024.04.25	1、审议《关于〈2023年年度报告〉及其摘要的议案》	通过
		2、审议《关于〈2023年财务决算报告〉的议案》	通过
		3、审议《关于公司2023年度权益分派方案的议案》	通过
		4、审议《关于〈2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》	通过
		5、审议《关于公司2024年度财务预算方案的议案》	通过
		6、审议《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》	通过

		7、审议《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》	通过
		8、审议《关于容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的履职情况评估报告的议案》	通过
		9、审议《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》	通过
		10、审议《关于会计政策变更的议案》	通过
		11、审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 一次会议	2024.05.17	1、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 二次会议	2024.08.09	1、审议《关于补充审议公司对外提供财务资助的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 三次会议	2024.08.28	1、审议《关于〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》	通过
		2、审议《关于会计差错更正及定期报告更正的议案》	通过
		3、审议《关于调整 2024 年下半年内审计划的议案》	通过
		4、审议《关于 2024 年半年度内审自查报告的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 四次会议	2024.10.24	1、审议《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 五次会议	2024.11.01	1、审议《关于拟变更会计师事务所的议案》	通过
第三届董事会 审计委员会第 六次会议	2024.12.27	1、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	通过
第二届董事会 提名委员会第 二次会议	2024.04.29	1、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董 事会非独立董事候选人的议案》	通过
		2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董 事会独立董事候选人的议案》	通过
第三届董事会 提名委员会第 一次会议	2024.05.17	1、审议《关于聘任公司总经理的议案》	通过
		2、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	通过
		3、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	通过
		4、审议《关于聘任公司副总经理的议案》	通过
第三届董事会 提名委员会第 二次会议	2024.12.27	1、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	通过
第二届董事会 薪酬与考核委	2024.04.25	1、审议《关于公司董事 2024 年度薪酬方案的议案》	全体委员回 避表决，直接

员会第一次会议			提交董事会审议
		2、审议《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》	通过
第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	2024.08.28	1、审议《关于购买公司和董监高责任险的议案》	全体委员回避表决，直接提交董事会审议

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数(含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
仇如愚*	2	4	2	通讯	2	通讯	4
王志方*	2	2	9	现场及通讯	5	现场及通讯	15
马惠	2	2	9	现场及通讯	5	通讯	15
张昕*	2	1	7	通讯	3	现场及通讯	9

注：独立董事仇如愚，因 2024 年 5 月换届新任，现场工作时间 4 天；

独立董事张昕，因 2024 年 5 月换届新任，现场工作时间 9 天。

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规及《公司章程》《董事会制度》和《独立董事工作制度》等相关规定开展工作，认真履行职责，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，积极出席董事会和股东大会，关注公司的发展状况，及时了解公司的生产经营情况，认真审议董事会各项议案，利用各自专业上的优势对公司信息披露、财务审计、公司治理、聘请审计机构等重要事项做出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，维护了公司、全体股东尤其是中小股东的利益。报告期内，独立董事根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议，有效地履行了独立董事职责。

报告期内，公司独立董事对历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司积极听取了独立董事关于经营发展、公司治理等方面的意见和建议，并予以采纳。

独立董事资格情况

截至本报告披露日，公司在任独立董事 3 名，经独立董事自查及公司董事会核查，3 名独立董事任职均符合《上市公司独立董事管理办法》及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》等相关法律法规规定的条件、独立性等要求。

（三） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真地履行对公司经营监督、检查职责。监事会认为：报告期内，董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司及员工利益的行为，监事会对本年度内的监督事项无异议。

（四） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立。

公司主营业务为精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件的研发、制造和销售，拥有完整的业务流程，独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，具有直接面向市场的独立经营能力。

2、资产独立。

公司由有限公司整体变更设立，发起人将有限公司资产负债完整投入公司，公司拥有原有限公司拥有的与经营相适应的资产。

公司对其资产拥有所有权或使用权，权属清晰。公司与控股股东及实际控制人之间产权关系明确，控股股东及实际控制人未占用公司资产及其他资源。

3、人员独立

公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、部门总监、核心技术人员等人员都与公司签订了劳动合同，并专职在本公司工作和领薪，未在其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪。同时，公司建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

4、财务独立

公司设置了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的、规范的会计核算体系和财务管理制度，依法独立进行财务决策。公司财务会计人员未在其他企业中兼职，未与其他企业共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。公司已按照《公司法》的要求设置了会计账簿及会计机构，并指定会计主管人员。公司的各子公司财务机构设置独立并且符合《公司法》要求、财务人员配备符合《会计法》要求。

5、机构独立

公司设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，拥有完整的法人治理结构。同时公司拥有独立的职能部门，公司组织结构和内部经营管理机构独立自主设立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形。

本公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（五） 内部控制制度的建设及实施情况

公司建立了《对外担保管理制度》《投资者关系管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制

度》《独立董事工作制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等较为规范的内控和风险控制制度，公司制定的各项规章制度基本涵盖了公司正常经营的全流程，在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司未建立年度报告重大差错责任追究制度，年度报告披露未发生重大差错。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励。公司薪酬制度明确了高级管理人员薪酬基本工资和绩效工资两部分构成。其基本工资结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等固定指标给定，按固定薪资逐月发放。绩效奖金以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高管人员工作业绩完成情况核定。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，均采用现场投票和网络投票相结合的方式。

会议名称	召开时间	是否包含累积投票	投票方式
2023 年年度股东大会	2024. 05. 16	否	网络+现场
2024 年第一次临时股东大会	2024. 05. 17	是	网络+现场
2024 年第二次临时股东大会	2024. 08. 26	否	网络+现场
2024 年第三次临时股东大会	2024. 09. 13	否	网络+现场
2024 年第四次临时股东大会	2024. 11. 18	否	网络+现场

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

为切实提高公司的规范运作水平，充分保障投资者依法享有获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，公司制定了一系列的制度以保护投资者的合法权益。

一、建立健全内部信息披露制度和流程。为规范公司信息披露行为，加强信息披露事务管理，保护投资者的合法权益，确保信息披露真实、准确、完整、及时，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规的规定，制定了《信息披露管理制度》，明确了公司管理人员在信息披露和投资者关系管理中的责任和

义务，明确规定了定期报告、临时报告等信息披露的具体流程以及内部审批程序，有助于加强公司与投资者之间的信息沟通，提升规范运作和公司治理水平，切实保护投资者的合法权益。

二、投资者沟通渠道的建立情况及未来开展投资者关系管理的规划。为完善公司治理结构，增强信息披露的效能，加强公司与现有投资者和潜在投资者之间的信息沟通，公司制定了《投资者关系管理制度》，明确了董事长为投资者关系管理工作的第一责任人，董事会秘书为公司投资者关系管理的主管负责人，负责公司投资者关系管理的具体事务。公司未来将继续通过定期报告、临时报告、股东大会、年度报告说明会、现场参观和投资者见面会、公司网站等尽可能多种方式与投资者及时、深入和广泛的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，不断完善公司治理水平。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中汇会审[2025]4973号	
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室	
审计报告日期	2025年4月24日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	鲁立	秦林林
	1年	1年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1年	
会计师事务所审计报酬	40万元	

审计报告

中汇会审[2025]4973号

浙江荣亿精密机械股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江荣亿精密机械股份有限公司（以下简称荣亿精密）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024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，公允反映了荣亿精密2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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，我们独立于荣亿精密，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

一、主营业务收入的确认

1. 事项描述

如财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”以及“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”所述，荣亿精密主营业务收入主要来源于精密紧固件、连接件、结构件等精密金属零部件的销售，2024年度荣亿精密主营业务收入27,688.14万元，主营业务收入金额重大且由于收入是公司的关键业绩指标，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的重大错报风险，因此我们将主营业务收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

- (1) 了解和测试荣亿精密与主营业务收入确认相关的内部控制；
- (2) 检查与主营业务收入确认的相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收对账单、报关单、银行回单等；
- (3) 针对资产负债表日前后确认的销售收入进行截止测试，评估销售收入是否确认在恰当的期间，检查期后是否存在异常退货或者大额收入冲回的情况；
- (4) 执行分析性复核程序，评价产品销售收入和毛利率变动的合理性；
- (5) 对于出口销售收入，取得海关电子口岸数据，并与公司账面记录进行核对，检查出口销售收入的确认时点、金额是否准确，相关交易是否真实存在；
- (6) 选取客户发函确认报告期发生的销售收入和对应的应收账款、合同负债的期末余额；

(7) 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。

二、应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”以及“合并财务报表项目注释——应收账款”所述，截止2024年12月31日，荣亿精密合并财务报表应收账款余额为人民币147,312,729.42元。公司根据应收账款的可回收性为判断基础确认坏账准备，坏账准备余额为人民币8,157,568.41元。应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量及其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的坏账准备对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解荣亿精密管理层确认应收账款可回收性相关的内部控制，评估这些内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率和单项评估的应收账款进行减值测试的判断等；

(3) 对期末余额较大或当期发生额较大的客户进行独立发函，并对整个发函过程进行控制；

(4) 获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表，结合应收账款函证及期后回款检查，判断应收账款坏账准备计提的合理性及充分性；

(5) 查询客户的工商资料及涉诉情况，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，评估应收账款的真实性及可回收性。

四、其他信息

荣亿精密管理层(以下简称管理层)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，管理层负责评估荣亿精密的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算荣亿精密、终止运营或别无其他现实的选择。

荣亿精密治理层(以下简称治理层)负责监督荣亿精密的财务报告过程。

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，就可能导致对荣亿精密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荣亿精密不能持续经营。

(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) 就荣亿精密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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：鲁立

(项目合伙人)

