

# 杭州雷迪克节能科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025-024

2025 年 4 月 24 日

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈仁荣、主管会计工作负责人陆莎莎及会计机构负责人(会计主管人员)陆莎莎声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及对公司未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

本年度报告第三节“管理层讨论与分析”中描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，请投资者注意阅读相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 102,608,133 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	32
第五节 环境和社会责任 .....	46
第六节 重要事项 .....	47
第七节 股份变动及股东情况 .....	95
第八节 优先股相关情况 .....	101
第九节 债券相关情况 .....	102
第十节 财务报告 .....	103

## 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 2、载有中汇会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文件原件；
- 4、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
报告期内、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、雷迪克	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司
国金证券	指	国金证券股份有限公司
可转债	指	公司创业板公开发行可转换公司债券
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《杭州雷迪克节能科技股份有限公司公司章程》
股东大会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
AM 市场	指	After-Market 的缩写，指汽车售后维修服务市场
OEM 市场	指	Original Equipment Manufacturer 的缩写，指为主机配套的汽车零部件市场
主机	指	发动机、变速器、车桥等整车和整机关键零部件
IATF16949: 2016	指	由国际汽车工作组（IATF）于 2016 年 10 月正式发布的汽车行业新版质量管理标准 IATF16949:2016。该标准取代了 ISO/TS16949 标准, 将作为对 ISO 9001:2015 的补充与其一起共同实施。
科坚控股	指	杭州科坚控股有限公司，系公司控股股东，原浙江雷迪克控股有限公司
杭州沃德、沃德	指	杭州沃德汽车部件制造有限公司
杭州大恩、大恩	指	杭州大恩汽车传动系统有限公司
上海博明逊、博明逊	指	上海博明逊进出口有限公司
浙江精峰	指	浙江精峰汽车部件制造有限公司
广东雷迪克	指	广东雷迪克汽车部件制造有限公司

注: 本报告中列出的部分数据可能因四舍五入原因与相关单项数据直接计算在尾数上略有差异。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	雷迪克	股票代码	300652
公司的中文名称	杭州雷迪克节能科技股份有限公司		
公司的中文简称	雷迪克		
公司的外文名称（如有）	HANG ZHOU RADICAL ENERGY-SAVING TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RADICAL		
公司的法定代表人	沈仁荣		
注册地址	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号		
注册地址的邮政编码	311231		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号		
办公地址的邮政编码	311231		
公司网址	www.radical.cn		
电子信箱	info@radical.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆莎莎	李颢
联系地址	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号
电话	0571-22806190	0571-22806190
传真	0571-22806116	0571-22806116
电子信箱	tracy@radical.cn	lihao@radical.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	鲁立、张煌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	740,098,633.47	651,881,134.60	13.53%	647,896,411.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	120,164,112.09	120,379,417.02	-0.18%	103,752,685.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	107,771,021.73	104,603,868.87	3.03%	92,426,497.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,303,701.68	111,240,260.06	-52.98%	90,411,774.46
基本每股收益（元/股）	1.17	1.17	0.00%	1.07
稀释每股收益（元/股）	1.17	1.17	0.00%	1.03
加权平均净资产收益率	8.89%	9.41%	-0.52%	9.46%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,837,890,734.43	1,677,325,354.90	9.57%	1,516,917,915.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,390,712,865.90	1,321,852,820.31	5.21%	1,242,516,656.49

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	150,719,925.58	171,571,454.13	192,290,456.25	225,516,797.51
归属于上市公司股东的净利润	32,892,322.17	25,858,233.54	34,250,667.92	27,162,888.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,354,664.32	23,671,817.64	29,813,739.81	25,930,799.96
经营活动产生的现金流量净额	27,289,026.66	-52,135,924.85	77,221,468.82	-70,868.95

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	63,953.99	298,531.85	183,557.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,559,549.94	2,024,090.00	2,541,416.65	
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	11,226,877.94	15,173,701.14	9,526,153.74	
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		0.00		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		0.00		
受托经营取得的托管费收入		0.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,593.82	1,436,469.35	1,401,122.98	



其他符合非经常性损益定义的损益项目	48,344.65	54,146.53	50,428.69	
减：所得税影响额	2,253,042.34	3,211,390.72	2,376,492.61	
合计	12,393,090.36	15,775,548.15	11,326,187.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

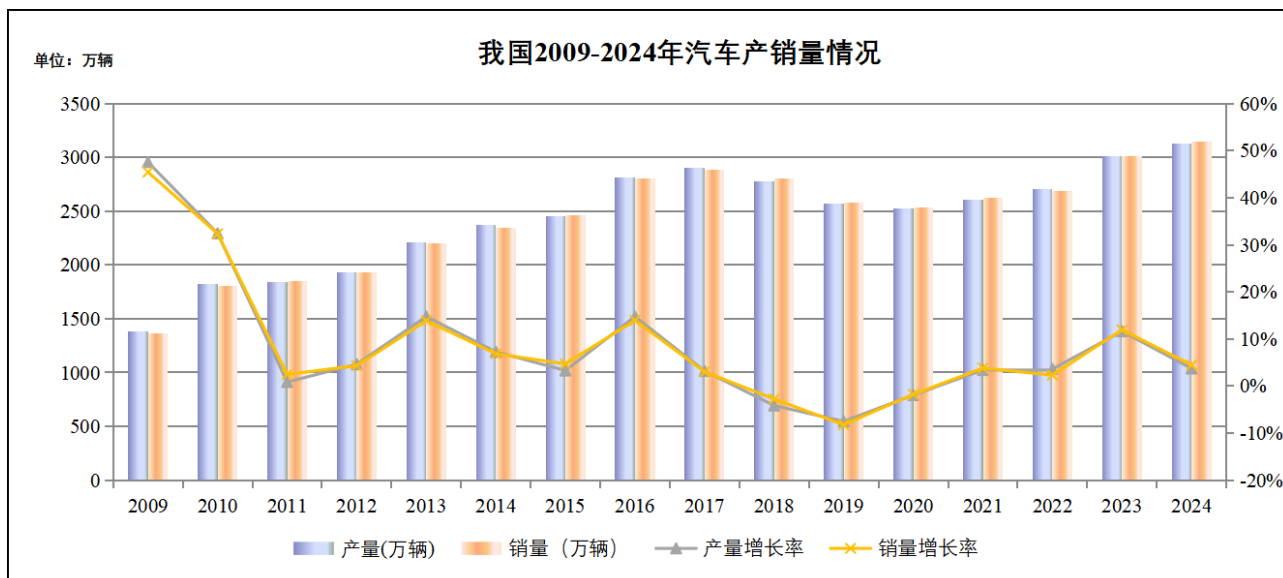
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

##### 1、所属行业说明

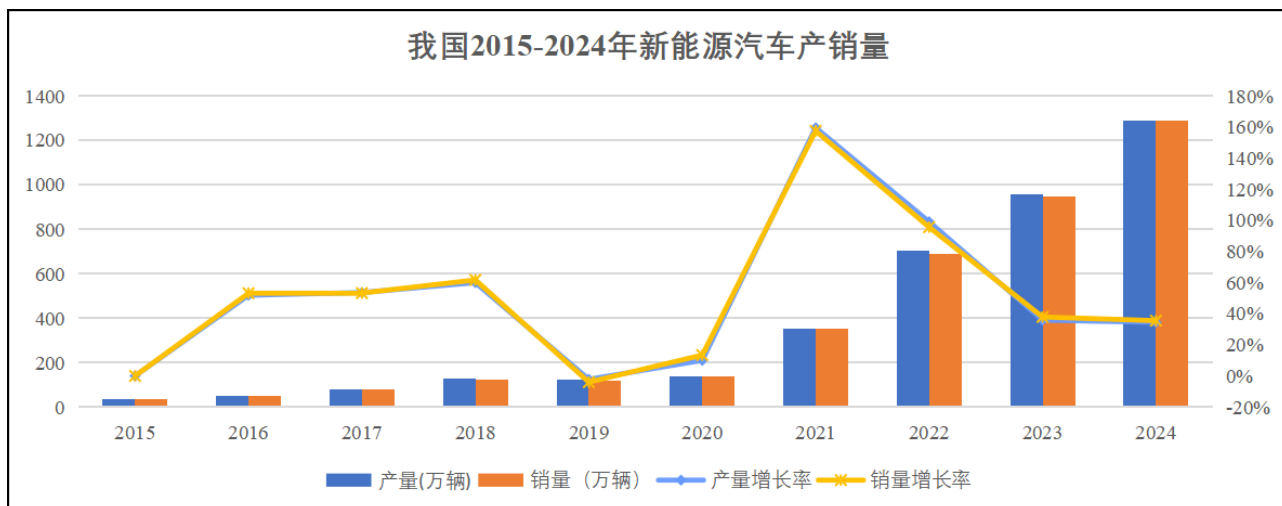
公司为汽车零部件行业，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于汽车制造业（C36）中的汽车零部件及配件制造（C3670）。公司的生产经营情况与汽车及零部件行业的景气程度密切相关，汽车零部件行业作为汽车整车行业上游，是汽车工业的基础，是支撑汽车工业持续健康发展的必要因素。随着当前我国汽车行业步入全面升级时期，预计今后较长时间内将保持较高的产销水平，带动汽车零部件需求的不断增长。

##### 2、总体运行情况概述

2024 年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，在政策支持与技术创新的双轮驱动下，中国汽车行业在电动化与智能化转型中展现出强劲韧性，成为拉动经济增长的重要引擎，通过产业链深度协同和技术创新引领重塑了汽车产业新格局，为全球汽车产品的高质量发展奠定了坚实基础。

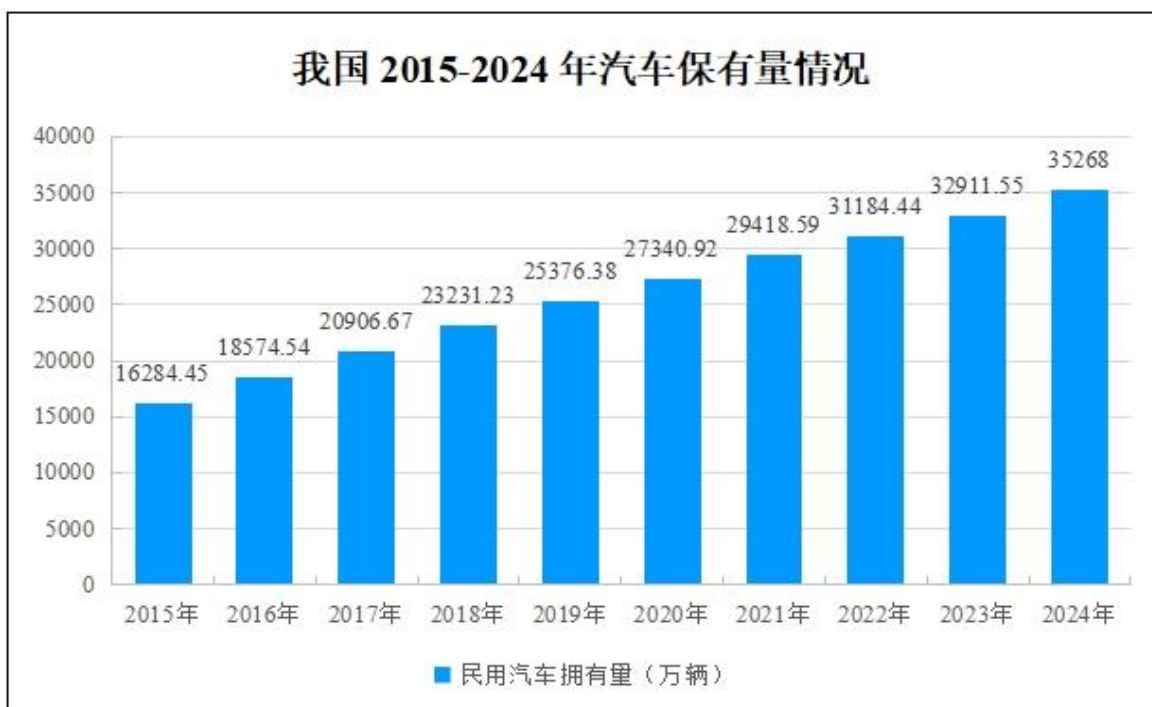


汽车工业是我国国民经济重要的支柱产业之一，根据中国汽车工业协会统计，2024 年国内汽车产销量累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，产销量再创历史新高，其中，新能源汽车继续保持快速增长，年产销首次突破 1,000 万辆，迎来高质量发展新阶段。得益于中国新能源汽车的快速发展，2024 年，中国品牌乘用车销量达到 1,797 万辆，同比增长 23.1%，市场份额达到 65.2%，与 2023 年相比，份额提升了 9.2 个百分点，再次展现快速上升趋势，反映出消费者对国产品牌的认可度进一步提高。2024 年新能源汽车产销分别达 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，市场占有率超过 40%，同比增长超 34%，继续高举全球汽车产业转型的大旗。2024 年，在相关配套政策的实施下市场供需将进一步旺盛，加之再度延长新能源汽车购置税减免政策期限至 2027 年底，促进了新能源汽车消费潜力进一步释放，预计 2025 年汽车市场将继续呈现稳中向好发展态势。



数据来源:中国汽车工业协会

我国的汽车行业近年来保持高速增长，特别是新能源汽车的加速普及，带动了汽车行业不断深化技术创新，向在电动化、智能化和网联化转型升级。根据国家统计局数据显示，2024 年末全国民用汽车保有量 35,268 万辆，比上年末增加 1,651 万辆，预计未来几年我国汽车保有量仍将持续上升，将为公司所在的汽车零部件行业提供广阔的发展空间。



数据来源:国家统计局

2024 年，公司实现营业收入 7.40 亿元，同比上涨 13.53%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.20 亿元，同比下降 0.18%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.08 亿元，同比上涨 3.03%，公司经营情况稳中向好，符合行业发展态势。

### 3、轴承类零部件细分市场概述

轴承是各类机械装备的重要基础零部件，被誉为“工业的关节”。汽车制造是轴承行业最主要的下游应用领域，汽车轴承占轴承下游需求的将近一半。一辆汽车通常需要数十种不同的轴承安装在不同的转动部位，在传统汽车的动力、转向、传动、底盘及辅助系统等领域以及新能源汽车的电机、减速器等部件的制造上均

需要使用轴承。轴承作为汽车的基础部件，与整车的可靠性、安全性和舒适性都有着密切的关系。

近年来我国正处于经济结构转型的关键时期，对中高端、精密的机械零部件需求较大，这一现状为我国轴承制造行业也提供了发展契机。2024 年轴承行业整体表现良好，主要企业经济运行平稳，营业收入和利润均有显著增长。根据中国轴承行业协会对全国轴承行业 148 家主要企业数据的统计，2024 年 1-12 月，轴承行业主要企业完成主营业务收入 1,193.41 亿元，同比增长 6.19%，主要企业完成利润总额 93.76 亿元，同比增长 14.29%。国内轴承产品需求旺盛，尤其是在汽车、机械制造、能源等领域，进一步拉动了轴承行业的整体规模。

随着近年来零部件产业规模持续扩大，我国汽车轴承制造企业的研发创新能力、海外市场开拓能力正逐步增强，产品竞争力逐步提升，因起步晚导致的核心技术空心化、人才储备匮乏等局面也在加速改善。随着内资企业在国际市场上的布局拓展和不断加大各方面的投入，我国零部件企业将迎来新一轮的发展期，逐步跻身国际高端轴承生产企业行列。

公司经过多年的发展和积累，不断加强技术研发和技术创新能力，在实现乘用车轴承产品的迭代升级的同时，依托优势技术积累开始逐步拓展产品应用场景至商用车、新能源汽车等高景气细分领域，深化整体产业布局，在汽车轴承类零部件制造行业内形成了一定的竞争优势，在所属的行业中占据重要位置。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

### （一）主要业务

公司的主营业务是汽车轴承的研发、生产和销售，产品主要用于 AM 市场。在汽车配件领域有多年的售后市场及 OEM 配套经验。

### （二）主要产品及用途

公司的主营业务是汽车轴承的研发、生产和销售，产品主要包括轮毂轴承、轮毂轴承单元、圆锥轴承、离合器分离轴承、涨紧轮等。

**轮毂轴承、轮毂轴承单元、圆锥轴承：**主要应用于汽车车轴处用来承重和为轮毂的转动提供精确引导的零部件，既承受轴向载荷又承受径向载荷，是汽车载重和转动的重要组成部分。轮毂轴承单元是将轮毂轴承、轮轮毂轴承羊角端和制动器端安装法兰、以及相关密封圈、轮胎安装螺栓、ABS 轮速传感器（包括磁性编码器）等主要零部件一体化集成设计并制造的汽车零部件产品。

**离合器分离轴承：**汽车动力系统中的重要零部件，位于离合器与变速器之间，通过其轴向移动使离合器分离，从而切断汽车发动机与变速器之间的动力传输，辅助完成汽车起步、停驶及换挡等操作，保证了离合器能够接合平顺，分离柔和，减少磨损，延长离合器及整个离合器系统的使用寿命。

**涨紧轮：**用于汽车传动系统的皮带张紧装置，用来调节同步带的松紧度，自动调整张紧力，为系统提供合适张力，保证系统正常运转，同时避免运转过程中皮带出现打滑、异常磨损或噪音，使传动系统稳定安全可靠。

产品类型	产品图片
轮毂轴承	

轮毂轴承单元	
圆锥轴承	
涨紧轮	
离合器分离轴承	

### （三）公司主要经营模式

公司经营模式主要包括采购、生产以及销售模式。报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

#### 1、采购模式

公司建立了严格的供应商管理制度，由采购部会同技术部、品保部对意向供应商进行综合考评，只有符合公司的相关标准，通过了公司的考评，才能成为公司的潜在供应商。同类原材料主要从 1-2 家供应商采购，与其签订《年度采购框架协议》，以订单通知方式实施具体采购计划。

公司制定了完善的供应商管理制度，从生产条件、交货周期、报价水平、管理能力、产品质量等方面评定并选择供应商。公司制定了严格的检验标准，质检人员对采购物资进行严格检验，检验合格后才能入库。

#### 2、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产管理模式。公司根据在手订单情况结合产成品库存情况，制定月（或周）生产计划，生产单位根据生产计划和工艺指令实施生产。

公司采取专业生产与外协加工相结合的生产方式。公司产品的研发设计、精车加工、磨加工、产品装配、检测等保证产品质量和竞争力的关键工序（环节）基本由公司自身完成。公司充分利用地区产业集群、专业

配套优势，对于部分工艺简单、质量可控的工序如锻加工、粗车加工等采用外协加工的方式，同时为提高生产效率，对外采购部分毛坯件。

### 3、销售模式

根据进入整车的的时间不同，汽车零部件市场可分为用于汽车制造企业整车装配供应零部件的主机配套市场（OEM 市场）和用于汽车维修或保养服务所需的售后服务市场（AM 市场）。公司轴承产品大部分销往 AM 市场，少部分销往 OEM 市场。

市场类型	采用该模式的原因
AM 市场 (售后服务)	汽车售后市场庞大，客户类型多样，拓展市场需要投入大量的人力、资金等资源。目前，公司自身资源有限，为提高市场开拓效率，扩张公司产品在海外市场的覆盖率，主要通过选择与具有多年汽车零部件销售经验、手中拥有丰富的海外客户资源的贸易商或专业的汽车零部件企业合作。
OEM 市场 (主机配套市场)	客户对象一般为汽车整车厂的一级或二级零部件供应商，一般客户单一，采购数量相对较大，验厂要求严格。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

单位：万套

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增 减	本报告期	上年同期	与上年同比增 减
按零部件类别						
轮毂单元	358.09	254.22	40.86%	308.15	249.47	23.52%
轮毂轴承	509.05	482.04	5.60%	487.17	400.83	21.54%
分离轴承	793.72	793.31	0.05%	750.48	765.01	-1.90%
圆锥轴承	605.41	564.65	7.22%	587.12	553.38	6.10%
涨紧轮轴承	302.31	277.96	8.76%	304.47	265.55	14.66%
按整车配套						
OE	607.11	401.70	51.14%	677.20	582.46	16.27%
按售后服务市场						
AM	1961.47	1970.48	-0.46%	1760.19	1651.78	6.56%
其他分类						
境内	2568.58	2372.18	8.28%	1870.26	1775.81	5.32%
境外				567.13	458.43	23.71%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司积极拓展主机客户，另外部分原有主机客户增加了订单量。

零部件销售模式

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

### 三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求。报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，公司核心技术人员未发生变化。

公司在以下方面依旧保持核心竞争优势：

#### （一）技术和产品优势

作为多年从事专业生产汽车轴承的专精特新小巨人企业，公司一直以来注重技术创新和新产品开发，具备较强的汽车轴承产品研发能力，2012 年建立了“省级高新技术企业研究开发中心”，2017 年建立了“省级企业研究院”，曾承担了“自调心离合器分离轴承单元产业化”国家火炬计划项目。公司不断对汽车轴承的研发、生产工艺进行改进，提高产品的性能、精度、使用寿命等，自主研发能力不断提高，多种技术已达到行业内先进技术水平，是行业标准的起草修订单位。

