

江苏中捷精工科技股份有限公司

2022 年年度报告

2024-059

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人魏忠、主管会计工作负责人张叶飞及会计机构负责人(会计主管人员)杨静华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司净利润同比下降，主要原因为：

1. 报告期内，受经济下行、地缘冲突等宏观环境因素影响，公司原材料、运输、用工等成本持续处于高位，导致毛利率存在一定幅度下降；
2. 公司原材料价格上涨，短期内无法同步转嫁到下游客户，导致公司当期产品价差缩小，毛利率有所下降。

公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势一致；公司所处行业不存在持续衰退等情形；公司持续经营能力不存在重大风险。

公司主要应对措施为：加强客户与市场开拓、新产品开发、人才梯队建设、公司内部控制建设、生产管控，降低成本。

详见第三节管理层讨论分析之“十一、公司未来发展的展望”。

本公司提醒投资者认真阅读本报告全文，并特别注意下列风险因素：

- 1、宏观经济波动风险

公司主营业务为汽车精密零部件的研发、生产和销售，产品主要为汽车减震零部件，生产经营与下游汽车行业的整体发展状况密切相关。因汽车产业作为国民经济重要产业支柱，在国民经济和社会发展中发挥着重要的作用，但不排除短期内我国汽车行业景气度下降，可能会造成公司在国内外市场的订单减少、收款困难、存货积压等影响，从而对公司生产经营产生不利影响。为应对上述风险，公司将密切关注宏观经济走势和行业政策，对变化情况进行动态监测、预警，积极应对经济环境变化的不利影响，紧紧围绕公司技术等多项优势，推动公司同心圆多元化发展，推进产品机构升级和向非减震零部件拓展，加快新品与新客户的开拓，确保公司运营能够适应宏观经济变化。

2、客户集中度较高风险

报告期内，公司前五名客户收入占比为 78.34%，客户集中度相对较高。公司下游客户主要为国内外知名汽车整车厂商和一级零部件供应商，包括天纳克（Tenneco）、威巴克（Vibracousitc）、博戈（Boge）、长城汽车、住友理工（Sumito Moriko）等，上述客户业务规模相对较大，且公司系其汽车减震零部件产品的主要供应商，使得公司前五大客户收入占比相对较高。虽然公司与主要客户保持着长期稳定合作关系。但不排除未来公司与主要客户合作关系发生不利变化，或者主要客户生产经营情况发生波动，导致其对公司产品的需求量减少，进而导致公司经营业绩出现波动。为应对上述风险，公司积极招聘市场和技术人才，加强市场开发人员的数量与质量，采用参加行业会议、客户拜访及引荐等方式积极开拓市场，报告期内公司新开拓客户 9 家，包括伊控动力、上汽齿、武汉欧颂等，未来公司将一如既往地开拓新客户，增加业务收入，减少客户集中度风险。

3、原材料价格波动风险

公司主要原材料为钢材、铝材等大宗商品，如果原材料价格波动幅度相对较大，会对主要产品的生产成本产生一定影响。虽然，基于与主要客户的长期合作关系，在原材料价格发生重大不利变化时，可适当进行产品价格调整转嫁成本波动对公司利润的影响。但不排除未来上述主要原材料价格大幅上涨，公司难以全部、及时的通过产品价格调整消化上述影响，进而对公司经营业绩产生不利影响。为应对上述风险，除积极与客户协商及时调价外，公司采取如下方式降低此影响：

3.1 公司通过长期的经验积累以及工艺的持续改进，优化产品结构，提升材料利用率和产品合格率，减轻原材料价格波动对公司产生的影响。

3.2 加强计划管理，根据销售计划、生产计划编制滚动采购计划，由公司采购部会同计划物流部细化不同原辅材料的安全库存、采购供应间隔期、最佳采购经济批量，公司对大宗商品的采购每周由公司经营管理层集体决策，最大限度的降低采购成本、平滑成本的波动。

3.3 加强与公司钢材、铝材供应商的合作，维护良好的合作关系，加强双方的沟通与交流，实现信息共享，以便适时调整采购策略和采购价格，保障物资供应及时有序。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	9
第三节	管理层讨论与分析	13
第四节	公司治理	42
第五节	环境和社会责任	57
第六节	重要事项	64
第七节	股份变动及股东情况	85
第八节	优先股相关情况	91
第九节	债券相关情况	92
第十节	财务报告	93

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、经公司法定代表人签署的 2022 年年度报告原件；

五、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券管理部

释义

释义项	指	释义内容
公司、发行人、中捷精工	指	江苏中捷精工科技股份有限公司
控股股东	指	魏忠、魏鹤良
实际控制人	指	魏忠、魏鹤良
股东大会	指	江苏中捷精工科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏中捷精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏中捷精工科技股份有限公司监事会
无锡美捷	指	无锡美捷机械有限公司
无锡绿缘	指	无锡绿缘汽车零部件有限公司
无锡佳捷	指	无锡佳捷汽车配件有限公司
灏昕汽车	指	灏昕汽车零部件制造无锡有限公司
领宇香港	指	领宇（香港）国际贸易有限公司
烟台通吉	指	烟台通吉汽车零部件有限公司
捷成新能源	指	捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司
无锡衡捷	指	无锡市衡捷隔振科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构	指	安信证券股份有限公司
报告期	指	2022 年 1-12 月
上年同期	指	2021 年 1-12 月
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
元/万元	指	人民币元/万元
减震零部件	指	主要分为橡胶减震产品和弹簧阻尼减震产品，用于过滤由于发动机、路面颠簸等激励引起的车内振动，进而提升汽车行驶的平顺性和舒适性。
NVH	指	噪声、振动与声振粗糙度（Noise、Vibration、Harshness）的英文缩写。
模具	指	工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压等方法得到所需产品的各种模子和工具。
冲压	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法。
压铸	指	利用高压将金属熔液压入压铸模具内，并在压力下冷却成型的一种精密铸造方法。
注塑	指	一种工业产品生产造型的方法，产品通常使用橡胶注塑和塑料注塑。
焊接	指	一种以加热、高温或者高压的方式接合金属或其他热塑性材料如塑料的制

		造工艺及技术。
中国汽车工业协会	指	在中国境内从事汽车、摩托车、零部件及汽车相关行业生产经营活动的企业事业单位和团体，在平等、自愿基础上依法组成的全国性工业行业协会。
汽车轻量化	指	在保证汽车的强度和安全性能的前提下，尽可能地降低汽车的整备质量。
整车厂商	指	从事汽车整车的设计、研发及制造的企业。
一级供应商	指	直接向汽车制造商供应模块化零部件产品的供应商。
APQP	指	Advanced Product Quality Planning 中文意思是:产品质量先期策划,是 QS9000/IATF16949 质量管理体系的一部分。
FMEA	指	Failure Mode and Effects Analysis, 中文意思是:失效模式与影响分析即“潜在失效模式及后果分析”。
PPAP	指	Production part approval process. 中文意思是:生产件批准程序(PPAP)规定了包括生产件和散装材料在内的生产件批准的一般要求。
SPC	指	SPC 即统计过程控制 (Statistical Process Control)。SPC 主要是指应用统计分析技术对生产过程进行实时监控,科学的区分出生产过程中产品质量的随机波动与异常波动,从而对生产过程的异常趋势提出预警,以便生产管理人员及时采取措施,消除异常,恢复过程的稳定,从而达到提高和控制质量的目的。
MSA	指	MSA (Measurement System Analysis) 使用数理统计和图表的方法对测量系统的分辨率和误差进行分析,以评估测量系统的分辨率和误差对于被测量的参数来说是否合适,并确定测量系统误差的主要成分。
CQI	指	Chartered Quality Institute 特许质量协会(简称 CQI),也被称为 IQA 质量保障协会,CQI 是英国专业的协会机构以促进品质管理活动的健康发展,它的前身是于 1919 年成立的工程检验协会。
VDA	指	VDA6.1 是德国汽车工业联合会(VDA)制定的德国汽车工业质量标准的第一部分,即有形产品的质量管理体系审核,简称 VDA6.1。该标准以 ISO 9001 为基础,适当增加了来自汽车工业实践的特殊要求。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中捷精工	股票代码	301072
公司的中文名称	江苏中捷精工科技股份有限公司		
公司的中文简称	中捷精工		
公司的外文名称（如有）	Zhongjie (Jiangsu) Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGJIE TECH.		
公司的法定代表人	魏忠		
注册地址	无锡市锡山区东港镇港下		
注册地址的邮政编码	214199		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2021 年 9 月上市以来，注册地址未发生变更		
办公地址	无锡市锡山区东港镇港下		
办公地址的邮政编码	214199		
公司国际互联网网址	http://www.jiangsuzhongjie.com/		
电子信箱	jszj@wuxizhongjie.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张叶飞	魏敏宇
联系地址	无锡市锡山区东港镇港下	无锡市锡山区东港镇港下
电话	0510-88351766	0510-88351766
传真	0510-88769937	0510-88769937
电子信箱	jszj@wuxizhongjie.com	jszj@wuxizhongjie.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	无锡市锡山区东港镇港下江苏中捷精工科技股份有限公司证券管理部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区民生路 118 号滨江万科中心 12 楼
签字会计师姓名	王云、上官胜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	万能鑫、林文坛	2021 年 9 月 29 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	692,601,177.84	622,531,111.25	11.26%	526,279,286.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,786,695.26	46,470,732.17	-22.99%	52,512,333.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,477,232.96	38,226,443.09	-62.13%	50,762,605.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,777,298.90	30,899,299.85	106.40%	42,472,914.15
基本每股收益（元/股）	0.34	0.54	-37.04%	0.67
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.54	-37.04%	0.67
加权平均净资产收益率	4.56%	7.23%	-2.67%	9.46%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,141,109,904.74	974,152,243.63	17.14%	762,537,808.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	801,274,155.91	769,820,829.36	4.09%	575,507,575.83

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	160,680,453.44	138,479,982.48	205,521,698.47	187,919,043.45
归属于上市公司股东的净利润	9,002,276.17	2,621,495.74	4,004,826.19	20,158,097.16
归属于上市公司股东	5,530,554.82	1,265,983.96	3,672,376.84	4,008,317.32

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-10,600,783.10	47,656,408.00	-8,051,408.33	34,773,082.33

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-471,379.31	-431,468.57	-138,620.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,470,112.10	10,316,041.83	2,013,797.84	主要系当期收到的与收益相关的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	356,462.96	134,516.45		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-433,911.84	240,782.20		主要系远期外汇交易损益
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	16,368,801.60			主要系募投项目及其他在建项目在 2022 年第四季度购建的固定资产适用《财政部 税

				务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》相关税收优惠确认的递延所得税费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,020,866.81	-478,411.65	241,876.30	
减：所得税影响额	918,909.77	1,536,459.38	338,135.67	
少数股东权益影响额（税后）	40,846.63	711.80	29,189.34	
合计	21,309,462.30	8,244,289.08	1,749,728.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类与代码（GB/T4754—2017）》，公司所属行业为“C3670 汽车零部件及配件制造业”。

1、报告期内汽车行业发展现状及前景

2022 年我国汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，展现出强大的发展韧性。其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长。2022 年国内乘用车市场销量呈“U 型反转，涨幅明显”特点乘用车产销分别完成 2383.6 万辆和 2356.3 万辆，同比分别增长 11.2%和 9.5%。新能源汽车持续爆发式增长，中国品牌紧抓机遇全面向上，不断提升产品竞争力，逐步进入全面市场化拓展期；随着海外供给不足和中国车企出口竞争力的大幅增强，汽车出口继续保持较高水平，出口突破 300 万辆，有效拉动行业整体增长。未来随着自主品牌在三电技术和智能驾驶领域逐步建立竞争优势，相关配套政策措施落地实施，将进一步激发市场主体和消费活力，继续保持稳中向好的发展态势。随着人们环保意识的不断加强，各国政府纷纷出台政策来鼓励和促进新能源汽车的发展，同时新能源汽车采用的电动、混合动力、燃料电池等新技术不断推陈出新，使其性能和续航里程得到极大提升，推动了相关零部件产业的发展，随着充电技术和充电站建设的不断完善，新能源汽车的使用便利性也不断提升。根据 EVSales 公布的数据，2021 年全球新能源汽车销量为 644.20 万辆，同比增长 107.45%，2022 年全球前新能源汽车销量为 1,007.33 万辆，同比增长 56.37%，持续保持高速增长。根据 EV-Volumes 的预测，2023 年全球新能源汽车销量将达到 1,430 万辆。中国汽车工业协会数据显示，2021 年我国新能源汽车销量为 352.10 万辆，同比增长 157.57%，2022 年我国新能源汽车销量为 688.70 万辆，我国现已成为全球最大的新能源汽车市场，占全球市场份额超过 50%，预计未来我国新能源汽车行业仍将保持高速增长。根据麦肯锡预测，2021 年至 2030 年，全球新能源汽车的销量有望达到 2.2 亿辆左右，中国市场新能源汽车总销量有望达到 1 亿辆左右，预计到 2030 年中国的新能源汽车渗透率至少达到 50%。



注：以上数据等信息来源于中国汽车工业协会等相关资料。

2、汽车零部件行业所处市场概述

汽车零部件产业是汽车产业的重要组成部分，世界汽车工业强国不仅拥有世界知名的整车厂商，还拥有世界一流的汽车零部件企业。全球汽车零部件配套供应商百强企业中以美国、欧洲和日本企业为主，行业内规模大、技术力量雄厚、资本实力充足的企业也主要集中在上述国家或地区。近年来，得益于我国汽车行业的高速发展、汽车保有量的持续增加、全球整车及零部件产能不断向我国转移以及汽车零部件出口市场的扩大，我国汽车零部件行业保持了快速发展态势。随着我国居民可支配收入的不断增长，我国汽车市场仍有广阔发展空间，为汽车零部件行业带来了巨大的增长潜力。同时，随着汽车电动化、网联化、智能化、共享化的快速发展，我国汽车零部件行业的产业结构也将不断优化。

3、公司所处行业地位

公司长期从事汽车精密零部件的研发、生产和销售。公司产品主要为汽车减震部件产品，可广泛应用于汽车的底盘系统、发动机系统、车身系统等系统。凭借在制造工艺、技术实力、产品质量等方面的优势，公司的业务规模、行业知名度和市场竞争力不断提升。公司主要客户属于减震领域大型知名企业，公司已与天纳克（Tenneco）、博戈（Boge）、威巴克（Vibracoustic）、住友理工（Sumitomo Moriko）、哈金森（Hutchinson）、帝倜阿尔（DTRAutomotive）、普利司通（Bridgestone）、大陆（Continental AG）等大型跨国汽车零部件集团，及长城汽车等大型知名整车厂商建立了长期稳定的合作关系。公司产品下游应用覆盖国内外众多知名汽车品牌。从国际汽车品牌来看，公司产品广泛应用于德系、日系、美系、韩系等各大整车系列，覆盖奔驰、宝马，奥迪、大众、沃尔沃、丰田、日产、本田、通用、福特、现代、标致、雪铁龙、菲亚特等，及国际大型新能源汽车品牌。此外，从我国自主品牌来看，公司产品已广泛配套于上汽、长城、吉利、奇瑞、广汽、北汽、江淮、一汽等，及国内一流新能源品牌比亚迪、极氪、理想、蔚来、小鹏、小米等。

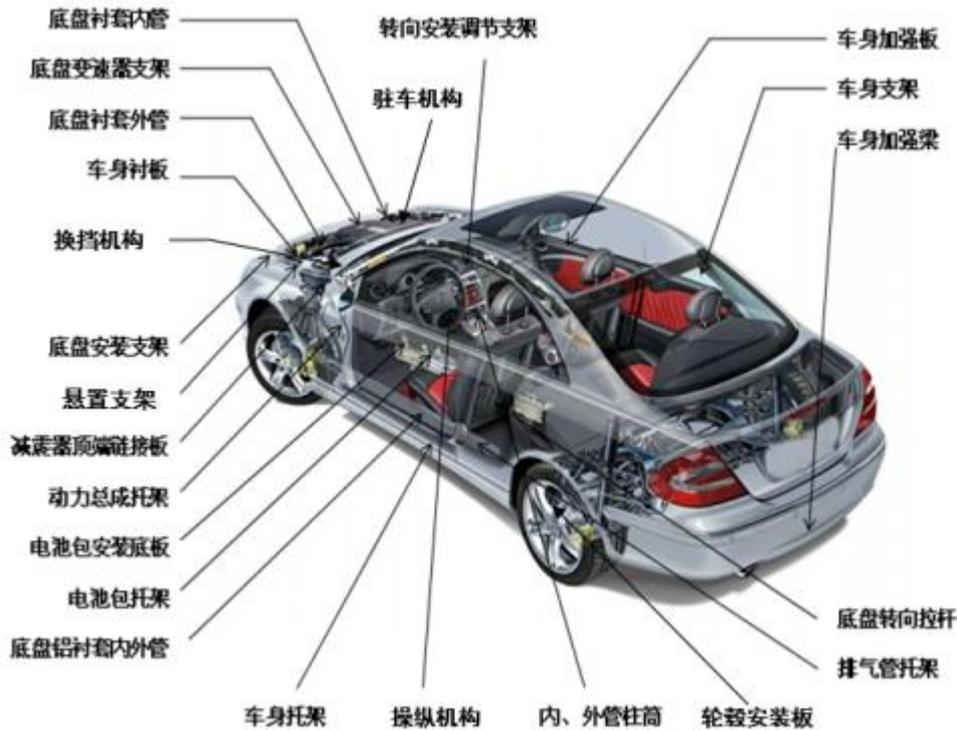
二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司主营业务为汽车精密零部件的研发、生产和销售。公司主要产品为减震零部件产品，用于消除来自汽车动力总成、路面及空气的振动和噪声，提升汽车行驶过程中的平顺性及舒适性。

公司产品按照制造工艺可划分为冲压零部件、压铸零部件、注塑零部件，及金工零部件等产品，除用于减震领域零部件外，还用于车身、底盘等领域（如制动踏板金属件）。

具体公司主要产品在汽车中的实际应用分布图如下：

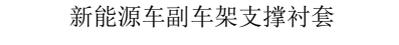
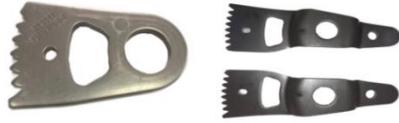
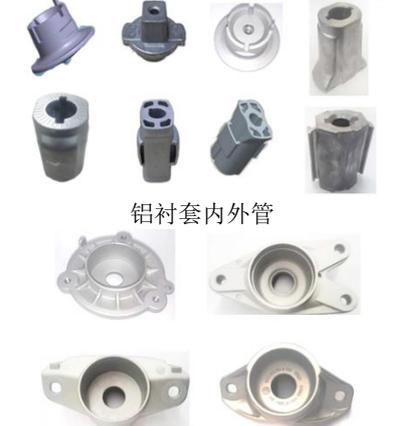


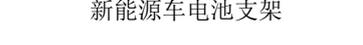
通过多年的经营积累、持续的研发投入和技术创新，公司获得了汽车行业优质客户的普遍认可。公司已与天纳克、博戈、威巴克、住友理工、大陆等全球知名的大型跨国汽车零部件集团，以及长城汽车等知名整车厂商建立了长期稳定的合作关系。公司产品广泛应用于德系、日系、美系、韩系等各大整车系列，覆盖奔驰、宝马，奥迪、大众、沃尔沃、丰田、日产、本田、通用、福特、现代、标致、雪铁龙、菲亚特等国际品牌。此外，从我国自主品牌来看，公司产品已广泛配套于上汽、长城、吉利、奇瑞、广汽、北汽、江淮、一汽等，及国内一流新能源品牌比亚迪、极氪、理想、蔚来、小鹏、小米等。

公报告期内，公司主营业务和主要产品没有发生重大变化。

公司目前主要产品：

产品介绍	典型产品图示	用途
靠压力机和模具对金属件施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸工件的成型工艺	<p>减震支架</p>	是底盘悬架系统减震器的组成部分，主要用来抑制弹簧吸震后反弹时的震荡及来自路面的冲击。
	<p>控制臂安装支架</p>	是悬架的组成部分，连接底盘，起到支撑、隔离各种机械激励引起的车内振动。

	<p>控制臂</p>  <p>横梁支架总成</p>  <p>车身纵臂</p>  <p>新能源车副车架支撑衬套</p> 	
	 <p>减震器橡胶内置骨架</p>	<p>减震器橡胶骨架，用于减震器橡胶内部，主要作用为橡胶提供足够的支撑；</p>
	 <p>精冲及换挡、驻车组件</p>  <p>新能源车座椅调角器齿板</p>	<p>是整车总成中的高强度、高精度的关键功能件和乘用车换挡和驻车的关键功能组件。</p>
<p>利用高压，强制将金属熔液压入形状复杂的金属模内的，从而获得所需形状和尺寸工件的成型工艺</p>	 <p>铝衬套内外管</p>	<p>是底盘系统的连接件，能降低底盘零部件之间因过多振动产生的疲劳破坏。</p>

	<p style="text-align: center;">铝支撑法兰</p>  <p style="text-align: center;">铝吊耳零件</p>  <p style="text-align: center;">铝托臂支架</p>  <p style="text-align: center;">新能源车减震器支架</p>  <p style="text-align: center;">新能源车电池支架</p> 	
<p>将熔融的橡塑原料通过加压、注入、冷却、脱离等操作，制作成一定形状工件的成型加工方法</p>	 <p style="text-align: center;">减震器橡胶衬套</p>	<p>通过轴销将车架与空气悬架系统托臂梁的一端柔性连接，减弱地面冲击力的传递，起到减震的作用。</p>
<p>利用挤压机将加热好的圆铸棒从模具中挤出成型或利用钢管，经加热处理、后期机加工，制得所需形状、尺寸及一定力学性能的成型加工方法</p>	 <p style="text-align: center;">底盘减震器内芯</p>	<p>作为底盘减震器内芯或外壳，以及发动机、变速箱等连接部件。</p>

