

杭州雷迪克节能科技股份有限公司

2025 年半年度报告



2025-066

2025 年 8 月 29 日

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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

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。

公司可能面临的风险详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	34
第五节 重要事项	37
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 债券相关情况	48
第八节 财务报告	49

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本原件。

以上文件的备置地点：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	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 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、股东会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司股东会
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。
车用滚珠丝杠	指	一种常用传动元件，通过旋转运动转换成线性运动达到电机的制动能效。
行星滚柱丝杠	指	一种将旋转运动转换为线性运动的机械装置。
微型滚珠丝杠	指	一种高精度、微小型化的传动元件，通过精密的滚珠循环机制，将微小旋转力矩高效转化为精准的线性位移或轴向力。
良品率	指	在生产过程中，符合所有预设质量标准和规格要求、可以被批准出厂并交付给客户的合格产品数量，占全部投产产品总数量的比率。
汽车线控制动系统	指	是一种用电子信号和电控执行机构取代传统机械或液压连接的制动系统。
新能源汽车电驱系统	指	全称为电力驱动系统，是新能源汽车（包括纯电动汽车、混合动力汽车、燃料电池汽车）的核心动力总成。
线控底盘	指	是一种通过电信号来传递控制指令、取代传统机械或液压连接的车辆底盘系统。
机器人线性关节模组	指	机器人线性关节模组是一种高度集成化的、提供直线运动功能的标准化功能部件。通常由传动元件、导向元件、驱动电机与传感器等组合而成。
机器人灵巧手	指	机器人灵巧手是一种高度仿生、多指、多关节的末端执行器，旨在模仿人类手的结构和功能，具备精细操作物体和适应复杂任务的能力。
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
誉展精密	指	誉展精密科技（深圳）有限公司

北方机械	指	岐山北方机械有限公司
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
雷鸣机器人	指	浙江雷鸣机器人有限公司
雷迪克精密传动	指	浙江雷迪克精密传动有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雷迪克	股票代码	300652
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	雷迪克		
公司的外文名称（如有）	HangZhou 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		

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	浙江省杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号	浙江省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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	496,466,477.07	322,291,379.71	54.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	88,146,929.80	58,750,555.71	50.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	79,834,625.20	52,026,481.96	53.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-43,720,948.10	-24,846,898.19	-75.96%
基本每股收益（元/股）	0.66	0.44	50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.44	50.00%
加权平均净资产收益率	6.14%	3.44%	2.70%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,923,955,469.77	1,837,890,734.43	4.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,463,468,575.75	1,390,712,865.90	5.23%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	196,351.77	
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）	4,152,233.17	
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	5,385,208.82	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,864.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,448.55	
减：所得税影响额	1,594,802.46	
合计	8,312,304.60	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：：为代扣个人所得税手续费。

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、报告期内公司从事的主要业务

（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。

（二）主要产品及用途

公司主要产品包括轮毂轴承、轮毂轴承单元、圆锥轴承、离合器分离轴承、涨紧轮等汽车轴承类产品。该类产品广泛应用于汽车底盘、动力系统、转向系统、制动系统，为传统车辆和新能源汽车提供高精度、高性能的关键功能部件。

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、停驶及换挡等项操作，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。

主要产品类型及图片如下：

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

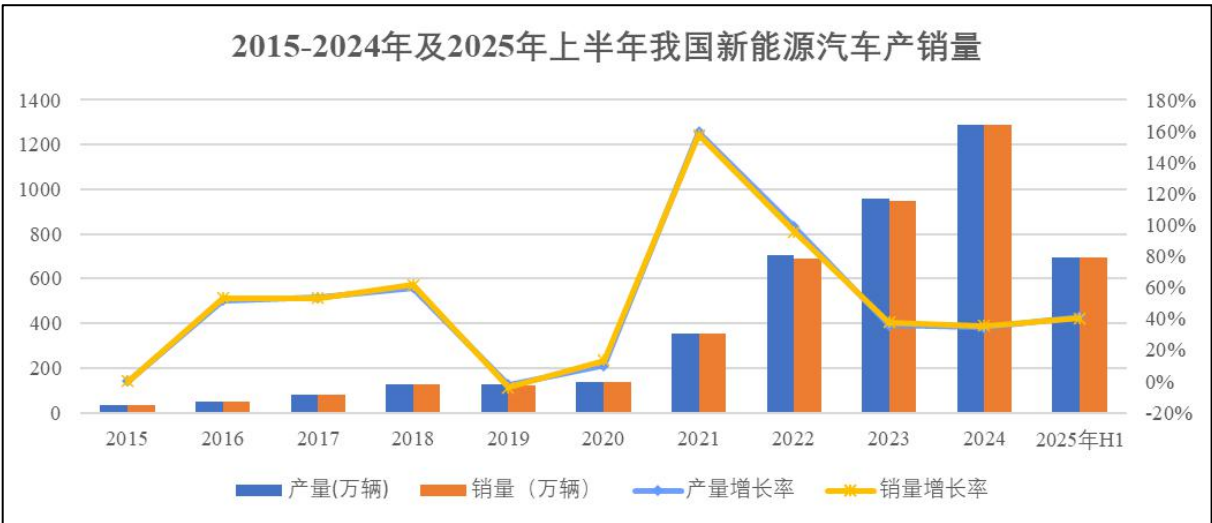
根据进入整车的时间不同，汽车零部件市场可分为用于汽车制造企业整车装配供应零部件的主机配套市场（OEM 市场）和用于汽车维修或保养服务所需的售后服务市场（AM 市场）。公司轴承产品大部分销往 AM

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 (售后市场)	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。

（四）主营业务分析

2025 年上半年，尽管全球经济不确定性依然存在，贸易保护主义持续影响国际供应链稳定，行业价格竞争与结构性调整进一步深化，但在国家稳经济、促消费政策延续发力、“两新”政策助力产业转型等的政策红利释放下，各地购车补贴与以旧换新政策稳步实施，企业新能源与智能化产品投放加速，市场促销与服务体系持续优化，共同推动汽车消费潜力稳步释放。2025 年上半年我国汽车市场延续积极发展态势，据中国汽车工业协会数据统计，我国汽车产销量分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5%和 11.4%。其中，新能源汽车的表现格外耀眼，产销分别完成 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比增长 41.4%和 40.3%，占汽车新车总销量的 44.3%，新能源车销量连续多年稳居世界首位，增长势头强劲。行业表现出较强的抗风险能力与增长韧性，巩固了我国作为全球最大汽车市场的地位。



数据来源:中国汽车工业协会

报告期内，公司董事会与管理层紧紧围绕既定战略方针，深刻把握汽车行业电动化、智能化变革与国产化替代加速的战略机遇，积极应对复杂多变的国际市场环境和日益多元的客户需求。在持续巩固存量售后市场（AM）基本盘的同时，加快推进主机配套（OEM）业务拓展，稳步推进行星车用滚珠丝杠、行星滚柱丝杠、微型丝杠等精密传动元件在机器人、新能源汽车等领域的产业化应用；通过控股誉展精密、参股北方机械等一系列战略举措，公司逐步完善在精密传动领域的产业链布局，增强技术协同与资源整合能力。与此同时，公司海外产能建设稳步推进，摩洛哥生产基地已完成地块选址与协议签署，为融入全球供应链体系创造了有利条件。报告期内，公司持续深化精细化管理，优化产销协同机制，通过流程改进和成本控制不断提升运营效率与综合竞争力，最终形成了战略清晰、执行有效、研发与市场良性互动的高质量可持续发展态势。

报告期内，公司各项经营指标稳中有升，实现营业收入 49,646.65 万元，同比上升 54.04%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,814.69 万元，同比上升 50.04%；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 7,983.46 万元，同比上升 53.45%。报告期加权平均净资产收益率为 6.14%，每股收益 0.66 元。公司报告期末总资产 192,395.55 万元，同比上升 4.68%；归属于上市公司股东的净资产 146,346.86 万元，同比增长 5.23%。

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、深化前后装市场战略协同

凭借二十余年深耕汽车售后市场（AM）的深厚制造底蕴和丰富经验，公司在立足原有业务基础上，充分把握新能源汽车行业发展的历史性机遇，积极参与到新能源汽车主机市场（OEM）快速增长的赛道，稳步推进售后市场与主机市场双向协同、深度融合的产业布局。公司长期坚持以售后业务为稳定根基，逐步拓展至主机配套领域，通过持续加大研发投入、优化技术资源，不断提升与主机厂客户的合作层级与供应链协同能力，为公司的可持续高质量发展奠定坚实基础。

(1) 主机市场方面，业务突破显著，成业绩增长核心引擎。公司多个新能源平台项目进入持续交付阶段，合作客户覆盖吉利、上汽、广汽、零跑、小鹏、长城、长安等主流汽车品牌。随着下游客户销量提升，带动公司在前装市场的供应份额稳步提高，主机配套业务已逐步成为业绩增长的重要引擎。得益于来自于吉利、零跑等客户爆款车型的热销，带动公司第二季度单季销售量显著提升。基于当前客户需求反馈及市场形势研判，预计下半年还将有更多合作车型集中放量，推动公司作为核心供应商实现规模进一步扩张，前装业务收入预计将保持稳定增长态势，为提升公司整体盈利能力和可持续发展提供持续支撑。

(2) 售后市场方面，深耕客户份额，加速全球渗透。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稳步拓展。凭借优质的产品与服务

务，公司与售后市场客户保持了高度粘性，有效带动售后市场销售量实现稳定增长。与此同时，公司通过专业化海外服务团队，系统对接全球采购体系，精准把握采购流程、客户需求及偏好，构建了贯穿售前、售中与售后的全流程服务支持体系，显著提升了对客户需求的响应效率与服务体验。为深化全球市场渗透，报告期内公司积极参展，持续推进公司融入国际零部件全球采购网络，加速潜在客户资源向实际订单的转化。



(3) 海外产能布局：启动摩洛哥投资建厂，强化供应链韧性。基于提升海外客户交付效率的考量，报告期内公司正式启动海外产能布局，计划投资 3,000 万美元建设摩洛哥丹吉尔市汽车轴承生产基地。截至目前，公司已完成地块选址，签署谅解备忘录并锁定丹吉尔科技城占地面积约 20,000 m² 的地块。该地块距丹吉尔地中海港仅 35 公里，区位优势显著。作为连接欧洲、非洲和中东市场的战略枢纽，丹吉尔港拥有年吞吐量达百万辆的汽车滚装船泊位，且与西班牙港口隔直布罗陀海峡相望。项目建成后，将大幅缩短对欧洲、非洲及中东客户的交付周期，有效响应客户对交付时效、定制化服务及“属地化配套”的迫切需求，进一步增强公司国际供应链韧性与本地化服务能力。

2、垂直整合与主机配套

在新能源汽车市场强劲增长的驱动下，行业已提前迈入上升拐点，伴随而来的是日益激烈的市场竞争与整车厂格局的加速重塑。面对快速变化的市场环境，整车厂客户对产品的一致性、可靠性和规模化交付能力提出了更高要求，尤其高度重视良品率控制与全流程质量稳定性的保障。公司依托二十年来在生产工艺与技术积累方面的深厚根基，形成了高度垂直整合的制造体系和供应链体系，并逐步构建了较高的生产成本壁垒。目前除锻造外协 and 少量标准件如钢球、保持架、润滑油采用外购外，公司已实现从原材料加工、热处理