同时，汽车轴承产品也得到业内以及客户的广泛认可。公司的“MAZDA 汽车离合器分离轴承”为国家重点新产品，“830900KG 汽车发动机皮带涨紧轮单元组件”为浙江省高新技术产品，“汽车液压离合器分离轴承单元”、“一种多腔迷宫密封结构汽车轮毂轴承”、“第三代卷边结构圆锥轮毂轴承单元（带主动式传感器）”等多个产品为浙江省省级工业新产品。

经过多年的研发积累和与客户的密切合作，公司研发团队积累了丰富的产品开发经验和技术创新能力，通过新技术的应用和工艺改进使产品在耐用性、精度、性能等方面不断提高，能满足客户的产品开发需求，并能较好地把握行业趋势及产品功能的研发。截至本报告期末，公司被授权各项专利合计 131 项；另有多项专利进入实质性审核阶段。

#### （二）规模和品类优势

公司自设立以来专注于研发、生产汽车轴承，经过多年的发展，已成为汽车轴承行业中具有一定规模的企业，拥有较强的研发能力和生产能力，能满足客户“小批量、多品种”的定制化需求，目前可提供超过一万种汽车轴承产品型号，日常生产中流转达 3,000 余种。公司形成的规模和品类优势能够同时满足不同客户对于不同型号汽车轴承产品的需求，从而能够提高公司的订单获取能力，并降低经营成本。

#### （三）质量优势

公司自创建以来就建立了完善的质量管理体系，实行规范化的质量管理，公司 2018 年完成了 ISO/TS16949 向 IATF16949 的转版，通过了 ISO45001 职业健康及安全管理体的认证，从企业质量管理、计量管理、环境、工艺和工装管理、人力资源管理等方面建立了完整有效的体系。从企业质量管理、计量管理、环境、工艺和工装管理、人力资源管理等方面建立了完整有效的体系。公司采用国际性的质量标准，严格按照要求设计生产和管理流程；每年实施内部审核

和管理评审，持续改进、提高产品的质量稳定性。公司通过不断技术改进，使得公司汽车轴承件在国内外售后市场享有一定的知名度并得到认可。

#### （四）管理和成本控制优势

公司经营管理团队人员稳定，公司发展战略务实、稳定、持续，拥有较强的企业管理经验。在市场端方面，具有较强的判断力和敏锐的市场反应力，使公司能够较好地适应市场变化，作出及时有效的调整；生产端方面，多年来深耕制造领域积累了丰富的生产经验，公司对产品生产工艺较为深刻的理解和设计能力，使得公司在保障产品质量的情况下，具备通过采购单件设备自行配置完整生产线的的能力，比直接采购完整生产线大幅降低了在生产设备上的采购成本。公司出色的管理和成本控制能力帮助公司在复杂、激烈的竞争中保持较高的运营效率，为公司的快速发展奠定了基础。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，虽然国内消费信心依然不足，国际贸易保护主义形势更加严峻，行业竞争进一步加剧，但由于国内一系列政策持续发力，各地补贴政策的有效落实、企业促销活动热度不减，多措并举共同激发车市终端消费活力，促进汽车市场稳中向好，产销量继续保持在 3000 万辆以上规模。2024 年的汽车市场表现出了强大的发展韧性和活力，我国汽车产销总量取得了连续 16 年稳居全球第一的成绩。

报告期内，公司董事会、管理层坚持既定的企业发展方针，着眼于目前汽车行业正在发生的深刻变化，立足于国产化替代趋势不断加强的大背景下，积极应对市场环境和消费者需求的变化，在持续巩固现有存量售后市场（AM）业务的同时，稳步推进主机配套（OEM）市场业务；强化产销协同和精细化管理，不断优化管理流程，稳步推进降本增效的管理措施；公司整体业务经营、研发及市场拓展相互促进，良性循环，实现了高质量可持续的良好发展格局。

报告期内公司各项经营指标稳中有升，实现营业收入 7.40 亿元，同比上升 13.53%；实现利润总额 1.38 亿元，同比上升 5.16%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.2 亿元，同比下降 0.18%；公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.08 亿元，同比上升 3.03%。报告期加权平均净资产收益率为 8.89%，每股收益 1.17 元。公司报告期末总资产 18.38 亿元，同比上升 9.57%；归属于上市公司股东的净资产 13.91 亿元，同比增长 5.21%。

报告期内，公司经营情况良好，整体经营环境、经营模式以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面未发生重大变化。报告期内，公司主要在以下几个方面开展了工作：

#### 1、走深走实，提质增效

新能源汽车在市场驱动下提前进入上升拐点，伴随着激烈的市场竞争，整车厂竞争格局正加速重塑。客户端车型迭代更快、开发周期明显缩短，客户对定制化、高性能、精细化需求也不断增多，市场上小批量、定制化的订单越来越多，规模化的柔性生产成为轴承制造行业未来重要的发展趋势。在配套整车厂供应的过程中，如何更好的配合客户进行产品



升级迭代、实现快速交付，这对零部件厂商自身的柔性生产能力、协同能力、快速响应和降本能力也提出了更高的要求。做好提质增效成为企业在日益激烈的竞争下实现突围，树立核心竞争力的重要抓手。

公司从事后装生产多年，具有生产品种丰富，市场覆盖面广的特点，既有适用于售后市场的“小批量、多品种、快速反应”的定制化产品，也有适用于主机配套市场的“大批量、快周转”的产品。报告期内公司进一步优化了企业柔性生产能力，在争取项目的同时考虑到项目开发周期长短结合，通过对萧山本部、钱塘区二厂以及桐乡三厂之间的生产灵活调度及人员、设备、管理的精细覆盖，一定程度上避免定点项目在实现规模量产前出现资源闲置，实现项目收益最大化；成本方面，公司主要从技术降本着手，通过控制、提高原材料的质量，如采用新钢种、新材料，利用表面改性、处理技术等，在保障质量的大前提下，实现轴承寿命和承载能力的进一步升级，实现生产成本优化；另一方面，公司通过完善预算绩效考核体系，使各生产事业部深入参与到生产经营中来，加强员工的主人翁精神，强化降本控费的考核力度，以项目进展作为节点，从采购、研发、技术到生产制造、外协、物流等多个环节，建立起合力多措、齐抓共管的精益化生产机制，实现整体经营效益的提振。

## 2、优化客户和产品结构，打造发展新格局

公司凭借自身深耕乘用车高端售后市场二十余年的制造底蕴，在立足现有业务板块的基础上，把握行业机遇，充分参与到新能源汽车主机市场的赛道中来，稳步推进售后/主机双向产业布局，以毛利率较高的售后市场为根基，逐步向主机市场配套，特别是新能源增量市场拓展，寻求新的经济增长点。

售后市场方面，报告期内公司加强了对现有重点客户的份额拓展，在巩固已有配套项目批量供货与市场份额的基础上，持续向中高端海外市场进一步拓展；另外，通过建立的海外服务团队，深入了解全球采购体系的运作机制、采购流程以及客户的需求和偏好，向客户提供售前、售中和售后服务，快速响应反馈和需求，通过以上举措，以期进一步进入汽车零部件的全球采购体系，并将潜在客户转化为实际客户。

主机市场方面，报告期内，公司多个新能源主机项目已审核通过取得定点认可，并转化成订单向车企交付，如长安汽车、长城汽车、东风汽车、江铃汽车以及上汽、广汽、零跑、吉利、小鹏等主流新能源汽车品牌。同时，公司也在与部分潜在客户保持良好的沟通，未来公司将继续积极拓展市场空间，进一步丰富产品结构和客户类别，扩大市场规模，增强企业抗风险能力。

另外，公司研发团队也在积极关注轴承领域的技术创新和研发成果，不断推进企业自身研发创新，积极推进研发制造如新能源减速箱轴承、机械臂关节丝杆轴承等适用于新车型、新领域的产品，以期实现产品在配套单车价值上的突破和整体产品结构的深化。

## 3、强化人才队伍建设，健全人才培养体系

人力资源是公司保持持续创新能力和竞争实力的关键，是公司可持续发展的基础。报告期内，公司实施了一系列人才提升措施，包括聘请专家对相关人员进行培训，外派业务骨干人员学习，同时组织内部培训及交流等形式的学习。通过多种形式的培训学习，拓宽了员工视野，提高了员工整体专业知识水平及业务能力。

报告期内，公司继续深化内部管理运营、制度化体系建设，通过不断加强人员培养以及团队建设，不断优化公司组织架构，梳理内部制度和流程，逐步实现公司发展的系统化、信息化建设；通过不断创新人才培育机制，合理有效配置人才资源，根据业务的差异性不同业务领域的的能力需求，制定差异化有针对性的人才培养体系，使员工队伍更为专业化、职业化、市场化。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	740,098,633.47	100%	651,881,134.60	100%	13.53%
分行业					
汽车零部件行业	734,189,445.29	99.20%	640,277,338.84	98.22%	14.67%
其他业务	5,909,188.18	0.80%	11,603,795.76	1.78%	-49.08%
分产品					
轮毂单元	263,762,480.02	35.64%	230,652,950.04	35.38%	14.35%
圆锥轴承	126,292,532.07	17.06%	119,313,256.99	18.30%	5.85%
分离轴承	104,948,836.32	14.18%	115,744,173.34	17.76%	-9.33%
轮毂轴承	137,604,810.85	18.59%	117,935,744.75	18.09%	16.68%
涨紧轮	51,163,925.93	6.91%	44,109,884.89	6.77%	15.99%
其他轴承配件	50,416,860.10	6.81%	12,521,328.83	1.92%	302.65%
其他业务	5,909,188.18	0.80%	11,603,795.76	1.78%	-49.08%
分地区					
境内	495,108,148.43	66.90%	436,592,076.92	66.97%	13.40%
境外	244,990,485.04	33.10%	215,289,057.68	33.03%	13.80%
分销售模式					
直销	166,340,163.56	22.48%	88,414,167.91	13.56%	88.14%
经销	573,758,469.91	77.52%	563,466,966.69	86.44%	1.83%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件行业	734,189,445.29	503,851,191.20	31.37%	14.67%	16.16%	-0.88%

分产品						
轮毂单元	263,762,480.02	191,356,259.10	27.45%	14.35%	18.76%	-2.69%
圆锥轴承	126,292,532.07	87,609,318.15	30.63%	5.85%	4.28%	1.04%
分离轴承	104,948,836.32	60,709,435.83	42.15%	-9.33%	-14.20%	3.28%
轮毂轴承	137,604,810.85	89,689,658.32	34.82%	16.68%	14.52%	1.23%
分地区						
境内	495,108,148.43	355,303,343.81	28.24%	16.50%	19.52%	-2.20%
境外	244,990,485.04	150,865,049.75	38.42%	13.80%	10.54%	1.81%
分销售模式						
直销	166,340,163.56	130,555,941.83	21.51%	88.14%	106.25%	-6.90%
经销	567,849,281.74	373,295,249.37	34.26%	2.90%	0.76%	1.39%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
汽车轴承	销售量	万套	2,437.39	2,234.24	9.09%
	生产量	万套	2,568.58	2,372.18	8.28%
	库存量	万套	587.13	455.94	28.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件		506,168,393.56	100.00%	443,314,905.82	100.00%	14.18%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件行业	原材料	299,367,550.23	59.42%	258,112,641.15	59.51%	15.98%
汽车零部件行业	人工费	67,594,173.26	13.42%	61,080,203.22	14.08%	10.66%
汽车零部件行业	外加工费	73,029,099.01	14.49%	58,438,115.81	13.47%	24.97%
汽车零部件行业	制造费	63,860,368.70	12.67%	56,130,080.49	12.94%	13.77%

说明

本报告期内原材料成本相对稳定，营收成本构成未发生较大变化。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

根据 2023 年 7 月签署的《日照益民投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，公司作为有限合伙人认缴出资 800.00 万元，并已于 2023 年 8 月实际出资。根据日照益民投资合伙企业（有限合伙）决议通过的《2024 年第一次合伙人会议决议》，一致同意合伙人杭州雷迪克节能科技股份有限公司以人民币 2,200.00 万元对合伙企业进行增资。日照益民投资合伙企业（有限合伙）已于 2024 年 11 月 12 日办理工商备案手续，本公司已于 2024 年 11 月 19 日支付上述增资款 2,200.00 万元。为便于核算，将 2024 年 11 月 30 日确定为购买日，自 2024 年 12 月 1 日起将其纳入合并财务报表范围。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	298,345,165.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.31%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	92,962,222.54	12.56%
2	第二名	75,133,583.13	10.15%
3	第三名	62,504,186.67	8.45%
4	第四名	41,036,481.54	5.54%
5	第五名	26,708,691.43	3.61%
合计	--	298,345,165.31	40.31%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中未直接或者间接拥有权益。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	151,467,868.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.22%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	68,307,389.50	14.08%
2	第二名	41,026,997.11	8.46%
3	第三名	15,926,059.97	3.28%
4	第四名	14,029,345.78	2.89%
5	第五名	12,178,076.07	2.51%
合计	--	151,467,868.43	31.22%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,769,552.54	14,275,227.61	10.47%	
管理费用	55,717,374.59	45,654,148.99	22.04%	
财务费用	-8,719,221.29	-8,893,316.05	1.96%	
研发费用	33,649,441.73	27,717,892.75	21.40%	

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
接管防拆式液压分离轴承	通过对产品进油管和排气管的连接方式新设计开发，实现接管装入后不能自由转动和防拆的连接设计结构。	生产阶段	优化产品结构及性能，提升产品使用寿命，增强产品质量。	分离轴承产品覆盖市场大多数车型，项目的开发能提升产品的整体性能，提高产品的市场竞争力。
一种长效润滑的前轮毂轴承	结合产品本身优点，通过技术开发，使每列钢球的数量最大化，使轴承的承载能力最大化，长效润滑，增加使用寿命。	生产阶段	通过各方面的努力，提升汽车轮毂轴承的使用寿命，产品各项技术指标，达到国内、国际先进水平，提高产品市场占有率和认可度。	通过新的设计方案，增加了钢球长效润滑，解决了轴承重载温升问题，通过此次产品结构的创新提高了产品的使用性能，以提升公司产品的整体竞争力，进一步提升公司产品的市场占有率。
一种带隔圈免调整游隙的新型轮毂轴承组	有效提高汽车轮毂轴承安装效率，提高产品的安装精度，解决两套光轴锁紧矩公	生产阶段	解决了传统的轴承在装配时人员重复调整游隙消耗时间过长的	完成新型结构的各项技术要求，达到预期水平，在国内居于领先水平，进一步扩大

	差过小的问题，保证轴承使用寿命。		率。改善螺母锁紧后对轴承轴向游隙的影响，解决两套光轴承锁紧矩公差过小的问题，保证其游隙的稳定性。	市场范围。
一种 VOLVO S80 轮毂单元安全性提升的工艺	优化法兰盘材料，增加表面感应淬火工艺。	生产阶段	增强了轴承的强度，提高了质量。	通过此项技术研发，可以提升我司的产品质量，同时提高产品市场的竞争力，满足客户的特殊需求。
一种防皮带脱落正时涨紧轮轴承	涨紧轮轴承结构进行立项研究，通过优化涨紧轮张紧力大小和与皮带配合外型结构，来改善涨紧轮产品的使用性能和寿命。	生产阶段	从扭力弹簧上进行优化升级，提升张紧力，而保证整个发动机系统的稳定性和寿命。从产品与传动皮带配合结构上进行优化，减少对发动机的伤害，从而提高发动机系统的寿命。	不断研究不同种类和结构的涨紧轮轴承，提升公司内部产品质量和产品性能。
一种高抗冲击性能的轮毂轴承单元	优化热处理工艺，提高外圈和法兰轴沟道的有效淬硬层深度；优化外圈与法兰轴的间隙	生产阶段	在 1.3G 的轴向加载下，保压 1S，沟道冲击压痕深度不大于 5um，	通过此项技术研发，可以提升轮毂轴承单元产品质量，同时可有效降低在受外力冲击时，轮毂单元的冲击异响故障率，提高产品市场的竞争力，更好的满足客户的需求。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	104	90	15.56%
研发人员数量占比	11.42%	11.06%	0.36%
研发人员学历			
本科	26	21	23.81%
硕士	1	0	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	20	12	66.67%
30~40 岁	42	44	-4.55%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	33,649,441.73	27,717,892.75	28,604,903.07
研发投入占营业收入比例	4.55%	4.25%	4.42%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	652,226,042.65	624,135,302.52	4.50%
经营活动现金流出小计	599,922,340.97	512,895,042.46	16.97%
经营活动产生的现金流量净额	52,303,701.68	111,240,260.06	-52.98%
投资活动现金流入小计	985,472,777.67	1,064,703,559.33	-7.44%
投资活动现金流出小计	1,061,662,156.56	1,088,076,391.58	-2.43%
投资活动产生的现金流量净额	-76,189,378.89	-23,372,832.25	-225.97%
筹资活动现金流入小计	73,304,470.00	10,014,290.19	632.00%
筹资活动现金流出小计	150,940,452.83	94,793,339.64	59.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-77,635,982.83	-84,779,049.45	8.43%
现金及现金等价物净增加额	-98,050,132.38	8,927,123.77	-1,198.34%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额变动原因：本期采购规模增大、员工人数增加导致为经营活动支付的现金增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额变动原因：2023 年收回投资金额较大，本期采购长期资产规模增大。
- 3、筹资活动现金流入小计变动原因：本期新增借款、本期收回大额存单质押保证金。
- 4、筹资活动现金流出小计变动原因：本期支付金额较大的存单质押保证金。
- 5、现金及现金等价物净增加额变动原因：主要系经营活动和投资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期主要是购买商品、劳务的支出比去年同期增加较多。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	979,729.64	0.71%	银行理财产品产生的收益	否
公允价值变动损益	10,102,447.02	7.33%	交易性金融资产产生的收益	否
资产减值	-8,880,460.18	-6.45%	存货跌价计提准备所致	否
营业外收入	199,133.47	0.14%	罚没、违约金收入及无法支付的应付款	否
营业外支出	448,807.73	0.33%	滞纳金	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	282,634,682.48	15.38%	350,421,528.23	20.89%	-5.51%	
应收账款	173,160,047.41	9.42%	143,931,605.25	8.58%	0.84%	
合同资产				0.00%		
存货	273,207,659.43	14.87%	228,859,118.40	13.64%	1.23%	
投资性房地产				0.00%		
长期股权投资	15,410,696.02	0.84%	23,054,840.94	1.37%	-0.53%	
固定资产	418,237,716.14	22.76%	276,832,427.97	16.50%	6.26%	
在建工程	110,210,346.10	6.00%	146,295,233.44	8.72%	-2.72%	
使用权资产			896,392.15	0.05%	-0.05%	
短期借款	10,010,008.25	0.54%		0.00%	0.54%	
合同负债	12,983,823.30	0.71%	7,407,207.86	0.44%	0.27%	
长期借款				0.00%		
租赁负债			178,129.33	0.01%	-0.01%	

境外资产占比较高

□适用  不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

 适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	353,380,669.65				936,000,000.00	967,747,026.31		321,633,643.34
5. 其他非流动金融资产	35,049,000.00	-203,506.47				4,633,230.00		30,212,263.53
金融资产小计	388,429,669.65	-203,506.47			936,000,000.00	972,380,256.31		351,845,906.87
应收款项融资	3,429,869.85				132,399,732.43	127,284,806.28		8,544,796.00
上述合计	391,859,539.50	-203,506.47			1,107,079,732.43	1,138,344,868.87		360,390,702.87



	39.50	203,506.47			,301.94	,632.10		02.87
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

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	110,718,821.43	110,718,821.43	其他	银行承兑汇票保证金及资金池保证金

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
22,500,000.00	23,200,000.00	-3.02%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	向不特定对象发行可转换公司债券	2020年04月13日	28,850	28,205.96	3,463.32	17,145.07	60.79%	0	0	0.00%	14,348.11	存放于募集资金专户中或开展现金管理	0
合计	--	--	28,850	28,205.96	3,463.32	17,145.07	60.79%	0	0	0.00%	14,348.11	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

2020年1月13日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2986号）的批复意见，并经深圳证券交易所核准，公司向社会公开发行面值总额28,850.00万元可转换公司债券，期限6年，募集资金总额为人民币288,500,000.00元。截至2020年3月18日，公司实际已向社会公开发行面值总额288,500,000.00元可转换公司债券，扣除相关承销费和保荐费人民币5,000,000元后的募集资金为人民币283,500,000.00元，已由国金股份有限公司于2020年3月18日将募集资金人民币283,500,000.00元汇入公司在浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行设立的可转债募集资金专户内（账号3310010240120100124271），扣除其他发行费用合计1,440,424.52元（不含增值税进项税）后，实际募集资金净额为人民币282,059,575.48元。以上募集资金到位情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2020]第ZA14847号验资报告。公司对募集资金采取了专户储存制度。