中国注册会计师：秦林林

报告日期：2025年4月24日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	44,396,514.08	73,439,710.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2		1,933,549.01
衍生金融资产			
应收票据	五、3	4,281,580.30	3,692,732.21
应收账款	五、4	139,155,161.01	116,015,309.60
应收款项融资	五、5	1,788,423.76	953,462.34
预付款项	五、6	1,955,516.50	1,222,405.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	2,211,875.92	2,023,322.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	45,543,723.95	35,998,404.89
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、9	622,976.86	
其他流动资产	五、10	1,077,960.80	899,605.42
流动资产合计		241,033,733.18	236,178,501.81
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、11	2,448,930.55	
长期股权投资	五、12	966,678.48	966,678.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、13	196,275,470.52	174,549,790.22
在建工程	五、14	7,331,797.17	16,028,276.05
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、15	7,183,644.20	13,388,383.73
无形资产	五、16	13,618,450.82	13,208,887.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、17	5,575,107.15	7,296,576.63
递延所得税资产	五、18	19,200,694.66	8,776,851.96
其他非流动资产	五、19	4,655,014.65	3,467,623.94
非流动资产合计		257,255,788.20	237,683,068.42
资产总计		498,289,521.38	473,861,570.23
流动负债：			
短期借款	五、20	92,204,556.62	43,336,672.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、21	13,073,498.00	17,271,191.00
应付账款	五、22	92,554,746.50	77,956,780.06
预收款项			
合同负债	五、23	522,455.56	1,113,059.45
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、24	10,126,391.08	12,545,046.44
应交税费	五、25	1,389,607.35	1,316,448.89
其他应付款	五、26	399,944.44	274,249.50
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、27	2,366,000.92	5,981,460.46
其他流动负债	五、28	3,158,246.93	543,990.16
流动负债合计		215,795,447.40	160,338,898.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、29	4,950,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、30	5,140,787.47	7,712,663.41

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、31		1,558,201.93
递延收益	五、32	10,043,875.83	11,006,624.71
递延所得税负债	五、18		
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,134,663.30	20,277,490.05
负债合计		235,930,110.70	180,616,388.23
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、33	157,285,000.00	157,285,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、34	91,744,639.90	91,716,639.87
减：库存股			
其他综合收益	五、35	-167,127.32	
专项储备			
盈余公积	五、36	7,347,358.79	7,347,358.79
一般风险准备			
未分配利润	五、37	6,149,539.31	36,873,079.12
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		262,359,410.68	293,222,077.78
少数股东权益			23,104.22
所有者权益（或股东权益） 合计		262,359,410.68	293,245,182.00
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		498,289,521.38	473,861,570.23

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈焕红

会计机构负责人：陈焕红

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,324,708.53	42,404,207.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,996,251.30	3,674,265.21
应收账款	十七、1	112,373,024.69	99,697,175.81
应收款项融资		1,423,195.07	953,462.34
预付款项		1,838,057.14	1,054,740.70
其他应收款	十七、2	6,691,110.83	6,192,044.70

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,241,801.82	33,639,010.97
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		622,976.86	
其他流动资产		318,825.99	310,789.85
流动资产合计		185,829,952.23	187,925,696.83
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,448,930.55	
长期股权投资	十七、3	22,742,257.68	22,739,591.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		190,665,962.54	168,392,011.24
在建工程		7,331,797.17	16,028,276.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,190,163.08	4,986,100.56
无形资产		13,400,928.20	12,956,872.49
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,743,599.79	4,978,487.79
递延所得税资产		17,762,196.55	8,167,014.50
其他非流动资产		4,655,014.65	3,351,100.00
非流动资产合计		263,940,850.21	241,599,453.65
资产总计		449,770,802.44	429,525,150.48
流动负债：			
短期借款		92,204,556.62	43,336,672.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		13,073,498.00	17,271,191.00
应付账款		78,401,450.48	69,712,363.18
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,503,674.19	11,206,908.74
应交税费		678,224.50	717,133.06

其他应付款		6,342,510.94	238,859.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		276,241.93	94,559.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		537,743.86	3,920,204.93
其他流动负债		3,158,246.93	543,990.16
流动负债合计		203,176,147.45	147,041,882.73
非流动负债：			
长期借款		4,950,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		703,798.62	1,236,059.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,043,875.83	11,006,624.71
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,697,674.45	12,242,683.91
负债合计		218,873,821.90	159,284,566.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本		157,285,000.00	157,285,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		92,380,601.06	92,352,601.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,347,358.79	7,347,358.79
一般风险准备			
未分配利润		-26,115,979.31	13,255,624.02
所有者权益（或股东权益）合计		230,896,980.54	270,240,583.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		449,770,802.44	429,525,150.48

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入	五、38	288,206,549.38	248,078,406.16
其中：营业收入	五、38	288,206,549.38	248,078,406.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		325,581,037.90	282,195,707.57
其中：营业成本	五、38	261,171,387.40	212,349,630.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、39	1,456,639.22	1,410,766.56
销售费用	五、40	12,187,719.54	17,420,606.96
管理费用	五、41	28,632,089.41	32,457,610.39
研发费用	五、42	21,427,344.99	18,725,385.84
财务费用	五、43	705,857.34	-168,292.98
其中：利息费用		2,805,554.79	1,328,941.75
利息收入		411,907.82	705,036.25
加：其他收益	五、44	3,689,413.17	1,103,529.93
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	59,423.11	234,799.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	-351,710.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）	五、46	0.00	56,870.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-1,399,276.06	-1,689,501.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-5,524,566.43	-6,009,532.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	23,297.45	380,560.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-40,526,197.28	-40,040,574.67
加：营业外收入	五、50	1,150,021.27	968,523.08
减：营业外支出	五、51	305,777.44	211,125.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,681,953.45	-39,283,176.59
减：所得税费用	五、52	-8,954,341.17	-7,323,114.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,727,612.28	-31,960,061.78

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,727,612.28	-31,960,061.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,072.47	-776,895.78
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,723,539.81	-31,183,166.00
六、其他综合收益的税后净额		-167,127.32	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-167,127.32	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	
（5）其他		-	
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-167,127.32	-
（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		-167,127.32	-
（7）其他		-	
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	
七、综合收益总额		-30,894,739.60	-31,960,061.78
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-30,890,667.13	-31,183,166.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,072.47	-776,895.78
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.20	-0.20
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.20	-0.20

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈焕红

会计机构负责人：陈焕红

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十七、4	238,084,360.87	209,932,104.19
减：营业成本	十七、4	229,120,619.32	188,409,575.21
税金及附加		1,103,173.82	1,066,763.65

销售费用		11,312,970.61	14,947,017.29
管理费用		23,666,211.14	26,477,129.45
研发费用		19,154,744.76	16,520,299.47
财务费用		719,190.93	49,426.86
其中：利息费用		2,599,667.05	1,184,309.61
利息收入		436,568.74	647,092.80
加：其他收益		3,520,041.46	961,597.24
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	23,263.02	234,799.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-351,710.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-911,461.29	-892,291.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,835,379.77	-6,700,606.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,124.17	-182,796.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-49,167,962.12	-44,117,406.16
加：营业外收入		465,460.54	934,953.95
减：营业外支出		264,283.80	172,651.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-48,966,785.38	-43,355,103.51
减：所得税费用		-9,595,182.05	-7,911,403.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,371,603.33	-35,443,700.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,371,603.33	-35,443,700.15
（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		-39,371,603.33	-35,443,700.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		269,079,304.86	254,659,791.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,948,305.02	1,594,578.07
收到其他与经营活动有关的现金	五、53（1）	4,005,444.94	23,011,656.85
经营活动现金流入小计		277,033,054.82	279,266,026.19
购买商品、接受劳务支付的现金		187,824,285.16	145,848,218.97
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		102,160,422.85	86,528,279.27
支付的各项税费		4,718,998.64	7,273,787.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、53（1）	20,646,661.45	37,959,257.89
经营活动现金流出小计		315,350,368.10	277,609,543.85
经营活动产生的现金流量净额		-38,317,313.28	1,656,482.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,992,972.12	206,153,283.78
取得投资收益收到的现金		0.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,804,827.31	851,118.17
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		10,797,799.43	207,004,401.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,063,299.81	83,635,439.61
投资支付的现金		7,000,000.00	131,119,930.45
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			1,686,248.02
支付其他与投资活动有关的现金	五、53(2)		261,780.00
投资活动现金流出小计		46,063,299.81	216,703,398.08
投资活动产生的现金流量净额		-35,265,500.38	-9,698,996.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			800,000.00
取得借款收到的现金		101,965,648.00	75,571,986.71
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、53(3)		13,069,647.47
筹资活动现金流入小计		101,965,648.00	89,441,634.18
偿还债务支付的现金		47,900,000.00	54,071,986.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,646,303.93	559,890.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、53(3)	8,595,791.53	6,958,468.76
筹资活动现金流出小计		59,142,095.46	61,590,346.38
筹资活动产生的现金流量净额		42,823,552.54	27,851,287.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		998,654.69	829,886.63
五、现金及现金等价物净增加额		-29,760,606.43	20,638,660.64
加：期初现金及现金等价物余额		68,359,189.05	47,720,528.41
六、期末现金及现金等价物余额		38,598,582.62	68,359,189.05

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈焕红

会计机构负责人：陈焕红

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		227,127,518.23	217,765,862.50
收到的税费返还		3,709,781.60	1,524,475.65
收到其他与经营活动有关的现金		2,659,530.52	23,528,090.25
经营活动现金流入小计		233,496,830.35	242,818,428.40
购买商品、接受劳务支付的现金		165,445,738.37	123,283,684.50
支付给职工以及为职工支付的现金		91,412,920.53	78,634,218.39

支付的各项税费		1,142,411.79	1,979,241.80
支付其他与经营活动有关的现金		10,641,598.26	37,459,651.70
经营活动现金流出小计		268,642,668.95	241,356,796.39
经营活动产生的现金流量净额		-35,145,838.60	1,461,632.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			203,943,283.78
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,613,370.44	8,563.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		23,263.02	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,636,633.46	203,951,847.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,407,816.10	79,934,786.32
投资支付的现金			133,377,820.45
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			8,847,180.92
支付其他与投资活动有关的现金			261,780.00
投资活动现金流出小计		38,407,816.10	222,421,567.69
投资活动产生的现金流量净额		-36,771,182.64	-18,469,720.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		101,965,648.00	75,571,986.71
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			13,069,647.47
筹资活动现金流入小计		101,965,648.00	88,641,634.18
偿还债务支付的现金		47,900,000.00	54,071,986.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,689,264.93	559,890.91
支付其他与筹资活动有关的现金		6,165,900.38	5,887,210.50
筹资活动现金流出小计		56,755,165.31	60,519,088.12
筹资活动产生的现金流量净额		45,210,482.69	28,122,546.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,135,187.68	542,017.48
五、现金及现金等价物净增加额		-25,571,350.87	11,656,475.26
加：期初现金及现金等价物余额		38,344,355.67	26,687,880.41
六、期末现金及现金等价物余额		12,773,004.80	38,344,355.67