理、切削加工、磨削到装配的全工艺流程自研自产，不仅有效保障产品的一致性与质量可控，更显著降低对外部供应链的依赖，极大节约综合配套成本，为公司带来持续且可复用的降本优势。同时，这一扎实的自主制造能力，也为公司未来拓展高精度、高复杂度新产品筑牢了坚实根基。

此外，公司已建立起适应主机厂标准的质量管控体系，实现从订单接收到产品交付的全流程可追溯、可控制。通过持续优化工艺参数与产线自动化水平，公司在批量交付中保持了较高的良品率，有效满足前装客户对质量一致性和规模供应的核心需求，为企业稳健参与主流市场竞争提供关键支撑。

3、产品拓展

近年来，随着新能源汽车智能化进程加速，丝杠作为高精度传动部件在汽车领域的应用日益广泛，部分主机厂客户已对公司提出明确的产品需求。公司自 2024 年起着手规划丝杠类产品的战略布局，丝杠产品在制造工艺与轴承产品存在显著技术同源性，且市场前景广阔。公司决定通过自研结合收购的方式实现业务快速落地，以响应客户与市场需求。

在丝杠产品布局方面，公司当前正积极推进丝杠产品的多元化布局，重点拓展微型丝杠、行星滚柱丝杠以及车用滚珠丝杠等品类。车用滚珠丝杠方面，公司主要聚焦于汽车线控制动、转向系统等明确增量市场，依托在汽车主机厂底盘部件领域既有的供应商地位以及成熟的合作关系，公司具备天然的渠道协同优势。结合当下新能源汽车电子化架构持续升级的产业趋势研判，预计车用滚珠丝杠业务市场需求相对更清晰且确定性较高。在行星滚柱丝杠及微型丝杠方面，行星滚柱丝杠面向人形机器人线性关节模组应用，微型丝杠则针对机器人灵巧手等高精度场景。这两类产品均具备极高的材料和工艺门槛，对制造精度要求较高。目前主要作为前沿技术储备，代表公司向高端精密制造转型升级的战略方向。尽管，现阶段人形机器人行业整体市场规模有限，公司来自精密丝杠的订单收入规模仍较小，但着眼于具身智能产业未来的广阔空间，布局精密丝杠是公司战略布局，也是公司切入未来机器人核心部件领域的重要战略抓手，为中长期竞争力的构建和技术壁垒的形成奠定坚实基础。未来公司将持续推进精密丝杠的研发与产业化进程。

公司计划逐步打造一个兼顾产能释放，又着眼于长期发展的多元化产品体系，持续增强在新能源汽车与智能装备领域的综合竞争力。

4、全面布局精密传动核心技术与产业

在机器人产业加速演进和汽车智能化转型的关键阶段，公司积极推进产业链纵向整合与核心技术自主布局。以战略投资与自主研发相结合的方式，持续提升微型丝杠、行星滚柱丝杠及车用滚珠丝杠等关键部件的技术与量产能力。通过控股誉展精密、参股北方机械以及设立精密传动子公司，公司不断延伸产业链深度、拓宽产品矩阵，实现从人形机器人到新能源汽车关键执行部件的能力贯通，全面增强在高端精密传动领域的整体竞争力。

为系统构建关键部件的自主研发与制造能力，公司相继成立浙江雷鸣机器人有限公司和浙江雷迪克精密传动有限公司。这两家子公司是公司实现关键部件自主可控、强化产业化落地能力的重要载体，目前已组建专业研发团队，重点开发用于汽车线控转向与线控制动系统的滚珠丝杠产品，并积极推进适配人形机器人的行星滚柱丝杠、微型丝杠的研发及后续量产工作。与此同时，公司通过外部协同持续完善产业生态。2025 年 6 月，公司完成对誉展精密 51%股权的收购。誉展精密在高精度微型传动部件领域具备扎实技术积累，其产品在机器人灵巧手、半导体与 3C 自动化等场景应用成熟。整合后，公司进一步强化了在精密传动方面的整体实力，并为相关技术向新能源汽车领域的延伸提供支持。此外，公司通过财产份额受让间接持有北方机械 20%股权。北方机械长期致力于精密丝杠及相关产品的研发制造，产品涵盖多系列丝杠，在智能制造、航空航天等领域获得广泛应用。该投资有助于公司与行业优质资源形成深度协同，共同推进高精度丝杠产品的技术迭代与市场开拓。

通过核心技术自主布局，战略控股与参股相结合的发展路径，公司已实现高精度传动领域从技术到产品的全面覆盖，逐步构建起多主体协同、全链条贯通的产业发展体系。

5、人力资源的储备

人力资源是公司保持持续创新能力和核心竞争实力的基石，也是实现可持续发展的关键支撑。随着公司产能规模的持续提升，为保障生产体系高效稳定运转，报告期内公司进一步强化人力资源体系建设，重点加强一线生产员工、管理人员及研发人员等多层次人才储备。面对持续增加的生产任务，公司已稳步推进第二工厂（江东沃德厂区）的产能全面释放，并积极筹备第三工厂（桐乡精峰工厂）的投产运营工作。为满足生产体系对人力资源的迫切需求，公司重点扩充一线员工队伍，强化岗位技能培训，保障生产环节的稳定性 and 产品一致性。在管理与研发层面，公司致力于构建高效的快速响应机制和系统化的管理能力，以适配高端客户独家供应模式在生产计划、质量控制和供应链协同方面提出的更为严苛的要求。另外，公司也在通过专家培训、外派学习及内部轮岗等多形式人才培养机制，不断提升团队专业素养和跨领域协同能力。同时，持续优化组织结构与人才发展体系，完善制度化、信息化管理平台，推动人才队伍向专业化、精益化方向迈进，为公司战略实施和可持续发展提供坚实人才保障。

二、核心竞争力分析

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。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，从而提高公司的订单获取能力，并降低经营成本。

（二）战略与管理能力

企业拥有稳定且经验丰富的经营管理团队，战略制定务实而前瞻，具备丰富的企业管理经验和可持续发展的战略定力。市场层面，团队展现出优秀的产业趋势研判与快速反应能力，能够及时应对外部变化并高效推动战略执行落地。团队凭借对制造业的深厚理解，以前瞻性视野布局人形机器人、拓展新能源汽车主机等高增长领域，对企业内部持续深化内部管理制度和流程建设，通过系统化、信息化的管理工具，确保从战略目标到生产任务的高效、精准传导和执行。通过差异化的人才培养体系和组织架构优化，打造了一支专业化、职业化的队伍，为战略实施提供了坚实的组织保障和人才支撑。保障了战略目标清晰、资源分配高效及运营流程稳定。

（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。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）成本控制与规模化运营能力

公司凭借在制造领域的长期深耕，积累了深厚的工艺理解与产线设计能力，能够通过自主配置生产线显著降低设备采购成本，相比直接采购整线实现了更优的经济性。此外，基于多年制造经验形成的技术积淀与生产实践，公司已构建高度垂直整合的制造体系和供应链体系。目前除锻造环节及钢球、保持架、润滑油等少量标准件外购外，已实现从原材料加工、热处理、切削、磨削到装配的全流程自主生产。该模式不仅强化了产品质量的一致性与可控性，同时大幅降低对外部供应链的依赖，形成可持续、可复用的成本优势。公司凭借出色的管理能力和精细化的成本控制，在复杂竞争环境中始终保持高运营效率，为持续快速发展奠定了坚实基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	496,466,477.07	322,291,379.71	54.04%	主要为报告期主机配套轴承销售额大幅增加
营业成本	345,161,111.60	219,580,007.52	57.19%	主要为报告期主机配套轴承销售额大幅增加引起的产品成本增加
销售费用	7,911,174.45	7,147,339.05	10.69%	
管理费用	29,879,133.08	23,974,777.06	24.63%	
财务费用	-4,349,876.98	-4,922,498.26	11.63%	
所得税费用	12,817,161.29	9,704,442.84	32.08%	主要为报告期应纳税所得额增加，导致所得税费用增加
研发投入	16,637,691.43	12,884,831.00	29.13%	
经营活动产生的现金流量净额	-43,720,948.10	-24,846,898.19	-75.96%	主要为报告期支付的职工工资、支付的其他与经营活动有关的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	51,711,272.82	-60,321,825.12	185.73%	主要为报告期收回的理财产品增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	72,131,271.39	-38,521,149.70	287.25%	主要为报告期取得借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	81,075,868.91	-123,285,971.31	165.76%	主要为报告期收回投资和取得借款收到的

				现金较多所致
--	--	--	--	--------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

	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
分产品或服务						
轮毂轴承	10,047.92	6,577.87	34.54%	56.97%	53.68%	1.41%
分离轴承	5,788.86	3,307.56	42.86%	9.17%	3.67%	3.03%
圆锥轴承	6,400.17	4,195.90	34.44%	3.68%	-4.24%	5.42%
轮毂单元	20,599.86	15,015.45	27.11%	79.11%	82.70%	-1.43%
汽车零部件行业	48,943.04	34,264.29	29.99%	54.40%	58.92%	-1.99%
境内	36,319.49	26,594.00	26.78%	68.77%	66.15%	1.16%
境外	13,327.16	7,922.11	40.56%	24.45%	16.12%	4.27%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	5,403,537.12	5.35%	主要是报告期交易性金融资产产生的变动收益	否
资产减值	-3,841,062.07	-3.80%	主要是计提的存货跌价减值损失	是
营业外收入	63,833.81	0.06%		否
营业外支出	44,030.94	0.04%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	356,643,381.08	18.54%	282,634,682.48	15.38%	3.16%	
应收账款	251,724,910.82	13.08%	173,160,047.41	9.42%	3.66%	
存货	272,899,534.56	14.18%	273,207,659.43	14.87%	-0.69%	
长期股权投资	15,392,367.72	0.80%	15,410,696.02	0.84%	-0.04%	
固定资产	418,388,438.94	21.75%	418,237,716.14	22.76%	-1.01%	
在建工程	94,566,827.98	4.92%	110,210,346.10	6.00%	-1.08%	
短期借款	80,126,433.00	4.16%	10,010,008.25	0.54%	3.62%	

合同负债	21, 446, 543. 06	1. 11%	12, 983, 823. 30	0. 71%	0. 40%	
------	------------------	--------	------------------	--------	--------	--

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、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）	321, 633, 643. 34	3, 642, 082. 43			530, 000, 000. 00	702, 971, 505. 33		152, 304, 220. 44
2. 衍生金融资产	0. 00							0. 00
3. 其他债权投资	0. 00							0. 00
4. 其他权益工具投资	46, 000, 000. 00							46, 000, 000. 00
5. 其他非流动金融资产	30, 212, 263. 53	1, 761, 454. 69						31, 973, 718. 22
金融资产小计	397, 845, 906. 87	5, 403, 537. 12			530, 000, 000. 00	702, 971, 505. 33		230, 277, 938. 66
投资性房地产	0. 00							0. 00
生产性生物资产	0. 00							0. 00
应收款项融资	8, 544, 796. 00				232, 215, 453. 81	229, 964, 727. 81		10, 795, 522. 00
上述合计	406, 390, 702. 87	5, 403, 537. 12			762, 215, 453. 81	932, 936, 233. 14		241, 073, 460. 66
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	103,651,651.12	103,651,651.12	其他	银行承兑汇票保证金及资金池保证金

