

浙江美力科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-054



【2023 年 8 月】

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。

公司负责人章碧鸿、主管会计工作负责人章碧鸿及会计机构负责人(会计主管人员)董圆圆声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、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实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者注意相关内容，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	32
第八节 优先股相关情况.....	37
第九节 债券相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39

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公司 2023 年半年度报告全文及摘要文本。

(四) 其他有关资料。

(五) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
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	《浙江美力科技股份有限公司公司章程》
公司、本公司、美力科技	指	浙江美力科技股份有限公司
股东大会	指	浙江美力科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江美力科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江美力科技股份有限公司监事会
长春美力	指	长春美力弹簧有限公司，系公司全资子公司
绍兴美力	指	绍兴美力精密弹簧有限公司，系公司全资子公司
海宁美力	指	浙江美力汽车弹簧有限公司，系公司全资子公司
上海科工	指	上海科工机电设备成套有限公司，系公司全资子公司
美力物流	指	浙江美力物流有限公司，系公司全资子公司
北京大圆	指	北京大圆亚细亚汽车科技有限公司，系公司控股 70% 的子公司
江苏大圆	指	江苏大圆亚细亚汽车弹簧有限公司，系公司控股 70% 的子公司
大圆钢业	指	大圆钢业株式会社，主要从事车用悬架弹簧和座椅产品等汽车系统配件及其他相关汽车零部件产品的研发、生产加工和销售。
股票或 A 股	指	面值为 1 元的人民币普通股
元，万元	指	人民币元，人民币万元
报告期、报告期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日、2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	美力科技	股票代码	300611
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江美力科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	美力科技		
公司的法定代表人	章碧鸿		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁钰琪	张婷
联系地址	浙江省绍兴市新昌县文华路 1 号	浙江省绍兴市新昌县文华路 1 号
电话	0575-86226808	0575-86226808
传真	0575-86060996	0575-86060996
电子信箱	dsh@china-springs.com	dsh@china-springs.com

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 2022 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址	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2022 年 09 月 06	浙江省绍兴市新	913306007399105	913306007399105	913306007399105

	日	昌县文华路 1 号	98X	98X	98X
报告期末注册	2023 年 01 月 16 日	浙江省绍兴市新昌县文华路 1 号	91330600739910598X	91330600739910598X	91330600739910598X
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 01 月 17 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司于 2023 年 1 月 17 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2023-004）				

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）	565,743,361.25	465,504,316.41	21.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,999,438.04	-12,173,641.53	256.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	16,713,941.82	-16,174,371.04	203.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-6,770,477.63	48,829,298.10	-113.87%
基本每股收益（元/股）	0.09	-0.07	228.57%
稀释每股收益（元/股）	0.09	-0.07	228.57%
加权平均净资产收益率	1.92%	-1.53%	3.45%
	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）	1,940,176,760.76	1,969,136,969.66	-1.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	991,810,801.08	987,598,468.69	0.43%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	317,224.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,500,211.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-118,695.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-888,117.35	
减：所得税影响额	446,670.76	
少数股东权益影响额（税后）	78,456.24	
合计	2,285,496.22	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展概况

公司所处的行业为通用设备制造业中的弹簧制造行业，鉴于公司弹簧产品主要应用于汽车行业，公司亦归属于汽车零部件行业，与汽车行业的发展息息相关。

2023 年上半年，我国汽车市场在经历过一季度促销政策切换和市场价格波动带来的影响后，在中央和地方促消费政策、轻型车国六实施公告发布、多地汽车营销活动、企业新车型大量上市的共同拉动下，叠加车企半年度节点冲量和 4、5 月同期基数相对偏低，市场需求逐步恢复等因素的情况下，上半年累计实现较高增长。2023 年 1-6 月，汽车产销量分别达到 1324.8 万辆和 1323.9 万辆，同比增长率分别为 9.3%和 9.8%。

作为车市亮点的新能源汽车、汽车出口和中国品牌继续延续良好发展态势。其中新能源汽车快速增长，上半年新能源汽车销量达到 374.7 万辆，同比增长 44.1%，市场占有率达 28.3%；汽车出口延续高速增长，上半年汽车出口 214 万辆，同比增长 75.7%，对市场整体增长贡献显著；中国品牌乘用车市场占有率稳定在 50%以上。


展望下半年，宏观经济的温和回暖逐渐向汽车市场传导，新能源汽车和汽车出口的良好表现有效拉动了市场增长，且伴随政策效应持续显现，汽车市场消费潜力将被进一步释放，有助于推动行业全年实现稳定增长。

