



2025年度报告

证券简称：科马材料 证券代码：920086



浙江科马摩擦材料股份有限公司
Zhejiang Kema Friction Materials Co., Ltd.

公司年度大事记

铸诚信 ZHUCHENGXIN 获评守合同重信用企业



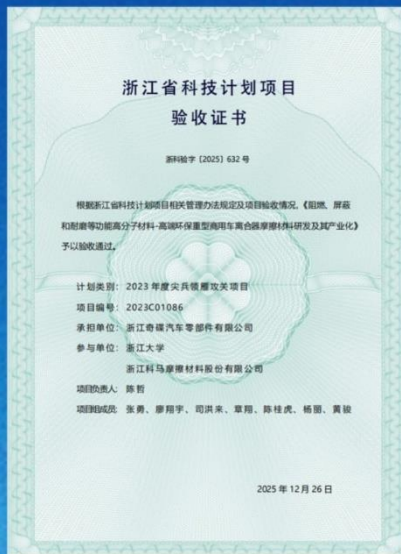
公司再次获评浙江省AAA级“守合同重信用”企业，始终坚持诚信经营、合规履约，以优良信誉夯实企业稳健发展根基。

启新程 QIXINCHENG 公司成功上市



2025年11月27日，公司获中国证监会公开发行股票注册批复；2026年1月16日，科马材料正式在北京证券交易所挂牌上市，成功迈入资本市场发展新阶段，开启高质量发展新征程。

显实力 XIANSHLI 省级“尖兵领雁”项目顺利验收



该项目聚焦国家及省级战略，攻坚关键核心技术。公司作为参与单位，协同浙江大学、浙江奇碟汽车零部件有限公司历经两年攻关，项目顺利通过验收，彰显硬核研发实力。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	36
第六节	股份变动及股东情况	41
第七节	融资与利润分配情况	45
第八节	董事、高级管理人员及员工情况	47
第九节	行业信息	52
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	53
第十一节	财务会计报告	67
第十二节	备查文件目录	202

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人王宗和、主管会计工作负责人何家胜及会计机构负责人（会计主管人员）刘瑛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

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

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、科马材料	指	浙江科马摩擦材料股份有限公司
科马实业	指	松阳县科马实业有限公司，公司控股股东
协力投资	指	松阳县协力投资有限公司
科远实业	指	松阳县科远实业有限公司
杭州有为	指	杭州有为进出口有限公司，公司全资子公司
浙江华诺	指	浙江华诺材料科技有限公司，公司全资子公司
科马传动	指	科马传动科技（松阳）有限公司，公司控股子公司
松阳农商银行	指	浙江松阳农村商业银行股份有限公司，实际控制人之一王婷婷曾担任董事的公司
宏天弹簧	指	浙江宏天弹簧有限公司，系公司全资子公司杭州有为参股公司
科马有限	指	浙江科马摩擦材料有限公司（曾用名：松阳县科马摩擦材料有限公司）
科艺管业	指	浙江科艺半导体洁净管业有限公司（曾用名：浙江科艺特种管业有限公司），系控股股东科马实业控股的其他企业
福达股份	指	桂林福达股份有限公司，系公司客户
法士特伊顿	指	法士特伊顿（西安）动力传动系统有限责任公司，系公司客户
法士特传动	指	西安法士特汽车传动有限公司，系公司客户
长春一东	指	长春一东离合器股份有限公司，系公司客户
采埃孚（嘉兴）	指	采埃孚传动技术（嘉兴）有限公司，系公司客户
股东大会	指	指浙江科马摩擦材料股份有限公司股东会，2025年8月6日前为股东大会，之后为股东会
股东会、董事会、监事会	指	浙江科马摩擦材料股份有限公司股东会、董事会、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
新三板	指	全国中小企业股份转让系统
北交所上市规则	指	北京证券交易所股票上市规则
公司章程	指	浙江科马摩擦材料股份有限公司章程
报告期内、报告期末	指	2025年1-12月、2025年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
摩擦材料	指	应用于动力机械，依靠摩擦作用执行制动和传动功能的部件材料
变速器	指	变更传动比和运动方向的齿轮箱，系用于协调发动机转速和车轮实际行驶速度的变速装置，有利于发挥发动机的最佳性能
干式离合器	指	直接与发动机和变速器相联系的独立部件，具有平稳起步、换挡平顺、防止传动系统过载的作用
湿式离合器	指	在变速器或两挡减速器润滑油液中工作的装置，系变速器或两挡减速器的内嵌离合器模块，通过润滑油膜散热并减少机械磨损，能够传递更大的转矩，达到更加平顺的结合效果
扭矩减振器	指	安装在混合动力电动汽车发动机飞轮上，利用摩擦片、减振弹簧和花键毂等部件传递发动机扭矩的装置

干式摩擦片	指	在空气中工作的依靠摩擦作用来执行传动功能的部件材料，主要应用于离合器总成，适用于装配手动变速器（MT）、电控机械式自动变速器（AMT）、扭矩减振器的车辆
湿式浸胶工艺	指	一种干式摩擦片生产工艺，简称“T1 工艺”，以该工艺生产的产品简称“T1 产品”
干式挤浸工艺	指	一种干式摩擦片生产工艺，简称“T2 工艺”，以该工艺生产的产品简称“T2 产品”
湿式纸基摩擦片	指	浸泡在各类油体内工作的依靠摩擦作用来执行传动功能的部件材料，主要应用于液力自动变速器（AT）、湿式双离合自动变速器（DCT）、无级自动变速器（CVT）、混合动力专用变速器（DHT）、两挡减速器中的离合器模块
对偶片	指	由钢材冲压，与湿式纸基摩擦片配套使用，执行动力传输的部件
主机厂	指	生产汽车整车的企业
主机配套市场	指	零部件生产企业为主机厂配套供应车辆零部件的市场
售后服务市场	指	修理或更换车辆零部件的市场

注：本报告中，部分数据若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，系四舍五入原因所致。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	科马材料
证券代码	920086
公司中文全称	浙江科马摩擦材料股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Kema Friction Materials Co., Ltd.
法定代表人	王宗和

二、 联系方式

董事会秘书姓名	陈雷雷
联系地址	浙江省丽水市松阳县西屏街道新华北路 155 号
电话	0578-8907035
传真	0578-8069568
董秘邮箱	info@kema.com.cn
公司网址	www.kema.com.cn
办公地址	浙江省丽水市松阳县西屏街道新华北路 155 号
邮政编码	323400
公司邮箱	info@kema.com.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报 (https://www.stcn.com)
公司年度报告备置地	浙江科马摩擦材料股份有限公司证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2026 年 1 月 16 日
行业分类	制造业(C)-专用、通用及交通运输设备(CG)-汽车制造业(CG36)-汽车零部件及配件制造(CG367)
主要产品与服务项目	干式离合器摩擦片及湿式纸基摩擦片的研发、生产及销售
普通股总股本（股）	62,760,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	科马实业

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王宗和、廖爱霞、徐长城、王婷婷），一致行动人为（王宗和、廖爱霞、徐长城、王婷婷）
--------------	---

注：2026年1月6日，公司向不特定合格投资者公开发行股票 20,920,000 股，发行后总股本由 62,760,000 股增至 83,680,000 股。

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
	签字会计师姓名	黄婵娟、马银杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国投证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦
	保荐代表人姓名	王琰、杨肖璇
	持续督导的期间	2026 年 1 月 16 日 - 2029 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

2025 年 8 月 11 日，公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的申请经北交所上市委员会审核同意。2025 年 11 月 27 日，中国证券监督管理委员会作出《关于同意浙江科马摩擦材料股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕2618 号）。2026 年 1 月 12 日，北交所出具《关于同意浙江科马摩擦材料股份有限公司股票在北京证券交易所上市的函》（北证函〔2026〕20 号）。公司股票于 2026 年 1 月 16 日在北交所上市。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金到位情况进行审验，并出具《浙江科马摩擦材料股份有限公司验资报告》（中汇会验〔2026〕0016 号）。经审验，截至 2026 年 1 月 8 日，公司募集资金总额为人民币 24,392.72 万元，扣除不含增值税的发行费用人民币 3,775.92 万元，实际募集资金净额为人民币 20,616.80 万元。

（一） 证券代码发生变更

公司证券代码于 2026 年 1 月 15 日由 874308（原新三板股票代码）变更为 920086（北交所股票代码）。详细情况见公司于 2026 年 1 月 13 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台

(www.neeq.com.cn)披露的《关于向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所涉代码变更相关事宜的提示性公告》(公告编号: 2026-006)。

(二) 总股本发生变更

公司本次向不特定合格投资者公开发行股票 2,092.00 万股, 发行完成后, 公司总股本由 6,276.00 万股增至 8,368.00 万股, 注册资本同步变更。公司已于 2026 年 3 月 17 日完成工商变更登记手续。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年增 减%	2023 年
营业收入	276,258,289.12	249,027,996.69	10.93%	198,964,305.74
毛利率%	50.11%	47.39%	-	41.48%
归属于上市公司股东的净利润	89,715,673.48	71,532,089.05	25.42%	49,587,407.16
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	83,143,355.14	68,715,678.77	21.00%	44,268,585.19
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	14.87%	13.68%	-	10.46%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	13.78%	13.14%	-	9.34%
基本每股收益	1.43	1.14	25.44%	0.79

二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年 末增减%	2023 年末
资产总计	729,924,637.00	628,065,089.32	16.22%	557,380,547.45
负债总计	81,461,053.58	68,880,808.20	18.26%	69,230,395.70
归属于上市公司股东的净资产	648,316,923.67	558,601,250.19	16.06%	487,069,161.14
归属于上市公司股东的每股净 资产	10.33	8.9	16.07%	7.76
资产负债率%（母公司）	10.63%	10.27%	-	12.42%
资产负债率%（合并）	11.16%	10.97%	-	12.07%
流动比率	6.58	5.32	-	5.5
	2025 年	2024 年	本年比上年增 减%	2023 年
利息保障倍数	7,185.81	2,893.62	-	1,362.2
经营活动产生的现金流量净额	73,820,064.43	84,390,397.28	-12.53%	72,200,090.20
应收账款周转率	2.94	2.89	-	2.4
存货周转率	2.66	2.86	-	2.74
总资产增长率%	16.22%	12.68%	-	2.13%
营业收入增长率%	10.93%	25.16%	-	-1.58%
净利润增长率%	25.69%	44.83%	-	17.76%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

公司于2026年2月26日披露《2025年年度业绩快报公告》(公告编号:2026-024),公告所载2025年度主要财务数据为初步核算数据,未经会计师事务所审计。2025年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异,差异幅度均未达到20%。

单位:元

项目	年度报告	业绩快报	差异率
营业收入	276,258,289.12	276,258,289.12	0.00%
利润总额	100,683,134.74	102,224,766.47	-1.51%
归属于上市公司股东的净利润	89,715,673.48	91,281,039.69	-1.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,143,355.14	84,708,721.35	-1.85%
基本每股收益	1.43	1.45	-1.38%
加权平均净资产收益率%(扣非前)	14.87%	15.11%	-1.59%
加权平均净资产收益率%(扣非后)	13.78%	14.02%	-1.71%
总资产	729,924,637.00	731,214,700.64	-0.18%
归属于上市公司股东的所有者权益	648,316,923.67	649,882,289.88	-0.24%
股本	62,760,000.00	62,760,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	10.33	10.36	-0.29%

五、 2025年分季度主要财务数据

单位:元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	72,442,608	66,954,072.83	65,721,321.84	71,140,286.45

归属于上市公司股东的净利润	23696678.18	21,806,384.25	21,948,101.34	22,264,509.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,364,246.27	21,096,953.8	20,630,741.67	19,051,413.4

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-995,815.27	-2703780.82	1581847.34	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,728,161.56	3,806,629.57	5111699.33	-
委托他人投资或管理资产的损益	3,293,342.50	1,714,054.81	987505.03	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	437,399.33	780,571.4	99683.17	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	875,274.21	-312,739.23	-1606279.07	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,712.17	34,389.16	74263.2	-
非经常性损益合计	7,672,074.50	3,319,124.89	6,248,719.00	-
所得税影响数	1,083,876.76	517964.84	929378.22	-
少数股东权益影响额（税后）	15,879.40	-15250.23	518.81	-
非经常性损益净额	6,572,318.34	2,816,410.28	5,318,821.97	-

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

八、 补充财务指标

适用 不适用

九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

（一）公司主营业务

公司主营业务为干式摩擦片及湿式纸基摩擦片的研发、生产和销售，并致力于新型摩擦材料的开发应用。公司为中国摩擦密封材料协会副会长单位、中国汽车工业协会离合器委员会理事单位、国内干式离合器摩擦片行业标准的主导者之一，参与多项国家标准、行业标准及团体标准的起草。公司坚持自主研发，积极推进技术创新，拥有省级企业技术中心、浙江省博士后工作站，为高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业、浙江省“隐形冠军”企业、浙江制造精品企业、企业标准“领跑者”。公司深耕传动摩擦材料行业二十余年，具有较好的行业口碑，客户资源丰富。公司产品应用于中国重汽、一汽解放、东风汽车、北汽福田、潍柴集团、陕汽集团、三一集团、玉柴集团、中联重科、法士特伊顿、雷沃农机、沃尔沃、标致、雷诺、尼桑、上汽通用五菱、鸿蒙智行问界系列、奇瑞智界系列、长安深蓝/启源、上海通用别克至境世家、吉利领克、零跑汽车等众多知名品牌。

（二）公司盈利模式

公司主要产品为干式摩擦片及湿式纸基摩擦片。此外，公司亦开展铜基摩擦片贸易业务。报告期内，公司主要通过向下游汽车离合器制造企业销售干式摩擦片实现收入和利润。

（三）采购模式

公司采购部负责原材料的采购及供应商开发、管理工作。公司已根据 IATF16949: 2016 质量管理体系制定了《供方选择评价与监视控制程序》《采购控制程序》等采购制度，建立了完善的供应商准入体系。公司主要原材料包括纤维原料、石化原料、电工圆铜线等。采购部收集主要原材料的价格信息并进行分析，同时根据生产部制定的生产计划和原材料需求，结合库存量和正常消耗量，确定采购计划。对于部分采购金额较大且价格波动较大的原材料，当判断原材料价格处于相对低位时，公司会适当增加原材料的采购；当判断原材料价格处于相对高位时，公司会适当减少原材料的采购，依靠库存管理能力尽力降低因材料价格过高带来的不利影响，有效控制成本。

（四）生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式。一般情况下，公司根据与主要客户签订的框架协议确定总

体生产计划，公司生产部根据客户订货情况组织车间生产。公司具体生产流程为：销售部收到客户订单后，反馈至生产部；生产部制定生产计划，并将生产计划传递至各生产工序；各工序进一步分解成具体生产任务，计算预计原材料消耗量并开具领料单向仓库领取原材料，仓库管理人员根据领料单在 ERP 系统录入原材料出库信息。公司按生产作业序号推进生产，每道工序中均附有产品跟踪卡进行流程跟踪记录。产品完工后，质量部开具检验记录单；仓库管理人员核对无误后，在 ERP 系统录入产成品入库信息。

（五）销售模式

公司设立销售部，协同子公司杭州有为，负责公司境内外市场调研、客户开拓及维护、订单跟踪及货款回收等销售活动。公司主要采取直销的模式。对于国内客户，公司主要通过主动拜访的方式获取新客户；对于国外客户，公司主要通过参加展会的方式获取新客户。公司主机配套客户主要为汽车零部件一级供应商，客户通常会对公司进行严格的供应商资质评审，对产品设计能力、工艺能力、生产能力及质量控制能力等方面进行全面审核，只有经评审进入客户的供应商体系，才具备参与产品开发、试生产及批量供货的资格。通常，公司与客户签订框架协议，并按照客户具体订货情况生产发货。对于售后服务市场，公司以现有产品为基础筛选出合适的产品清单，客户根据自身需求选购清单中的产品。

（六）研发模式

公司设立技术部，负责整体研发活动。公司研发活动依托于研发项目开展，技术部根据行业技术发展趋势、客户需求交流情况，结合自身技术优势，自主拟定研发方向，经立项评审后正式设立研发项目，开展研发活动。研发项目立项后，项目小组编制研发计划，并根据研发计划展开前期研究论证、产品设计及评审、样品试制及验证。验证合格后，进入小批量试产及量产、成果保护环节。

（七）主要产品情况



按工作环境，摩擦材料可以分为干式摩擦材料和湿式摩擦材料。干式摩擦材料指在空气中工作的摩擦材料，湿式摩擦材料指浸泡在各类油体内工作的摩擦材料。公司的主要产品为干式摩擦片和湿式纸基摩擦片。

1、干式摩擦片

干式摩擦片主要应用于离合器和扭矩减振器，适用装配手动变速器（MT）、电控机械式自动变速器（AMT）、扭矩减振器的车辆。国内及全球商用车市场，手动挡及 AMT 自动挡商用车占据主导地位，干式摩擦片需求较大。由于手动变速器内部结构相对简单，购置成本较低，便于维修，同时传动效率较高，动力提速快，油耗低于自动挡，因此手动挡在作为生产资料的商用车领域长期占据主要比例。AMT

自动挡是商用车自动变速的主流解决方案，兼顾经济性和舒适性，在保证传动效率的同时提升驾驶舒适度，已在欧洲及北美市场得到广泛应用。

扭矩减振器可以应用于传统及新能源混合动力汽车，系利用干式摩擦片、减振弹簧及花键毂等部件传递扭矩、减振吸噪、实施过载保护的装置，发展前景广阔。相较于普通乘用车干式摩擦片，扭矩限制器用干式摩擦片表面摩擦系数均匀度更高，动静摩擦系数比低；由于扭矩较大、尺寸较窄、厚度较薄，需要更高的机械强度；振颤因子更低，进一步提升驾驶舒适度。相较于普通乘用车干式摩擦片，扭矩限制器用干式摩擦片表面摩擦系数均匀度更高，动静摩擦系数比低，振颤因子更低，进一步提升驾驶舒适度；由于扭矩较大、圆环面较窄、厚度较薄，需要更高的机械强度，在缠绕、压制、磨面、钻孔环节更容易产生破损或断裂，生产工艺难度较高。随着新能源混合动力车型占国内新能源乘用车产量的占比持续上升，扭矩限制器用干式摩擦片市场需求快速增长。



典型产品型号	典型产品示意图	产品特点
KM1790A		适用于大马力重型卡车
KM1979		适用于 AMT 重型卡车

KM1949		适用于高端乘用车、AMT 轻型和中型卡车
KM1780		适用于混合动力汽车的扭矩减振器

2、湿式纸基摩擦片

湿式纸基摩擦片主要应用于液力自动变速器（AT）、湿式双离合自动变速器（DCT）、无级自动变速器（CVT）、混合动力专用变速器（DHT）。湿式纸基摩擦片在变速器或减速器油内，利用油压推动活塞进行工作。变速器或减速器油进入离合器模块的壳体，对离合器模块内的活塞施加压力，活塞迫使湿式纸基摩擦片和对偶片挤压在一起，实现动力传输，完成换挡。湿式纸基摩擦片和对偶片直径相近，内外齿和花键不同，依次交错装配在自动变速器离合器模块中。对偶片由钢材冲压而成，通常包覆在湿式纸基摩擦片两侧，与湿式纸基摩擦片相互配合，提供动力传输。

自动变速器是车辆动力总成的关键部件，是车辆零部件中技术含量最高的产品之一，亦是我国自主品牌汽车发展的主要技术短板。湿式纸基摩擦片作为大部分自动变速器的核心材料之一，其供应长期受制于国外知名品牌，国产化比例较低。2021年6月，公司成立控股子公司科马传动，布局自动变速器用湿式纸基摩擦片业务；2022年5月，公司湿式纸基摩擦片产品正式投产。公司湿式纸基摩擦片客户主要包括潍柴动力（潍坊）、法士特传动、蒙沃变速器、铁流股份、中联重科、唐山齿轮、悦达实业等，已小批量供货，客户产品验证情况良好。公司向潍柴动力（潍坊）供应的湿式纸基摩擦片主要应用于潍柴动力 M33/M55 型号柴油机。M33/M55 型号为潍柴动力大缸径高端柴油机的代表性产品，可应用于远洋及内河航运、大数据中心等领域。公司向法士特传动供应的湿式纸基摩擦片装配于其新款主力产品大马力拖拉机无级变速器 FV3A110；公司向中联重科配套湿式纸基摩擦片装配于中联农机 160-220 马力拖拉机动力换向桥箱。

典型产品型号	典型产品示意图	产品特点
KM7710		适用于自动变速器
KM7052.C0A		适用于自动变速器；与湿式纸基摩擦片配套使用

2002年，公司成立，专注于干式摩擦片产品；2011年，杭州有为成为公司全资子公司，负责开拓国际市场；2013年，子公司华诺材料成立，公司掌握从半成品骨架材料到干式摩擦片成品全套生产工艺；2014年，公司首款T2产品KM1770开发成功并对外销售；2021年，子公司科马传动成立，公司开始进入湿式纸基摩擦材料领域；2023年7月，公司T1产品正式停产，专注于开发制造更加环保、性能更优、附加值更高的T2产品。