<p>靠压力机和模具对金属件施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸工件的成型工艺。通过焊接熔融状态将零件组合，形成焊接部件；</p>	 <p style="text-align: center;">新能源车刹车踏板</p>	<p>是用于将人体的制动力传递至制动刹车系统，属于功能件</p>
---	---	----------------------------------

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

公司实行“以产定购、合理库存”的采购模式，由采购部专门负责采购事宜。公司采购部根据生产计划，综合考虑库存状况、市场价格波动、采购周期等因素，向纳入公司合格供方名录的供应商进行采购。为规范采购管理工作，公司根据汽车及汽车零部件生产的国际标准 IATF16949:2016 标准制定了《采购控制程序》、《供方控制程序》、《供方评价管理规定》、《产品监视和测量控制程序》等制度文件，对供应商引入、报价、合同签订、考评等环节实施严格的工作流程及执行标准。公司严格执行采购控制程序，由采购部主要根据所需采购物资的规范标准进行采购，质量部主要负责采购物资的进货检验和入库，共同确保所采购的产品质量、价格、服务能持续满足公司要求，保证公司正常生产秩序。

2、生产模式

公司主要为下游汽车零部件供应商或整车厂商配套提供汽车精密零部件，实行“以销定产”的生产模式。公司严格执行生产过程控制程序，在获取客户订单后，销售部制定要货计划；生产部结合要货计划、生产能力和相关制度制定生产计划，并安排车间执行生产并定期统计、监控，确保产品能够及时生产；产品经质量部检验后入库，确保产品满足客户的质量要求。

3、销售模式

公司主要以直销方式向汽车零部件一级供应商及整车厂商进行销售。汽车整车及汽车零部件厂商一般对零部件供应商实行合格供应商管理模式，意向供应商需要通过严格的研发、质量、供货能力等多方面评价、经多轮次考核后方能进入客户的合格供应商名单。公司主要通过参加行业会议、客户拜访及引荐等方式开拓市场，并经过严格的质量控制体系筛选后获取客户；公司积极响应客户新产品的的设计需求并进行同步开发，直接洽谈采购意向后取得客户订单。公司国内销售根据合同约定将产品运送至客户指定的收货地点，并经双方对账确认数量及结算金额后确认收入；国外销售根据销售合同约定分别处理如下：（1）采用离岸价结算的，以产品报关离岸为收入的确认时点；（2）对采用产品运送至客户指定境外地点结算的，经客户确认使用产品的数量及结算金额后确认收入。公司针对不同客户制定了不同的信用政策，给予 60-120 天的信用期限，结算方式主要为银行电汇。

报告期内，公司主要经营模式没有发生重大变化。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
冲压零部件	7,721.41	7,469.39	3.37%	7,821.66	7,567.34	3.36%
压铸零部件	2,618.06	2,586.37	1.23%	2,492.27	2,452.16	1.64%
注塑零部件	5,239.66	5,088.20	2.98%	5,249.71	5,005.65	4.88%
金工零部件	3,948.12	3,902.34	1.17%	4002.07	4,019.26	-0.43%

其他	11,694.25	10,720.47	9.08%	11,222.52	10,460.79	7.28%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司主要以直销方式向汽车零部件一级供应商及整车厂商进行销售。报告期内，公司销售模式未发生变化。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、客户资源优势

整车厂商和一级零部件供应商对减震部件的质量、性能要求较高，汽车减震部件制造企业需分别经过第三方质量管理体系标准认证和整车厂商、一级零部件供应商的现场评审，合格后才可进入整车厂商的供应商名单。汽车减震部件制造企业一旦通过认证成为合格供应商，与整车厂、一级零部件供应商形成较为稳固的合作关系，将获得较为稳定的订单。经过多年的经营积累和市场开拓，依托公司的研究开发能力及质量管控能力，公司产品质量及性能位于行业领先水平，获得了国内外众多汽车零部件厂商及汽车整车厂商的认可，主要产品已配套多个国内外知名厂商公司凭借稳定、优异的产品质量和快速的响应速度，获得了客户的广泛认可，积累了较为丰富的客户资源，连续多年被客户授予荣誉证书。良好的市场口碑将进一步提升公司的市场开拓能力，使公司在承接原有客户的新产品订单、与新客户开展业务合作方面具有较大的优势。

2、研发与技术优势

根据汽车一级零部件供应商及整车厂商的需求进行快速、高效的产品开发和技术支持，是汽车减震部件制造企业的核心竞争力之一。公司一直坚持以研发为导向，经过多年的技术发展和积累，目前在汽车减震部件领域的研发能力已符合大型跨国汽车零部件集团和部分整车厂商的技术指标要求，是国内优秀的汽车减震部件产品供应商。

目前公司研发部门拥有国内领先的研发、检测设备，并已建立高素质的专业研发团队，掌握了一系列行业领先核心技术，包括高性能耐疲劳汽车发动机减震部件的焊接技术、汽车底盘零件倒角加工的传动技术、汽车制动踏板的弯管技术、高强度奥氏体不锈钢精冲技术、旋铆类铝合金压铸件材料及压铸技术、新能源减速机驻车技术、新能源电动车电池盒制造技术等。此外，公司拥有经江苏省科技厅、江苏省财政厅认定的汽车焊接冲压应用工程技术研究中心，经无锡市经济和信息化委员会认定的无锡市企业技术中心。公司研发的“汽车前桥与转向连接扭力支架”、“连续模的防误送料联动装置”和“变速箱内嵌橡胶支承减震器”、“汽车发动机连杆缓冲减震保护装置”等产品被江苏省科学技术厅评定为高新技术产品。

此外，公司凭借齐全的产品开发分析软件、高水平的模具开发设计能力、丰富的技术工艺以及快速成型能力，形成了强大的同步开发设计能力，既能及时响应客户的研发要求，也能持续升级和提升自身研发能力。公司积极参加客户产品的早期开发设计，与客户进行同步开发，从模具设计制造、冲压成形、焊接、压铸成形和机加工以及装配等全生产环节的工艺性角度提出设计开发、改进建议，优化产品结构。目前公司工艺技术储备丰富，核心技术指标高于同行业可比水平，在技术开发方面具有明显市场竞争力。2022 年，公司评为江苏省专精特新中小企业，申报无锡市知识产权战略推进项目并立项。完成了江苏省省级企业技术中心复核工作。公司及子公司新增取得授权实用新型专利 14 件，系自主取得。另有

45 件专利申请正在审查中，其中发明专利 25 项，实用新型专利 20 项。与此同时，依托高端的研发软件平台和先进的研发硬件设施，通过与供应商及高校建立高效的联动开发体系，保持产品同步开发，使公司具有快速的开发响应速度，始终保持行业领先的优势。截至 2022 年底，公司累计获得授权专利 162 件，其中发明专利 48 件，实用新型专利 114 件。

3、产品质量优势

基于汽车零部件对安全质量的严格要求，公司及客户均以产品质量为导向，因此公司具有 IATF16949:2016 质量管理体系认证，公司有完善的前期质量策划组、供应商质量管理组、过程质量管理组、售后服务质量管理组、中心实验室管理组及质量管理体系组等在内的一整套质量保证体系。公司的质量管理优势体现在内部质量控制和外部质量控制两方面。

一方面，公司全面规范地建立并完善了质量管理相关的内部管理流程和规范，明确了各部门及各岗位的职责，并将全面质量管理理念覆盖至从市场调查、产品设计、试生产、正式投产、仓储、销售到售后服务的各个环节。另一方面，公司与下游厂商建立了完备的质量反馈机制，公司客户会对公司产品、生产线进行检测、审核，并根据实际情况对公司的产品标准提出更高的要求以提高产品质量，从而形成相互促进的良性互动。凭借严格的质量管理体系及较强的执行力，产品受到下游客户的广泛认可，在行业内具有较强的竞争优势。

同时，公司客户主要以国际大型一级供应商及国内知名整车厂商为主，客户对产品质量的要求审核十分严格。由于公司工艺类型多样、产品型号丰富，因此对质量管控能力要求较高。报告期内，通过严格把控产品质量，公司零部件产品销售未发生大规模质量问题。公司的质量管理能力及零部件产品质量长期获得客户的认可，具有较强的市场竞争力。

4、人才优势

人才是公司发展的基础，公司高度重视人才队伍建设，尤其是管理及研发人才。公司主要股东及高级管理人员均长期从事汽车减震部件行业的经营、管理工作，积累了丰富的公司发展所需的管理、技术开发等专业知识，建立了明晰的市场定位及发展规划，成为公司长期稳定发展的重要基础。此外，公司较早成立了研发中心，经过多年发展，已拥有一支高素质、多层次、结构合理的技术研发队伍。公司通过对已形成研发能力的员工队伍持续进行培训，使得员工队伍的整体研发设计能力不断提高，确保了员工技术水平的完整性和先进性。截至 2022 年末，公司共有研发人员 86 人，均长期在汽车减震部件行业从业，对行业的技术路线、开发流程、业务流程等有深入、全面的理解和把握。稳定、专业的管理及技术团队，帮助公司在行业内形成较强的竞争优势，是公司与主要客户保持稳固合作关系的重要保障。

5、资质认证优势

经过多年的经营积累和市场开拓，依托公司的研究开发能力及质量管控能力，公司产品质量及性能位于行业领先水平，获得了国内外众多汽车零部件厂商及汽车整车厂商的认可，主要产品已配套多个国内外知名厂商。

公司主要客户均为国际知名一级供应商或国内知名整车厂商，产品开发能力和研发水平较强，技术创新水平处于行业前列，因此其对上游供应商的技术、工艺等方面均有较高的要求。凭借较强的研发能力和较高的工艺水平，公司与上述客户保持了长期稳定的合作关系，并通过持续合作产品的协同开发不断提升技术能力和工艺水平。公司已取得客户及多家下游整车厂的认证资质，形成一定的认证资质壁垒。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，伴随着局部地缘政治冲突、原材料价格高位运行等诸多不利因素冲击，汽车行业紧抓机遇，稳中求进，克服诸多不利因素冲击，展现出强大发展韧性，据中国汽车工业协会统计分析，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势。报告期内，伴随着国内外环境复杂多变、预期减弱、物流受阻等多重影响，公司发展所面对的风险挑战增多，对公司的生产经营及业绩增长带来一定影响。公司紧密围绕年初既定的发展战略和经营目标，在巩固老客户市场份额的同时，大力拓展新品、新客户业务，生产经营规模实现了一定的增长，坚持稳中求进，扎实细致地开展各项工作。

报告期内，公司总体经营情况如下：

1、市场与新品开发：

报告期内公司新开拓客户 9 家，包括伊控动力、上汽齿、武汉欧颂等。报告期内新增量产的产品 79 款，其中：冲压零部

件 40 款、压铸零部件 10 款、注塑零部件 11 款、金工零部件 18 款。报告期内已经和客户达成协议的处于开发阶段的新品 195 款，其中：冲压零部件 76 款、压铸零部件 40 款、注塑零部件 32 款、金工零部件 47 款。

2、公司的核心技术和关键生产工艺开发：

报告期内，公司及子公司的研发费用投入合计：31,658,694.90 万元，同比增长 17.28%，取得如下成果：

序号	名称	技术特点	研发历程	技术来源	参与的核心人员	技术先进性
1	高性能耐疲劳汽车发动机减震部件的焊接技术开发	采用目前已有的自动化焊接技术，有效提升焊接过程的精准度，加快整个焊接环节的速度和质量，使零部件焊接工作的效率得到明显提升	2022 年对关键技术进行研究和完善，完善试生产必需的设备、工装、仪器，产品质量达到企业标准规定的要求。	自主研发	刘耀军、顾顺吉、王春雷	国内先进
2	汽车底盘零件倒角加工的传动技术开发	采用多工序冲压技术代替焊接技术，采用翻边技术增加产品本体的强度，以解决因圆弧焊接造成焊缝较长问题	2022 年优化生产工艺流程，健全产品测试检测手段，产品质量达到企业标准规定的要求	自主研发	江海峰、丁祥、张君立	国内先进
3	汽车制动踏板的弯管技术开发	通过采用 2mm 的薄臂管高强度焊管，通过新型弯管成型工艺，来代替原有类似的厚板类刹车踏板，在提升零件轻量化的同时，提高装置整体性能。所以能够有效的满足产品的性能要求。并有效降低产品成本	2022 年对关键技术进行设计研究和完善，健全产品测试检测手段，产品质量达到企业标准规定的要求	自主研发	江海峰、丁祥、张君立	国内先进
4	汽车用空气减震关键零部件开发	公司研发汽车空气弹簧减震铝外壳的工艺技术可以将铝外壳壁厚保证在±0.1 范围之内，以解决因深拉伸造成汽车空气弹簧减震铝外壳壁厚的问题，从而提高产品生产效率，降低产品制造成本。	2022 年小组对项目进行立项论证，完善生产工艺及流程的设计、安排，对产品工艺性能进行工艺验证，最终形成批量生产	自主研发	杨惠斌、尤仁祥、李洪	国内先进
5	高强度奥氏体不锈钢精冲技术开发	公司展开高强度材料的精冲工艺开发，拓宽精冲技术的应该，针对抗拉强度 1400Mpa，屈服强度 1200Mpa 的奥氏体不锈钢进行冲技术开发，极大提高了该类产品的加工精度，断面质量和加工效率，为该类材料在汽车产品上的运用推广形成了突破。	2022 年小组完成模具开发和样件工艺验证，对高强度不锈钢材料的精冲冲压效果和最小极限冲孔已经模具材料的选用，模具结构的设计和模具寿命的跟踪研究，满足量产工艺要求。	自主研发	江海峰、李波、郭静	国际领先
6	旋铆类铝合金压铸件材料及压铸技术研究	公司通过对旋铆类压铸材料的合金成分的配比调整，压铸模具的多点温控技术的实施，以及多段压铸工艺的控制，极大提高了铸件局部的延展性能，铸件旋铆开裂的比例降低到千分之 0.5 以下。	2022 年公司结合以往的各种经验积累，对改工艺进行了系统开发验证，目前多家客户的供货质量得到进一步提升，现在客户反映良好。	自主研发	江海峰、丁银鹏、田启斌	国内领先
7	混合动力变速箱拨叉开发	公司通过精冲技术、激光焊接技术、包塑技术的综合运用，开发出精度高，强度高，可靠性好，轻量化的成套混合动力变速箱拨叉，让客户的整箱体积和重量得到了极大改善。	2022 年完成改项目的立项开发，产品通过了各项检验和性能试验，目前已经量产。	自主研发	江海峰、李波、刘耀军	国内领先
8	新能源减速机驻车开发	公司通过精冲和金属冷成型技术的综合运用，一次成型出高精度的驻车机构的关键零件，不需要进行之	2022 年公司完成了该项目的立项开发，开发验证的各项工艺已	自主研发	江海峰、李波	国内领先

	前锻件的二次加工，极大的提升了加工效率降低了成本，在金属冷成型技术上形成了突破。	经固化，目前产品已经稳定量产。			
--	--	-----------------	--	--	--

3、开展产学研研发项目：

公司注重产学研合作，通过产学研合作项目的实施，实现企业和学校资源共享，互派讲学，共同参与人才的培养，推进公司技术升级。报告期内，通过与江苏大学产学研合作，申报无锡市“太湖之光”科技攻关项目，“车用精密模具表面空化精整强化复合技术及装备研发”项目立项，申报发明专利 2 件：一种汽车控制臂安装支架检具结构（申请号 2022105327387）、一种汽车发动机用皮带轮加工用集成式加工台（申请号 2022104531502），实用新型专利 3 件：安全气囊缓冲减震连接装置（申请号 2022228489061）、一种连续模用自动润滑装置（申请号 2022229718693）、汽车底盘控制臂安装支架焊合件（申请号 2022228493419）。

4、公司生产成本与质量控制：

4.1 生产效率改善，有序推进精益生产和标准化。推行精益生产，成立了以工厂总经理为推进组长的精益生产推进领导小组，以工厂制造工程部为主体的全员参与的推进组织。制定年度成本节俭计划，主要针对产量大、毛利低的产品，每月列举 TOP10 项目进行检讨是否可改善项，选定改善方向、改善内容，成立改善小组，进行改善执行；建立台账，每月检讨改善执行的完成率，如没按计划完成，提出改善挽救计划，以上均与绩效奖励挂钩，有效推进目标完成。

4.2 产品质量保证方面：按照 IATF16949 体系要求执行全过程质量管理。通过运用 APQP、FMEA、PPAP、SPC 和 MSA 五大核心工具对产品质量进行前期策划，采用 CQI 系列标准要求对特殊过程实施自我评价和提升管控水平，依据 VDA 标准要求对产品实现的各阶段进行过程评价和改善，利用变化点管理、防错验证和标准化操作等方法对生产过程实施精细化管理，使用有效问题解决的思路和方法对质量控制过程中发生的质量偏差问题加以分析和解决。设立专案改善小组，通过六西格玛黑带管理对关键复杂的产品进行工艺优化，生产节奏提升，质量的稳定性可靠性保证，充分体现了中捷服务型制造企业的质量管理特色。

4.3 成本控制方面，按月召开成本分析会和质量分析会，主要对预算确定的直接人工、直接材料、能源费用、内外部损失、制造费用中的机物料、修理费等与预算差异较大的项目，进行原因分析，确定整改措施，明确目标、落实责任人、完成时间，与月度绩效挂钩；部门内部利用 ERP 数据，对特别关注的人工费用、材料利用率、质量成本等方面进行“事中”“事前”控制。

4.4 库存管控方面，发动物流计划部全体员工的积极性、主动性高度重视库存管控的重要性和紧迫性。制定详细的库存管控计划目标作为部门 KPI，与绩效考核挂钩；加强对原材料库存、半成品、产成品利用效率的控制，利用 ERP 工单系统加强投料管理，进行限额领料，每月对存货的周转天数进行分析，月度对超期存货进行分析管理，控制周转天数和材料利用率。

4.5 组织建设方面，围绕组织建设规划，逐步开展并实施了以下具体工作：

企业组织架构的重新梳理，部门职能矩阵梳理，岗位盘点，岗位说明书的重新编制，建设职位序列，重点关注内部梯队建设的人才选拔，制定人员培养方案，轮岗实践方案，内部形成良好的学习和晋升机制和氛围。

培训结合顶岗的规划，实施员工一岗多能的培训，对一线员工的技能矩阵进行分析，建立“三三制”的顶岗目标和制度，定期进行实操和理论考核，稳步扎实技能基础。

建立关键岗位及关键技能人才库。对基层管理和技术岗位重要程度进行评估，在岗人员能力评估，内部青年团队人员评估，弘扬工匠精神，开展技能竞赛和优秀技能人员评比，鼓励员工积极参加无锡市、江苏省技能劳动大赛，创建“提高技能，锻炼队伍，选拔人才，树立典型”的良好精神风貌，努力塑造“工匠”型人才。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	692,601,177.84	100%	622,531,111.25	100%	11.26%
分行业					
汽车制造业	692,601,177.84	100.00%	622,531,111.25	100.00%	11.26%
分产品					
冲压零部件	304,453,862.83	43.96%	279,453,697.39	44.89%	8.95%
压铸零部件	178,943,424.06	25.84%	148,393,744.44	23.84%	20.59%
注塑零部件	32,605,215.67	4.71%	33,236,466.55	5.34%	-1.90%
金工零部件	100,426,262.16	14.50%	88,088,792.54	14.15%	14.01%
其他类	74,341,093.64	10.73%	68,176,312.73	10.95%	9.04%
其他业务	1,831,319.48	0.26%	5,182,097.60	0.83%	-64.66%
分地区					
外销	60,851,937.77	8.79%	53,217,155.62	8.55%	14.35%
内销	631,749,240.07	91.21%	569,313,955.63	91.45%	10.97%
分销售模式					
直接销售	692,601,177.84	100.00%	622,531,111.25	100.00%	11.26%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车制造业	692,601,177.84	597,686,270.50	13.70%	11.26%	17.18%	-4.36%
分产品						
冲压零部件	304,453,862.83	269,276,924.09	11.55%	8.95%	14.02%	-3.94%
压铸零部件	178,943,424.06	165,283,801.82	7.63%	20.59%	23.69%	-2.32%
金工零部件	100,426,262.16	87,580,655.27	12.79%	14.01%	22.80%	-6.24%
其他类	74,341,093.64	50,467,557.10	32.11%	9.04%	19.82%	-6.11%
分地区						
外销	60,851,937.77	49,483,105.47	18.68%	14.35%	28.49%	-8.95%
内销	631,749,240.07	548,203,165.03	13.22%	10.97%	16.26%	-3.95%
分销售模式						
直接销售	692,601,177.84	597,686,270.50	13.70%	11.26%	17.18%	-4.36%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

汽车零部件	销售量	万件	30,788.23	29,505.20	4.35%
	生产量	万件	31,221.51	29,766.78	4.89%
	库存量	万件	1,948.38	2,144.43	-9.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车制造业	直接材料	384,526,929.23	64.34%	312,267,794.49	61.22%	23.14%
汽车制造业	直接人工	55,572,381.89	9.30%	49,016,583.19	9.61%	13.37%
汽车制造业	制造费用	156,707,211.65	26.22%	144,730,798.78	28.38%	8.27%

说明

公司营业成本主要构成项目及占比没有重大变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 3 月，本公司投资人民币 150 万元设立无锡衡捷，持股比例 75%，无锡衡捷纳入本公司合并范围。