六、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
144,320,868.87	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
誉展精密科技（深圳）有限公司	滚珠丝杆、行星滚柱丝杆、精密直线模组滑台、精密对位平台、精密气浮平台、微型电动滑台等研发、生产	收购	104,320,868.87	51.00%	自有资金	深圳市精展传动科技有限公司、腾展精密科技有限公司、深圳市金展投资合伙企业（有限合伙）	长期	股权	2025年7月25日，公司已完成对誉展精密的增资并办理工商变更登记手续，誉展精密纳入本公司合并范围	0.00	0.00	否	2025年07月25日	巨潮资讯网公告编号：2025-038、2025-053

	和销 售。													
日照 益清 投资 合伙 企业 （有 限合 伙）	精密 丝杠 及相 关产 品的 研发 制造	收购	40,000.00	30.00%	自有 资金	丁宁	长期	股权	2025年7月21日，公司已完 成相关交 易涉及 的全部 对价及 基金份 额认缴 款项的 支付。 日照益 清已完 成合伙 份额转 让的工 商变更 登记手 续	0.00	0.00	否	2025年06月16日	巨潮资讯网（公告编号：2025-041、2025-050）
合计	—	—	144,320,868.87	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
基金	30,212,263.53	1,761,454.69						31,973,718.22	自有资金
其他	321,633,643.34	3,642,082.43		530,000,000.00	702,971,505.33			152,304,220.44	自有资金

其他	8,544,796.00			232,215,453.81	229,964,727.81			10,795,522.00	自有资金
其他	46,000,000.00							46,000,000.00	自有资金
合计	406,390,702.87	5,403,537.12	0.00	762,215,453.81	932,936,233.14	0.00	0.00	241,073,460.66	—

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	2,494.02	19,639.09	69.63%	0	0	0.00%	11,978.37	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	2,494.02	19,639.09	69.63%	0	0	0.00%	11,978.37	—	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。

2025年半年度，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（以下简称“浙江精峰”）募集资金账户使用人民币2,494.02万元，其中使用募集资金投入卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目共人民币2,394.61万元，使用募集资金投入实训中心和模具中心项目共人民币99.41万元。

截至2025年6月30日，公司使用闲置募集资金购买的未到期的理财产品金额为5,000万元，募集资金账户产生的理财产品投资收益和利息收入扣除手续费支出后净额为人民币124.28万元，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 6,978.37 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《募集资金使用管理制度》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

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
1. 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	23,586.44	2,394.61	19,142.49	81.16%	2025年12月31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	生产建设	否	4,619.52	4,619.52	4,619.52	99.41	496.6	10.75%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	28,205.96	28,205.96	28,205.96	2,494.02	19,639.09	--	--	0	0	--	--
超募资金投向															
不适用	不适用	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	28,205.96	28,205.96	28,205.96	2,494.02	19,639.09	--	--	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)		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 12 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。上述延期事项经第四届董事会第十五次会议以及第四届监事会第十五次会议审议通过了《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（http://www.cninfo.com.cn）发布的相关公告）。 截至 2025 年 6 月 30 日，上述项目仍处于建设期，暂未实现效益。													

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
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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
尚未使用的募集资金用途及去向	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披露的《2025 年半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制度》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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	7,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	33,015.15	10,164	0	0
银行理财产品	募集资金	12,000	5,000	0	0
合计		52,015.15	15,164	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	本年度计提减值准备金额（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	9,841.92	自有资金	2024年09月25日	2025年05月07日	其他	到期一次付清	2.34%	143.44	143.44	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	144.96	自有资金	2024年09月25日	2025年07月10日	其他	到期一次付清	2.38%	2.76	2.76	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	5,028.27	自有资金	2024 年 10 月 08 日	2025 年 05 月 06 日	其他	到期一次付清	2.92%	85.79	85.79	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	1,971.73	自有资金	2024 年 10 月 08 日	2025 年 04 月 07 日	其他	到期一次付清	3.01%	29.82	29.82	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行杭州未来 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	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行杭州萧山 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	2.47%	49.32	49.32	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦发银行杭州 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	1.96%	20	20	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦发银行杭州 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	1.96%	5	5	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 12 月 04 日	2025 年 06 月 04 日	其他	到期一次付清	2.32%	11.72	11.72	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行杭州未来 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	2.25%	17.06	17.06	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	3,000	自有资金	2025 年 01 月 08 日	2025 年 07 月 10 日	其他	到期一次付清	2.23%	34.08	34.08	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行杭州萧山 支行	银行	保本浮动收益	1,000	募集资	2025 年 01 月 17 日	2025 年 07 月 16 日	其他	到期一次付清	1.86%	9.28	9.28	已收回		是	是	巨潮资讯网

		型		金												
宁波银行 杭州萧山 支行	银行	保本 浮动 收益 型	1,000	募 集 资 金	2025 年 01 月 24 日	2025 年 04 月 23 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.18%	5.39	5.39	已收回		是	是	巨潮资讯 网
浙商银行 杭州未来 科技城支 行	银行	保本 浮动 收益 型	2,000	募 集 资 金	2025 年 01 月 24 日	2025 年 04 月 25 日	其 他	到 期 一 次 付 清	1.30%	6.57	6.57	已收回		是	是	巨潮资讯 网
上海浦发 银行杭州 萧山支行	银行	保本 浮动 收益 型	4,000	募 集 资 金	2025 年 02 月 24 日	2025 年 05 月 26 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.22%	22.49	22.49	已收回		是	是	巨潮资讯 网
上海浦发 银行杭州 萧山支行	银行	保本 浮动 收益 型	1,000	募 集 资 金	2025 年 02 月 24 日	2025 年 05 月 26 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.22%	5.62	5.62	已收回		是	是	巨潮资讯 网
浙商银行 杭州未来 科技城支 行	银行	保本 浮动 收益 型	2,000	募 集 资 金	2025 年 03 月 14 日	2025 年 06 月 13 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.20%	11.12	11.12	已收回		是	是	巨潮资讯 网
兴业银行 杭州萧山 支行	银行	保本 浮动 收益 型	2,000	自 有 资 金	2025 年 04 月 01 日	2025 年 04 月 30 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.42%	3.89	3.89	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	募 集 资 金	2025 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 31 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.37%	1.64	1.64	已收回		是	是	巨潮资讯 网
兴业银行 杭州萧山 支行	银行	保本 浮动 收益 型	5,000	自 有 资 金	2025 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 30 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.42%	8.05	8.05	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	5,986.59	自 有 资 金	2025 年 05 月 12 日	2025 年 06 月 16 日	其 他	到 期 一 次 付 清	2.40%	13.96	13.96	已收回		是	是	巨潮资讯 网
德邦证券 资产管理	证券	非保 本浮	1,994.37	自 有	2025 年 05 月	2025 年 06 月	其 他	到 期 一 次	2.52%	5.86	5.86	已收回		是	是	巨潮资讯 网

有限公司		动收益型		资金	12 日	23 日		付清								
德邦证券资产管理 有限公司	证券	非保本浮动收益型	2,019.04	自有资金	2025 年 05 月 12 日	2025 年 07 月 07 日	其他	到期一次付清	2.50%	7.86	7.86	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	5,000	自有资金	2025 年 05 月 14 日	2025 年 07 月 10 日	其他	到期一次付清	2.32%	18.38	18.38	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行杭州萧山 支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2025 年 05 月 16 日	2025 年 05 月 30 日	其他	到期一次付清	2.07%	0.81	0.81	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行杭州未来 科技城支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2025 年 05 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	其他	到期一次付清	2.05%	1.77	1.77	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦发银行杭州 萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2025 年 06 月 03 日	2025 年 06 月 30 日	其他	到期一次付清	2.25%	6.75	6.75	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦发银行杭州 萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2025 年 06 月 03 日	2025 年 06 月 30 日	其他	到期一次付清	2.15%	1.61	1.61	已收回		是	是	巨潮资讯网
宁波银行杭州萧山 支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2025 年 06 月 10 日	2025 年 09 月 08 日	其他	到期一次付清	1.45%	3.67	0	未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行杭州未来 科技城支行	银行	保本浮动收益型	1,000	募集资金	2025 年 06 月 20 日	2025 年 07 月 21 日	其他	到期一次付清	1.80%	1.55	1.55	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行杭州未来 科技城支行	银行	保本浮动收益型	2,000	募集资金	2025 年 06 月 20 日	2025 年 09 月 19 日	其他	到期一次付清	1.35%	6.83	0	未收回		是	是	巨潮资讯网
兴业银行	银行	保本	2,000	自	2025 年	2025 年	其	到期	2.12%	3.18	3.18	已收回		是	是	巨潮资讯

杭州萧山支行		浮动收益型		有资金	06月03日	06月30日	他	一次付清								网
合计			81,986.88	--	--	--	--	--	--	558.67	548.17	--		--	--	--

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) 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。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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	568,331,022.49	389,708,040.90	165,873,622.39	16,496,756.28	15,106,410.28

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
誉展精密科技（深圳）有限公司	收购、增资	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内对生产经营和业绩无重大影响。
浙江雷鸣机器人有限公司	新设立全资子公司	基于完善公司业务发展布局，推动车用丝杠产品的自研落地，完善从人形机器人到新能源汽车关键执行部件的产业协同。报告期内对生产经营和业绩无重大影响。
岐山北方机械有限公司	受让基金份额间接参股	基于完善公司业务发展布局，实现公司在机器人领域核心业务的产业拓展与技术补强。报告期内对生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

（1）杭州沃德汽车部件制造有限公司(钱塘区沃德工厂)主要从事汽车零部件制造业务，为整车生产企业提供配套供应服务，客户涵盖多家主流汽车品牌。报告期内，该工厂产能利用率显著提高，多个新能源平台项目进入持续交付阶段。得益于新能源配套项目放量、产能利用水平提高以及下游客户需求拉动。截至报告期末，沃德工厂实现营业收入 16,587.36 万元，较去年同期增长 188.75%，盈利状况明显改善。

（2）誉展精密科技（深圳）有限公司为公司控股子公司，主要从事高精度微型传动部件研发与制造，产品包括微型滚珠丝杠、精密直线模组滑台和行星滚柱丝杠等，应用于人形机器人灵巧手、半导体设备及 3C

自动化等领域，目前誉展精密已与多家人形机器人及灵巧手企业建立业务合作。誉展精密在微型丝杠方面具备相应技术能力，其滚柱丝杠产品也可应用于新能源汽车电驱系统及线控底盘等场景。