报告期内，公司商业模式未发生变动。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	浙江制造精品企业 - 浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	省级企业技术中心 - 浙江省经济和信息化厅等部门
其他相关的认定情况	企业标准“领跑者” - 中国摩擦密封材料协会
其他相关的认定情况	“隐形冠军”企业 - 浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	浙江省博士后工作站 - 浙江省人力资源和社会保障厅

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2025 年，公司专注传动系摩擦材料主营业务，按照汽车零部件行业发展趋势及年度经营计划，开展各项生产经营工作，报告期内公司生产经营正常，主营业务开展有序。

1、主要经营数据

2025 年度，公司实现营业收入 276,258,289.12 元，同比增长 10.93%；归属于上市公司股东的净利润为 89,715,673.48 元，同比增长 25.42%；归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 83,143,355.14 元，同比增长 21.00%；基本每股收益 1.43 元，同比增长 25.44%。2025 年末，公司总资产为 729,924,637.00 元，较期初增长 16.22%；归属于上市公司股东的所有者权益为 648,316,923.67 元，较期初增长 16.06%。

2、业绩变动原因分析

(1) 市场环境与客户业务情况

境内市场方面，受益于商用车行业整体回暖向好，下游商用车主机配套市场需求逐步复苏，公司核心境内客户订单量稳步提升，带动相关产品销售收入增长；境外市场方面，公司依托现有成熟销售渠道，稳步维护存量客户合作关系，部分境外主机配套客户自身业务拓展取得积极进展，叠加公司产品经过长期市场验证，具备良好的市场口碑与适配性，相关客户采购规模有所提升，境外业务贡献保持稳定。

(2) 产品工艺优化情况

2025 年，公司持续优化干式挤浸工艺，通过设备升级与参数调整，进一步降低生产成本、提升产品性能，基础摩擦系数与耐高温性较上年实现小幅提升。该工艺作为公司核心技术，全年保持稳定运行，带来积极经营影响：一是高附加值 T2 产品稳定供应，推动毛利率稳步提升；二是生产效率优化，单位产品能耗与生产周期下降，规模化效益显现；三是有力契合绿色制造与技术升级趋势，巩固了公司在干式摩擦片领域的市场地位。

(3) 市场拓展与客户维护情况

2025 年，公司境内外市场协同发力，客户合作与市场覆盖保持稳定。境内市场方面，与采埃孚（嘉兴）、法士特伊顿等核心客户的合作持续深化，与福达股份、长春一东等长期合作客户的业务有序推进，通过跟进客户新增项目需求获取部分配套订单；境外市场依托原有销售网络及国际展会等渠道，稳步维护存量客户关系，全年境外销售收入为 49,228,023.40 元，同比增长 9.36%，海外市场贡献保持平稳。

(二) 行业情况

公司主营业务为干式摩擦片及湿式纸基摩擦片的研发、生产及销售，并致力于新型摩擦材料的开发应用。根据中国上市公司协会发布的《上市公司行业统计分类指引》，本公司所从事的业务属于“汽车零部件及配件制造”（行业分类代码：CG367）。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类和代码》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“汽车零部件及配件制造”（C3670）。公司干式摩擦片主要应用于传统燃油乘用车、商用车及新能源混合动力汽车，产品市场需求与国内汽车行业整体运行态势及细分市场表现高度相关。

2025年，汽车以旧换新等促消费政策稳步实施，国内汽车市场持续复苏。据中国汽车工业协会统计数据，2025年我国汽车产销分别为3453.1万辆和3440万辆，同比分别增长10.4%和9.4%。细分市场中，商用车产销量分别为426.1万辆和429.6万辆，同比分别增长12%和10.9%，呈现稳步回暖态势；新能源汽车销量为1649万辆，其中混合动力(包括HEV/PHEV/REEV)596.94万辆，占比约36.2%，混合动力车型的推广应用为公司干式摩擦片业务提供了市场支撑。

汽车零部件行业与下游汽车产业存在较强联动性，受宏观经济周期波动影响具有一定周期性特征。根据公司招股说明书披露，2017年至2021年国内商用车年销量保持在400万辆以上，2022年受油气价格高位运行、前期环保及超载治理政策下需求透支等因素影响产销量明显下滑，2023年实现恢复性增长，2024年受国内投资放缓及运价偏低影响略有回落，2025年商用车产销量重回增长轨道。公司产品在售后服务市场亦有广泛布局，该市场需求主要来源于存量汽车的保养维修，其中商用车领域干式摩擦片属于高频更换零部件，受新车产销量短期波动影响相对较小，为公司经营业绩提供了稳定补充。

汽车零部件行业是国家长期重点支持发展的产业，根据《中国制造业重点领域技术创新绿皮书》规划，至2025年离合器总成打破国外垄断实现部分部件国产化，至2030年实现摩擦材料国产化且总成80%实现国产。

2025年国内汽车行业整体保持稳健运行，商用车市场回暖、混合动力车型平稳推广，与公司产品应用领域匹配，为公司主营业务稳定运营奠定了良好外部基础，同时国产化替代趋势持续深化，有利于公司进一步发挥产品性能与本土服务优势，持续提升市场份额。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025年末	2024年末	变动比例%
----	--------	--------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	63,830,207.56	8.74%	25,278,878.80	4.02%	152.50%
应收票据	29,111,849.02	3.99%	30,598,025.56	4.87%	-4.86%
应收账款	102,411,627.52	14.03%	85,565,679.21	13.62%	19.69%
应收款项融资	25,401,204.27	3.48%	12,358,229.84	1.97%	105.54%
预付款项	19,760,547.43	2.71%	8,633,036.52	1.37%	128.89%
其他应收款	1,246,121.59	0.17%	1,027,892.30	0.16%	21.23%
存货	52,255,223.07	7.16%	51,341,822.89	8.17%	1.78%
一年内到期的非流动资产	32,827,356.19	4.50%	0.00	0.00%	100.00%
债权投资	82,841,137.01	11.35%	112,408,493.17	17.90%	-26.30%
投资性房地产	18,828,368.47	2.58%	18,719,629.75	2.98%	0.58%
固定资产	220,996,950.63	30.28%	233,057,295.79	37.11%	-5.17%
在建工程	257,897.49	0.04%	972,728.04	0.15%	-73.49%
无形资产	25,952,650.58	3.56%	27,730,230.03	4.42%	-6.41%
使用权资产	45,208.66	0.01%	316,460.86	0.05%	-85.71%
其他非流动资产	2,347,657.90	0.32%	1,072,547.23	0.17%	118.89%
应付票据	13,140,000.00	1.80%	7,000,000.00	1.11%	87.71%
应付账款	12,817,867.22	1.76%	16,066,268.43	2.56%	-20.22%
预收款项	0.00	0.00%	142,201.81	0.02%	-100.00%
合同负债	1,585,350.50	0.22%	1,080,395.19	0.17%	46.74%
应付职工薪酬	10,446,341.75	1.43%	9,239,151.69	1.47%	13.07%
应交税费	5,749,675.08	0.79%	8,006,824.95	1.27%	-28.19%
其他应付款	12,446,914.49	1.71%	742,818.98	0.12%	1,575.63%
其他流动负债	156,674.42	0.02%	39,301.25	0.01%	298.65%
租赁负债	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
预计负债	5,470,694.90	0.75%	5,164,073.13	0.82%	5.94%
递延收益	18,678,226.21	2.56%	20,062,443.30	3.19%	-6.90%
递延所得税负债	969,309.01	0.13%	1,051,342.81	0.17%	-7.80%
资产总计	729,924,637.00	-	628,065,089.32	-	16.22%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：2025 年末较年初上升 152.50%，主要系应付款增加了票据结算量，从而增加了自由现金结余，自由资金也未用于投资支出；
- 2、应收款项融资：2025 年末较年初上升 105.54%，主要系信用评级较高的银行承兑汇票同比年初增加所致；
- 3、预付款项：2025 年末较年初上升 128.89%，主要系当期橡胶、铜丝等大宗原材料采购增加，支付给供应商的预付款项金额增加所致；
- 4、一年内到期的非流动资产：2025 年末较年初上升 100%，主要系 1 年内到期的 3,000.00 万元大额存单

由债权投资重分类至该科目所致；

5、在建工程：2025 年末较年初下降 73.49%，主要系公司新建钢结构厂房完工验收转固定资产所致；

6、使用权资产：2025 年末较年初下降 85.71%，主要系子公司杭州有为租赁的办公室，租赁资产计提折旧所致；

7、其他非流动资产：2025 年末较年初上升 118.89%，主要系公司技改项目设备按合同约定预付款项，从而导致预付设备款增加所致；

8、应付票据：2025 年末较年初上升 87.71%，主要系当期公司采购原材料向供应商支付的银行承兑汇票增加所致；

9、预收款项：2025 年末较年初下降 100%，主要系公司出租资产按年度收取，在期初收取租金，年末没有需要预收的租金；

10、合同负债：2025 年末较年初上升 46.74%，主要系 2025 年年末预收境内客户货款增加，从而增加了合同履约义务；

11、其他应付款：2025 年末较年初上升 1575.63%，主要系 2025 年年末计提了当期应付公司券商、律师、会计师上市服务费增加所致；

12、其他流动负债：2025 年末较年初上升 298.65%，主要系当期公司预收境内客户货款增加，其中增值税待转销项税额增加所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025 年		2024 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	276,258,289.12	-	249,027,996.69	-	10.93%
营业成本	137,838,422.59	49.89%	131,004,121.03	52.61%	5.22%
毛利率	50.11%	-	47.39%	-	-
销售费用	5,695,275.44	2.06%	5,897,128.88	2.37%	-3.42%
管理费用	25,886,898.67	9.37%	24,686,541.89	9.91%	4.86%
研发费用	14,237,118.09	5.15%	13,723,986.11	5.51%	3.74%
财务费用	-527,382.82	-0.19%	-403,021.92	-0.16%	-30.86%
信用减值损失	-2,690,996.40	-0.97%	-784,237.35	-0.31%	243.14%
资产减值损失	-1,090,349.47	-0.39%	-1,521,993.97	-0.61%	-28.36%
其他收益	12,478,929.41	4.52%	12,730,081.06	5.11%	-1.97%

投资收益	3,523,810.34	1.28%	1,588,834.60	0.64%	121.79%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	3,013.33	0.00%	10,106.12	0.00%	-70.18%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	100,756,689.13	36.47%	82,203,607.48	33.01%	22.57%
营业外收入	942,160.11	0.34%	113.39	0.00%	-
营业外支出	1,015,714.50	0.37%	3,026,739.56	1.22%	-66.44%
净利润	89,279,302.30	32.32%	71,034,129.37	28.52%	25.69%

项目重大变动原因：

1、财务费用：2025 年公司财务费用同比下降 30.86%，主要系受当期外汇市场汇率变动，从而导致汇兑收益增加所致；

2、信用减值损失：2025 年公司信用减值损失同比上升 243.14%，主要系部分境外客户由于外汇管制等因素预计无法顺利回款，单项计提坏账导致应计提信用减值损失同比上升所致；

3、投资收益：2025 年公司投资收益同比增加 121.79%，主要系公司实施了自由现金管理，存入了大额存单，应收大额存单利息增加所致；

4、资产处置收益：2025 年公司资产处置收益同比下降 70.18%，主要系前期已处理了部分固定资产，当期资产处置减少所致；

5、营业外收入：2025 年公司营业外收入同比增加 942,046.72 元，主要系处理前期存放废旧物资产生的收益所致；

6、营业外支出：2025 年公司营业外支出同比下降 66.44%，主要系 2024 年清理了固定资产，报废了部分老旧设备产生的营业外支出。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	266,581,618.69	244,207,762.29	9.16%
其他业务收入	9,676,670.43	4,820,234.40	100.75%
主营业务成本	132,831,177.55	128,841,166.35	3.10%
其他业务成本	5,007,245.04	2,162,954.68	131.50%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减

干式摩擦片	258,780,266.02	125,823,209.05	51.38%	9.13%	3.31%	增加 2.74 个百分点
湿式纸基摩擦片	2,504,104.65	2,714,696.36	-8.41%	-11.83%	-24.27%	增加 17.80 个百分点
铜基摩擦片	5,297,248.02	4,293,272.13	18.95%	25.21%	24.07%	增加 0.74 个百分点
其他业务收入	9,676,670.43	5,007,245.04	48.25%	100.75%	131.50%	减少 6.87 个百分点
合计	276,258,289.12	137,838,422.59	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	227,030,265.72	118,522,327.40	47.79%	11.28%	5.63%	增加 2.79 个百分点
境外	49,228,023.40	19,316,095.19	60.76%	9.36%	2.73%	增加 2.53 个百分点
合计	276,258,289.12	137,838,422.59	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

- 1、境内市场方面，受益于商用车行业整体需求回暖，主机配套市场逐步复苏，公司境内部分商用车主机配套客户销售收入实现稳步增长。境外市场领域，公司依托成熟销售体系，持续夯实存量客户合作基础，凭借良好的产品适配性与市场美誉度，境外部分客户采购规模稳步提升，海外业务收入贡献保持总体平稳；
- 2、继续优化产品结构，加大高端材质产品的推广力度，部分毛利率水平较高的高端材质产品销售占比进一步提升；
- 3、其他业务收入同比增长 100.75%，主要原因：一是本期房屋租赁收入有所增加；二是为满足部分客户一站式配套需求，公司开展外购配套产品并销售，相应带动收入增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	PAYA CLUTCH CO	19,425,420.38	7.03%	否
2	长春一东离合器股份有限公司	18,389,267.30	6.66%	否
3	桂林福达股份有限公司	14,259,121.65	5.16%	否
4	潍柴动力股份有限公司	12,885,638.35	4.66%	否
5	铁流股份有限公司	11,336,607.65	4.10%	否
	合计	76,296,055.33	27.62%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	宁波世茂铜业股份有限公司	13,847,732.49	17.12%	否
2	杭州鹏扬商贸有限公司	10,810,581.46	13.37%	否
3	常州博文电器有限公司	10,496,197.06	12.98%	否
4	张家港市宇盾特种纤维有限公司	7,080,785.49	8.76%	否
5	宁波元恒橡塑科技有限公司	6,864,491.16	8.49%	否
合计		49,099,787.66	60.71%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	73,820,064.43	84,390,397.28	-12.53%
投资活动产生的现金流量净额	-36,205,688.48	-105,347,489.14	65.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,979,000.00	-1,487,184.00	-33.07%

现金流量分析：

- 1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 12.53%，主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金以及支付的各项税费同比明显增加所致；
- 2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额同比上升 65.63%，主要系固定资产投资减少、债权投资减少所致；
- 3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额同比下降 33.07%，主要系上市相关费用支付同比增加所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、理财产品投资情况

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

8、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
杭州有为	子公司	出口贸易，负责开拓公司产品的国际市场	1,000,000	15,515,198.98	7,737,271.90	45,323,985.55	3,995,827.30	-893,851.41
浙江华诺	子公司	纤维材料生产业务，为公司产品提供原材料	5,000,000	49,999,559.13	32,536,187.14	61,868,665.89	3,248,092.73	3,439,988.08
科马传动	子公司	湿式纸基摩擦片的研发、生产及销售	10,000,000	11,466,842.72	703,334.25	2,757,569.23	-210,162.24	-2,181,855.92

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
浙江宏天弹簧有限公司	与公司同属于汽车传动系统零部件企业，具有一定的业务协同性	系子公司杭州有为参股，因同属于汽车传动系统零部件企业，为增强业务协同性而持有。

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

子公司杭州有为对部分境外客户的应收账款，因外汇管制等因素导致预计无法顺利回款，基于审慎原则单项计提了坏账准备，从而引起账面利润波动，对上市公司整体经营业绩和现金流未造成实质性影响。

(3) 子公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

对子公司的管理控制情况

适用 不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、企业所得税优惠

本公司于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的证书编号为 GR202333008137 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023 年度至 2025 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，子公司杭州有为、浙江华诺、科马传动属于年度应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业，自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70 号文)的规定，公司在年度终了进行企业所得税年度申报和汇算清缴时，按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

2、增值税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税[2016]52 号文)的规定，本公司从 2016 年 5 月开始按实际安置残疾人员的人数限额即征即退增值税，具体限额由县级以上税务机关根据纳税人所在区县(含县级市、旗，下同)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市，下同)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、其他税收优惠

根据《浙江省地方税务局关于调整对安置残疾人就业单位城镇土地使用税定额减征标准的公告》(浙江省地方税务局公告 2014 年第 8 号)相关规定，对在一个纳税年度内月平均实际安置残疾人就业人数占单位在职职工总数的比例高于 25%(含 25%)且实际安置残疾人人数高于 10 人(含 10 人)的单位(包括福利企业、盲人按摩机构、工疗机构和其他单位)，报经地税部门批准，可享受按年平均实际安置人数每人每年定额 2000 元减征城镇土地使用税的优惠减征的最高限额为本单位当年应缴纳的城镇土地使用税税额。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,237,118.09	13,723,986.11
研发支出占营业收入的比例	5.15%	5.51%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	5	7
专科及以下	39	42
研发人员总计	44	49
研发人员占员工总量的比例 (%)	9.28%	10.67%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
----	------	------

公司拥有的专利数量	84	75
公司拥有的发明专利数量	12	12

4、研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高性能湿式纸基摩擦材料基纸的研发	开展高性能湿式纸基摩擦材料基纸的研发工作，优化纤维分散与材料成型工艺，提升产品综合性能。	中试阶段	优化纤维浆料高效分散技术；探索摩擦材料复成型和结构调控技术；搭建多尺度、多密度共混浆料高效分散体系。	完善湿式纸基摩擦材料相关技术储备，丰富高性能摩擦材料产品线，拓展相关应用市场。
高强度耐磨损复合纤维传动系摩擦材料的研发	开展高强度、耐磨损复合纤维传动系干式摩擦材料的研发工作，提升产品强度、散热性能与使用寿命。	项目结案	采用多材料多结构设计提升干式摩擦片强度；优化复合纤维配方比例，改善摩擦系数和强度指标；合理设置减磨填料比例，降低磨损速率。	完善高强度复合纤维传动系摩擦材料相关技术储备，满足汽车、工程机械等领域对高性能摩擦片的需求。
环保型耐磨耐高温摩擦材料的研发	开展环保型、耐磨、耐高温摩擦材料的研发工作，选用不含铜丝、硫化锑的替代材料，在保障产品性能的前提下提升环保适配性。	项目结案	选用不含铜丝的纱线纤维作为骨架材料；采用纳米材料代替硫化锑，保障材料的均匀性和稳定性。	推进绿色环保型摩擦材料研发，拓宽产品应用场景，满足环保政策导向下的市场需求。
新能源汽车传动系摩擦片用高效模具模架的研发	开展新能源汽车传动系摩擦片用高效模具模架的研发工作，提升模具温度控制精度、位置调节灵活性与运行稳定性。	项目结案	优化电热管及测温点排布，提升温度控制精度；设置调节丝杆和调节活塞，实现模具位置和高度的微量调节。	完善摩擦片生产配套设备，提升生产效率与产品合格率，适配新能源汽车产业发展需求。
金属粉末增强扭矩限制器用树脂基摩擦材料的研发	开展金属粉末增强扭矩限制器用树脂基摩擦材料的研发工作，优化材料耐高温性能、摩擦性能与机械强度。	项目结案	引入耐高温树脂改性剂；通过金属粉末与树脂基体的复合，构建多级增强结构。	拓展扭矩限制器相关零部件配套市场，丰富高附加值产品品类。
农机和工程机械纸基摩擦材料设计与制造	结合农机和工程机械的使用特点，开展纸基摩擦材料的设计与制造工作，优化材料耐磨性、摩擦系数稳定性与树脂渗透均匀性。	小试阶段	设计产品配方，平衡耐磨性与摩擦系数稳定性；适当增加抄纸网目数；采用真空含浸机实现快速含浸。	拓展纸基摩擦材料在农机和工程机械领域的应用场景，推动产品多元化发展。
扭矩限制	开展扭矩限制器摩擦材	项目结案	设置自动供料机构，配合	完善摩擦材料加工配

器摩擦材料加工用全自动送料双头钻孔设备的研发	料加工用全自动送料双头钻孔设备的研发工作，提升摩擦材料加工的自动化水平、加工精度与生产效率。		感应系统实现自动对槽；采用数字控制技术，实现一体化操作。	套体系，提升生产自动化水平。
新能源汽车动力电池阻火器的设计与制造的研发	开展新能源汽车动力电池阻火器的设计与制造研发工作，聚焦泡沫镍材料与结构适配性研究，满足动力电池安全防护需求。	项目结案	研发物理特性适配的泡沫镍材料；筛选适合制造阻火器的钢材；研究合理的实验方式，检验阻火器功能及原材料可靠性。	完善阻火器产品相关技术储备，拓展新能源汽车动力电池安全防护领域业务。
客车用高散热型离合器面片的研发	开展离合器面片的研发工作，优化散热结构设计，提升散热性能、耐磨性及使用寿命，满足汽车传动系统零部件性能要求。	项目结案	采用多方位散热面片结构设计，设置散热通风槽、环形散热槽及散热通风道，提升散热效果；采用防锈涂层与纳米陶瓷耐磨涂层，增强防腐、耐磨及耐高温性能；采用新型减摩剂材料，优化摩擦系数，延长使用寿命。	完善离合器面片产品技术储备，提升产品散热性能与使用寿命
HN6800 远程网络控制纺线机设备的研发	开展远程网络控制纺线机设备的研发工作，构建设备远程管理系统，提升设备运行监控能力与生产效率。	项目结案	搭建设备远程管理系统；运用远程网络通讯技术优化生产流程。	提升纺线设备智能化水平，优化生产流程，降低运营成本。