2022 年 11 月，公司以非同一控制下的企业合并方式控股捷成新能源，持股比例为 55%，股权取得成本为人民币 2100 万元。捷成新能源纳入本公司合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	542,564,070.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.34%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	170,542,263.81	24.62%
2	客户二	155,480,695.67	22.45%
3	客户三	112,646,959.38	16.26%
4	客户四	61,036,460.28	8.81%
5	客户五	42,857,691.19	6.19%
合计	--	542,564,070.33	78.34%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	169,027,361.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.90%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	43,407,552.11	8.45%
2	供应商二	43,187,715.67	8.41%
3	供应商三	35,011,907.26	6.82%
4	供应商四	27,826,776.37	5.42%
5	供应商五	19,593,409.60	3.80%
合计	--	169,027,361.01	32.90%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	12,355,254.60	10,123,858.91	22.04%	营业收入增长导致销售费用增长
管理费用	25,860,666.46	24,523,427.68	5.45%	
财务费用	-1,257,575.05	-1,401,815.40	10.29%	主要系汇兑损益影响
研发费用	31,658,694.90	26,994,196.55	17.28%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种冷流道多层模具结构	经过本发明设计的一种冷流道多层模具结构，相当于将多个单	量产阶段	该模具具有显著的经济效益和社会效益，节约了大量人工和其	该设计应用在橡胶减振零部件生产中，提高产品的生产效率，

	层模合并再一起，变成一付模具，同时提高了生产效率，降低生产成本。		它辅助材料资源、实现了低碳环保的要求，产品的规模化生产可以较大的降低生产成本。	降低生产成本，有效的提高了公司的核心竞争力。
一种热流道气动针阀模具设计	消除注塑成型中的塑胶料头，降低成本，并使产品更易成型。	量产阶段	经过本模具设计改造达到不产生废料胶头的目的并且产品进胶点平整、美观，从而节省成本、降低排放保护环境。	该设计应用在塑料注塑成型工艺，降低了工人的劳动强度，提高了生产效率，有效的提高了公司的核心竞争力
可自动定心分选的汽车底盘压铸零件	公司研究开发的可自动定心分选的汽车底盘压铸零件，以克服传统工艺的缺点并实现轻量化，解决目前市场上制造工艺是采用铸造工艺制成毛坯，再经切削加工制成，传统制造工艺的缺点是严重浪费材料、生产效率低、产品精度低，所生产的皮带轮因精度低，需进行平衡处理。	小试阶段	提高产品自身在长期受压状态下的抗变形能力，其外形长度尺寸往往需要在压铸成型之后需要再进行一次预压工序。同时实现了自动取放件、自动检测、自动发分选等多种功能，减少了工序，提高了良品率及生产效率，降低了生产成本。	对公司后续拓宽增大该类产品的市场份额提供了有力支撑。
可提高压铸件温控效果的模具	提高压铸件温控效果的模具，降低产品成型风险，增加旋铆位置组织致密性，提高旋铆性能。解决目前市场上制造工艺是采用精工工艺制成毛坯，再经切削加工制成，传统制造工艺的缺点是严重浪费材料、生产效率低、产品精度低，所生产的压铸件因精度低，需进行平衡处理。	小试阶段	模具油路设置方案，在产品成型周期末端，汤流最厚填充区域，模具型腔表面温度较低，在该位置公母模增加一段油路，提高该位置的温度低现象，通过模温机来控制模温，油路因设置在模具填充温度最低的位置。也可以通过 CAE 分析来决定。从而有效的控制模温。	极大提升并稳定了旋铆类压铸零件的性能，在客户新项目的获取上争取主动。
具有防护结构的防拉铝模具	公司研究开发的具有防护结构的防拉铝模具，以克服传统工艺的缺点并实现轻量化，解决目前市场上制造工艺是采用精工工艺制成毛坯，再经切削加工制成，传统制造工艺的缺点是严重浪费材料、生产效率低、产品精度低，所生产的铝件产品因精度低，需进行平衡处理。	小试阶段	模具在外力作用下使坯料成为有特定形状和尺寸的制件的工具有。广泛用于冲裁、模锻、冷镦、挤压、粉末冶金件压制、压力铸造，以及工程塑料、橡胶、陶瓷等制品的压塑或注塑的成形加工中。实现采用具有防护结构的防拉铝模具，以解决现有的模具在使用时，坯料槽的温度不便于控制，使得模温过低，容易粘模、拉铝的现象。	提升铸件的外观质量，提高良品铝，降低成本呢，提升客户满意度。
用于汽车底盘部件的集成拼接式模具浇口	公司研究开发的用于汽车底盘部件的集成	项目初期	该集成拼接式模具浇口套，通过芯座、凸	降低模具成本，降最终产品成本，提升成

套	拼接式模具浇口套，以克服传统工艺的缺点并实现轻量化，解决目前市场上制造工艺是采用精工工艺制成毛坯，再经切削加工制成，传统制造工艺的缺点是严重浪费材料、生产效率低、产品精度低。		块相固定，使芯座、凸块构成一体，在使用时，座端孔与凸块相卡接，连接在一起，芯座的底部与座腔相卡接、芯座的顶部与上口相卡接，连接在一起，让芯座和凸块装配在上座和下座之间，方便连接在一起，同时也方便拆解芯座和凸块，将芯座和凸块更换或者清洗，去除掉芯座和凸块内因模具浇铸而产生的杂质。	本竞争力。
高强度汽车底盘焊接件开发项目	解决现有的汽车焊接件在进行使用时常常存在着防护性能较差的情况，导致其器体外侧端壁存在着较多脏污，难以清理，影响其使用时性能，而且其器体端部未配备合适的组接件，导致其与底盘其他结构进行组接时存在着连接不够牢固，组接时不够方便和灵活的情况。	试生产阶段	在提升零件轻量化的同时，提高产品整体性能，并有效降低产品成本。	能在一定程度上提升我国汽车底盘焊接件的研发水平，能有效提升公司的核心竞争力，
一种带有螺钉销钉结构的发动机减震支架	采用加强垫片的主要作用是加强整个支架的强度，还有加深铆接铆齿的深度，从而提高铆接压脱力；加强垫片采用板材通过多道冲裁工序冲压而成。另外，为了加强强度，螺钉和销钉是采用机加工和特殊热处理达到一定强度等级制作而成。	中试阶段	由之前焊接螺钉销钉更改为铆接螺钉销钉，提高了生产效率，减少了后道处理的工序，降低了成本，减少了由于焊接原因产生的产品不良率，提升了产品总体质量。	为国内同类产品的升级换代奠定基础，在同类产品中，质量提升明显，与国外优秀产品对比，具有性价比高的特点。
一种新型轻量化刹车踏板	是用来保证汽车减速停车的一种装置，由于刹车踏板需要承受 2300N 的压载力，所以现有汽车踏板设计普遍采用用 10mm 厚的钢板直接成型后作为刹车踏板臂，其缺点是重量很重，已经不能满足如今汽车轻量化的要求。该汽车刹车踏板不仅能够满足性能要求，更满足了产品的轻量化要求以及降低了产品的成本。	中试阶段	在提升零件轻量化的同时，提高装置整体性能，并有效降低产品成本。	

汽车耐磨性皮带轮开发项目	以克服传统工艺的缺点并实现轻量化，解决目前市场上制造工艺是采用铸造工艺制成毛坯，再经切削加工制成，传统制造工艺的缺点是严重浪费材料、生产效率低、产品精度低，所生产的皮带轮因精度低，需进行平衡处理。	中试阶段	实现对皮带轮原料的连续冲压，增加装置的功能性；简化操作过程，且在对皮带轮原料进行加工时，上料简便，提高加工的效率；通过现有技术的电机驱动带动传动齿轮旋转，联动调节传动轮的位置，对皮带轮端壁进行贴合定型，防止皮带轮端壁出现凹凸不平等变形的情况，提高了皮带轮的耐磨性。	能在一定程度上提升我国汽车耐磨性皮带轮的研发水平，能有效提升公司的核心竞争力，
汽车底盘支架的工艺技术开发	由一块板材通过多道工序冲压而成，通过翻边增加支架本体的强度。	中试阶段	实现采用多工序冲压技术代替焊接技术，采用翻边技术增加产品本体的强度，简化操作过程，减少了工序，降低了生产成本；提高了产品生产效率，提升了产品总体质量。	该产品提高了产品档次，为国内同类产品的升级换代奠定基础，在同类产品中，质量提升明显，与国外优秀产品对比，具有性价比高的特点。
高性能耐疲劳汽车发动机减震部件的焊接技术开发	通过应用激光束来实现对工件的焊接。汽车零部件焊接在众多工业技术中占据了重要的地位，通过机械操作，还能有效提升焊接过程的精准度，加快整个焊接环节的速度和质量，使零部件焊接工作的效率得到明显的提升。	中试阶段	实现采用目前已有的自动化焊接技术，有效提升焊接过程的精准度，加快整个焊接环节的速度和质量，使零部件焊接工作的效率得到明显提升。	汽车零部件焊接在众多工业技术中占据了重要的地位，通过机械操作，还能有效提升焊接过程的精准度，加快整个焊接环节的速度和质量，使零部件焊接工作的效率得到明显的提升。
汽车底盘零件倒角加工的传动技术开发	通过旋转螺杆，使螺杆与螺筒相螺纹传动，调节螺杆沿螺筒的轴线方向移动，而螺杆与定盘相转动连接，在螺杆旋转位移调节后，定盘也随螺杆位移，达到螺纹传动调节定盘的位置的目的，可位移调节的定盘，在调节至所需的位置后，利用盘孔穿接螺栓件，将定盘与模具倒角加工用倒角装置的顶部安装架进行连接、装配，达到利用定盘灵活的装配倒角装置的目的。	中试阶段	提升定盘与模具倒角加工用倒角装置的顶部安装架进行连接、装配速度，达到利用定盘灵活的装配倒角装置的目的。	
汽车制动踏板的弯管技术开发	解决目前市场上制造工艺是采用 10mm 厚的钢板直接成型后作为刹车踏板臂，其缺点是重量很重，已经不	中试阶段	提供一种结构简单、巧妙、合理的汽车刹车踏板，该汽车刹车踏板不仅能够满足性能要求，更满足了产	

	能满足如今汽车轻量化的要求。还有的设计是采用 3mm 左右的钢板通过多道工序冲压成型后焊接，此设计是可以减轻踏板的重量，但是冲压工序多，产品原材料浪费较多，产品成本较高。		品的轻量化要求以及降低了产品的成本。	
汽车用空气减震关键零部件开发	为了提高空气弹簧的使用寿命，空气弹簧气囊需增加外壳防护。外壳采用轻量化设计会采用铝壳。因为气囊高度较高，所以用于防护的外壳高度会很高，普通冲压工艺无法满足铝拉伸高度的要求。	小试阶段	由一块铝板通过多道工序拉伸冲压而成，通过在拉伸过程中控制材料壁厚变化，保证铝外壳的壁厚公差在±0.1 的公差内，满足产品使用要求；同时更提高了产品生产效率，提升了产品总体质量。	该产品提高了产品档次，为国内同类产品的升级换代奠定基础，在同类产品中，质量提升明显，与国外优秀产品对比，具有性价比高的特点。产品的规模化生产可提供近 10-15 人的就业岗位，缓解当地失业人口的就业压力。
车用精密模具表面空化精整强化复合技术及装备研发	针对如何开发出适用于多种材料的高效低成本成型模具精整及表面强化复合工艺及装备的难题，结合高压水射流空化强化和磨粒流精整思想，提出精密模具表面分区空化精整强化复合技术。针对模具大曲率表面，以空泡溃灭时产生的高温高压冲击波为能量源，实现高效高精度强化。	研究阶段	通过高速磨粒流，实现模具有细节特征处的精密光整加工，最终实现模具的同质表面处理。在此基础上，研制精密模具表面分区空化精整强化装备，实现体积成型模具表面精整强化复合工艺和装备的自主创新。	开发出适用于多种材料的高效低成本精密模具表面精整及强化复合技术及装备，提高了模具生产效率，减少了模具成本。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	86	82	4.88%
研发人员数量占比	8.54%	9.65%	-1.11%
研发人员学历			
本科	24	30	-20.00%
硕士	0	3	-100.00%
专科及以下	62	49	26.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	26	25	4.00%
30~40 岁	37	41	-9.76%
40 岁及以上	23	16	43.75%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	31,658,694.90	26,994,196.55	22,558,849.04
研发投入占营业收入比例	4.57%	4.34%	4.29%

研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	627,861,510.77	568,765,837.98	10.39%
经营活动现金流出小计	564,084,211.87	537,866,538.13	4.87%
经营活动产生的现金流量净额	63,777,298.90	30,899,299.85	106.40%
投资活动现金流入小计	167,536,802.96	133,947,058.65	25.08%
投资活动现金流出小计	326,337,089.85	268,942,431.62	21.34%
投资活动产生的现金流量净额	-158,800,286.89	-134,995,372.97	-17.63%
筹资活动现金流入小计	30,060,590.00	165,187,202.00	-81.80%
筹资活动现金流出小计	35,003,653.34	16,083,306.17	117.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,943,063.34	149,103,895.83	-103.32%
现金及现金等价物净增加额	-100,126,740.20	44,260,559.51	-326.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额增加 106.4%，主要系应收账款回款增长、收到的税收返还款增加所致：

筹资活动产生的现金流量净额减少 103.32%，主要系 2021 年收到公司创业板上市募集资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因：一方面应收账款回款增速，另一方面收到的税收返还款增加。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-228,557.03	-1.26%		否
公允价值变动损益	151,108.16	0.83%		否
资产减值	-9,232,785.75	-51.02%	主要系本期计提的存货跌价准备	是
营业外收入	4,010,366.08	22.16%	主要系与收益相关的政府补助	否
营业外支出	1,099,010.07	6.07%	主要系对外捐赠、非流动资产损坏报废损失	否
信用减值损失	-2,027,789.54	-11.21%	主要系本期计提应收账款坏账准备	是
其他收益	3,537,889.28	19.55%	主要系与收益相关的政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	161,448,566.31	14.15%	235,402,450.01	24.16%	-10.01%	主要系本期长期资产购建所致
应收账款	213,667,135.52	18.72%	185,787,866.25	19.07%	-0.35%	
存货	168,733,244.15	14.79%	166,881,232.28	17.13%	-2.34%	
固定资产	159,432,662.35	13.97%	170,419,027.03	17.49%	-3.52%	
在建工程	219,506,314.24	19.24%	33,981,453.69	3.49%	15.75%	主要本期公司募投项目等长期资产投入增加导致
使用权资产	846,836.78	0.07%	514,984.70	0.05%	0.02%	
短期借款	30,490,927.56	2.67%	29,797,381.00	3.06%	-0.39%	
合同负债	93,830.50	0.01%	214,418.94	0.02%	-0.01%	
租赁负债	414,506.50	0.04%			0.04%	
递延所得税资产	21,754,183.91	1.91%	3,510,286.57	0.36%	1.55%	主要系适用相关税收优惠政策确认的递延所得税资产
应付账款	229,905,158.51	20.15%	134,240,635.53	13.78%	6.37%	主要系购建长期资产增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		687,438.61						687,438.61
金融资产小计		687,438.61						687,438.61
应收款项融资	23,239,408.20						-579,357.57	22,660,050.63
上述合计	23,239,408.20	687,438.61					-579,357.57	23,347,489.24
金融负债	0.00	536,330.45						536,330.45

其他变动的内容

其他变动为应收款项融资期末较期初的减少额

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,160,567.47	银行承兑汇票保证金
合计	7,160,567.47	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
326,337,089.85	268,942,431.62	21.34%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
金融衍生工具	3,206.06	15.11	0	2,052.09	3,376.02	2,197.82	2.67%
合计	3,206.06	15.11	0	2,052.09	3,376.02	2,197.82	2.67%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则上与上一报告期相比未发生重大变化。						
报告期实际	本报告期内外汇远期合同实际损益为-58.5 万元						

损益情况的说明	
套期保值效果的说明	不适用
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2022 年 3 月 17 日披露的《开展外汇套期保值业务的可行性分析报告》
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 03 月 17 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司使用自有资金开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定。公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，有利于规避和防范外汇市场风险，防止汇率大幅波动对公司生产经营造成的不利影响，不存在损害公司及全体股东的利益、尤其是中小股东利益的情形。因此我们同意公司本次开展外汇套期保值业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	首次公开发行股票	14,784.48	6,081.85	13,375.03	0	0	0.00%	1,527.06	尚未使用的募集资金继续用于上述募集资金投资项目	0
合计	--	14,784.48	6,081.85	13,375.03	0	0	0.00%	1,527.06	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可 2021[2598]号）同意注册，江苏中捷精工科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）采用公开发行方式发行人民币普通股（A 股）26,263,700.00 股，发行价格为每股 7.46 元。截至 2021 年 9 月 26 日，本公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A 股）26,263,700.00 股，募集资金总额 195,927,202.00 元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用 48,082,380.32 元后，实际募集资金净额为人民币 147,844,821.68 元。上述募集资金已于 2021 年 9 月划至公司募集资金专户，资金到位情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了“大信验字[2021]第 4-00050 号”的《验资报告》。</p> <p>2021 年度，公司直接投入募集资金投资项目金额为 7,293.18 万元（包括以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的金额）。当年收到银行存款利息扣除银行手续费的净额为 36.56 万元。</p> <p>2022 年度，公司直接投入募集资金投资项目金额为 6,081.85 万元（包括以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的金额）。本年收到银行存款利息扣除银行手续费的净额为 81.05 万元。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 1,527.06 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除手续费等的净额）。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 高强度汽车零部件智能化生产线基地项目	否	15,079.3	11,784.48	5,041.33	11,002.39	93.36%	2024 年 04 月 30 日			不适用	否
2. 灏昕汽车零部件制造无锡有限公司	否	9,495.18	1,500	643.95	1,295.22	86.35%	2024 年 04 月 30 日			不适用	否

司轻量化汽车零部件自动化生产项目											
3. 江苏中捷精工科技股份有限公司研发中心建设项目	是	4,911	1,500	396.57	1,077.42	71.83%	2024年04月30日			不适用	否
4. 补充流动资金项目	否	4,000	0							不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,485.48	14,784.48	6,081.85	13,375.03	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	33,485.48	14,784.48	6,081.85	13,375.03	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实	不适用										

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年10月27日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已投入募集资金投资项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金6,509.00万元，其中高强度汽车零部件智能化生产线基地项目投入金额5,311.06万元；灏昕汽车零部件制造无锡有限公司轻量化汽车零部件自动化生产项目投入金额517.10万元；江苏中捷精工科技股份有限公司研发中心建设项目投入金额680.84万元。相关情况详见公司于2021年10月28日在巨潮资讯网披露的相关公告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金继续用于上述募集资金投资项目。截至2022年12月31日，尚未使用的募集资金余额为1,527.06万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2021年10月27日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，由于公开发行实际募集资金净额14,784.48万元少于拟投入的募集资金金额33,485.48万元，为保障募集资金投资项目的顺利实施，提高募集资金的使用效率，结合公司实际情况，公司对各募投项目使用募集资金金额进行调整。相关情况详见公司于2021年10月28日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司	非同一控制下企业合并	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响。
无锡市衡捷隔振科技有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局及发展趋势

1、汽车产业稳中向好

2023 年，经济将明显复苏，以投资和消费驱动为主，尤其是国内循环。根据中央经济政策部署，2023 年将继续加大稳汽车消费政策，重点支持公共领域电动化及改善消费环境。智能网联汽车重点推动准入试点，促进高等级自动驾驶车辆产业化。中汽协预计，2023 年，全国汽车市场总销量 2760 万辆，其中，乘用车销量 2180 万辆，同比增长 1.3%；商用车销量 380 万辆，同比增长 15%；新能源车销量 900 万辆，同比增长 35%。

从乘用车市场方面来看，2022 年虽然面对多重挑战，但乘用车市场增长幅度明显，预计 2023 年乘用车品牌高端化发展成为新趋势，原材料价格有望回落、芯片国产化进程提速等有利因素将对购置税减免政策结束后的市场阵痛。

从新能源汽车方面来看，2022 年新能源车销量大增，渗透率超过 20%，A 级市场开始发力，使用成本成为新能源核心卖点。预计 2023 年整车成本仍居高不下，降本方案及技术正在快速商业化落地，整体销量仍然可期。

未来随着宏观经济趋于平稳增长态势，自主品牌在三电技术和智能驾驶领域逐步建立竞争优势，汽车行业持续向电动化、网联化、智能化、共享化趋势转变，生产生活秩序逐步恢复，叠加相关配套政策措施落地实施，将进一步激发市场主体和消费活力，汽车行业整体面临着更加广阔的发展空间。

2、加快拓展新业务领域，汽车零部件市场未来可期

随着全球经济和市场一体化进程的推进，汽车零部件产业在汽车工业体系中的地位不断提升，全球整车制造业近年来的平稳增长拉动了我国汽车零部件产业的快速发展。今年，随着全球汽车市场规模不断扩大，市场竞争加剧，国内汽车零部件企业不断加大投入以提高自主研发、技术创新与海外市场开拓能力，产品竞争力不断增强；从科技创新的发展趋势来看，汽车零部件行业将随着汽车“新四化”的发展趋势，不断向更加智能、安全、舒适、便捷、环保的方向发展，新材料、智能网联、大数据、人工智能等多种变革性技术，以及新的产品理念、新的组织运营模式和商业模式的跨界进入，汽车零部件技术和产业也将传统的零部件系统向新兴领域拓展。

未来在“碳达峰、碳中和”的时代背景下，受益于国家政策支持和行业科技创新的推动，我国汽车零部件企业将逐步提高技术水平与创新能力，掌握关键零部件核心技术，加快进口替代进程，不断向高质量发展转变，汽车零部件配套行业仍蕴含广阔的发展空间和巨大的市场机遇。