(3) 岐山北方机械有限公司为公司间接参股公司，北方机械公司成立于 1988 年，长期从事精密元器件的研发与制造，在精密丝杠相关产品领域拥有多年技术积累。该公司产品主要包括滚珠丝杠和行星滚柱丝杠等多个系列，应用于智能制造、航空航天等对精度要求较高的行业。北方机械较早开展了人形机器人用行星滚柱丝杠的研发工作，并参与了相关团体标准的制订。目前，该公司已能够生产各类行星滚柱丝杠产品，制造工艺较为成熟稳定，相关产品已进入市场应用阶段。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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。

应对措施：公司将加强宏观经济与行业趋势研判，积极推进客户结构多元化布局，加速开拓新能源汽车及高端装备等高增长市场；同时优化供应链管理与库存水平，实施柔性生产计划，并强化应收账款管理及客户信用评估体系，以增强公司整体抗风险能力。

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。

应对措施：公司将通过加强募投项目的过程管控，通过安排专人负责监控项目进度，定期对照募投项目规划对建设的进度情况进行跟踪，严格控制预算支出，确保募投项目顺利实施并达成预期效益。

3、并购整合风险

报告期内，公司通过自研结合对外收购的方式，实现了丝杠类产品的快速落地与战略布局。尽管并购有助于公司加速技术获取与市场拓展，但后续整合过程仍面临多重挑战。若公司在战略协同、组织管理、财务控制、企业文化和人才团队融合等方面未能实现有效整合，可能导致协同效应不及预期、核心技术团队流失、管理成本攀升及投资回报率下降等情形，从而对项目预期效益的实现和公司整体经营稳定性产生不利影响。

应对措施：公司已制定系统性的整合方案，各方明确战略协同方向与业务整合路径，通过核心人才留任激励、企业文化建设融合及财务与内部控制体系对接，保障并购标的稳定运营；同时加强业务资源协同与技术融合，以实现预期并购价值。

4、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。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注原材料市场变化，推行精细化采购与库存管理，提高原材料采购管理水平，合理控制存货储备。

5、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。

应对措施：公司将通过加大研发投入，持续提升自主创新能力，重点发展高附加值产品，优化现有产品结构；另外，公司将继续推进精益生产和自动化改造，优化生产工艺流程，提升生产效率，并在各部门严格落实降本增效目标，建立相应的考核激励机制。同时，积极拓展海外市场，推动客户结构多元化，以增强公司盈利能力的稳定性和抗风险能力。

十一、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
2025 年 03 月	进门财经网络平	网络平台线	机构、其他	申万菱信、国寿养	介绍公司近期	巨潮资讯

12 日	台	上交流		老、中金证券、橡果资管、永赢基金、红杉中国、霄沣投资、南华基金、中信资管、厚特投资、明达资管、摩根士丹利基金管理(中国)、青沣资管、银华基金、广州金控、开源证券、华安基金、敦和资产、博时基金、德邦基金、易方达基金、南方基金、天弘基金、中国对外经济贸易信托有限公司等共计 89 人	业务概况，对公司 2025 年业务及市场情况进行展望，说明 2025 年 3 月 6 日公司与誉展精密科技（深圳）有限公司及其股东签署《股权收购意向协议》的动因和进展情况。	网：投资者关系活动记录表（编号：2025-001）
2025 年 05 月 23 日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	机构、个人、其他	线上参与公司 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者	解读公司 2024 年年度报告，说明营收增长的主要原因，围绕丝杠或者人形机器人方面的相关布局情况，与誉展精密签署意向性协议后的项目落地情况。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表（编号：2025-002）

十二、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

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

十三、“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、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、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。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
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	购买商品	采购组件	市场定价	参照非关联方	22.87	0.07%	100	否	定期结算	未偏离市场价	2025年04月24日	巨潮资讯网（公告编号：2025-026）
合计				—	—	22.87	—	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十一次会议、第四届监事会第十一次会议及 2024 年度股东大会审议通过了《关于公司 2025 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。公司发生的关联交易金额均在公司预计的范围内。									
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
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
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、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。

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☒适用 ☐不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

本报告期对外经营性租赁收入 966,327.80 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---	-----------------------------

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。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

- 1、为加速推进公司在人形机器人产业的战略布局，2025 年 6 月 10 日经公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过，公司与誉展精密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《关于投资誉展精密科技（深圳）有限公司之投资协议》，以现金方式购买上述股东持有的标的公司部分股权并利用自有资金以现金方式向标的公司增资共计取得标的公司 51%股权，该事项已于 2025 年 7 月 25 日完成增资及工商变更登记，公司正式成为誉展精密控股股东，详细情况请查阅中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网《关于收购誉展精密科技（深圳）有限公司 51.00%股权暨签署相关股权收购协议的公告》《关于收购誉展精密科技（深圳）有限公司 51.00%股权进展暨完成工商变更登记的公告》（<http://www.cninfo.com.cn> 公告编号：2025-038、2025-053）。
- 2、2025 年 6 月 16 日经公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过，公司与日照益清投资合伙企业（有限合伙）合作方签署了《日照益清投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》以及《基金份额转让协议》，公司通过自有资金 4,000 万元受让合伙企业有限合伙人之一丁宁持有的日照益清合伙财产份额 3,000 万元，即通过受让日照益清投资合伙企业（有限合伙）3,000 万元合伙财产份额，间接持有岐山北方机械有限公司 20%股权，以此实现公司在机器人领域核心业务的产业拓展与技术补强。详细情况请查阅中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网《关于受让投资基金份额暨对外投资的公告》（<http://www.cninfo.com.cn> 公告编号：2025-041）。
- 3、为满足海外市场需求和业务布局需要，2025 年 2 月 17 日经公司第四届董事会第八次会议审议通过，公司计划在新加坡设立全资子公司作为出资主体，在摩洛哥王国丹吉尔市投资设立全资孙公司投资建设摩洛哥汽车轴承生产基地，本次项目投资总额不超过 3,000 万美元。目前该事项正在积极推进中，详细情况请查阅中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网《关于拟对外投资设立境外公司的公告》（<http://www.cninfo.com.cn> 公告编号：2025-006）。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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%			3,155,226		3,155,226	13,672,645	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%			3,155,226		3,155,226	13,672,645	10.25%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	10,517,419	10.25%			3,155,226		3,155,226	13,672,645	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%			27,627,213		27,627,213	119,717,927	89.75%
1、人民币普通股	92,090,714	89.75%			27,627,213		27,627,213	119,717,927	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%			30,782,439		30,782,439	133,390,572	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司 2025 年 5 月 22 日召开了 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年资本公积金转增股本方案为：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股份 102,608,133 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 30,782,439 股，转增后公司总股本增至 133,390,572 股，公司注册资本由 102,608,133 元变更为 133,390,572 元。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司 2025 年 4 月 23 日召开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，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》并提交至 2024 年度股东大会进行审议；

2025 年 5 月 22 日，公司召开了 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2024 年年度权益分派方案中的转增股份已于 2025 年 6 月 5 日计入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐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

报告期内，公司 2024 年年度权益分派实施完毕，公司股份总数由 102,608,133 股增加至 133,390,572 股。按最新股本 133,390,572 股计算，公司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相应摊薄。相关数据可详见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
沈仁荣	4,950,000	0	1,485,000	6,435,000	高管限售股	依照高管锁定股解禁相关规定
於彩君	3,960,000	0	1,188,000	5,148,000	高管限售股	依照高管锁定股解禁相关规定

胡柏安	1,607,419	0	482,226	2,089,645	高管限售股	依照高管锁定股解禁相关规定
合计	10,517,419	0	3,155,226	13,672,645	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		9,691		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（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%	26,671,672	6,155,001	0	26,671,672	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%	11,938,420	2,755,020	0	11,938,420	不适用				0
沈仁荣	境内自然人	6.43%	8,580,000	1,980,000	6,435,000	2,145,000	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%	8,372,000	1,932,000	0	8,372,000	不适用				0
於彩君	境内自然人	5.15%	6,864,000	1,584,000	5,148,000	1,716,000	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%	6,864,000	1,584,000	0	6,864,000	不适用				0
招商银行股份有限公司	其他	3.35%	4,462,770	4,462,770	0	4,462,770	不适用				0

司一鹏 华碳中 和主题 混合型 证券投资 基金								
胡柏安	境内自然 人	1.75%	2,331,1 94	187,968	2,089,6 45	241,549	不适用	0
叶树昌	境内自然 人	1.32%	1,760,6 50	1,760,6 50	0	1,760,6 50	不适用	0
深圳大 华信安 私募证 券基金 管理企 业（有 限合 伙）一 信安新 美汇私 募证券 投资基 金	其他	0.90%	1,194,0 50	1,194,0 50	0	1,194,0 50	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 3）	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（参见注 11）	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	26,671,672	人民币普通股	26,671,672					
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	11,938,420	人民币普通股	11,938,420					
杭州聚沃企业管 理有限公司	8,372,000	人民币普通股	8,372,000					
杭州福科企业管 理有限公司	6,864,000	人民币普通股	6,864,000					
招商银行股份有限 公司一鹏华碳中和	4,462,770	人民币普通股	4,462,770					

主题混合型证券投资基金			
沈仁荣	2,145,000	人民币普通股	2,145,000
叶树昌	1,760,650	人民币普通股	1,760,650
於彩君	1,716,000	人民币普通股	1,716,000
深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙）—信安新美汇私募证券投资基金	1,194,050	人民币普通股	1,194,050
金益红	1,170,000	人民币普通股	1,170,000
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—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—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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东金益红通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,170,000 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

☐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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
沈仁荣	董事长兼总经理	现任	6,600,000	1,980,000	0	8,580,000	0	0	0
於彩君	董事	现任	5,280,000	1,584,000	0	6,864,000	0	0	0
胡柏安	董事	现任	1,793,226	537,968	0	2,331,194	0	0	0
合计	—	—	13,673,226	4,101,968	0	17,775,194	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	356,643,381.08	282,634,682.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	152,304,220.44	321,633,643.34
衍生金融资产		
应收票据	1,854,000.00	534,406.61
应收账款	251,724,910.82	173,160,047.41
应收款项融资	10,795,522.00	8,544,796.00
预付款项	16,734,206.16	18,400,068.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,070,750.18	4,090,753.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	272,899,534.56	273,207,659.43
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	20,854,596.94	22,692,530.77
流动资产合计	1,094,881,122.18	1,104,898,587.49
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,392,367.72	15,410,696.02
其他权益工具投资	46,000,000.00	46,000,000.00
其他非流动金融资产	31,973,718.22	30,212,263.53
投资性房地产		
固定资产	418,388,438.94	418,237,716.14
在建工程	94,566,827.98	110,210,346.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,292,557.16	53,837,109.66
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,321,992.04	6,199,788.56
递延所得税资产	9,949,317.98	9,725,354.26
其他非流动资产	154,189,127.55	43,158,872.67
非流动资产合计	829,074,347.59	732,992,146.94
资产总计	1,923,955,469.77	1,837,890,734.43
流动负债：		
短期借款	80,126,433.00	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	82,394,804.86	141,977,743.25
应付账款	216,030,974.90	227,173,721.63
预收款项		
合同负债	21,446,543.06	12,983,823.30
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	17,853,013.48	20,962,570.74
应交税费	17,589,496.70	11,243,952.77
其他应付款	3,760,592.58	1,468,819.34
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,467,355.23	1,165,141.38
流动负债合计	440,669,213.81	426,985,780.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,733,856.89	2,775,000.53
递延收益	392,865.28	470,571.40
递延所得税负债	690,910.32	942,640.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,817,632.49	4,188,212.74
负债合计	444,486,846.30	431,173,993.40
所有者权益：		
股本	133,390,572.00	102,608,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	610,751,920.58	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	84,315,830.19
一般风险准备		
未分配利润	635,010,252.98	562,254,543.13
归属于母公司所有者权益合计	1,463,468,575.75	1,390,712,865.90
少数股东权益	16,000,047.72	16,003,875.13
所有者权益合计	1,479,468,623.47	1,406,716,741.03
负债和所有者权益总计	1,923,955,469.77	1,837,890,734.43