5、与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	金属粉末增强扭矩限制器用树脂基摩擦材料的研发	开展“金属粉末增强扭矩限制器用树脂基摩擦材料性能研究”项目，重点研究不同粒径金属粉末对树脂基摩擦材料的增强机理及相关性能，研发高性能扭矩限制器摩擦面片。
华南理工大学	高性能湿式纸基摩擦材料基纸的研发	开展“高性能湿式纸基摩擦材料基纸”项目，重点研究建立原料、浆料及成品纸的系统检测方法，研发摩擦纸生产技术并协助建设生产线，以及系列高性能湿式纸基摩擦材料的研发与推广应用。

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明:

一、收入确认

1、关键审计事项描述

科马材料公司主要从事离合器摩擦片的生产、销售业务，2025年度科马材料公司营业收入为27,625.83万元，详细披露信息见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”、“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”。由于营业收入是合并利润表重要组成项目，且为科马材料公司关键业绩指标之一，为此我们将营业收入的真实性、准确性、截止性作为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入的真实性、准确性、截止性，我们执行了以下程序：

(1) 了解并评价科马材料公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 对科马材料公司的不同销售业务会计政策及收入确认时点进行了解，查阅销售合同相关条款，评价科马材料公司的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对报告期内记录的收入交易选取样本，在抽样的基础上，根据客户的交易特点和性质，核对销售合同、发票、发货单、托运单、客户确认单据、海关报关单等内外部证据，并检查收款记录，以确认收入的真实性；

(4) 选取样本，对报告期内主要客户的应收账款余额及销售交易金额执行函证程序，以确认收入的真实性、准确性；

(5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，检查是否存在跨期收入；

(6) 对报告期内主营业务收入、毛利率执行实质性分析程序，分析主营业务收入金额及其毛利率是否出现异常波动的情形，判断是否合理。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况:

公司根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》相关规定，公司对中汇会计师事务所（特殊普通合伙）在2025年度审计工作中的履职情况进行了评估，并编制了《会计师事务所履职情况评估报告》。具体内容详见公司于同日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号：2026-058）。

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，恪尽职守，认真履职，对公司2025年度审计机构中汇会计师事务所（特殊普通合伙）履行了监督职责，并编制了《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》，具体内容详见公司于同日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《董

事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》(公告编号: 2026-059)。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终遵循合法、合规、平等、自愿的原则开展用工管理,严格按照国家关于残疾人就业、劳动保障等相关规定,结合公司实际经营需求与岗位适配情况,依法吸纳具备相应劳动能力的残疾人就业,为其提供匹配其身体状况的工作岗位、规范的薪酬体系、完善的社会保险及必要的劳动防护条件,依法保障残疾员工的合法劳动权益,积极履行企业在促进残疾人就业方面的社会责任。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司积极响应国家绿色发展战略,将生态环保理念深度融入生产经营,持续完善绿色制造体系,推动工业生产与绿色发展深度融合。公司投资建设分布式光伏发电项目,厂房屋顶铺设规模达 4,100kWp,覆盖 90%以上厂房屋顶面积约 6 万多平方米,所发电力用于公司生产运营,有效降低传统能源消耗与运营成本,实现经济效益与环境效益协同提升。未来公司将继续加大环保投入,持续购置及升级环保设备,不断优化绿色生产工艺,稳步提升绿色制造水平。

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

多元技术路线的并行与探索,是驱动全球汽车行业持续向前的根本动力,从而满足全球数十亿用户的多样化需求,动态适配不同区域能源结构、基础设施条件、市场消费需求、驾驶文化和行驶工况等。燃油车凭借成熟技术和续航优势,继续主导长途和重载市场;而电动车则凭借智能化、低成本优势,在

短途通勤领域快速渗透。汽车产业新能源汽车与传统燃油车并存的格局将长期延续，汽车产销量有望维持平稳规模，为传动摩擦材料行业提供稳定市场需求。

1、干式摩擦片在乘用车领域的发展趋势

干式摩擦片可以应用于手动挡乘用车、传统及新能源混合动力汽车。国内乘用车手动挡已降至较低比例且趋于稳定，但在全球范围内，依然保有巨大存量。这是由市场分层、成本导向和驾驶文化共同塑造的客观现实。对于境外乘用车市场，在欧洲地区，需装配干式摩擦片的乘用车比例超过 25%；在俄罗斯、中东、南美洲、东南亚等地区，手动挡乘用车仍占据主机配套及售后服务市场较高份额，应用较为广泛，干式摩擦片需求较大。与此同时，由于新能源混合动力汽车的快速发展，2022 年起，国内乘用车领域需装配干式摩擦片的车辆比例持续上升，2024 年已回升至 27.94%。根据中国汽车工业协会数据，2022 年、2023 年、2024 年及 2025 年，新能源混合动力车型占新能源乘用车产量的比例分别为 23.59%、31.36%、41.42%、36.2%，新能源混合动力车型占比快速上升。

2、干式摩擦片在商用车领域的发展趋势

国内及全球商用车市场，手动挡及 AMT 自动挡商用车占据主导地位，干式摩擦片需求较大。由于手动变速器内部结构相对简单，购置成本较低，便于维修，同时传动效率较高，动力提速快，油耗低于自动挡，因此手动挡在作为生产资料的商用车领域长期占据主要比例。AMT 自动挡基于成熟手动变速箱改造，具备成本低、传动效率高、大扭矩适配性等核心优势，兼顾经济性和舒适性，是商用车自动变速的主流解决方案，已在欧洲及北美市场得到广泛应用。根据 Markets and Markets/ S&P Global 等机构研究，2023 年，AMT 自动挡在欧洲重卡市场的份额约为 75%~85%，在北美重卡市场的份额约为 61%。全球范围内，手动挡及 AMT 自动挡合计占据商用车市场主要份额。

新能源电动化导致传统能源商用车市场份额有所下降，对干式摩擦片需求产生一定冲击，但影响空间有限，主要系商用车以货车为主，由于电池重量导致的经济效益偏低、电池续航里程对长途运输的不利影响、运输路线的不确定性、造价及维修成本较高等一系列因素，电动货车的商业化路径尚不成熟。

近年来，国内汽车行业竞争日趋激烈，汽车主机厂出于控制成本的考虑，对于原来进口的零部件，在产品品质相同的情况下，开始逐步选择具备价格优势和本土服务优势的内资供应商，汽车零部件行业的自主化生产趋势已开始显现。部分优秀内资零部件企业在细分领域形成了一定的竞争优势。公司深耕干式摩擦材料行业二十余年，与国内主要离合器生产厂商建立了长期稳定的合作关系，主持或参与多项国家标准、行业标准或团体标准的制定，产品性能优势明显，可以比肩国际知名干式摩擦片品牌。公司将努力把握汽车零部件自主化生产的历史机遇，通过长期的技术沉淀和经验积累，在满足设计标准的同时向客户提供更具性价比的产品，积极与外资品牌相竞争，不断提升市场份额。

(二) 公司发展战略

公司将围绕“技术引领”的核心战略目标，坚持“干湿并举”的经营方向，坚守传动系摩擦材料主业。在干式摩擦片领域，公司将持续优化 T2 工艺的产业化应用，不断提升产品性能与生产效率，深化与采埃孚（嘉兴）、法士特伊顿、福达股份、长春一东等主要客户的合作，进一步巩固境内细分行业龙头的市场地位，并加大海外市场布局及投入，快速推进国产化替代进程，扩大国际市场份额。此外，公司将紧跟汽车产业电动化、智能化、绿色化的发展趋势，及时把握最新技术动态并适时开展同步研发，在不断提高现有扭矩减振器摩擦片配套规模的同时，加大新能源领域新材料的布局。

在湿式纸基摩擦材料领域，公司将积极推进落实与中国制浆造纸研究院的合作，依托国家级顶尖科研力量和公司丰富的规模化生产、验证及市场配套能力，打通非道路领域湿式纸基摩擦材料“基础研究—技术攻关—成果转化—产业应用”的全链条，加快实现国家关于关键基础零部件及材料自主化的战略目标。

(三) 经营计划或目标

1、财务部分

营业收入在 2025 年稳固增长的基础上，持续增长。强化经营活动现金流管理，为研发投入和产能建设提供坚实内部资金支持。

2、业务部分

(1) 持续深化对现有核心客户如采埃孚（嘉兴）、法士特伊顿等的有效供应，全力推进新项目落地，进一步提高供应份额，增加营收贡献；

(2) 加速新能源赛道突破，扩大混合动力车型扭矩减振器摩擦片配套规模，并重点开发商用车扭矩减振器专用摩擦材料；

(3) 全力推进“干式挤浸环保型摩擦材料技改项目”和“研发中心升级”两大募投项目的实施进程，实现技术赋能与产能保障协同增强；

(4) 加速推进和中国制浆造纸研究院关于“非道路领域湿式纸基摩擦材料全产业链国产化”的合作，结合国家级顶尖科研力量和公司丰富的规模化生产、验证及市场配套能力，打通“基础研究—技术攻关—成果转化—产业应用”的全链条，加快实现国家关于关键基础零部件及材料自主化的战略目标，同时提升公司湿式摩擦材料营收规模，跑出第二增长曲线；

(5) 新材料的开发与应用：聚焦特殊应用场景（如矿山、工程等恶劣工况）车辆，研发橡胶基与铜基组合摩擦材料。

3、公司治理部分

(1) 强化上市公司合规治理，不断完善内控体系，规范信息披露与投资者关系管理，切实维护全体股东利益；

(2) 加强人才引进与培养，优化激励机制，激发团队整体活力。

(四) 不确定性因素

公司暂未发现对公司未来发展有重大影响的不确定因素。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
主要产品应用风险	<p>乘用车领域，公司干式摩擦片主要应用于手动挡乘用车、传统及新能源混合动力乘用车；商用车领域，公司干式摩擦片主要应用于手动挡商用车、AMT自动挡商用车、新能源混合动力商用车。目前，手动挡及AMT自动挡商用车合计占据国内商用车市场主要比例。国内手动挡乘用车已降至较低比例，但由于新能源混合动力汽车快速发展，2022年起，国内乘用车领域需装配干式摩擦片的车辆比例呈上升趋势，如果未来商用车变速器发生重大技术变更，手动挡及AMT自动挡商用车占比明显下降，或传统及新能源混合动力乘用车发展不及预期，或其他发展中国家及欧洲地区手动挡乘用车占比持续大幅下降，干式摩擦片市场需求减少，将对公司生产经营和盈利水平产生不利影响。</p> <p>应对措施：针对主要产品应用风险，公司已通过深化与采埃孚、法士特伊顿等头部客户战略合作巩固商用车AMT及手动挡市场份额，积极拓展新能源混合动力乘用车扭矩减振器用干式摩擦片并配套问界、长安深蓝等主流车型，大力开拓俄罗斯、中东等境外市场并成为NPK唯一供应商、同步争取进入伊顿与采埃孚全球采购体系，同时全面推广性能更优的干式摩擦片、布局湿式摩擦片新业务，形成多领域、多产品、多市场的风险对冲格局，有效降低对单一应用领域的依赖，增强经营稳定性与抗风险能力。</p>
原材料价格波动的风险	<p>报告期内，公司直接材料成本占主营业务成本的比例超过50%。报告期内，公司出于稳定客户预期，促进长期合作关系的考虑，产品销售价格相对稳定，主要依靠自身的原材料采购管理能力降低其市场价格波动的风险。如果公司的主要原材料采购价格持续上涨或出现剧烈波动，同时整体经济形势或行业状况发生明显不利变动，公司与客户之间未能及时调整交易价格，公司无法及时转移或消化因原材料价格波动导致的成本压力，将对公司生产经营和盈利水平产生不利影响。</p>

	<p>应对措施：公司将持续完善采购管理体系，强化主要原材料价格跟踪与趋势研判，通过与核心供应商建立长期稳定合作、合理战略备货、实施集中采购等方式平抑价格波动风险；同时持续推进生产工艺优化与内部降本增效，不断提升成本管控能力，增强抵御原材料价格波动对经营业绩影响的能力。</p>
商用车行业波动风险	<p>公司属于汽车零部件生产企业，产品主要应用于汽车，包含商用车领域。商用车产业是经济发展的“晴雨表”，与国民经济“三驾马车”消费、投资、出口的增长情况直接相关，反映经济运行质量和经济活跃度。2017年至2021年，国内商用车年销量始终保持在400万辆以上。2022年，受油气价格高位运行、前期环保及超载治理政策等影响，国内商用车产销量明显下滑，其中产量为318.5万辆，同比下降31.9%，销量为330万辆，同比下降31.2%，产销量处于历史低位；2023年，国内商用车产销量实现恢复性增长，其中产量为403.7万辆，同比上升26.8%，销量为403.1万辆，同比上升22.1%；2024年，由于国内投资放缓以及运价偏低，终端市场换车需求动力不足，国内商用车产量为380.47万辆，同比下降5.76%，销量为387.32万辆，同比下降3.91%；2025年，商用车市场呈现“内需与出口”双增态势，我国商用车市场实现回暖向好与结构性增长。全年，商用车产销分别完成426.1万辆和429.6万辆，同比分别增长12%和10.9%。整体来看，商用车行业受宏观经济、行业政策、市场需求等多重因素影响，周期波动风险始终存在。若未来国内商用车行业低迷，需求不振，公司客户存在收缩生产规模并减少订单量的可能性，将对公司经营业绩产生一定不利影响。</p> <p>应对措施：公司将持续关注宏观经济与商用车行业周期变化，加强市场预判；深化与核心客户战略合作，拓展乘用车混合动力、海外市场等新增长点，优化市场结构；持续推进产品升级与成本管控，提升经营韧性，降低行业周期性波动带来的影响。</p>
安置残疾人就业税收优惠政策变化的风险	<p>根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号）的规定，公司从2016年5月开始按实际安置残疾人员的人数限额即征即退增值税，具体限额由县级以上税务机关根据公司所在县适用的经省人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。如果未来残疾人相关增值税优惠政策发生变化，公司存在无法享受增值税即征即退优惠政策的风险，从而对公司经营业绩和财务指标产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将持续合法合规安置残疾人就业，依法履行用工与社保义务，保持政策适用条件；同时坚持以主营业务盈利能力提升为核心，不断强化经营质量与内生增长，降低对税收优惠政策的依赖，增强抗风险能力。</p>
出口业务的风险	<p>2023年、2024年及2025年，公司境外销售收入分别为2,753.81万元、4,501.33万元、4,922.80万元，占营业收入的比例分别为13.84%、18.08%、17.82%；境外主营业务毛利分别为1,280.05万元、2,611.41万元、2,924.22万元，占主营业务毛利的比例分别为16.23%、22.64%、21.86%。公司的产品主要出口至伊朗、墨西哥、埃及、俄罗斯等国。如果未来中国与上述国家产生贸易摩擦，或者上述国家政治、经济、社会形势发生变动，或者汇率发生剧烈波动，可能导致公司外销客户流失或份额明显下降，对公司出口业务的持续稳定发展产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司建立并持续完善保守、严谨的应对机制：持续跟踪伊朗、墨西哥、埃及、俄罗斯等国的政治经济及贸易政策变化，并动态开展国别风险评估；对境外客户实施分级授信与资信调查，对高风险地区客户采取“先款后</p>

	货”或提高预付款比例的结算方式，同时积极购买出口信用保险以覆盖主要外销客户的应收账款风险；在稳固现有市场基础上，有策略地开拓政治经济环境相对稳定的其他海外市场，逐步降低单一区域依赖；通过提升产品性能增强客户黏性，降低订单流失风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	-

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	5,005,000.00	3,501,522.14

注 1：“其他”系公司在松阳农商银行的存款利息收入及手续费支出。

注 2：公司实际控制人之一王婷婷已于 2026 年 3 月 27 日申请辞去浙江松阳农村商业银行股份有限公司董事职务，该公司已于 2026 年 4 月 2 日履行内部决策程序同意其辞职。

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
松阳农商行	货币资金、债权投资	124,611,248.25	39,250,681.71	163,861,929.96	银行存款业务	无重大不利影响	2025 年 8 月 8 日
科艺管业	其他应收款	2,389.15	3,237.60	5,626.75	厂房租赁水费	无重大不利影响	2025 年 8 月 8 日

科艺管业	其他应付款	100,000.00	-	100,000.00	厂房租赁押金	无重大不利影响	2025年8月8日
王婷婷	租赁负债	285,986.66	-285,986.66	-	办公室租赁	无重大不利影响	2025年8月8日

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2021年1月5日，杭州有为与王婷婷签订《租赁协议》，向王婷婷续租位于杭州市西湖区西溪首座11号楼508室-1/2房产租赁给杭州有为作为办公场所，租赁期限自2021年2月15日至2026年2月14日，首年租赁费为29万元，第二年开始租赁费为30万元。上述关联交易事项，已经公司第四届董事会第十次会议及2020年年度股东大会审议通过。

2、2024年3月4日，公司与科艺管业签订《工业租赁物租赁合同》，约定公司将位于浙江省丽水市松阳县西屏街道瑞阳大道312号的三栋厂房租赁物、一栋配电房、一栋门卫室、办公楼、宿舍楼、附属简易棚及该区域通道绿化等租赁给科艺管业，面积为12,611.28平方米。根据租赁物实际交付情况，双方约定2024年3月4日至2024年12月31日租金为142.16万元（含税），后期每年租金为213.23万元（含税），租赁期限至2029年12月31日。上述关联交易事项，已经公司第五届董事会第八次会议审议通过。

3、2025年6月28日，公司与科艺管业签订《工业租赁物租赁合同变更补充协议》，约定新增厂房及浴室租赁物共计1,457.50平方米，年租金26.24万元（含税），租赁期限自2025年7月1日至2029年12月31日。上述关联交易事项，已经公司第五届董事会第二十一次会议及2025年第三次临时股东会审议确认。

本报告期内，公司对科艺管业确认的租赁收入为2,076,620.18元（不含税）。

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行
------	--------	------	------	------	--------	------

		日期			情况
公司	2025年1月15日	-	发行	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年1月15日	-	发行	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中
有增持义务的董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺	2025年1月15日	-	发行	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中

					规定采取相应的股价稳定股价措施并实施完毕时为止，且在相关稳定股价措施履行完毕之后延长限售 12 个月。	
公司	2025 年 1 月 15 日	-	发行	关于股东信息披露专项承诺	1. 本公司股东均为适格股东，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； 2. 不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形； 3. 不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形； 4. 本公司已按照《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市业务规则适用指引第 1 号》真实、准确、完整地披露股东信息。	正在履行中

承诺事项详细情况：

报告期内，公司存在已披露的承诺事项，均在正常履行中，相关承诺主体未发生违反承诺行为。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 31 日在北京证券交易所信息披露平台披露的《浙江科马摩擦材料股份有限公司招股说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”相关内容。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	质押	2,838,351.21	0.39%	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金
应收款项融资	应收款项	质押	10,846,974.07	1.49%	银行承兑汇票保证金
总计	-	-	13,685,325.28	1.88%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产受限是公司日常经营活动产生，对公司正常经营无不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	0	0%	0	-	0%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	-	0%	
	董事、高管	0	0%	0	-	0%	
	核心员工	0	0%	0	-	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	62,760,000	100.00%	0	62,760,000	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	52,969,000	84.40%	0	52,969,000	84.40%	
	董事、高管	374,500	0.60%	0	374,500	0.60%	
	核心员工	260,000	0.41%	0	260,000	0.41%	
总股本		62,760,000	-	0	62,760,000	-	
普通股股东人数							193

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	松阳县科马实业有限公司	境内非国有法人	41,339,000	0	41,339,000	65.87%	41,339,000	0
2	松阳县协力投资有限公司	境内非国有法人	4,250,000	0	4,250,000	6.77%	4,250,000	0
3	松阳县科远实业有限公司	境内非国有法人	3,000,000	0	3,000,000	4.78%	3,000,000	0
4	冠亚（上海）股权投资基金合	境内非国有法人	2,600,000	0	2,600,000	4.14%	2,600,000	0

	伙企业（有限合伙）							
5	王婷婷	境内自然人	2,250,000	0	2,250,000	3.59%	2,250,000	0
6	徐长城	境内自然人	2,130,000	0	2,130,000	3.39%	2,130,000	0
7	程慧玲	境内自然人	1,500,000	0	1,500,000	2.39%	1,500,000	0
8	张文英	境内自然人	946,200	0	946,200	1.51%	946,200	0
9	楼杰	境内自然人	839,000	0	839,000	1.34%	839,000	0
10	中山证券有限责任公司	境内非国有法人	340,304	0	340,304	0.54%	340,304	0
合计		-	59,194,504	0	59,194,504	94.32%	59,194,504	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东为科马实业，持有公司股份 4,133.90 万股，占公司总股本的 65.87%，王宗和、廖爱霞分别持有科马实业 84.62%、15.38%的股权，二人系夫妻关系；科远实业持有公司股份 300 万股，占公司总股本的 4.78%，王宗和、廖爱霞分别持有科远实业 20%、80%的股权；协力投资持有公司股份 425 万股，占公司总股本的 6.77%，王宗和、廖爱霞、徐长城各持有协力投资 21.02%、71.95%、7.02%的股权，徐长城系王宗和、廖爱霞之婿；徐长城、王婷婷分别直接持有公司股份 213 万股、225 万股，占公司股本总额的 3.39%、3.59%，王婷婷系王宗和、廖爱霞之女，徐长城、王婷婷系夫妻关系。前述四人合计控制公司股份 5,296.90 万股，占公司总股本的 84.40%。