中捷精工目前主要市场领域是乘用车减震部件产品。此外，还用于车身、底盘等领域（如制动踏板金属件），并且在细分行业处于领先地位。产品广泛应用于传统汽车与新能源汽车，但公司面临的问题和挑战是：竞争对手不断开发新产品，新能源产品趋近同质化，市场价格竞争加剧；产品的市场竞争力及成本压力持续加大，对新市场开发工作带来较大挑战。

2、公司发展战略

公司产品主要为汽车减震部件产品，凭借在制造工艺、技术实力、产品质量等方面的优势，公司的业务规模、行业知名度和市场竞争力处理国内行业领先地位。公司顺应汽车行业的发展趋势，制定了“轻量化、新能源车、适用性、总成本领先”的四大发展战略。公司将不断加大研发投入、加强技术创新、完善管理制度及运行机制，将更多高技术含量、高附加值、适应市场需求和行业变化的汽车零部件产品推向市场。

具体包括：

（1）已有产品层面，将更多高技术含量、高附加值、适应市场需求和行业变化的汽车减震部件系列产品推向市场，提高公司市场份额和市场地位，如利用公司涂覆工艺优势，快速拓展含该工艺产品的营收；

（2）新产品层面，适应行业发展趋势，重点关注新能源汽车、储能领域及轻量化领域零部件产品的研发、生产及销售，加大投入，使其成为公司新的业绩增长驱动力；

（3）研发层面，积极改进现有开发制造工艺，加大研发和工艺创新力度，利用公司现有技术工艺优势，一、延伸非减震零部件（如车身、底盘）产品、二、集成公司冲压、焊接、压铸、注塑、金工、涂覆工艺一体化的总成产品研发与销售。三、利用自身工艺优势延伸机电一体化产品，逐步建立有中捷精工品牌的产品（总成产品）而非配件。

（4）客户层面，扎实立足于现有优质客户群，积极发展新的战略客户，目前公司主要以直销方式向汽车零部件一级供应商及整车厂商进行销售，进一步拓宽公司与整车厂合作的覆盖面。

随着本次募集资金投资项目逐步建成投产，公司在上市后两到三年内，将进一步提升汽车减震部件系列产品的研发、生产与销售能力。通过募集资金投资项目的实施以及市场开拓，成为客户满意的供应商和国内汽车减震部件行业的领先者，成为集设计开发、技术创新和生产制造于一体的汽车零部件供应商。

3、2023 年经营计划

3.1 加强客户与市场开拓。确保销售收入的稳定增长和未来年度的持续发展，公司将在保持现有客户群体的基础上，积极发展新的战略客户，以实现公司业务的持续增长。公司将继续积极参与客户前期产品开发，及时、有效的应对行业需求变化，帮助客户实现其产品的升级换代。重点围绕如下展开：

- （1）已有汽车减震部件产品市场的进一步拓展，特别是含涂覆工艺的产品，争取年度目标的实现；
- （2）提速捷成公司的新能源汽车零部件、储能产品投资建设，实现量产，争取年度目标的实现；
- （3）争取完成对压铸、金工产品（挤出铝）、注塑等汽车轻量化产品的年度目标收入实现；
- （4）争取完成对年度新客户开发目标（个数）；
- （5）争取完成对年度新业务目标的达成（金额）。

3.2 加强新产品开发。公司坚持以市场需求为出发点，深刻洞察国内外汽车零部件行业发展新趋势、新技术、新领域，不断调整产品结构，适应市场需求。公司将持续完善核心产品结构，丰富产品系列、识别客户需求，与客户项目实现同步研发，巩固公司在行业中的领先地位。公司将在保持现有汽车减震部件规模的同时，重点发展和开拓新能源汽车零部件产品市场和轻量化汽车零部件产品市场。

3.3 加强人才梯队建设，助力实现战略目标。2023 年，公司将努力建立与业务战略相匹配的人力资源开发与管理职能团队，以企业发展战略为导向，重点把握招聘甄选、人才培养、绩效评估、员工激励等关键环节，进一步完善人力资源平台体系建设，通过整合内外资源完善培训体系，持续优化关键岗位能力模型和干部管理体系，重点聚焦内部核心人才培养和领导力发展，建立和完善人才职业成长机制，有效激发团队价值创造活力，为业务发展提供有力支撑，最大限度支持战略目标的实现。

3.4 加强内部控制建设。重点健全财务管理、投资决策等制度，明确流程、强化监督、落实责任，实现业务流程的程序化、制度化，确保公司制度高效运转；完善绩效考核体系，制定科学严谨的绩效考核制度，通过考核奖惩、晋级晋升等多种方式激发全员活力。同时，公司将进一步加大企业内部管理系统升级工作，在已有数字信息化管理系统基础上，继续推进制造、供销、计划、质量、设备、仓库、行政、电子通讯等管理节点的智能管控升级，全面优化企业管理流程，进一步提升公司的整体管理水平和运营效率，促使企业保持发展活力，带动企业盈利能力不断提升。

3.5 进一步优生产管控、降低成本、确保产品质量。公司将持续优化生产工序和作业流程，提高生产效率。在现有核心工艺优势的基础上，改善优化生产工艺，加强质量控制，提高产品良率和减少返工损失。严抓产品质量和安全生产管理，坚守质量为本、安全生产两条红线。

4、可能面对的风险

4.1 宏观经济波动风险

公司主营业务为汽车精密零部件的研发、生产和销售，产品主要为汽车减震零部件，生产经营与下游汽车行业的整体发展状况密切相关。因汽车产业作为国民经济重要产业支柱，在国民经济和社会发展中发挥着重要的作用，但不排除短期内我国汽车行业景气度下降，可能会造成公司在国内外市场的订单减少、收款困难、存货积压等影响，从而对公司生产经营产生不利影响。为应对上述风险，公司将密切关注宏观经济走势和行业政策，对变化情况进行动态监测、预警，积极应对经济环境变化的不利影响，紧紧围绕公司技术等多项优势，推动公司同心圆多元化发展，推进产品机构升级和向非减震零部件拓展，加快新品与新客户的开拓，确保公司运营能够适应宏观经济变化。

4.2 客户集中度较高风险

报告期内，公司前五名客户收入占比为 78.34%，客户集中度相对较高。公司下游客户主要为国内外知名汽车整车厂商和一级零部件供应商，包括天纳克（Tenneco）、威巴克（Vibracousitc）、博戈（Boge）、长城汽车、住友理工（Sumito Moriko）等，上述客户业务规模相对较大，且公司系其汽车减震零部件产品的主要供应商，使得公司前五大客户收入占比相对较高。虽然公司与主要客户保持着长期稳定合作关系。但不排除未来公司与主要客户合作关系发生不利变化，或者主要客户生产经营情况发生波动，导致其对公司产品的需求量减少，进而导致公司经营业绩出现波动。为应对上述风险，公司积极招聘市场和技术人才，加强市场开发人员的数量与质量，采用参加行业会议、客户拜访及引荐等方式积极开拓市场，报告期内公司新开拓客户 9 家，包括伊控动力、上汽齿、武汉欧颂等，未来公司将一如既往地开拓新客户，增加业务收入，减少客户集中度风险。

4.3 原材料价格波动风险

公司主要原材料为钢材、铝材等大宗商品，如果原材料价格波动幅度相对较大，会对主要生产产品的生产成本产生一定影响。虽然，基于与主要客户的长期合作关系，在原材料价格发生重大不利变化时，可适当进行产品价格调整转嫁成本波动对公司利润的影响。但不排除未来上述主要原材料价格大幅上涨，公司难以全部、及时的通过产品价格调整消化上述影响，进而对公司经营业绩产生不利影响。为应对上述风险，除积极与客户协商及时调价外，公司采取如下方式降低此影响：

4.3.1 公司通过长期的经验积累以及工艺的持续改进，优化产品结构，提升材料利用率 and 产品合格率，减轻原材料价格波动对公司产生的影响。

4.3.2 加强计划管理，根据销售计划、生产计划编制滚动采购计划，由公司采购部会同计划物流部细化不同原辅材料的安全库存、采购供应间隔期、最佳采购经济批量，公司对大宗商品的采购每周由公司经营管理层集体决策，最大限度的降低采购成本、平滑成本的波动。

4.3.3 加强与公司钢材、铝材供应商的合作，维护良好的合作关系，加强双方的沟通与交流，实现信息共享，以便适时调整采购策略和采购价格，保障物资供应及时有序。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2022 年 05 月 13 日	无锡市锡山区 江苏中捷精工 科技股份有限公司	其他	其他	参加公司 2021 年度网上业绩 说明会的投资 者	公司的基本情 况、业务及经 营情况	具体内容详见 2022 年 5 月 5 日刊登在巨潮 资讯网 (www.cninfo. com.cn) 的《 关于召开 2021 年度业绩说明 会的公告》 (编号： 2022-023)
2022 年 09 月 07 日	无锡市锡山区 江苏中捷精工 科技股份有限公司	实地调研	机构	首创证券 陈 逸同；东方财 富 刘斌	公司的基本情 况、业务及经 营情况	具体内容详见 2022 年 9 月 7 日刊登在巨潮 资讯网 (www.cninfo. com.cn) 的《 301072 中捷精 工调研活动信 息 20220907》 (编号： 2022-001)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《企业内部控制基本规范》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定，公司不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范公司运作，加强信息披露。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，以及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，让其充分行使股东权利。2022 年度公司共召开 2 次股东大会，一次为定期会议，另一次为临时股东大会。公司于 2021 年 9 月 29 日在创业板上市，上市后的股东大会使用网络投票表决与现场投票表决相结合的形式召开，进一步为中小投资者参加股东大会提供便利。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人魏鹤良、魏忠严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，规范自己的行为，依法行使权利并承担相应的义务，没有直接或间接干预公司经营决策和管理活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各董事能够依据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司董事会议事规则》等法律法规、规章制度开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。报告期内，公司共召开 7 次董事会会议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会共四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各议案、事项进行研究，提出意见及建议。

4、监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督的权利。报告期内，公司共召开 5 次监事会会议。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现社会、股东、员工、客户等各方利益的均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、关于投资者关系管理及信息披露

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《投资者关系管理办法》等法律法规、规章制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。公司指定董事会秘书负责信息披露工

作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，接待投资者来访，向投资者提供公司已披露的资料；公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子邮箱等多种形式等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系。《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

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

公司控股股东、实际控制人严格规范自身行为，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

1、业务独立

公司主要从事汽车精密零部件的研发、生产和销售。公司拥有从事上述业务完整、独立的产、供、销系统和人员，不存在对股东和其他关联方的依赖，具备独立面向市场、独立承担责任和风险的能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

2、人员独立

公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及薪酬管理与股东完全独立；不存在董事、总经理、财务负责人及董事会秘书担任公司监事的情形。公司总经理、财务负责人及董事会秘书均属专职，并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员均为专职，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产完整，独立于控股股东和实际控制人。

4、机构独立

公司设有股东大会、董事会及其下属各专门委员会、监事会、管理层等决策、监督和经营管理机构。上述机构严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自职责，建立了有效的法人治理结构。公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预的情形，不存在与公司主要股东及其控制的其他企业机构混同的情形。

5、财务独立

公司设立后，已依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部控制制度，独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员；公司开设了独立的银行账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况；公司独立对外签订合同，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	68.25%	2022 年 05 月 12 日	2022 年 05 月 12 日	详细情况见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2022-024《2021 年年度股东大会决议公告》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.25%	2022 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	详细情况见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2022-040《2022 年第一次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
魏忠	董事长、总经理	现任	男	54	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	24,500,000.00	0	0	0	24,500,000.00	无
魏鹤良	董事	现任	男	76	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	25,500,000.00	0	0	0	25,500,000.00	无
张叶	董	现任	男	53	2017	2023	0	0	0	0	0	无

飞	事、财务总监、董事会秘书				年 11 月 18 日	年 12 月 11 日						
范胜	董事、质量技术总监	现任	男	48	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
江海峰	董事	现任	男	51	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
魏敏宇	董事	现任	女	31	2021 年 05 月 06 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
朱敏杰	独立董事	现任	女	58	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
史科蓉	独立董事	现任	女	40	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
彭颖红	独立董事	现任	男	60	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
陆奕	监事会主席	现任	男	51	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
杨惠斌	监事	现任	男	45	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
王月萍	监事	现任	女	54	2017 年 11 月 18 日	2023 年 12 月 11 日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	50,000,000.00	0	0	0	50,000,000.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、董事会成员

魏忠先生，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，高级经济师。历任无锡市政府机关事务管理处职员，港下工业供销公司职员，锡山市捷达减震器厂销售员、销售科长、生产销售副厂长，中捷有限董事、经理、执行董事兼总经理。现任公司董事长兼总经理、无锡佳捷执行董事、无锡美捷执行董事、领宇香港执行董事、灏昕汽车监事。

魏鹤良先生，1947 年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。历任济南军区士兵，无锡钢铁厂职员，南窑钢丝绳厂质检员，港下水利站销售员，锡山市捷达减震器厂副厂长、厂长，中捷有限董事长。现任公司董事。

张叶飞先生，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任无锡市太湖帘子布厂办公室主任、财务会计，无锡县港下交通管理所下属三产公司副经理，无锡华东幕墙工程公司财务负责人，深圳晶石电器制造有限公司财务审计，无锡晶石科技有限公司财务经理、人事经理、总经理助理，中捷有限财务总监、灏昕汽车总经理。现任公司董事、财务总监、董事会秘书。

范胜先生，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任中捷有限模具车间钳工、技术部设计师、技术部经理、质量技术总监。现任公司董事、质量技术总监。

江海峰先生，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任东风襄樊仪表有限责任公司装备分厂模具设计师，东风汽车电子仪表有限公司工装车间主任、生产技术部主任，东风电子科技股份有限公司市场技术部部长，苏州东风精冲工程有限公司市场部部长、技术部部长、采购部部长，中捷有限总经理助理。现任公司董事、总经理助理。

魏敏宇女士，1992 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任中捷有限证券事务代表。现任公司董事、证券事务代表。

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

朱敏杰女士，1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任无锡市第一丝织厂职员，无锡市审计事务所财务审计部主任、资产评估部主任，无锡普信会计师事务所副所长，江苏天衡会计师事务所无锡分所副所长。现任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）无锡分所负责人，无锡合新同华科技发展有限公司监事，无锡澳亚科技发展有限公司监事，江苏普信企业管理集团有限公司监事，无锡天衡投资管理咨询有限公司监事，无锡市金杨新材料股份有限公司独立董事，江苏中设集团股份有限公司独立董事，公司独立董事。

史科蓉女士，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任江苏法舟律师事务所金融部律师。现任江苏法舟律师事务所金融部律师，公司独立董事。

2、监事会成员

陆奕先生，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任无锡县民政模具厂工人，中捷有限模具车间主任，美捷有限生产部经理，中捷有限制造部经理。现任公司监事会主席、开发部模具车间经理、烟台通吉监事。

杨惠斌先生，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任中捷有限技术部技术科长。现任公司技术部技术科长、监事。

王月萍女士，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。历任中捷有限采购部仓管员。现任公司采购部仓管员、职工监事。

3、高级管理人员

魏忠先生，公司总经理，简历详见“1、董事会成员”。

张叶飞先生，公司财务总监、董事会秘书，简历详见“1、董事会成员”。

范胜先生，公司质量技术总监，简历详见“1、董事会成员”。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
魏忠	无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年12月05日		否
魏忠	无锡宝宁投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年12月04日		否
魏鹤良	无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年12月04日		否
在股东单位任职情况的说明	除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员未有在股东单位任职的情况。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭颖红	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	董事长	2019年04月20日		否
彭颖红	宁波兴瑞电子科技股份有限公司	独立董事	2018年12月05日		是
彭颖红	浙江银轮机械股份有限公司	独立董事	2017年09月12日		是
彭颖红	南京凯微机电科技有限公司	执行董事	2018年07月05日		否
彭颖红	浙江盾安人工环境股份有限公司	独立董事	2017年09月18日	2022年07月04日	是
朱敏杰	江苏中设集团股份有限公司	独立董事	2021年10月27日		是
朱敏杰	无锡市金杨新材料股份有限公司	独立董事	2018年07月22日		是
朱敏杰	无锡合新同华科技发展有限公司	监事	2000年04月28日		否
朱敏杰	无锡澳亚科技发展有限公司	监事	2014年01月16日		否
朱敏杰	无锡天衡投资管理咨询有限公司	监事	2010年07月16日		否
朱敏杰	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）无锡分所	负责人	2017年11月27日		是
朱敏杰	江苏普信企业管理集团有限公司	监事	2005年11月14日		否
史科蓉	江苏联盛（无锡）律师事务所	律师	2008年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬方案由董事会、股东大会审议通过后实施，高级管理人员的报酬方案
---------------------	--

	由董事会审议通过后实施，董事、监事、高级管理人员总体薪酬方案系根据公司实际经营情况并参照行业、地区薪酬水平制定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司坚持以岗位价值、个人能力、工作业绩为主要准则确定报酬，持续不断优化薪酬结构。在薪酬策略上结合公司行业定位及实际发展状况，在保证公司内部薪酬公平性的同时，确保核心技术等关键岗位薪酬水平在行业及区域环境中具备一定的外部竞争力。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
魏忠	董事长、总经理	男	54	现任	121.33	否
魏鹤良	董事	男	76	现任	54	否
张叶飞	董事、财务总监、董事会秘书	男	53	现任	34.53	否
范胜	董事、质量技术总监	男	48	现任	53.59	否
江海峰	董事	男	51	现任	58.4	否
魏敏宇	董事	女	31	现任	16.3	否
朱敏杰	独立董事	女	58	现任	6	否
史科蓉	独立董事	女	40	现任	6	否
彭颖红	独立董事	男	60	现任	6	否
陆奕	监事会主席	男	51	现任	25.84	否
杨惠斌	监事	男	45	现任	36.36	否
王月萍	监事	女	54	现任	6.7	否
合计	--	--	--	--	425.05	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第六次会议	2022年01月13日	2022年01月13日	详细情况见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的2022-001《江苏中捷精工科技股份有限公司第二届董事会第六次会议决议》
第二届董事会第七次会议	2022年03月17日	2022年03月17日	详细情况见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的2022-003《江苏中捷精工科技股份有限公司第二届董事会第七次会议决议》
第二届董事会第八次会议	2022年04月20日	2022年04月22日	详细情况见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

			披露的 2022-009《董事会决议公告》
第二届董事会第九次会议	2022 年 04 月 27 日		未披露决议
第二届董事会第十次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 29 日	详细情况见公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的 2022-0026《董事会决议公告》
第二届董事会第十一次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	详细情况见公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的 2022-0032《江苏中捷精工科技股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议》
第二届董事会第十二次会议	2022 年 12 月 05 日	2022 年 12 月 06 日	详细情况见公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的 2022-0037《江苏中捷精工科技股份有限公司第二届董事会第十二次会议决议》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
魏忠	7	7	0	0	0	否	2
魏鹤良	7	7	0	0	0	否	2
魏敏宇	7	7	0	0	0	否	2
张叶飞	7	7	0	0	0	否	2
江海峰	7	7	0	0	0	否	2
范胜	7	7	0	0	0	否	2
史科蓉	7	1	6	0	0	否	2
朱敏杰	7	1	6	0	0	否	2
彭颖红	7	1	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事结合公司实际情况根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定对公司重大事项发表了相关建议，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护了公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	朱敏杰、史科蓉、江海峰	4	2022 年 04 月 08 日	《关于公司〈2021 年年度报告全文及摘要〉的议案》 《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 《关于公司〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	监督及评估内外部审计工作；审核公司的财务信息及其披露。	无
			2022 年 04 月 21 日	《关于公司〈2022 年第一季度报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	监督及评估内外部审计工作；审核公司的财务信息及其披露。	无
			2022 年 08 月 12 日	《关于公司〈2022 年半年度报告及其摘要〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	监督及评估内外部审计工作；审核公司的财务信息及其披露。	无

					《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 10 月 17 日	《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	监督及评估内外部审计工作；审核公司的财务信息及其披露。	无
薪酬与考核委员会	彭颖红、朱敏杰、张叶飞	1	2022 年 04 月 08 日	《关于公司董事、监事和高级管理人员 2021 年度薪酬情况的议案》 《关于公司董事、监事、高级管理人员 2022 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	研究董事与高级管理人员考核的标准，进行考核并提出建议；研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。	无
提名委员会	彭颖红、史科蓉、魏忠	0					
战略委员会	魏忠、魏鹤良、史科蓉	0					

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	335
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	672
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,007
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,007
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	711
销售人员	24
技术人员	101
财务人员	21
行政人员	42
管理人员	108
合计	1,007
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	73
大专	134
中专及以下	800
合计	1,007

2、薪酬政策

报告期内，公司不断完善和加强员工薪酬管理工作，建立公平、公正、合理的薪酬制度，充分考虑公司的组织架构、职位体系、定岗定编、岗位评价、薪酬分配、绩效管理等相互联系、相互制约的实际情况，使技能人才薪酬分配与职业发展通道相衔接，并结合公司业绩与行业地区薪资水平，对薪酬结构进行定期调整，确保其具有持续的竞争力。同时，公司通过年度绩效考核、月度绩效评估、晋升机制等来激励员工，充分发挥员工的积极性和创造性。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳社会保险及公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司也在员工福利部分多方建设，订立及完善相关福利政策，定期举办各项员工的社团活动，培养友爱、积极、健康、向上的企业文化，促进员工互帮互助、团结一致的情谊。

3、培训计划

人才是企业发展的重要驱动力之一，结合公司战略规划及人员能力提升需求，公司通过各种内外部培训形式，加强基层员工专业技能、中高层管理技能、强化员工技术创新、技术改造的能力，提高员工满意度及员工忠诚度。同时健全员工