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	157,285,000.00	-	-	-	91,716,639.87	-	-	-	7,347,358.79	-	36,873,079.12	23,104.22	293,245,182.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	157,285,000.00	-	-	-	91,716,639.87	-	-	-	7,347,358.79	-	36,873,079.12	23,104.22	293,245,182.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-	-	-	-	-30,885,771.32
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,072.47	-30,894,739.60
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-	-	-	-	28,000.03
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-	-	-	-	28,000.03
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,031.75	-19,031.75
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,031.75	-19,031.75
(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、本期末余额	157,285,000.00	-	-	-	91,744,639.90	-	167,127.32	-	7,347,358.79	6,149,539.31	-0.00	262,359,410.68

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	157,285,000.00				91,658,368.28				7,347,358.79		68,056,245.12		324,346,972.19
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	157,285,000.00				91,658,368.28				7,347,358.79		68,056,245.12		324,346,972.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					58,271.59						-	23,104.22	-31,101,790.19
（一）综合收益总额											-	-	-31,960,061.78
（二）所有者投入和减少资					58,271.59						31,183,166.00	776,895.78	858,271.59

本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				58,271.59								58,271.59	
4. 其他											800,000.00	800,000.00	
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	157,285,000.00				91,716,639.87				7,347,358.79		36,873,079.12	23,104.22	293,245,182.00

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈焕红

会计机构负责人：陈焕红

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	157,285,000.00	-	-	-	92,352,601.03	-	-	-	7,347,358.79		13,255,624.02	270,240,583.84
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
二、本年期初余额	157,285,000.00	-	-	-	92,352,601.03	-	-	-	7,347,358.79		13,255,624.02	270,240,583.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-		-	-39,343,603.30
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-39,371,603.33
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-		-	28,000.03

1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	28,000.03	-	-	-	-	-	-	28,000.03
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	157,285,000.00	-	-	-	92,380,601.06	-	-	-	7,347,358.79	-	26,115,979.31	230,896,980.54

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	157,285,000.00				92,294,329.44				7,347,358.79		48,699,324.17	305,626,012.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,285,000.00				92,294,329.44				7,347,358.79		48,699,324.17	305,626,012.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					58,271.59						-	-35,385,428.56
（一）综合收益总额											-	-35,443,700.15
（二）所有者投入和减少资本					58,271.59						35,443,700.15	58,271.59
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					58,271.59							58,271.59

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	157,285,000.00				92,352,601.03				7,347,358.79		13,255,624.02	270,240,583.84

浙江荣亿精密机械股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

一、公司基本情况

浙江荣亿精密机械股份有限公司(以下简称公司或本公司)系于2002年3月7日在嘉兴市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为913304007352793803的营业执照。公司注册地:浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段336号。法定代表人:唐旭文。公司现有注册资本为人民币15,728.50万元,总股本为15,728.50万股,每股面值人民币1元。公司股票于2022年6月9日在北京证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设经管中心、业务中心、行政中心、汽车件事业中心、质量管理中心、紧固件事业中心、工程研发中心等主要职能部门。

本公司属机械零部件加工行业。公司的主营业务为精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件的研发、制造和销售,主要为3C、汽车、储能、其他通讯及电力设备等下游应用行业的客户提供精密零部件产品。

本财务报告已于2025年4月24日经公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、存货、收入等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收票据”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——应收款项融资”、“主要会计政策和会计估计——其他应收款”、“主要会计政策和会计估计——存货”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项超过应收款项总额的10%，且金额超过100万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占应收款项总额10%以上，且金额超过100万元

重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过资产总额 1%，且金额超过 300 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响在 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要的投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经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、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股

权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、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。

(十) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

(十一) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按

照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述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，是指本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。

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》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本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；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(十二) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所

需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十三) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显

不同的应收票据单独进行减值测试。

(十四) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十五) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的

应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十六) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十七) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十八) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(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。

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。

2. 合同资产的减值

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4) 按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

(十九) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投

资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各

项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计

期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被

投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5.00-20.00	5.00	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(二十一) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	设备经安装调试，验收合格后达到可使用状态

(二十二) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对

外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十三) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确

定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	30年-50年	法定使用权
软件使用权	5年-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十四) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十五) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十六) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

(二十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以

外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十八) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳

估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

(三十) 股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

(三十一) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司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，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

本公司收入确认的具体方法如下：

公司产品销售分为内销和外销。

内销：内销业务为公司按约定的交货期分次送货，并按客户签收确认销售收入实现；

外销（包括保税区除寄售以外的销售）：公司外销主要为 FOB、CIF 等模式，在产品出库、完成报关出口时公司确认销售收入实现；

保税区寄售业务：主要为对仁宝旗下部分子公司及联宝等客户的销售业务，公司将货物运送至保税

区内 HUB 仓或客户指定仓库，由客户按其实际使用需求从 HUB 仓或指定仓库中领取，每月对领用数进行核对，双方确认无误后，公司按报关单与客户实际领用货物的结算单进行销售确认与结算。

(三十二) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额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。

(三十三) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和

与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常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；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，

除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来

每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十五) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，租赁资产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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。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。

(三十六) 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1. 债权人

(1) 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

(2) 采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

(3) 采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2. 债务人

(1) 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

(2) 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

(3) 采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分

债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

(4)以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

(三十七) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存

货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(三十八) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号的相关规定。	[注 2]

[注 1] (1) 关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1) 企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2) 企业在资

产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

此项会计政策变更未对本公司产生影响。

(2)关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

此项会计政策变更未对本公司产生影响。

(3)关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“租赁准则”)第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

此项会计政策变更未对本公司产生影响。

[注 2]关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

此项会计政策变更未对本公司产生影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按9%、10%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	[注]
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	12%、1.2%

[注] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
重庆荣亿精密机械有限公司	15%
昆山广圣新合金材料有限公司	20%
荣亿实业有限公司	16.5% (本期无需缴纳企业利得税)
嘉善君锋智能科技有限公司	20%
浙江圣亿泉能源科技有限公司	20%
荣亿智能科技(越南)责任有限公司	20%

(二) 税收优惠及批文

(1) 企业所得税

① 本公司

依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。荣亿精密属于国家重点扶持的高新技术企业，于2021年12月16日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133008585），认证有效期3年。公司2021年至2023年所得税税率按15%的比例缴纳。于2024年12月6日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433000982），认证有效期3年。公司2024年至2026年所得税税率按15%的比例缴纳。

② 重庆荣亿精密机械有限公司

根据国家发改委[2019]29号令，子公司重庆荣亿精密机械有限公司符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》二十八类信息产业类下第22条，减按15%的税率征收企业所得税。根据《关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2018年第23号），重庆荣亿精密机械有限公司享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。

于 2022 年 11 月 28 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251102527），认证有效期 3 年。该子公司 2022 年至 2024 年所得税税率按 15%的比例缴纳。

③昆山广圣新合金材料有限公司、嘉善君锋智能科技有限公司、浙江圣亿泉能源科技有限公司

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

④荣亿实业有限公司对于 200 万港元以内的利润，适用 8.25%的所得税税率；超过 200 万港元的利润，适用 16.5%的所得税税率。

（2）增值税

本公司于 2002 年 6 月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：33049309A4），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据《国家税务总局关于下发出口退税率文库》的规定，本公司报告期出口产品退税率执行情况如下：适用退税率包括 13%。

重庆荣亿于 2011 年 11 月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：50279605BX），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据《国家税务总局关于下发出口退税率文库》的规定，重庆荣亿报告期出口产品退税率执行情况如下：适用退税率包括 13%。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 12 月 31 日；本期系指 2024 年度，上年系指 2023 年度。金额单位为人民币元。

（一）货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	90,623.27	65,289.18
银行存款	38,798,187.08	69,459,805.55
其他货币资金	5,507,703.73	3,914,615.60
合 计	44,396,514.08	73,439,710.33
其中：存放在境外的款项总额	538,159.48	3,659,423.78

银行存款中存在 ETC 冻结资金 44,000.00 元，银行存款质押用于开具银行保函 872,900,000.00 越南盾（折合 246,213.63 人民币），银行存款冻结用于保留越南银行账户 50,000.00 越南盾（折合 14.10 人民币）。以上银行存款均使用受限。

其他货币资金系银行承兑汇票保证金和在途资金，其中银行承兑汇票保证金 3,713,667.79 元，在途资金 249,573.75 美元（折合 1,794,035.94 人民币），两者均使用受限。在途资金系子公司荣亿实业有限公司款项，因相关手续未完成，在 2024 年 12 月 31 日当天无法收到相应款项，暂存于银行系统，截止本报告批准报出日，相应款项已收回。

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

（二）交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	1,933,549.01
其中：理财产品	-	1,933,549.01
合 计	-	1,933,549.01

（三）应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,281,580.30	921,164.39
商业承兑汇票	-	2,917,439.81
合 计	4,281,580.30	3,838,604.20

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	4,281,580.30	100.00	-	-	4,281,580.30
合计	4,281,580.30	100.00	-	-	4,281,580.30

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,838,604.20	100.00	145,871.99	3.80	3,692,732.21
合计	3,838,604.20	100.00	145,871.99	3.80	3,692,732.21

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收票据

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	4,281,580.30	-	-
商业承兑汇票	-	-	-
小计	4,281,580.30	-	-

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	145,871.99	-145,871.99	-	-	-	-
小计	145,871.99	-145,871.99	-	-	-	-

4. 期末公司不存在已质押的应收票据

5. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	3,122,335.48
商业承兑汇票	-	-
小计	-	3,122,335.48

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	145,657,709.37	122,349,098.87
1-2年	1,322,499.80	416,584.44
2-3年	329,485.84	964,422.83
3年以上	3,034.41	1,147.63
其中: 3-4年	3,034.41	1,147.63
4-5年	-	-
5年以上	-	-
合 计	147,312,729.42	123,731,253.77