程慧玲持有公司股份 150 万股，占公司总股本的 2.39%，程慧玲系公司实际控制人廖爱霞弟弟的配偶。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
-	-	-
注：报告期内，公司处于向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的审核阶段，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌且处于停牌状态，全部股份限售。		

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

公司控股股东为科马实业，持有公司 41,339,000 股，占总股本的 65.87%。科马实业（营业执照：91331124563302782J）成立于 2010 年 9 月 21 日，注册地址：浙江省丽水市松阳县西屏街道创宇桃花源小区江滨东路 129A 号，法定代表人为王宗和，注册资本 6,000 万元。报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

王宗和先生，汉族，1957 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1976 年 12 月至 1978 年 12 月，任松阳县运输公司职工；1979 年 1 月至 1995 年 4 月，历任松阳县制动材料厂（已注销）供销员、厂长；1995 年 5 月至 1999 年 1 月，任松阳县摩擦材料厂（已注销）厂长；1999 年 2 月至 2002 年 3 月，任松阳县民正摩擦材料厂（已注销）厂长；2002 年 4 月至 2011 年 3 月，任科马有限执行董事、总经理；2011 年 4 月至 2017 年 4 月，任公司董事长、总经理；2017 年 5 月至今，任公司董事长。

廖爱霞女士，汉族，1956 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1978 年 9 月至 1981 年 1 月，任松阳县古市中学教师；1981 年 2 月至 1983 年 1 月，于杭州外国语学校进修；1983 年 2 月至 1990 年 8 月，任浙江省遂昌中学教师；1990 年 9 月至 2004 年 1 月，任松阳县图书馆馆员；2004 年 2 月至 2011 年 3 月，任科马有限监事、总经理助理；2011 年 4 月至今，任公司董事、总经理助理。

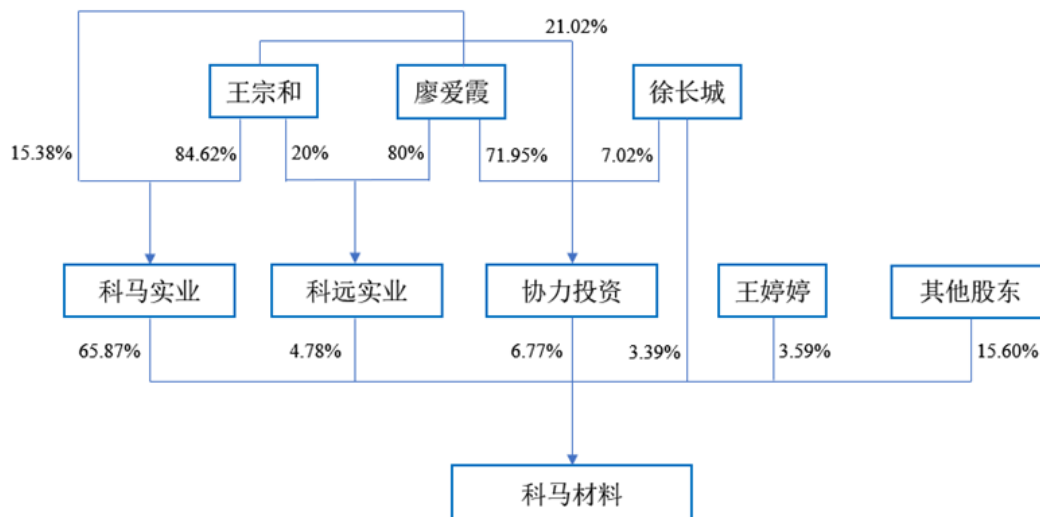
徐长城先生，汉族，1984 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2007 年 6 月至 2009 年 2 月，任杭州和睦中学教师，2009 年 3 月至 2010 年 4 月，任杭州有为销售经理；2010 年 5 月至 2011 年 3 月，任科马有限销售经理；2011 年 4 月至 2013 年 3 月，任公司副总经理；2013 年 4 月至 2014 年 2 月，任公司董事、副总经理；2014 年 3 月至 2017 年 4 月，任公司董事、副总经理、董事会秘书；2017 年 5 月至今，任公司董事、总经理。

王婷婷女士，汉族，1985 年 2 月出生，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权，硕士研究生学历。2009 年 7 月至 2017 年 8 月，任杭州有为总经理；2017 年 9 月至 2024 年 3 月，任公司销售部业务员；2017

年9月至2024年8月，任杭州有为监事；2024年4月至今，任公司品牌总监；2024年8月至今，任杭州有为经理。

王宗和、廖爱霞、徐长城、王婷婷为公司的实际控制人，四人分别于2014年8月15日、2022年1月8日及2024年5月16日根据公司实际情况签订《一致行动协议》，约定在公司的重大经营决策上均保持一致；在有关股东会或董事会上，应保持一致意见；如果出现意见不统一时，应先行沟通协商，协商不成时以实际控制人合计持有科马实业表决权的半数以上的意见作为一致行动的意见，各方须按该意见行使股东权利；如果仍未能形成一致意见的则无条件服从时任科马材料董事长的意见。为有效执行上述约定，通过行使股东选举权和董事选举权，确保公司时任董事长为实际控制人中的一人。如在选举公司董事长时出现意见不一致且无法统一时，将无条件选举王宗和担任公司董事长。报告期内，公司实际控制人未发生变化。

截至2025年12月31日，公司股权结构控制关系如下：



是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	52,969,000.00
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	84.40%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(一) 发行前利润分配政策

公司发行前利润分配政策，详见 2025 年 7 月 22 日于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《浙江科马摩擦材料股份有限公司章程》第七章“财务会计制度、利润分配和审计”第一百五十八条，以及《浙江科马摩擦材料股份有限公司利润分配管理制度》相关内容。

(二) 发行后利润分配政策

公司发行上市后的利润分配政策，详见公司于 2025 年 12 月 31 日在北京证券交易所信息披露平台

(www.bse.cn)披露的《科马材料招股说明书》第十一节“投资者保护”之“二、股利分配政策和决策程序”及“三、公司章程(草案)中利润分配相关内容”;以及于2024年4月9日、2025年7月22日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeq.com.cn)分别披露的《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划的公告》《利润分配管理制度(北交所上市后适用)》。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、透明	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位:元/股

项目	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	5	0	0

注:截至年度报告披露日,公司总股本为83,680,000股,拟向全体股东每10股派发现金红利5元(含税),共派发现金红利41,840,000元。

公司将以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数,如股权登记日应分配股数与目前预计不一致的,公司将维持分派比例不变,并相应调整分派总额。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司北京分公司核算的结果为准。

报告期内盈利且未分配利润为正,但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
王宗和	董事长	男	1957年1月	2023年3月17日	2026年3月16日	78.62	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
徐长城	董事、总经理	男	1984年4月	2023年3月17日	2026年3月16日	95.96	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
廖爱霞	董事	女	1956年9月	2023年3月17日	2026年3月16日	61.38	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
毛坚	职工代表董事	男	1982年8月	2025年8月6日	2026年3月16日	30.37	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
邱志文	独立董事	男	1975年10月	2023年3月17日	2026年3月16日	6.00	否	不适用
冯杰	独立董事	男	1973年5月	2024年4月4日	2026年3月16日	6.00	否	不适用
武继俊	独立董事	男	1986年9月	2024年11月13日	2026年3月16日	6.00	否	不适用
廖清云	副总经理	男	1976年9月	2023年3月17日	2026年3月16日	26.88	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
马崇江	副总经理	男	1985年	2023年3月	2026年3月	125.00	否	公司2025年

			6月	17日	月16日			经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
刘增林	副总经理	男	1970年11月	2023年3月17日	2026年3月16日	26.70	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
彭勇成	副总经理	男	1975年2月	2023年3月17日	2026年3月16日	20.11	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
何家胜	财务总监	男	1976年11月	2023年3月17日	2026年3月16日	45.53	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
陈雷雷	董事会秘书	女	1984年11月	2023年3月17日	2026年3月16日	36.60	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况；已完成
合计						565.15	-	-
董事会人数:						7		
高级管理人员人数:						7		

注：报告期内公司根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司章程指引》等相关规定，并结合公司实际运营需要，公司对治理结构进行调整，不再设立监事会。相关人事变动如下：原公司董事何家胜先生辞任董事职务，辞任后继续担任财务总监职务；原监事会主席、职工代表监事毛坚先生经公司第一次职工代表大会选举出任公司职工代表董事。

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长王宗和、董事廖爱霞分别持有公司控股股东科马实业 84.62%、15.38% 的股权、公司股东科远实业 20%、80% 的股权；王宗和、廖爱霞与公司董事、总经理徐长城各持有公司股东协力投资 21.02%、71.95%、7.02% 的股权，徐长城系王宗和、廖爱霞之婿；公司股东王婷婷系王宗和、廖爱霞之女，徐长城、王婷婷系夫妻关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普	数量	期末持	期末普	期末持	期末被	期末持
----	----	------	----	-----	-----	-----	-----	-----

		流通股数	变动	普通股股数	流通股比例	有股票期权数量	授予的限制性股票数量	有无限售股份数量
王宗和	董事长	0	0	0	0%	0	0	0
徐长城	董事、总经理	2,130,000	0	2,130,000	3.39%	0	0	0
廖爱霞	董事	0	0	0	0%	0	0	0
毛坚	职工代表董事	30,000	0	30,000	0.05%	0	0	0
邱志文	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
冯杰	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
武继俊	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
廖清云	副总经理	50,000	0	50,000	0.08%	0	0	0
马崇江	副总经理	57,000	0	57,000	0.09%	0	0	0
刘增林	副总经理	50,000	0	50,000	0.08%	0	0	0
彭勇成	副总经理	37,500	0	37,500	0.06%	0	0	0
何家胜	财务总监	100,000	0	100,000	0.16%	0	0	0
陈雷雷	董事会秘书	50,000	0	50,000	0.08%	0	0	0
合计	-	2,504,500	-	2,504,500	3.99%	0	0	0

注：王宗和通过科马实业、科远实业、协力投资合计间接持有公司股份 3,647.46 万股，廖爱霞通过科马实业、科远实业、协力投资合计间接持有公司股份 1,181.60 万股，徐长城通过协力投资间接持有公司股份 29.85 万股。报告期内，王宗和、廖爱霞、徐长城间接持有的公司股份数量未发生变动。

(三) 变动情况

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

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
何家胜	董事、财务总监	离任	财务总监	工作调整	
毛坚	监事会主席、职工代表监事	新任	职工代表董事	依据新《公司法》，公司取消监事会，增设职工代表董事	

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

报告期内，在公司任职的董事、高级管理人员薪酬根据公司薪酬制度，结合经营管理状况、年度经营计划完成情况、分管工作职责与目标达成情况、个人履职表现及综合发展等因素综合考核后确定。

独立董事在公司领取固定薪酬，标准为 6 万元/年（税前）。高级管理人员薪酬由基本工资和绩效奖金构成，其中绩效奖金根据年度考核结果核定。兼任公司董事的高级管理人员，不再另行发放董事津贴。

报告期内，公司已支付董事及高级管理人员报酬合计 565.15 万元，具体情况详见本节“一、董事、高级管理人员情况（一）基本情况”。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	346	21	35	332
管理及行政人员	56	2	8	50
技术人员	44	7	2	49
销售人员	17	3	3	17
财务人员	11	1	1	11
员工总计	474	34	49	459

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	28	24
专科及以下	445	434
员工总计	474	459

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策

根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，公司依法与员工签订劳动合同，遵循以责定岗、以岗定薪，全员实行绩效考核的原则，定期对同行业薪酬水平进行市场调查，完善公司薪酬机制，平衡公司的支付水平与外部市场的竞争性。公司员工薪酬包含基本工资、绩效奖金、津贴等，同时公司依据国家相关法律、法规及地方社会保险政策，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育保险及公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

2、培训计划

公司一直十分重视人才梯队建设工作，针对公司员工的培训和发展，公司根据各职能部门的业务发展规划制定了各职能人员的专业和管理培训计划，并按照计划实施。

3、公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司不存在需要公司承担费用的离退休职工。

劳务外包情况：

适用 不适用

劳务外包 6 人，均为安保人员，负责门岗及安全保卫工作。该岗位不涉及公司核心业务，相关人员劳动关系归属外包服务商。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
廖翔宇	无变动	技术总监	150,000	0	150,000
刘瑛	无变动	财务副总监	60,000	0	60,000
苏晓梅	无变动	生产总监	50,000	0	50,000
金显飞	无变动	技术部副部长	0	0	0
陈建波	无变动	设备部副部长	0	0	0
刘丁敏	无变动	模具部副部长	0	0	0
叶学连	无变动	设备部部长	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》，并参照《北交所发行注册管理办法》《北交所上市规则》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》等相关法律法规、规范性文件及公司内部制度要求，持续优化法人治理结构、完善治理架构，健全内部控制体系，规范公司日常运作，严格履行信息披露义务，切实保障全体股东及其他利益相关方的合法权益。报告期前期，公司治理结构由股东会、董事会、监事会和管理层组成；2025年8月6日，经公司2025年第二次临时股东大会审议通过相关议案，公司正式取消监事会、废止《监事会议事规则》，监事会相关职权由董事会审计委员会承接行使。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会重大决策提供专业咨询和建议，保障董事会议事决策的专业化、高效化。同时，公司修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》等相关制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调、相互制衡的治理机制，公司股东、董事及高级管理人员均严格按照制度规定行使权利、履行义务，推动公司高效、规范运行。

一、股东会制度的运行情况

公司依法设立股东会，由全体股东组成，是公司最高权力机构。《公司章程》《股东会议事规则》对股东会的职权、召集、提案、召开、决议等内容作出了详细规定。报告期内，公司股东会严格规范运行，共召开1次年度股东会和4次临时股东大会，审议事项涵盖决定公司发展方向、审议董事会及原监事会工作报告、年度财务预算及决算方案、关联交易、上市相关决议有效期延长、经营范围调整、公司治理相关制度修订等，历次股东会决议均合法合规、真实有效，并得到切实执行。

二、董事会制度的运行情况

公司设立董事会，作为公司经营决策机构，行使法律法规及《公司章程》规定的职权。报告期内，

公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》规范运行，共召开 9 次董事会会议，审议事项包括审议公司年度报告、半年度报告及审阅报告、制定年度财务预算及决算方案、修订公司治理相关制度、调整经营范围、取消监事会及修订公司章程、关联交易确认及预计、续聘审计机构等。董事会下设的四个专门委员会运行正常，报告期内共召开 9 次会议：其中战略委员会为公司长期发展战略和重大决策提供专业建议；审计委员会负责公司财务信息披露、内外部审计监督及内部控制评估；薪酬与考核委员会制定、审查董事及高级管理人员薪酬管理制度，为董事会决策提供有力专业支撑。公司董事会及专门委员会运行规范，决议均合法合规、真实有效。

三、原监事会制度的运行情况

报告期前期，公司设有监事会，监事会对股东会负责，代表全体股东对公司经营管理活动及董事会实施监督，严格按照《公司章程》《监事会议事规则》规范运行，履行对公司定期报告审核、董事及高级管理人员履职监督、公司财务检查等职责，运行规范，决议合法合规、真实有效。2025 年 8 月 6 日，经公司 2025 年第二次临时股东会审议通过《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，公司正式取消监事会，其相关职权由董事会审计委员会承接行使。

四、其他相关制度及人员履职情况

公司董事会共有 7 名董事，其中独立董事 3 名，独立董事分别具备资深财务、法律及材料学背景，任职资格均符合相关法律法规及监管要求，且无任何不良记录。自受聘以来，各位独立董事严格恪守相关法律法规及《公司章程》规定，勤勉尽责、审慎履职，就关联交易、公司规范运作等重大事项依法发表独立意见，在公司发展战略制定、内部控制完善、决策机制优化等方面积极建言献策，充分发挥了独立监督、专业支撑的核心作用。公司设立董事会秘书，作为公司高级管理人员，对董事会负责，主要承担股东会及董事会会议筹备及信息披露等相关工作，在完善公司法人治理结构、协调重大决策落地执行、对接监管部门沟通衔接等方面发挥了重要保障作用。

报告期内，公司治理及运行情况符合相关法律法规、规范性文件及公司内部管理制度要求，未发生违法违规行为，未出现治理层面重大缺陷，能够切实履行各项法定职责和义务，保障公司持续健康规范发展。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已严格按照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》、《股东会议事规则》等制度的相关规定和要求，建立了规范的法人治理结构，切实保护全体股东的利益，尤其是中小股东的利益。

首先，公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》《全国中小企业股份转

让系统挂牌公司持续监管指引第 1 号——筹备发行上市》以及《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市审核规则》等相关规定，始终坚持信息披露真实、准确、完整、及时、公平的原则，保障股东公平、公正知悉公司重大事项，依法维护公司股东特别是中小股东的知情权。报告期内，公司处于全国中小企业股份转让系统挂牌并公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请阶段，尚未在北京证券交易所上市。

其次，公司通过不断完善法人治理结构加强对中小股东的保护，公司相关治理制度对股东权利义务、回避表决、对外担保、投资者管理、信息披露等事项作出了明确、详细的规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、表决权等合法权利。

再次，公司通过中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统为全体股东提供股东会网络投票通道，涉及影响中小股东利益的重大事项时对中小股东表决情况单独计票，切实保障公司股东特别是中小股东充分行使其知情权、表决权等股东权利。

因此，董事会评估认为，公司现有治理结构能够为所有股东特别是中小股东提供合适的保护，保障中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项的决策能够严格按照《公司章程》及相关内部控制制度的相关规定和程序执行，公司重要的关联交易、取消监事会等事项均能够按照当时有效的《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定履行相应的决策程序，不存在董事会、股东会会议召集程序、表决方式、决议内容违反法律、行政法规或《公司章程》的情形，公司治理制度得到了有效执行，公司治理规范运作。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司共修改章程 1 次，具体如下：

2025 年 8 月 6 日，公司 2025 年第二次临时股东会审议通过《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》、《关于修订<浙江科马摩擦材料股份有限公司章程（草案）（北交所上市后适用）>的议案》等议案，具体内容详见公司 2025 年 7 月 22 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《关于取消监事会、变更公司经营范围并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2025-033）、《公司章程》（公告编号：2025-034）及《公司章程（草案）（北交所上市后适用）》（公告编号：2025-059）。

(二) 董事会、股东会运作情况

1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	<p>(一) 公司于 2025 年 3 月 6 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none">1、《公司 2024 年度董事会工作报告》2、《公司 2024 年度总经理工作报告》3、《公司 2024 年年度报告及其摘要》4、《公司 2024 年度财务决算报告》5、《公司 2025 年度财务预算报告》6、《公司 2024 年度利润分配预案》7、《关于 2025 年度向金融机构申请综合授信的议案》8、《关于公司 2025 年度利用自有闲置资金适时购买理财产品的议案》9、《关于公司会计政策变更的议案》10、《关于公司 2024 年度<审计报告>的议案》11、《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》12、《关于预计 2025 年度日常性关联交易的议案》13、《关于对公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度关联交易予以确认的议案》14、《关于确认 2022 年、2023 年、2024 年报告期内公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》15、《关于内部控制自我评价报告及审计报告的议案》16、《关于<非经常性损益鉴证报告>的议案》17、《关于前次募集资金使用情况报告及鉴证报告的议案》18、《关于延长公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市股东大会决议有效期的议案》19、《关于提请公司股东大会延长授权董事会办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市事宜有效期的议案》20、《关于制定<舆情管理制度>的议案》21、《关于制定<信息披露暂缓与豁免管理制度>的议案》22、《关于召开 2024 年年度股东大会的议案》 <p>(二) 公司于 2025 年 7 月 21 日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none">1、《关于调整经营范围的议案》

		<p>2、《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》</p> <p>3、《关于修订需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>4、《关于修订无需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>5、《关于修订<浙江科马摩擦材料股份有限公司章程（草案）（北交所上市后适用）>的议案》</p> <p>6、《关于修订公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>7、《关于制定及修订公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的无需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>8、《关于召开 2025 年第二次临时股东大会的议案》</p> <p>（三）公司于 2025 年 7 月 31 日召开第五届董事会第二十次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2025 年 1-3 月审阅报告对外报出的议案》</p> <p>（四）公司于 2025 年 8 月 7 日召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2025 年半年度报告的议案》</p> <p>2、《关于批准公司 2025 年半年度审阅报告对外报出的议案》</p> <p>3、《关于补充确认关联交易并新增预计 2025 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>4、《关于召开 2025 年第三次临时股东会的议案》</p> <p>（五）公司于 2025 年 8 月 19 日召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于选举执行公司事务的董事暨法定代表人的议案》</p> <p>（六）公司于 2025 年 9 月 16 日召开第五届董事会第二十三次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于设立专项资产管理计划参与向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》</p> <p>（七）公司于 2025 年 9 月 25 日召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于批准公司 2025 年半年度审计报告对外报出的议案》</p> <p>2、《关于<非经常性损益鉴证报告>的议案》</p> <p>3、《关于内部控制自我评价报告及审计报告的</p>
--	--	---