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	240,287,233.71	217,753,080.02
交易性金融资产	102,173,480.77	211,367,246.16

衍生金融资产		
应收票据	1,854,000.00	534,406.61
应收账款	332,096,852.84	283,515,315.56
应收款项融资	29,368,690.20	8,025,286.76
预付款项	17,842,491.65	17,804,306.85
其他应收款	92,541,247.50	78,533,072.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	192,334,074.69	222,998,199.25
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
流动资产合计	1,008,498,071.36	1,042,969,537.12
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	669,464,984.25	669,483,312.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	31,973,718.22	30,212,263.53
投资性房地产		
固定资产	71,589,476.52	77,156,623.52
在建工程		5,292,035.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,114,266.54	4,187,085.42
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	5,845,257.18	5,931,580.38
其他非流动资产	123,908,931.57	32,411,614.34
非流动资产合计	906,896,634.28	824,674,515.15
资产总计	1,915,394,705.64	1,867,644,052.27
流动负债：		
短期借款	80,126,433.00	10,008.25
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	96,891,588.90	137,178,576.78
应付账款	126,526,358.29	190,285,613.90
预收款项		
合同负债	13,398,602.95	12,982,336.57
应付职工薪酬	9,113,156.29	11,977,643.84
应交税费	14,439,617.25	7,610,569.75
其他应付款	150,858,252.49	149,407,924.98
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	421,123.02	1,164,948.11
流动负债合计	491,775,132.19	510,617,622.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,733,856.89	2,775,000.53
递延收益	392,865.28	470,571.40
递延所得税负债	658,225.40	877,964.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,784,947.57	4,123,536.73
负债合计	495,560,079.76	514,741,158.91
所有者权益：		
股本	133,390,572.00	102,608,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	612,221,262.61	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	84,315,830.19
未分配利润	589,906,961.08	522,975,228.56
所有者权益合计	1,419,834,625.88	1,352,902,893.36
负债和所有者权益总计	1,915,394,705.64	1,867,644,052.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	496,466,477.07	322,291,379.71

其中：营业收入	496,466,477.07	322,291,379.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	398,773,052.02	261,825,228.54
其中：营业成本	345,161,111.60	219,580,007.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,533,818.44	3,160,772.17
销售费用	7,911,174.45	7,147,339.05
管理费用	29,879,133.08	23,974,777.06
研发费用	16,637,691.43	12,884,831.00
财务费用	-4,349,876.98	-4,922,498.26
其中：利息费用	562,578.30	98,052.65
利息收入	3,328,257.48	2,563,300.56
加：其他收益	5,177,136.86	2,054,595.47
投资收益（损失以“—”号填列）	-18,328.30	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	5,403,537.12	6,870,584.89
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,670,599.62	-247,151.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,841,062.07	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	196,351.77	25,779.24
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	100,940,460.81	69,169,958.98
加：营业外收入	63,833.81	19,398.74
减：营业外支出	44,030.94	734,359.17
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	100,960,263.68	68,454,998.55

一、营业收入	524,354,006.39	335,507,512.54
减：营业成本	400,521,729.31	243,248,266.97
税金及附加	1,991,870.41	1,768,481.88
销售费用	7,556,584.48	7,083,395.47
管理费用	15,145,788.09	14,893,831.35
研发费用	9,021,108.81	9,733,347.80
财务费用	-4,886,223.87	-4,223,005.73
其中：利息费用	-126,168.25	98,052.65
利息收入	3,182,360.55	3,225,726.87
加：其他收益	1,490,965.96	1,877,512.87
投资收益（损失以“—”号填列）	-18,328.30	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	4,229,696.77	5,630,713.52
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,016,961.66	-247,151.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,841,062.07	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	196,351.77	7,283.68
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	94,043,811.63	70,271,553.08
加：营业外收入	61,417.28	2,769.14
减：营业外支出	5,398.81	545,640.64
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	94,099,830.10	69,728,681.58
减：所得税费用	11,776,877.63	9,805,463.40
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	82,322,952.47	59,923,218.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	82,322,952.47	59,923,218.18
（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	82,322,952.47	59,923,218.18
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	2025 年半年度	2024 年半年度
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	338,438,838.06	284,764,069.42
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	5,100,106.63	2,717,400.24
收到其他与经营活动有关的现金	9,502,626.26	12,529,207.17
经营活动现金流入小计	353,041,570.95	300,010,676.83
购买商品、接受劳务支付的现金	267,435,308.73	223,665,739.42
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	71,234,854.69	50,616,695.82
支付的各项税费	18,997,014.23	12,648,451.59
支付其他与经营活动有关的现金	39,095,341.40	37,926,688.19
经营活动现金流出小计	396,762,519.05	324,857,575.02
经营活动产生的现金流量净额	-43,720,948.10	-24,846,898.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	668,228,800.00	326,993,826.58
取得投资收益收到的现金	4,742,705.33	4,660,571.01

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,636,317.49	2,819,066.22
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	674,607,822.82	334,473,463.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,166,116.03	29,795,288.93
投资支付的现金	581,730,433.97	365,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计	622,896,550.00	394,795,288.93
投资活动产生的现金流量净额	51,711,272.82	-60,321,825.12
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	80,100,000.00	20,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,613,800.00	107,828,013.16
筹资活动现金流入小计	130,713,800.00	127,928,013.16
偿还债务支付的现金	10,000.00	2,041,499.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,445,128.61	51,304,066.50
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	43,127,400.00	113,103,596.59
筹资活动现金流出小计	58,582,528.61	166,449,162.86
筹资活动产生的现金流量净额	72,131,271.39	-38,521,149.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	954,272.80	403,901.70
五、现金及现金等价物净增加额	81,075,868.91	-123,285,971.31
加：期初现金及现金等价物余额	171,915,861.05	269,965,993.43
六、期末现金及现金等价物余额	252,991,729.96	146,680,022.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	377,034,584.50	285,919,053.79
收到的税费返还	5,095,866.75	2,435,211.53
收到其他与经营活动有关的现金	4,932,235.28	8,739,522.21
经营活动现金流入小计	387,062,686.53	297,093,787.53
购买商品、接受劳务支付的现金	329,346,413.49	249,066,374.20
支付给职工以及为职工支付的现金	33,706,318.93	27,296,325.14
支付的各项税费	12,837,512.14	10,949,987.79
支付其他与经营活动有关的现金	22,345,939.95	29,727,529.42
经营活动现金流出小计	398,236,184.51	317,040,216.55
经营活动产生的现金流量净额	-11,173,497.98	-19,946,429.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	378,228,800.00	161,993,826.58
取得投资收益收到的现金	3,433,207.47	3,402,405.11
处置固定资产、无形资产和其他长	1,631,704.29	1,692,372.41

期资产收回的现金净额		
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	383,293,711.76	167,088,604.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,554,000.00	24,233,819.51
投资支付的现金	351,730,433.97	195,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,320,000.00	
投资活动现金流出小计	365,604,433.97	219,233,819.51
投资活动产生的现金流量净额	17,689,277.79	-52,145,215.41
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	30,100,000.00	20,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,613,800.00	90,766,170.99
筹资活动现金流入小计	80,713,800.00	110,866,170.99
偿还债务支付的现金	10,000.00	2,041,499.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,445,128.61	51,304,066.50
支付其他与筹资活动有关的现金	43,127,400.00	89,195,701.76
筹资活动现金流出小计	58,582,528.61	142,541,268.03
筹资活动产生的现金流量净额	22,131,271.39	-31,675,097.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	954,272.80	403,901.70
五、现金及现金等价物净增加额	29,601,324.00	-103,362,839.77
加：期初现金及现金等价物余额	119,207,857.64	181,000,672.22
六、期末现金及现金等价物余额	148,809,181.64	77,637,832.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	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、上年年末余额	102,608,133.00				641,534,359.58				84,315,830.19		562,254,431.13		1,390,712,865.90	16,003,875.13	1,406,716,741.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	102,608,133.00				641,534,359.58				84,315,830.19		562,254,543.13		1,390,712,865.90	16,003,875.13	1,406,716,741.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,782,439.00				-30,782,439.00						72,755,709.85		72,755,709.85	-3,827.41	72,751,882.44
（一）综合收益总额											88,146,929.80		88,146,929.80	-3,827.41	88,143,102.39
（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											-15,391,219.95		-15,391,219.95		-15,391,219.95
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-15,391,219.95		-15,391,219.95		-15,391,219.95
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	30,782,439.00				-30,782,439.00										

1. 资本公 积转增资本 （或股本）	30, 782 ,43 9.0 0				- 30, 782 ,43 9.0 0										
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	133 ,39 0,5 72. 00				610 ,75 1,9 20. 58				84, 315 ,83 0.1 9		635 ,01 0,2 52. 98		1,4 63, 468 ,57 5.7 5	16, 000 ,04 7.7 2	1,4 79, 468 ,62 3.4 7

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	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															
前															

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“－”号填列）											7,446,489.21		7,446,489.21		7,446,489.21
（一）综合收益总额											58,750,555.71		58,750,555.71		58,750,555.71
（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											-51,304,066.50		-51,304,066.50		-51,304,066.50
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配											-51,304,066.50		-51,304,066.50		-51,304,066.50
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		512,894,967.55		1,329,299,309.52		1,329,299,309.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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、上年年末余额	102,608,133.00				643,003,701.61				84,315,830.19	522,975,228.56		1,352,902,893.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	102,608,133				643,003,701.61				84,315,830.19	522,975,228.56		1,352,902,893.36

初余额	3.00				1.61				.19	8.56		893.36
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	30,782,439.00				— 30,782,439.00					66,931,732.52		66,931,732.52
(一) 综合收益总额										82,322,952.47		82,322,952.47
(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										— 15,391,219.95		— 15,391,219.95
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										— 15,391,219.95		— 15,391,219.95
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	30,782,439.00				— 30,782,439.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,782,439.00				— 30,782,439.00							
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	133, 3 90, 57 2. 00				612, 2 21, 26 2. 61				84, 31 5, 830 . 19	589, 9 06, 96 1. 08		1, 419 , 834, 625. 8 8

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年 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
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	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、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）										8, 619 , 151. 68		8, 619 , 151. 68
（一）综合 收益总额										59, 92 3, 218 . 18		59, 92 3, 218 . 18
（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										- 51,304,066.50		- 51,304,066.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 51,304,066.50		- 51,304,066.50
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	102,608,133.00				643,003,701.61				72,261,849.39	474,412,619.58		1,292,286,303.58