（二）公司主营业务

公司主要从事高端弹簧及精密注塑件的研发、生产和销售业务，产品主要包括悬架系统弹簧、车身及内饰弹簧、动力系统弹簧、通用弹簧、精密注塑件、弹性装置及冲压件等，主要应用于汽车行业，在汽车主机厂和世界知名汽车零部件企业中积累了深厚的客户资源和较高的市场口碑。除此之外，公司产品在机械、园林、五金、仪器仪表、家用电器等主要市场亦有广泛的应用。

（三）公司主要产品

目前，公司产品主要可以分为以下六大类：

产品系列名称	主要产品	产品示例
悬架系统弹簧	悬架弹簧、稳定杆	
车身及内饰弹簧	各种异形弹簧	

动力系统弹簧	气门弹簧	
通用弹簧	圆柱弹簧	
弹性装置及冲压件等	弹性装置、冲压件等其他弹簧	
精密注塑件	安全系统零部件、方向盘系统部件、遮阳板总成及天窗部件等	

（四）公司经营模式

公司的经营模式主要包括原材料采购、产品生产、新产品开发和销售模式。主要经营模式如下：

1、采购模式

公司产品的原材料由公司采购部门统一向供应商采购。公司已建立了合格供应商管理体系，即：由质量中心对供应商实行有效甄选、考核和管理；采购部门建立合格供方名录，由技术中心下辖的检测中心负责对采购物资的进厂检验，生产运营部门负责进货质量的统计、分析及改进；由仓库保管员负责采购物资的验证、入库、储存防护和出库。公司在原材料采购过程中逐步优化供应商资源，并在技术中心和生产运营部门的配合下，实现了对采购成本、质量和及时性等

方面的有效控制，多年来已与供应商建立了良好的合作关系。

公司主要有两种采购模式：一是公司运营部门根据未来两个月的订单情况，制定生产计划，向采购部下达未来两个月的原材料需求，采购部根据运营部的采购需求向供应商提出采购订单；二是特殊品种或临时零星采购订单，由生产运营部门根据生产计划对采购部下达采购指令，采购部寻找供应商下单进行临时采购。

2、生产模式

由于公司为各主机厂配套的车型各有不同，公司汽车弹簧产品生产具有多品种、中小批量、定制（非标准件）生产的特点，公司主要采用定制的生产模式。根据与主机厂签订的月度订单，结合产成品库的库存情况，逐级编制月度生产计划、周交货计划和生产统计日报表，根据计划组织安排生产，并每日根据客户订单跟踪情况实时更新生产计划。生产运营部门将生产计划分别提交至采购部、生产车间，采购部负责原材料和辅助材料的采购，生产运营部门负责弹簧产品的生产。整个生产过程包括生产计划、车间制造、检验入库与产品交付。

3、销售模式

公司产品销售采用直销的方式，由营销部直接开发客户，并负责售后服务等相关事宜。一般情况下，公司技术中心为主机厂配套开发产品，将交付样品供主机厂进行测试，测试期结束且产品合格后，公司才安排进行批量生产。产品进入批量生产阶段，公司通常与零部件供应商、主机厂签订框架合同，根据每笔订单的数量向主机厂提供相关产品，公司每月根据主机厂下达的月度订单组织生产，然后通过第三方物流或自己运送将产品运送至主机厂指定的仓库（或中转库），仓库根据主机厂生产指令需求将产品配送到主机装配生产线，产品经主机厂验收合格、生产领用后，每月向公司发送开票通知单（结算通知单），公司核对无误后开具发票。主机厂回款按合同约定执行。

（五）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入共计 5.66 亿元，与去年同期相比，增加 21.53%，实现归属于母公司股东净利润为 1,899.94 万元，与去年同期相比，增加 256.07%，其中，归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润为 1,671.39 万元，与去年同期相比增加 203.34%。

报告期内，公司业绩实现扭亏为盈，主要系受到以下因素的影响：（1）公司积极开拓国内外市场和客户，营业收入实现稳定增长；（2）公司持续改善经营管理，加大各项降本增效措施，毛利水平有所提高。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

经过多年的自主研发积累，截至目前为止，公司及子公司共拥有 90 项专利技术、4 项计算机软件著作权。三十余年来，公司主导或参与研究制定弹簧行业国际标准 1 项、国家标准 11 项、行业标准 8 项。公司设有国家级博士后工作站，进行了《39SiCrVTiA 高强度高韧性弹簧钢 ML1900》的课题研究，公司自主研发的 ML1900 新材料性能处于行业领先地位。同时，公司是国家工信部第三批专精特新“小巨人”企业，公司测试中心获中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，公司技术中心获“省级企业研究院”、“省级技术中心”等多项荣誉。目前，公司及子公司上海科工、绍兴美力、海宁美力为高新技术企业。