		<p>议案》</p> <p>4、《关于前次募集资金使用情况报告及鉴证报告的议案》</p> <p>（八）公司于 2025 年 10 月 30 日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于批准公司 2025 年 1-9 月审阅报告对外报出的议案》</p> <p>（九）公司于 2025 年 12 月 5 日召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于修订<浙江科马摩擦材料股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案>的议案》</p> <p>2、《关于召开 2025 年第四次临时股东大会的议案》</p>
股东会	5	<p>（一）公司于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于修订<浙江科马摩擦材料股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案>的议案》；</p> <p>2、《关于出具股东信息专项承诺的议案》</p> <p>（二）公司于 2025 年 3 月 27 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《公司 2024 年度董事会工作报告》</p> <p>2、《公司 2024 年度监事会工作报告》</p> <p>3、《公司 2024 年年度报告及其摘要》</p> <p>4、《公司 2024 年度财务决算报告》</p> <p>5、《公司 2025 年度财务预算报告》</p> <p>6、《公司 2024 年度利润分配预案》</p> <p>7、《关于 2025 年度向金融机构申请综合授信的议案》</p> <p>8、《关于公司 2025 年度利用自有闲置资金适时购买理财产品的议案》</p> <p>9、《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》</p> <p>10、《关于预计 2025 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>11、《关于对公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度关联交易予以确认的议案》</p> <p>12、《关于确认 2022 年、2023 年、2024 年报告期内公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》</p> <p>13、《关于延长公司申请向不特定合格投资者公</p>

		<p>开发股票并在北京证券交易所上市股东大会决议有效期的议案》</p> <p>14、《关于提请公司股东大会延长授权董事会办理公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市事宜有效期的议案》</p> <p>（三）公司于 2025 年 8 月 6 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于调整经营范围的议案》</p> <p>2、《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>3、《关于修订需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>4、《关于修订〈浙江科马摩擦材料股份有限公司章程（草案）（北交所上市后适用）〉的议案》</p> <p>5、《关于修订公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的需提交股东大会审议的公司治理相关制度的议案》</p> <p>6、《关于废止〈监事会议事规则〉及北交所上市后适用的〈监事会议事规则〉的议案》</p> <p>（四）公司于 2025 年 8 月 25 日召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于补充确认关联交易并新增预计 2025 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>（五）公司于 2025 年 12 月 22 日召开 2025 年第四次临时股东会，审议通过了以下议案：</p> <p>1、《关于修订〈浙江科马摩擦材料股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案〉的议案》</p>
--	--	--

2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次董事会、股东会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合相关法律、行政法规和公司章程的规定，会议程序规范，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》等法律法规及规范性文件的要求，持续完善法人治理结构。公司已取消监事会，废止《监事会议事规则》，由董事会审计委员会行使监事会职权，确保公司运作规范。

报告期内，依据《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关规定，结合公司实际情况，新制定《舆情管理制度》《信息披露暂缓、豁免管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度（上市后适用）》等 3 项内部制度；修订《公司章程》《董事会议事规则》《股东会议事规则》《信息披露管理制度》等 24 项现行制度，以及 19 项上市后适用的内部管理制度，公司治理水平不断提升。

报告期内，公司有效执行各项治理及内部控制制度，严格落实股东会、董事会、董事会专门委员会及独立董事专门会议的决策程序。相关会议的召集、召开及表决程序均符合法律法规及《公司章程》的规定，公司重大生产经营决策均依照章程及相关内控制度执行。

公司董事及高级管理人员勤勉尽责，依法合规开展经营活动，未出现重大违法违规行为或重大缺陷，切实保障了投资者的知情权、重大决策参与权等合法权益。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，制定并执行《公司章程》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等内部制度，保障投资者依法享有信息获取、重大决策参与等股东权利，切实维护投资者合法权益。

在信息披露方面，公司通过《信息披露事务管理制度》对信息披露的原则、内容、标准、程序及保密要求做了规定，厘清了相关人员在信息报送与披露中的职责，持续完善公司治理与内部控制体系，有效保障投资者的知情权与决策参与权。

在沟通渠道方面，公司设立证券部作为投资者关系管理的专门部门，由董事会秘书负责相关工作，并开通联系电话、微信及专用电子邮箱等多元化沟通渠道，确保与投资者的沟通畅通、高效。

未来，公司将继续严格按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的规定，持续做好投资者关系管理与维护工作，搭建畅通高效的沟通平台，保障投资者公平、及时地获取公司公开信息。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，2025 年度，公司共召开了 1 次战略委员会会议、2 次薪酬与考核委员会会议、6 次审计委员会会议，委员均亲自出席，认真审议各专门委员会的各项议案，积极推动董事会专门委员会运作规范，具体情况如下：

会议名称	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
战略委员会	1	<p>（一）2025年2月24日召开第五届董事会战略委员会第五次会议，审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《公司2024年度总经理工作报告》 2、《关于预计2025年度日常性关联交易的议案》 3、《关于2025年度向金融机构申请综合授信的议案》 4、《关于公司2025年度利用自有闲置资金适时购买理财产品议案》
薪酬与考核委员会	2	<p>（一）2025年2月24日召开第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议，审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于对公司2022年度、2023年度及2024年度关联交易予以确认的议案》 2、《关于确认2022年、2023年、2024年报告期内公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》 <p>（二）2025年9月12日召开第五届董事会薪酬与考核委员会第五次会议，审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于设立专项资产管理计划参与向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》
审计委员会	6	<p>（一）2025年2月24日召开第五届董事会审计委员会第九次会议，审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《公司2024年年度报告及其摘要》 2、《公司2024年度财务决算报告》 3、《公司2025年度财务预算报告》 4、《公司2024年度利润分配预案》 5、《关于公司2024年度<审计报告>的议案》 6、《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》 7、《关于对公司2022年度、2023年度及2024年度关联交易予以确认的议案》 8、《关于内部控制自我评价报告及审计报告的议案》 9、《关于<非经常性损益鉴证报告>的议案》 10、《关于前次募集资金使用情况报告及鉴证报告的议案》 <p>（二）2025年7月31日召开第五届董事会审计委员会第十次会议，审议通过以下议案：/</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司2025年1-3月审阅报告的议案》。 <p>（三）2025年8月7日召开第五届董事会审计委员会第十一次会议，审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司2025年半年度报告的议案》 2、《关于批准公司2025年半年度审阅报告对外报出的议案》 3、《关于补充确认关联交易并新增预计2025年度日常性关联交易的议案》 <p>（四）2025年9月22日召开第五届董事会审计委员会</p>

		<p>第十二次会议，审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于批准公司 2025 年半年度审计报告对外报出的议案》</p> <p>2、《关于<非经常性损益鉴证报告>的议案》</p> <p>3、《关于内部控制自我评价报告及审计报告的议案》</p> <p>4、《关于前次募集资金使用情况报告及鉴证报告的议案》</p> <p>（五）2025 年 10 月 30 日召开第五届董事会审计委员会第十三次会议，审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2025 年 1-9 月审阅报告对外报出的议案》</p> <p>（六）2025 年 12 月 5 日召开第五届董事会审计委员会第十四次会议，审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于修订<浙江科马摩擦材料股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案>的议案》</p>
--	--	---

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
邱志文	1	3	9	通讯	5	通讯	15
冯杰	1	2	9	通讯	5	通讯	15
武继俊	1	1.5	9	通讯	5	通讯	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《独立董事工作制度》的相关要求，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责。独立董事及时了解公司生产经营信息，密切关注公司发展状况，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，依据自身专业知

识和能力对审议事项作出独立、客观、公正的判断，对重大事项发表专业独立意见，充分发挥独立董事的独立性与专业性作用，切实维护公司及中小股东的合法权益。报告期内，独立董事对历次董事会会议审议的议案均未提出异议。公司对独立董事提出的关于经营发展、公司治理等方面的意见和建议均予以高度重视、积极听取并采纳落实。

独立董事资格情况

公司独立董事的任职资格与独立性，符合《公司法》《证券法》《非上市公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理指引第2号——独立董事》等相关规定，具备担任公司独立董事的相应条件。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规及规范性文件的要求运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东科马实业、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的资产和业务体系，具备独立面向市场、自主经营的能力，具备独立的采购、生产和销售系统。

1、资产完整情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、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。该等资产与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰，不存在违规占用资金、资产和其他资源的情形。

2、人员独立情况

公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生董事，高级管理人员由董事会聘任。公司劳动、人事及薪酬管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立。公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书均为公司专职人员，在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，亦未在上述企业领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司按照《会计法》《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的财务会计制度和财务核算体系。公司能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身情况，独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司拥有独立的银行账户，未与控股股东、实际控制人及

其控制的其他企业共用银行账户；公司作为增值税一般纳税人，依法独立纳税。

4、机构独立情况

公司建立并完善股东会、董事会、董事会专门委员会和总经理负责的管理层等机构，制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等制度，形成了规范的法人治理结构和运作体系。根据经营发展需要，公司建立了符合公司实际情况的各级管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，独立研发新产品、新工艺，独立采购原材料，独立组织产品生产，独立销售产品，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

(四) 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》《证券法》及《公司章程》等相关规定，结合实际情况制定了会计核算体系、财务管理体系及风险控制体系等内部管理制度，相关制度符合公司治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度均得到贯彻执行，对经营风险起到了有效的控制作用。

根据新《公司法》的要求，公司新增制订 3 项适用于现行及上市后阶段的内部制度，修订上市前现行制度 24 项、上市后适用制度 19 项，确保各项制度条款之间的一致性，并符合相关监管要求。公司内部控制整体运行情况良好。报告期内，公司内部控制机制和内部控制制度不存在重大缺陷，实施过程中亦不存在重大偏差。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格遵守国家法律法规关于会计核算的相关规定及财政部对会计政策变更的要求，结合自身特点制定会计核算具体实施细则，并按要求独立核算，保障会计核算工作正常开展。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻并落实各项财务管理制度，在国家政策及制度指引下有序开展财务工作，持续完善财务管理体系。

3、风险控制体系

报告期内，公司已建立较为健全的治理结构，制定了覆盖生产经营各环节的规章制度，形成了规范

有效的内部控制体系。依托现有内控制度，公司能够有效防范日常经营风险，风险识别与评估机制亦随公司经营发展持续优化完善。

4、年报信息披露重大差错责任追究制度

公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》，信息披露责任人、财务负责人、高级管理人员及其他相关人员均严格遵守该制度，切实保障年度报告信息披露的质量、透明度及真实性、准确性、完整性和及时性。

(五) 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，科马材料公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》，按照相关法律、法规及公司相关制度的规定，编制、审核、批准并披露公司年度报告，未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

高级管理人员：其薪酬由基本工资、绩效奖金构成。其基本工资结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等固定指标给定，逐月发放。绩效奖金以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高级管理人员工作业绩完成情况核定。

报告期内，公司高级管理人员的年度经营业绩和岗位职责完成情况良好，整体绩效考核情况达标。

三、投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格执行《网络投票实施细则》的相关规定，2025 年全年共召开 5 次股东会，其中

3次提供了网络投票方式，并对影响中小股东利益的重大事项的中小股东单独计票且及时披露。2025年召开的股东会中未涉及需采取累积投票制的议案。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理，严格按照相关法律法规制定《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等制度，规范信息披露全流程，切实保障投资者合法权益。公司设立证券部，由董事会秘书牵头负责，通过电话、微信、邮箱等多渠道与投资者保持高效沟通。未来公司将持续完善沟通机制，确保投资者公平、及时、准确获取公司公开信息。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中汇会审[2026]1083号	
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室	
审计报告日期	2026年4月22日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	黄婵娟	马银杰
	1年	5年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	9年	
会计师事务所审计报酬	48万元	

审计报告

中汇会审[2026]1083号

浙江科马摩擦材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江科马摩擦材料股份有限公司(以下简称科马材料公司)财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科马材料公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025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《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科马材料公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，

我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

一、收入确认

1、关键审计事项描述

科马材料公司主要从事离合器摩擦片的生产、销售业务，2025年度科马材料公司营业收入为27,625.83万元，详细披露信息见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”、“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”。由于营业收入是合并利润表重要组成项目，且为科马材料公司关键业绩指标之一，为此我们将营业收入的真实性、准确性、截止性作为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入的真实性、准确性、截止性，我们执行了以下程序：

(1)了解并评价科马材料公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2)对科马材料公司的不同销售业务会计政策及收入确认时点进行了解，查阅销售合同相关条款，评价科马材料公司的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；

(3)对报告期内记录的收入交易选取样本，在抽样的基础上，根据客户的交易特点和性质，核对销售合同、发票、发货单、托运单、客户确认单据、海关报关单等内外部证据，并检查收款记录，以确认收入的真实性；

(4)选取样本，对报告期内主要客户的应收账款余额及销售交易金额执行函证程序，以确认收入的真实性、准确性；

(5)对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，检查是否存在跨期收入；

(6)对报告期内主营业务收入、毛利率执行实质性分析程序，分析主营业务收入金额及其毛利率是否出现异常波动的情形，判断是否合理。

四、其他信息

科马材料公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科马材料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科马材料公司、终止运营或别无其他现实的选择。

科马材料公司治理层(以下简称治理层)负责监督科马材料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，就可能导致对科马材料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科马材料公司不能持续经营。

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：黄婵娟

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：马银杰

报告日期：2026年4月22日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	63,830,207.56	25,278,878.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五(二)	29,111,849.02	30,598,025.56
应收账款	五(三)	102,411,627.52	85,565,679.21
应收款项融资	五(四)	25,401,204.27	12,358,229.84
预付款项	五(五)	19,760,547.43	8,633,036.52

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	1,246,121.59	1,027,892.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	52,255,223.07	51,341,822.89
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五(八)	32,827,356.19	
其他流动资产	五(九)	44,049,373.41	11,653,921.92
流动资产合计		370,893,510.06	226,457,487.04
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资	五(十)	82,841,137.01	112,408,493.17
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	五(十一)	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(十二)	18,828,368.47	18,719,629.75
固定资产	五(十三)	220,996,950.63	233,057,295.79
在建工程	五(十四)	257,897.49	972,728.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十五)	45,208.66	316,460.86
无形资产	五(十六)	25,952,650.58	27,730,230.03
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(十七)	1,273,375.32	1,201,401.85
递延所得税资产	五(十八)	5,487,880.88	5,128,815.56
其他非流动资产	五(十九)	2,347,657.90	1,072,547.23
非流动资产合计		359,031,126.94	401,607,602.28
资产总计		729,924,637.00	628,065,089.32
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	五(二十)	13,140,000.00	7,000,000.00
应付账款	五(二十一)	12,817,867.22	16,066,268.43
预收款项	五(二十二)		142,201.81
合同负债	五(二十三)	1,585,350.50	1,080,395.19
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(二十四)	10,446,341.75	9,239,151.69
应交税费	五(二十五)	5,749,675.08	8,006,824.95
其他应付款	五(二十六)	12,446,914.49	742,818.98
其中：应付利息			
应付股利		7,725.60	7,725.60
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十七)		285,986.66
其他流动负债	五(二十八)	156,674.42	39,301.25
流动负债合计		56,342,823.46	42,602,948.96
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五(二十九)	5,470,694.90	5,164,073.13
递延收益	五(三十)	18,678,226.21	20,062,443.30
递延所得税负债	五(十八)	969,309.01	1,051,342.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,118,230.12	26,277,859.24
负债合计		81,461,053.58	68,880,808.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(三十一)	62,760,000.00	62,760,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(三十二)	106,453,157.23	106,453,157.23
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	五(三十三)	44,223,392.11	44,223,392.11
一般风险准备			
未分配利润	五(三十四)	434,880,374.33	345,164,700.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		648,316,923.67	558,601,250.19
少数股东权益		146,659.75	583,030.93
所有者权益（或股东权益）合计		648,463,583.42	559,184,281.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		729,924,637.00	628,065,089.32

法定代表人：王宗和

主管会计工作负责人：何家胜

会计机构负责人：刘瑛

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		62,439,587.73	22,455,096.52
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		28,954,660.79	30,578,025.56
应收账款	十六(一)	96,049,394.12	80,454,361.44
应收款项融资		25,371,204.27	12,358,229.84
预付款项		9,731,713.50	6,582,179.96
其他应收款	十六(二)	20,401,774.62	7,329,079.51
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货		36,311,610.04	38,584,444.52
其中：数据资源		0.00	0.00
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		32,827,356.19	0.00
其他流动资产		37,797,011.68	5,987,750.59
流动资产合计		349,884,312.94	204,329,167.94
非流动资产：			
债权投资		82,841,137.01	112,408,493.17
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十六(三)	14,428,908.14	14,428,908.14
其他权益工具投资		0.00	0.00

其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		31,845,670.80	28,763,770.65
固定资产		189,007,663.68	204,690,817.98
在建工程		257,897.49	972,728.04
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产		22,099,217.75	24,538,498.72
其中：数据资源		0.00	0.00
开发支出		0.00	0.00
其中：数据资源		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		1,273,375.32	1,201,401.85
递延所得税资产		4,348,346.58	4,211,480.06
其他非流动资产		2,208,657.90	1,072,547.23
非流动资产合计		348,310,874.67	392,288,645.84
资产总计		698,195,187.61	596,617,813.78
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		13,140,000.00	7,000,000.00
应付账款		8,863,794.58	12,502,659.93
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		1,184,440.99	288,352.67
应付职工薪酬			
应交税费		8,424,207.69	7,313,481.91
其他应付款		5,284,917.65	7,423,542.43
其中：应付利息		12,064,043.49	466,898.30
应付股利		-	-
合同负债		7,725.60	7,725.60
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		153,977.33	37,485.85
流动负债合计		49,115,381.73	35,032,421.09
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债		5,470,694.90	5,164,073.13
递延收益		18,648,150.12	20,001,497.00
递延所得税负债		969,309.01	1,051,342.81
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		25,088,154.03	26,216,912.94
负债合计		74,203,535.76	61,249,334.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		62,760,000.00	62,760,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		106,224,108.97	106,224,108.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,223,392.11	44,223,392.11
一般风险准备			
未分配利润		410,784,150.77	322,160,978.67
所有者权益（或股东权益）合计		623,991,651.85	535,368,479.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		698,195,187.61	596,617,813.78

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入	五(三十五)	276,258,289.12	249,027,996.69
其中：营业收入	五(三十五)	276,258,289.12	249,027,996.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		187,726,007.20	178,847,179.67
其中：营业成本	五(三十五)	137,838,422.59	131,004,121.03
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(三十六)	4,595,675.23	3,938,423.68
销售费用	五(三十七)	5,695,275.44	5,897,128.88

管理费用	五(三十八)	25,886,898.67	24,686,541.89
研发费用	五(三十九)	14,237,118.09	13,723,986.11
财务费用	五(四十)	-527,382.82	-403,021.92
其中：利息费用		14,013.34	27,372.11
利息收入		247,290.07	282,904.67
加：其他收益	五(四十一)	12,478,929.41	12,730,081.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五(四十二)	3,523,810.34	1,588,834.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十三)	-2,690,996.40	-784,237.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十四)	-1,090,349.47	-1,521,993.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十五)	3,013.33	10,106.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		100,756,689.13	82,203,607.48
加：营业外收入	五(四十六)	942,160.11	113.39
减：营业外支出	五(四十七)	1,015,714.50	3,026,739.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		100,683,134.74	79,176,981.31
减：所得税费用	五(四十八)	11,403,832.44	8,142,851.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		89,279,302.30	71,034,129.37
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		89,279,302.30	71,034,129.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-436,371.18	-497,959.68
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		89,715,673.48	71,532,089.05
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		89,279,302.30	71,034,129.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		89,715,673.48	71,532,089.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-436,371.18	-497,959.68
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.43	1.14
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.43	1.14

法定代表人：王宗和

主管会计工作负责人：何家胜

会计机构负责人：刘瑛

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六(四)	264,438,738.69	238,566,566.74
减：营业成本	十六(四)	136,459,098.96	130,050,912.15
税金及附加		4,234,572.72	3,570,499.02
销售费用		3,776,387.01	3,750,152.22
管理费用		22,490,421.38	21,417,461.52
研发费用		12,750,692.40	12,528,946.60
财务费用		-538,929.08	-472,743.23
其中：利息费用		-	-
利息收入		563,592.62	507,526.20
加：其他收益		12,161,477.70	12,574,375.44
投资收益（损失以“-”号填列）	十六(五)	3,212,350.68	1,588,834.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		32,267.84	-442,055.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-628,724.12	-1,057,539.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	10,106.12