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 13,339.06 万元(注册资本尚未完成工商变更),总股本为 13,339.06 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 13,672,645 股;无限售条件的流通股份 A 股 119,717,927 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”的核准以及公司章程规定,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”的核准以及公司章程规定,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。

根据公司 2025 年 5 月 22 日股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》,公司 2024 年资本公积金转增股本方案为:以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股份 102,608,133 股为基数,以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股,共计转增 30,782,439 股,转增后公司总股本增至 133,390,572 股,公司注册资本由 102,608,133 元变更为 133,390,572 元。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东会、董事会、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、薪酬与考核委员会、提名委员会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 8 月 28 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

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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“重要会计政策和会计估计——应收账款”、“重要会计政策和会计估计——固定资产”、“重要会计政策和会计估计——无形资产”和“重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

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。公司会计年度为每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 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，或合并中取得的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“重要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“重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“重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“重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“重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“重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“重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“重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。

5. 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“重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“重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“重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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“重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（年）	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的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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

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)
-----	----------	-------

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。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。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 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“重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

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 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

2025 年 3 月 13 日，公司新设立全资子公司浙江雷鸣机器人有限公司纳入合并范围，其企业所得税率因新设立公司尚未开展实际经营活动尚未确定。

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	125,112.23	62,170.36
银行存款	252,866,617.73	171,853,690.69
其他货币资金	103,651,651.12	110,718,821.43
合计	356,643,381.08	282,634,682.48

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	152,304,220.44	321,633,643.34
其中：		
其他	152,304,220.44	321,633,643.34
其中：		
合计	152,304,220.44	321,633,643.34

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	1,854,000.00	534,406.61
合计	1,854,000.00	534,406.61

(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	2,060,000.00	100.00%	206,000.00	10.00%	1,854,000.00	593,785.12	100.00%	59,378.51	10.00%	534,406.61
其中：										
合计	2,060,000.00	100.00%	206,000.00	10.00%	1,854,000.00	593,785.12	100.00%	59,378.51	10.00%	534,406.61

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	2,060,000.00	206,000.00	10.00%
合计	2,060,000.00	206,000.00	

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	59,378.51	146,621.49				206,000.00
合计	59,378.51	146,621.49				206,000.00

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
----	----------	-----------

(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）	264,342,247.29	181,787,015.42
1 至 2 年	419,658.21	418,936.14
2 至 3 年	317,262.15	1,759,816.54
3 年以上	888,272.48	4,272,637.84
3 至 4 年	152,054.80	380,973.21
4 至 5 年	12,476.48	82,616.31
5 年以上	723,741.20	3,809,048.32
合计	265,967,440.13	188,238,405.94

(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	689,153.82	0.26%	689,153.82	100.00%		4,735,331.96	2.52%	4,735,331.96	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	265,278,286.31	99.74%	13,553,375.49	5.11%	251,724,910.82	183,503,073.98	97.48%	10,343,026.57	5.64%	173,160,047.41
其中：										
合计	265,967,440.13	100.00%	14,242,529.31	5.35%	251,724,910.82	188,238,405.94	100.00%	15,078,358.53	8.01%	173,160,047.41

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

单位：元

名称	期末余额
----	------

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

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐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	4,735,331.96			4,046,178.14		689,153.82
按组合计提坏账准备	10,343,026.57	3,210,348.92				13,553,375.49
合计	15,078,358.53	3,210,348.92		4,046,178.14		14,242,529.31

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	4,046,178.14

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
烟台孚瑞克森汽车部件有限公司	货款	2,616,706.39	预计无法收回	经公司审批	否
广西柳州宇博汽车零部件有限公司	货款	1,428,351.95	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	1,119.80	预计无法收回	经公司审批	否
合计		4,046,178.14			

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	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准
------	---------	---------	---------	---------	---------

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
浙江亚太机电股 份有限公司	46,727,384.33		46,727,384.33	17.57%	2,336,369.22
浙江万安智驭汽 车控制系统有限 公司	16,524,280.63		16,524,280.63	6.21%	826,214.03
厦门市众联轴承 有限公司	16,386,694.88		16,386,694.88	6.16%	819,334.74
浙江达翔汽车零 部件有限公司	13,974,853.28		13,974,853.28	5.25%	698,742.66
上海仁善进出口 有限公司	13,155,904.35		13,155,904.35	4.95%	657,795.22
合计	106,769,117.47		106,769,117.47	40.14%	5,338,455.87

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类别名称：

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类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：
按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	10,795,522.00	8,544,796.00
合计	10,795,522.00	8,544,796.00

(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：										

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按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）	
2025 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	83,401,924.07	
合计	83,401,924.07	

（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	11,070,750.18	4,090,753.41
合计	11,070,750.18	4,090,753.41

(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	2,486,441.13	100,000.00
保证金	8,540,000.00	3,606,790.00
个人备用金		72,181.17
代扣代缴款项	392,205.58	346,049.56
合计	11,418,646.71	4,125,020.73

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）	7,685,522.45	421,505.11
1 至 2 年	72,999.26	110,115.62
2 至 3 年	69,725.00	
3 年以上	3,590,400.00	3,593,400.00
3 至 4 年		0.00
4 至 5 年	20,000.00	23,000.00
5 年以上	3,570,400.00	3,570,400.00
合计	11,418,646.71	4,125,020.73

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	11,418,646.71	100.00%	347,896.53	3.05%	11,070,750.18	4,125,020.73	100.00%	34,267.32	0.83%	4,090,753.41
其中：										
合计	11,418,	100.00%	347,896	3.05%	11,070,	4,125,0	100.00%	34,267.	0.83%	4,090,7

	646.71		.53		750.18	20.73		32		53.41
--	--------	--	-----	--	--------	-------	--	----	--	-------

按单项计提坏账准备类别名称:

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类别名称:

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	2,878,646.71	347,896.53	12.09%
保证金组合	8,540,000.00		
合计	11,418,646.71	347,896.53	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按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)	
2025 年 1 月 1 日余额	34,267.32			34,267.32
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	313,629.21			313,629.21
2025 年 6 月 30 日余额	347,896.53			347,896.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

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	
按组合计提坏账准备	34,267.32	313,629.21				347,896.53
合计	34,267.32	313,629.21				347,896.53

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
誉展精密科技（深圳）有限公司	意向保证金	5,000,000.00	1 年以内	43.79%	
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	31.00%	
SOCTETE D IAM ENACEMENT TANG ER TECH	单位往来	2,222,686.79	1 年以内	19.47%	111,134.34
住房公积金	代扣代缴	240,055.50	1 年以内	2.10%	12,002.78
养老保险金	代扣代缴	111,643.63	1 年以内	0.98%	5,582.18
合计		11,114,385.92		97.34%	128,719.30

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	16,051,755.97	95.92%	18,143,864.65	98.61%
1 至 2 年	537,436.38	3.21%	242,089.58	1.32%

2 至 3 年	130,900.00	0.78%	12,439.81	0.07%
3 年以上	14,113.81	0.09%	1,674.00	0.01%
合计	16,734,206.16		18,400,068.04	

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 13,226,118.92 元，占预付款项期末合计数的比例为 79.04%。

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	80,225,205.94	7,547,825.67	72,677,380.27	66,560,239.15	7,292,395.55	59,267,843.60
在产品	41,884,574.50		41,884,574.50	37,720,057.66		37,720,057.66
库存商品	33,710,888.67	6,658,804.01	27,052,084.66	34,769,995.48	6,543,986.57	28,226,008.91
发出商品	48,628,064.57		48,628,064.57	64,738,691.97		64,738,691.97
自制半成品	68,339,704.74	7,532,135.88	60,807,568.86	57,136,158.66	7,329,805.08	49,806,353.58
委托加工物资	21,849,861.70		21,849,861.70	33,448,703.71		33,448,703.71
合计	294,638,300.12	21,738,765.56	272,899,534.56	294,373,846.63	21,166,187.20	273,207,659.43

(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	7,292,395.55	1,510,895.81		1,255,465.69		7,547,825.67
库存商品	6,543,986.57	398,173.64		283,356.20		6,658,804.01
自制半成品	7,329,805.08	1,931,992.62		1,729,661.82		7,532,135.88
合计	21,166,187.20	3,841,062.07		3,268,483.71		21,738,765.56

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	20,854,596.94	22,692,530.77
合计	20,854,596.94	22,692,530.77

其他说明：

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)	
2025 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)	
2025 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	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	期末余额	指定为以
------	------	------	------	------	------	------	------	------

		其他综合 收益的利 得	其他综合 收益的损 失	计计入其 他综合收 益的利得	计计入其 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 子设备有 限公司	46,000,00 0.00						46,000,00 0.00	
合计	46,000,00 0.00						46,000,00 0.00	

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：										

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：
按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)	
2025 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	15,410,696.02				-18,328.30						15,392,367.72	
小计	15,410,696.02				-18,328.30						15,392,367.72	
合计	15,410,696.02				-18,328.30						15,392,367.72	

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]	31,973,718.22	30,212,263.53
合计	31,973,718.22	30,212,263.53

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	418,388,438.94	418,237,716.14
合计	418,388,438.94	418,237,716.14

(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	249,375,882.23	375,807,079.10	8,865,478.16	8,580,245.84	642,628,685.33
2. 本期增加金额					
(1) 购置	751,342.11	11,463,183.33	65,795.03	1,014,931.68	13,295,252.15
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	33,628.32	10,481,873.92	996,509.67	47,920.00	11,559,931.91
4. 期末余额	250,093,596.02	376,788,388.51	7,934,763.52	9,547,257.52	644,364,005.57
二、累计折旧					
1. 期初余额	65,834,171.15	147,305,358.19	6,501,339.74	4,750,100.11	224,390,969.19
2. 本期增加金额					
(1) 计提	5,376,289.60	5,088,664.19	293,854.93	629,780.88	11,388,589.60
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	7,245.48	8,808,416.89	942,805.79	45,524.00	9,803,992.16
4. 期末余额	71,203,215.27	143,585,605.49	5,852,388.88	5,334,356.99	225,975,566.63

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	178,890,380.75	233,202,783.02	2,082,374.64	4,212,900.53	418,388,438.94
2. 期初账面 价值	183,541,711.08	228,501,720.91	2,364,138.42	3,830,145.73	418,237,716.14

(2) 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	1,279,607.75
机器设备	4,806,084.05
小计	6,085,691.80

(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	104,895,200.74	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	94,566,827.98	110,210,346.10
合计	94,566,827.98	110,210,346.10

(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	53,923,686.34		53,923,686.34	55,139,593.84		55,139,593.84
待安装设备	40,643,141.64		40,643,141.64	55,070,752.26		55,070,752.26
合计	94,566,827.98		94,566,827.98	110,210,346.10		110,210,346.10

(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	241,250,000.00	55,139,593.84	2,938,074.80		4,153,982.30	53,923,686.34	78.84%	78.84%				募集资金
合计	241,250,000.00	55,139,593.84	2,938,074.80		4,153,982.30	53,923,686.34						

(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

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(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					
2. 本期增加 金额					
3. 本期减少 金额					
4. 期末余额					
二、累计折旧					
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					
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					