在弹簧领域，公司收购北京大圆、江苏大圆后，融合了大圆钢业的技术，是目前国内独家同时拥有稳定杆实心、空心、冷成型与热成型技术的企业，也拥有悬架弹簧冷成型与热成型技术，有多条自动化生产线。在精密注塑件领域，公司子公司上海科工是上海精密塑料模具重点骨干企业、上海市“专精特新”中小企业，也是上海市总工会职工技协确认的工程塑料模具制造及成型技术教育培训基地和上海市工程技术大学产学研教学基地。

2、工艺设备优势

经过多年的发展与积累，公司已通过自主技术改造、参与国际设备研发、设备引进等方式，使公司及子公司的设备精度、生产效率在行业内居于领先水平。公司引进了德国首台全世界最大线径的悬架弹簧冷卷设备，以适应新能源汽车大线径螺旋弹簧的趋势。从意大利、德国引进拉丝与热处理设备有效提升了悬架弹簧材料的整体水平。同时公司变截面的弹簧、变截面空心稳定杆为行业领先水平。

3、人才优势

对于以技术为先导的研发、制造型企业而言，核心的创新人才始终是企业在市场竞争中取胜的关键要素之一。公司一

直非常注重制造行业内高端技术人才和企业管理人才的培养与挖掘，并通过一系列有效的聘用、培训和激励机制保障团队稳定。近年来，公司先后引进国千人才、省级海外工程师和市级英才计划人才等，已建立了一支技术精湛、经验丰富、团结合作的研发团队。团队核心成员在金属材料、新材料和热处理领域具有深厚造诣，先后承担了多项国际级、国家级、部级、省市级重点科研项目。除此之外，公司研发团队中的年轻骨干大多毕业于国内外知名院校的机械工程、机电技术、物理学、材料学等相关专业，具备良好的技术理论基础，其中包括具有多年相关技术开发经验的技术能手、技术新秀。公司研发团队通过技术人才的新老结合以及各技术层级人才的组合搭配，有效地发挥了团队发展的协同效应。因此，公司现有研发团队在准确把握市场需求、调整产品研发思路方面具有领先优势，对国内外同行业的技术发展动态拥有较强的敏锐性和前瞻性。

4、管理优势


公司不断借鉴国内外先进的企业管理经验，大力推行以人为本的管理理念，营造和谐、高效的企业氛围，积极实施精益生产、目标管理等先进的管理方法和现代化的管理技术，促进公司经营管理体系人性化、科学化、规范化。

公司在管理架构设计上推行扁平化组织结构，以有效提高内部信息反馈速度，优化业务流程，提高快速反应能力，并在此基础上实施“服务营销”战略，充分有效地组织全公司资源为客户服务，提高客户满意度。

5、品牌和客户优势

经过多年的市场开拓和培育，公司和子公司已经拥有一批稳定的客户群，公司是国内外一些知名品牌车企的一级供应商，包括吉利汽车、比亚迪汽车、华晨宝马、理想汽车、蔚来汽车、零跑汽车、上汽通用、长安汽车、长安福特、江淮汽车、长城汽车、陕汽集团、现代汽车、捷豹路虎等。同时，公司与诸多国际汽车零部件一级供应商，如万都、佛吉亚、礼恩派、天纳克、采埃孚、麦格纳、本特勒、德尔福等，建立了长期而稳定的合作关系，并进入国际汽车零部件供应商



的全球化采购系统。公司“”（注册证号：5741064）被浙江省工商行政管理局授予“浙江省著名商标”，公司“美力”商号被浙江省工商行政管理局授予“浙江省知名商号”荣誉称号。近年来，公司产品销售额逐年增长，市场占有率不断提高，充分体现了客户对公司产品的认可程度。另外，公司子公司上海科工长期致力于汽车塑料零部件及周边产品的生产和研发，在精密注塑模具及成型技术和塑件表面处理、喷涂加工等领域也已经具有一定的知名度，主要客户包括奥托立夫、安凯希斯、伟巴斯特等知名零部件客户。