截至2024年末，杭州雷迪克节能科技股份有限公司及其全资子公司浙江精峰汽车部件制造有限公司募集资金账户累计使用人民币17,145.07万元。本公司以前年度已使用募集资金13,681.75万元，以前年度收到的银行存款利息及理财收益扣除银行手续费等的净额为566.62万元；2024年实际使用募集资金3,463.32万元，2024年收到的银行存款利息及理财收益扣除银行手续费等的净额为335.08万元。

截至2024年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的资金余额为10,000万元，储存在募集资金账户及现金管理专用结算户的结余募集资金为人民币4,348.11万元。

报告期内，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件、自律规则和公司《募集资金使用管理办法》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效地监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，公司严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构，并随时接受保荐代表人的监督和检查。

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资	证券	承诺	项目	是否	募集	调整	本报	截至	截至	项目	本报	截止	是否	项目
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

项目名称	上市日期	投资项目和超募资金投向	性质	已变更项目(含部分变更)	资金承诺投资总额	后投资总额(1)	告期投入金额	期末累计投入金额(2)	期末投资进度(3) = (2)/(1)	达到预定可使用状态日期	告期实现的效益	报告期末累计实现的效益	达到预计效益	可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1. 卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	2020年04月13日	卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	生产建设	否	23,586.44	23,586.44	3,463.32	16,747.88	71.01%	2025年06月30日	0	0	不适用	否
2. 实训中心和模具中心项目	2020年04月13日	实训中心和模具中心项目	研发项目	否	4,619.52	4,619.52	0	397.19	8.60%	2025年06月30日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	28,205.96	28,205.96	3,463.32	17,145.07	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用	2025年04月09日	不适用	不适用	否	0	0	0	0		2025年04月08日	0	0	不适用	否
合计				--	28,205.96	28,205.96	3,463.32	17,145.07	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)		<p>(1) 公司“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”和“实训中心和模具中心项目”原计划于2022年4月达到可使用状态。虽然上述项目在前期间经过充分的可行性论证,但受人员流动、物流运输的影响仍有所延迟。此外,2021年上半年钢材价格持续上涨亦导致项目钢结构厂房造价成本有所上升,一定程度上导致项目施工周期比预期长。公司“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”和“实训中心和模具中心项目”进行延期,仅涉及该募投项目建设进度的调整,不涉及募投项目建设内容、实施主体、实施方式、投资总额的变更。该事项未对公司的生产经营造成重大不利影响,不存在改变或变相改变募集资金投向和损害公司股东利益的情形。上述延期事项经第三届董事会第五次会议以及第三届监事会第五次会议审议通过,国金证券发表了核查意见。(详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网(<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>)发布的相关公告)。</p> <p>(2) 公司“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”虽然已在前期经过了充分的可行性论证,但实际投入过程中受外部宏观环境波动、工程开工率不足、物流受限等不利因素的影响,项目的整体进度慢于预期。为了更加有效的使用募集资金,保障资金安全合理运用,维护全体股东和公司利益,本着谨慎投资的原则,公司董事会决定根据市场环境及募投项目当前的实际建设进度,经审慎研究后,将该项目达到预定可使用状态的时间延期至2023年10月31日。“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”延期是公司根据项目实际实施情况做出的审慎决定,且项目实施主体、投资用途及投资规模等内容未发生变更,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。在本“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”和“实训中心和模具中心项目”完工前,公司将合理调度生产,保证现有设备产线的产能利用率及生产效率,充分利用现有产能以满足市场订单的需求,不会对公司当前的生产经营造成重大影响。上述延期事项经第三届董事会第十八次会议以及第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》,国金证券发表了核查意见。(详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网(<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>)发布的相关公告)。</p> <p>(3) 公司“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”虽然已在前期经过了充分</p>												

	<p>的可行性论证，但实际投入过程中受外部宏观环境波动、工程开工率不足、物流受限等不利因素的影响，项目的整体进度慢于预期。为了更加有效的使用募集资金，保障资金安全合理运用，维护全体股东和公司利益，本着谨慎投资的原则，公司董事会决定根据市场环境及募投项目当前的实际建设进度，经审慎研究后，将该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2024 年 10 月 31 日。“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”延期是公司根据项目实际实施情况做出的审慎决定，且项目实施主体、投资用途及投资规模等内容未发生变更，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。在本“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”和“实训中心和模具中心项目”完工前，公司将合理调度生产，保证现有设备产线的产能利用率及生产效率，充分利用现有产能以满足市场订单的需求，不会对公司当前的生产经营造成重大影响。上述延期事项经第三届董事会第二十一次会议以及第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，国金证券发表了核查意见。（详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）发布的相关公告）。</p> <p>（4）公司“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”虽然已在前期经过了充分的可行性论证，但实际投入过程中受工程开工率不足、物流受限以及屋面二次修复等各种因素的影响，项目的整体进度慢于预期。为了更加有效的使用募集资金，保障资金安全合理运用，维护全体股东和公司利益，本着谨慎投资的原则，公司董事会决定根据市场环境及募投项目当前的实际建设进度，经审慎研究后，将该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2025 年 6 月 30 日。“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”、“实训中心和模具中心项目”延期是公司根据项目实际实施情况做出的审慎决定，且项目实施主体、投资用途及投资规模等内容未发生变更，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。在本“卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目”和“实训中心和模具中心项目”完工前，公司将合理调度生产，保证现有设备产线的产能利用率及生产效率，充分利用现有产能以满足市场订单的需求，不会对公司当前的生产经营造成重大影响。上述延期事项经第四届董事会第六次会议以及第四届监事会第六次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，国金证券发表了核查意见。（详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）发布的相关公告）。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的	尚未使用的部分闲置募集资金用于现金管理，其余募集资金存储于募集资金专户，详见巨潮资讯网同日

募集资金用途及去向	披露的《2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告》。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《杭州雷迪克节能科技股份有限公司募集资金使用管理办法》的有关规定使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地对相关信息进行了披露，不存在募集资金的违规使用情形。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州沃德汽车部件制造有限公司	子公司	汽车零部件	339,179,85.00	563,841,538.37	374,601,630.62	191,282,718.10	11,733,055.31	11,196,281.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

杭州沃德汽车部件制造有限公司所在的钱塘区沃德工厂，主要承接整车厂及新能源自主品牌车厂配套供应业务，该工厂目前处于产能爬坡期，生产经营正常。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司未来的发展战略

公司作为具有一定规模水平的汽车零部件制造厂商，深耕汽车零部件行业二十余年，坚持“高端乘用车轴承实现国产替代进口”的战略发展目标，不断自我加以完善，从设备升级到技术升级，从成本优势到技术优势，在企业内部管理、生产技术和产品研发能力等方面不断强化自身，提升企业发展硬实力，从而更有底气的参与到汽车零部件行业的国际分工中去。

2025 年，公司将继续聚焦主业，全面推进主营业务拓展、更加坚定地向上游乘用车轴承的国产替代进口的目标迈进，致力于将公司打造成为具有全球竞争力的汽车零部件制造企业。为了实现上述目标，公司将着重做好以下几个方面工作：

#### 1、积极拓展市场空间，夯实未来业绩基础

新能源汽车行业正在发生深刻的变化，市场渗透率和保有量快速上升；在此背景下，公司将努力进行市场开拓和新项目开发，继续优化客户结构，深耕自主品牌头部客户、积极推进定点新项目落地，进一步丰富客户集群，分散业务风险。在细分领域上，公司将持续关注商用车、特种车辆、机械工程等场景，持续挖掘新的业务增长点，拓宽业务边界，夯实业绩基础。

#### 2、做好企业内外兼修，实现快速、健康发展

在企业内部，加强柔性化生产能力，加快桐乡三厂建设步伐的同时，公司将做好核心技术和产品研发，完善管理体系、团队建设和人才培养；在专注于主营业务的同时，公司将在时机成熟时，谋求更多合作发展机遇。在充分考虑自身条件的基础上，本着对股东有利、对公司发展有利的基本原则，寻求与公司主业发展相关的企业或技术成果作为收购、兼并标的，进行跨地区兼并、联合、重组或直接投资，进一步完善产业链，拓展公司业务纵深。做好企业内外兼修，实现企业快速、健康发展。

#### 3、加强核心团队建设，优化人力资源结构

2025 年，公司将进一步加强各部门的核心团队建设，注重核心人员的能力提升，同时加强后备梯队的人才培养；通过推行和完善全员绩效考核制度，调动员工的积极性；通过完善预算管理、项目管理和采购控制制度，努力控制项目执行成本，实现降本增效；进一步完善竞争上岗、优胜劣汰的用人机制；建立岗位轮换交流制度，多岗锻炼，培养复合型人才；严格履行资本市场各项制度，做好信息披露工作。

### （二）公司面临的主要风险和应对措施

#### 1、宏观经济及波动的风险

公司的主营业务为汽车轴承的研发、生产和销售，公司的生产经营情况与汽车及汽车零部件行业的景气程度密切相关。总体来看，宏观经济增速仍然面临下行压力，国际贸易摩擦的不稳定性、不确定性的上升，可能会引发给全球汽车产业带来巨大冲击，市场需求骤降，进而对全球汽车零部件供应链产生较大冲击。因市场需求预期转弱，未来全球经济发展的不确定性升高，若未来受经济增速放缓的影响，致使汽车产销量回暖趋势不尽如预期，甚至出现进一步下滑的情形，将造成公司的订单减少、存货积压、货款回收困难等风险。

#### 2、募集资金投资项目建设及实施风险

公司公开发行可转换债券募集资金投资项目开展契合公司整体发展战略，符合国家产业政策和行业发展趋势。本次募投项目的实施，将有利于公司主营业务的发展，进一步提升公司的可持续盈利能力和核心竞争力。募投项目实施过程中，存在因宏观经济状况、项目所在地产业政策、宏观调控、行业内突发事件等诸多因素影响，导致本次募集资金投资项目面临无法及时、充分实施的风险；或因实施过程中建设速度、运营成本，产品市场价格等与预测情况存在差异，导致实施效果与财务预测产生偏离的风险；或因市场形势、竞争格局变化、市场开拓不利等因素导致销售不达预期、产能不能完全消化，从而导致盈利水平无法覆盖大额固定资产折旧，降低公司利润水平的风险。

#### 3、原材料价格波动风险

公司产品中主要原材料为轴承钢和钢制品，钢材作为国民经济基础原料，其价格走势受宏观经济、期货市场、供求关系等多重因素的影响而呈现出较大幅度的波动，如果公司不能通过开发新产品、合理定价等方式提高自身产品的市场竞争力、提高对下游行业的议价能力，钢材价格的波动将直接影响公司的生产成本，进而影响产品的利润率以及经营业绩的稳定性。

#### 4、毛利率下滑风险

国际贸易摩擦加剧、市场竞争加剧、政策环境变化等因素均有可能影响到公司的产品销售价格，进而影响公司的毛利率。未来若行业竞争进一步加剧，公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，公司产品毛利率将存在下滑风险，进而影响公司的经营业绩。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月15日	线上业绩说明会	网络平台线上交流	其他	投资者	年度相关信息	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.n/">https://www.ir-online.n/</a> )
2024年07月05日	杭州沃德3楼会议室	实地调研	其他	东北证券 蔡文清 柴舒琳 九慕资管 叶晨辉 余平 高航投资 陈浩 王瑶 探骊私募 林阳相 陈冰波 泮收创投 郑怡佳 杨波 宁波汇荃 来丞铭 掌霆资管 李王赐 茂典资管 杨宇豪 永邦资管 安效银 广杰投资 王雪 杨浩杰 吴悦国文 资管 杜汀正 魏立安 锦炜投资 陈剑锋 智誉私募 翁向君 浙江省上市与并购联合会 郎静尔 个人投资者 张倩	详见投资者关系活动记录表	互动易 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 《300652 雷迪克投资者关系管理档案 20240708》
2024年07月15日	杭州沃德3楼会议室	实地调研	机构	华鑫证券 林子健 国海证券 吴铭杰 伟晟投资 宋迪伟 同巨投资 程凯琦	详见投资者关系活动记录表	互动易 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 《300652 雷迪克投资者关系管理档案 20240716》

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，结合公司实际情况，公司按照规定对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《关联交易决策制度》、《重大投资和交易决策制度》、《对外担保管理制度》等制度进行了修订，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

#### 1、关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》、《上市公司股东大会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

#### 2、公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名。报告期内，公司共召开 6 次董事会，各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》和《上市公司独立董事管理办法》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事认真忠实履行职责，维护公司和全体股东的利益。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名。报告期内，公司共召开 6 次监事会。公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。监事认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益。

#### 5、绩效考核与激励机制

公司已建立了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。

#### 6、信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、关于相关利益者



公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

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

### 1. 业务方面

公司拥有完整的开发、生产、供应、销售系统和面向市场自主经营的能力。与控股股东所控制的其他企业不存在同业竞争，公司股东及关联方也均未从事与公司相同或相似的业务。公司独立面对市场，自主经营，不存在依赖股东及其他关联方进行生产经营管理，业务完全独立于股东单位及其他关联方。

### 2. 人员方面

公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生，不存在控股股东、实际控制人越权作出人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、财务负责人（财务总监）、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

### 3. 资产方面

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售的配套设备，合法拥有生产经营所需的土地、厂房、生产设备以及商标、专利权、非专利技术的所有权或者使用权。公司的资产由自身独立控制并支配，不存在股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

### 4. 机构方面

公司依法设立股东大会、董事会、监事会，各项规章制度完善。公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的内部经营管理机构。公司的生产经营和办公机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

### 5. 财务方面

公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立进行会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.48%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 2024-067
2023 年度股东大会	年度股东大会	55.48%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 2024-027
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.05%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 2024-011

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
沈仁荣	男	59	董事长、总经理	现任	2014年11月10日	2026年11月16日	6,600,000				6,600,000	
於彩君	女	59	董事	现任	2014年11月10日	2026年11月16日	5,280,000				5,280,000	
韩国庆	女	66	董事、副总经理	现任	2014年11月10日	2026年11月16日	0				0	
胡柏安	男	62	董事	现任	2019年04月10日	2026年11月16日	2,143,226				2,143,226	
吴伟明	男	64	独立董事	现任	2021年11月13日	2026年11月16日	0				0	
程博	男	50	独立董事	现任	2022年04月01日	2026年11月16日	0				0	
陈伟华	女	59	独立董事	现任	2023年11月17日	2026年11月16日	0				0	
许玉萍	女	41	监事会主席	现任	2019年04月10日	2026年11月16日	0				0	

童建芬	女	50	监事	现任	2015年11月01日	2026年11月16日	0				0	
林云英	女	44	监事	现任	2023年11月17日	2026年11月16日	0				0	
陆莎莎	女	41	董事会秘书、财务总监	现任	2014年11月10日	2026年11月16日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	14,023,226	0	0	0	14,023,226	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

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

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名；监事 3 名，其中职工监事 1 名；高级管理人员 3 名，其中董事长兼总经理 1 名，副总经理 1 名，董事会秘书兼财务总监 1 名。

### 1、董事会成员

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，基本情况如下：

沈仁荣，男，1966 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中学学历；曾荣获“萧山经济技术开发区 2011 年度十大创业创新先进个人”，被评为“浙江师范大学行知学院首届优秀兼职教授”；曾为万向集团第一分厂车间主任，曾任杭州精峰轴承有限公司总经理；2008 年 6 月至 2014 年 11 月任杭州雷迪克汽车部件制造有限公司董事长兼总经理；2014 年 11 月 10 日起，任公司董事长兼总经理；兼任杭州科坚控股有限公司执行董事兼经理、杭州沃德汽车部件制造有限公司执行董事兼总经理、杭州大恩汽车传动系统有限公司执行董事，2019 年 10 月至今任上海乐千里汽车科技有限公司执行董事，2023 年 4 月 6 日至今任广东雷迪克汽车部件制造有限公司执行董事，经理。

於彩君，女，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。曾任万向集团财务部会计、杭州精峰轴承有限公司财务总监；2002 年 11 月至 2014 年 11 月任杭州雷迪克汽车部件制造有限公司财务总监，2014 年 11 月 10 日起，任公司董事；目前兼任杭州科坚控股有限公司监事、杭州精峰天和实业发展有限公司执行董事、上海博明进出口有限公司监事、上海中镭新材料科技有限公司董事。

韩国庆，女，1959 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中学学历。曾任职于万向集团、杭州佳丰服装厂、杭州精峰轴承有限公司；2009 年 5 月至 2014 年 11 月任杭州雷迪克汽车部件制造有限公司董事兼副总经理；2014 年 11 月 10 日起，任公司董事兼副总经理和上海博明进出口有限公司执行董事。

胡柏安，男，1963 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中学学历。曾任萧山工程塑料厂业务员、萧山申新包装厂科长、杭州万翔羽绒制品公司业务经理、杭州三和羽绒制品有限公司执行董事兼总经理；2017 年 9 月至今任杭州三和羽绒制品有限公司经理、杭州三和家用纺织品有限公司执行董事兼总经理；2018 年 6 月至今任杭州富泰仓储有限公司董事长；2014 年 11 月至 2019 年 4 月任公司监事会主席；2019 年 4 月至今任本公司董事。

吴伟明，中国国籍，无境外永久居留权。1961 年出生，华南理工大学汽车专业本科毕业，正高级工程师，曾任东风杭州汽车有限公司研究所所长、总工程师、副总经理、总经理兼党委书记、杭州市汽车工业协会理事长等职。获得中国机械工业科技专家、东风汽车公司有突出贡献专家、东风青年人才、杭州市劳动模范等称号。主持开发设计的产品项目

多次获得中国汽车工业（省级）、东风汽车公司（市级）的科技进步奖。于 2021 年在浙大城市学院退休，兼任浙江省新能源汽车专家委员会委员、兼任宁波高发汽车控制系统股份有限公司、浙江亚太机电股份有限公司和杭州雷迪克节能科技股份有限公司独立董事。

程博，男，1975 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，南京审计大学会计学院会计学教授，高级会计师，博士生导师，财政部首届可持续披露准则咨询专家，中国会计学会环境与资源会计专业委员会委员，江苏省会计学会会计理论与准则专业委员会委员，浙江省管理会计咨询专家。1995 年参加工作，先后在企业担任出纳、会计、审计、财务经理职务，2008 年进入高校工作。并于 2012 年 4 月参加上海证券交易所第 19 期独立董事资格培训，取得独立董事资格证书（编号：06392）。现任上海新朋实业股份有限公司（002328）独立董事、协鑫集成科技股份有限公司（002506）独立董事。2022 年 4 月至今任公司独立董事。

陈伟华，女，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，法学教授，兼职律师，仲裁员。现为杭州电子科技大学法学院法学教师，省级一流专业负责人，校信息化与法治发展研究所所长，校妇联副主席（兼职）。曾获省级教学名师奖、市级杰出中青年法律工作者、市级优秀教师等荣誉。任浙江省竞争法学研究会副会长、浙江省法学理事、浙江省网络法治研究会常务理事、浙江省人大立法专家库专家会员、浙江省政府采购专家库专家，现任聚光科技（杭州）股份有限公司（300203）独立董事和杭州雷迪克节能科技股份有限公司独立董事。

## 2、监事会成员

公司监事会由 3 名监事组成，其中许玉萍为监事会主席，童建芬为职工代表监事，基本情况如下：

许玉萍，女，1984 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 2 月至 2013 年 4 月任雷迪克有限公司市场部业务员；2013 年 4 月至 2014 年 11 月任雷迪克有限采购部经理，2014 年 11 月至 2019 年 4 月任本公司采购部经理，2019 年 4 月至今任本公司监事、采购部经理。

林云英，女，1981 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2004 年加入杭州雷迪克节能科技股份有限公司，2004 年 5 月至 2015 年 3 月历任雷迪克品保部检验员、技术部技术员；2015 年 3 月至今任本公司品保部门主管。

童建芬，女，1975 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任职于杭州天得电机有限公司、浙江松岗机电有限公司、杭州优稔花木有限公司、杭州驰航汽车轴承有限公司，2010 年 7 月至 2014 年 11 月任杭州雷迪克汽车部件制造有限公司融资会计，2014 年 11 月至 2015 年 11 月任本公司融资会计，2015 年 11 月至今任本公司监事、融资会计。

公司高级管理人员有 3 名，基本情况如下：

沈仁荣，男，董事长兼总经理，其他情况见上。

韩国庆，女，董事兼副总经理，其他情况见上。

陆莎莎，女，董事会秘书兼财务总监，1984 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 7 月至 2011 年 3 月任恒生电子股份有限公司金融事业部客户经理，2012 年 5 月至 2014 年 11 月任雷迪克有限总经理助理，2014 年 11 月至今任本公司董事会秘书兼财务总监，2014 年 9 月至今任杭州沃德汽车部件制造有限公司监事，2019 年 10 月至今任上海乐千里汽车科技有限公司监事，2023 年 4 月 6 日至今任广东雷迪克汽车部件制造有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
沈仁荣	杭州科坚控股有限公司	执行董事兼经理			否
於彩君	杭州科坚控股有限公司	监事			否
於彩君	杭州聚沃企业管理有限公司	执行董事兼总经理			否
林云英	杭州聚沃企业管理有限公司	监事			否
童建芬	杭州福科企业管	监事			否