(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			3,012,864.14				68,180,536.96
2. 本期增加金额								

（ 1）购置				186,754.05				186,754.05
（ 2）内部研 发								
（ 3）企业合 并增加								
3. 本 期减少金 额								
（ 1）处置								
4. 期 末余额	65,167,672.82			3,199,618.19				68,367,291.01
二、累计 摊销								
1. 期 初余额	11,686,775.17			2,656,652.13				14,343,427.30
2. 本 期增加金 额								
（ 1）计提	651,676.74			79,629.81				731,306.55
3. 本 期减少金 额								
（ 1）处置								
4. 期 末余额	12,338,451.91			2,736,281.94				15,074,733.85
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	52, 829, 22 0. 91			463, 336. 2 5				53, 292, 55 7. 16
2. 期 初账面价 值	53, 480, 89 7. 65			356, 212. 0 1				53, 837, 10 9. 66

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

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

(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	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

的事项						
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	6,199,788.56		877,796.52		5,321,992.04
合计	6,199,788.56		877,796.52		5,321,992.04

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	21,738,765.56	3,260,814.83	21,166,187.20	3,174,928.09

内部交易未实现利润	7,132,171.88	1,069,825.78	6,160,932.03	924,139.80
坏账准备	14,783,993.20	2,283,965.23	15,172,004.36	2,274,932.07
预计负债	2,733,856.89	410,078.53	2,775,000.53	416,250.08
未抵扣亏损	11,462,815.29	2,865,703.82	11,664,204.85	2,864,518.51
政府补助	392,865.28	58,929.79	470,571.40	70,585.71
合计	58,244,468.10	9,949,317.98	57,408,900.37	9,725,354.26

(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
交易性金融资产公允价值变动	664,220.44	112,707.04	1,764,843.34	289,442.93
固定资产加速折旧	3,854,688.55	578,203.28	4,354,652.54	653,197.88
合计	4,518,908.99	690,910.32	6,119,495.88	942,640.81

(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		9,949,317.98		9,725,354.26
递延所得税负债		690,910.32		942,640.81

(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	12,457.18
可抵扣亏损	3,955,033.97	3,955,033.97
合计	3,967,491.15	3,967,491.15

(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
2025	696,952.62	696,952.62	
2026	437,288.74	437,288.74	
2027	220,723.20	220,723.20	
2028	2,393,938.58	2,393,938.58	
2029	206,130.83	206,130.83	
合计	3,955,033.97	3,955,033.97	

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	42,458,693.58		42,458,693.58	13,158,872.67		13,158,872.67
定期存单	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
誉展精密投资款	41,730,433.97		41,730,433.97			
日照益清投资款	40,000,000.00		40,000,000.00			
合计	154,189,127.55		154,189,127.55	43,158,872.67		43,158,872.67

其他说明：

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	103,651,651.12	103,651,651.12	其他	银行承兑 汇票保证 金及资金 池保证金	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
合计	103,651,651.12	103,651,651.12			110,718,821.43	110,718,821.43		

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	80,126,433.00	10,008.25
商业承兑汇票贴现		10,000,000.00
合计	80,126,433.00	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	82,394,804.86	141,977,743.25
合计	82,394,804.86	141,977,743.25

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)	188,750,851.14	199,506,602.72
1-2 年	25,819,946.67	26,074,201.82
2-3 年	381,965.52	490,683.05
3 年以上	1,078,211.57	1,102,234.04
合计	216,030,974.90	227,173,721.63

(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：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,760,592.58	1,468,819.34
合计	3,760,592.58	1,468,819.34

(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	1,078,473.40	156,490.60
费用计提	866,433.55	116,499.96
保证金	740,800.00	1,119,865.90
单位往来	726,000.00	
其他	348,885.63	75,962.88
合计	3,760,592.58	1,468,819.34

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、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,446,543.06	12,983,823.30
合计	21,446,543.06	12,983,823.30

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
----	------	------

40、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	20,343,892.08	64,360,733.98	67,630,314.30	17,074,311.76
二、离职后福利-设定提存计划	618,678.66	4,625,602.94	4,465,579.88	778,701.72
合计	20,962,570.74	68,986,336.92	72,095,894.18	17,853,013.48

(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	19,557,097.31	57,802,370.43	60,772,685.17	16,586,782.57
2、职工福利费	346,764.00	2,004,238.91	2,351,002.91	
3、社会保险费	421,124.23	3,085,598.05	3,033,310.15	473,412.13
其中：医疗保险费	377,058.12	2,659,947.66	2,615,913.18	421,092.60
工伤保险费	44,066.11	309,999.87	310,146.45	43,919.53
4、住房公积金	5,382.00	1,373,712.00	1,378,071.00	1,023.00
5、工会经费和职工教育经费	13,524.54	94,814.59	95,245.07	13,094.06
合计	20,343,892.08	64,360,733.98	67,630,314.30	17,074,311.76

(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	598,698.00	4,475,731.68	4,319,919.12	754,510.56
2、失业保险费	19,980.66	140,479.32	136,268.82	24,191.16
3、企业年金缴费		9,391.94	9,391.94	
合计	618,678.66	4,625,602.94	4,465,579.88	778,701.72

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,748,276.99	343,754.53
企业所得税	7,395,920.68	5,921,321.50
个人所得税	309,096.21	365,630.03
城市维护建设税	242,272.49	12,692.19
房产税	1,315,151.34	2,232,567.15
印花税	204,264.82	214,941.54
土地使用税	564,489.43	1,223,233.83
教育费附加	103,831.07	5,439.51
地方教育附加	69,220.71	11,173.44
残疾人就业保障金	1,636,972.96	913,199.05
合计	17,589,496.70	11,243,952.77

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	1,467,355.23	631,356.26
已背书未到期且未终止确认的应收票据		533,785.12
合计	1,467,355.23	1,165,141.38

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：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,733,856.89	2,775,000.53	
合计	2,733,856.89	2,775,000.53	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	470,571.40		77,706.12	392,865.28	
合计	470,571.40		77,706.12	392,865.28	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,608,133.00			30,782,439.00		30,782,439.00	133,390,572.00

其他说明：

公司 2025 年 5 月 22 日召开了 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年资本公积金转增股本方案为：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股份 102,608,133 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 30,782,439 股，转增后公司总股本增至 133,390,572 股。2024 年年度权益分派方案已于 2025 年 6 月 5 日实施完毕。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	641,534,359.58		30,782,439.00	610,751,920.58
合计	641,534,359.58		30,782,439.00	610,751,920.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本附注“53、股本”的说明。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,315,830.19			84,315,830.19
合计	84,315,830.19			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：

60、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	562,254,543.13	505,448,478.34
调整后期初未分配利润	562,254,543.13	505,448,478.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,146,929.80	120,164,112.09
减：提取法定盈余公积		12,053,980.80
应付普通股股利	15,391,219.95	51,304,066.50
期末未分配利润	635,010,252.98	562,254,543.13

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	489,430,389.75	342,642,920.58	316,987,179.76	215,607,894.87
其他业务	7,036,087.32	2,518,191.02	5,304,199.95	3,972,112.65
合计	496,466,477.07	345,161,111.60	322,291,379.71	219,580,007.52

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		本期发生额		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					496,466,477.07	345,161,111.60	496,466,477.07	345,161,111.60
其中：								
轴承类产品					489,430,389.75	342,642,920.58	489,430,389.75	342,642,920.58
其他					7,036,087.32	2,518,191.02	7,036,087.32	2,518,191.02

按经营地区分类								
其中：								
境内					363,194,862.75	265,940,036.43	363,194,862.75	265,940,036.43
境外					133,271,614.32	79,221,075.17	133,271,614.32	79,221,075.17
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					496,466,477.07	345,161,111.60	496,466,477.07	345,161,111.60
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					496,466,477.07	345,161,111.60	496,466,477.07	345,161,111.60

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

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	959,475.47	883,558.49
教育费附加	411,203.78	370,350.46
房产税	938,553.49	882,689.43
土地使用税	564,426.25	517,762.56
印花税	393,570.71	
地方教育费附加	266,588.74	260,762.77
其他		245,648.46
合计	3,533,818.44	3,160,772.17

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,790,754.33	10,896,567.45
差旅费	669,703.42	241,890.50
办公费	2,290,119.20	1,899,710.21
折旧及摊销	6,444,556.71	3,847,130.71
业务招待费	2,558,501.48	108,652.70
研究开发费		
审计、评估、咨询、顾问费	1,371,614.92	2,129,660.33
其他	3,753,883.02	4,851,165.16
合计	29,879,133.08	23,974,777.06

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,903,183.38	2,354,412.03
市场推广费	3,294,403.23	3,759,238.28
差旅费	470,660.09	426,023.35
运费	213,017.40	77,579.48
其他	931,586.81	530,085.91
办公费	98,323.54	
合计	7,911,174.45	7,147,339.05

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力	7,941,642.93	5,375,699.45
职工薪酬	7,364,731.22	6,471,742.12
折旧及摊销	1,044,169.41	1,028,368.98
其他	287,147.87	9,020.45
合计	16,637,691.43	12,884,831.00

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	556,169.86	98,052.65
减：利息收入	3,328,257.48	3,943,536.90
汇兑损益	-1,869,284.21	-1,146,112.01
手续费支出	291,494.85	69,098.00
合计	-4,349,876.98	-4,922,498.26

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵扣	881,749.02	986,359.66
政府补助	4,229,939.29	1,019,295.10
代扣个人所得税手续费	65,448.55	48,940.71
合计	5,177,136.86	2,054,595.47

68、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

69、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	3,642,082.43	6,870,584.89
其他非流动金融资产	1,761,454.69	
合计	5,403,537.12	6,870,584.89

其他说明：

70、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	-18,328.30	
处置应收款项融资产生的投资收益		
合计	-18,328.30	

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-146,621.49	90,051.51
应收账款坏账损失	-3,210,348.92	-118,588.73
其他应收款坏账损失	-313,629.21	-218,614.57
合计	-3,670,599.62	-247,151.79

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,841,062.07	
合计	-3,841,062.07	

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	196,351.77	25,779.24
合计	196,351.77	25,779.24

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	63,833.81	19,398.74	63,833.81
合计	63,833.81	19,398.74	63,833.81

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	44,030.94	734,359.17	44,030.94
合计	44,030.94	734,359.17	44,030.94

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,292,855.50	9,236,548.96
递延所得税费用	-475,694.21	467,893.88
合计	12,817,161.29	9,704,442.84

(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	100,960,263.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,144,039.55
子公司适用不同税率的影响	-919,202.49
调整以前期间所得税的影响	684,370.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	386,193.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-41,231.08
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	58,644.38
研发费用加计扣除的影响	-2,495,653.71
所得税费用	12,817,161.29

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、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	1,944,429.49	7,825,993.39
专项补贴、补助款	4,229,939.29	1,477,486.91
利息收入	3,328,257.48	3,225,726.87
合计	9,502,626.26	12,529,207.17

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
往来款	16,981,492.10	13,828,715.24

费用支出	22,113,849.30	24,097,972.95
合计	39,095,341.40	37,926,688.19

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
----	-------	-------

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
支付誉展精密科技(深圳)有限公司意向保证金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