报告期无账龄超过三年的单项金额重大的应收账款。

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	553,007.07	0.38	553,007.07	100.00	-
按组合计提坏账准备	146,759,722.35	99.62	7,604,561.34	5.18	139,155,161.01
其中: 账龄组合	146,759,722.35	99.62	7,604,561.34	5.18	139,155,161.01
合 计	147,312,729.42	100.00	8,157,568.41	5.54	139,155,161.01

续上表:

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,531,605.84	1.24	1,531,605.84	100.00	-
按组合计提坏账准备	122,199,647.93	98.76	6,184,338.33	5.06	116,015,309.60
其中: 账龄组合	122,199,647.93	98.76	6,184,338.33	5.06	116,015,309.60
合 计	123,731,253.77	100.00	7,715,944.17	6.24	116,015,309.60

(1) 期末按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	145,657,709.37	7,282,885.46	5.00
1-2 年	769,492.73	153,898.55	20.00
2-3 年	329,485.84	164,742.92	50.00
3 年以上	3,034.41	3,034.41	100.00
小 计	146,759,722.35	7,604,561.34	5.18

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提 坏账准备	1,531,605.84		-	930,563.76	-48,035.01	553,007.07
按组合计提 坏账准备	6,184,338.33	1,465,933.89	-	45,710.88	-	7,604,561.34
小 计	7,715,944.17	1,465,933.89	-	976,274.64	-48,035.01	8,157,568.41

4. 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	976,274.64

5. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
深圳市凯中精密技术股份有限公司及其关联公司[注 1]	8,958,113.04	-	8,958,113.04	6.08	447,905.65
沪华五金电子(吴江)有限公司及其关联公司[注 2]	7,604,170.23	-	7,604,170.23	5.16	380,208.51
巨腾(内江)资讯配件有限公司及其关联公司[注 3]	6,932,194.58	-	6,932,194.58	4.71	346,609.73

合肥经纬电子科技有限公司及其关联公司[注 4]	6,795,803.17	-	6,795,803.17	4.61	339,790.16
汉达精密电子(昆山)有限公司及其关联公司[注 5]	6,207,513.93	-	6,207,513.93	4.21	310,375.70
小 计	36,497,794.95	-	36,497,794.95	24.78	1,824,889.75

[注1]本报告中深圳市凯中精密技术股份有限公司及其关联公司指深圳市凯中精密技术股份有限公司、惠州市凯中精密技术有限公司。

[注2]本报告中沪华五金电子(吴江)有限公司及其关联公司指沪华五金电子(吴江)有限公司、重庆市铜梁区沪华五金电子有限公司。

[注3]本报告中巨腾(内江)资讯配件有限公司及其关联公司指巨腾(内江)资讯配件有限公司、大昶(重庆)电子科技有限公司、昶宝电子科技(重庆)有限公司、联益精密(中山)有限公司、苏州大智资讯配件有限公司、巨宝精密加工(江苏)有限公司、巨腾电子科技(越南)有限公司。

[注4]本报告中合肥经纬电子科技有限公司及其关联公司指重庆春秋电子科技有限公司、合肥经纬电子科技有限公司、南昌春勤精密技术有限公司、合肥博大精密科技有限公司、合肥精深精密科技有限公司、春秋电子(越南)有限公司。

[注5]本报告中汉达精密电子(昆山)有限公司及其关联公司指苏州汉扬精密电子有限公司、汉达精密科技(越南)有限公司、神讯电脑(昆山)有限公司、汉达精密电子(昆山)有限公司、昆达电脑科技(昆山)有限公司。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	1,788,423.76	953,462.34

2. 期末公司不存在已质押的应收款项融资。

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	8,277,469.34

4. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
信用评级较高的银行承兑汇票	953,462.34	834,961.42	-	1,788,423.76

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	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
信用评级较高的 银行承兑汇票	953,462.34	1,788,423.76	-	-

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	1,908,977.50	97.62	1,204,493.97	98.53
1-2年	45,539.00	2.33	17,911.50	1.47
2-3年	1,000.00	0.05	-	-
合 计	1,955,516.50	100.00	1,222,405.47	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例 (%)
UGITECH	1,206,820.58	61.71
中国石化销售股份有限公司浙江 嘉兴石油分公司	133,513.99	6.83
中汇会计师事务所（特殊普通合 伙）	80,000.00	4.09
越南 SPT 股份公司	66,871.62	3.42
嘉兴泽宇会展服务有限公司	50,000.00	2.56
小 计	1,537,206.19	78.61

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	2,560,947.33	349,071.41	2,211,875.92	2,245,144.78	221,822.24	2,023,322.54
合 计	2,560,947.33	349,071.41	2,211,875.92	2,245,144.78	221,822.24	2,023,322.54

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	2,245,001.61	1,656,180.58
应收出口退税	123,325.82	531,523.44
备用金	63,408.44	-
其他	129,211.46	57,440.76
小 计	2,560,947.33	2,245,144.78

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,121,587.00	1,858,844.78
1-2年	1,432,960.33	224,900.00
2-3年	-	155,000.00
3年以上	6,400.00	6,400.00
其中：3-4年	-	-
4-5年	-	-
5年以上	6,400.00	6,400.00
小 计	2,560,947.33	2,245,144.78

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,560,947.33	100.00	349,071.41	13.63	2,211,875.92
其中：账龄组合	2,560,947.33	100.00	349,071.41	13.63	2,211,875.92
合 计	2,560,947.33	100.00	349,071.41	13.63	2,211,875.92

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,245,144.78	100.00	221,822.24	9.88	2,023,322.54
其中：账龄组合	2,245,144.78	100.00	221,822.24	9.88	2,023,322.54
合 计	2,245,144.78	100.00	221,822.24	9.88	2,023,322.54

1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,560,947.33	349,071.41	13.63

其中：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,121,587.00	56,079.34	5
1-2年	1,432,960.33	286,592.07	20
2-3年	-	-	50
3-4年	-	-	100
4-5年	-	-	100
5年以上	6,400.00	6,400.00	100
小 计	2,560,947.33	349,071.41	13.63

2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信	整个存续期预期 信用损失(已发	

		用减值)	生信用减值)	
2024年1月1日余额	221,822.24	-	-	221,822.24
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	120,849.17	6,400.00	-	127,249.17
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	342,671.41	6,400.00	-	349,071.41

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	221,822.24	127,249.17	-	-	-	349,071.41
小 计	221,822.24	127,249.17	-	-	-	349,071.41

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
第一名	保证金和押金	780,360.33	1-2年	30.47	156,072.07
第二名	保证金和押金	500,000.00	1年以内	19.52	25,000.00
第三名	保证金和押金	315,000.00	1-2年	12.30	63,000.00
第四名	保证金和押金	300,000.00	1年以内	11.71	15,000.00

第五名	保证金和押金	150,000.00	1-2年	5.86	30,000.00
小计		2,045,360.33		79.86	289,072.07

(6)期末外币其他应收款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(八) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	27,352,094.03	4,990,781.58	22,361,312.45	22,775,450.24	1,996,862.90	20,778,587.34
原材料	13,581,290.93	498,829.11	13,082,461.82	9,621,279.07	56,750.14	9,564,528.93
在产品	4,383,170.88	-	4,383,170.88	2,787,239.00	-	2,787,239.00
委托加工物资	3,684,153.89	-	3,684,153.89	1,304,793.40	-	1,304,793.40
发出商品	2,032,624.91	-	2,032,624.91	1,563,256.22	-	1,563,256.22
合计	51,033,334.64	5,489,610.69	45,543,723.95	38,052,017.93	2,053,613.04	35,998,404.89

2. 存货跌价准备

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,996,862.90	5,082,487.46	-	2,088,568.78	-	4,990,781.58
原材料	56,750.14	442,078.97	-	-	-	498,829.11
小计	2,053,613.04	5,524,566.43	-	2,088,568.78	-	5,489,610.69

3. 存货期末数中无资本化利息金额。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期应收款	622,976.86	-

(十) 其他流动资产

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

待抵扣增值税	1,061,036.96	896,413.52
预缴所得税	-	239.71
预付短期房租	16,923.84	2,952.19
合计	1,077,960.80	899,605.42

(十一) 长期应收款

项 目	期末数			期初数			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	
融资租赁 款	2,847,345.13	-	2,847,345.13	-	-	-	季度内含 报酬率 2.23%
其中：未 实现融资 收益	398,414.58	-	398,414.58	-	-	-	-
合 计	2,448,930.55	-	2,448,930.55	-	-	-	-

(十二) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业 投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业 投资	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48
合 计	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位名 称	期初数	减值准备期 初数	本期变动			
			追加投资	减少投	权益法下确认	其他综合收益

				资	的投资损益	变动
联营企业						
1) 欣亿特（嘉兴）汽车零部件有限公司	966,678.48	-	-	-	-	-
2) 株式会社荣亿	367,858.75	367,858.75	-	-	-	-
合计	1,334,537.23	367,858.75	-	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末数
	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		
联营企业						
1) 欣亿特（嘉兴）汽车零部件有限公司	-	-	-	-	966,678.48	-
2) 株式会社荣亿	-	-	-	-	367,858.75	367,858.75
合计	-	-	-	-	1,334,537.23	367,858.75

3. 长期股权投资减值测试情况说明

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式
株式会社荣亿	367,858.75	—	367,858.75	由于相关长期股权投资出现减值迹象，公司对其进行减值测试。可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定。由于相关长期股权投资未来经营情况存在较大不确定性，现金流量可能难以维持其持续经营，本公司管理层根据其经营情况、资产预计变现价值及负债预计偿付情况，评估其公允价值。处

				置费用为与资产处置有关的法律费用、相关税费、以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
--	--	--	--	---

(十三) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期 末 数	期 初 数
固定资产	196,275,470.52	174,549,790.22
固定资产清理	-	-
合 计	196,275,470.52	174,549,790.22

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公电子设备及其他	合 计
(1) 账面原值					
1) 期初数	92,282,664.56	156,585,769.67	8,500,904.95	12,570,544.52	269,939,883.70
2) 本期增加	3,043,151.06	38,525,143.82	160,602.97	1,915,523.66	43,644,421.51
① 购置	3,043,151.06	19,787,126.00	160,602.97	1,266,589.14	24,257,469.17
② 在建工程转入	-	18,738,017.82	-	648,934.52	19,386,952.34
3) 本期减少	-	4,812,352.73	247,206.25	88,837.60	5,148,396.58
① 处置或报废	-	4,635,144.49	236,052.10	87,152.05	4,958,348.64
② 外币折算	-	177,208.24	11,154.15	1,685.55	190,047.94
4) 期末数	95,325,815.62	190,298,560.76	8,414,301.67	14,397,230.58	308,435,908.63
(2) 累计折旧					
1) 期初数	12,162,714.81	70,430,479.33	7,764,694.52	5,032,204.82	95,390,093.48