	理有限公司				
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
沈仁荣	杭州沃德汽车部件制造有限公司	执行董事兼总经理			否
沈仁荣	杭州大恩汽车传动系统有限公司	执行董事兼总经理			否
沈仁荣	浙江精峰汽车部件制造有限公司	执行董事兼经理			否
沈仁荣	上海乐千里汽车科技有限公司	执行董事			否
沈仁荣	杭州精峰天和实业发展有限公司	总经理			否
沈仁荣	杭州科坚控股有限公司	执行董事兼经理			否
沈仁荣	广东雷迪克汽车部件制造有限公司	执行董事兼经理			否
於彩君	杭州精峰天和实业发展有限公司	执行董事			否
於彩君	上海博明逊进出口有限公司	监事			否
於彩君	杭州科坚控股有限公司	监事			否
於彩君	上海中镭新材料科技有限公司	董事			否
於彩君	杭州聚沃企业管理有限公司	执行董事兼总经理			否
韩国庆	上海博明逊进出口有限公司	执行董事			否
程博	南京审计大学会计学院	教授			是
程博	南京审计大学智能会计与内部控制研究院环境管理会计研究中心	主任			是
程博	协鑫集成科技股份有限公司	独立董事			是
程博	上海新朋实业股份有限公司	独立董事			是
吴伟明	浙江亚太机电股份有限公司	独立董事			是
吴伟明	宁波高发汽车控制系统股份有限公司	独立董事			是
胡柏安	杭州富泰仓储有限公司	董事长			是
胡柏安	杭州三和家用纺织品有限公司	执行董事兼总经理			是
胡柏安	杭州三和羽绒制品公司	执行董事兼经理			是

陆莎莎	杭州沃德汽车部件制造有限公司	监事			否
陆莎莎	上海乐千里汽车科技有限公司	监事			否
陆莎莎	广东雷迪克汽车部件制造有限公司	监事			否
童建芬	杭州福科企业管理有限公司	监事			否
陈伟华	聚光科技（杭州）股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会对董事、监事及高级管理人员的薪酬方案进行研究并提出建议，董事、监事报酬由股东大会审议通过，高级管理人员报酬由董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和公司高级管理人员的薪酬已按规定发放，详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
沈仁荣	男	59	董事长、总经理	现任	126.26	否
於彩君	女	59	董事	现任	13.51	否
韩国庆	女	66	董事、副总经理	现任	12.71	否
胡柏安	男	62	董事	现任	0	否
吴伟明	男	64	独立董事	现任	8.33	否
程博	男	50	独立董事	现任	8.33	否
陈伟华	女	59	独立董事	现任	8.33	否
许玉萍	女	41	监事会主席	现任	39.37	否
童建芬	女	50	监事	现任	8.49	否
林云英	女	44	监事	现任	34.66	否
陆莎莎	女	41	董事会秘书、财务总监	现任	76	否
合计	--	--	--	--	335.99	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二次会议	2024年04月02日	2024年04月02日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第四届董事会第三次会议	2024年04月24日	2024年04月25日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-012）
第四届董事会第四次会议	2024年04月26日	2024年04月26日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-024）
第四届董事会第五次会议	2024年08月29日	2024年08月30日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-039）
第四届董事会第六次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-055）
第四届董事会第七次会议	2024年10月30日	2024年10月30日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-059）

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
沈仁荣	6	6	0	0	0	否	3
於彩君	6	6	0	0	0	否	3
韩国庆	6	6	0	0	0	否	3
胡柏安	6	6	0	0	0	否	3
吴伟明	6	2	4	0	0	否	3
程博	6	2	4	0	0	否	3
陈伟华	6	2	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度开展工作，勤勉尽责，恪尽职守，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，认真审议各项议案，会上进行充分沟通与讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，提高公司规范运作水平，切实维护公司及全体股东合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	程博、陈伟华、胡柏安	5	2024年04月25日	审议2023年年度报告及相关议案	一致同意本次会议议案	就2024年年度公司财务情况及相关议案情况向董事会作出汇报	
			2024年04月29日	审议2024年第一季度报告及相关议案	一致同意本次会议议案	就2024年第1季度公司财务情况向董事会作出汇报	
			2024年08月30日	审议2024年半年度报告及相关议案	一致同意本次会议议案	就2024年半年度公司财务相关议案情况向董事会作出汇报	
			2024年10月29日	审议2024年第三季度报告及相关议案	一致同意本次会议议案	就2023年第3季度公司财务情况向董事会作出汇报	
			2024年10月30日	审议关于续聘2024年度审计机构的议案	一致同意本次会议议案	就续聘公司会计师事务所相关事项向董事会发表意见	
董事会薪酬委员会	陈伟华、吴伟明、沈仁荣	1	2024年04月25日	审议2024年度公司非独立董事、监事及高级管理人员的薪酬事项议案，以及2024年度独立董事津贴事项议案	一致同意本次会议议案	就相关议案及审议情况向董事会作出汇报	

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险



是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	403
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	508
报告期末在职员工的数量合计（人）	911
当期领取薪酬员工总人数（人）	911
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	83
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	656
销售人员	17
技术人员	104
财务人员	23
行政人员	63
管理人员	14
采购人员	34
合计	911
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	78
大专	117
高中及以下	716
合计	911

### 2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险及相关保险和公积金。公司向员工提供有竞争力的薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。

### 3、培训计划

人才是企业发展的根本，公司建立有效的培训体系，制定个性化的、完整的年度培训计划，并积极寻求各种有效的培训资源，为人才提供成长的条件，帮助员工实现价值的提升，鼓励员工不断提升专业能力和工作业绩，保证员工有充分的学习和成长机会。公司根据不同的岗位安排适合的培训，培训方式包括内部培训、外部培训、参加各类会议、外部优秀同行企业参观等多种形式。培训内容包括入职培训、技能培训等，以此全面提升员工的业务水平和综合素质。最终推进公司发展战略的实现，企业和个人共同进步。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内公司普通股利润分配政策，现金分红政策未有调整。公司实行持续、稳定的利润分配政策，现金分红政策的制定及执行符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例清晰明确，相关决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司的利润分配预案均提交到股东大会进行了审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	102,608,133
现金分红金额（元）（含税）	15,391,219.95
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,391,219.95
可分配利润（元）	522,975,228.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

#### 本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经公司第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过，公司 2024 年度利润分配方案为：以 2024 年 12 月 31 日公司总股份 102,608,133 股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 1.5 元（含税），共计派发人民币 1539.12 万元，剩余未分配利润结转下一年度；拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股；本次分配不分红股。

该议案相关决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司的利润分配预案均提交到股东大会进行了审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，持续完善内部控制体系建设，建立健全相关内部控制制度，确保股东大会、董事会和监事会的规范运作和科学决策，加强对公司董监高及核心管理人员的培训学习，帮助树立风险防范意识，保障公司生产运营高效、稳健、持续。

报告期内，公司重点关注对关联交易、对外担保、募集资金使用、重大投资等事项的控制，按照法律、法规及《公司章程》等各项制度要求，严格履行相关审议程序及信息披露义务，确保各项内控制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司高质量可持续发展。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

### 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2025年04月24日在巨潮资讯网披露的《2024年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A、重大缺陷迹象包括:①控制环境无	A、重大缺陷迹象包括:①控制环境无

	效, ②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响, ③外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现的, ④董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效; B、重要缺陷迹象包括: ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策, ②未建立反舞弊程序和控制措施, ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制, ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标; C、一般缺陷包括: 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	效, ②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响, ③外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现的, ④董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效; B、重要缺陷迹象包括: ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策, ②未建立反舞弊程序和控制措施, ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制, ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标; C、一般缺陷包括: 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	A、财务报告内部控制符合下列条件之一的, 可以认定为重大缺陷: 利润总额潜在错报 $\geq$ 利润总额 5%, 资产总额潜在错报 $\geq$ 资产总额 1%, 经营收入潜在错报 $\geq$ 经营收入总额 1%; B、财务报告内部控制符合下列条件之一的, 可以认定为重要缺陷: 利润总额 3% $\leq$ 利润总额潜在错报 $<$ 利润总额 5%, 资产总额 0.5% $\leq$ 资产总额潜在错报 $<$ 资产总额 1%, 经营收入总额 0.5% $\leq$ 经营收入潜在错报 $<$ 经营收入总额 1%; C、财务报告内部控制符合下列条件之一的, 可以认定为一般缺陷: 利润总额潜在错报 $<$ 利润总额 3%, 资产总额潜在错报 $<$ 资产总额 0.5%, 经营收入潜在错报 $<$ 经营收入总额 0.5%。	重大缺陷: 损失金额 $\geq$ 净资产的 10%, 重要缺陷: 净资产的 5% $\leq$ 损失金额 $<$ 净资产的 10%, 一般缺陷: 损失金额 $<$ 净资产的 5%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 雷迪克公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

公司积极承担企业社会责任：报告期内，公司淘汰更新了如热处理的热火炉等部分存在大气排放及高能耗的生产设备，采购的新设备更环保更节能，同时更换了各生产部门一批高噪音高能耗的螺杆式空气压缩机，有效降低了噪音的污染和节省了电耗；2017年起，公司在厂区内搭建了部分太阳能电池板，在节省能源开支的同时践行了绿色低碳发展。

报告期内，公司严格遵守环保法律、法规及行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任。未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平。公司坚持规范运作，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，依法召开股东大会，积极主动地采取网络投票等方式扩大股东参与比例，以维护全体股东，特别是中小股东的利益。

公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司不存在违规对外担保情形。公司长期以来都十分重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，为员工提供了良好的劳动环境，并重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈仁荣;於彩君;浙江雷迪克控股有限公司	其他承诺	“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位/本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位/本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”	2019年04月03日	长期	履行中
	韩国庆;陆莎莎;马钧;沈仁荣;佟成生;许强;於彩君	其他承诺	“1、不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、对自身的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动； 4、由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、如公司未来实施股权激励方案，则未	2019年04月03日	长期	履行中

			<p>来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺签署日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”</p>			
	浙江雷迪克控股有限公司	股份限售承诺	“一、除非公司撤回上市申请，则在公司首次公开发行股票前，本单位将不转让或委托他人管理直接和间接持有的公司股份，也不由公	2017年05月16日	长期	履行中



			<p>司回购该部分股份。二、自公司股票上市之日起三十六个月内，本单位将不转让或委托他人管理本单位直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>三、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本单位持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。四、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本单位直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>五、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本单位出售股票收益归公司所有，本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本单位其他款项时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺。”			
	沈仁荣;於彩君	股份限售承诺	“一、除非公司撤回上市申请，则在公司首次公开发行股票前，本人将不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。二、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人将不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。三、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月。四、前述限售期满后，在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有公司股份总	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>数 25%；如本人自公司离职，在申报离职后六个月内，不转让本人持有的公司股份。如本人在公司上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接持有的公司股份；在公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接持有的公司股份。</p> <p>五、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>六、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>本人怠于承担前述责任，则</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。”			
	杭州福韵企业管理有限公司;杭州思泉企业管理有限公司	股份限售承诺	<p>“一、除非公司撤回上市申请，则在公司首次公开发行股票前，本单位将不转让或委托他人管理直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。二、自公司股票上市之日起三十六个月内，本单位将不转让或委托他人管理本单位直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。三、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则单位持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。四、前述限售期满后，在本单位股东担任公司董事、监事和高级管理人员期间每年转让的股份不超过本单位持有公司股份总数的</p>	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>25%；在申报离任后六个月内，不转让本人持有的公司股份。如本人在公司上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接持有的公司股份；在公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接持有的公司股份。</p> <p>五、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本单位直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>六、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本单位出售股票收益归公司所有，本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任，则公司有权在分红</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			或支付本单位其他款项时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺。”			
	胡柏安	股份限售承诺	<p>“一、除非公司撤回上市申请，则在公司首次公开发行股票前，本人将不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。二、自公司股票上市之日起十二个月内，本人将不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。三、前述限售期满后，在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；在申报离任后六个月内，不转让本人持有的公司股份。如本人在公司上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接持有的公司股份；在公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接</p>	2017 年 05 月 16 日	长期	履行中

			<p>持有的公司股份。四、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。五、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。”</p>			
	倪水庆;沈国娟;沈仁法;沈仁泉;沈涛;於国海	股份限售承诺	“一、除非公司撤回上市申请，则在公司首次公开发行股票前，本人将不转让或委托他人管理直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股	2017年05月16日	2020-05-16	履行完毕

			<p>份。二、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人将不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。三、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。四、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>			
	杭州福韵企业管理有限公司;杭州思泉企业管理有限	股份减持承诺	"一、本单位/本人所持公司股票锁定期满之日起两年	2017年05月16日	长期	履行中



	公司;沈仁荣;於彩君;浙江雷迪克控股有限公司		<p>内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整)。</p> <p>二、如进行减持,将提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后,再实施减持计划。减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则出售股票收益归公司所有,本单位/本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位/本人怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付本单</p>			
--	------------------------	--	---	--	--	--

			<p>位/本人其他报酬时直接扣除相应款项。 四、本承诺自签署之日即行生效并不可撤销。”</p>			
	<p>杭州雷迪克节能科技股份有限公司;沈仁荣;於彩君;浙江雷迪克控股有限公司</p>	<p>股份回购承诺</p>	<p>“一、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人/本单位将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格回购首次公开发行的全部新股。 二、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本单位将依照《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》的规定，赔偿投资者损失。 三、如以上承诺事项被证明不真实或未被</p>	<p>2017年05月16日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			遵守，本人/本单位将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。四、本承诺自本人/本单位签署/盖章之日起即行生效且不可撤销。”			
杭州雷迪克节能科技股份有限公司	分红承诺		<p>“公司上市后适用的《公司章程（草案）》有关公司发行上市后的利润分配政策主要内容如下：“第一百五十五条</p> <p>公司利润分配政策：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报及公司持续性发展的需要，在制定利润分配方案前应充分听取股东特别是社会公众股东的利益诉求，科学研究当前及未来宏观经济环境、货币政策对公司经营的影响，准确估计公司当前及未来经营对资金的需求。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性。公司利润分配具体政策如下：</p> <p>（一）利润分配的形式公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式；在有条件的情况下，根据实际经营</p>	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>情况，公司可以进行中期分红；如进行中期分红的，中期数据需要经过审计。</p> <p>(二) 公司现金分红的具体条件 1、公司该年度盈利，现金流能满足公司正常经营、未来资金需求计划及公司经营发展规划； 2、公司该年度实现的可供分配利润在弥补亏损、提取足额的法定公积金、盈余公积金后为正值； 3、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告； 4、除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润（合并报表可分配利润和母公司可分配利润孰低）的 10%； 5、特殊情况是指公司进行达到以下条件之一，需经股东大会审议通过的重大投资计划或者重大现金支出：（1）涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产的 50%以上；（2）标的（如股权）在</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的 50% 以上，且绝对金额超过 3,000 万元；</p> <p>(3) 标的(如股权)在最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50% 以上，且绝对金额超过 300 万元；</p> <p>(4) 成交金额(包括承担的债务和费用)占公司最近一期经审计净资产的 50% 以上，且绝对金额超过 3,000 万元；</p> <p>(5) 产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50% 以上，且绝对金额超过 300 万元。(三) 现金分红的比例及时间在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>30%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 10%，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>或超过 3000 万元人民币。</p> <p>(四) 股票股利分配的条件根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况,在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下,公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配,具体分红比例由公司董事会审议通过后,提交股东大会审议决定。第一百五十六条</p> <p>公司利润分配事项的审议机制 (一) 利润分配方案的审议 1、公司利润分配方案由公司董事会制定,公司董事会应根据公司的经营状况及当前的财务数据,提出可行的利润分配提案,经全体董事过半数通过并决议形成利润分配方案。董事会拟定利润分配提案前应通过投资者关系互动平台等有效联系方式,征求公众投资者的意见,并由董事会秘书负责汇总意见并在审议利润分配提案的董事会上说明。2、召开审议利润分配的董事会会议前,公司独立董事应当就利润分配的提案发表明确意</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>见，经全体独立董事过半数通过方可提交董事会审议，如半数以上独立董事未通过利润分配提案，则独立董事应提出明确的反对理由并要求董事会重新制定利润分配提案，必要时，独立董事可提请召开股东大会。3、监事会应当就利润分配的提案提出明确意见，监事会如未通过利润分配的提案，可建议董事会重新制定利润分配提案，必要时，监事会可提请召开股东大会。4、利润分配提案经董事会、监事会审议通过后，由董事会提议召开股东大会，并报股东大会批准；利润分配提案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的半数以上通过。</p> <p>（二）利润分配政策的调整</p> <p>1、如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策，尤其现金分红政策的，董事会应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因；调整后的</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；2、有关调整利润分配政策的议案，须经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，独立董事应当对该议案发表独立意见，股东大会审议该议案时应当经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过；3、股东大会进行审议时，除现场会议外，还应当向股东提供网络形式的投票平台，通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。” ”</p>			
	浙江雷迪克控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“一、本单位目前未从事与杭州雷迪克节能科技股份有限公司(以下简称“雷迪克股份”)构成同业竞争的业务(指业务相同或近似等经济行为，下同)，未投资或实际控制与雷迪克股份存在同业竞争的经济组织。本单位投资之其他企业组织目前与雷迪克股份不存在同业竞争；二、本</p>	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>单位投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与（包括直接或间接等方式）任何与雷迪克股份目前或未来构成同业竞争的业务；</p> <p>三、若本单位投资或实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与雷迪克股份构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给雷迪克股份；若雷迪克股份不受让该等项目，本单位投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施；四、本单位保证不利用控股地位损害雷迪克股份及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益；五、如本单位违反上述承诺，则雷迪克股份有权采取（1）要求本单位及本单位投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本单位支付同业</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本单位赔偿相应损失等措施；六、以上承诺在本单位作为雷迪克股份 5%以上股东及一致行动人期间内持续有效，且是不可撤销的。”			
	沈仁荣;於彩君	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“一、本人目前未从事与杭州雷迪克节能科技股份有限公司(以下简称“雷迪克股份”)构成同业竞争的业务(指业务相同或近似等经济行为,下同),未投资或实际控制与雷迪克股份存在同业竞争的经济组织,未在与雷迪克股份存在同业竞争的经济组织中任职。本人投资或实际控制或担任管理职务之其他企业组织目前与雷迪克股份不存在同业竞争;二、本人投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与(包括直接或间接等方式)任何与雷迪克股份目前或未来构成同业竞争的业务;本人将不在与雷迪克股份存在同业竞争的经济组织中任职(包括实际承担管理职责);三、若本人投资或	2017 年 05 月 16 日	长期	履行中

			<p>实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与雷迪克股份构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给雷迪克股份；若雷迪克股份不受让该等项目，本人投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施；四、本人保证不利用持股及在雷迪克股份任职的地位损害雷迪克股份及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益；五、如本人违反上述承诺，则雷迪克股份有权采取（1）要求本人及本人投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本人支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本人赔偿相应损失等措施；六、以上承诺在本人作为雷迪克股份 5%以上股东及其一致行动人以及</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			在雷迪克股份担任董事、高级管理人员期间内持续有效，且是不可撤销的。”			
	杭州思泉企业管理有限公司;浙江雷迪克控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“本单位作为杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“雷迪克股份”）持有5%以上股份的股东，为雷迪克股份的关联方。现就雷迪克股份关联交易问题作出如下承诺：一、本单位及本单位控制或影响的其他企业组织（包括除雷迪克股份及其下属子公司外其他所有全资子公司、控股子公司及其他拥有实际控制权或重大决策影响的企业组织，下同）将尽量避免或减少与雷迪克股份（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于雷迪克股份能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由雷迪克股份与独立第三方进行。本单位及本单位控制或影响的其他企业将严格避免向雷迪克股份拆借、占用雷迪克股份资金或采取由雷迪克股份代垫款、代偿债务等方式侵占雷迪克股份资金；二、对于	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>本单位及本单位控制或影响的其他企业与雷迪克股份之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行；三、本单位及本单位控制或影响的其他企业与雷迪克股份之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守雷迪克股份章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，本单位在雷迪克股份权力机构审议有关关联交易事项时将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行；四、本单位保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使雷迪克股份承担任何不正当的义务。如果因违</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			反上述承诺导致雷迪克股份损失或利用关联交易侵占雷迪克股份利益的，雷迪克股份有权单方终止关联交易，雷迪克股份损失由本单位承担；五、上述承诺在本单位构成雷迪克股份关联方期间持续有效。”			
	韩国庆;胡柏安;陆莎莎;马钧;沈晖;沈仁荣;佟成生;童建芬;王立波;於彩君;朱百坚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“一、本人、本人所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“雷迪克股份”）（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于雷迪克股份能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由雷迪克股份与独立第三方进行。本人、本人所控制的其他企业组织将严格避免向雷迪克股份拆借、占用雷迪克股份资金或采取由雷迪克股份代垫款、代偿债务等方式占用雷迪克股份资金。二、对于本人、本人所控制的其他企业组织与雷迪克股份之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。</p> <p>三、本人、本人所控制的其他企业组织与雷迪克股份之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守雷迪克股份章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在雷迪克股份权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。</p> <p>四、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使雷迪克股份承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致雷迪克股份损失或利用关联交易侵占雷迪克股份利益的，雷迪克股份有权单方终止该等关联交易，雷迪克股份的损失由本人承</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			担。五、上述承诺在本人构成雷迪克股份关联方期间持续有效。”			
	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>“一、启动条件和程序公司上市三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期定期报告的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷公司股份总数，下同）时，公司控股股东、董事和高级管理人员应当向公司董事会提交稳定股价措施，公司应当在 5 日内召开董事会、20 日内召开临时股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司应按深圳证券交易所的信息披露规定发布相关公告。</p> <p>二、稳定股价的具体措施 （根据具体情况，公司应当选择以下稳定股价措施中的至少一项措施）1、经董事会、股东大会审议同意，通过交易所集中竞价交易方式回购公司股</p>	2017 年 05 月 16 日	2020-05-16	履行完毕