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		100,043,867.40	80,395,060.13
加：营业外收入		969,944.13	113.39
减：营业外支出		972,923.82	2,727,672.36
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		100,040,887.71	77,667,501.16
减：所得税费用		11,417,715.61	8,021,409.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		88,623,172.10	69,646,091.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		88,623,172.10	69,646,091.87
（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		88,623,172.10	69,646,091.87
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		250,575,548.46	243,566,619.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	-	13,430,633.60	12,897,108.93
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十九)	9,133,333.01	6,765,637.13
经营活动现金流入小计		273,139,515.07	263,229,365.54
购买商品、接受劳务支付的现金		104,222,373.64	98,329,010.17
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		50,090,260.47	50,640,691.25
支付的各项税费		35,358,161.61	20,630,384.49
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十九)	9,648,654.92	9,238,882.35
经营活动现金流出小计		199,319,450.64	178,838,968.26
经营活动产生的现金流量净额		73,820,064.43	84,390,397.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		311,459.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,879.49	20,400.00
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	五(四十九)	150,124.98	357,219.29
投资活动现金流入小计		471,464.13	377,619.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,846,801.40	25,574,983.45
投资支付的现金		25,000,000.00	80,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	五(四十九)	2,830,351.21	150,124.98
投资活动现金流出小计		36,677,152.61	105,725,108.43
投资活动产生的现金流量净额		-36,205,688.48	-105,347,489.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,184.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十九)	1,979,000.00	1,486,000.00
筹资活动现金流出小计		1,979,000.00	1,487,184.00
筹资活动产生的现金流量净额		-1,979,000.00	-1,487,184.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		235,726.58	314,350.37
五、现金及现金等价物净增加额		35,871,102.53	-22,129,925.49
加：期初现金及现金等价物余额		25,120,753.82	47,250,679.31
六、期末现金及现金等价物余额		60,991,856.35	25,120,753.82

法定代表人：王宗和

主管会计工作负责人：何家胜

会计机构负责人：刘瑛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		245,450,487.91	238,749,239.10
收到的税费返还		8,090,927.93	7,861,512.07
收到其他与经营活动有关的现金		10,814,867.62	10,284,311.30
经营活动现金流入小计		264,356,283.46	256,895,062.47
购买商品、接受劳务支付的现金		100,838,837.11	106,047,720.02
支付给职工以及为职工支付的现金		38,450,800.43	38,702,252.83
支付的各项税费		32,861,258.54	18,341,403.07
支付其他与经营活动有关的现金		8,007,997.43	7,661,640.71
经营活动现金流出小计		180,158,893.51	170,753,016.63
经营活动产生的现金流量净额		84,197,389.95	86,142,045.84
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	22,209.35
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		468,572.45	588,576.20
投资活动现金流入小计		468,572.45	610,785.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,727,346.21	24,426,777.69
投资支付的现金		25,000,000.00	80,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		15,955,351.21	2,910,124.98
投资活动现金流出小计		45,682,697.42	107,336,902.67
投资活动产生的现金流量净额		-45,214,124.97	-106,726,117.12
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-

吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	1,184.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,679,000.00	1,186,000.00
筹资活动现金流出小计		1,679,000.00	1,187,184.00
筹资活动产生的现金流量净额		-1,679,000.00	-1,187,184.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		37,304,264.98	-21,771,255.28
加：期初现金及现金等价物余额		22,300,971.54	44,072,226.82
六、期末现金及现金等价物余额		59,605,236.52	22,300,971.54

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	62,760,000.00				106,453,157.23				44,223,392.11		345,164,700.85	583,030.93	559,184,281.12
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	62,760,000.00				106,453,157.23				44,223,392.11		345,164,700.85	583,030.93	559,184,281.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											89,715,673.48	-436,371.18	89,279,302.30
（一）综合收益总额											89,715,673.48	-436,371.18	89,279,302.30
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	62,760,000.00				106,453,157.23				44,223,392.11		434,880,374.33	146,659.75	648,463,583.42

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	62,760,000.00				106,453,157.23				44,223,392.11		273,632,611.80	1,080,990.61	488,150,151.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	62,760,000.00				106,453,157.23				44,223,392.11		273,632,611.80	1,080,990.61	488,150,151.75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											71,532,089.05	-497,959.68	71,034,129.37
(一)综合收益总额											71,532,089.05	-497,959.68	71,034,129.37
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	62,760,000.00			106,453,157.23				44,223,392.11		345,164,700.85	583,030.93	559,184,281.12

法定代表人：王宗和

主管会计工作负责人：何家胜

会计机构负责人：刘瑛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	62,760,000.00				106,224,108.97				44,223,392.11		322,160,978.67	535,368,479.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,760,000.00				106,224,108.97				44,223,392.11		322,160,978.67	535,368,479.75
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											88,623,172.10	88,623,172.10
（一）综合收益总额											88,623,172.10	88,623,172.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入 资本												
3. 股份支付计入所有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	62,760,000.00				106,224,108.97				44,223,392.11		410,784,150.77	623,991,651.85

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	62,760,000.00				106,224,108.97				44,223,392.11		252,514,886.80	465,722,387.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,760,000.00				106,224,108.97				44,223,392.11		252,514,886.80	465,722,387.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											69,646,091.87	69,646,091.87
（一）综合收益总额											69,646,091.87	69,646,091.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	62,760,000.00				106,224,108.97			44,223,392.11		322,160,978.67		535,368,479.75

(九) 财务报表附注

浙江科马摩擦材料股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

一、公司基本情况

浙江科马摩擦材料股份有限公司(以下简称公司或本公司) 前身系松阳县科马摩擦材料有限公司(以下简称松阳科马公司)。松阳科马公司以2010年11月30日为基准日, 采用整体变更方式设立本公司, 于2011年3月29日在丽水市工商行政管理局登记注册, 取得注册号为331124000004816的《企业法人营业执照》, 并于2016年4月14日换领统一社会信用代码为913311007047913226的《企业法人营业执照》。公司注册地: 浙江省丽水市松阳县。法定代表人: 王宗和。公司现有注册资本为人民币6,276.00万元, 总股本为6,276.00万股, 每股面值人民币1元。

本公司的基本组织架构: 根据国家法律法规和公司章程的规定, 建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构; 董事会中设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设人事部、销售部、采购部、财务部、仓储部、生产部、安环部、设备部、技术部和质量部等主要职能部门。

本公司属于汽车零部件制造行业。主要经营活动为: 汽车零部件研发; 汽车零部件及配件制造; 汽车零配件批发; 建筑工程用机械制造; 建筑工程用机械销售; 新材料技术研发; 农林牧渔机械配件制造; 农林牧渔机械配件销售; 轴承、齿轮和传动部件制造; 轴承、齿轮和传动部件销售; 货物进出口; 技术进出口(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。主要产品为离合器摩擦片。

本财务报表及财务报表附注已于2026年4月22日经公司第六届董事会第三次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、预计负债、收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”、“主要会计政策和会计估计——预计负债”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上(含)且占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——金额 100 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额 50 万元以上
本期重要的应收款项核销	金额 50 万元以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长

期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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

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

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

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

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

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

2. 合并报表的编制方法

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

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

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

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购

买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收

益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

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

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

(九) 现金及现金等价物的确定标准

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

已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

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

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

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

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

(十一) 金融工具

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

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

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

易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

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

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

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

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

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

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

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

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。

该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

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

3)财务担保合同

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

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

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

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

(4)权益工具

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

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

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

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

3. 金融负债终止确认条件

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

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

4. 金融工具公允价值的确定

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

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和

会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

(十二) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十三) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

(十四) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

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

(十五) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
信用评级较高的银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

(十六) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
------	---------

账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

(十七) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

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

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计

售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

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

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

(十八) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公

司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征合同资产
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

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

(十九) 债权投资

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

(二十) 其他债权投资

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

(二十一) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

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

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成

本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

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

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

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

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

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

(二十二) 投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 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。如与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产,采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(二十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产的初始计量

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

3. 固定资产的折旧方法

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

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	3、5	4.75、4.85
机器设备	年限平均法	3-10	3、5	9.50-32.33
运输工具	年限平均法	4、5	3、5	19.00-24.25
电子及其他设备	年限平均法	3、5	3、5	19.00-32.33

说明：

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

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

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

4. 其他说明

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

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

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

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

(二十四) 在建工程

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

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

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	完工并且达到预定可使用状态，以竣工验收报告时间为准
机器设备	完工并且达到预定可使用状态，以安装调试合格验收单据时间为准

(二十五) 借款费用

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

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但

必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十六) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

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

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，

则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50、44.67、38.7

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1)基本原则

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的,按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

(2)具体标准

公司研发支出归集范围主要包括职工薪酬、直接材料、折旧与摊销、委托(合作)开发费用及其他支出。公司研发支出均费用化处理,不存在资本化的开发支出。

(二十七) 长期资产减值

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

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

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”;处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的

直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十八) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

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

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

(二十九) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(三十) 职工薪酬

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

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(三十一) 预计负债

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

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

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

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(三十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于

职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

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

(三十三) 收入

1. 收入的总确认原则

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

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商

品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1)按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

公司主营离合器摩擦片销售业务，属于在某一时点履行的履约义务，尚不存在不同业务类型的情况。

(2)同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

1)境内销售

对于未设置中间仓库的销售，当产品经客户签收时；对于设置了中间仓库的销售业务，当产品被客户实际生产领用、装机合格并经客户确认时，本公司已将商品控制权转移给客户，即客户已实物占有并接受该商品，公司已经享有就该商品现时收款权利，此时确认产品销售收入。

2)境外销售

在报关手续办理完毕，出口货物在装运港装船并取得海运提单时，公司已将商品控制权转移给客户，公司已经享有就该商品现时收款权利，此时确认产品销售收入。

(三十四) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

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

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十五) 政府补助

1. 政府补助的分类

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

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

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

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

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

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

2. 政府补助的确认时点

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

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

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

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

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

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

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

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

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延

所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

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

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用

租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

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

(4)租赁变更

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

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

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

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

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十八) 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1.债权人

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

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

新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

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

2.债务人

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

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

(3)采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

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

(三十九) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影

响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

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

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

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

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

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

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

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

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

8. 预计负债

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

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。

预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(四十) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按3%、5%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、退”税政策，退税率为10%、13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	使用的土地面积	4元/平方米、6元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%等
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%[注]

[注]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%

杭州有为进出口有限公司（以下简称杭州有为）	20%
浙江华诺材料科技有限公司（以下简称浙江华诺）	20%
科马传动科技（松阳）有限公司（以下简称科马传动）	20%

（二）税收优惠及批文

1. 企业所得税优惠

本公司于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的证书编号为 GR202333008137 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023 年度至 2025 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，子公司杭州有为、浙江华诺、科马传动属于年度应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业，自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70 号文)的规定，公司在年度终了进行企业所得税年度申报和汇算清缴时，按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

2. 增值税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税[2016]52 号文)的规定，本公司从 2016 年 5 月开始按实际安置残疾人员的人数限额即征即退增值税，具体限额由县级以上税务机关根据纳税人所在区县(含县级市、旗，下同)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市，下同)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)的规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

3. 其他

根据《浙江省地方税务局关于调整对安置残疾人就业单位城镇土地使用税定额减征标准的公告》(浙江省地方税务局公告 2014 年第 8 号)相关规定，对在一个纳税年度内月平均实

际安置残疾人就业人数占单位在职职工总数的比例高于25%(含25%)且实际安置残疾人人数高于10人(含10人)的单位(包括福利企业、盲人按摩机构、工疗机构和其他单位),报经税务部门批准,可享受按年平均实际安置人数每人每年定额2000元减征城镇土地使用税的优惠减征的最高限额为本单位当年应缴纳的城镇土地使用税税额。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明,期初系指2025年1月1日,期末系指2025年12月31日;本期系指2025年度,上年系指2024年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	26,738.50	20,465.50
银行存款	60,560,289.41	24,943,388.60
其他货币资金	3,243,179.65	315,024.70
合 计	63,830,207.56	25,278,878.80
其中:存放在境外的款项总额	-	-

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

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

(二) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	18,863,751.06	16,660,101.14
财务公司承兑汇票	4,054,497.91	3,809,846.93
商业承兑汇票	6,193,600.05	10,128,077.49

合 计		29,111,849.02	30,598,025.56
-----	--	---------------	---------------

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	29,651,222.60	100.00	539,373.58	1.82	29,111,849.02
其中： 银行承兑汇票 组合	18,863,751.06	63.62	-	-	18,863,751.06
财务公司承 兑汇票组合	4,267,892.55	14.39	213,394.64	5.00	4,054,497.91
商业承兑汇 票组合	6,519,578.99	21.99	325,978.94	5.00	6,193,600.05
合 计	29,651,222.60	100.00	539,373.58	1.82	29,111,849.02

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	31,453,400.46	100.00	855,374.90	2.72	30,598,025.56
其中： 银行承兑汇票 组合	16,660,101.14	52.96	-	-	16,660,101.14
财务公司承 兑汇票组合	4,012,411.50	12.76	202,564.57	5.05	3,809,846.93
商业承兑汇 票组合	10,780,887.82	34.28	652,810.33	6.06	10,128,077.49
合 计	31,453,400.46	100.00	855,374.90	2.72	30,598,025.56

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	18,863,751.06	-	-
财务公司承兑汇票	4,267,892.55	213,394.64	5.00
商业承兑汇票	6,519,578.99	325,978.94	5.00
小 计	29,651,222.60	539,373.58	1.82

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	855,374.90	-316,001.32	-	-	-	539,373.58
小 计	855,374.90	-316,001.32	-	-	-	539,373.58

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	6,826,621.44

5. 因金融资产转移而终止确认的应收票据情况详见本附注“与金融工具相关的风险—金融资产转移”之说明。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	106,199,062.21	89,024,293.89
1-2 年	5,966,261.97	3,054,526.20
2-3 年	276,723.99	1,190,384.86
3 年以上	946,510.02	368,788.20
其中：3-4 年	577,721.82	318,787.33

4-5年	318,787.33	50,000.87
5年以上	50,000.87	-
合计	113,388,558.19	93,637,993.15

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	7,258,285.61	6.40	5,589,608.03	77.01	1,668,677.58
按组合计提坏账准备	106,130,272.58	93.60	5,387,322.64	5.08	100,742,949.94
其中：账龄组合	106,130,272.58	93.60	5,387,322.64	5.08	100,742,949.94
合计	113,388,558.19	100.00	10,976,930.67	9.68	102,411,627.52

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,335,057.11	3.56	3,335,057.11	100.00	-
按组合计提坏账准备	90,302,936.04	96.44	4,737,256.83	5.25	85,565,679.21
其中：账龄组合	90,302,936.04	96.44	4,737,256.83	5.25	85,565,679.21
合计	93,637,993.15	100.00	8,072,313.94	8.62	85,565,679.21

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
ESA.CO	3,337,355.17	1,668,677.59	50.00	预计无法全部收回
苏州虎丘汽车配件有限公司	1,827,028.30	1,827,028.30	100.00	预计无法收回
VALEO SERVICE	1,008,527.37	1,008,527.37	100.00	预计无法收回

LIMITED LIABILITY COMPANY				
四川郫县离合器有限责任公司	633,534.20	633,534.20	100.00	预计无法收回
苏州东风平和法雷奥离合器有限公司	350,553.03	350,553.03	100.00	预计无法收回
其余零星客户	101,287.54	101,287.54	100.00	预计无法收回
小 计	7,258,285.61	5,589,608.03	77.01	

续上表：

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
苏州虎丘汽车配件有限公司	1,813,428.61	1,813,428.61	100.00
四川郫县离合器有限责任公司	633,534.20	633,534.20	100.00
中信机电车桥有限责任公司	437,399.33	437,399.33	100.00
苏州东风平和法雷奥离合器有限公司	350,553.03	350,553.03	100.00
其余零星客户	100,141.94	100,141.94	100.00
小 计	3,335,057.11	3,335,057.11	100.00

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	104,789,810.87	5,239,490.54	5.00
1-2年	1,202,602.47	120,260.25	10.00
2-3年	137,859.24	27,571.85	20.00
3-4年	-	-	-
4-5年	-	-	-

5年以上	-	-	-
小计	106,130,272.58	5,387,322.64	5.08

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,335,057.11	2,720,743.23	437,399.33	28,792.98	-	5,589,608.03
按组合计提坏账准备	4,737,256.83	650,065.81	-	-	-	5,387,322.64
小计	8,072,313.94	3,370,809.04	437,399.33	28,792.98	-	10,976,930.67

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,792.98

5. 按欠款方归集的期末账面余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末账面余额	合同资产期末账面余额	应收账款和合同资产期末账面余额	占应收账款和合同资产期末账面余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
潍柴动力股份有限公司[注 1]	13,073,934.22	-	13,073,934.22	11.53	676,784.91
长春一东离合器股份有限公司[注 2]	10,059,506.31	-	10,059,506.31	8.87	502,975.32
平阳博翔汽车新能源科技有限公司	8,215,494.07	-	8,215,494.07	7.25	410,774.70
铁流股份有限公司[注 3]	5,423,453.27	-	5,423,453.27	4.78	300,327.98

浙江奥德华汽配有限公司	4,796,678.54	-	4,796,678.54	4.23	239,833.93
小 计	41,569,066.41	-	41,569,066.41	36.66	2,130,696.84

[注 1]包含法士特伊顿(西安)动力传动系统有限责任公司、潍柴动力(潍坊)装备技术服务有限公司、西安法士特汽车传动有限公司。

[注 2]包含长春一东离合器股份有限公司及其子公司沈阳一东四环离合器有限责任公司。

[注 3]包含铁流股份有限公司、湖北三环离合器有限公司、杭州雷盛进出口有限责任公司。

6. 期末外币应收账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	25,401,204.27	12,358,229.84

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	25,401,204.27	100.00	-	-	25,401,204.27
其中：信用评级较高的银行承兑汇票组合	25,401,204.27	100.00	-	-	25,401,204.27
合 计	25,401,204.27	100.00	-	-	25,401,204.27

续上表：

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

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,358,229.84	100.00	-	-	12,358,229.84
其中：信用评级较高的银行承兑汇票组合	12,358,229.84	100.00	-	-	12,358,229.84
合计	12,358,229.84	100.00	-	-	12,358,229.84

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合计提项目：信用评级较高的银行承兑汇票组合

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
信用评级较高的银行承兑汇票组合	25,401,204.27	-	-

3. 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	10,846,974.07

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	27,133,682.84

5. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	12,358,229.84	13,042,974.43	-	25,401,204.27

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	12,358,229.84	25,401,204.27	-	-

6. 因金融资产转移而终止确认的应收款项融资情况详见本附注“与金融工具相关的风险——金融资产转移”之说明。

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账龄	期末数	期初数
----	-----	-----

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	19,760,547.43	100.00	8,620,169.52	99.85
1-2年	-	-	10,000.00	0.12
2-3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	2,867.00	0.03
合 计	19,760,547.43	100.00	8,633,036.52	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
宁波元恒橡塑科技有限公司	6,299,219.47	31.89
常州博文电器有限公司	5,393,570.00	27.31
杭州鹏扬商贸有限公司	5,301,373.05	26.84
杭摩新材料集团股份有限公司	937,750.00	4.75
山东玻纤集团股份有限公司	349,278.93	1.77
小 计	18,281,191.45	92.56

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	1,697,408.46	451,286.87	1,246,121.59	1,405,591.16	377,698.86	1,027,892.30
合 计	1,697,408.46	451,286.87	1,246,121.59	1,405,591.16	377,698.86	1,027,892.30

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	999,972.86	589,464.50

保证金及押金	245,909.00	315,909.00
往来款及其他	451,526.60	500,217.66
小 计	1,697,408.46	1,405,591.16

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,204,866.20	1,114,682.16
1-2年	201,633.26	25,000.00
2-3年	25,000.00	150,500.00
3年以上	265,909.00	115,409.00
其中：3-4年	150,500.00	22,000.00
4-5年	22,000.00	-
5年以上	93,409.00	93,409.00
小 计	1,697,408.46	1,405,591.16

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	194,690.26	11.47	194,690.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,502,718.20	88.53	256,596.61	17.08	1,246,121.59
其中：账龄组合	1,502,718.20	88.53	256,596.61	17.08	1,246,121.59
合 计	1,697,408.46	100.00	451,286.87	26.59	1,246,121.59

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	194,690.26	13.85	194,690.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,210,900.90	86.15	183,008.60	15.11	1,027,892.30
其中：账龄组合	1,210,900.90	86.15	183,008.60	15.11	1,027,892.30

合 计	1,405,591.16	100.00	377,698.86	26.87	1,027,892.30
-----	--------------	--------	------------	-------	--------------

1)按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海贻匠智能科技 有限公司	194,690.26	194,690.26	100.00	预计无法收回

续上表:

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
上海贻匠智能科技有限 公司	194,690.26	194,690.26	100.00

2)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,204,866.20	60,243.31	5.00
1-2年	6,943.00	694.30	10.00
2-3年	25,000.00	5,000.00	20.00
3-4年	150,500.00	75,250.00	50.00
4-5年	22,000.00	22,000.00	100.00
5年以上	93,409.00	93,409.00	100.00
小 计	1,502,718.20	256,596.61	17.08

3)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	89,599.60	93,409.00	194,690.26	377,698.86
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-

--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	73,588.01	-	-	73,588.01
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	163,187.61	93,409.00	194,690.26	451,286.87

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提按照账龄组合计算，第二阶段坏账准备计提比例为100%，第三阶段坏账准备计提比例为100%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	194,690.26	-	-	-	-	194,690.26
按组合计提坏账准备	183,008.60	73,588.01	-	-	-	256,596.61
小计	377,698.86	73,588.01	-	-	-	451,286.87

(5)按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末账面	坏账准备
------	-------	--------	----	------------	------