培训档案，把员工培训跟踪考核档案作为年终业绩考核、晋升评定的重要依据之一。

一、新员工培训

对于新员工公司会安排整套的入职培训（含公司介绍、安全环保介绍、质量方针及意识等）、部门培训（含岗位技能操作、车间安全）。

二、年度培训

2.1、各部门根据部门需求，提出培训计划，并依照培训计划执行（含通用类培训、专业技能类）。

2.2 人员技能矩阵，分析人员现有技能与实际能力差异，并根据差异制定对应培训培训计划，全面发展多技能人才。

2.3 卡内基培训（中高层领导力培训、高层的战略分析及目标制定培训）

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	549,634.55
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,506,956.43

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司的利润分配方案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司总体经营情况稳健，为保障公司相关产业顺利发展及公司现金流的稳定和长远发展，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司拟定的 2022 年度利润分配预案为：2022 年度不派发现金股利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现	公司未分配利润的用途和使用计划
---------------------------	-----------------

金红利分配预案的原因	
公司总体经营情况稳健，未来将积极寻求主营业务新突破，通过产品和技术创新增强核心竞争力，多措并举地扩大经营规模和增厚业绩。同时，结合宏观经济环境、行业运行态势以及公司资金需求，为保障公司相关产业顺利发展及公司现金流的稳定和长远发展，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，2022 年度公司拟不派发现金红利，不送红股。	公司 2022 年度未分配利润累积滚存至下一年度，公司未分配利润将全部用于生产经营流动资金的需求，为公司中长期发展战略的顺利实施以及健康、可持续发展提供可靠的保障。今后，公司将一如既往地严格按照相关法律法规、《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后未来三年股东分红回报规划》及《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，严格执行相关的利润分配制度，与投资者共享公司发展的成果。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，梳理了公司制度文件，根据公司实际情况，对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《内幕信息知情人管理制度》《重大信息内部报告制度》《董事会秘书工作细则》进行修订，进一步完善了公司治理制度。公司将不断推进内部控制建设，积极开展内部控制体系的合理性和有效性评价，并优化公司治理结构，实现公司可持续发展。未来公司将规范运作，科学决策，提升公司规范运作水平，切实维护公司及广大投资者的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无锡美捷机械有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
无锡绿缘汽车零部件有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
无锡佳捷汽车配件有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
瀚昕汽车零部件制造无锡有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
领宇（香港）国际贸易有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
烟台通吉汽车	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

零部件有限公司					
---------	--	--	--	--	--

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：</p> <p>A、董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>B、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>C、审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；</p> <p>D、对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正。</p> <p>(2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：</p> <p>A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>B、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>C、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>D、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>A、缺乏内部控制，导致经营行为严重违反国家法律、法规的禁止性规定，受到重大经济处罚或产生重大财产损失；</p> <p>B、缺乏发展战略，或战略实施不到位导致发展方向严重偏离发展战略；</p> <p>C、缺乏人力资源体系保障，导致关键人才大量流失；</p> <p>D、社会责任履行不当，导致发生负面事件并持续引起国际、国家主流媒体关注；</p> <p>E、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>F、未建立风险评估机制或未对重大风险采取控制措施，产生重大财产损失或重大负面影响；</p> <p>G、内部控制评价确定的“重大缺陷”未得到整改；</p> <p>H、内部控制监督机构对内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>A、缺乏内部控制，导致经营行为违反国家法律、法规的禁止性规定，受到较大经济处罚或产生较大财产损失；</p> <p>B、发展战略未适时调整，或战略实施不到位导致发展方向与发展战略偏离较大；</p> <p>C、人力资源体系保障不足，导致关键人才部分流失；</p> <p>D、社会责任履行不当，导致发生负面事件并持续引起当地主流媒体关注；</p> <p>E、主要业务缺乏制度控制或重要制度失效；</p> <p>F、风险评估机制不健全，未对重要风险采取控制措施，产生较大财产损失或一定负面影响；</p> <p>G、内部控制评价确定的“重要缺陷”未得到整改；</p>

		H、内部控制监督机构对内部控制监督明显不足。 (3) 一般缺陷 一般缺陷为除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 资产总额的 1%；或错报 \geq 利润总额的 5%。 重要缺陷：资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 1%；或利润总额的 2% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%。 一般缺陷：错报 $<$ 资产总额的 0.5%；或错报 $<$ 利润总额的 2%。	重大缺陷：导致的资产损失 \geq 1000 万元或已经正式对外披露并对公司造成重大负面影响。 重要缺陷：500 万元 \leq 导致的资产损失 $<$ 1000 万元或受到国家政府部门或监管机构处罚，但未对公司造成重大负面影响。 一般缺陷：导致的资产损失 $<$ 500 万元或受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成重大负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中捷精工公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

我司在生产经营中严格遵守环境保护相关法律法规和行业标准

具体执行法规和行业标准如下：

1. 公司生产废气遵循电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021, 表面涂装（汽车零部件）大气污染物排放标准 DB32/3966-2021, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014
2. 公司生产污水遵循城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值 DB32/1072-2018
3. 公司生产产生的噪声遵循《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008 中的 2 类标准）

环境保护行政许可情况

我司环境保护许可如下：

1. 我司在 2022 年 9 月 30 日对排污许可证进行换证并获得批准编号为（91320205704071771A001T）有效期限 2022 年 10 月 10 日至 2027 年 10 月 9 日止，我司可以于换证之日起严格按照排污许可执行标准进行排污。

2. 我司环境影响评估相关报告如下

《电镀锌项目》（锡环监（95）263 号）

《金属件前处理、磷化、电镀锌、塑化硫化生产线、自泳漆自动生产线》（锡山区环保局 20031015）

《新增电泳、静电喷涂生产线》（无锡市锡山区环境保护局 20070214）

《增建纳米陶瓷表面处理线和 Metal jacket 涂装线》（锡山区环境保护局 20070425）

《增项汽车零部件喷漆、喷胶、浸胶加工项目》（无锡市锡山区环境保护局 20080920）

《车间布局调整》（无锡市锡山区环境保护局 2002.11.20）

《改扩建危废仓库两个建设项目环境影响登记表》

《江苏中捷精工科技股份有限公司一工厂废气治理设施改造项目环境影响登记表》

《建设项目环境保护自查评估报告》（锡山区环保局 20161212）

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏中捷科技股份有限公司	废气污染物：甲苯、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃、二甲苯	有机废气	达标后排放	1	1 个排放口分布再表面处理车间：DA019	甲苯 < 15mg/Nm ³ 氮氧化物 < 100mg/Nm ³ 颗粒物 < 10mg/Nm ³ 二氧化硫 < 200mg/Nm ³ 非甲烷总烃 < 40mg/Nm ³ 二甲苯 < 15mg/Nm ³	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021, 表面涂装（汽车零部件）大气污染物排放标准 DB32/3966-2021, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	1.51401 t/a	/	无
江苏中捷科技股份有限公司	废气污染物：氮氧化物、氯化氢、氟化氢、磷酸雾、氟化物、二氧化硫、颗粒物	酸洗废气	达标后排放	9	9 个排放口分布在表面处理车间：DA016/DA017/DA018/DA020/DA021/DA022/DA023/DA024/DA025	氮氧化物 < 100-200mg/Nm ³ 氯化氢 < 30mg/Nm ³ 氟化氢 < 3mg/Nm ³ 磷酸雾 < 3mg/Nm ³ 氟化物 < 3mg/Nm ³ 二氧化硫 <	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021, 表面涂装（汽车零部件）大气污染	/	/	无

						200mg/Nm ³ 颗粒物 < 20mg/Nm ³	物排放标准 DB32/3966-2021, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014			
江苏中捷科技股份有限公司	废水污染物: 总氮 (以 N 计)、总磷 (以 P 计)、石油类、悬浮物、pH 值、氨氮 (NH ₃ -N)、化学需氧量、总锌、总铬、总镍	电镀废水	处理达标后直接排放	1	1 个排口分布再表面处理车间: DW005	总氮 (以 N 计) < 70mg/l 总磷 (以 P 计) < 0.5mg/l 石油类 < 2mg/l 悬浮物 < 30mg/l pH 值 6-9 氨氮 (NH ₃ -N) < 8mg/l 化学需氧量 < 50mg/l 总锌 < 1mg/l 总铬 < 0.5mg/l 总镍 0.1mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值 DB32/1072-2018, /	总氮 (以 N 计) 0.32386 t/a 总磷 (以 P 计) 0.0035 t/a 氨氮 (NH ₃ -N) 0.02150 t/a 化学需氧量 1.18982 t/a 总锌 0.00072 t/a 总铬 0.00238 t/a	COD _{cr} 24.170000 t/a 氨氮 6.08050 t/a 总磷 (以 P 计) 1.08610 t/a 总氮 (以 N 计) 9.71460 t/a 总铬 0.00890 t/a 总镍 0.00010 t/a	无
江苏中捷科技股份有限公司	废水污染物: 总铬	含铬废水	处理达标后直接排放	1	1 个排口分布再表面处理车间: DW003	总氮 (以 N 计) < 70mg/l 总磷 (以 P 计) < 0.5mg/l 石油类 < 2mg/l 悬浮物 < 30mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染	总铬 0.00238 t/a	总铬 0.00890 t/a	无

						H 值 6-9 氨氮 (NH ₃ -N) < 8mg/l 化学需 氧量< 50mg/l 总锌< 1mg/l 总铬< 0.5mg/l 总镍 0.1mg/l	物排放 标准 GB 21900- 2008,太 湖地区 城镇污 水处理 厂及重 点工业 行业主 要水污 染物排 放限值 DB32/10 72- 2018, /			
江苏中捷科技股份有限公司	废水污染物: 总镍	含镍废水	处理达标后直接排放	1	1 个排口分布再表面处理车间: DW004	总氮 (以 N 计) < 70mg/l 总磷 (以 P 计) < 0.5mg/l 石油类 <2mg/l 悬浮物 < 30mg/l pH 值 6- 9 氨氮 (NH ₃ -N) < 8mg/l 化学需 氧量< 50mg/l 总锌< 1mg/l 总铬< 0.5mg/l 总镍 0.1mg/l	污水排 入城镇 下水道 水质标 准 GB/T 31962- 2015,污 水综合 排放标 准 GB8978- 1996,电 镀污染 物排放 标准 GB 21900- 2008,太 湖地区 城镇污 水处理 厂及重 点工业 行业主 要水污 染物排 放限值 DB32/10 72- 2018, /	总镍 0.00009 4t/a	总镍 0.00010 0t/a	无
江苏中捷科技股份有限公司	废水污染物: 悬浮物、总氮(以 N 计)、氟化物(以 F-计)、总磷(以 P 计)、	综合废水	处理达标后间接排放	1	1 个排口分布再表面处理车间: DW006	悬浮物 < 400mg/l 总氮 (以 N 计) < 70mg/l 氟化物 (以 F- 计) < 20mg/l 总磷 (以 P	污水排 入城镇 下水道 水质标 准 GB/T 31962- 2015,污 水综合 排放标 准 GB8978- 1996,电 镀污染	总氮 (以 N 计) 3.99507 8t/a 总 磷(以 P 计) 0.36827 t/a 氨 氮 (NH ₃ - N) 2.54789	CODcr24 .170000 t/a 氨 氮 6.08050 0t/a 总 磷(以 P 计) 1.08610 0t/a 总 氮(以 N 计) 9.71460	无

	氨氮 (NH ₃ -N)、pH 值、石油类、化学需氧量、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量					计) < 8mg/l 氨氮 (NH ₃ -N) < 45mg/l pH 值 6-9 石油类 < 15mg/l 化学需氧量 < 500mg/l 阴离子表面活性剂 < 20mg/l 五日生化需氧量 < 300mg/l	物排放标准 GB 21900-2008, 太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值 DB32/1072-2018 , /	7t/a 化学需氧量 21.7852 76t/a 总镍 0.00009 4t/a	0t/a 总铬 0.00890 0t/a 总镍 0.00010 0t/a	
江苏中捷科技股份有限公司	污染物: 噪声	噪声	直接或间接排放	/	厂界	昼间: 57.5dB (A), 夜间 47.2dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008 中的 2 类标准)	/	/	无
江苏中捷精工科技股份有限公司	危险废物: 电镀污泥、磷化渣、废活性炭、废包装桶、废滤芯滤套滤网、废有机溶剂、废油漆渣	危险废物	交有资质单位处理	/	危废仓库	/	/	458.755 6t/a	/	无

对污染物的处理

2022 年培训计划

报告期内,公司及子公司未发生重大环境污染事件,生产过程产生的废水、废气、固体废弃物、厂界噪声的排放和处置符合国家及运营所在地的法律法规。

(1) 废气排放及管理

公司生产过程中产生的主要废气为酸性废气、有机废气、天然气燃烧废气及焊接废气。公司对电泳、铝钝化生产线表调池各配套设置顶部和侧边吸风口,挥发的酸性废气经吸风口收集后由碱液三级喷淋塔内吸附处理;有机废气和天然气燃

烧废气经配套设置顶部和侧边吸风口收集后由水喷淋、活性炭吸附装置、光氧化催化燃烧处理；焊接废气经各个焊接设备配套设置顶部集气罩收集后，经过滤装置过滤符合标准后排放。

(2) 废水排放及管理

公司生产过程中产生的废水为生产废水和生活废水。生产废水主要为电泳、静电喷涂、纳米陶瓷、Metal jacket 涂装、喷漆、喷胶、浸胶生产线废水、电泳生产线废水、铝钝化生产线废水和汽车零部件生产线清洗废水，经公司综合废水处理站（处理能力 600t/d）氯化钙、聚合氯化铝调节池+斜管沉淀池+三级隔油池+气浮池，以及重金属处理装置净化，在废水达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》中表 4 三级标准后与生活污水一起排入现有市政排污管网，接入东港污水处理厂集中处理，处理后的污泥外运。

(3) 噪声排放及管理

公司生产过程中产生的噪声源主要为盐酸酸洗前处理生产线、电泳、静电喷涂生产线、纳米陶瓷表面处理线、Metal jacket 涂装线、喷漆、喷胶、浸胶生产线、金属磷化生产线、锌镍合金生产线、橡塑生产线、电泳生产线和铝钝化生产线等设备，公司采用合理布局车间内设备，将厂房墙体设计为实砌墙体，以及经常性维修设备、保持设备处于良好运转状态的措施，噪声经处理后均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准要求。

(4) 固体废弃物排放及管理

公司生产过程中产生的金属废料全部外售给废品回收商，废包装桶、废活性炭、污泥按照危险废物规范化处置要求暂时贮存后，统一委托给有处置资质的单位处理；生活垃圾全部由环卫统一清运。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格执行国家环保相关法律法规及环境评价制度要求，建设项目合法合规，已建成项目均获得环境主管部门审批并通过污染防治设施竣工环境保护验收。

突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，并建立应急处理流程。公司会定期进行各项应急预案演练，确保能够有效进行应急处理。公司已向所属地的政府主管部门进行了预案备案。

环境自行监测方案

公司严格按照省、市环保部门的要求，结合公司生产实际情况，按照环境影响评价报告书及其批复、环境检测技术规范要求制定了自行监测方案，委托有资质的单位按方案要求进行监测（包括废水、废气、噪声等）。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司坚持依法经营，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢；严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，支持地方经济的发展。

1、公司治理以及股东权益保护

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定，不断建立健全法人治理结构及内部控制制度，规范董事会、监事会及股东大会的召集、召开及表决程序。同时，公司及时、准确、完整、真实地进行信息披露，保证信息披露的质量，并通过电话、互动易等多种方式加强与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度，以便广大投资者能够及时了解公司的经营状况及重大事项的进展情况。报告期内，公司无控股股东及关联方占用公司资金的情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给控股股东及关联方使用的各种情形。

2、保护员工权益

公司始终把维护全体员工的利益作为工作重点，致力于实现员工和公司共同成长。并且始终坚持以人为本，尊重和爱护员工的各项合法权益，严格遵守《劳动法》等相关法律法规，不断完善公司的用工制度，健全公司的员工激励机制及福利体系。公司积极开展员工培训工作，通过培训提升员工工作技能，提高工作绩效水平和工作能力。同时，公司为员工依法缴纳社会保险及住房公积金，从多方面保障员工的合法权益。提供节假日福利、部门团建、年度聚餐等多项福利，切实改善和提高了员工的归属感和生活质量。

3、供应商和客户权益保护

公司本着诚信为本、价值为纲的价值观，不断建立质量管理体系，把控产品质量，主动听取供应商和客户的建议和意见，严格执行签署的各项合约；同时公司提倡恪守商业道德，严格防范商业贿赂，让供应商将主要精力放在提升产品质量、高效供货及优质服务上，力争实现双赢局面。公司也不断提升客户对公司产品和服务的满意度，适度加强客户粘性，与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，通过良好的研发能力，稳定的产品质量，优质的销售服务等，树立了良好的企业形象，并誓与客户共同成长。

4、环境保护与可持续发展

公司践行绿色发展、环保优先理念，积极履行安全环保责任和企业社会责任，公司合理布局生产设备，不断优化工艺增加水资源的重复利用，减少污水、废液、一般固废和危废排放量。在日常的工作活动中，公司通过开展“5S”活动，呼吁广大员工积极开展节能降耗工作，节约用水、用电，合理使用公司的电子设备，降低对日常办公用品的消耗。公司也将长期积极开展环境污染防治工作，积极响应环保局下达的各项环保措施，积极配合市环保局指示的各项工作，提高员工环保意识，开展宣传活动，强化监督检查，促进环保事项进程，为环境保护起到了良好带头作用，履行社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	魏忠、魏鹤良	股份限售承诺	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。</p> <p>(3) 除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，在本人</p>	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中

			就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人所持本公司股份。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。			
	无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）、无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）、无锡宝宁投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中
	无锡市玄同投资合伙企业（有限合伙）、无锡金投信安投资企业（有限合伙）、王建明、林柱英、王鹏飞	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人/本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。	2021 年 09 月 29 日	12 个月	已完成
	张叶飞、范胜、江海峰、魏敏宇	股份限售承诺	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。 （2）公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收	2021 年 09 月 29 日	12 个月	已完成

			<p>盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。</p> <p>（3）除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人所持本公司股份。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	陆奕、杨惠斌	股份限售承诺	<p>（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦</p>	2021 年 09 月 29 日	12 个月	已完成

			<p>不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 除前述锁定期外, 在担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%; 本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%, 离职后半年内不转让本人所持本公司股份。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效, 不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	魏忠、魏鹤良	股份减持承诺	<p>(1) 在承诺的锁定期内, 持续持有公司股份。(2) 如本人所持股票在锁定期满后 2 年内减持的, 减持价格不低于本次发行价格 (公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项, 发行价亦将作相应调整)。</p> <p>(3) 根据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定, 出现不得减持股份情形时, 承诺将不</p>	2021 年 09 月 29 日	60 个月	正常履行中

			会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律法规以及深圳证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。			
	无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）、无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	<p>（1）在承诺的锁定期内，持续持有公司股份。（2）如本机构所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，发行价亦将作相应调整）。</p> <p>（3）根据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律法规以及深圳证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定履</p>	2021 年 09 月 29 日	60 个月	正常履行中

			行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。			
	张叶飞、范胜、江海峰、魏敏宇	股份减持承诺	<p>(1) 在承诺的锁定期内，持续持有公司股份。(2) 如本人所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，发行价亦将作相应调整）。</p> <p>(3) 根据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律法规以及深圳证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。</p>	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中
	江苏中捷精工科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	在公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中

			<p>积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司将按照《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股份。</p>			
	魏忠、魏鹤良	IPO 稳定股价承诺	<p>本人将根据公司股东大会批准的《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；本人将根据公司股东大会批准的《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。</p>	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中
	魏忠、魏鹤良、魏敏宇、张叶飞、江海峰、范胜、史科蓉、彭颖红、朱敏杰、陆奕、杨惠斌、王月萍	IPO 稳定股价承诺	<p>本人将根据公司股东大会批准的《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会</p>	2021 年 09 月 29 日	36 个月	正常履行中

			上，对回购股份的相关决议投赞成票；本人将根据公司股东大会批准的《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。			
江苏中捷精工科技股份有限公司	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺		保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 09 月 29 日	长期有效	正常履行中
魏忠、魏鹤良	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺		本人保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 09 月 29 日	长期有效	正常履行中
江苏中捷精工科技股份有限公司	关于信息披露违规的承诺		若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或	2021 年 09 月 29 日	长期有效	正常履行中

			者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在有关违法事实被有关部门认定后依法回购首次公开发行的全部新股。公司将按照二级市场价格且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息回购公司股票（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。			
	魏忠、魏鹤良	关于信息披露违规的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用公司控股股东、实际控制人的地位促成公司在被有关部门认定违法事实后及时启动依法回购公司首次公开发行的全部新股工作，并启动依法购回本人已转让的原限售股份工作。本人将按照二级市场价格且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息回购公司股票	2021年09月29日	长期有效	正常履行中

			(公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项,上述发行价亦将作相应调整)。			
	魏忠、魏鹤良、魏敏宇、张叶飞、江海峰、范胜、史科蓉、彭颖红、朱敏杰、陆奕、杨惠斌、王月萍	关于信息披露违规的承诺	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将在该等违法事实被有权部门认定后依法赔偿投资者损失。	2021年09月29日	长期有效	正常履行中
	魏忠、魏鹤良	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本人不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。如违反上述承诺,本人愿承担相应的法律责任。	2021年09月29日	长期有效	正常履行中
	魏忠、魏鹤良、魏敏宇、张叶飞、江海峰、范胜、史科蓉、彭颖红、朱敏杰、陆奕、杨惠斌、王月萍	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束;3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件,将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年09月29日	长期有效	正常履行中