			<p>票。公司用于回购股票的资金总额不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%，或回购股票数量不低于回购时公司股本的 1%，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。</p> <p>2、公司控股股东雷迪克控股和/或实际控制人沈仁荣、於彩君增持公司股票，单次增持股票金额不低于其在最近三个会计年度内取得公司现金分红款（税后）总额的 20%。</p> <p>3、公司董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票，增持股票金额不低于其上一会计年度薪酬（税后）总额的 20%。</p> <p>4、法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>三、预案停止条件 1、在上述稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。</p> <p>2、若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公司应遵循以下原则：</p> <p>(1) 单一会计年度，用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%，如已达到该比例，则通过公司回购股票方式稳定公司股价措施不再实施。</p> <p>(2) 单一会计年度，作为稳定公司股价措施，公司董事（不含控股股东）和高级管理人员增持公司股票已实施一次，则除非董事和高级管理人员另行自愿提出增持计划，通过该种方式稳定公司股价措施不再实施。</p> <p>(3) 单一会计年度，如前述 (1) (2) 项情形均已发生，且公司控股股东和/或实际控制人累计增持公司股票支出已超过人民币 2000 万元，则公司本年度稳定股价预案可以不再启动。四、未按预案实施稳定股价措施的责任 1、如控股股东未能按照《预案》的要求提出或促使公司股东大会制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			延长十二个月。2、如董事和高级管理人员未能按照《预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动延长六个月。”			
	韩国庆;陆莎莎;沈仁荣;於彩君;朱百坚	IPO 稳定股价承诺	本人同意杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“公司”）股东大会通过的《公司上市三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价预案》，确认并承诺在本人担任公司董事（非独立董事）、高级管理人员期间执行《公司上市三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价预案》。	2017年05月16日	2020-05-16	履行完毕
	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	“为保障投资者合法权益，保证《杭州雷迪克节能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》所披露的相关承诺能得以有效履行，本公司承诺在新任董事由股东大会选举后一个月内、董事会聘任高级管理人员后十日内，督促其分别比照已签署相关承诺的董事或高级管理人员作出如下声明与承诺：1、《关于〈公司	2017年05月16日	2020-05-16	履行完毕

			<p>上市三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价预案》的承诺函》；2、《杭州雷迪克节能科技股份有限公司 IPO 项目发行人及发行人实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员关于未履行公开承诺的约束性措施》。3、如董事、高级管理人员系本公司之股东，本公司还将保证其作出《股份锁定承诺》。如新任董事或高级管理人员不能签署，董事会将向监管机构报告并予以公告，并按规定提议更换。本公司将督促新增的持股 5%以上股东出具《持股意向及减持意向说明》；如其在公司督促下仍未出具该说明，本公司将予以公告，并向监管机构报告。”</p>			
	<p>韩国庆;胡柏安;陆莎莎;马钧;沈晖;沈仁荣;佟成生;童建芬;王立波;於彩君;朱百坚</p>	<p>其他承诺</p>	<p>一、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》的规定，</p>	<p>2017 年 05 月 16 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>赔偿投资者损失。二、以上承诺不因职务变动或离职等原因而改变。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。四、本承诺自本人签字之日即行生效并不可撤销。</p>			
	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	其他承诺	<p>“一、加强募集资金管理本次发行的募集资金到账后，公司董事会将严格遵守《杭州雷迪克节能科技股份有限公司募集资金使用管理办法》的要求，开设募集资金专项账户，确保专款专用，严格控制募集资金使用的各环节。公司在募集资金投资项目上已进行了前期投入，募集资金到位后，公司将按照实际需求安排上述资金项目继续投入，以保证募集资金投资项目建设顺利推进。二、完善利润分配制度，优化回报机制公司对《公司章程（草案）》进行了完善，规定了公司的利润分配政策、利润分配方案的决策和实施程序、利润分配政策的</p>	2017年05月16日	长期	履行中

			<p>制定和调整机制以及股东的分红回报规划，加强了对中小投资者的利益保护。</p> <p>《公司章程（草案）》进一步明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，明确了现金分红优先于股利分红；并制定了《杭州雷迪克节能科技股份有限公司上市后分红回报规划和具体分红计划（2015-2017）》，进一步落实利润分配制度。</p> <p>三、积极提升公司竞争力和盈利水平      公司已在汽车轴承领域积累了丰富的经验和先进技术，未来公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、增强公司在轴承领域的核心竞争力。此外，公司将加强企业经营管理和内部控制，全面有效地控制经营和管理风险，实施科学管理，控制成本、费用，提升经营效率和盈利能力。</p> <p>四、公司承诺将根据中国证监会、深圳证券交易所后续出台的实施细则，持续完善</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			填补被摊薄即期回报的各项措施。”			
	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	其他承诺	确保填补被摊薄即期回报的措施的切实履行，尽最大努力保障投资者的合法权益。如未能履行填补被摊薄即期回报的措施，发行人及相关责任人将在股东大会及指定报刊上公开说明未能履行的具体原因、向股东致歉，并承担相应的法律责任。	2017年05月16日	长期	履行中
	沈仁荣;於彩君;浙江雷迪克控股有限公司	其他承诺	本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2017年05月16日	长期	履行中
	韩国庆;陆莎莎;马钧;沈晖;沈仁荣;佟成生;於彩君;朱百坚	其他承诺	“一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。五、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。六、本承诺出	2017年05月16日	长期	履行中



			具日后至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”			
沈仁荣;於彩君	其他承诺	<p>”1、关于税收缴纳相关问题的声明与承诺</p> <p>“一、杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“雷迪克股份”）（含下属合并报表范围子公司，下同）自成立以来，依法纳税，税收缴纳均按相关税收法律法规及税务主管机关要求进行，不存在偷税、漏税行为，不存在欠缴税收，不存在税务登记及征收管理重大违法行为。</p> <p>二、雷迪克股份上市后，如因上市前违反税收法律规定，被税务主管机关要求补交税款及滞纳金、被税务机关处以税收行政处罚，则该等税款、滞纳金、罚款等支出由本人承担。三、本承诺为不可撤销之承诺。”</p> <p>2、关于员工劳动报</p>	2017年05月16日	长期	履行中	

			<p>酬、社会保险和住房公积金相关问题的承诺“一、杭州雷迪克节能科技股份有限公司(以下简称“雷迪克股份”)上市后,如因上市前雷迪克股份(含下属合并报表范围子公司,下同)存在(1)财务报表未载明欠付员工薪酬;(2)未按规定缴纳员工社会保险及住房公积金被要求或责令支付和补缴;(3)因前述行为受到相关行政处罚,则该等支出由本人承担。二、本承诺为不可撤销之承诺!””</p>			
	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	其他承诺	<p>“本公司在首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司的义务,若未能履行,则:本公司将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉,同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益:1、立即采取措施消除违反承诺事项;2、提出并实施新的承诺或补救措施;3、按监管机关要求的方式和期限予以纠正;4、造成投资者损失的,依法赔</p>	2017年05月16日	长期	履行中

			偿损失。” “本人/本单位在杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本人/本单位的义务，若未能履行，则：本人/本单位将及时向公司说明原因由公司公告并向公司股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益： 1、立即采取措施消除违反承诺事项； 2、提出并实施新的承诺或补救措施； 3、如因未履行承诺而获得收益，则所获收益归公司所有；4、公司有权直接扣除本人/本单位自公司取得的利润或报酬以实现本人承诺事项；5、公司有权直接按本人/本单位承诺内容向交易所或证券登记机构申请本人所公司股份延期锁定； 6、造成投资者损失的，依法赔偿损失。”			
	韩国庆;胡柏安;陆莎莎;马钧;沈晖;沈仁荣;佟成生;童建芬;王立波;於彩君;浙江雷迪克控股有限公司;朱百坚	其他承诺		2017年05月16日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	不适用					

应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------------	--

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲁立、张煌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	鲁立（2年），张煌（2年）

境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州正商汽车	其他关联自然	购买商品	采购组件	市场定价	参照非关联方	63.35	0.13%	100	否	定期结算	未偏离市场价	2024年04月25	2024-015

零部件制造有限公司	人任业务负责人的企业											日	
合计				--	--	63.35	--	100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议及 2023 年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度日常关联交易事项的议案》，同意公司及子公司拟从杭州正商汽车零部件制造有限公司采购冲压辅件，预计全年不含税交易总金额不超过人民币 100 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
陆莎莎	公司高级管理人员	日照益民投资合伙企业（有限合伙）	一般项目：以自有资金从事投资活动。	4,601 万元	4,601.29	4,601.11	1.04
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	9,600	5,000	0	0
券商理财产品	自有资金	32,300.61	16,986.88	0	0
银行理财产品	募集资金	18,500	10,000	0	0
合计		60,400.61	31,986.88	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际 损益金额	报告期 损益实际 收回情况	计提减值 准备金额 (如有)	是否 经过 法定 程序	未来是 否还有 委托理 财计划	事项概述 及相关查 询索引 (如有)
德邦证券资产管理 有限公司	证券	非保本浮动收益型	4,854.39	自有资金	2023年07月24日	2024年05月20日	其他	到期一次付清	3.62%	144.99	144.99	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理 有限公司	证券	非保本浮动收益型	2,145.61	自有资金	2023年07月24日	2024年06月11日	其他	到期一次付清	3.63%	69	69	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理 有限公司	证券	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年08月16日	2024年06月11日	其他	到期一次付清	3.68%	60.53	60.53	已收回		是	是	巨潮资讯网



德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	699.38	自有资金	2023年09月20日	2024年06月11日	其他	到期一次付清	3.73%	18.92	18.92	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	12,300.62	自有资金	2023年09月20日	2024年09月19日	其他	到期一次付清	3.33%	409.19	409.19	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2023年11月08日	2024年09月26日	其他	到期一次付清	3.14%	111.01	111.01	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2023年11月09日	2024年02月08日	其他	到期一次付清	2.90%	6.25	6.25	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2023年11月09日	2024年02月08日	其他	到期一次付清	1.09%	18.75	18.75	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2023年12月29日	2024年03月29日	其他	到期一次付清	2.70%	6.75	6.75	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2023年12月14日	2024年06月11日	其他	到期一次付清	2.90%	57.21	57.21	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年01月03日	2024年09月26日	其他	到期一次付清	2.90%	84.73	84.73	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年01月08日	2024年04月08日	其他	到期一次付清	2.90%	28.92	28.92	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益	2,500	自有资	2024年01月09日	2024年04月08日	其他	到期一次付清	2.90%	17.88	17.88	已收回		是	是	巨潮资讯网

上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024年02月18日	2024年05月17日	其他	到期一次付清	2.60%	19.28	19.28	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024年02月18日	2024年05月17日	其他	到期一次付清	2.70%	6.68	6.68	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024年03月29日	2024年06月28日	其他	到期一次付清	2.65%	6.63	6.63	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年04月22日	2024年10月21日	其他	到期一次付清	2.90%	57.84	57.84	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024年05月17日	2024年08月16日	其他	到期一次付清	2.40%	18.2	18.2	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,500	募集资金	2024年05月17日	2024年06月14日	其他	到期一次付清	2.20%	4.28	4.28	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024年05月20日	2024年08月20日	其他	到期一次付清	2.50%	18.75	18.75	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024年05月20日	2024年08月20日	其他	到期一次付清	2.50%	6.25	6.25	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,500	募集资金	2024年06月21日	2024年09月20日	其他	到期一次付清	2.45%	15.48	15.48	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州	银行	非保本浮	5,000	自有	2024年06月	2024年07月	其他	到期一次	2.90%	5.3	5.3	已收回		是	是	巨潮资讯网

萧山支行		动收益型		资金	25 日	18 日		付清								
杭州银行钱江世纪城支行	银行	保本浮动收益型	600	自有资金	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 11 日	其他	到期一次付清	2.90%	0.48	0.48	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	2,000	募集资金	2024 年 07 月 01 日	2024 年 12 月 27 日	其他	到期一次付清	2.80%	27.46	27.46	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 31 日	其他	到期一次付清	2.40%	1.53	1.53	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,000	募集资金	2024 年 07 月 12 日	2024 年 10 月 11 日	其他	到期一次付清	2.45%	12.39	12.39	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024 年 07 月 24 日	2024 年 12 月 27 日	其他	到期一次付清	2.80%	23.93	23.93	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本保收益型	1,000	募集资金	2024 年 08 月 12 日	2024 年 11 月 12 日	其他	到期一次付清	2.25%	5.63	5.63	已收回		是	是	巨潮资讯网
杭州银行江城支行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024 年 08 月 26 日	2024 年 11 月 26 日	其他	到期一次付清	2.50%	6.3	6.3	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024 年 08 月 30 日	2024 年 11 月 29 日	其他	到期一次付清	1.30%	9.86	9.86	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024 年 09 月 02 日	2024 年 09 月 30 日	其他	到期一次付清	2.60%	2.02	2.02	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展	银行	保本	3,000	募	2024 年	2024 年	其	到期	2.60%	6.07	6.07	已收回		是	是	巨潮资讯网

银行股份有限公司杭州萧山支行		浮动收益型		集资金	09月02日	09月30日	其他	一次付清								网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,500	募集资金	2024年09月27日	2024年12月16日	其他	到期一次付清	1.50%	8.33	8.33	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	2,013.12	自有资金	2024年09月25日	2024年11月06日	其他	到期一次付清	1.09%	2.52	2.52	已收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	9,986.88	自有资金	2024年09月25日	2025年06月30日	其他	到期一次付清	1.09%	70.54	70.54	未收回		是	是	巨潮资讯网
德邦证券资产管理有限公司	证券	非保本浮动收益型	7,000	自有资金	2024年10月08日	2025年06月30日	其他	到期一次付清	1.09%	60.94	60.94	未收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024年10月08日	2024年10月31日	其他	到期一次付清	2.07%	1.32	1.32	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024年10月08日	2024年10月31日	其他	到期一次付清	2.07%	3.97	3.97	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,000	募集资金	2024年10月18日	2025年01月17日	其他	到期一次付清	2.65%	13.4	13.4	未收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年10月25日	2025年04月23日	其他	到期一次付清	0.92%	18.36	18.36	未收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2024年11月18日	2025年02月18日	其他	到期一次付清	0.94%	9.42	9.42	未收回		是	是	巨潮资讯网

上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2024年11月18日	2025年02月18日	其他	到期一次付清	0.94%	2.36	2.36	未收回		是	是	巨潮资讯网
杭州银行江城支行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年12月04日	2025年06月04日	其他	到期一次付清	0.39%	1.92	1.92	未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行	银行	保本浮动收益型	3,000	募集资金	2024年12月06日	2025年03月07日	其他	到期一次付清	0.61%	4.62	4.62	未收回		是	是	巨潮资讯网
合计			128,600	--	--	--	--	--	--	1,486.19	1,486.19	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	10,517,419	10.25%						10,517,419	10.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	10,517,419	10.25%						10,517,419	10.25%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	10,517,419	10.25%						10,517,419	10.25%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	92,090,714	89.75%						92,090,714	89.75%
1、人民币普通股	92,090,714	89.75%						92,090,714	89.75%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	102,608,133	100.00%						102,608,133	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,104	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,634	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	-------	---------------------	-------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---



							注 9)		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杭州科坚控股有限公司	境内非国有法人	20.00%	20,516,671	-9,183,400	0	20,516,671	不适用	0	
日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金	其他	8.95%	9,183,400	9,183,400	0	9,183,400	不适用	0	
沈仁荣	境内自然人	6.43%	6,600,000	0	4,950,000	1,650,000	不适用	0	
杭州聚沃企业管理有限公司	境内非国有法人	6.28%	6,440,000	-1,480,000	0	6,440,000	不适用	0	
於彩君	境内自然人	5.15%	5,280,000	0	3,960,000	1,320,000	不适用	0	
杭州福科企业管理有限公司	境内非国有法人	5.15%	5,280,000	0	0	5,280,000	不适用	0	
中国银行股份有限公司一华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	2.92%	2,997,488	-1,551,900	0	2,997,488	不适用	0	
胡柏安	境内自然人	2.09%	2,143,226	0	1,607,419	535,807	不适用	0	
邵明芳	境内自然人	1.11%	1,134,000	1,134,000	0	1,134,000	不适用	0	
陈梅琴	境内自然人	0.79%	809,300	809,300	0	809,300	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州科坚控股有限公司为公司控股股东，其中沈仁荣、於彩君分别持有其 60%、40%的股权；沈仁荣持有杭州聚沃企业管理有限公司 69.29%的股权；於彩君持有杭州福科企业管理有限公司 82.25%的股权；沈仁荣持有日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金 100%								

	份额；杭州科坚控股有限公司、杭州聚沃企业管理有限公司、杭州福科企业管理有限公司、日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金以及沈仁荣、於彩君为一致行动人。除上述一致行动关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
杭州科坚控股有限公司	20,516,671	人民币普通股	20,516,671
日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金	9,183,400	人民币普通股	9,183,400
杭州聚沃企业管理有限公司	6,440,000	人民币普通股	6,440,000
杭州福科企业管理有限公司	5,280,000	人民币普通股	5,280,000
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	2,997,488	人民币普通股	2,997,488
沈仁荣	1,650,000	人民币普通股	1,650,000
於彩君	1,320,000	人民币普通股	1,320,000
邵明芳	1,134,000	人民币普通股	1,134,000
陈梅琴	809,300	人民币普通股	809,300
刘智	750,000	人民币普通股	750,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杭州科坚控股有限公司为公司控股股东，其中沈仁荣、於彩君分别持有其 60%、40%的股权；沈仁荣持有杭州聚沃企业管理有限公司 69.29%的股权；於彩君持有杭州福科企业管理有限公司 82.25%的股权；沈仁荣持有日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金 100%份额；杭州科坚控股有限公司、杭州聚沃企业管理有限公司、杭州福科企业管理有限公司、日照中益仁私募基金管理有限公司一中益仁添益 1 号私募证券投资基金以及沈仁荣、於彩君为一致行动人。除上述一致行动关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东邵明芳通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,134,000 股，公司股东刘智通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 750,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州科坚控股有限公司	沈仁荣	2011年11月22日	58650148-5	一般项目：控股公司服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；企业管理（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）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
沈仁荣	本人	中国	否
於彩君	本人	中国	否
杭州科坚控股有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
日照中益仁私募基金管理有限公司—中益仁添益1号私募证券投资基金	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杭州聚沃企业管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杭州福科企业管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
沈国娟	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
沈仁泉	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
沈仁法	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
倪水庆	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
於国海	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	沈仁荣先生现任本公司董事长兼总经理，於彩君女士现任本公司董事。		

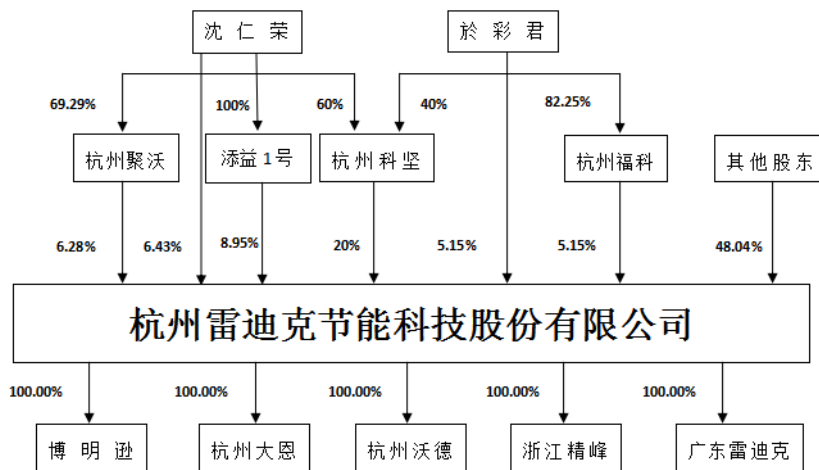
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]5216 号
注册会计师姓名	鲁立、张煌