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
支付誉展精密科技(深圳)有限公司意向保证金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

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
收回借款保证金	50,613,800.00	107,828,013.16
合计	50,613,800.00	107,828,013.16

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
支付的借款保证金	43,127,400.00	113,103,596.59
合计	43,127,400.00	113,103,596.59

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

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	88,143,102.39	58,750,555.71
加：资产减值准备	7,511,661.69	337,203.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,388,589.60	15,326,528.26
使用权资产折旧		
无形资产摊销	731,306.55	725,901.69
长期待摊费用摊销	877,796.52	955,803.93
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）	-196,351.77	-25,779.24
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,403,537.12	-6,870,584.89
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,313,114.35	-403,901.70
投资损失（收益以“－”号填列）	18,328.30	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-223,963.72	467,893.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-251,730.49	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-264,453.49	-30,163,906.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,195,317.75	-36,578,000.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-94,543,264.46	-27,368,612.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-43,720,948.10	-24,846,898.19
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	252,991,729.96	146,680,022.12
减：现金的期初余额	171,915,861.05	269,965,993.43
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	81,075,868.91	-123,285,971.31

(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	252,991,729.96	171,915,861.05
其中：库存现金	125,112.23	62,170.36
可随时用于支付的银行存款	252,866,617.73	171,853,690.69
三、期末现金及现金等价物余额	252,991,729.96	171,915,861.05

(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
货币资金	103,651,651.12	110,718,821.43	银行承兑汇票保证金及资金池保证金等
合计	103,651,651.12	110,718,821.43	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			130,539,901.14
其中：美元	17,503,564.32	7.1586	125,301,015.50
欧元	623,498.72	8.4024	5,238,885.64
港币			
应收账款			39,997,901.12
其中：美元	4,854,956.03	7.1586	34,754,688.24
欧元	624,013.72	8.4024	5,243,212.88
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

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	337,819.49	
机器设备	628,508.31	
合计	966,327.80	

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力	7,941,642.93	5,375,699.45
职工薪酬	7,364,731.22	6,471,742.12
折旧及摊销	1,044,169.41	1,028,368.98
其他	287,147.87	9,020.45
合计	16,637,691.43	12,884,831.00
其中：费用化研发支出	16,637,691.43	12,884,831.00

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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	企业合并	构成同一	合并日	合并日的	合并当期	合并当期	比较期间	比较期间
------	------	------	-----	------	------	------	------	------

名称	中取得的 权益比例	控制下企 业合并的 依据		确定依据	期初至合 并日被合 并方的收 入	期初至合 并日被合 并方的净 利润	被合并方 的收入	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：

2025 年 3 月 13 日，公司新设立全资子公司浙江雷鸣机器人有限公司，注册资本 1 亿元人民币。经营业务范围是：一般项目：智能机器人的研发；工业机器人制造；智能机器人销售；电子元器件制造；电子元器件零售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；机械设备研发；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；微特电机及组件制造；机床功能部件及附件制造；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售（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）。

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
上海博明逊进出口有限公司	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	300,000,000.00	浙江桐乡市	浙江桐乡市	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
浙江雷鸣机	100,000,00	浙江杭州市	浙江杭州市	精密传动部	100.00%		投资设立

器人有限公司	0.00			件生产			
--------	------	--	--	-----	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

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

其他说明

3、在合营企业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								
一其他								
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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（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	470,571.40			77,706.12		392,865.28	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	4,229,939.29	1,019,295.10
营业外收入		10,663.27

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。

（1）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款。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”。

（2）利率风险

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

截至本报告期末，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

（3）其他价格风险

本公司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。

2. 信用风险

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

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

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

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

（1）信用风险显著增加的判断依据

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

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

（2）已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

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

（4）预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

4. 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。

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价值套期调整	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
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		102,173,480.77	50,130,739.67	152,304,220.44
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		102,173,480.77	50,130,739.67	152,304,220.44
其他		102,173,480.77	50,130,739.67	152,304,220.44
（二）应收款项融资			10,795,522.00	10,795,522.00
（三）其他权益工具投资			46,000,000.00	46,000,000.00
（四）其他非流动金融资产			31,973,718.22	31,973,718.22
持续以公允价值计量的资产总额		102,173,480.77	138,899,979.89	241,073,460.66
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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	服务、咨询	2000.00 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十、在其他主体中的权益。

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

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	228,705.32	1,000,000.00	否	254,133.53

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				

(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
关键管理人员薪酬	2,279,900.00	2,110,750.26

(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

(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	247,128.60	428,177.80

应付账款	杭州朗亿可储能技术有限公司		247,250.00
------	---------------	--	------------

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

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、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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）	343,321,268.42	238,556,185.49
1 至 2 年	291,543.82	53,987,847.06
2 至 3 年	617,447.77	1,759,816.54
3 年以上	1,438,272.48	4,272,637.84
3 至 4 年	152,054.80	380,973.21
4 至 5 年	12,476.48	82,616.31
5 年以上	1,273,741.20	3,809,048.32
合计	345,668,532.49	298,576,486.93

- (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	689,153.82	0.20%	689,153.82	100.00%		4,735,331.96	1.59%	4,735,331.96	100.00%	

的应收 账款										
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	344,979 ,378.67	99.80%	12,882, 525.83	3.73%	332,096 ,852.84	293,841 ,154.97	98.41%	10,325, 839.41	3.51%	283,515 ,315.56
其中：										
合计	345,668 ,532.49	100.00%	13,571, 679.65	3.93%	332,096 ,852.84	298,576 ,486.93	100.00%	15,061, 171.37	5.04%	283,515 ,315.56

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

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	93,021,859.23		
账龄组合	252,646,673.26	13,571,679.65	5.37%
合计	345,668,532.49	13,571,679.65	

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	4,735,331.96			4,046,178.14		689,153.82
按组合计提坏账准备	10,325,839.41	2,556,686.42				12,882,525.83
合计	15,061,171.37	2,556,686.42		4,046,178.14		13,571,679.65

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	4,046,178.14

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
烟台孚瑞克森汽车部件有限公司	货款	2,616,706.39	预计无法收回	经公司审批	否
广西柳州宇博汽车零部件有限公司	货款	1,428,351.95	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	1,119.80	预计无法收回	经公司审批	否
合计		4,046,178.14			

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	67,389,276.26		67,389,276.26	19.50%	
浙江亚太机电股份有限公司	46,727,384.33		46,727,384.33	13.52%	1,476,935.55
浙江精峰汽车部件制造有限公司	25,615,782.97		25,615,782.97	7.41%	
浙江万安智驭汽车控制系统有限公司	16,524,280.63		16,524,280.63	4.78%	826,214.03
厦门市众联轴承有限公司	14,536,713.73		14,536,713.73	4.21%	726,835.69
合计	170,793,437.92		170,793,437.92	49.42%	3,029,985.27

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	92,541,247.50	78,533,072.91
合计	92,541,247.50	78,533,072.91

(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	207,193.00	17,500.00
代扣代缴款项	157,446.41	156,702.77
保证金	8,540,000.00	3,590,400.00
单位往来	1,861,791.70	
应收合并范围内公司款项	82,100,030.28	74,780,030.28
合计	92,866,461.39	78,544,633.05

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）	14,470,187.67	20,754,294.48
1 至 2 年	20,608,935.15	7,218,110.56
2 至 3 年	7,218,110.56	1,368,001.09
3 年以上	50,569,228.01	49,204,226.92
3 至 4 年	1,368,001.09	5,080,826.92
4 至 5 年	5,080,826.92	20,100,457.59
5 年以上	44,120,400.00	24,022,942.41
合计	92,866,461.39	78,544,633.05

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	92,866,461.39	100.00%	325,213.89	0.35%	92,541,247.50	78,544,633.05	100.00%	11,560.14	0.01%	78,533,072.91
其中：										
合计	92,866,461.39	100.00%	325,213.89	0.35%	92,541,247.50	78,544,633.05	100.00%	11,560.14	0.01%	78,533,072.91

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

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	82,100,030.28		
保证金组合	8,540,000.00		
账龄组合	2,226,431.11	325,213.89	14.61%
合计	92,866,461.39	325,213.89	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额
----	------

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

确定该组合依据的说明：

按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)	
2025 年 1 月 1 日余额	11,560.14			11,560.14
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	313,653.75			313,653.75
2025 年 6 月 30 日余额	325,213.89			325,213.89

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	
按组合计提坏账准备	11,560.14	313,653.75				325,213.89
合计	11,560.14	313,653.75				325,213.89

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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	75,900,000.00	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年，5 年以上	81.73%	
誉展精密科技（深圳）有限公司	保证金	5,000,000.00	1 年以内	5.38%	
杭州大恩汽车传动系统有限公司	往来款	4,030,030.28	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年	4.34%	
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	保证金	3,540,000.00	5 年以上	3.81%	
SOCTETE D IAM ENACEMENT TANG ER TECH	往来款	2,222,686.79	1 年以内	2.39%	111,134.34
合计		90,692,717.07		97.65%	111,134.34

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	654,072,616.53		654,072,616.53
对联营、合营企业投资	15,392,367.72		15,392,367.72	15,410,696.02		15,410,696.02
合计	669,464,984.25		669,464,984.25	669,483,312.55		669,483,312.55

(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	2,674,116.40						2,674,116.40	

公司								
杭州沃德汽车部件制造有限公司	338,725,350.13						338,725,350.13	
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	654,072,616.53						654,072,616.53	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	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）	6,855,790.22				-8,002.76						6,847,787.46	
(2) 杭州朗亿可储能技术有限公司	8,071,152.51				-10,325.54						8,060,826.97	
(3) 杭州邦采供应链管理有限公	483,753.29										483,753.29	

小计	15,410,696.02				-18,328.30						15,392,367.72	
合计	15,410,696.02				-18,328.30						15,392,367.72	

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	491,797,388.11	370,301,766.44	316,987,179.76	226,046,349.24
其他业务	32,556,618.28	30,219,962.87	18,520,332.78	17,201,917.73
合计	524,354,006.39	400,521,729.31	335,507,512.54	243,248,266.97

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		本期发生额		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					524,354,006.39	400,521,729.31	524,354,006.39	400,521,729.31
其中：								
轴承类产品					491,797,388.11	370,301,766.44	491,797,388.11	370,301,766.44
其他					32,556,618.28	30,219,962.87	32,556,618.28	30,219,962.87
按经营地区分类								
其中：								
境内					391,082,392.07	321,300,654.14	391,082,392.07	321,300,654.14
境外					133,271,614.32	79,221,075.17	133,271,614.32	79,221,075.17
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					524,354,0 06.39	400,521,7 29.31	524,354,0 06.39	400,521,7 29.31
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计					524,354,0 06.39	400,521,7 29.31	524,354,0 06.39	400,521,7 29.31

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	-18,328.30	
合计	-18,328.30	

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	196,351.77	
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）	4,152,233.17	
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	5,385,208.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,864.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,448.55	
减：所得税影响额	1,594,802.46	
合计	8,312,304.60	—

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：：为代扣个人所得税手续费。

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	6.14%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.56%	0.60	0.60

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