	江苏中捷精工科技股份有限公司	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	如公司所做出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取或接受以下措施：（1）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）若该承诺可以继续履行的，公司将继续履行该承诺；若确实无法继续履行，公司将提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。（3）在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（4）给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任。	2021年09月29日	长期有效	正常履行中
	无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）、无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	如本企业所做出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害	2021年09月29日	长期有效	正常履行中

			<p>及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外)，本企业自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取或接受以下措施：（1）通过发行人及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）若该承诺可以继续履行的，本企业将继续履行该承诺；若确实无法继续履行，本企业将向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。（3）在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。（4）给投资者造成损失的，本企业将向投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	魏忠、魏鹤良	关于未履行承诺时的约束措施承诺	如本人所做出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），	2021 年 09 月 29 日	长期有效	正常履行中

			<p>本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取或接受以下措施：（1）通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）若该承诺可以继续履行的，本人将继续履行该承诺；若确实无法继续履行，本人将向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。（3）在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（4）给投资者造成损失的，本人将向投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>魏忠、魏鹤良、魏敏宇、张叶飞、江海峰、范胜、史科蓉、彭颖红、朱敏杰、陆奕、杨惠斌、王月萍</p>	<p>关于未履行承诺时的约束措施的承诺</p>	<p>如本人所做出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取或接受以下措施：（1）通</p>	<p>2021 年 09 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。(2)若该承诺可以继续履行的,本人将继续履行该承诺;若确实无法继续履行,本人将向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人及投资者的权益。(3)在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。(4)给投资者造成损失的,本人将向投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	江苏中捷精工科技股份有限公司	关于公司股东合规的承诺	<p>一、本公司在《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中披露的股东信息真实、准确、完整。 二、本公司历史沿革中存在股权代持情况并已解除完毕,本公司已在《江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中就本公司历史沿革中</p>	2021年09月29日	长期有效	正常履行中

			<p>存在的股权代持事宜披露了形成原因、演变情况、解除过程，截至本承诺函出具日不存在纠纷或潜在纠纷。</p> <p>三、本公司历史沿革中股东入股价格公允且具有充分理由和客观依据，不存在入股价格明显异常的情况。</p> <p>四、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。五、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。六、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。</p>			
	魏忠、魏鹤良	避免同业竞争的承诺	<p>一、本人除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。二、本人今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。三、如公司认定本人通</p>	2021年09月29日	长期有效	正常履行中

			<p>过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本人将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本人应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。</p> <p>四、本人保证不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力，对本人具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。</p>			
	魏忠、魏鹤良	关于关联交易的承诺	本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件 and 公司章程的规定，遵循公平合理的商业原则，处理与公司之间的关联交易，保证不会发生显失公平的关联交易或通过关联交易损害公司及公司其	2021 年 09 月 29 日	长期有效	正常履行中

			他股东的合法权益。本人将严格遵守和按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利，在公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，本人履行回避表决的义务。本人承诺不以任何方式违法违规占用公司的资金、资产。如本人违反本承诺，导致公司受到损害的，本人将无条件对公司受到的全部损失承担连带责任。本人将促使本人控制(直接或间接)的其他企业按照与本人同样的标准遵守以上承诺事项。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告-八、合并范围的变更”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	上官胜、王云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	上官胜 1 年、王云 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）制作为公司进行内部控制设计与运行的有效性进行审计，期间共支付审计服务费拾伍万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	地址	建筑面积 (平方米)	用途	期限
1	烟台通吉	迪森智能装备 (烟台)有限公司	烟台市福山区金山路 126号	4,035.42	生产车间、办公楼	2022.09.01-2023.09.30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
合计		3,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	80,148,756	76.29%				-8,448,756	-8,448,756	71,700,000	68.25%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	7,741	0.01%				-7,741	-7,741	0	0.00%
3、其他内资持股	80,136,432	76.28%				-8,436,432	-8,436,432	71,700,000	68.25%
其中：境内法人持股	28,553,244	27.18%				-6,853,244	-6,853,244	21,700,000	20.66%
境内自然人持股	51,583,188	49.10%				-1,583,188	-1,583,188	50,000,000	47.59%
4、外资持股	4,583	0.00%				-4,583	-4,583	0	0.00%
其中：境外法人持股	4,488	0.00%				-4,488	-4,488	0	0.00%
境外自然人持股	95	0.00%				-95	-95	0	0.00%
二、无限售条件股份	24,906,044	23.71%				8,448,756	8,448,756	33,354,800	31.75%
1、人民币普通股	24,906,044	23.71%				8,448,756	8,448,756	33,354,800	31.75%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	105,054,800	100.00%				0	0	105,054,800	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
魏鹤良	25,500,000			25,500,000	首发前限售	2024年9月30日
魏忠	24,500,000			24,500,000	首发前限售	2024年9月30日
无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）	12,000,000			12,000,000	首发前限售	2024年9月30日
无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）	6,000,000			6,000,000	首发前限售	2024年9月30日
无锡宝宁投资合伙企业（有限合伙）	3,700,000			3,700,000	首发前限售	2024年9月30日
无锡市玄同投资合伙企业（有限合伙）	3,151,600		3,151,600	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除限售并上市流通
无锡金投信安投资企业（有限合伙）	2,363,700		2,363,700	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除限售并上市流通
王建明	787,900		787,900	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除限售并上市流通
王鹏飞	393,950		393,950	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除限售并上市流通
林柱英	393,950		393,950	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除

						限售并上市流通
首次公开发行网下配售限售股股东	1,357,656		1,357,656	0	首发前限售	已于2022年9月29日解除限售并上市流通
合计	80,148,756	0	8,448,756	71,700,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,686	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,371	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
魏鹤良	境内自然人	24.27%	25,500,000	0	25,500,000	0			
魏忠	境内自然人	23.32%	24,500,000	0	24,500,000	0			
无锡普贤投资合伙企业（有	其他	11.42%	12,000,000	0	12,000,000	0			

限合 伙)								
无锡东 明天昱 投资合 伙企业 (有限 合伙)	其他	5.71%	6,000,0 00	0	6,000,0 00	0		
无锡宝 宁投资 合伙企 业(有 限合 伙)	其他	3.52%	3,700,0 00	0	3,700,0 00	0		
无锡市 玄同投 资合伙 企业 (有限 合伙)	其他	3.00%	3,151,6 00	0	0	3,151,6 00		
无锡金 投信安 投资企 业(有 限合 伙)	其他	1.92%	2,014,1 00	-349600	0	2,014,1 00		
张丽华	境内自 然人	0.61%	435,763	642463	0	435,763		
王鹏飞	境内自 然人	0.37%	393,950	0	0	393,950		
梁中	境内自 然人	0.19%	202,097	202,097	0	202,097		
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况(如有)(参见 注 4)	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	魏鹤良和魏忠为父子关系;无锡普贤投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人为魏鹤良,无锡东明天昱投资合伙企业(有限合伙)和无锡宝宁投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人为魏忠;无锡市玄同投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人为无锡市玄同创业投资有限公司,林柱英、王鹏飞分别持有无锡市玄同创业投资有限公司 60%、40%股份。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明(如有)(参见 注 10)	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无锡市玄同投资合 伙企业(有限合 伙)	3,151,600	人民币普通股	3,151,600					
无锡金投信安投资	2,014,100	人民币普通股	2,014,100					

企业（有限合伙）			
张丽华	642,463	人民币普通股	642,463
王鹏飞	393,950	人民币普通股	393,950
梁中	202,097	人民币普通股	202,097
孟华	199,800	人民币普通股	199,800
杜伟德	179,000	人民币普通股	179,000
周彪	154,800	人民币普通股	154,800
黄琴芬	151,966	人民币普通股	151,966
王子良	147,000	人民币普通股	147,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东张丽华通过普通证券账户持有 435763.00 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 206700 股，实际持有 642,463 股。 2、公司股东杜德伟通过普通证券账户持有 40600.00 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 138400 股，实际持有 179,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏忠	中国	否
魏鹤良	中国	否
主要职业及职务	魏忠先生，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事长兼总经理。魏鹤良先生，1947 年生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏忠	本人	中国	否
魏鹤良	本人	中国	否
主要职业及职务	魏忠先生，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事长兼总经理。魏鹤良先生，1947 年生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事。		

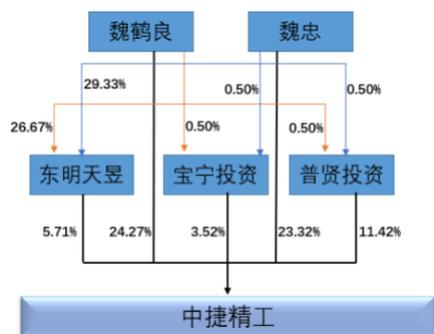
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
----------------------	-----

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字【2023】第 4-00398 号
注册会计师姓名	上官胜、王云

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江苏中捷精工科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

贵公司主营业务为汽车精密零部件的研发、生产和销售。2022 年度，贵公司主营业务收入为 69,076.99 万元。贵公司销售汽车精密零部件，属于在某一时点履行履约义务，在客户取得相关商品控制权时确认收入。公司存在不同的销售模式，管理层针对不同销售模式制定了不同的收入确认具体方法。贵公司国内销售合同约定将产品运送至客户指定的收货地点，并经双方对账确认数量及结算金额后确认收入。国外销售根据销售合同约定分别处理如下：（1）采用离岸价结算的，以产品报关离岸为收入确认时点；（2）对采用产品运送至客户指定境外地点结算的，经客户确认使用产品的数量及结算金额后确认收入。由于收入属于贵公司最关键的业绩指标之一，可能存在收入确认的相关风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

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

（2）查阅主要客户的销售合同，了解相关业务背景和主要交易条款以及商品控制权转移时点等；

（3）实施分析程序，分析营业收入的产品结构、客户构成及产品价格情况，核查收入增长的合理性；

（4）实施函证程序，对主要客户进行函证，求证交易发生的真实性、准确性、完整性；

（5）实施细节测试，检查营业收入发生的相关合同、送货单、对账单、发票、收款单等闭环证据，核查收入确认的真实性；

（6）实施截止性测试，检查营业收入确认截止日前后的相关单据和相关账面记录，测试是否存在跨期确认情形；

- (7) 对重要客户进行走访，佐证相关交易的真实性；
- (8) 检查营业收入相关的信息是否已在财务报表中做恰当列报。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏中捷精工科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	161,448,566.31	235,402,450.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	687,438.61	
衍生金融资产		
应收票据	19,684,716.39	
应收账款	213,667,135.52	185,787,866.25
应收款项融资	22,660,050.63	23,239,408.20
预付款项	5,086,870.56	13,586,267.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,509,014.64	1,369,183.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	168,733,244.15	166,881,232.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,773,637.10	7,164,346.35
流动资产合计	601,250,673.91	633,430,754.04
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	159,432,662.35	170,419,027.03
在建工程	219,506,314.24	33,981,453.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	846,836.78	514,984.70

无形资产	54,476,286.63	56,804,401.06
开发支出		
商誉	10,670,774.32	4,489,404.88
长期待摊费用	13,531,552.19	13,667,453.01
递延所得税资产	21,754,183.91	3,510,286.57
其他非流动资产	59,640,620.41	57,334,478.65
非流动资产合计	539,859,230.83	340,721,489.59
资产总计	1,141,109,904.74	974,152,243.63
流动负债：		
短期借款	30,490,927.56	29,797,381.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	536,330.45	
衍生金融负债		
应付票据	26,600,000.00	7,830,000.00
应付账款	229,905,158.51	134,240,635.53
预收款项		
合同负债	93,830.50	214,418.94
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	11,988,300.03	10,767,668.06
应交税费	4,714,152.36	3,918,995.53
其他应付款	461,982.66	181,834.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	14,194,036.09	9,633,320.17
流动负债合计	318,984,718.16	196,584,254.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	414,506.50	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	414,506.50	
负债合计	319,399,224.66	196,584,254.06
所有者权益：		
股本	105,054,800.00	105,054,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	435,470,397.95	435,470,397.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	394,097.29	
盈余公积	24,661,041.55	21,873,840.87
一般风险准备		
未分配利润	235,693,819.12	207,421,790.54
归属于母公司所有者权益合计	801,274,155.91	769,820,829.36
少数股东权益	20,436,524.17	7,747,160.21
所有者权益合计	821,710,680.08	777,567,989.57
负债和所有者权益总计	1,141,109,904.74	974,152,243.63

法定代表人：魏忠 主管会计工作负责人：张叶飞 会计机构负责人：杨静华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	102,064,154.79	194,585,911.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,116,361.85	
应收账款	203,233,873.33	188,396,171.99
应收款项融资	22,360,500.54	19,597,047.48
预付款项	2,869,083.84	10,748,962.70
其他应收款	41,556,557.99	41,517,131.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	110,620,775.31	108,474,082.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,602,192.27	3,575,238.72
流动资产合计	502,423,499.92	566,894,547.33
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	89,409,625.29	60,470,175.29
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	78,166,165.18	84,393,280.40
在建工程	202,977,925.78	33,698,267.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	846,836.78	
无形资产	39,898,223.41	41,755,166.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,457,912.40	7,171,856.70
递延所得税资产	17,515,563.85	2,210,154.97
其他非流动资产	55,095,650.23	55,444,727.24
非流动资产合计	492,367,902.92	285,143,629.40
资产总计	994,791,402.84	852,038,176.73
流动负债：		
短期借款	30,490,927.56	29,797,381.00
交易性金融负债	536,330.45	
衍生金融负债		
应付票据	26,600,000.00	7,830,000.00
应付账款	205,000,578.66	107,495,599.85
预收款项		
合同负债	58,076.14	210,061.65
应付职工薪酬	5,776,320.75	5,888,681.46
应交税费	299,211.97	959,890.93
其他应付款	219,520.31	86,033.50
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	9,464,596.63	6,983,735.23
流动负债合计	278,445,562.47	159,251,383.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	414,506.50	

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	414,506.50	
负债合计	278,860,068.97	159,251,383.62
所有者权益：		
股本	105,054,800.00	105,054,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	435,470,397.95	435,470,397.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,342,316.87	22,555,116.19
未分配利润	150,063,819.05	129,706,478.97
所有者权益合计	715,931,333.87	692,786,793.11
负债和所有者权益总计	994,791,402.84	852,038,176.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	692,601,177.84	622,531,111.25
其中：营业收入	692,601,177.84	622,531,111.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	669,144,022.69	574,364,541.98
其中：营业成本	597,686,270.50	510,047,421.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,840,711.28	4,077,452.44
销售费用	12,355,254.60	10,123,858.91
管理费用	25,860,666.46	24,523,427.68
研发费用	31,658,694.90	26,994,196.55
财务费用	-1,257,575.05	-1,401,815.40

其中：利息费用	435,367.66	469,991.13
利息收入	1,798,735.83	1,233,586.06
加：其他收益	3,537,889.28	1,401,041.83
投资收益（损失以“-”号填列）	-228,557.03	134,516.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	151,108.16	240,782.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,027,789.54	-1,283,883.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,232,785.75	-5,065,674.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-471,379.31	-88,258.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,185,640.96	43,505,093.08
加：营业外收入	4,010,366.08	9,027,636.97
减：营业外支出	1,099,010.07	934,258.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,096,996.97	51,598,471.49
减：所得税费用	-18,257,028.47	4,065,941.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,354,025.44	47,532,530.26
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	36,354,025.44	47,532,530.26
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	35,786,695.26	46,470,732.17
2. 少数股东损益	567,330.18	1,061,798.09
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	36,354,025.44	47,532,530.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,786,695.26	46,470,732.17
归属于少数股东的综合收益总额	567,330.18	1,061,798.09
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.34	0.54
(二) 稀释每股收益	0.34	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：35,786,695.26 元，上期被合并方实现的净利润为：46,470,732.17 元。

法定代表人：魏忠 主管会计工作负责人：张叶飞 会计机构负责人：杨静华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	496,537,244.54	464,528,486.34
减：营业成本	437,391,343.98	387,428,132.58
税金及附加	1,356,178.66	1,755,427.10
销售费用	8,322,985.71	6,589,121.91
管理费用	18,112,951.83	16,807,496.98
研发费用	18,492,134.44	18,211,342.97
财务费用	-1,160,241.90	-2,693,996.54
其中：利息费用	435,367.66	469,991.13
利息收入	1,550,804.50	1,446,950.35
加：其他收益	3,181,995.51	792,834.48
投资收益（损失以“-”号填列）	314,042.96	134,516.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-536,330.45	240,782.20

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-615,078.75	-1,686,326.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,266,950.41	-3,864,100.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,790.00	-179,169.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,117,360.68	31,869,498.27
加：营业外收入	3,966,400.00	8,915,000.00
减：营业外支出	517,162.80	219,311.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,566,597.88	40,565,187.07
减：所得税费用	-15,305,408.88	3,116,522.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,872,006.76	37,448,664.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,872,006.76	37,448,664.98
（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	27,872,006.76	37,448,664.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	604,289,945.41	554,981,994.03

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	11,604,042.50	2,489,343.94
收到其他与经营活动有关的现金	11,967,522.86	11,294,500.01
经营活动现金流入小计	627,861,510.77	568,765,837.98
购买商品、接受劳务支付的现金	412,429,337.51	375,159,519.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	102,760,609.23	111,959,773.67
支付的各项税费	17,543,358.86	27,420,811.14
支付其他与经营活动有关的现金	31,350,906.27	23,326,433.94
经营活动现金流出小计	564,084,211.87	537,866,538.13
经营活动产生的现金流量净额	63,777,298.90	30,899,299.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	133,200,000.00	133,400,000.00
取得投资收益收到的现金	356,462.96	375,298.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	220,100.00	171,760.00
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	33,760,240.00	
投资活动现金流入小计	167,536,802.96	133,947,058.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,136,118.88	135,542,431.62
投资支付的现金	133,200,000.00	133,400,000.00
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	20,655,710.97	
支付其他与投资活动有关的现金	34,345,260.00	
投资活动现金流出小计	326,337,089.85	268,942,431.62
投资活动产生的现金流量净额	-158,800,286.89	-134,995,372.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	165,187,202.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金	29,560,590.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,060,590.00	165,187,202.00
偿还债务支付的现金	29,560,590.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的	5,443,063.34	477,736.17

现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		15,605,570.00
筹资活动现金流出小计	35,003,653.34	16,083,306.17
筹资活动产生的现金流量净额	-4,943,063.34	149,103,895.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-160,688.87	-747,263.20
五、现金及现金等价物净增加额	-100,126,740.20	44,260,559.51
加：期初现金及现金等价物余额	254,414,739.04	188,809,890.50
六、期末现金及现金等价物余额	154,287,998.84	233,070,450.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	409,088,098.42	358,940,496.50
收到的税费返还	7,329,964.88	805,291.45
收到其他与经营活动有关的现金	8,872,045.77	10,485,554.96
经营活动现金流入小计	425,290,109.07	370,231,342.91
购买商品、接受劳务支付的现金	296,328,892.84	284,147,280.09
支付给职工以及为职工支付的现金	44,224,522.97	48,359,200.50
支付的各项税费	7,490,101.28	15,484,305.80
支付其他与经营活动有关的现金	21,658,175.08	17,291,461.66
经营活动现金流出小计	369,701,692.17	365,282,248.05
经营活动产生的现金流量净额	55,588,416.90	4,949,094.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	133,200,000.00	133,400,000.00
取得投资收益收到的现金	2,356,462.96	375,298.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	86,100.00	
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	21,991,990.00	
投资活动现金流入小计	157,634,552.96	133,775,298.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,104,812.88	116,466,811.12
投资支付的现金	133,200,000.00	133,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	28,595,160.97	
支付其他与投资活动有关的现金	24,034,410.00	6,512,750.00
投资活动现金流出小计	305,934,383.85	256,379,561.12
投资活动产生的现金流量净额	-148,299,830.89	-122,604,262.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		165,187,202.00
取得借款收到的现金	29,560,590.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	29,560,590.00	165,187,202.00
偿还债务支付的现金	29,560,590.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,943,063.34	477,736.17
支付其他与筹资活动有关的现金		15,605,570.00
筹资活动现金流出小计	34,503,653.34	16,083,306.17
筹资活动产生的现金流量净额	-4,943,063.34	149,103,895.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的	304,152.98	532,489.62

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-97,350,324.35	31,981,217.84
加：期初现金及现金等价物余额	192,253,911.67	160,272,693.83
六、期末现金及现金等价物余额	94,903,587.32	192,253,911.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	105,054,800.00				435,470,397.95				21,873,840.87		207,421,790.54		769,820,829.36	7,747,160.21	777,567,989.57
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	105,054,800.00				435,470,397.95				21,873,840.87		207,421,790.54		769,820,829.36	7,747,160.21	777,567,989.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								394,097.29	2,787,200.68		28,272,028.58		31,453,326.55	12,689,366	44,142,690.51
（一）综合收											35,786,695.2		35,786,695.2	567,330.18	36,354,025.4

益总额										6		6		4
(二)所有者投入和减少资本													12,122,033.78	12,122,033.78
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他													12,122,033.78	12,122,033.78
(三)利润分配								2,787,200.68		-7,514,666.68		-4,727,466.00		-4,727,466.00
1.提取盈余公积							2,787,200.68		-2,787,200.68					
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分									-4,727,466.00		-4,727,466.00		-4,727,466.00	

提取								0.25					0.25		0.25
2. 本期使用								2,192,952.96					2,192,952.96		2,192,952.96
(六) 其他															
四、本期期末余额	105,054,800.00				435,470,397.95			394,097.29	24,661,041.55		235,693,819.12		801,274,155.91	20,436,524.17	821,710,680.08

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	78,791,100.00	0.00	0.00	0.00	313,889,276.27				18,128,974.37		164,698,225.19		575,507,575.83	6,685,562.15	582,193,137.98
加：会计政策变更											-2,300.32		-2,300.32	-200.03	-2,500.35
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	78,791,100.00	0.00	0.00	0.00	313,889,276.27				18,128,974.37		164,695,924.87		575,505,275.51	6,685,362.12	582,190,637.63
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68				3,744,866.50		42,725,865.67		194,315,553.85	1,061,798.09	195,377,351.94