审计报告正文

## 审计报告

中汇会审[2025]5216 号

杭州雷迪克节能科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称雷迪克公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雷迪克公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雷迪克公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

#### 1. 事项描述

雷迪克公司的营业收入主要来源于汽车零部件的销售收入。2024 年度汽车零部件销售收入为人民币 7.34 亿元，占雷迪克公司合并报表收入 99.20%。由于汽车零部件的销售收入占比重大，是雷迪克公司的主要收入来源，影响关键业绩指标，并且该类交易发生频繁，涉及众多客户，产生错报的固有风险较高，因此我们将汽车零部件的销售收入确认作为关键审计事项。

关于雷迪克公司收入确认的会计政策见本附注“主要会计政策和会计估计——收入”；关于收入的披露见本附注“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”。

#### 2. 审计应对

我们就雷迪克公司的销售收入确认实施的审计程序包括：

- (1) 了解并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制制度的设计与运行是否有效；
- (2) 选取公司销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价公司的收入确认方法是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；
- (3) 实施分析性程序，包括分析客户、销售类别等口径收入及毛利率变动是否存在重大异常；
- (4) 对本年记录的收入交易选取样本，检查收入确认支持性证据，包括核对销售合同、发票、客户确认单据、海关报关单等内外部证据，检查收款记录等，并针对主要客户访谈，确认销售的真实性；
- (5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，以评价收入是否被记录在恰当的会计期间；
- (6) 对期末应收账款和本年确认的收入执行函证或其他替代程序。

#### 四、其他信息

雷迪克公司管理层(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，管理层负责评估雷迪克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雷迪克公司、终止运营或别无其他现实的选择。

雷迪克公司治理层(以下简称治理层)负责监督雷迪克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，就可能对雷迪克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雷迪克公司不能持续经营。

(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) 就雷迪克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：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2025 年 4 月 23 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州雷迪克节能科技股份有限公司

2025 年 04 月 24 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	282,634,682.48	350,421,528.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	321,633,643.34	353,380,669.65
衍生金融资产		
应收票据	534,406.61	4,467,351.32
应收账款	173,160,047.41	143,931,605.25
应收款项融资	8,544,796.00	3,429,869.85
预付款项	18,400,068.04	8,299,034.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,090,753.41	4,118,320.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	273,207,659.43	228,859,118.40
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		
其他流动资产	22,692,530.77	11,062,797.82
<b>流动资产合计</b>	<b>1,104,898,587.49</b>	<b>1,107,970,295.36</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,410,696.02	23,054,840.94
其他权益工具投资	46,000,000.00	
其他非流动金融资产	30,212,263.53	35,049,000.00
投资性房地产		
固定资产	418,237,716.14	276,832,427.97

在建工程	110,210,346.10	146,295,233.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		896,392.15
无形资产	53,837,109.66	55,007,744.70
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,199,788.56	4,516,131.11
递延所得税资产	9,725,354.26	6,290,071.39
其他非流动资产	43,158,872.67	21,413,217.84
非流动资产合计	732,992,146.94	569,355,059.54
资产总计	1,837,890,734.43	1,677,325,354.90
流动负债：		
短期借款	10,010,008.25	
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	141,977,743.25	122,295,568.65
应付账款	227,173,721.63	183,881,774.61
预收款项		
合同负债	12,983,823.30	7,407,207.86
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	20,962,570.74	19,502,565.31
应交税费	11,243,952.77	8,967,525.20
其他应付款	1,468,819.34	2,997,241.68
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		686,429.51
其他流动负债	1,165,141.38	4,147,261.20
流动负债合计	426,985,780.66	349,885,574.02
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		178,129.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,775,000.53	3,343,664.10
递延收益	470,571.40	679,916.49
递延所得税负债	942,640.81	1,385,250.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,188,212.74	5,586,960.57
负债合计	431,173,993.40	355,472,534.59
所有者权益：		
股本	102,608,133.00	102,608,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	641,534,359.58	641,534,359.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,315,830.19	72,261,849.39
一般风险准备		
未分配利润	562,254,543.13	505,448,478.34
归属于母公司所有者权益合计	1,390,712,865.90	1,321,852,820.31
少数股东权益	16,003,875.13	
所有者权益合计	1,406,716,741.03	1,321,852,820.31
负债和所有者权益总计	1,837,890,734.43	1,677,325,354.90

法定代表人：沈仁荣

主管会计工作负责人：陆莎莎

会计机构负责人：陆莎莎

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	217,753,080.02	244,058,969.47
交易性金融资产	211,367,246.16	263,148,149.10
衍生金融资产		
应收票据	534,406.61	3,172,982.58
应收账款	283,515,315.56	203,406,630.08
应收款项融资	8,025,286.76	4,224,469.22
预付款项	17,804,306.85	7,819,157.52
其他应收款	78,533,072.91	58,033,137.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	222,998,199.25	189,680,860.25
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		
其他流动资产	2,438,623.00	192,283.45
流动资产合计	1,042,969,537.12	973,736,639.56
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	669,483,312.55	647,127,457.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	30,212,263.53	35,049,000.00
投资性房地产		
固定资产	77,156,623.52	73,401,708.60
在建工程	5,292,035.41	3,381,415.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		896,392.15
无形资产	4,187,085.42	4,370,612.34
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,931,580.38	5,807,112.27
其他非流动资产	32,411,614.34	2,264,196.02
非流动资产合计	824,674,515.15	772,297,894.77
资产总计	1,867,644,052.27	1,746,034,534.33
流动负债：		
短期借款	10,008.25	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	137,178,576.78	97,490,710.75
应付账款	190,285,613.90	179,809,179.21
预收款项		
合同负债	12,982,336.57	7,056,765.38
应付职工薪酬	11,977,643.84	12,390,322.81
应交税费	7,610,569.75	6,776,933.29
其他应付款	149,407,924.98	149,889,000.78
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		686,429.51
其他流动负债	1,164,948.11	2,739,210.27
流动负债合计	510,617,622.18	456,838,552.00
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		178,129.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,775,000.53	3,343,664.10
递延收益	470,571.40	679,916.49
递延所得税负债	877,964.80	1,327,120.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,123,536.73	5,528,830.43
负债合计	514,741,158.91	462,367,382.43
所有者权益：		
股本	102,608,133.00	102,608,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	643,003,701.61	643,003,701.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,315,830.19	72,261,849.39
未分配利润	522,975,228.56	465,793,467.90
所有者权益合计	1,352,902,893.36	1,283,667,151.90
负债和所有者权益总计	1,867,644,052.27	1,746,034,534.33

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	740,098,633.47	651,881,134.60
其中：营业收入	740,098,633.47	651,881,134.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	609,325,467.73	527,897,191.47
其中：营业成本	506,168,393.56	443,314,905.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,739,926.60	5,828,332.35
销售费用	15,769,552.54	14,275,227.61
管理费用	55,717,374.59	45,654,148.99
研发费用	33,649,441.73	27,717,892.75
财务费用	-8,719,221.29	-8,893,316.05
其中：利息费用	476,694.50	25,995.62
利息收入	5,758,145.55	5,064,518.11
加：其他收益	6,552,818.80	4,435,819.97
投资收益（损失以“-”号填列）	979,729.64	560,966.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-144,144.92	-145,159.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	10,102,447.02	14,466,787.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,600,204.67	-3,094,733.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,880,460.18	-11,104,656.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	61,034.43	298,531.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	137,988,530.78	129,546,657.95
加：营业外收入	199,133.47	1,727,574.77
减：营业外支出	448,807.73	291,105.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	137,738,856.52	130,983,127.30
减：所得税费用	17,570,869.30	10,603,710.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	120,167,987.22	120,379,417.02
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	120,167,987.22	120,379,417.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	120,164,112.09	120,379,417.02
2. 少数股东损益	3,875.13	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		



的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	120,167,987.22	120,379,417.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	120,164,112.09	120,379,417.02
归属于少数股东的综合收益总额	3,875.13	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.17	1.17
（二）稀释每股收益	1.17	1.17

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

法定代表人：沈仁荣

主管会计工作负责人：陆莎莎

会计机构负责人：陆莎莎

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	787,832,607.28	679,631,730.71
减：营业成本	580,562,866.85	497,161,254.77
税金及附加	3,837,505.83	4,229,147.80
销售费用	15,500,501.52	14,100,238.45
管理费用	33,543,249.62	30,063,776.33
研发费用	24,403,365.64	20,927,125.62
财务费用	-7,913,731.51	-6,940,333.00
其中：利息费用	418,236.17	25,995.62
利息收入	4,840,616.76	2,988,952.15
加：其他收益	5,882,277.80	4,151,532.75
投资收益（损失以“-”号填列）	419,609.09	-56,369.81
其中：对联营企业和合营企	-144,144.92	-145,159.06

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,934,904.82	11,044,174.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,663,238.89	-3,198,683.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,880,460.18	-11,104,656.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,976.87	81,173.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,642,918.84	121,007,691.09
加：营业外收入	164,897.14	1,716,908.83
减：营业外支出	255,860.09	281,268.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	141,551,955.89	122,443,331.87
减：所得税费用	21,012,147.93	11,552,584.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	120,539,807.96	110,890,747.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	120,539,807.96	110,890,747.19
（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	120,539,807.96	110,890,747.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

## (二) 稀释每股收益

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	633,446,582.28	608,014,105.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	8,939,492.51	6,747,571.33
收到其他与经营活动有关的现金	9,839,967.86	9,373,625.68
经营活动现金流入小计	652,226,042.65	624,135,302.52
购买商品、接受劳务支付的现金	423,367,489.07	351,120,866.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	112,045,636.19	97,038,926.53
支付的各项税费	30,871,461.10	33,698,435.61
支付其他与经营活动有关的现金	33,637,754.61	31,036,813.67
经营活动现金流出小计	599,922,340.97	512,895,042.46
经营活动产生的现金流量净额	52,303,701.68	111,240,260.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	970,764,430.00	1,051,100,000.00
取得投资收益收到的现金	12,842,704.25	13,332,650.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,864,608.78	270,908.66
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	1,034.64	
投资活动现金流入小计	985,472,777.67	1,064,703,559.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,365,663.03	58,876,391.58
投资支付的现金	988,296,493.53	1,029,200,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,061,662,156.56	1,088,076,391.58
投资活动产生的现金流量净额	-76,189,378.89	-23,372,832.25
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	30,100,000.00	10,014,290.19
收到其他与筹资活动有关的现金	43,204,470.00	
筹资活动现金流入小计	73,304,470.00	10,014,290.19
偿还债务支付的现金	20,090,000.00	10,014,290.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,778,052.83	41,043,253.20
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	79,072,400.00	43,735,796.25
筹资活动现金流出小计	150,940,452.83	94,793,339.64
筹资活动产生的现金流量净额	-77,635,982.83	-84,779,049.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,471,527.66	5,838,745.41
五、现金及现金等价物净增加额	-98,050,132.38	8,927,123.77
加：期初现金及现金等价物余额	269,965,993.43	261,038,869.66
六、期末现金及现金等价物余额	171,915,861.05	269,965,993.43

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	646,864,899.62	602,278,925.71
收到的税费返还	7,947,936.95	5,651,933.14
收到其他与经营活动有关的现金	8,524,428.95	5,497,628.08
经营活动现金流入小计	663,337,265.52	613,428,486.93
购买商品、接受劳务支付的现金	505,252,454.33	396,600,252.06
支付给职工以及为职工支付的现金	59,495,053.11	55,278,846.33
支付的各项税费	25,427,438.92	23,389,038.98
支付其他与经营活动有关的现金	28,714,806.30	25,220,377.30
经营活动现金流出小计	618,889,752.66	500,488,514.67
经营活动产生的现金流量净额	44,447,512.86	112,939,972.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	505,764,430.00	545,350,000.00
取得投资收益收到的现金	10,148,918.13	9,409,485.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,346,921.69	9,921,428.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	525,260,269.82	564,680,914.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,043,487.52	708,242.04
投资支付的现金	503,296,493.53	569,200,000.00
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	20,583,091.71	7,013,156.68
投资活动现金流出小计	543,923,072.76	576,921,398.72
投资活动产生的现金流量净额	-18,662,802.94	-12,240,484.60
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	20,100,000.00	10,014,290.19

收到其他与筹资活动有关的现金	43,204,470.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	63,304,470.00	30,014,290.19
偿还债务支付的现金	20,090,000.00	10,014,290.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,719,594.50	41,043,253.20
支付其他与筹资活动有关的现金	79,072,400.00	43,735,796.25
筹资活动现金流出小计	150,881,994.50	94,793,339.64
筹资活动产生的现金流量净额	-87,577,524.50	-64,779,049.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,838,745.41
五、现金及现金等价物净增加额	-61,792,814.58	41,759,183.62
加：期初现金及现金等价物余额	181,000,672.22	139,241,488.60
六、期末现金及现金等价物余额	119,207,857.64	181,000,672.22

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	102,608,133.00				641,534,359.58				72,261,849.39		505,448,478.34		1,321,852,820.31		1,321,852,820.31
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	102,608,133.00				641,534,359.58				72,261,849.39		505,448,478.34		1,321,852,820.31		1,321,852,820.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填									12,053,980.80		56,806,064.79		68,860,045.59	16,003,875.13	84,863,920.72

列)														
(一) 综合收益总额										120,164,112.09		120,164,112.09	3,875.13	120,167,987.22
(二) 所有者投入和减少资本													16,000,000.00	16,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													16,000,000.00	16,000,000.00
(三) 利润分配								12,053,980.80		-63,358,047.30		-51,304,066.50	-51,304,066.50	
1. 提取盈余公积								12,053,980.80		-12,053,980.80				
2. 提取一般风险准备														
3.										-		-	-	

对所有者 (或 股东) 的分配											51,3 04,0 66.5 0		51,3 04,0 66.5 0		51,3 04,0 66.5 0
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	102,608,133.00				641,534,359.58				84,315,830.19		562,254,543.13		1,390,710,286.59	16,003,875.13	1,406,716,774.103

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	102,608,133.00				641,534,359.58				61,172,774.67		437,201,389.24		1,242,516,656.49		1,242,516,656.49
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	102,608,133.00				641,534,359.58				61,172,774.67		437,201,389.24		1,242,516,656.49		1,242,516,656.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”									11,089,074.72		68,247,089.10		79,336,163.82		79,336,163.82



”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额										120, 379, 417. 02		120, 379, 417. 02		120, 379, 417. 02	
(二) 所有者 投入 和减 少资 本															
1. 所有者 投入的 普通 股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他															
(三) 利 润分 配								11,0 89,0 74.7 2		- 52,1 32,3 27.9 2		- 41,0 43,2 53.2 0		- 41,0 43,2 53.2 0	
1. 提取 盈余 公积								11,0 89,0 74.7 2		- 11,0 89,0 74.7 2					
2. 提取 一般 风险 准备															
3.															

对所有者 (或 股东) 的分配											41,0 43,2 53.2 0		41,0 43,2 53.2 0		41,0 43,2 53.2 0
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	102,608,133.00				641,534,359.58			72,261,849.39		505,448,478.34		1,321,852,820.31		1,321,852,820.31

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	102,608,133.00				643,003,701.61				72,261,849.39	465,793,467.90		1,283,667,151.90
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,608,133.00				643,003,701.61				72,261,849.39	465,793,467.90		1,283,667,151.90
三、本期增减变动金额（减）									12,053,980.80	57,181,760.66		69,235,741.46

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										120,539,807.96		120,539,807.96
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									12,053,980.80	-63,358,047.30		-51,304,066.50
1. 提 取 盈 余 公 积									12,053,980.80	-12,053,980.80		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分										-51,304,066.50		-51,304,066.50

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

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	102,608,133.00				643,003,701.61				84,315,830.19	522,975,228.56		1,352,902,893.36

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	102,608,133.00				643,003,701.61				61,172,774.67	407,035,048.63		1,213,819,657.91
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,608,133.00				643,003,701.61				61,172,774.67	407,035,048.63		1,213,819,657.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									11,089,074.72	58,758,419.27		69,847,493.99
(一) 综合收益总额										110,890,747.19		110,890,747.19

(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								11,089,074.72	-52,132,327.92			-41,043,253.20
1. 提取盈余公积								11,089,074.72	-11,089,074.72			
2. 对所有者(或股东)的分配									-41,043,253.20			-41,043,253.20
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资												

本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	102,6 08,13 3.00				643,0 03,70 1.61			72,26 1,849 .39	465,7 93,46 7.90			1,283 ,667, 151.9 0



### 三、公司基本情况

杭州雷迪克节能科技股份有限公司(以下简称公司或本公司或雷迪克)系于 2014 年 11 月 10 日经浙江省市场监督管理局批准,在杭州雷迪克汽车部件制造有限公司的基础上整体变更设立,现持有统一社会信用代码为 91330100744131994K 的营业执照。公司注册地:杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号。法定代表人:沈仁荣。公司现有注册资本为人民币 10,260.8133 万元,总股本为 10,260.8133 万股,每股面值人民币 1 元。其中:有限售条件的流通股份 A 股 10,517,419.00 股;无限售条件的流通股份 A 股 92,090,714.00 股。公司股票于 2017 年 5 月在深圳证券交易所挂牌交易。

2014 年 11 月 10 日,公司召开创立大会暨 2014 年第一次股东大会,审议通过成立股份公司等相关议案,同意公司整体变更为杭州雷迪克节能科技股份有限公司,以截至 2014 年 7 月 31 日公司经立信会计师事务所审计的账面净资产值 147,734,126.43 元为基础进行整体变更,按 1:0.447 比例折为公司股份 66,000,000 股,其中 66,000,000.00 元作为注册资本,其余 81,734,126.43 元人民币计入股份公司资本公积,由雷迪克有限全体股东以各自所持股权对应的净资产按其出资比例认缴。

根据公司 2015 年 11 月 8 日股东大会决议、中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]525 号文”的核准以及贵公司章程规定,贵公司拟向社会公开发行人民币普通股股票 2,200 万股(每股面值 1 元),增加股本人民币 2,200 万元,变更后的注册资本为人民币 8,800 万元。

根据公司 2019 年 4 月 19 日股东大会决议、中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2986 号文”的核准以及贵公司章程规定,贵公司申请发行面值人民币 28,850 万元可转换公司债券。可转换公司债券自 2020 年 9 月 18 日开始转股,截至 2022 年 12 月 31 日已全部转股,转股数量为 14,608,133 股,变更后的注册资本为人民币 102,608,133.00 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,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等三个专门委员会和董事会办公室。公司下设审计部、驰航事业部、分离事业部、涨紧轮事业部、采购部、市场部、品保部、技术部、总经办、捷拓事业部、沃众事业部、热处理事业部、财务部、证券部等主要职能部门。

本公司属制造业类。主要经营活动为:生产汽车零部件及五金件;节能技术的开发;销售本公司生产产品。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 23 日经公司董事会批准对外报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、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。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“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”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

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。

### 4、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。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
账龄超过一年的重要其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%

## 6、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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准及合并范围

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

### 2. 合并报表的编制方法

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

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

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

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

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

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

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

### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

## 8、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。

## 9、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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 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。

## 11、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。

#### (5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

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

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

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

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

### 3. 金融负债终止确认条件

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

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

### 4. 金融工具公允价值的确定

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

### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

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

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

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

## 12、应收票据

### 1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

### 3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

### 13、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	应收合并范围内关联方款项

#### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

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。

### 14、应收款项融资

#### 1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

#### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

#### 3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

## 15、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
保证金组合	应收保证金
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。

## 16、合同资产

## 17、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

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。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

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

### 1. 共同控制和重大影响的判断标准

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

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

### 2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

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

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

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

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

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资



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

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

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

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

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

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

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

#### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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

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

#### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

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

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、20	5.00	4.75、9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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	达到预定可使用状态
机器设备	达到预定可使用状态

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前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。

## 26、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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 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)
软件及其他	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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

### 30、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。

### 31、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。

### 32、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。

### 33、职工薪酬

#### (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。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。

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。

## 34、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。

### 35、股份支付

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### 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。

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的情况

内销客户收入确认：根据销售合同约定，按照客户要求发货，经客户确认后确认销售收入。

外销出口收入确认：本公司外销主要适用 FOB 和 CIF 条款，根据出口销售合同约定，完成出口报关工作并装运发出后，公司以海关报关单为依据确认销售收入。

### 38、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。

### 39、政府补助

#### 1. 政府补助的分类

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

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

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

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

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

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

## 2. 政府补助的确认时点

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

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

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

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

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

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

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

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

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

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

#### 40、递延所得税资产/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、清偿负债同时进行时，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。

## 41、租赁

### (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。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

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

##### 1. 租赁的分类

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

##### 2. 金融工具的减值

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

##### 3. 存货跌价准备

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

#### 4. 非金融非流动资产减值

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

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

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

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

#### 5. 折旧和摊销

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

#### 6. 递延所得税资产

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

#### 7. 所得税

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

#### 8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利

益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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