2) 本期增加	4,490,693.65	12,712,037.13	194,890.54	2,698,628.84	20,096,250.16
①计提	4,490,693.65	12,712,037.13	194,890.54	2,698,628.84	20,096,250.16
3) 本期减少	-	3,033,975.69	224,534.26	67,395.57	3,325,905.53
①处置或报 废	-	3,033,975.69	224,249.50	67,373.89	3,325,599.08
②外币折算	-	-	284.76	21.69	306.45
4) 期末数	16,653,408.46	80,108,540.77	7,735,050.79	7,663,438.09	112,160,438.11
(3) 减值准备					
1) 期初数	-	-	-	-	-
2) 本期增加	-	-	-	-	-
①计提	-	-	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-	-	-
①处置或报 废	-	-	-	-	-
4) 期末数	-	-	-	-	-
(4) 账面价值					
1) 期末账面 价值	78,672,407.16	110,190,019.99	679,250.87	6,733,792.49	196,275,470.52
2) 期初账面 价值	80,119,949.75	86,155,290.34	736,210.43	7,538,339.70	174,549,790.22

(2) 固定资产减值测试情况说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(4) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十四) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	7,331,797.17	-	7,331,797.17	16,028,276.05	-	16,028,276.05
工程物资	-	-	-	-	-	-
合计	7,331,797.17	-	7,331,797.17	16,028,276.05	-	16,028,276.05

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安装调试中的设备	5,860,311.00	-	5,860,311.00	14,604,691.90	-	14,604,691.90
自制设备	819,443.68	-	819,443.68	757,468.77	-	757,468.77
自制模具	541,423.02	-	541,423.02	-	-	-
鼎捷软件	110,619.47	-	110,619.47	346,468.52	-	346,468.52
工程绘图编程软件	-	-	-	279,823.85	-	279,823.85
新厂房弱电工程建设	-	-	-	39,823.01	-	39,823.01
小计	7,331,797.17	-	7,331,797.17	16,028,276.05	-	16,028,276.05

(2) 在建工程增减变动情况

工程名称	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末数
安装调试中的设备	14,604,691.90	4,670,548.33	12,490,173.47	924,755.76	5,860,311.00
自制设备	757,468.77	6,055,593.01	5,958,839.34	34,778.76	819,443.68
自制模具	-	1,374,004.86	818,470.50	14,111.34	541,423.02
鼎捷软件	346,468.52	-	-	235,849.05	110,619.47
工程绘图编程软件	279,823.85	-	-	279,823.85	-

新厂房弱电工程 建设	39,823.01	79,646.02	119,469.03	-	-
小 计	16,028,276.05	12,179,792.22	19,386,952.34	1,489,318.76	7,331,797.17

(3)期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十五) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	房屋及建筑物	运输工具	合 计
(1) 账面原值			
1) 期初数	20,832,561.53	923,884.85	21,756,446.38
2) 本期增加	-	-	-
① 租赁	-	-	-
3) 本期减少	9,905,339.84	-	9,905,339.84
① 处置	9,635,931.39	-	9,635,931.39
② 外币折算	269,408.45	-	269,408.45
4) 期末数	10,927,221.69	923,884.85	11,851,106.54
(2) 累计折旧			
1) 期初数	8,036,360.23	331,702.42	8,368,062.65
2) 本期增加	5,671,793.28	307,961.66	5,979,754.94
① 计提	5,671,793.28	307,961.66	5,979,754.94
3) 本期减少	9,680,355.25	-	9,680,355.25
① 处置	9,635,931.39	-	9,635,931.39
② 外币折算	44,423.86	-	44,423.86
4) 期末数	4,027,798.26	639,664.08	4,667,462.34
(3) 账面价值			
1) 期末账面价值	6,899,423.43	284,220.77	7,183,644.20
2) 期初账面价值	12,796,201.30	592,182.43	13,388,383.73

(十六) 无形资产

1. 明细情况

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
(1) 账面原值			
1) 期初数	10,675,095.00	4,581,766.37	15,256,861.37
2) 本期增加	139,650.00	1,310,748.50	1,450,398.50
① 购置	139,650.00	917,717.11	1,057,367.11
② 在建工程转入	-	393,031.39	393,031.39
3) 本期减少	-	360.11	360.11
① 处置	-	-	-
② 外币折算	-	360.11	360.11
4) 期末数	10,814,745.00	5,892,154.76	16,706,899.76
(2) 累计摊销			
1) 期初数	1,104,926.65	943,047.31	2,047,973.96
2) 本期增加	227,360.65	813,211.61	1,040,572.26
① 计提	227,360.65	813,211.61	1,040,572.26
3) 本期减少	-	97.28	97.28
① 处置	-	-	-
② 外币折算	-	97.28	97.28
4) 期末数	1,332,287.30	1,756,161.64	3,088,448.94
(3) 账面价值			
1) 期末账面价值	9,482,457.70	4,135,993.12	13,618,450.82
2) 期初账面价值	9,570,168.35	3,638,719.06	13,208,887.41

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十七) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	外币折算减少	期末数
装修改造工程	7,296,576.63	541,450.11	2,158,026.44	104,893.15	5,575,107.15

(十八) 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

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	8,506,639.82	1,286,285.35	7,588,588.99	1,140,407.44
资产减值准备	5,857,469.44	908,393.58	2,421,471.79	363,220.77
递延收益	10,043,875.83	1,506,581.37	11,006,624.71	1,650,993.71
租赁负债	7,506,788.39	1,422,639.31	13,766,424.75	2,442,861.29
未抵扣亏损	125,191,202.99	19,014,159.64	66,636,510.31	10,080,452.31
预计负债	-	-	1,558,201.93	233,730.29
合 计	157,105,976.47	24,138,059.25	102,977,822.48	15,911,665.81

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	7,183,644.20	1,355,922.72	13,388,383.73	2,375,126.78
固定资产加速折旧	23,657,691.49	3,548,653.72	31,503,543.03	4,725,531.45
内部交易未实现利润	218,587.66	32,788.15	227,704.10	34,155.62
合 计	31,059,923.35	4,937,364.59	45,119,630.86	7,134,813.85

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额
递延所得税资产	4,937,364.59	19,200,694.66	7,134,813.85	8,776,851.96
递延所得税负债	4,937,364.59	-	7,134,813.85	-

4. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数

可抵扣暂时性差异	-	495,049.41
可抵扣亏损	-	1,033,746.15
小 计	-	1,528,795.56

(十九) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	4,655,014.65	-	4,655,014.65	3,467,623.94	-	3,467,623.94

(二十) 短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
信用借款	60,615,648.00	18,000,000.00
保证借款	12,000,000.00	15,000,000.00
抵押借款	19,500,000.00	10,000,000.00
短期借款应计利息	88,908.62	336,672.22
合 计	92,204,556.62	43,336,672.22

2. 期末不存在已逾期未偿还的借款情况。

3. 外币借款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二十一) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,073,498.00	17,271,191.00

[注] 截至2024年12月31日，公司无已到期未支付的应付票据。

(二十二) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	91,543,900.72	76,649,400.88
1-2年	392,223.78	729,177.13

2-3年	160,593.09	126,870.94
3年以上	458,028.91	451,331.11
合计	92,554,746.50	77,956,780.06

2. 期末无账龄超过1年的大额应付账款。

3. 外币应付账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二十三) 合同负债

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
预收商品款	276,241.93	94,559.73
预收工程款	246,213.63	1,018,499.72
合计	522,455.56	1,113,059.45

期末无账龄超过1年的重要合同负债。

(二十四) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	11,885,860.74	93,425,721.91	95,624,340.86	9,687,241.79
(2) 离职后福利—设定提存计划	659,185.70	5,966,944.99	6,186,981.40	439,149.29
(3) 辞退福利	-	342,753.00	342,753.00	-
合计	12,545,046.44	99,735,419.90	102,154,075.26	10,126,391.08

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	11,463,852.48	84,505,106.39	86,692,347.10	9,276,611.77
(2) 职工福利费	66,134.70	3,640,658.43	3,689,871.13	16,922.00
(3) 社会保险费	255,080.56	3,565,787.10	3,552,235.64	268,632.02
其中：医疗保险费	216,524.47	3,303,771.07	3,271,589.06	248,706.48
工伤保险费	38,556.09	262,016.03	280,646.58	19,925.54

(4) 住房公积金	100,793.00	1,642,176.00	1,617,893.00	125,076.00
(5) 工会经费和职工教育经费	-	71,993.99	71,993.99	-
小 计	11,885,860.74	93,425,721.91	95,624,340.86	9,687,241.79

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	638,114.74	5,773,582.24	5,986,383.31	425,313.67
(2) 失业保险费	21,070.96	193,362.75	200,598.09	13,835.62
小 计	659,185.70	5,966,944.99	6,186,981.40	439,149.29

(二十五) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	576,615.73	498,805.97
企业所得税	47,223.55	19,008.64
城市维护建设税	98,883.19	52,085.54
房产税	451,499.06	630,312.47
土地使用税	79,982.00	31,780.00
个人所得税	6,643.99	12,991.58
教育费附加	73,616.43	31,489.86
印花税	42,510.02	29,676.99
地方教育附加	12,633.38	10,297.84
合计	1,389,607.35	1,316,448.89

(二十六) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	399,944.44	274,249.50
合 计	399,944.44	274,249.50

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
代扣代缴款	450.00	28,358.41
员工报销款	260,274.88	240,131.08
其他	139,219.56	5,760.01
小 计	399,944.44	274,249.50

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	2,366,000.92	5,981,460.46

2. 一年内到期的外币非流动负债情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二十八) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
已背书转让但未到期票据	3,122,335.48	531,697.39
待转销项税	35,911.45	12,292.77
合 计	3,158,246.93	543,990.16