列)															
(一) 综合收益总额											46,470,732.17		46,470,732.17	1,061,798.09	47,532,530.26
(二) 所有者投入和减少资本	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68								147,844,821.68	0.00	147,844,821.68
1. 所有者投入的普通股	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68								147,844,821.68		147,844,821.68
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									3,744,866.50		-3,744,866.50				
1. 提取盈余公积									3,744,866.50		-3,744,866.50				
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、本期期末余额	105,054,800.00	0.00	0.00	0.00	435,470,397.95			21,873,840.87		207,421,790.54		769,820,829.36	7,747,160.21	777,567,989.57	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	105,054,800.00	0.00	0.00	0.00	435,470,397.95				22,555,116.19	129,706,478.97		692,786,793.11
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	105,054,800.00	0.00	0.00	0.00	435,470,397.95				22,555,116.19	129,706,478.97		692,786,793.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号									2,787,200.68	20,357,340.08		23,144,540.76

填列)												
(一) 综合收益总额										27,872,006.76		27,872,006.76
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										2,787,200.68	-7,514,666.68	-4,727,466.00
1. 提取盈余公积										2,787,200.68	-2,787,200.68	
2. 对所有者(或股东)的分配											-4,727,466.00	-4,727,466.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								1,821,983.99				1,821,983.99
2. 本期使用								1,821,983.99				1,821,983.99

(六) 其他												
四、本期期末余额	105,054,800.00	0.00	0.00	0.00	435,470,397.95				25,342,316.87	150,063,819.05		715,931,333.87

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	78,791,100.00	0.00	0.00	0.00	313,889,276.27				18,810,249.69	96,002,680.49		507,493,306.45
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	78,791,100.00	0.00	0.00	0.00	313,889,276.27				18,810,249.69	96,002,680.49		507,493,306.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68				3,744,866.50	33,703,798.48		185,293,486.66
（一）综合收益总额									0.00	37,448,664.98		37,448,664.98
（二）所有者	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68							147,844,821.68

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	26,263,700.00	0.00	0.00	0.00	121,581,121.68							147,844,821.68
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,744,866.50	-3,744,866.50			
1. 提取盈余公积								3,744,866.50	-3,744,866.50			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资												

本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	105,0 54,80 0.00	0.00	0.00	0.00	435,4 70,39 7.95				22,55 5,116 .19	129,7 06,47 8.97		692,7 86,79 3.11

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

江苏中捷精工科技股份有限公司（以下简称“中捷精工”、“本公司”、“公司”）系 2017 年 11 月由“无锡市中捷减震器有限公司”整体变更设立的股份有限公司。公司经无锡市行政审批局批准设立，统一社会信用代码：

91320205704071771A；经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】2598 号《关于同意江苏中捷精工科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》之许可，公司向社会公开发行人民币普通股 26,263,700.00 股，并于 2021 年 9 月 29 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票简称“中捷精工”，股票代码“301072”。截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本 105,054,800.00 元。

公司法定代表人：魏忠

公司地址：无锡市锡山区东港镇港下

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司属于汽车制造业。公司主要业务是汽车精密零部件的研发、生产与销售。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司 2022 年度财务报告经董事会批准于 2023 年 4 月 26 日报出。

（四）合并财务报表范围

公司下设子公司 8 家，分别为灏昕汽车零部件制造无锡有限公司（以下简称“灏昕汽车”）、无锡绿缘汽车零部件有限公司（以下简称“无锡绿缘”）、无锡佳捷汽车配件有限公司（以下简称“无锡佳捷”）、无锡美捷机械有限公司（以下简称“无锡美捷”）、烟台通吉汽车零部件有限公司（以下简称“烟台通吉”）、领宇（香港）国际贸易有限公司（以下简称“领宇香港”）、无锡市衡捷隔振科技有限公司（以下简称“无锡衡捷”）、捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司（以下简称“捷成新能源”）。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 8 家，详见本附注八“合并范围的变更”、附注九“在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、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、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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的，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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

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。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量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。

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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产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，计入当期损益。

（2）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。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为分类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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额

（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

（2）金融负债

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）。

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。

5. 金融资产减值

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（含应收款项）、分类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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、合同资产、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《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（无论是否包含重大融资成分），本公司均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：预期信用损失组合

应收账款组合 2：合同范围内关联方组合

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

②为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

④债务人所处的法律、监管、市场、经济或技术环境是否发生显著不利变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金、代垫款

其他应收款组合 3：其他

其他应收款组合 4：合并范围内关联方及实际控制人款项

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

10、应收票据

请见 9、金融工具。

11、应收账款

请见 9、金融工具。

12、应收款项融资

请见 9、金融工具。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

请见 9、金融工具。

14、存货

15、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

16、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、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收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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的该资产在转回日的账面价值。

17、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
工具器具	年限平均法	5	5%	19%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

20、在建工程

21、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

本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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

22、使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：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。

24、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、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

26、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

(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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

28、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率

发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服

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

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

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

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、政府补助

1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值。或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期

间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；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。

2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2) 递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

35、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

1) 套期保值的分类

- ① 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。
- ② 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。
- ③ 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- ①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- ②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- ③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

2) 套期会计处理方法

① 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

② 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③ 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”），“关于企业将固定资产达到预		本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生影响。

定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。		
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”)，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。		本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中捷精工	15%
灏昕汽车	15%
无锡绿缘	15%
无锡佳捷	25%
无锡美捷	25%
烟台通吉	25%
领宇香港	16.5%
无锡衡捷	25%
捷成新能源	25%

2、税收优惠

(1) 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号)，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除，当期不足扣除的，可结转至以后年度按现行有关规定执行。中捷精工、灏昕汽车、无锡绿缘属于高新技术企业，适用上述税收优惠。

(2) 中捷精工于 2015 年 7 月 6 日获得《高新技术企业证书》(证书编号：GR201532000493)，2021 年 11 月 30 日获得复审通过，公司 2022 年度适用所得税税率为 15%。

(3) 灏昕汽车于 2014 年 10 月 31 日获得《高新技术企业证书》(证书编号 GR201432002786)，并于 2020 年 12 月 2 日

获得复审通过，灏昕汽车 2022 年度适用所得税优惠税率为 15%。

(4) 无锡绿缘于 2014 年 10 月 31 日获得《高新技术企业证书》（证书编号 GR201432002316），并于 2021 年 11 月 30 日获得复审通过，无锡绿缘 2022 年度可适用所得税优惠税率 15%。鉴于无锡绿缘同时符合小微企业标准，公司 2022 年根据自身实际择优适用下述有关小微企业的所得税税收优惠。

(5) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）的相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的通知》（财政部税务总局 2022 年第 13 号）的相关规定，对于年应纳税所得额超过 100 万元的但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按照 20% 的税率缴纳企业所得税。无锡佳捷、无锡美捷、烟台通吉、无锡绿缘适用上述优惠政策。

(6) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号），对于小微企业可以在 50% 的幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。无锡佳捷、无锡美捷、烟台通吉、无锡衡捷、捷成新能源适用此税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	55,914.04	79,839.57
银行存款	154,232,084.80	232,990,610.44
其他货币资金	7,160,567.47	2,332,000.00
合计	161,448,566.31	235,402,450.01
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,160,567.47	2,332,000.00

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	687,438.61	
其中：		
其他	687,438.61	
其中：		
合计	687,438.61	

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,869,182.93	
商业承兑票据	9,279,508.91	
减：坏账准备	463,975.45	
合计	19,684,716.39	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	20,148,691.84	100.00%	463,975.45	2.30%	19,684,716.39					
其中：										
组合1：银行承兑票据	10,869,182.93	53.94%			10,869,182.93					
组合2：商业承兑票据	9,279,508.91	46.06%	463,975.45	5.00%	8,815,533.46					
合计	20,148,691.84	100.00%	463,975.45	2.30%	19,684,716.39					

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	10,869,182.93	0.00	
合计	10,869,182.93	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：463,975.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	9,279,508.91	463,975.45	5.00%
合计	9,279,508.91	463,975.45	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	0.00	463,975.45				463,975.45
合计		463,975.45				463,975.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,715,028.39	6,715,028.39
商业承兑票据	7,472,826.29	7,472,826.29
合计	14,187,854.68	14,187,854.68

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,411,048.30	1.06%	2,411,048.30	100.00%		2,411,048.30	1.22%	2,411,048.30	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	225,057,196.48	98.94%	11,390,060.96	0.05%	213,667,135.52	195,636,331.12	98.78%	9,848,464.87	5.03%	185,787,866.25
其中：										
组合1：预期信用损失组合	225,057,196.48	98.94%	11,390,060.96	5.06%	213,667,135.52	195,636,331.12	98.78%	9,848,464.87	5.03%	185,787,866.25
合计	227,468,244.78	1.00%	13,801,109.26	6.07%	213,667,135.52	198,047,379.42	100.00%	12,259,513.17	6.19%	185,787,866.25

按单项计提坏账准备：2,411,048.30

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	2,411,048.30	2,411,048.30	100.00%	该公司经营困难，陷入停产待产，导致欠款逾期。经多次多途径沟通，该笔欠款收回可能性较小，基于谨慎性考虑，按100%计提坏账准备
合计	2,411,048.30	2,411,048.30		

按组合计提坏账准备：13,801,109.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款坏账准备	225,057,196.48	11,390,060.96	5.06%
合计	225,057,196.48	11,390,060.96	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	223,944,480.52
1至2年	912,713.40
2至3年	98,584.73
3年以上	2,512,466.13
3至4年	81,083.60
4至5年	1,633,962.53
5年以上	797,420.00
合计	227,468,244.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	12,259,513.17	1,607,032.03	65,435.94			13,801,109.26
合计	12,259,513.17	1,607,032.03	65,435.94			13,801,109.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	58,643,959.15	25.78%	2,932,197.96
客户二	32,744,241.99	14.40%	1,637,212.10
客户三	16,839,515.29	7.40%	841,975.76
客户四	15,601,320.85	6.86%	780,066.04
客户五	6,222,368.12	2.74%	311,118.41
合计	130,051,405.40	57.18%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	22,660,050.63	23,239,408.20
合计	22,660,050.63	23,239,408.20

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

截至本期末，公司已背书、在资产负债表日尚未到期但已终止确认的应收票据为 41,378,655.52 元

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额	期初余额

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,705,729.34	92.51%	10,987,061.32	80.87%
1 至 2 年	381,141.22	7.49%	2,599,205.92	19.13%
合计	5,086,870.56		13,586,267.24	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	819,970.84	13.30
供应商二	750,000.00	12.16
供应商三	728,549.88	11.81
供应商四	450,000.00	7.30
供应商五	413,078.89	6.70
合计	3,161,599.61	51.26

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,509,014.64	1,369,183.71
合计	1,509,014.64	1,369,183.71

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	643,200.00	641,000.00
备用金、代扣代缴款	889,362.64	731,693.71
其他	25,580.00	23,400.00
合计	1,558,142.64	1,396,093.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	26,910.00			26,910.00
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
——转入第三阶段	-1,270.00		1,270.00	
本期计提	88.00		22,130.00	22,218.00
2022年12月31日余额	25,728.00		23,400.00	49,128.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	649,717.64
1至2年	244,025.00
2至3年	4,000.00
3年以上	660,400.00
3至4年	637,000.00
4至5年	23,400.00
合计	1,558,142.64

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	26,910.00	22,218.00				49,128.00
合计	26,910.00	22,218.00				49,128.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡华润燃气有限公司	押金	607,000.00	3-4年	38.96%	24,280.00
代垫社保公积金	代垫款	467,053.10	1年以内	29.97%	

应收保险赔付款	代垫款	357,897.99	1 年以内 116,052.99 元, 1-2 年 241,845.00 元	22.97%	
陆耀忠	备用金	31,820.92	1 年以内	2.04%	
烟台泰普森数控机床制造有限公司	保证金	30,000.00	3-4 年	1.93%	1,200.00
合计		1,493,772.01		95.78%	25,480.00

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	35,822,580.66	2,691,560.77	33,131,019.89	35,275,402.54	341,667.30	34,933,735.24
在产品	46,150,960.74	2,208,712.83	43,942,247.91	49,068,291.57		49,068,291.57
库存商品	99,710,504.45	8,050,528.10	91,659,976.35	88,910,830.60	6,031,625.13	82,879,205.47
合计	181,684,045.85	12,950,801.70	168,733,244.15	173,254,524.71	6,373,292.43	166,881,232.28

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	341,667.30	2,357,433.07		7,539.60		2,691,560.77
在产品		2,208,712.83				2,208,712.83
库存商品	6,031,625.13	4,286,117.72		2,267,214.75		8,050,528.10
合计	6,373,292.43	8,852,263.62		2,274,754.35		12,950,801.70

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,701,075.63	4,724,878.86
待认证进项税额	1,522,248.66	
预缴所得税	2,511,097.08	979,867.49

其他	1,039,215.73	1,459,600.00
合计	7,773,637.10	7,164,346.35

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	159,301,672.39	170,391,397.76
固定资产清理	130,989.96	27,629.27
合计	159,432,662.35	170,419,027.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	工具器具	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	52,468,241.74	246,185,411.86	24,401,517.66	9,749,981.88	9,990,946.35	342,796,099.49
2. 本期增加金额		14,777,942.74	1,388,609.38	657,902.04	646,441.43	17,470,895.59
(1) 购置		9,739,024.25	1,388,609.38	657,902.04	621,308.68	12,406,844.35
(2) 在建工程转入		5,038,918.49			25,132.75	5,064,051.24
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		5,085,843.96	45,299.15	529,881.52	6,715.38	5,667,740.01
(1) 处置或报废		5,085,843.96	45,299.15	529,881.52	6,715.38	5,667,740.01
4. 期末余额	52,468,241.74	255,877,510.64	25,744,827.89	9,878,002.40	10,630,672.40	354,599,255.07
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,741,068.51	116,707,959.99	16,507,962.66	8,370,199.09	5,613,445.08	171,940,635.33
2. 本期增加金额	2,286,768.81	21,011,008.05	2,262,378.10	360,259.01	1,603,202.93	27,523,616.90
(1) 计提	2,286,768.81	21,011,008.05	2,262,378.10	360,259.01	1,603,202.93	27,523,616.90
3. 本期减少金额		4,077,703.93	43,034.19	503,387.45	6,610.38	4,630,735.95

(1) 处置或报废		4,077,703.93	43,034.19	503,387.45	6,610.38	4,630,735.95
4. 期末余额	27,027,837.32	133,641,264.11	18,727,306.57	8,227,070.65	7,210,037.63	194,833,516.28
三、减值准备						
1. 期初余额		462,531.25	1,535.15			464,066.40
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		462,531.25	1,535.15			464,066.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	25,440,404.42	121,773,715.28	7,015,986.17	1,650,931.75	3,420,634.77	159,301,672.39
2. 期初账面价值	27,727,173.23	129,014,920.62	7,892,019.85	1,379,782.79	4,377,501.27	170,391,397.76

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	130,989.96	27,629.27
合计	130,989.96	27,629.27

其他说明：

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	219,506,314.24	33,981,453.69
合计	219,506,314.24	33,981,453.69

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高强度汽车零部件生产基地	91,206,905.65		91,206,905.65	14,192,247.58		14,192,247.58

建设项目						
汽车零部件产品耐腐蚀生产线搬迁项目	71,182,001.61		71,182,001.61	18,859,783.62		18,859,783.62
未安装完成设备	44,041,636.10		44,041,636.10	283,185.85		283,185.85
烟台工程项目	8,536,935.46		8,536,935.46			
江苏中捷精工科技股份有限公司研发中心建设项目	3,992,035.42		3,992,035.42			
厂区改造工程	546,800.00		546,800.00	608,256.88		608,256.88
新电泳线				37,979.76		37,979.76
合计	219,506,314.24		219,506,314.24	33,981,453.69		33,981,453.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
汽车零部件产品耐腐蚀生产线搬迁项目	130,420,000.00	18,859,783.62	52,322,217.99			71,182,001.61	77.27%	70%				其他
高强度汽车零部件生产基地建设项目	150,793,000.00	14,192,247.58	77,523,507.65	508,849.58		91,206,905.65	85.46%	85%				募股资金
合计	281,213,000.00	33,052,031.20	129,845,725.64	508,849.58		162,388,907.26						

12、使用权资产

单位：元

项目	合计
一、账面原值：	
1. 期初余额	1,158,715.60
2. 本期增加金额	1,397,295.50

(1) 新增租赁	1,397,295.50	1,397,295.50
3. 本期减少金额	1,709,174.32	1,709,174.32
(1) 处置		
(2) 承租期满终止	1,709,174.32	1,709,174.32
4. 期末余额	846,836.78	846,836.78
二、累计折旧		
1. 期初余额	643,730.90	643,730.90
2. 本期增加金额	1,065,443.42	1,065,443.42
(1) 计提	1,065,443.42	1,065,443.42
3. 本期减少金额	1,709,174.32	1,709,174.32
(1) 处置		
(2) 承租期满终止	1,709,174.32	1,709,174.32
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	846,836.78	846,836.78
2. 期初账面价值	514,984.70	514,984.70

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	54,115,088.61			8,710,214.59	62,825,303.20
2. 本期增加金额				378,118.21	378,118.21
(1) 购置				378,118.21	378,118.21
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	54,115,088.61			9,088,332.80	63,203,421.41
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,313,620.47			1,707,281.67	6,020,902.14
2. 本期增加 金额	1,082,301.60			1,623,931.04	2,706,232.64
(1) 计 提	1,082,301.60			1,623,931.04	2,706,232.64
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	5,395,922.07			3,331,212.71	8,727,134.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	48,719,166.54			5,757,120.09	54,476,286.63
2. 期初账面 价值	49,801,468.14			7,002,932.92	56,804,401.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
非同一控制下企业合并-烟台通吉	4,489,404.88					4,489,404.88

非同一控制下企业合并-捷成新能源		6,181,369.44				6,181,369.44
合计	4,489,404.88	6,181,369.44				10,670,774.32

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

1) 非同一控制下企业合并捷成新能源形成的商誉

公司 2022 年 11 月通过非同一控制下的企业合并收购捷成新能源时，已就捷成新能源可辨认净资产、负债及或有负债的分摊事宜委托中京民信（北京）资产评估有限公司（以下简称“中京民信”）进行了资产评估。根据中京民信出具的京信评报字【2022】第 356 号评估报告，捷成新能源于 2022 年 10 月 31 日可辨认净资产公允价值为 614.65 万元。2022 年 11 月底，公司支付 2,100 万元购买捷成新能源 55% 的股权时，鉴于评估基准日与购买日在时间上接近，捷成新能源的经营状况未发生重大变化，故根据前述评估结论并结合捷成新能源的资产负债情况可以合理推断捷成新能源于购买日 2022 年 11 月 30 日的可辨认净资产的公允价值 2,694.30 万元（关于捷成新能源可辨认净资产公允价值及账面价值的具体情况详见本报告之“六、合并范围的变化”之“（一）本期发生非同一控制下的企业合并情况”相关内容），公司购买成本超过享有的捷成新能源于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额部分即 618.14 万元确认为合并商誉。截至 2022 年 12 月 31 日，包含商誉的相关资产组的账面价值于可收回金额之间与购买日相比未发生重大变化，捷成新能源资产组相关的商誉于本期末未发生减值。

2) 非同一控制下企业合并烟台通吉形成的商誉

单位	2022 年 12 月 31 日相关参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	净利润率	折现率（加权平均资本成本 WACC）
烟台通吉	2023 年-2027 年（此后进入稳定期）	见注[1]	6.00%	6%-9%	11.14%

注[1]:综合考虑行业发展前景、烟台通吉历史增长率及当前的经营状况，2023 年-2027 年，烟台通吉的预期增长率分别为 19.94%、20.00%、15.00%、9.00%和 6.00%。2027 年以后进入稳定增长期。

商誉减值测试的影响

其他说明：

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具	12,799,878.35	4,359,230.68	7,899,943.68		9,259,165.35
食堂装修工程		3,042,424.76	1,014,141.59		2,028,283.17
彩钢瓦屋面防腐工程		1,282,444.96	71,246.94		1,211,198.02
车间改造工程	212,538.30		156,901.08		55,637.22
其他零星工程	655,036.36	821,679.93	499,447.86		977,268.43
合计	13,667,453.01	9,505,780.33	9,641,681.15		13,531,552.19

其他说明：

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,414,868.10	2,040,277.13	6,837,358.86	1,088,623.00
内部交易未实现利润	535,891.77	80,383.76	960,949.37	144,142.40
可抵扣亏损	7,135,670.38	1,070,350.41	2,699,589.87	404,938.48
非同一控制下企业合并资产评估减值	30,216.18	7,554.05	40,288.24	10,072.06
信用减值损失	14,314,212.71	2,212,022.70	12,286,423.14	1,862,510.63
合计	35,430,859.14	5,410,588.05	22,824,609.48	3,510,286.57

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		21,754,183.91		3,510,286.57

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购置款	59,640,620.41		59,640,620.41	57,334,478.65		57,334,478.65
合计	59,640,620.41		59,640,620.41	57,334,478.65		57,334,478.65

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,433,890.00	29,600,770.00
短期借款利息	57,037.56	196,611.00
合计	30,490,927.56	29,797,381.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

19、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	536,330.45	
其中：		
其他	536,330.45	
其中：		
合计	536,330.45	

其他说明：

公司持有的交易性金融负债为根据《宁波银行金融市场业务主协议》确定的远期结售汇交易。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,600,000.00	7,830,000.00
合计	26,600,000.00	7,830,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	227,351,483.05	132,564,793.38