#### 9. 公允价值计量

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

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。[注 1]	本次变更经董事会审议通过。	
财政部于 2024 年 3 月发布《企业会计准则应用指南汇编 2024》(以下简称“新版应用指南”)，规定计提的保证类质保费用应计入“主营业务成本/其他业务成本”，不再计入“销售费用”，本公司自 2024 年 4 月 1 日起执行新版应用指南的相关规定。[注 2]	本次变更经董事会审议通过。	

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

业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，对可比期间财务报表无影响。

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

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

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

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对可比期间财务报表无影响。

[注 2]本公司对此项会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
主营业务成本	164,051.23	164,051.23
销售费用	-164,051.23	-164,051.23

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 6%-13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州雷迪克节能科技股份有限公司、杭州沃德汽车部件制造有限公司	15%
杭州大恩汽车传动系统有限公司、上海博明逊进出口有限公司、广东雷迪克汽车部件制造有限公司	20%
浙江精峰汽车部件制造有限公司	25%

## 2、税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 8 日获得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202333008010 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2025 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

杭州沃德汽车部件制造有限公司于 2023 年 12 月 8 日获得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202333001081 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2025 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

本公司、杭州沃德汽车部件制造有限公司符合财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号《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》规定的增值税加计抵减条件，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

杭州大恩汽车传动系统有限公司、上海博明逊进出口有限公司、广东雷迪克汽车部件制造有限公司根据财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《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》，符合小型微利企业的标准，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,170.36	59,857.21
银行存款	171,853,690.69	269,906,136.22
其他货币资金	110,718,821.43	80,455,534.80
存放财务公司款项		0.00
合计	282,634,682.48	350,421,528.23

其他说明：

1、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。

2、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。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	321,633,643.34	353,380,669.65
其中：		
其他	321,633,643.34	353,380,669.65
其中：		
合计	321,633,643.34	353,380,669.65

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	534,406.61	4,467,351.32
合计	534,406.61	4,467,351.32

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	593,785.12	100.00%	59,378.51	10.00%	534,406.61	4,702,475.07	100.00%	235,123.75	5.00%	4,467,351.32
其中：										
合计	593,785.12	100.00%	59,378.51	10.00%	534,406.61	4,702,475.07	100.00%	235,123.75	5.00%	4,467,351.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	593,785.12	59,378.51	10.00%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

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

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	235,123.75	-175,745.24				59,378.51
合计	235,123.75	-175,745.24				59,378.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		533,785.12
合计		533,785.12

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元



账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	181,787,015.42	151,144,057.80
1 至 2 年	418,936.14	1,946,317.35
2 至 3 年	1,759,816.54	395,131.90
3 年以上	4,272,637.84	5,232,016.42
3 至 4 年	380,973.21	96,337.86
4 至 5 年	82,616.31	291,835.49
5 年以上	3,809,048.32	4,843,843.07
合计	188,238,405.94	158,717,523.47

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,735,331.96	2.52%	4,735,331.96	100.00%		6,143,830.75	3.87%	6,143,830.75	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	183,503,073.98	97.48%	10,343,026.57	5.64%	173,160,047.41	152,573,692.72	96.13%	8,642,087.47	5.66%	143,931,605.25
其中：										
合计	188,238,405.94	100.00%	15,078,358.53	8.01%	173,160,047.41	158,717,523.47	100.00%	14,785,918.22	9.32%	143,931,605.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
烟台孚瑞克森汽车部件有限公司	2,616,706.39	2,616,706.39	2,616,706.39	2,616,706.39	100.00%	预计无法收回
广西柳州宇博汽车零部件有限公司	1,428,351.95	1,428,351.95	1,428,351.95	1,428,351.95	100.00%	预计无法收回
浙江德鑫汽车制动系统有限公司	1,408,498.79	1,408,498.79				预计无法收回
其他	690,273.62	690,273.62	690,273.62	690,273.62	100.00%	预计无法收回
合计	6,143,830.75	6,143,830.75	4,735,331.96	4,735,331.96		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	183,503,073.98	10,343,026.57	5.64%
合计	183,503,073.98	10,343,026.57	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	181,787,015.42	9,089,350.77	5.00%
1-2年	418,936.14	41,893.62	10.00%
2-3年	121,914.63	36,574.39	30.00%
3年以上	1,175,207.79	1,175,207.79	100.00%
合计	183,503,073.98	10,343,026.57	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,143,830.75	13,428.00		1,421,926.79		4,735,331.96
按组合计提坏账准备	8,642,087.47	1,700,939.10				10,343,026.57
合计	14,785,918.22	1,714,367.10		1,421,926.79		15,078,358.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,421,926.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
浙江德鑫汽车制动系统有限公司	货款	1,408,498.79	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	13,428.00	预计无法收回	经公司审批	否
合计		1,421,926.79			

应收账款核销说明:

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江万安智驭汽车控制系统有限公司	16,059,510.82	0.00	16,059,510.82	8.53%	802,975.54
SKF Distr. (Shanghai) Co., Ltd.	15,975,496.98	0.00	15,975,496.98	8.49%	798,774.85
安吉亚太制动系统有限公司	14,011,856.99	0.00	14,011,856.99	7.44%	700,592.85
浙江亚太机电股份有限公司	13,420,346.66	0.00	13,420,346.66	7.13%	671,017.33
浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司	10,628,930.54	0.00	10,628,930.54	5.65%	531,446.53
合计	70,096,141.99	0.00	70,096,141.99	37.24%	3,504,807.10

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位: 元

项目	变动金额	变动原因

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

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

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

**7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	8,544,796.00	3,429,869.85
合计	8,544,796.00	3,429,869.85

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	87,313,202.19	
合计	87,313,202.19	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,090,753.41	4,118,320.36
合计	4,090,753.41	4,118,320.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	100,000.00	105,000.00
保证金	3,606,790.00	3,646,625.00
个人备用金	72,181.17	75,615.62
代扣代缴款项	346,049.56	319,989.25
合计	4,125,020.73	4,147,229.87

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	421,505.11	533,244.72
1至2年	110,115.62	20,585.15
2至3年		0.00
3年以上	3,593,400.00	3,593,400.00
3至4年	0.00	23,000.00
4至5年	23,000.00	400.00
5年以上	3,570,400.00	3,570,000.00
合计	4,125,020.73	4,147,229.87

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,125,020.73	100.00%	34,267.32	0.83%	4,090,753.41	4,147,229.87	100.00%	28,909.51	0.70%	4,118,320.36
其中：										
合计	4,125,020.73	100.00%	34,267.32	0.83%	4,090,753.41	4,147,229.87	100.00%	28,909.51	0.70%	4,118,320.36

按单项计提坏账准备：

单位：元



名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	518,230.73	34,267.32	6.61%
保证金组合	3,606,790.00		
合计	4,125,020.73	34,267.32	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	28,909.51			28,909.51
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,357.81		56,225.00	61,582.81
本期核销			56,225.00	56,225.00
2024 年 12 月 31 日余额	34,267.32			34,267.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备		56,225.00		56,225.00		
按组合计提坏账准备	28,909.51	5,357.81				34,267.32
合计	28,909.51	61,582.81		56,225.00		34,267.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	56,225.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
其他	保证金	56,225.00	预计无法收回	经公司审批	否
合计		56,225.00			

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	3,540,000.00	5年以上	85.82%	0.00
住房公积金	代扣代缴	197,944.00	1年以内	4.80%	9,897.20
养老保险金	代扣代缴	106,687.28	1年以内	2.59%	5,334.36
绍兴帝驰通风设备有限公司	项目进度款	100,000.00	1-2年	2.42%	10,000.00
浙江铁流离合器股份有限公司	押金保证金	50,000.00	4-5年, 5年以上	1.21%	0.00
合计		3,994,631.28		96.84%	25,231.56

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	18,143,864.65	98.61%	8,284,800.12	99.83%
1至2年	242,089.58	1.32%	12,560.36	0.15%
2至3年	12,439.81	0.07%	1,674.00	0.02%
3年以上	1,674.00	0.01%		
合计	18,400,068.04		8,299,034.48	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 17,099,572.65 元，占预付款项期末合计数的比例为 92.93%。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	66,560,239.15	7,292,395.55	59,267,843.60	62,595,978.91	6,631,883.13	55,964,095.78
在产品	37,720,057.66		37,720,057.66	28,035,146.67		28,035,146.67
库存商品	34,769,995.48	6,543,986.57	28,226,008.91	32,614,458.57	2,103,814.93	30,510,643.64
发出商品	64,738,691.97		64,738,691.97	37,092,054.11		37,092,054.11
自制半成品	57,136,158.66	7,329,805.08	49,806,353.58	52,876,844.19	10,086,996.37	42,789,847.82
委托加工物资	33,448,703.71		33,448,703.71	34,467,330.38		34,467,330.38
合计	294,373,846.63	21,166,187.20	273,207,659.43	247,681,812.83	18,822,694.43	228,859,118.40

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,631,883.13	3,171,443.79		2,510,931.37		7,292,395.55
库存商品	2,103,814.93	5,006,884.04		566,712.40		6,543,986.57

自制半成品	10,086,996.37	702,132.35		3,459,323.64		7,329,805.08
合计	18,822,694.43	8,880,460.18		6,536,967.41		21,166,187.20

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	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确定其可变现净值	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
自制半成品		
库存商品		

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末增值税留抵税额	22,692,530.77	10,433,312.71
预缴企业所得税		629,485.11
合计	22,692,530.77	11,062,797.82

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

#### 14、债权投资

##### (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

##### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

##### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

##### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
宁波润华全芯微电子有限公司	46,000,000.00							
合计	46,000,000.00							

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

2024年1月1日余额 在本期				
--------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
对合营企业投资												
对联营企业投资	23,054,840.94		22,500,000.00		-144,144.92					-30,000.00	15,410,696.02	
小计	23,054,840.94		22,500,000.00		-144,144.92					-30,000.00	15,410,696.02	



	4,840 .94		0,000 .00		144,1 44.92					30,00 0,000 .00	0,696 .02	
合计	23,05 4,840 .94		22,50 0,000 .00		- 144,1 44.92					- 30,00 0,000 .00	15,41 0,696 .02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产[预期持有1年以上]	30,212,263.53	35,049,000.00
合计	30,212,263.53	35,049,000.00

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	418,237,716.14	276,832,427.97
合计	418,237,716.14	276,832,427.97

## (1) 固定资产情况

单位：元

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
一、账面原值：					
1. 期初余额	185,733,941.64	269,394,954.56	8,673,016.11	5,285,111.36	469,087,023.67
2. 本期增加金额	63,731,321.12	107,061,601.28	315,967.25	3,321,068.50	174,429,958.15
(1) 购置	13,566,890.14	81,863,956.08	315,967.25	1,433,491.90	97,180,305.37
(2) 在建工程转入	50,164,430.98	25,197,645.20		1,887,576.60	77,249,652.78
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	89,380.53	649,476.74	123,505.20	25,934.02	888,296.49
(1) 处置或报废	89,380.53	649,476.74	123,505.20	25,934.02	888,296.49
2) 本期增加					
① 购置					
② 在建工程转入					
3) 本期减少					
① 处置或报废					
4. 期末余额	249,375,882.23	375,807,079.10	8,865,478.16	8,580,245.84	642,628,685.33
二、累计折旧					
1. 期初余额	56,847,281.39	125,642,067.20	5,700,995.08	4,064,252.03	192,254,595.70
2. 本期增加金额	9,059,772.15	21,720,337.53	917,674.60	710,485.40	32,408,269.68
(1) 计提	9,059,772.15	21,720,337.53	917,674.60	710,485.40	32,408,269.68
3. 本期减少金额	72,882.39	57,046.54	117,329.94	24,637.32	271,896.19
(1) 处置或报废	72,882.39	57,046.54	117,329.94	24,637.32	271,896.19
2) 本期增加					
① 计提					
3) 本期减少					
① 处置或报废					
4. 期末余额	65,834,171.15	147,305,358.19	6,501,339.74	4,750,100.11	224,390,969.19
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	183,541,711.08	228,501,720.91	2,364,138.42	3,830,145.73	418,237,716.14
2. 期初账面 价值	128,886,660.25	143,752,887.36	2,972,021.03	1,220,859.33	276,832,427.97

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,675,469.04
机器设备	5,065,022.15
小 计	8,740,491.19

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目固定资产	101,479,681.41	待整体竣工后办理产权证书

其他说明：卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目系位于浙江省桐乡市的可转换公司债券募投项目，实施主体系全资子公司浙江精峰汽车部件制造有限公司。

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	110,210,346.10	146,295,233.44
合计	110,210,346.10	146,295,233.44

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	55,139,593.84		55,139,593.84	109,508,950.24		109,508,950.24
待安装设备	55,070,752.26		55,070,752.26	36,786,283.20		36,786,283.20
合计	110,210,346.10		110,210,346.10	146,295,233.44		146,295,233.44

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	241,250.00	109,508.95	13,020.945	67,390.302		55,139,593.84	74.53%	74.53%				募集资金
合计	241,250.00	109,508.95	13,020.945	67,390.302		55,139,593.84						

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

续上表：

**(4) 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
合计						

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
合计							

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

**(5) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

适用 不适用

**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 □不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,344,588.22	1,344,588.22
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	1,344,588.22	1,344,588.22
2) 本期增加		
租赁		
3) 本期减少		
①处置	1,344,588.22	1,344,588.22
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	448,196.07	448,196.07
2. 本期增加金额	56,024.51	56,024.51
(1) 计提	56,024.51	56,024.51
3. 本期减少金额	504,220.58	504,220.58
(1) 处置	504,220.58	504,220.58
2) 本期增加		
①计提		
3) 本期减少		
①处置		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	896,392.15	896,392.15

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	65,167,672.82			2,729,412.80	67,897,085.62
2. 本期增加金额				283,451.34	283,451.34
(1) 购置				283,451.34	283,451.34
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
2) 本期增加					
① 购置					
② 内部研发					
3) 本期减少					
① 处置					
4. 期末余额	65,167,672.82			3,012,864.14	68,180,536.96
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,383,421.69			2,505,919.23	12,889,340.92
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
2) 本期增加	1,303,353.48			150,732.90	1,454,086.38
① 计提	1,303,353.48			150,732.90	1,454,086.38
3) 本期减少					
① 处置					
4. 期末余额	11,686,775.17			2,656,652.13	14,343,427.30
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	53,480,897.65			356,212.01	53,837,109.66
2. 期初账面 价值	54,784,251.13			223,493.57	55,007,744.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (2) 商誉减值准备

单位：元



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

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区绿化工程	4,516,131.11	3,248,610.00	1,564,952.55		6,199,788.56
合计	4,516,131.11	3,248,610.00	1,564,952.55		6,199,788.56

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,166,187.20	3,174,928.09	18,822,694.43	2,823,404.16

内部交易未实现利润	6,160,932.03	924,139.80	1,500,397.34	218,574.80
坏账准备	15,172,004.36	2,274,932.07	15,040,611.65	2,256,617.61
租赁负债			920,783.84	138,117.58
预计负债	2,775,000.53	416,250.08	3,343,664.10	501,549.62
未抵扣亏损	11,664,204.85	2,864,518.51	1,665,467.69	249,820.15
政府补助	470,571.40	70,585.71	679,916.49	101,987.47
合计	57,408,900.37	9,725,354.26	41,973,535.54	6,290,071.39

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			0.00	
交易性金融资产公允价值变动(增加)	1,764,843.34	289,442.93	3,380,669.65	530,352.51
使用权资产			896,392.15	134,458.82
固定资产加速折旧	4,354,652.54	653,197.88	4,802,928.80	720,439.32
合计	6,119,495.88	942,640.81	9,079,990.60	1,385,250.65

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		9,725,354.26		6,290,071.39
递延所得税负债		942,640.81		1,385,250.65

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,457.18	9,339.83
可抵扣亏损	3,955,033.97	4,755,391.96
合计	3,967,491.15	4,764,731.79

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		725,234.53	
2025	696,952.62	759,661.12	
2026	437,288.74	851,009.24	
2027	220,723.20	261,459.17	
2028	2,393,938.58	2,158,027.90	
2029	206,130.83		
合计	3,955,033.97	4,755,391.96	

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	13,158,872.67		13,158,872.67	21,413,217.84		21,413,217.84
定期存单	30,000,000.00		30,000,000.00			
合计	43,158,872.67		43,158,872.67	21,413,217.84		21,413,217.84

其他说明：定期存单由杭州银行股份有限公司开具，产品起息日为 2024 年 7 月 24 日，到期日为 2026 年 10 月 8 日。

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	110,718,821.43	110,718,821.43	其他	银行承兑 汇票保证 金及资金 池保证金	80,453,707.55	80,453,707.55	其他	银行承兑 汇票保证 金及资金 池保证金
合计	110,718,821.43	110,718,821.43			80,453,707.55	80,453,707.55		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,008.25	
商业承兑汇票贴现	10,000,000.00	
合计	10,010,008.25	

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	141,977,743.25	122,295,568.65
合计	141,977,743.25	122,295,568.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	199,506,602.72	180,723,301.23
1-2年	26,074,201.82	1,781,845.69
2-3年	490,683.05	619,009.75
3年以上	1,102,234.04	757,617.94
合计	227,173,721.63	183,881,774.61

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过1年的大额应付账款。

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,468,819.34	2,997,241.68
合计	1,468,819.34	2,997,241.68

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人代垫款	156,490.60	71,641.63
费用计提	116,499.96	542,982.44
保证金	1,119,865.90	2,234,234.71
其他	75,962.88	148,382.90
合计	1,468,819.34	2,997,241.68

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,983,823.30	7,407,207.86
合计	12,983,823.30	7,407,207.86

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,006,601.60	107,084,032.64	104,746,742.16	20,343,892.08
二、离职后福利-设定提存计划	1,495,963.71	6,441,551.84	7,318,836.89	618,678.66
合计	19,502,565.31	113,525,584.48	112,065,579.05	20,962,570.74

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,003,023.81	95,653,169.06	93,099,095.56	19,557,097.31
2、职工福利费		4,699,028.24	4,352,264.24	346,764.00
3、社会保险费	989,825.33	4,147,732.61	4,716,433.71	421,124.23
其中：医疗保险费	972,241.59	3,613,306.76	4,208,490.23	377,058.12
工伤保险费	17,583.74	534,425.85	507,943.48	44,066.11
4、住房公积金	822.00	2,400,778.00	2,396,218.00	5,382.00
5、工会经费和职工教育经费	12,930.46	183,324.73	182,730.65	13,524.54
合计	18,006,601.60	107,084,032.64	104,746,742.16	20,343,892.08

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,480,026.74	6,195,635.94	7,076,964.68	598,698.00
2、失业保险费	15,936.97	245,915.90	241,872.21	19,980.66
合计	1,495,963.71	6,441,551.84	7,318,836.89	618,678.66

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	343,754.53	247,698.90
企业所得税	5,921,321.50	4,967,445.98
个人所得税	365,630.03	337,582.32
城市维护建设税	12,692.19	162,206.48
房产税	2,232,567.15	1,026,092.75

印花税	214,941.54	102,187.61
土地使用税	1,223,233.83	1,224,016.14
教育费附加	5,439.51	69,517.04
地方教育附加	11,173.44	46,344.74
残疾人就业保障金	913,199.05	784,433.24
合计	11,243,952.77	8,967,525.20

其他说明：

#### 41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		686,429.51
合计		686,429.51

其他说明：

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债对应的待转销项税额	631,356.26	449,225.61
已背书未到期且未终止确认的应收票据	533,785.12	3,698,035.59
合计	1,165,141.38	4,147,261.20

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 44、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 45、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年		178,129.33
合计		178,129.33

其他说明：

#### 47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 48、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,775,000.53	3,343,664.10	
合计	2,775,000.53	3,343,664.10	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	679,916.49		209,345.09	470,571.40	与资产相关的政府补助

合计	679,916.49		209,345.09	470,571.40	
----	------------	--	------------	------------	--

其他说明：

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,608,133.00						102,608,133.00

其他说明：

## 53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	641,534,359.58			641,534,359.58
合计	641,534,359.58			641,534,359.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,261,849.39	12,053,980.80		84,315,830.19
合计	72,261,849.39	12,053,980.80		84,315,830.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年盈余公积增加系按母公司实现的净利润提取 10%法定盈余公积 12,053,980.80 元。

## 59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	505,448,478.34	437,201,389.24
调整后期初未分配利润	505,448,478.34	437,201,389.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,164,112.09	120,379,417.02
减：提取法定盈余公积	12,053,980.80	11,089,074.72
应付普通股股利	51,304,066.50	41,043,253.20
期末未分配利润	562,254,543.13	505,448,478.34

调整期初未分配利润明细：

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

## 60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	734,189,445.29	503,851,191.20	640,277,338.84	433,761,040.67
其他业务	5,909,188.18	2,317,202.36	11,603,795.76	9,553,865.15
合计	740,098,633.47	506,168,393.56	651,881,134.60	443,314,905.82