(二十九) 长期借款

借款类别	期末数	期初数
信用借款	4,950,000.00	-

(三十) 租赁负债

项 目	期末数	期初数
1-2 年	1,999,316.97	2,419,067.05

2-3年	2,119,694.25	2,057,293.93
3年以上	1,021,776.25	3,236,302.43
合计	5,140,787.47	7,712,663.41

(三十一) 预计负债

项目	期末数	期初数	形成原因
产品质量赔偿	-	1,558,201.93	产品质量赔偿预计支出

(三十二) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	11,006,624.71	-	962,748.88	10,043,875.83	收到财政拨款
合计	11,006,624.71	-	962,748.88	10,043,875.83	

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(三十三) 股本

项目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	157,285,000.00	-	-	-	-	-	157,285,000.00

(三十四) 资本公积

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本/股本溢价	91,489,084.34	-	-	91,489,084.34
其他资本公积	227,555.53	28,000.03	-	255,555.56
合计	91,716,639.87	28,000.03	-	91,744,639.90

2. 资本公积增减变动原因及依据说明

实施员工股权激励计划产生的股权激励费用 28,000.03 元。

(三十五) 其他综合收益

1. 明细情况

项 目	期初数	本期变动额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末数
		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				
外币财务报表折算差额	-	-167,127.32	-	-	-	-167,127.32	-	-167,127.32	

(三十六) 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	7,347,358.79	-	-	7,347,358.79

(三十七) 未分配利润

项 目	本期数	上年数
上年年末数	36,873,079.12	68,056,245.12
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初数	36,873,079.12	68,056,245.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,723,539.81	-31,183,166.00
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	6,149,539.31	36,873,079.12

(三十八) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	276,881,439.50	250,581,248.50	239,118,625.53	204,972,799.78
其他业务	11,325,109.88	10,590,138.90	8,959,780.63	7,376,831.02
合 计	288,206,549.38	261,171,387.40	248,078,406.16	212,349,630.80

2. 营业收入扣除情况表

项 目	本年度(万元)	具体扣除情况	上年度(万元)	具体扣除情况
营业收入金额	28,820.65		24,807.84	
营业收入扣除项目合计金额	1,132.51		895.98	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	3.93		3.61	
一、与主营业务无关的业务收入	1,132.51		895.98	
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,132.51		895.98	
二、不具备商业实质的收入	-		-	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	-		-	
营业收入扣除后金额	27,688.14		23,911.86	

3. 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

合同分类	本期数	
	主营业务收入	主营业务成本
市场或客户类型		
3c 类	162,217,075.91	124,441,760.56

汽车类	90,860,642.57	104,640,144.74
其他类	23,803,721.02	21,499,343.20
合 计	276,881,439.50	250,581,248.50
按收入确认时间分类		
在某一时点确认收入	276,881,439.50	250,581,248.50
在某一时段确认收入	-	-
合 计	276,881,439.50	250,581,248.50

(三十九) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	334,476.37	308,250.18
教育费附加	167,658.06	153,091.68
地方教育费附加	111,772.03	101,581.21
印花税	147,945.34	134,174.34
房产税	467,588.74	630,312.47
城镇土地使用税	207,102.00	63,560.00
车船使用税	20,096.68	19,796.68
合 计	1,456,639.22	1,410,766.56

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(四十) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	4,428,904.44	4,766,752.49
业务开拓及维护费用	3,501,636.85	4,006,268.94
样品费	312,674.64	1,415,731.49
业务招待费	3,001,605.16	3,840,351.72
产品质量赔偿	-	1,558,201.93
差旅费	207,726.89	902,127.37

折旧和摊销	309,273.20	274,127.40
股份支付	1,333.34	10,705.09
其他	424,565.02	646,340.53
合 计	12,187,719.54	17,420,606.96

(四十一) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	17,576,540.06	16,677,002.08
中介机构服务费	1,676,593.19	3,208,723.09
办公费	3,430,255.08	4,674,315.74
折旧和摊销	4,321,611.50	3,283,364.67
短期租赁费	99,360.01	1,453,067.71
差旅费	316,542.09	1,037,563.12
修理费	309,064.95	292,238.04
股份支付	11,333.35	24,765.29
业务招待费	552,831.64	522,060.26
其他	337,957.54	1,284,510.39
合 计	28,632,089.41	32,457,610.39

(四十二) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	14,875,823.53	13,082,748.18
直接投入	3,915,632.38	3,782,015.51
折旧和摊销	2,374,159.99	1,602,580.27
其他	261,729.09	258,041.88
合 计	21,427,344.99	18,725,385.84

(四十三) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	2,805,554.79	1,328,941.75
其中：租赁负债利息费用	407,014.46	453,490.15
减：利息收入	411,907.82	705,036.25
汇兑净损失	-1,831,572.14	-1,061,128.14
银行手续费	143,782.51	268,929.66
合 计	705,857.34	-168,292.98

(四十四) 其他收益

项 目	本期数	上年数
政府补助	2,769,988.42	681,630.55
税收减免	896,046.36	407,108.84
个税返还	23,378.39	14,790.54
合 计	3,689,413.17	1,103,529.93

(四十五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-	-351,710.79
处置交易性金融资产产生的投资收益	59,423.11	586,510.29
合 计	59,423.11	234,799.50

(四十六) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	-	56,870.62

(四十七) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-1,417,898.88	-1,441,311.30
应收票据坏账损失	145,871.99	-145,871.99

其他应收款坏账损失	-127,249.17	-102,318.46
合 计	-1,399,276.06	-1,689,501.75

(四十八) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失	-5,524,566.43	-5,641,673.79
长期股权投资减值损失	-	-367,858.75
合 计	-5,524,566.43	-6,009,532.54

(四十九) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	23,297.45	380,560.98
其中：固定资产	23,297.45	322,048.81
使用权资产	-	58,512.17
合 计	23,297.45	380,560.98

(五十) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
罚没及违约金收入	600,000.00	-	600,000.00
无法支付的应付款	465,460.54	-	465,460.54
与企业日常活动无关的政府补助	-	875,400.00	-
其他	84,560.73	93,123.08	84,560.73
合 计	1,150,021.27	968,523.08	1,150,021.27

(五十一) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-----	---------------

资产报废、毁损损失	178,661.84	66,951.97	178,661.84
公益性捐赠支出	50,000.00	50,000.00	50,000.00
税收滞纳金	4,269.30	642.93	4,269.30
其他	72,846.30	93,530.10	72,846.30
合 计	305,777.44	211,125.00	305,777.44

(五十二) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	1,468,134.06	821,753.58
递延所得税费用	-10,422,475.23	-8,144,868.39
合 计	-8,954,341.17	-7,323,114.81

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	-39,681,953.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,952,293.02
子公司适用不同税率的影响	-364,233.94
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	665,532.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-85,609.48
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	-
加计扣除的所得税影响	-3,217,737.17
所得税费用	-8,954,341.17

(五十三) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
-----	-----	-----

银行利息收入	411,907.82	705,036.25
政府补助	1,807,239.54	6,963,655.26
各类保证金	1,311,696.62	15,000,000.00
其他	474,600.96	342,965.34
合计	4,005,444.94	23,011,656.85

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年数
付现费用	16,743,040.47	20,434,869.15
各类保证金	3,625,843.57	16,389,726.26
其他	277,777.41	1,134,662.48
合计	20,646,661.45	37,959,257.89

2. 与投资活动有关的现金

(1)收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期数	上年数
理财产品	8,992,972.12	206,153,283.78

(2)支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年数
外汇期权费	-	261,780.00

(3)支付的重要投资活动有关的现金

项目	本期数	上年数
理财产品	7,000,000.00	131,119,930.45

3. 与筹资活动有关的现金

(1)收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年数
收回理财、开承兑汇票所需受限资金	-	13,069,647.47

(2)支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年数
使用权资产费用	8,595,791.53	6,958,468.76

(3)筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	43,336,672.22	97,015,648.00	2,398,540.33	50,546,303.93	-	92,204,556.62
长期借款	-	4,950,000.00	-	-	-	4,950,000.00
租赁负债	7,712,663.41	-	-	900,896.21	1,670,979.73	5,140,787.47
应付账款-应付 租赁费	1,713,434.86	-	-	1,713,434.86	-	-
一年内到期的 非流动负债	5,981,460.46	-	2,366,000.92	5,981,460.46	-	2,366,000.92
合 计	58,744,230.95	101,965,648.00	4,764,541.25	59,142,095.46	1,670,979.73	104,661,345.01

(五十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-30,727,612.28	-31,960,061.78
加: 资产减值准备	5,524,566.43	6,009,532.54
信用减值损失	1,399,276.06	1,689,501.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	20,096,250.16	12,703,957.40
使用权资产折旧	5,979,754.94	5,132,908.04
无形资产摊销	1,040,572.26	586,336.62
长期待摊费用摊销	2,158,026.44	1,157,115.99
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)	-23,297.45	-380,560.98
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	178,661.84	66,951.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-56,870.62
财务费用(收益以“-”号填列)	1,639,772.78	267,758.47

投资损失(收益以“—”号填列)	-59,423.11	-234,799.50
净敞口套期损失(收益以“—”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-10,423,842.70	-8,144,868.39
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“—”号填列)	-22,499,483.36	-12,363,276.17
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-28,504,153.93	-19,701,820.17
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,875,618.61	46,826,405.58
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“—”号填列)(提示:若该项金额重大需单独列示,若金额不重大,则在“其他”列示)	-	-
其他	28,000.03	58,271.59
经营活动产生的现金流量净额	-38,317,313.28	1,656,482.34
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末数	38,598,582.62	68,359,189.05
减:现金的期初数	68,359,189.05	47,720,528.41
加:现金等价物的期末数	-	-
减:现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	-29,760,606.43	20,638,660.64

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	38,598,582.62	68,359,189.05
其中: 库存现金	90,623.27	65,289.18
可随时用于支付的银行存款	38,507,959.35	68,293,899.87

可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物	38,598,582.62	68,359,189.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项 目	期末数	期初数	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	3,713,667.79	3,914,615.60	开立承兑
其他货币资金	1,794,035.94	-	在途资金
银行存款	44,000.00	44,000.00	ETC 冻结资金
银行存款	246,213.63	1,020,669.70	开具银行保函
银行存款	14.10	-	为保留该账户而冻结的资金
银行存款	-	101,235.98	因法人证件过期未变更而冻结
合 计	5,797,931.46	5,080,521.28	