1 年以上	2,553,675.46	1,675,842.15
合计	229,905,158.51	134,240,635.53

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	93,830.50	214,418.94
合计	93,830.50	214,418.94

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,767,668.06	97,177,287.24	95,957,356.52	11,987,598.78
二、离职后福利-设定提存计划		6,803,953.96	6,803,252.71	701.25
合计	10,767,668.06	103,981,241.20	102,760,609.23	11,988,300.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,754,125.19	87,020,487.84	85,787,719.75	11,986,893.28
2、职工福利费		4,918,595.57	4,918,504.57	91.00
3、社会保险费	13,542.87	3,849,519.81	3,862,680.18	382.50
其中：医疗保险费	13,542.87	3,375,645.08	3,388,813.95	374.00
工伤保险费		473,874.73	473,866.23	8.50
4、住房公积金		1,194,684.02	1,194,452.02	232.00
5、工会经费和职工教育经费		194,000.00	194,000.00	
合计	10,767,668.06	97,177,287.24	95,957,356.52	11,987,598.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,590,180.79	6,589,500.79	680.00
2、失业保险费		213,773.17	213,751.92	21.25
合计		6,803,953.96	6,803,252.71	701.25

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,299,995.98	2,022,644.90
企业所得税	114,770.54	744,922.69
个人所得税	211,082.11	175,527.02
城市维护建设税	235,705.27	154,945.67
房产税	470,332.35	614,938.72
土地使用税	55,459.04	60,972.76
教育费附加	165,503.58	110,675.47
其他税费	161,303.49	34,368.30
合计	4,714,152.36	3,918,995.53

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	461,982.66	181,834.83
合计	461,982.66	181,834.83

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	304,193.60	115,360.14
代扣代缴款	47,789.06	36,474.69
押金保证金	110,000.00	30,000.00
合计	461,982.66	181,834.83

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期未终止确认的应收银行承兑汇票	6,715,028.39	9,633,320.17
已背书未到期未终止确认的应收商业承兑汇票	7,472,826.29	
其他	6,181.41	
合计	14,194,036.09	9,633,320.17

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁	414,506.50	
合计	414,506.50	

其他说明：

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	105,054,800.00						105,054,800.00

其他说明：

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	416,485,831.38			416,485,831.38
其他资本公积	18,984,566.57			18,984,566.57
合计	435,470,397.95			435,470,397.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,587,050.25	2,192,952.96	394,097.29
合计		2,587,050.25	2,192,952.96	394,097.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,873,840.87	2,787,200.68		24,661,041.55
合计	21,873,840.87	2,787,200.68		24,661,041.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	207,421,790.54	164,698,225.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,300.32
调整后期初未分配利润	207,421,790.54	164,695,924.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,786,695.26	46,470,732.17
减：提取法定盈余公积	2,787,200.68	3,744,866.50
应付普通股股利	4,727,466.00	
期末未分配利润	235,693,819.12	207,421,790.54

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	690,769,858.36	596,806,522.78	617,349,013.65	506,015,176.36
其他业务	1,831,319.48	879,747.72	5,182,097.60	4,032,245.44
合计	692,601,177.84	597,686,270.50	622,531,111.25	510,047,421.80

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	692,601,177.84			692,601,177.84
其中：				
冲压零部件	304,453,862.83			304,453,862.83
压铸零部件	178,943,424.06			178,943,424.06
注塑零部件	32,605,215.67			32,605,215.67
金工零部件	100,426,262.16			100,426,262.16
其他类	74,341,093.64			74,341,093.64
其他业务	1,831,319.48			1,831,319.48
按经营地区分类	692,601,177.84			692,601,177.84
其中：				
外销	60,851,937.77			60,851,937.77
内销	631,749,240.07			631,749,240.07
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	762,782.43	1,185,634.79
教育费附加	326,906.69	506,294.55
房产税	609,145.39	1,158,401.41
土地使用税	221,836.16	375,633.04
车船使用税	11,785.88	37,712.34
印花税	328,880.14	426,338.07
地方教育费附加	217,937.78	340,069.80
其他	361,436.81	47,368.44
合计	2,840,711.28	4,077,452.44

其他说明：

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,062,562.47	2,599,470.92
折旧摊销费	23,464.98	47,150.12
差旅费	103,751.17	253,798.77
业务招待费	3,904,587.32	3,209,987.30
市场推广费	646,142.74	1,610,941.89
售后服务费	3,548,504.38	1,680,418.17
其他	1,066,241.54	722,091.74
合计	12,355,254.60	10,123,858.91

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,300,382.11	11,786,172.28
办公费	476,467.52	1,414,407.37
保险费	410,704.65	220,853.86
差旅费	784,607.10	1,183,168.20
业务招待费	2,544,570.34	2,059,677.00
折旧摊销费	4,094,441.45	4,069,851.25
咨询及中介费	4,051,510.45	2,533,490.18
检测费	6,183.02	49,346.08
修理费	110,245.34	196,042.67
其他	2,081,554.48	1,010,418.79
合计	25,860,666.46	24,523,427.68

其他说明：

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,258,174.71	13,873,199.53
研发领用原材料	7,289,471.11	5,153,719.44
折旧摊销费	4,812,250.55	4,768,642.75

其他	4,298,798.53	3,198,634.83
合计	31,658,694.90	26,994,196.55

其他说明：

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	435,367.66	469,991.13
利息收入	-1,798,735.83	-1,233,586.06
汇兑损失	4,513,783.46	3,528,876.53
汇兑收益	-4,807,356.18	-4,649,347.05
手续费支出	399,365.84	482,250.05
合计	-1,257,575.05	-1,401,815.40

其他说明：

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助-与日常经营活动相关	3,503,912.10	1,369,116.07
其他（个税手续费返还）	33,977.18	31,925.76
合计	3,537,889.28	1,401,041.83

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-228,557.03	134,516.45
合计	-228,557.03	134,516.45

其他说明：

41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	687,438.61	240,782.20
交易性金融负债	-536,330.45	
合计	151,108.16	240,782.20

其他说明：

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-22,218.00	8,178.73
应收账款信用减值损失	-1,541,596.09	-1,292,062.69

应收票据信用减值损失	-463,975.45	
合计	-2,027,789.54	-1,283,883.96

其他说明：

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,232,785.75	-5,065,674.08
合计	-9,232,785.75	-5,065,674.08

其他说明：

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-471,379.31	-88,258.63

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,966,200.00	8,915,000.00	3,966,200.00
其他	44,166.08	112,636.97	44,166.08
合计	4,010,366.08	9,027,636.97	4,010,366.08

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府鼓励上市扶持资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	3,996,200.00	7,015,000.00	与收益相关

其他说明：

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	470,000.00		470,000.00
非流动资产报废损失	25,801.20	343,209.94	25,801.20
其他	603,208.87	591,048.62	603,208.87
合计	1,099,010.07	934,258.56	1,099,010.07

其他说明：

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	237,851.35	4,999,721.96
递延所得税费用	-18,494,879.82	-933,780.73
合计	-18,257,028.47	4,065,941.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	18,096,996.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,524,249.24
子公司适用不同税率的影响	-1,803,379.41
调整以前期间所得税的影响	73,771.36
非应税收入的影响	-300,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	609,494.93
研发费用加计扣除影响	-4,992,362.97
2022年第四季度高新技术企业固定资产加计扣除政策影响	-16,368,801.62
所得税费用	-18,257,028.47

其他说明：

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助、个税手续费返还	7,504,289.28	4,930,941.83
财务费用利息收入	1,798,735.83	1,233,586.06
暂收往来款	2,584,497.75	129,972.12
保证金及押金	80,000.00	5,000,000.00
合计	11,967,522.86	11,294,500.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费支出	399,365.84	482,250.05
其他营业外支出	1,073,208.87	591,048.62
销售费用支付的现金	8,367,466.26	7,477,237.87

管理费用支付的现金	11,861,153.47	8,667,404.15
研发费用支付的现金	3,046,609.45	3,198,634.83
保证金及押金	4,828,567.47	2,332,000.00
往来款	1,774,534.91	577,858.42
合计	31,350,906.27	23,326,433.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇锁汇合约交割收到的现金	33,760,240.00	
合计	33,760,240.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇锁汇合约交割支付的现金	34,345,260.00	
合计	34,345,260.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行股票相关费用		15,605,570.00
合计		15,605,570.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	36,354,025.44	47,532,530.26
加：资产减值准备	9,232,785.75	5,065,674.08

信用减值损失	2,027,789.54	1,283,883.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,523,616.90	25,301,978.61
使用权资产折旧	1,065,443.42	643,730.90
无形资产摊销	2,706,232.64	1,616,952.15
长期待摊费用摊销	9,641,681.15	10,026,909.29
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）	471,379.31	88,258.63
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	25,801.20	343,209.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-151,108.16	-240,782.20
财务费用（收益以“－”号填列）	-401,076.38	1,224,999.37
投资损失（收益以“－”号填列）	228,557.03	-134,516.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-18,243,897.34	-933,780.73
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）	-8,429,521.14	-51,033,623.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-40,786,425.35	-25,518,825.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	42,512,014.89	15,632,700.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,777,298.90	30,899,299.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	154,287,998.84	233,070,450.01
减：现金的期初余额	254,414,739.04	188,809,890.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-100,126,740.20	44,260,559.51

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	21,000,000.00
其中：	

其中：捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司	21,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	344,289.03
其中：	
其中：捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司	344,289.03
其中：	
取得子公司支付的现金净额	20,655,710.97

其他说明：

（3） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	154,287,998.84	254,414,739.04
其中：库存现金	55,914.04	79,839.57
可随时用于支付的银行存款	154,232,084.80	232,990,610.44
三、期末现金及现金等价物余额	154,287,998.84	254,414,739.04

其他说明：

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,160,567.47	银行承兑汇票保证金
合计	7,160,567.47	

其他说明：

51、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			17,576,033.92
其中：美元	1,556,374.68	6.9646	10,839,527.10
欧元	905,875.05	7.4229	6,724,219.91
港币	13,754.52	0.8933	12,286.91
应收账款			16,874,201.50
其中：美元	1,400,328.65	6.9646	9,752,728.92
欧元	959,392.23	7.4229	7,121,472.58
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币			
短期借款			30,433,890.00
其中：欧元	4,100,000.00	7.4229	30,433,890.00

其他说明：

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

适用 不适用

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
无锡市工业转型升级资金（第二批）	558,200.00	其他收益	558,200.00
高质量发展奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
加快竣工专项奖励资金	1,819,800.00	其他收益	1,819,800.00
稳岗补助	338,019.00	其他收益	338,019.00
政府鼓励上市扶持资金	3,996,200.00	营业外收入	3,996,200.00
其他补助	537,893.10	其他收益	537,893.10

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
捷成新能源汽车科技（无锡）有限公司	2022年11月30日	21,000,000.00	55.00%	非同一控制下的企业合并	2022年11月30日	购买方已支付全部对价款且被购买方已完成工商变更登记	0.00	-223,312.79

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	21,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	21,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,818,630.56
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,181,369.44

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：	27,493,239.56		27,493,239.56	
货币资金	21,344,289.03		21,344,289.03	
应收款项				
存货	1,091,420.85		1,091,420.85	
固定资产	692,873.08		692,873.08	
无形资产				
其他应收款	6,706.60		6,706.60	
预付款项	4,357,950.00		4,357,950.00	
负债：	550,274.90		550,274.90	
借款				
应付款项	250,466.52		250,466.52	
递延所得税负债				
应付职工薪酬	410,337.00		410,337.00	
应交税费	-111,139.47		-111,139.47	
其他应付款	610.85		610.85	
净资产	26,942,964.66		26,942,964.66	
减：少数股东权益	12,124,334.10		12,124,334.10	
取得的净资产	14,818,630.56		14,818,630.56	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、其他原因的合并范围变动

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

2022年3月，本公司投资150万元设立无锡衡捷，持股比例75%，无锡衡捷纳入本公司合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
灏昕汽车	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	100.00%		直接设立
无锡绿缘	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	80.00%		直接设立
无锡美捷	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	100.00%		直接设立
无锡佳捷	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	100.00%		同一控制下企业合并
烟台通吉	烟台	烟台	汽车零部件的研发、生产和销售	92.00%		非同一控制下企业合并
领宇香港	香港	香港	无实际经营	100.00%		投资设立
无锡衡捷	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	75.00%		投资设立
捷成新能源	无锡	无锡	汽车零部件的研发、生产和销售	55.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡绿缘	20.00%	498,677.94	500,000.00	6,642,936.53
烟台通吉	8.00%	136,669.13		1,274,925.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡绿缘	39,958,069.26	6,388,837.74	46,346,907.00	13,132,224.37		13,132,224.37	38,876,087.71	5,028,557.30	43,904,645.01	10,683,352.08		10,683,352.08
烟台通吉	25,696,760.94	10,447,567.82	36,144,328.76	20,207,754.78		20,207,754.78	19,705,960.72	6,692,184.12	26,398,144.84	12,556,478.23		12,556,478.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡绿缘	35,382,088.14	2,493,389.70	2,493,389.70	8,969,176.10	39,427,841.36	4,600,203.88	4,600,203.88	2,166,161.10
烟台通吉	50,516,498.33	1,700,810.08	1,700,810.08	2,029,632.51	38,451,506.37	1,771,966.40	1,771,966.40	9,018,636.89

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对经营业绩的负面影响降至最低，使股东权益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进

行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

在日常经营活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险和流动风险。

(一)信用风险 信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险来自应收款项。对于应收账款、其他应收款和应收票据，销售部基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司定期评估客户的信用品质并且认为在财务报表中已经计提了足额坏账准备。管理层认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，并采取以下措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(1) 不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

(2) 做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

(3) 确保每笔销售合同都有相应的业务员负责跟踪。

(二)流动性风险 流动性风险，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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	687,438.61			687,438.61
其他	687,438.61			687,438.61
（六）交易性金融负债	536,330.45			536,330.45
其他	536,330.45			536,330.45
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据宁波银行提供的《衍生交易市值重估通知书》，江苏中捷精工科技股份有限公司持有的远期外汇合约于 2022 年 12 月 31 日的市场重估值分别为-536,330.45 元。瀚昕汽车零部件制造无锡有限公司持有的远期外汇合约于 2022 年 12 月 31 日的市场重估值为 687,438.61 元。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业的母公司情况的说明

实际控制人	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
魏鹤良	--	自然人	--	24.27	68.24
魏忠	--	自然人	--	23.32	

注：魏鹤良、魏忠合计直接持有公司 47.59%股份，并通过无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）、无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）、无锡宝宁投资合伙企业（有限合伙）合计间接控制公司 20.65%股份，二人合计控制公司 68.24%股份。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
无锡爱玛格科技有限公司	实际控制人控制的其他企业或经营主
无锡市爱玛格森林幼儿园有限公司	实际控制人控制的其他企业或经营主体
无锡诺捷教育科技发展有限公司	实际控制人控制的其他企业或经营主体
无锡东明天昱投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业或经营主体
无锡宝宁投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业或经营主体
无锡普贤投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业或经营主体
张君英	间接持有本公司 5%或 5%以上股份的股东
魏敏宇	间接持有本公司 5%或 5%以上股份的股东、董事
魏红	实际控制人关系密切的家庭成员
顾建兵	实际控制人关系密切的家庭成员
吴雪明	实际控制人关系密切的家庭成员
张君立	实际控制人关系密切的家庭成员
张叶飞	董事、财务负责人、董事会秘书
范胜	董事、质量技术总监
江海峰	董事
陆奕	监事
杨惠斌	监事
王月萍	职工代表监事
彭颖红	独立董事
史科蓉	独立董事
朱敏杰	独立董事
无锡安博瑞照明科技有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员施加重大影响的企业
南京凯微机电科技有限公司	董监高控制的或者担任董事、高级管理人员的法人或者其他组织
上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	董监高控制的或者担任董事、高级管理人员的法人或者其他组织
无锡天衡投资管理咨询有限公司	董监高控制的或者担任董事、高级管理人员的法人或者其他组织

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡爱玛格科技有限公司	采购电费	199,906.60		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡爱玛格科技有限公司	销售电、气	103,371.80	642,953.65

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
无锡爱玛格科技有限公司	经营租赁					827,192.69				846,836.78	

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,250,506.73	4,166,879.61

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡爱玛格科技有限公司			1,252,714.09	62,635.70

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
租赁负债	无锡爱玛格科技有限公司	414,506.50	
合计		414,506.50	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、终止经营

单位：元

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

其他说明：

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

4、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

5、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,411,048.30	1.13%	2,411,048.30	100.00%		2,411,048.30	1.21%	2,411,048.30	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	211,243,877.18	98.87%	8,010,003.85	3.79%	203,233,873.33	196,175,072.54	98.79%	7,778,900.55	3.97%	188,396,171.99
其中：										
其中：组合1：预期信用损失组合	159,122,049.01	74.48%	8,010,003.85	5.03%	151,112,045.16	154,460,866.99	77.78%	7,778,900.55	5.04%	146,681,966.44
组合2：合并	52,121,828.17	24.40%			52,121,828.17	41,714,205.55	21.01%			41,714,205.55

范围内关联方组合										
合计	213,654,925.48	100.00%	10,421,052.15	4.88%	203,233,873.33	198,586,120.84	100.00%	10,189,948.85	5.13%	188,396,171.99

按单项计提坏账准备：2,411,048.30

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	2,411,048.30	2,411,048.30	100.00%	该公司经营困难，陷入停产待产，导致欠款逾期。经多次多途径沟通，该笔欠款收回可能性较小，基于谨慎性考虑，按 100% 计提坏账准备
合计	2,411,048.30	2,411,048.30		

按组合计提坏账准备：8,010,003.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	159,015,973.34	7,950,798.67	5.00%
1 至 2 年	8,880.44	888.04	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 至 4 年	81,083.40	48,650.04	60.00%
4 至 5 年	16,111.83	9,667.10	60.00%
合计	159,122,049.01	8,010,003.85	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,433,089.54	0.00	
1 至 2 年	22,823,968.07	0.00	
2 至 3 年	7,198,582.87	0.00	
3 至 4 年	6,666,187.69	0.00	
合计	52,121,828.17	0.00	

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	174,449,062.88
1 至 2 年	22,832,848.51
2 至 3 年	7,198,582.87

3 年以上	9,174,431.22
3 至 4 年	6,747,271.09
4 至 5 年	1,629,740.13
5 年以上	797,420.00
合计	213,654,925.48

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	10,189,948.85	231,103.30				10,421,052.15
合计	10,189,948.85	231,103.30				10,421,052.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	44,169,341.85	20.67%	
客户二	32,326,677.76	15.13%	1,616,333.89
客户三	16,839,515.29	7.88%	841,975.76
客户四	16,634,409.10	7.79%	831,720.46
客户五	6,117,099.20	2.86%	305,854.96
合计	116,087,043.20	54.33%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	41,556,557.99	41,517,131.98
合计	41,556,557.99	41,517,131.98

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	104,000.00	104,000.00
备用金、代扣代缴款	222,726.26	183,300.25
合并范围内关联方款项	41,233,991.73	41,233,991.73
合计	41,560,717.99	41,521,291.98

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,160.00			4,160.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额	4,160.00			4,160.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	222,726.26
1 至 2 年	228,329.15
2 至 3 年	1,330,910.07
3 年以上	39,778,752.51
3 至 4 年	916,487.86
4 至 5 年	10,003,500.00
5 年以上	28,858,764.65
合计	41,560,717.99

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

押金	4,160.00					4,160.00
合计	4,160.00					4,160.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
灏昕汽车	往来款	23,095,354.74	1-2 年 226,149.15 元、 2-3 年 1,326,910.07 元、 3-4 年 816,487.86 元、 4-5 年 10,000,000.00 元、 5 年以上 10,725,807.66 元	55.57%	
无锡美捷	往来款	18,054,056.99	5 年以上	43.44%	
代垫社保公积金	代垫款	151,282.34	1 年以内	0.36%	
无锡华润燃气有限公司	押金	100,000.00	3-4 年	0.24%	4,000.00
领宇香港	往来款	82,400.00	4-5 年 3,500.00 元、 5 年以上 78,900.00 元	0.20%	
合计		41,483,094.07		99.81%	4,000.00

3、长期股权投资

单位：元

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

对子公司投资	89,409,625.29		89,409,625.29	60,470,175.29		60,470,175.29
合计	89,409,625.29		89,409,625.29	60,470,175.29		60,470,175.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡佳捷	15,826,451.29					15,826,451.29	
无锡绿缘	4,000,000.00					4,000,000.00	
灏昕汽车	16,512,750.00	6,439,450.00				22,952,200.00	
无锡美捷	8,429,874.00					8,429,874.00	
领宇香港	4,201,100.00					4,201,100.00	
烟台通吉	11,500,000.00					11,500,000.00	
无锡衡捷		1,500,000.00				1,500,000.00	
捷成新能源		21,000,000.00				21,000,000.00	
合计	60,470,175.29	28,939,450.00				89,409,625.29	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	494,513,036.04	437,137,551.81	458,598,082.67	382,919,571.72
其他业务	2,024,208.50	253,792.17	5,930,403.67	4,508,560.86
合计	496,537,244.54	437,391,343.98	464,528,486.34	387,428,132.58

收入相关信息：

单位：元

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

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,000,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,685,957.04	134,516.45
合计	314,042.96	134,516.45

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-471,379.31	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,470,112.10	主要系当期收到的与收益相关的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	356,462.96	
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	-433,911.84	主要系远期外汇交易损益

产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	16,368,801.60	主要系募投项目及其他在建项目在2022年第四季度购建的固定资产适用《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》相关税收优惠确认的递延所得税费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,020,866.81	
减：所得税影响额	918,909.77	
少数股东权益影响额	40,846.63	
合计	21,309,462.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.56%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.87%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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