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
商品类型								
轴承类产品	734,189,445.29	503,851,191.20					734,189,445.29	503,851,191.20
其他	5,909,188.18	2,317,202.36					5,909,188.18	2,317,202.36
合计	740,098,633.47	506,168,393.56					740,098,633.47	506,168,393.56
按经营地区分类								
其中：								
境内	495,108,148.43	355,303,343.81					495,108,148.43	355,303,343.81
境外	244,990,485.04	150,865,049.75					244,990,485.04	150,865,049.75
合计	740,098,633.47	506,168,393.56					740,098,633.47	506,168,393.56
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	740,098,633.47	506,168,393.56					740,098,633.47	506,168,393.56
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计	740,098,633.47	506,168,393.56					740,098,633.47	506,168,393.56

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,475,126.24	1,840,358.41
教育费附加	632,196.97	788,725.05
房产税	2,131,130.69	1,020,543.99
土地使用税	1,222,712.42	1,224,172.49
印花税	849,748.59	428,715.73
地方教育附加	429,011.69	525,816.68
合计	6,739,926.60	5,828,332.35

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,005,654.69	19,828,065.23
办公费	6,163,431.93	7,508,456.36
折旧及摊销	11,203,860.81	6,288,399.92
业务招待费	7,914,386.82	5,419,330.89
审计、评估、咨询、顾问费	4,850,202.28	1,624,170.22
差旅费	424,002.43	441,288.46
其他	4,155,835.63	4,544,437.91
合计	55,717,374.59	45,654,148.99

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	7,715,268.25	7,731,341.79
职工薪酬	5,996,400.25	4,570,874.82
差旅费	857,366.44	1,053,853.69
其他	1,200,517.60	919,157.31
合计	15,769,552.54	14,275,227.61

其他说明：

## 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力	16,431,979.61	11,718,940.19
职工薪酬	15,144,756.91	13,792,541.83
折旧与摊销	2,030,296.64	2,206,410.73
其他	42,408.57	
合计	33,649,441.73	27,717,892.75

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	476,694.50	25,995.62
其中：租赁负债利息费用	2,699.92	25,995.62
减：利息收入	5,758,145.55	5,064,518.11
减：汇兑收益	3,646,983.43	4,047,308.68
手续费支出	209,213.19	192,515.12
合计	-8,719,221.29	-8,893,316.05

其他说明：

## 66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,768,895.03	2,339,526.56
进项税加计抵减	2,735,579.12	2,042,146.88
其他	48,344.65	54,146.53
合计	6,552,818.80	4,435,819.97

## 67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	10,102,447.02	14,466,787.23
合计	10,102,447.02	14,466,787.23

其他说明：

## 69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-144,144.92	-145,159.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,124,430.92	706,913.91
处置应收款项融资产生的投资收益	-556.36	-788.50
合计	979,729.64	560,966.35

其他说明：

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	175,745.24	-235,123.75
应收账款坏账损失	-1,714,367.10	-2,881,327.89
其他应收款坏账损失	-61,582.81	21,717.75
合计	-1,600,204.67	-3,094,733.89

其他说明：

## 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,880,460.18	-11,104,656.69
合计	-8,880,460.18	-11,104,656.69

其他说明：

## 72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	61,034.43	298,531.85
其中：固定资产	34,143.31	298,531.85
使用权资产	26,891.12	

## 73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没及违约金收入	110,500.00	5,200.00	110,500.00
无法支付的应付款	36,007.22	1,674,781.41	36,007.22
非流动资产毁损报废利得	3,039.56		3,039.56
其他	49,586.69	47,593.36	49,586.69
合计	199,133.47	1,727,574.77	199,133.47

其他说明：

## 74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		139,800.00	
资产报废、毁损损失	120.00		120.00
罚款支出		91,360.50	
税收滞纳金	438,491.28	174.36	438,491.28
其他	10,196.45	59,770.56	10,196.45
合计	448,807.73	291,105.42	448,807.73

其他说明：

## 75、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,448,762.01	11,896,988.62
递延所得税费用	-3,877,892.71	-1,293,278.34
合计	17,570,869.30	10,603,710.28

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	137,738,856.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,660,828.46
子公司适用不同税率的影响	-1,187,769.28
调整以前期间所得税的影响	842,673.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,371,795.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-110,473.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	41,231.08



研发费用加计扣除的影响	-5,047,416.26
所得税费用	17,570,869.30

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注。

## 77、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	313,841.03	2,099,875.07
专项补贴、补助款、其他	3,767,981.28	2,209,232.50
利息收入	5,758,145.55	5,064,518.11
合计	9,839,967.86	9,373,625.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	1,323,383.26	1,362,445.19
费用支出及其他	32,314,371.35	29,674,368.48
合计	33,637,754.61	31,036,813.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
日照益民投资合伙企业（有限合伙）初始资金	1,034.64	
合计	1,034.64	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的存单质押保证金	43,204,470.00	
合计	43,204,470.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的存单质押保证金	79,072,400.00	43,204,470.00
支付房租费		531,326.25
合计	79,072,400.00	43,735,796.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		30,100,000.00	8.25	20,090,000.00		10,010,008.25
合计		30,100,000.00	8.25	20,090,000.00		10,010,008.25

### (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
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 78、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	120,167,987.22	120,379,417.02
加：资产减值准备	8,880,460.18	11,104,656.69
信用减值损失	1,600,204.67	3,094,733.89

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,408,269.68	26,630,202.03
使用权资产折旧	56,024.51	448,196.07
无形资产摊销	1,454,086.38	1,476,295.48
长期待摊费用摊销	1,564,952.55	402,996.54
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）	-61,034.43	-298,531.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-2,919.56	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-10,102,447.02	-14,466,787.23
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,994,833.16	-5,812,749.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-980,286.00	-560,966.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,435,282.87	-1,424,725.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-442,609.84	131,446.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-53,229,001.21	-9,166,142.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-125,851,450.29	-64,876,072.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	83,271,580.87	44,178,290.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	52,303,701.68	111,240,260.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	171,915,861.05	269,965,993.43
减：现金的期初余额	269,965,993.43	261,038,869.66
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-98,050,132.38	8,927,123.77

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	171,915,861.05	269,965,993.43
其中：库存现金	62,170.36	59,857.21
可随时用于支付的银行存款	171,853,690.69	269,906,136.22
三、期末现金及现金等价物余额	171,915,861.05	269,965,993.43

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	110,718,821.43	80,455,534.80	银行承兑汇票保证金及资金池保证金等
合计	110,718,821.43	80,455,534.80	

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 80、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	19,738,109.52	7.1884	141,885,426.47
欧元	120,080.79	7.5257	903,692.00
港币			
应收账款			
其中：美元	4,317,095.40	7.1884	31,033,008.57
欧元	505,922.37	7.5257	3,807,419.98
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 81、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	2,699.92

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 82、数据资源

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,144,756.91	13,792,541.83
材料及动力	16,431,979.61	11,718,940.19
折旧与摊销	2,030,296.64	2,206,410.73
其他	42,408.57	
合计	33,649,441.73	27,717,892.75
其中：费用化研发支出	33,649,441.73	27,717,892.75

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
日照益民投资合伙企业（有限合伙）	2024年11月30日	30,000,000.00	65.20%	货币资金	2024年11月30日	[注 1]		11,136.46	12,936.46

其他说明：

[注 1]根据 2023 年 7 月签署的《日照益民投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，公司作为有限合伙人认缴出资额 800.00 万元，并已于 2023 年 8 月实际出资。根据日照益民投资合伙企业（有限合伙）决议通过的《2024 年第一次合伙人会议决议》，一致同意合伙人杭州雷迪克节能科技股份有限公司以人民币 2,200.00 万元对合伙企业进行增资。日照益民投资合伙企业（有限合伙）已于 2024 年 11 月 12 日办理工商备案手续，本公司已于 2024 年 11 月 19 日支付上述增资款 2,200.00 万元。为便于核算，将 2024 年 11 月 30 日确定为购买日，自 2024 年 12 月 1 日起将其纳入合并财务报表范围。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	日照益民投资合伙企业（有限合伙）
--现金	22,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	8,000,000.00
--其他	
合并成本合计	30,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	30,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	日照益民投资合伙企业（有限合伙）	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	22,001,034.64	22,001,034.64
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他权益工具投资	24,000,000.00	24,000,000.00
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
其他应付款	1,034.64	1,034.64
净资产	46,000,000.00	46,000,000.00
减：少数股东权益	16,000,000.00	16,000,000.00
取得的净资产	30,000,000.00	30,000,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
日照益民投资合伙企业（有限合伙）	2023年08月03日	33.32%	8,000,000.00	现金	8,000,000.00	8,000,000.00		账面净资产	

其他说明：



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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
杭州大恩汽车传动系统有限公司	3,000,000.00	浙江杭州市	浙江杭州市	钢材销售、提供劳务	100.00%		同一控制下合并
杭州沃德汽车部件制造有限公司	339,179,785.00	浙江杭州市	浙江杭州市	汽车部件生产	100.00%		同一控制下合并
上海博明进出口有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	贸易	100.00%		投资设立
浙江精峰汽车部件制造有限公司	300,000.00	浙江省桐乡市	浙江省桐乡市	汽车部件生产	100.00%		投资设立
广东雷迪克汽车部件制造有限公司	20,000,000.00	广东省韶关市	广东省韶关市	汽车部件生产	100.00%		投资设立
日照益民投资合伙企业（有限合伙）	46,010,000.00	山东省日照市	山东省日照市	资本市场服务	65.20%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

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

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		

营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	15,410,696.02	23,054,840.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-144,144.92	-145,159.06

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	679,916.49			209,345.09		470,571.40	与资产相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,768,895.03	2,339,526.56

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、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、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。

## 2. 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。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”。

## 3. 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

## 4. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/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。

## 5. 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。

#### 6. 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。

#### 7. 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。

#### 8. 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。

#### 9. 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。

#### 10. 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。

#### 11. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 23.46%（2023 年 12 月 31 日：21.19%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响

		价值套期调整		
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		171,183,684.56	150,449,958.78	321,633,643.34
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		171,183,684.56	150,449,958.78	321,633,643.34
其他		171,183,684.56	150,449,958.78	321,633,643.34
(二) 应收款项融资			8,544,796.00	8,544,796.00
(三) 其他权益工具投资			76,212,263.53	76,212,263.53
持续以公允价值计量的资产总额		171,183,684.56	235,207,018.31	406,390,702.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 应收款项融资				

(3) 权益工具投资				
------------	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

银行理财产品：对于净值型银行理财产品，企业在计量日能获得该产品在银行官网上公布的净值数据，以可观察的净值为依据确定公允价值；与汇率相关的银行理财产品，企业能够在计量日获取活跃市场上相关汇率的可观察价格，以该可观察价格及合同约定为依据，调整确定其公允价值。

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

无法获得相同或类似资产可比市场交易价格的理财产品，以合同中的预期收益率为依据确定公允价值。

应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，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、股东之间转让股权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。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

杭州科坚控股有限公司	杭州市	投资、咨询	2,000.00 万元	20.00%	20.00%
------------	-----	-------	-------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是沈仁荣、於彩君夫妇。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州正商汽车零部件制造有限公司	其他关联自然人任业务负责人的企业
杭州朗亿可储能技术有限公司	具有重大影响的企业
杭州三和羽绒制品有限公司	本公司董事控制的企业

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州正商汽车零部件制造有限公司	购买商品、接受劳务	633,471.18	1,000,000.00	否	671,284.46
杭州朗亿可储能技术有限公司	购买商品、接受劳务	437,610.62		否	0.00
杭州三和羽绒制品有限公司	购买商品、接受劳务	17,699.12		否	0.00
合计		1,088,780.92		否	671,284.46

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
杭州朗亿可储能技术有限公司	150,000.00	2024年06月14日	2024年06月20日	临时周转

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	11.00	11.00
在本公司领取报酬人数	10.00	10.00
报酬总额(万元)	335.98	261.73

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	杭州朗亿可储能技术有限公司			247,250.00	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州正商汽车零部件制造有限公司		517,312.48
应付账款	杭州朗亿可储能技术有限公司	24,725.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2986号）的批复意见，公司于2020年1月13日向不特定对象发行了28,850.00万元可转换公司债券，扣除发行费用（不含增值税）后募集资金净额为282,059,575.48元。

募集资金投向使用情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	23,586.44	16,747.88
实训中心和模具中心项目	4,619.52	397.19



## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本期公司无或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### (3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.5
拟分配每 10 股转增数（股）	3
利润分配方案	2025 年 4 月 23 日公司董事会审议通过 2024 年度利润分配预案

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

股权收购意向事项

公司于 2025 年 3 月 6 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于拟签署股权收购意向协议的议案》，并于同日与睿展精密科技(深圳)有限公司及其股东深圳市精展传动科技有限公司、膳展精密科技有限公司、深圳市金展投资合伙企业(有限合伙)签署《股权收购意向协议》，以现金购买上述股东持有的标的公司部分股权并向标的公司增资方式取得标的公司 51%股权。本次收购完成后，标的公司将纳入上市公司合并范围。

上述协议为意向性协议，涉及的合作事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。目前收购仍处于尽调及磋商阶段。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	238,556,185.49	185,320,152.55
1 至 2 年	53,987,847.06	27,225,292.02
2 至 3 年	1,759,816.54	395,131.90
3 年以上	4,272,637.84	5,232,016.42
3 至 4 年	380,973.21	96,337.86
4 至 5 年	82,616.31	291,835.49
5 年以上	3,809,048.32	4,843,843.07
合计	298,576,486.93	218,172,592.89

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,735,331.96	1.59%	4,735,331.96	100.00%		6,143,830.75	2.82%	6,143,830.75	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	293,841,154.97	98.41%	10,325,839.41	3.51%	283,515,315.56	212,028,762.14	97.18%	8,622,132.06	4.07%	203,406,630.08
其中：										
合计	298,576,486.93	100.00%	15,061,171.37	5.04%	283,515,315.56	218,172,592.89	100.00%	14,765,962.81	6.77%	203,406,630.08

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
烟台孚瑞克森汽车部件有限公司	2,616,706.39	2,616,706.39	2,616,706.39	2,616,706.39	100.00%	预计无法收回
广西柳州宇博汽车零部件有限公司	1,428,351.95	1,428,351.95	1,428,351.95	1,428,351.95	100.00%	预计无法收回
浙江德鑫汽车制动系统有限公司	1,408,498.79	1,408,498.79				预计无法收回
其他	690,273.62	690,273.62	690,273.62	690,273.62	100.00%	预计无法收回
合计	6,143,830.75	6,143,830.75	4,735,331.96	4,735,331.96		

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	110,582,009.76		
账龄组合	183,259,145.21	10,325,839.41	5.63%
合计	293,841,154.97	10,325,839.41	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	181,642,901.03	9,082,145.05	5.00%
1-2年	319,121.76	31,912.18	10.00%
2-3年	121,914.63	36,574.39	30.00%
3年以上	1,175,207.79	1,175,207.79	100.00%
合计	183,259,145.21	10,325,839.41	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,143,830.75	13,428.00		1,421,926.79		4,735,331.96
按组合计提坏账准备	8,622,132.06	1,703,707.35				10,325,839.41
合计	14,765,962.81	1,717,135.35		1,421,926.79		15,061,171.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,421,926.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江德鑫汽车制动系统有限公司	货款	1,408,498.79	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	13,428.00	预计无法收回	经公司审批	否
合计		1,421,926.79			

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
杭州沃德汽车部件制造有限公司	110,544,922.46	0.00	110,544,922.46	37.02%	0.00
浙江万安智驭汽车控制系统有限公司	16,059,510.82	0.00	16,059,510.82	5.38%	802,975.54
SKF Distr. (Shanghai) Co., Ltd.	15,975,496.98	0.00	15,975,496.98	5.35%	798,774.85
安吉亚太制动系统有限公司	14,011,856.99	0.00	14,011,856.99	4.69%	700,592.85
浙江亚太机电股份有限公司	13,420,346.66	0.00	13,420,346.66	4.49%	671,017.33
合计	170,012,133.91	0.00	170,012,133.91	56.93%	2,973,360.57

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	78,533,072.91	58,033,137.89
合计	78,533,072.91	58,033,137.89

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

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

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人备用金	17,500.00	60,500.00
代扣代缴款项	156,702.77	143,135.35
保证金	3,590,400.00	3,646,625.00
应收合并范围内公司款项	74,780,030.28	54,196,938.57
合计	78,544,633.05	58,047,198.92

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,754,294.48	7,265,431.88
1 至 2 年	7,218,110.56	1,388,586.24
2 至 3 年	1,368,001.09	5,269,780.80
3 年以上	49,204,226.92	44,123,400.00
3 至 4 年	5,080,826.92	20,100,457.59
4 至 5 年	20,100,457.59	20,452,942.41
5 年以上	24,022,942.41	3,570,000.00
合计	78,544,633.05	58,047,198.92

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	78,544,633.05	100.00%	11,560.14	0.01%	78,533,072.91	58,047,198.92	100.00%	14,061.03	0.02%	58,033,137.89
其中：										
合计	78,544,633.05	100.00%	11,560.14	0.01%	78,533,072.91	58,047,198.92	100.00%	14,061.03	0.02%	58,033,137.89

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	74,780,030.28		
账龄组合	174,202.77	11,560.14	6.64%
保证金组合	3,590,400.00		
合计	78,544,633.05	11,560.14	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计



	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	14,061.03			14,061.03
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,500.89		56,225.00	53,724.11
本期核销			56,225.00	56,225.00
2024 年 12 月 31 日余额	11,560.14			11,560.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备		56,225.00		56,225.00		
按组合计提坏账准备	14,061.03	-2,500.89				11,560.14
合计	14,061.03	53,724.11		56,225.00		11,560.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
0				

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	56,225.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
其他	保证金	56,225.00	预计无法收回	经公司审批	否
合计		56,225.00			

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江精峰汽车零部件制造有限公司	往来款	69,900,000.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	88.99%	0.00
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	3,540,000.00	5 年以上	4.51%	0.00
杭州大恩汽车传动系统有限公司	往来款	3,030,030.28	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年	3.86%	0.00
上海博明逊进出口有限公司	往来款	1,800,000.00	2-3 年, 3-4 年, 4-5 年	2.29%	0.00
住房公积金	代扣代缴	126,653.00	1 年以内	0.16%	6,332.65
合计		78,396,683.28		99.81%	6,332.65

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	654,072,616.53		654,072,616.53	624,072,616.53		624,072,616.53
对联营、合营企业投资	15,410,696.02		15,410,696.02	23,054,840.94		23,054,840.94
合计	669,483,312.55		669,483,312.55	647,127,457.47		647,127,457.47

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州大恩汽车传动系统有限公司	2,674,116.40						2,674,116.40	
杭州沃德汽车部件	338,725,350.13						338,725,350.13	

制造有限公司									
上海博明逊进出口有限公司	1,000,000.00							1,000,000.00	
浙江精峰汽车部件制造有限公司	281,673,150.00							281,673,150.00	
日照益民投资合伙企业（有限合伙）							30,000,000.00	30,000,000.00	
合计	624,072,616.53						30,000,000.00	654,072,616.53	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
(1) 宁波利云创业投资合伙企业（有限合伙）	6,857,614.98				-1,824.76						6,855,790.22	
(2) 日照益民投资合伙企业（有限合伙）	8,000,256.83		22,000,000.00		-256.83					-30,000,000.00		
(3) 杭州朗亿可储能技术有限公司	8,196,969.13				-125,816.62						8,071,152.51	
(4) 杭			500,0		-						483,7	

州邦采供应链管理有限公司			00.00		16,246.71						53.29	
小计	23,054,840.94		22,500,000.00		-144,144.92					-30,000,000.00	15,410,696.02	
合计	23,054,840.94		22,500,000.00		-144,144.92					-30,000,000.00	15,410,696.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	734,120,317.51	530,241,556.80	638,210,567.22	458,088,426.24
其他业务	53,712,289.77	50,321,310.05	41,421,163.49	39,072,828.53
合计	787,832,607.28	580,562,866.85	679,631,730.71	497,161,254.77

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
商品类型								
轴承类产品	734,120,317.51	530,241,556.80					734,120,317.51	530,241,556.80
其他	53,712,289.77	50,321,310.05					53,712,289.77	50,321,310.05
合计	787,832,607.28	580,562,866.85					787,832,607.28	580,562,866.85
按经营地区分类								
其中：								
境内	542,842,122.24	428,525,715.74					542,842,122.24	428,525,715.74

境外	244,990,485.04	152,037,151.11					244,990,485.04	152,037,151.11
合计	787,832,607.28	580,562,866.85					787,832,607.28	580,562,866.85
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	787,832,607.28	580,562,866.85					787,832,607.28	580,562,866.85
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计							787,832,607.28	580,562,866.85

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-144,144.92	-145,159.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	564,310.37	89,577.75

处置应收款项融资产生的投资收益	-556.36	-788.50
合计	419,609.09	-56,369.81

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	63,953.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,559,549.94	
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	11,226,877.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,593.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	48,344.65	
减：所得税影响额	2,253,042.34	
合计	12,393,090.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.89%	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.97%	1.05	1.05

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 4、其他