	质			余额合计数的比例(%)	期末数
应收出口退税	应收出口 退税	999,972.86	1年以内	58.91	49,998.64
上海贻匠智能科技 有限公司	其他	194,690.26	1-2年	11.47	194,690.26
铁流股份有限公司	保证金	100,000.00	3-4年、5年 以上	5.89	75,000.00
台州天玺离合器有 限公司	保证金	80,500.00	3-4年	4.74	40,250.00
周建法	备用金	56,050.00	1年以内、 2-3年	3.30	5,802.50
小 计		1,431,213.12		84.32	365,741.40

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备 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	21,034,281.37	261,502.18	20,772,779.19	18,704,589.36	315,851.91	18,388,737.45
在产品	6,809,842.59	-	6,809,842.59	9,920,197.25	-	9,920,197.25
库存商品	14,816,139.69	1,927,504.91	12,888,634.78	15,060,315.50	1,579,638.78	13,480,676.72
自制半成品	6,727,478.15	628,216.55	6,099,261.60	4,916,988.27	285,955.47	4,631,032.80
发出商品	5,928,931.40	333,832.86	5,595,098.54	5,464,792.87	543,614.20	4,921,178.67
委托加工物 资	89,606.37	-	89,606.37	-	-	-
合 计	55,406,279.57	3,151,056.50	52,255,223.07	54,066,883.25	2,725,060.36	51,341,822.89

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1)增减变动情况

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	315,851.91	151,156.25	-	205,505.98	-	261,502.18
自制半成品	285,955.47	346,827.58	2,388.69	6,955.19	-	628,216.55
库存商品	1,579,638.78	564,656.67	-	214,401.85	2,388.69	1,927,504.91
发出商品	543,614.20	27,708.97	-	237,490.31	-	333,832.86
小计	2,725,060.36	1,090,349.47	2,388.69	664,353.33	2,388.69	3,151,056.50

(2)本期计提、转回或转销情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	随生产领用、销售，结转营业成本
自制半成品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	随生产领用、销售，结转营业成本
库存商品、发出商品	按产成品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	随生产领用、销售，结转营业成本

3. 存货期末数中无资本化利息金额。

(八) 一年内到期的非流动资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
一年内到期的债权投资	32,827,356.19	-

2. 一年内到期的债权投资

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	32,827,356.19	-	32,827,356.19	-	-	-

(九) 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣进项税	6,277,672.45	10,535,054.00
短期大额存单	25,033,342.47	-
上市中介机构费	12,738,358.49	1,118,867.92
合 计	44,049,373.41	11,653,921.92

(十) 债权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	82,841,137.01	-	82,841,137.01	112,408,493.17	-	112,408,493.17

2. 期末重要的债权投资

项 目	期末数				
	面值	票面利率(%)	实际利率(%)	到期日	逾期本金
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	20,000,000.00	2.90	2.90	2027/7/11	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	10,000,000.00	2.90	2.90	2027/7/12	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	25,000,000.00	2.80	2.80	2027/9/23	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	10,000,000.00	2.50	2.50	2027/12/6	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	15,000,000.00	2.50	2.50	2027/12/10	-

小 计	80,000,000.00				-
-----	---------------	--	--	--	---

续上表：

项 目	期初数				
	面值	票面利率(%)	实际利率(%)	到期日	逾期本金
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	30,000,000.00	3.55	3.55	2026/5/8	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	20,000,000.00	2.90	2.90	2027/7/11	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	10,000,000.00	2.90	2.90	2027/7/12	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	25,000,000.00	2.80	2.80	2027/9/23	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	10,000,000.00	2.50	2.50	2027/12/6	-
大额存单-浙江松阳农村商业银行延庆支行	15,000,000.00	2.50	2.50	2027/12/10	-
小 计	110,000,000.00				-

注：公司购买的大额存单以持有到期收取合同现金流量为目的，且其现金流量特征符合“本金+利息”的基本借贷安排，分类为以摊余成本计量的金融资产，且存单期限超过一年，属非流动资产，故列报为债权投资。

(十一) 其他权益工具投资

1. 明细情况

项目名称	期初数	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他
浙江宏天弹簧有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-

续上表：

项目名称	期末数	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
浙江宏天弹簧有限公司	1,000,000.00	311,459.66	-	-	不存在活跃的权益交易市场

2. 其他说明

该权益工具标的单位浙江宏天弹簧有限公司，公司持有其 3.9853% 的股权且对其不具有重大影响，浙江宏天弹簧有限公司为非上市公司，目前不存在活跃的权益交易市场，故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。

(十二) 投资性房地产

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(1) 账面原值				
1) 期初数	26,010,184.24	12,594,205.62	-	38,604,389.86
2) 本期增加	1,502,071.52	-	-	1,502,071.52
① 外购	-	-	-	-
② 在建工程转入	1,502,071.52	-	-	1,502,071.52
3) 本期减少	-	-	-	-
① 处置	-	-	-	-
② 其他转出	-	-	-	-
4) 期末数	27,512,255.76	12,594,205.62	-	40,106,461.38
(2) 累计折旧和累计摊销				
1) 期初数	16,191,958.24	3,692,801.87	-	19,884,760.11
2) 本期增加	1,082,776.14	310,556.66	-	1,393,332.80
① 计提或摊销	1,082,776.14	310,556.66	-	1,393,332.80
3) 本期减少	-	-	-	-

①处置	-	-	-	-
②其他转出	-	-	-	-
4)期末数	17,274,734.38	4,003,358.53	-	21,278,092.91
(3)账面价值				
1)期末账面价值	10,237,521.38	8,590,847.09	-	18,828,368.47
2)期初账面价值	9,818,226.00	8,901,403.75	-	18,719,629.75

2. 期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 截至 2025 年 12 月 31 日不存在未办妥产权证书的投资性房地产情况。

(十三) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	220,996,950.63	233,057,295.79
固定资产清理	-	-
合 计	220,996,950.63	233,057,295.79

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
(1)账面原值					
1)期初数	201,375,720.57	89,014,327.92	3,490,663.54	5,903,466.05	299,784,178.08
2)本期增加	-	6,028,886.87	1,772,637.17	136,429.63	7,937,953.67
①购置	-	1,883,671.13	1,772,637.17	136,429.63	3,792,737.93
②在建工程转入	-	4,145,215.74	-	-	4,145,215.74
3)本期减少	284,096.23	1,951,788.04	119,213.07	16,186.05	2,371,283.39
①处置或报废	-	1,623.93	119,213.07	2,770.77	123,607.77
②其他	284,096.23	1,950,164.11	-	13,415.28	2,247,675.62

4)期末数	201,091,624.34	93,091,426.75	5,144,087.64	6,023,709.63	305,350,848.36
(2)累计折旧					
1)期初数	23,435,757.91	38,575,566.75	2,266,999.77	2,448,557.86	66,726,882.29
2)本期增加	9,574,941.96	6,822,558.63	518,523.15	1,254,220.68	18,170,244.42
①计提	9,574,941.96	6,822,558.63	518,523.15	1,254,220.68	18,170,244.42
3)本期减少	2,770.77	427,205.79	113,252.42	-	543,228.98
①处置或报废	2,770.77	1,623.93	113,252.42	-	117,647.12
②其他	-	425,581.86	-	-	425,581.86
4)期末数	33,007,929.10	44,970,919.59	2,672,270.50	3,702,778.54	84,353,897.73
(3)账面价值					
1)期末账面价值	168,083,695.24	48,120,507.16	2,471,817.14	2,320,931.09	220,996,950.63
2)期初账面价值	177,939,962.66	50,438,761.17	1,223,663.77	3,454,908.19	233,057,295.79

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 29,492,868.16 元。

(2)期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末无暂时闲置的固定资产。

(4)期末无经营租赁租出的固定资产。

(5)期末无未办妥产权证书的固定资产。

(十四) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	257,897.49	-	257,897.49	972,728.04	-	972,728.04
工程物资	-	-	-	-	-	-
合 计	257,897.49	-	257,897.49	972,728.04	-	972,728.04

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
钢结构厂房	-	-	-	972,728.04	-	972,728.04
机器设备改造	257,897.49	-	257,897.49	-	-	-
小计	257,897.49	-	257,897.49	972,728.04	-	972,728.04

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末数
钢结构厂房	972,728.04	529,343.48	-	1,502,071.52	-
光伏发电项目	-	3,297,721.65	3,297,721.65	-	-
机器设备改造	-	1,105,391.58	847,494.09	-	257,897.49
小 计	972,728.04	4,932,456.71	4,145,215.74	1,502,071.52	257,897.49

注：本期其他减少系转入投资性房地产。

(十五) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
(1) 账面原值			
1) 期初数	1,356,260.88	-	1,356,260.88
2) 本期增加	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-
4) 期末数	1,356,260.88	-	1,356,260.88
(2) 累计折旧			
1) 期初数	1,039,800.02	-	1,039,800.02
2) 本期增加	271,252.20	-	271,252.20
① 计提	271,252.20	-	271,252.20
3) 本期减少	-	-	-
① 处置	-	-	-

4)期末数	1,311,052.22	-	1,311,052.22
(3)账面价值			
1)期末账面价值	45,208.66	-	45,208.66
2)期初账面价值	316,460.86	-	316,460.86

2. 期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

(十六) 无形资产

1. 明细情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
(1)账面原值			
1)期初数	28,803,031.49	4,696,073.67	33,499,105.16
2)本期增加	-	79,047.17	79,047.17
①购置	-	79,047.17	79,047.17
②内部研发	-	-	-
3)本期减少	-	3,993,200.00	3,993,200.00
①处置	-	3,993,200.00	3,993,200.00
4)期末数	28,803,031.49	781,920.84	29,584,952.33
(2)累计摊销			
1)期初数	2,581,294.57	3,187,580.56	5,768,875.13
2)本期增加	576,060.62	324,499.33	900,559.95
①计提	576,060.62	324,499.33	900,559.95
3)本期减少	-	3,037,133.33	3,037,133.33
①处置	-	3,037,133.33	3,037,133.33
4)期末数	3,157,355.19	474,946.56	3,632,301.75
(3)账面价值			
1)期末账面价值	25,645,676.30	306,974.28	25,952,650.58
2)期初账面价值	26,221,736.92	1,508,493.11	27,730,230.03

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 截至 2025 年 12 月 31 日无未办妥权证的无形资产。

(十七) 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
展厅装修费用	1,201,401.85	-	257,443.20	-	943,958.65
办公楼亮化工程	-	335,000.00	5,583.33	-	329,416.67
合计	1,201,401.85	335,000.00	263,026.53	-	1,273,375.32

(十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	11,967,591.12	1,444,947.38	9,305,387.70	1,317,943.28
资产减值准备	3,151,056.50	397,516.60	2,725,060.36	359,884.79
待抵扣研发费用	-	-	129,669.52	19,450.43
租赁负债	50,000.00	2,500.00	335,986.65	16,799.33
预提商业折扣	3,763,643.88	564,546.58	2,691,309.91	403,696.49
预计负债	5,470,694.90	820,604.24	5,164,073.13	774,610.97
可抵扣亏损	11,207,987.25	560,399.36	8,668,220.56	433,411.04
股份支付摊销	5,915,000.00	887,250.00	5,915,000.00	887,250.00
政府补助	3,004,398.46	447,652.16	3,474,370.62	516,342.43
内部交易未实现利润	2,431,499.94	364,724.99	2,768,332.27	415,249.84
合计	46,961,872.05	5,490,141.31	41,177,410.72	5,144,638.60

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧的所得	6,462,060.08	969,309.01	7,008,952.07	1,051,342.81

税影响				
使用权资产	45,208.66	2,260.43	316,460.86	15,823.04
合计	6,507,268.74	971,569.44	7,325,412.93	1,067,165.85

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额
递延所得税资产	2,260.43	5,487,880.88	15,823.04	5,128,815.56
递延所得税负债	2,260.43	969,309.01	15,823.04	1,051,342.81

(十九) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
预付设备款	1,792,826.55	-	1,792,826.55	689,219.47	-	689,219.47
用友 ERP、 MES 制造运营 管理系统开发	554,831.35	-	554,831.35	383,327.76	-	383,327.76
合 计	2,347,657.90	-	2,347,657.90	1,072,547.23	-	1,072,547.23

(二十) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,140,000.00	7,000,000.00

[注]本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(二十一) 应付账款

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

1年以内	10,785,698.97	14,152,782.62
1-2年	1,471,624.23	1,522,949.07
2-3年	539,287.72	375,278.82
3年以上	21,256.30	15,257.92
合计	12,817,867.22	16,066,268.43

(二十二) 预收款项

账龄	期末数	期初数
1年以内	-	142,201.81

(二十三) 合同负债

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
预收货款	1,585,350.50	1,080,395.19

2. 期末无账龄超过1年的重要合同负债。

(二十四) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	8,943,045.27	47,306,419.51	46,196,439.16	10,053,025.62
(2)离职后福利—设定提存计划	296,106.42	3,932,239.32	3,918,191.61	310,154.13
(3)辞退福利	-	113,990.00	30,828.00	83,162.00
合计	9,239,151.69	51,352,648.83	50,145,458.77	10,446,341.75

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	8,608,933.95	42,003,696.10	40,942,163.51	9,670,466.54

(2)职工福利费	-	1,533,482.98	1,533,482.98	-
(3)社会保险费	164,584.01	2,030,120.96	2,032,441.32	162,263.65
其中：医疗保险费	124,173.66	1,545,178.90	1,547,170.63	122,181.93
工伤保险费	40,410.35	484,942.06	485,270.69	40,081.72
(4)住房公积金	-	1,312,796.00	1,312,796.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	169,527.31	426,323.47	375,555.35	220,295.43
小 计	8,943,045.27	47,306,419.51	46,196,439.16	10,053,025.62

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	286,554.60	3,812,956.74	3,798,755.82	300,755.52
(2)失业保险费	9,551.82	119,282.58	119,435.79	9,398.61
小 计	296,106.42	3,932,239.32	3,918,191.61	310,154.13

(二十五) 应交税费

项 目	期末数	期初数
房产税	2,280,488.23	2,203,153.36
增值税	1,273,271.93	1,084,701.59
企业所得税	1,387,714.97	3,954,279.21
土地使用税	588,006.61	582,006.61
城市维护建设税	52,802.83	45,693.21
教育费附加	31,681.70	27,415.94
地方教育附加	21,121.13	18,277.29
代扣代缴个人所得税	73,141.55	61,082.65
印花税	41,369.60	30,142.76
环境保护税	76.53	72.33
合 计	5,749,675.08	8,006,824.95

(二十六) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	7,725.60	7,725.60
其他应付款	12,439,188.89	735,093.38
合 计	12,446,914.49	742,818.98

2. 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	7,725.60	7,725.60

3. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	369,980.00	476,195.00
应付暂收款	28,005.00	69,126.53
其他	12,041,203.89	189,771.85
小 计	12,439,188.89	735,093.38

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	-	285,986.66

(二十八) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
预收货款增值税	156,674.42	39,301.25

(二十九) 预计负债

项目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	5,470,694.90	5,164,073.13	三包费

(三十) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	20,062,443.30	-	1,384,217.09	18,678,226.21	-

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(三十一) 股本

项目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	62,760,000.00	-	-	-	-	-	62,760,000.00

(三十二) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	100,161,090.83	-	-	100,161,090.83
其他资本公积	6,292,066.40	-	-	6,292,066.40
合计	106,453,157.23	-	-	106,453,157.23

(三十三) 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	44,223,392.11	-	-	44,223,392.11

注：公司法定盈余公积累计额已达到公司注册资本的百分之五十以上，故不再提取法定盈余公积。

(三十四) 未分配利润

项 目	本期数	上年数
上年年末数	345,164,700.85	273,632,611.80
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初数	345,164,700.85	273,632,611.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,715,673.48	71,532,089.05
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	434,880,374.33	345,164,700.85

(三十五) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	266,581,618.69	132,831,177.55	244,207,762.29	128,841,166.35
其他业务	9,676,670.43	5,007,245.04	4,820,234.40	2,162,954.68
合 计	276,258,289.12	137,838,422.59	249,027,996.69	131,004,121.03

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合 计
------	-----

	营业收入	营业成本
业务类型		
离合器摩擦片	266,581,618.69	132,831,177.55
其他业务	9,676,670.43	5,007,245.04
合 计	276,258,289.12	137,838,422.59
按经营地区分类		
内销	227,030,265.72	118,522,327.40
外销	49,228,023.40	19,316,095.19
合 计	276,258,289.12	137,838,422.59

(三十六) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	782,894.02	519,245.41
土地使用税	582,371.13	574,031.15
房产税	2,295,513.80	2,187,023.63
教育费附加	469,736.40	310,458.03
地方教育附加	313,157.60	208,787.40
印花税	150,476.29	137,324.70
环境保护税	255.99	233.36
车船税	1,270.00	1,320.00
合 计	4,595,675.23	3,938,423.68

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(三十七) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	4,213,280.50	4,378,130.67
业务宣传费	683,819.08	695,196.57

业务招待费	192,121.82	235,706.72
差旅费	141,240.60	226,821.01
其他	464,813.44	361,273.91
合 计	5,695,275.44	5,897,128.88

(三十八) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	10,147,610.72	9,824,142.11
折旧及摊销	7,222,922.66	6,897,547.09
中介机构服务费	3,914,318.99	3,836,765.47
业务招待费	1,868,407.55	1,358,418.87
办公费	1,722,153.98	1,816,289.80
差旅费	379,103.12	450,543.48
汽车费支出	127,905.19	173,155.26
其他	504,476.46	329,679.81
合 计	25,886,898.67	24,686,541.89

(三十九) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	5,998,484.34	5,752,740.01
直接材料	6,811,586.53	6,322,376.34
折旧与摊销	940,076.27	947,820.96
合作开发费用	383,018.87	614,018.87
其他	103,952.08	87,029.93
合 计	14,237,118.09	13,723,986.11

(四十) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	14,013.34	27,372.11
其中：租赁负债利息费用	14,013.34	27,372.11
减：利息收入	247,290.07	282,904.67
减：汇兑收益	347,181.05	201,495.32
手续费支出	53,074.96	38,005.96
其他	-	16,000.00
合 计	-527,382.82	-403,021.92

(四十一) 其他收益

项 目	本期数	上年数
增值税返还	8,090,927.93	7,861,512.07
政府补助	3,678,161.56	3,806,629.57
个税手续费返还	22,252.51	34,389.16
增值税加计抵减	687,587.41	1,027,550.26
合 计	12,478,929.41	12,730,081.06

(四十二) 投资收益

项 目	本期数	上年数
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	311,459.66	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,293,342.50	1,714,054.81
处置应收款项融资产生的投资收益	-80,991.82	-125,220.21
合 计	3,523,810.34	1,588,834.60

(四十三) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	316,001.32	-560,432.34
应收账款坏账损失	-2,933,409.71	13,446.91
其他应收款坏账损失	-73,588.01	-237,251.92
合 计	-2,690,996.40	-784,237.35

(四十四) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,090,349.47	-1,521,993.97

(四十五) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	3,013.33	10,106.12
其中：固定资产	3,013.33	10,106.12

(四十六) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	50,000.00	-	50,000.00
无法支付的应付款	95,699.00	91.94	95,699.00
其 他	796,461.11	21.45	796,461.11
合 计	942,160.11	113.39	942,160.11

(四十七) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益 的金额
资产报废、毁损损失	998,828.60	3,026,739.56	998,828.60
税收滞纳金	12,734.92	-	12,734.92
其 他	4,150.98	-	4,150.98
合 计	1,015,714.50	3,026,739.56	1,015,714.50

(四十八) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	11,844,931.56	8,356,118.45
递延所得税费用	-441,099.12	-213,266.51
合 计	11,403,832.44	8,142,851.94

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	100,683,134.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,102,470.21
子公司适用不同税率的影响	-32,357.33
非应税收入的影响	-1,229,212.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	144,574.54
研发费用加计扣除	-1,853,513.22
残疾人工资加计扣除	-728,129.59
所得税费用	11,403,832.44

(四十九) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收到的各类补助	2,343,944.47	2,964,675.95
收到利息收入	265,315.39	296,000.35
收到往来款	170,000.00	250,040.00
收到房屋租金	4,976,516.00	3,030,610.78
收到其他	1,377,557.15	224,310.05
合 计	9,133,333.01	6,765,637.13

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
现付期间费用	9,401,249.07	8,993,576.39
支付往来款	177,445.00	207,300.00
支付手续费	53,074.96	38,005.96
支付其他	16,885.89	-
合 计	9,648,654.92	9,238,882.35

2. 与投资活动有关的现金

(1)收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收回票据保证金	150,124.98	357,219.29

(2)支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付票据保证金	2,830,351.21	150,124.98

(3)支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
购买大额存单	25,000,000.00	80,000,000.00

3. 与筹资活动有关的现金

(1)支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
租赁负债本金归还	300,000.00	300,000.00
支付的上市中介机构费用	1,679,000.00	1,186,000.00
合 计	1,979,000.00	1,486,000.00

(2)筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租 赁 负 债 [注]	285,986.66	-	14,013.34	300,000.00	-	-