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行存款	246,213.63	246,213.63	质押	开具银行保函
银行存款	14.10	14.10	冻结	为保留该账户而冻结的资金
银行存款	44,000.00	44,000.00	冻结	ETC 冻结资金
其他货币资金	3,713,667.79	3,713,667.79	保证金	开立承兑
其他货币资金	1,794,035.94	1,794,035.94	其他	在途资金
固定资产	5,269,402.78	492,908.87	抵押	借款抵押

无形资产	666,788.67	382,014.35	抵押	借款抵押
合计	11,734,122.91	6,672,854.68		

续上表:

项目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行存款	1,020,669.70	1,020,669.70	质押	开具银行保函
银行存款	101,235.98	101,235.98	其他	因法人证件过期未 变更而冻结
银行存款	44,000.00	44,000.00	冻结	ETC 冻结资金
其他货币资金	3,914,615.60	3,914,615.60	保证金	开立承兑
固定资产	5,269,402.78	743,205.71	抵押	借款抵押
无形资产	666,788.67	395,905.79	抵押	借款抵押
合计	11,016,712.73	6,219,632.78		

(五十六) 外币货币性项目

1. 明细情况

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	3,200,171.56	7.1884	23,004,113.24
欧元	51,841.75	7.5257	390,145.46
越南盾	1,248,930,858.00	0.0002821	352,278.38
捷克克朗	400.00	3.3647	1,345.89
短期借款			
其中：美元	720,000.00	7.1884	5,175,648.00
其他应收款			
其中：越南盾	2,911,127,148.00	0.0002821	821,124.05
应收账款			
其中：美元	5,406,989.09	7.1884	38,867,600.37
欧元	1,299.60	7.5257	9,780.40

日元	11,969,850.00	0.0462	553,007.07
越南盾	11,575,014,691.50	0.0002821	3,264,894.47
应付账款			
其中：美元	448,732.20	7.1884	3,225,666.55
越南盾	912,975,853.87	0.0002821	257,517.58
一年内到期的非流动负债			
其中：越南盾	5,301,748,669.70	0.0002821	1,495,432.22

(五十七) 租赁

1. 作为承租人

(1)各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释—使用权资产”之说明。

(2)租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	407,014.46
合 计	407,014.46

(3)简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	311,135.16
低价值资产租赁费用	67,918.61
合 计	379,053.77

(4)与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	8,595,791.53
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	379,053.77
合 计	8,974,845.30

2. 作为出租人

(1)经营租赁

1) 租赁收入

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	11,009.17	-

(2)融资租赁

1)销售损益、融资收益以及与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入

项 目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可 变租赁付款额相关的收入
设备	-	224,562.28	-

2)未来五年每年未折现租赁收款额

项 目	每年未折现租赁收款额	
	期末数	期初数
第一年	876,106.19	-
第二年	876,106.19	-
第三年	876,106.19	-
第四年	876,106.19	-
第五年	219,026.55	-

3)未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

项 目	金 额
未折现租赁收款额	3,723,451.32
加：未担保余值	-
减：未实现融资收益	651,543.91
租赁投资净额	3,071,907.41

六、研发费用

(一)按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	14,875,823.53	13,082,748.18
直接投入	3,915,632.38	3,782,015.51

折旧和摊销	2,374,159.99	1,602,580.27
其他	261,729.09	258,041.88
合计	21,427,344.99	18,725,385.84
其中：费用化研发支出	21,427,344.99	18,725,385.84

七、合并范围的变更

因其他原因减少子公司的情况

嘉善君锋智能科技有限公司由于公司业务调整需要，2023年12月28日该公司董事会决议公司解散。该公司已于2024年9月20日清算完毕，并于2024年9月20日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
重庆荣亿精密机械有限公司	一级	938.72 万元人民币	重庆市	重庆市	工业生产	100.00	-	设立/合并
昆山广圣新合金材料有限公司	一级	300 万元人民币	昆山市	昆山市	销售	100.00	-	设立
荣亿实业有限公司	一级	312 万港币	香港	香港	销售	100.00	-	设立
荣亿智能科技（越南）责任有限公司	二级	2,114,100 万越南盾	越南	越南	工业生产	-	100.00	设立
浙江圣亿泉能源科技有限公司	一级	1,000 万人民币	嘉兴市	嘉兴市	工业生产	100.00	-	设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

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	
欣亿特(嘉兴)汽车零部件有限公司	嘉兴市	嘉兴市	工业生产	20.00	-	权益法核算
株式会社荣亿[注]	日本	日本	销售	43.33	-	权益法核算
嘉兴飞亿新能源科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	工业生产	35.00	-	权益法核算

[注]正在办理注销中。

九、政府补助

(一) 报告期末无按应收金额确认的政府补助

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	11,006,624.71	-	-	962,748.88	-	10,043,875.83	与资产相关

(三) 计入当期损益的政府补助

项目	本期数	上年数
其他收益	2,769,988.42	681,630.55
营业外收入	-	875,400.00
合计	2,769,988.42	1,557,030.55

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公

司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

本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，本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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 150 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 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。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 47.35%(2023 年 12 月 31 日：38.12%)。

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
1. 持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	-	1,788,423.76	1,788,423.76
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,788,423.76	1,788,423.76

(二) 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
应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值。

(三) 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为唐旭文，直接持有公司 98,700,000.00 股股份，占公司总股份的 62.7523%。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见本附注“在其他主体中的权益——在合营安排或联营企业中的权益”。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
---------	---------

刘希	实际控制人密切关系人员
沈会锋	职工监事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
株式会社荣亿	接受劳务	协议价	-	905,345.03
嘉兴飞亿新能源科技有限公司	厂房电费	协议价	252,611.16	-
合计			252,611.16	905,345.03

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
株式会社荣亿	销售商品	协议价	-	551,965.28
嘉兴飞亿新能源科技有限公司	出租厂房	协议价	11,009.17	-
合计			11,009.17	551,965.28

2. 关联租赁情况

公司作为承租方

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)	
		本期数	上年数	本期数	上年数
		刘希	写字楼	99,360.00	96,000.00
沈会锋	公寓	-	5,000.00	-	-

续上表:

出租方名称	当期应支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
	本期数	上年数	本期数	上年数	本期数	上年数
刘希	99,360.00	96,000.00	-	-	-	-

沈会锋	-	5,000.00	-	-	-	-
-----	---	----------	---	---	---	---

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	15.00	14.00
在本公司领取报酬人数	15.00	14.00
报酬总额(万元)	472.34	362.96

4. 应收关联方等未结算项目情况

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	株式会社荣亿	553,007.07	553,007.07	601,042.08	601,042.08

十三、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 股份支付基本情况

2021年7月，公司董事会制定并公告了《浙江荣亿精密机械股份有限公司持股平台股权转让管理办法（草案）》（公告编号：2021-089），并经公司2021年第五次临时股东大会审议通过。根据该管理办法，本次股权转让的股票来源为海盐金亿股东通过持有海盐金亿200万元出资份额间接持有的荣亿精密股份；公司中高层管理人员及骨干员工合计45名受让对象通过出资476万元设立嘉兴圣亿受让前述200万元出资份额，进而间接取得荣亿精密170万股（ $200\text{万元} \div 1200\text{万元} \times 1020\text{万股} = 170\text{万股}$ ）股票。

员工受让股份对价对应荣亿精密每股价格为2.8元（ $476\text{万元} \div 170\text{万股} = 2.8\text{元/股}$ ），鉴于公司于2021年3月实施了2021年第一次股票定向发行引入外部投资者，故此次员工受让对应荣亿精密的每股公允价值参考前述股票定向发行价格为3元，员工受让价格低于每股公允价值，差异部分将在约定锁定期内分期确认为股份支付。本次份额转让的锁定期为3年，具体受益期间为2021年7月1日至2024年6月30日。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次股权交易价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	-
对可行权权益工具数量的确定依据	按照实际入股份额计算

本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	255,555.56

(三) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	11,333.35	-
研发人员	-	-
销售人员	1,333.34	-
生产人员	15,333.34	-
合计	28,000.03	-

(四) 以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	28,000.03
以股份支付换取的其他服务总额	-

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本附注“承诺及或有事项——或有事项”中“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	工行海盐支行	房屋建筑物、土地使用权	5,936,191.45	874,923.22	4,500,000.00	2025/1/5[注]
本公司	工行海盐支行				2,000,000.00	2025/4/11[注]
本公司	工行海盐支行				5,000,000.00	2025/4/11[注]
本公司	工行海盐支行				3,000,000.00	2025/4/11[注]
本公司	工行海盐支行				5,000,000.00	2025/4/11[注]
小计			5,936,191.45	874,923.22	19,500,000.00	

[注]相关借款提前归还，借款到期日为实际还款日。

(二) 或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
重庆荣亿精密机械有限公司	浙江荣亿精密机械股份有限公司	浦发银行海盐小微支行	6,000,000.00	2025/2/14	-
重庆荣亿精密机械有限公司	浙江荣亿精密机械股份有限公司	浦发银行海盐小微支行	6,000,000.00	2025/2/14	-
小 计			12,000,000.00		

2. 其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为 8,277,469.34 元。

十五、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

(一) 前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

十七、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 12 月 31 日；本期系指 2024 年度，上年系指 2023 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
-----	--------	--------

1年以内(含1年)	114,543,463.87	103,290,527.91
1-2年	3,584,668.42	1,529,118.76
2-3年	329,485.84	964,422.83
3年以上	3,034.41	1,147.63
其中: 3-4年	3,034.41	1,147.63
4-5年	-	-
5年以上	-	-
合计	118,460,652.54	105,785,217.13

报告期内无账龄超过三年的单项金额重大的应收账款。

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	553,007.07	0.47	553,007.07	100.00	-
按组合计提坏账准备	117,907,645.47	99.53	5,534,620.78	4.69	112,373,024.69
其中: 账龄组合	106,490,945.76	89.90	5,534,620.78	5.20	100,956,324.98
关联方组合	11,416,699.71	9.64	-	-	11,416,699.71
合计	118,460,652.54	100.00	6,087,627.85	5.14	112,373,024.69