注：包含重分类到一年内到期的非流动负债科目的租赁负债金额。

4. 以净额列报现金流量的说明

项 目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
支付的其他与投资活动有关的现金	质押票据到期托收后继续用于票据保证金,然后用于票据兑付	周转快、金额大、期限短 项目的现金流入和现金流出	17,320,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	质押票据到期托收后继续用于票据保证金,然后用于票据兑付	周转快、金额大、期限短 项目的现金流入和现金流出	17,320,000.00

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	89,279,302.30	71,034,129.37
加: 资产减值准备	1,090,349.47	1,521,993.97
信用减值损失	2,690,996.40	784,237.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,170,244.42	17,990,694.00

使用权资产折旧	271,252.20	271,252.18
无形资产摊销	900,559.95	1,145,041.44
长期待摊费用摊销	263,026.53	85,814.42
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)	-3,013.33	-10,106.12
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	998,828.60	2,713,886.94
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-	-
财务费用(收益以“－”号填列)	-203,687.92	-286,978.26
投资损失(收益以“－”号填列)	-3,604,802.16	-1,714,054.81
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-359,065.32	-84,612.73
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-82,033.80	-128,653.78
存货的减少(增加以“－”号填列)	-2,003,749.65	-12,738,602.18
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-48,559,743.22	-5,263,998.71
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	13,578,267.16	8,586,464.09
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“－”号填列)	-	-
其他	1,393,332.80	483,890.11
经营活动产生的现金流量净额	73,820,064.43	84,390,397.28
(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	-	-
新增使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末数	60,991,856.35	25,120,753.82
减: 现金的期初数	25,120,753.82	47,250,679.31
加: 现金等价物的期末数	-	-
减: 现金等价物的期初数	-	-

现金及现金等价物净增加额	35,871,102.53	-22,129,925.49
--------------	---------------	----------------

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1)现金	60,991,856.35	25,120,753.82
其中：库存现金	26,738.50	20,465.50
可随时用于支付的银行存款	60,560,289.41	24,943,388.60
可随时用于支付的其他货币资金	404,828.44	156,899.72
(2)现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3)期末现金及现金等价物	60,991,856.35	25,120,753.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项 目	期末数	期初数	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,838,351.21	158,124.98	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金

其他说明：

2025 年现金流量表中现金期末数为 60,991,856.35 元，2025 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 63,830,207.56 元，差额 2,838,351.21 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的车辆 ETC 保证金 8,000.00 元、银行承兑汇票保证金 2,830,351.21 元。

4. 不涉及现金收支的票据背书转让金额

本期使用票据支付购买存货款、固定资产款的背书转让金额合计为 20,084,800.05 元。

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,838,351.21	2,838,351.21	质押	银行承兑汇票保证

				金、ETC 保证金
应收款项融资	10,846,974.07	10,846,974.07	质押	银行承兑汇票保 证金
合 计	13,685,325.28	13,685,325.28		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	158,124.98	158,124.98	质押	银行承兑汇票保 证金、ETC 保证金
应收票据	300,000.00	300,000.00	质押	银行承兑汇票保 证金
应收款项融资	6,759,814.32	6,759,814.32	质押	银行承兑汇票保 证金
合 计	7,217,939.30	7,217,939.30		

(五十二) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	34,572.07	7.0288	243,000.17
欧元	2,433.77	8.2355	20,043.31
应收账款			
其中：美元	983,032.24	7.0288	6,909,537.01
欧元	705,816.87	8.2355	5,812,754.83

(五十三) 租赁

1. 作为承租人

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

(2)租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	14,013.34
计入在建工程的租赁负债利息	-
合 计	14,013.34

(3)与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	300,000.00
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	-
支付的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
合 计	300,000.00

(4)租赁活动的性质

公司子公司杭州有为向王婷婷租赁房屋作为办公室，并签订 5 年期租赁合同，租赁期限为 2021 年 2 月至 2026 年 2 月，首年租金 29 万，剩余 4 年租金 30 万/年。

2. 作为出租人

(1)经营租赁

1)租赁收入

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	4,644,097.02	-

2)未来五年每年未折现租赁收款额

项 目	每年未折现租赁收款额	
	期末数	期初数
第一年	4,762,691.00	3,642,341.00
第二年	4,642,691.00	3,142,341.00
第三年	2,544,691.00	3,022,341.00
第四年	2,394,691.00	2,282,341.00

第五年	-	2,132,341.00
五年后未折现租赁收款额总额	-	-
合 计	14,344,764.00	14,221,705.00

六、研发支出

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	5,998,484.34	5,752,740.01
直接材料	6,811,586.53	6,322,376.34
折旧与摊销	940,076.27	947,820.96
委托开发费用	383,018.87	614,018.87
其他	103,952.08	87,029.93
合 计	14,237,118.09	13,723,986.11
其中：费用化研发支出	14,237,118.09	13,723,986.11
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 3 家，详见本附注“在其他主体中的权益”。与上年同期相比，本公司本期合并范围未发生变化。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	注册资本	主要经营	注册地	业务性	持股比例(%)	取得方式
-------	----	------	------	-----	-----	---------	------

			地		质	直接	间接	
浙江华诺	一级	500.00	浙江松阳	浙江松阳	制造业	100.00	-	直接投资
杭州有为	一级	100.00	浙江杭州	浙江杭州	批发和零售业	100.00	-	同一控制下企业合并
科马传动	一级	1,000.00	浙江松阳	浙江松阳	制造业	80.00	-	直接投资

1)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

2)本期不存在母公司拥有半数或半数以上表决权而不纳入合并财务报表范围的子公司情况。

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	20,062,443.30	-	-	1,384,217.09	-	18,678,226.21	与资产相关

(二) 计入当期损益的政府补助

项目	本期数	上年数
其他收益	11,769,089.49	11,668,141.64
营业外收入	50,000.00	-
合计	11,819,089.49	11,668,141.64

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

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

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

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

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避

汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元(外币)计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元(外币)升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(元)	
	本期数	上年数
上升5%	-576,735.49	-371,215.03
下降5%	576,735.49	371,215.03

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元(外币)可能发生变动的合理范围。

(2)利率风险

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在向银行借款的情况。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

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

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

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

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

(1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1)合同付款已逾期超过 30 天。
- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

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

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

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

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

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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

3. 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

(1)本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币元):

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	13,140,000.00	-	-	-	13,140,000.00
应付账款	12,817,867.22	-	-	-	12,817,867.22
其他应付款	12,446,914.49	-	-	-	12,446,914.49
金融负债和或有负债合计	38,404,781.71	-	-	-	38,404,781.71

续上表:

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	7,000,000.00	-	-	-	7,000,000.00
应付账款	16,066,268.43	-	-	-	16,066,268.43

其他应付款	742,818.98	-	-	-	742,818.98
租赁负债	300,000.00	-	-	-	300,000.00
金融负债和或有负债合计	24,109,087.41	-	-	-	24,109,087.41

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 11.16%(2024 年 12 月 31 日：10.97%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收票据	6,826,621.44	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书转让	应收票据	4,356,171.15	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
背书转让	应收款项融资	8,902,007.46	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	28,777,515.57	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		48,862,315.62		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书转让	4,356,171.15	-
应收款项融资	背书转让	8,902,007.46	-
应收款项融资	票据贴现	28,777,515.57	80,991.82
合计		42,035,694.18	80,991.82

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
1.持续的公允价值计量				
(1)应收款项融资	-	-	25,401,204.27	25,401,204.27
(2)其他权益工具投资	-	-	1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	26,401,204.27	26,401,204.27

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

对于应收款项融资，因为信用风险调整因素不是直接可以从市场观察到的输入值，且其期限较短，账面价值与公允价值接近，以其账面价值作为公允价值计量依据。

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资标的单位浙江宏天弹簧有限公司为非上市公司，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间股权转让等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资

单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

母公司	业务性质	注册地	注册资本(万元)	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比(%)
松阳县科马实业有限公司(以下简称“科马实业”)	企业管理	浙江松阳	6,000.00	65.87	65.87

本公司的最终控制方为王宗和、廖爱霞及女儿王婷婷、女婿徐长城，女儿王婷婷、女婿徐长城直接持有本公司 6.98%的股份；王宗和、廖爱霞通过松阳县科马投资有限公司、松阳县协力投资有限公司和松阳县科远实业有限公司间接持有本公司 77.42%股份，王宗和、廖爱霞及女儿王婷婷、女婿徐长城合计持有公司 84.40%股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
王婷婷	实际控制人之一、主要投资者个人

浙江科艺半导体洁净管业有限公司	同受实际控制人控制的其他企业
浙江松阳农村商业银行股份有限公司	受实际控制人之一王婷婷担任董事的企业

(一) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

(1) 公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
浙江科艺半导体洁净管业有限公司	房屋及建筑物	2,076,620.18	1,304,184.40

(2) 公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	
		本期数	上年数	本期数	上年数
		王婷婷	房屋及建筑物	-	-

续上表:

出租方名称	当期应支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
	本期数	上年数	本期数	上年数	本期数	上年数
王婷婷	300,000.00	300,000.00	14,013.34	27,372.11	-	-

公司子公司杭州有为向王婷婷租赁房屋并签订 5 年期租赁合同，按照新租赁准则规定，在租赁期开始日，按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，并按照折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用。

2. 关联银行存款业务

2025 年 7 月 3 日，国家金融监督管理总局丽水监管分局作出《关于王婷婷松阳农村商业银行董事任职资格的批复》(丽金复(2025) 63 号)，核准王婷婷松阳农商银行董事的任职资格。截至 2025 年 12 月 31 日，公司在松阳农商银行的存款(包含大额存单)余额为 16,386.20 万元，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，公司对松阳农商银行的存款利息收入(含大额存单)为 350.03 万元，手续费支出为 0.12 万元。

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	15	17
在本公司领取报酬人数	15	17
报酬总额(万元)	574.69	547.91

(二) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款、大额存单-本金	浙江松阳农村商业银行股份有限公司	163,861,929.96	-	124,611,248.254	-
其他应收款	浙江科艺半导体洁净管业有限公司	5,626.75	281.34	2,389.15	100.29

2. 应付项目

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
其他应付款	浙江科艺半导体洁净管业有限公司	100,000.00	100,000.00
租赁负债	王婷婷	-	285,986.66

十三、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

合并范围内各公司为自身对外开立银行承兑汇票进行的财产质押担保情况(单位：元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物	质押物	开立银行承兑 汇票余额	借款到期日
			账面原值	账面价值		

本公司	浙商银行 丽水分行	银行承兑汇 票、其他货 币资金	13,677,325.28	13,677,325.28	13,140,000.00	2026/1/2、 2026/4/24、 2026/6/26
-----	--------------	-----------------------	---------------	---------------	---------------	--------------------------------------

(二) 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票 33,960,304.28 元，其中期末未终止确认金额 6,826,621.44 元，期末终止确认金额 27,133,682.84 元。

十四、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 重要的非调整事项

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
股票和债券的发行	首次公开发行股 票	净资产增加 20,616.80 万元	-

(二) 利润分配情况

拟分配每 10 股派息数(元)	5.00
拟分配每 10 股分红股(股)	-
拟分配每 10 股转增数(股)	-
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数(元)	-
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股(股)	-
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数(股)	-
利润分配方案	-

2026 年 4 月 22 日公司第六届董事会第三次会议审议通过 2025 年年度权益分配预案，

以当前总股本 83,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.00 元(含税)，共计 41,840,000 元。以上股利分配预案尚须提交 2025 年度公司股东会审议通过后方可实施。

十五、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江科马摩擦材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2025]2618 号)同意注册，公司于 2026 年 1 月 8 日向社会公开发行人民币普通股(A 股)2,092.00 万股，每股面值人民币 1 元，发行价为每股人民币 11.66 元，募集资金总额为人民币 243,927,200.00 元，减除发行费用人民币 37,759,200.00 元，实际募集资金净额为人民币 206,168,000.00 元，其中 20,920,000.00 元计入股本，剩余 185,248,000.00 元计入资本公积，上述公开发行新增股本业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具中汇会验[2026]0016 号验资报告。公司已于 2026 年 3 月 17 日在浙江省市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

十六、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	101,454,005.48	85,821,119.37
1-2 年	1,150,928.94	475,391.71
2-3 年	138,864.75	1,187,659.30
3 年以上	946,510.02	368,788.20
其中：3-4 年	577,721.82	318,787.33
4-5 年	318,787.33	50,000.87
5 年以上	50,000.87	-

合 计	103,690,309.19	87,852,958.58
-----	----------------	---------------

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,912,403.07	2.81	2,912,403.07	100.00	-
按组合计提坏账准备	100,777,906.12	97.19	4,728,512.00	4.69	96,049,394.12
其中：账龄组合	94,302,374.21	90.95	4,728,512.00	5.01	89,573,862.21
关联方组合	6,475,531.91	6.25	-	-	6,475,531.91
合 计	103,690,309.19	100.00	7,640,915.07	7.37	96,049,394.12

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,335,057.11	3.80	3,335,057.11	100.00	-
按组合计提坏账准备	84,517,901.47	96.20	4,063,540.03	4.81	80,454,361.44
其中：账龄组合	79,415,911.11	90.40	4,063,540.03	5.12	75,352,371.08
关联方组合	5,101,990.36	5.81	-	-	5,101,990.36
合 计	87,852,958.58	100.00	7,398,597.14	8.42	80,454,361.44

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
苏州虎丘汽车配件有限公司	1,827,028.30	1,827,028.30	100.00	预计无法收回
四川郫县离合器有限责任公司	633,534.20	633,534.20	100.00	预计无法收回
苏州东风平和法雷奥离合器有限公司	350,553.03	350,553.03	100.00	预计无法收回

零星客户	101,287.54	101,287.54	100.00	预计无法收回
小 计	2,912,403.07	2,912,403.07	100.00	

续上表:

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
苏州虎丘汽车配件有限公司	1,813,428.61	1,813,428.61	100.00
四川郫县离合器有限责任公司	633,534.20	633,534.20	100.00
中信机电车桥有限责任公司	437,399.33	437,399.33	100.00
苏州东风平和法雷奥离合器有限公司	350,553.03	350,553.03	100.00
零星客户	100,141.94	100,141.94	100.00
小 计	3,335,057.11	3,335,057.11	100.00

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	94,034,508.39	4,701,725.42	5.00
1-2年	267,865.82	26,786.58	10.00
2-3年	-	-	-
3-4年	-	-	-
4-5年	-	-	-
5年以上	-	-	-
小 计	94,302,374.21	4,728,512.00	5.01

组合计提项目：关联方组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方	6,475,531.91	-	-

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,335,057.11	43,538.27	437,399.33	28,792.98	-	2,912,403.07
按组合计提坏账准备	4,063,540.03	664,971.97	-	-	-	4,728,512.00
小计	7,398,597.14	708,510.24	437,399.33	28,792.98	-	7,640,915.07

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,792.98

5. 按欠款方归集的期末账面余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末账面余额	合同资产期末账面余额	应收账款和合同资产期末账面余额	占应收账款和合同资产期末账面余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
潍柴动力股份有限公司[注 1]	12,343,137.21	-	12,343,137.21	11.90	617,156.86
长春一东离合器股份有限公司[注 2]	10,059,506.31	-	10,059,506.31	9.70	502,975.32
平阳博翔汽车新能源科技有限公司	8,215,494.07	-	8,215,494.07	7.92	410,774.70
杭州有为	6,475,531.91	-	6,475,531.91	6.25	-
浙江奥德华汽配有限公司	4,796,678.54	-	4,796,678.54	4.63	239,833.93
小计	41,890,348.04	-	41,890,348.04	40.40	1,770,740.81

[注 1]包含法士特伊顿(西安)动力传动系统有限责任公司、潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司。

[注 2]包含包含长春一东离合器股份有限公司及其子公司沈阳一东四环离合器有限责任公司。

6. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例(%)
------	--------	-----	----------------

杭州有为	子公司	6,475,531.91	6.25
------	-----	--------------	------

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	20,695,437.23	293,662.61	20,401,774.62	7,601,846.48	272,766.97	7,329,079.51
合 计	20,695,437.23	293,662.61	20,401,774.62	7,601,846.48	272,766.97	7,329,079.51

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂借款	20,176,299.88	6,910,000.00
保证金及押金	161,050.00	170,000.00
往来款及其他	358,087.35	521,846.48
小 计	20,695,437.23	7,601,846.48

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	13,445,746.97	3,306,846.48
1-2年	2,954,690.26	4,175,000.00
2-3年	4,175,000.00	70,000.00
3年以上	120,000.00	50,000.00
其中：3-4年	70,000.00	-
4-5年	-	-
5年以上	50,000.00	50,000.00
小 计	20,695,437.23	7,601,846.48

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	194,690.26	0.94	194,690.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	20,500,746.97	99.06	98,972.35	0.48	20,401,774.62
其中：账龄组合	324,447.09	1.57	98,972.35	30.50	225,474.74
关联方组合	20,176,299.88	97.49	-	-	20,176,299.88
合 计	20,695,437.23	100.00	293,662.61	1.42	20,401,774.62

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	194,690.26	2.56	194,690.26	100.00	-
按组合计提坏账准备	7,407,156.22	97.44	78,076.71	1.05	7,329,079.51
其中：账龄组合	376,534.29	4.95	78,076.71	20.74	298,457.58
关联方组合	7,030,621.93	92.49	-	-	7,030,621.93
合 计	7,601,846.48	100.00	272,766.97	3.59	7,329,079.51

1)按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海贻匠智能科技 有限公司	194,690.26	194,690.26	100.00	预计无法收回

续上表：

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
上海贻匠智能科技有限 公司	194,690.26	194,690.26	100.00

2)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	179,447.09	8,972.35	5.00
1-2年	-	-	-
2-3年	25,000.00	5,000.00	20.00
3-4年	70,000.00	35,000.00	50.00
4-5年	-	-	-
5年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
小 计	324,447.09	98,972.35	30.50

组合计提项目：关联方组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方	20,176,299.88	-	-

3)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	28,076.71	50,000.00	194,690.26	272,766.97
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	20,895.64	-	-	20,895.64
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-

2025年12月31日余额	48,972.35	50,000.00	194,690.26	293,662.61
---------------	-----------	-----------	------------	------------

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提按照账龄组合计算，第二阶段坏账准备计提比例为100%，第三阶段坏账准备计提比例为100%。

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	194,690.26	-	-	-	-	194,690.26
按组合计提坏账准备	78,076.71	20,895.64	-	-	-	98,972.35
小计	272,766.97	20,895.64	-	-	-	293,662.61

(4)按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末账面余额合计数的比例(%)	坏账准备期末数
浙江华诺	暂借款	10,408,662.83	1年以内	50.29	-
科马传动	暂借款	9,767,637.05	1年以内	47.20	-
上海贻匠智能科技有限公司	其他	194,690.26	1-2年	0.94	194,690.26
铁流股份有限公司	押金、保证金	100,000.00	3-4年、5年以上	0.48	75,000.00
周建法	备用金	56,050.00	1年以内、2-3年	0.27	5,802.50
小计		20,527,040.14		99.19	275,492.76

(5)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
------	--------	-----	-----------------

浙江华诺	子公司	10,408,662.83	50.29
科马传动	子公司	9,767,637.05	47.20
小 计		20,176,299.88	97.49

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,428,908.14	-	14,428,908.14	14,428,908.14	-	14,428,908.14

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
杭州有为	803,018.14	-	-	-
浙江华诺	5,625,890.00	-	-	-
科马传动	8,000,000.00	-	-	-
小计	14,428,908.14	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
杭州有为	-	-	803,018.14	-
浙江华诺	-	-	5,625,890.00	-
科马传动	-	-	8,000,000.00	-
小计	-	-	14,428,908.14	-

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	257,774,778.28	133,951,273.14	232,931,527.56	127,424,791.19
其他业务	6,663,960.41	2,507,825.82	5,635,039.18	2,626,120.96
合 计	264,438,738.69	136,459,098.96	238,566,566.74	130,050,912.15

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合 计	
	营业收入	营业成本
业务类型		
离合器摩擦片	257,774,778.28	133,951,273.14
其他业务	6,663,960.41	2,507,825.82
合 计	264,438,738.69	136,459,098.96
按经营地区分类		
内销	264,438,738.69	136,459,098.96

(五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,293,342.50	1,714,054.81
处置应收款项融资产生的投资收益	-80,991.82	-125,220.21
合 计	3,212,350.68	1,588,834.60

十七、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经

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

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-995,815.27	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,728,161.56	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	3,293,342.50	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	437,399.33	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	875,274.21	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,712.17	-
小 计	7,672,074.50	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“-”表示)	1,083,876.76	-
少数股东损益影响额(税后)	15,879.40	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	6,572,318.34	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

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

报告期净利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.87	1.43	1.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	13.78	1.32	1.32

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	89,715,673.48
非经常性损益	2	6,572,318.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	83,143,355.14
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	558,601,250.19
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 产加权数	5	-

报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 加权数	6	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-
加权平均净资产	8=4+1*0.5+ 5-6+7	603,459,086.93
加权平均净资产收益率(%)	9=1/8	14.87
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率(%)	10=3/8	13.78

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2)基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	89,715,673.48
非经常性损益	2	6,572,318.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	83,143,355.14
期初股份总数	4	62,760,000
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7-8	62,760,000
基本每股收益	10=1/9	1.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益	11=3/9	1.32

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江科马摩擦材料股份有限公司

2026年4月22日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

浙江省丽水市松阳县西屏街道新华北路 155 号公司证券部办公室