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,531,605.84	1.45	1,531,605.84	100.00	-
按组合计提坏账准备	104,253,611.29	98.55	4,556,435.48	4.37	99,697,175.81
其中: 账龄组合	89,558,419.46	84.66	4,556,435.48	5.09	85,001,983.98
关联方组合	14,695,191.83	13.89	-	-	14,695,191.83
合计	105,785,217.13	100.00	6,088,041.32	5.76	99,697,175.81

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
株式会社荣亿	553,007.07	553,007.07	100.00	预计无法收回
小 计	553,007.07	553,007.07	100.00	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	105,765,610.99	5,288,280.55	5.00
1-2 年	392,814.52	78,562.90	20.00
2-3 年	329,485.84	164,742.92	50.00
3 年以上	3,034.41	3,034.41	100.00
小 计	106,490,945.76	5,534,620.78	5.20

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他	
按单项计提 坏账准备	1,531,605.84	-	-	930,563.76	48,035.01	553,007.07
按组合计提 坏账准备	4,556,435.48	1,092,849.74	-	114,664.44	-	5,534,620.78
小 计	6,088,041.32	1,092,849.74	-	1,045,228.20	48,035.01	6,087,627.85

本期无坏账准备收回或转回金额重要的。

本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	1,045,228.20

其中重要的应收账款核销情况：

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	是否因关联 交易产生
上海紧星五金有限公司	货款	930,563.76	长期无法收回	管理层审批	否

小 计		930,563.76			
-----	--	------------	--	--	--

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
深圳市凯中精密技术股份有限公司 [注 1]	8,958,113.04	-	8,958,113.04	7.56	447,905.65
仁宝信息技术(昆山)有限公司及其关联公司[注 2]	6,127,961.80	-	6,127,961.80	5.17	306,398.10
汉达精密电子(昆山)有限公司及其关联公司[注 3]	5,743,949.71	-	5,743,949.71	4.85	287,197.49
合肥经纬电子科技有限公司及其关联公司[注 4]	5,337,027.94	-	5,337,027.94	4.51	266,851.40
合肥南方新能源科技有限公司	4,419,838.72	-	4,419,838.72	3.73	220,991.94
小 计	30,586,891.21	-	30,586,891.21	25.82	1,529,344.58

[注1]本报告中深圳市凯中精密技术股份有限公司及其关联公司指深圳市凯中精密技术股份有限公司、惠州市凯中精密技术有限公司。

[注2]本报告中仁宝信息技术(昆山)有限公司及其关联公司指仁宝视讯电子(昆山)有限公司、仁宝电子科技(昆山)有限公司、仁宝电脑(重庆)有限公司、仁宝电脑(重庆)有限公司两江新区分公司、仁宝资讯工业(昆山)有限公司、仁宝电脑(成都)有限公司、仁宝信息技术(昆山)有限公司、仁宝(越南)责任有限公司。

[注3]本报告中汉达精密电子(昆山)有限公司及其关联公司指苏州汉扬精密电子有限公司、汉达精密科技越南有限公司、神讯电脑(昆山)有限公司、汉达精密电子(昆山)有限公司、昆达电脑科技(昆山)有限公司。

[注4]本报告中合肥经纬电子科技有限公司及其关联公司指合肥经纬电子科技有限公司、南昌春勤精密技术有限公司、合肥博大精密科技有限公司、合肥精深精密科技有限公司。

5. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例(%)
荣亿智能科技(越南)责任有限公司	子公司	4,189,646.73	3.54

荣亿实业有限公司	子公司	6,982,551.04	5.89
重庆荣亿精密机械有限公司	子公司	244,501.94	0.21
株式会社荣亿	联营企业	553,007.07	0.47
小 计		11,969,706.78	10.10

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	6,873,798.05	182,687.22	6,691,110.83	6,362,213.37	170,168.67	6,192,044.70
合 计	6,873,798.05	182,687.22	6,691,110.83	6,362,213.37	170,168.67	6,192,044.70

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
内部往来款	5,177,853.47	5,028,539.93
保证金、押金	1,452,600.00	802,150.00
应收出口退税	123,325.82	531,523.44
备用金	28,286.00	-
其他	91,732.76	-
小 计	6,873,798.05	6,362,213.37

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,192,658.12	5,982,313.37
1-2年	5,681,139.93	224,900.00
2-3年	-	155,000.00
小 计	6,873,798.05	6,362,213.37

(3)按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,873,798.05	100.00	182,687.22	2.66	6,691,110.83
其中：账龄组合	1,695,944.58	24.67	182,687.22	10.77	1,513,257.36
关联方组合	5,177,853.47	75.33	-	-	5,177,853.47
合计	6,873,798.05	100.00	182,687.22	2.66	6,691,110.83

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,362,213.37	100.00	170,168.67	2.67	6,192,044.70
其中：账龄组合	1,333,673.44	20.96	170,168.67	12.76	1,163,504.77
关联方组合	5,028,539.93	79.04	-	-	5,028,539.93
合计	6,362,213.37	100.00	170,168.67	2.67	6,192,044.70

1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,695,944.58	182,687.22	10.77
关联方组合	5,177,853.47	-	-
合计	6,873,798.05	182,687.22	2.66

其中：账龄组合

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,043,344.58	52,167.22	5
1-2年	652,600.00	130,520.00	20
小计	1,695,944.58	182,687.22	10.77

2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	170,168.67	-	-	170,168.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	12,518.55	-	-	12,518.55
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	182,687.22	-	-	182,687.22

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	
按单项计提坏 账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏 账准备	170,168.67	12,518.55	-	-	-	182,687.22
小 计	170,168.67	12,518.55	-	-	-	182,687.22

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末 合计数的比例(%)	坏账准备期 末数
第一名	暂借款	5,177,853.47	1 年以内 149,313.54 元; 1-2 年 5,028,539.93 元	75.33	-

第二名	保证金和押金	500,000.00	1年以内	7.27	25,000.00
第三名	保证金和押金	315,000.00	1-2年	4.58	63,000.00
第四名	保证金和押金	300,000.00	1年以内	4.36	15,000.00
第五名	保证金和押金	150,000.00	1-2年	2.18	30,000.00
小计		6,442,853.47		93.73	133,000.00

(6)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
荣亿实业有限公司	子公司	5,177,853.47	75.33

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	21,775,579.20	-	21,775,579.20	22,772,912.54	1,000,000.00	21,772,912.54
对联营、合营企业投资	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48	1,334,537.23	367,858.75	966,678.48
合计	23,110,116.43	367,858.75	22,742,257.68	24,107,449.77	1,367,858.75	22,739,591.02

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
重庆荣亿精密机械有限公司	11,591,333.34	-	2,666.66	-
昆山广圣新合金材料有限公司	3,000,000.00	-	-	-

荣亿实业有限公司	720,569.20	-	-	-
嘉善君锋智能科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
荣亿智能科技（越南）责任有限公司	6,461,010.00	-	-	-
小 计	22,772,912.54	1,000,000.00	2,666.66	1,000,000.00

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
重庆荣亿精密机械有限公司	-	-	11,594,000.00	-
昆山广圣新合金材料有限公司	-	-	3,000,000.00	-
荣亿实业有限公司	-	-	720,569.20	-
嘉善君锋智能科技有限公司	-	-	-	-
荣亿智能科技（越南）责任有限公司	-	-	6,461,010.00	-
小 计	-	-	21,775,579.20	-

3. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
联营企业						
1) 欣亿特（嘉兴）汽车零部件有限公司	966,678.48	-	-	-	-	-
2) 株式会社荣亿	367,858.75	367,858.75	-	-	-	-
合 计	1,334,537.23	367,858.75	-	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末数
	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		
联营企业						
1) 欣亿特（嘉兴）汽车零部件有限公司	-	-	-	-	966,678.48	-
2) 株式会社荣亿	-	-	-	-	367,858.75	367,858.75
合计	-	-	-	-	1,334,537.23	367,858.75

4. 长期股权投资减值测试情况说明

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式
株式会社荣亿	367,858.75	-	367,858.75	由于相关长期股权投资出现减值迹象，公司对其进行减值测试。可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定。由于相关长期股权投资未来经营情况存在较大不确定性，现金流量可能难以维持其持续经营，本公司管理层根据其经营情况、资产预计变现价值及负债预计偿付情况，评估其公允价值。处置费用为与资产处置有关的法律费用、相关税费、以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项目	本期数	上年数
----	-----	-----

	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	227,232,282.65	218,579,924.60	201,245,909.51	181,135,783.19
其他业务	10,852,078.22	10,540,694.72	8,686,194.68	7,273,792.02
合 计	238,084,360.87	229,120,619.32	209,932,104.19	188,409,575.21

2. 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

合同分类	2024 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
市场或客户类型		
3c 类	115,568,797.81	94,203,663.76
汽车类	88,207,859.00	102,865,626.64
其他类	23,455,625.84	21,510,634.20
合 计	227,232,282.65	218,579,924.60
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	227,232,282.65	218,579,924.60
合 计	227,232,282.65	218,579,924.60

(五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-	-351,710.79
处置长期股权投资产生的投资收益	23,263.02	-
处置交易性金融资产产生的投资收益	-	586,510.29
合 计	23,263.02	234,799.50

十八、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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

(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-155,364.39	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,807,239.54	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	59,423.11	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,022,905.67	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,378.39	-
小 计	2,757,582.32	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“-”表示)	412,672.67	-
少数股东损益影响额(税后)	-5,935.49	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	2,350,845.14	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期净利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.06	-0.20	-0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-11.91	-0.21	-0.21

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-30,723,539.81
非经常性损益	2	2,350,845.14
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-33,074,384.95
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	293,222,077.78
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 加权数	5	-

报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 加权数	6	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-69,563.64
加权平均净资产	$8=4+1*0.5+$ $5-6+7$	277,790,744.23
加权平均净资产收益率	$9=1/8$	-11.06%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	$10=3/8$	-11.91%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2)基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-30,723,539.81
非经常性损益	2	2,350,845.14
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$3=1-2$	-33,074,384.95
期初股份总数	4	157,285,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	$9=4+5+6-7-8$	157,285,000.00
基本每股收益	$10=1/9$	-0.20
扣除非经常损益基本每股收益	$11=3/9$	-0.21

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江荣亿精密机械股份有限公司

2025年4月24日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室