6、产业布局和服务配套优势

随着公司生产工艺技术的日益成熟以及客户资源的逐步积累，公司为了更加贴近国内各整车厂及汽车零部件客户的配送及服务要求，同时也为了及时跟进客户的生产和设计需要，开始积极进行产业布局。目前公司拥有北京、吉林长春、江苏盐城、上海、浙江海宁、浙江新昌共六个生产制造基地，涉及长三角、京津冀和东北三大汽车产业集群，公司产能丰富，产品系列齐全，能快速响应，充分发挥就近配套的优势，为国内众多整车厂及汽车零部件客户提供优质的本土化研发和供货服务。

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	565,743,361.25	465,504,316.41	21.53%	
营业成本	464,898,736.40	403,576,574.61	15.19%	
销售费用	11,529,354.96	9,837,595.81	17.20%	
管理费用	38,292,011.70	39,685,312.20	-3.51%	
财务费用	3,999,829.01	10,030,455.68	-60.12%	主要系上年同期计提

				可转换公司债券利息所致
所得税费用	6,587,688.93	772,957.42	752.27%	主要系本报告期可弥补亏损减少所致
研发投入	22,533,264.30	23,166,120.74	-2.73%	
经营活动产生的现金流量净额	-6,770,477.63	48,829,298.10	-113.87%	主要系本报告期主要客户结算方式变更以及税费返还减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-37,440,768.41	-65,057,619.26	42.45%	主要系本报告期投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-5,484,179.79	21,856,696.64	-125.09%	主要系本报告期回购股份所致
现金及现金等价物净增加额	-48,701,181.36	6,538,842.33	-844.80%	主要系本报告期主要客户结算方式变更所致

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：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						
悬架系统弹簧	286,333,483.47	278,651,569.88	2.68%	28.01%	23.48%	3.56%
车身及内饰弹簧	97,802,175.51	62,383,817.80	36.21%	5.81%	-10.94%	11.99%
精密注塑件	58,711,858.74	50,605,619.00	13.81%	-8.41%	-8.39%	-0.02%

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
投资收益	-253,817.74	-1.56%	主要系银行承兑汇票贴现所致	否
公允价值变动损益	-118,695.26	-0.73%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-683,234.97	-4.21%	主要系计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	465,397.64	2.86%	主要系收到赔偿款所致	否
营业外支出	1,353,514.99	8.33%	主要系固定资产报废损失所致	否
信用减值	-4,602,982.55	-28.34%	主要系计提应收账款坏账准备所致	否
其他收益	3,500,211.83	21.55%	主要系收到政府补助	否

			所致	
--	--	--	----	--

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	139,088,347.60	7.17%	189,524,182.10	9.62%	-2.45%	
应收账款	395,087,235.23	20.36%	382,679,635.90	19.43%	0.93%	
存货	270,862,264.90	13.96%	260,311,169.90	13.22%	0.74%	
固定资产	768,730,059.95	39.62%	784,934,269.14	39.86%	-0.24%	
在建工程	64,677,865.85	3.33%	81,850,526.59	4.16%	-0.83%	
使用权资产	3,194,828.85	0.16%	3,777,230.56	0.19%	-0.03%	
短期借款	240,039,305.35	12.37%	201,988,965.13	10.26%	2.11%	
合同负债	4,771,718.27	0.25%	5,022,080.71	0.26%	-0.01%	
长期借款	207,881,185.22	10.71%	261,619,327.34	13.29%	-2.58%	
租赁负债	1,274,497.77	0.07%	1,346,787.07	0.07%	0.00%	

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）	286,542,200	-118,695.26						167,846,944
金融资产小计	286,542,200	-118,695.26						167,846,944
应收款项融资	33,898,308.71						1,248,186.48	35,146,495.19

上述合计	34,184,850.91	-118,695.26					1,248,186.48	35,314,342.13
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,999,284.14	其他货币资金期末数中 2,200,348.39 元系票据保证金，15,798,935.75 元系信用证保证金
应收票据	10,919,435.92	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	214,109,468.71	用于银行借款抵押担保
无形资产	44,704,273.81	用于银行借款抵押担保
合 计	287,732,462.58	

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
23,537,468.48	56,812,661.39	-58.57%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 1 亿件先进复合材	自建	是	汽车零部件	23,537,468.48	383,508,960.48	自有资金及募集资金	62.87%	52,360,000.00	19,151,761.97	不适用	2018 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/

料汽车零部件及高性能弹簧建设项目													new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1204410392&announcementTime=2018-02-10
合计	--	--	--	23,537,468.48	383,508,960.48	--	--	52,360,000.00	19,151,761.97	--	--	--	

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
股票	441,599.74	-118,695.26	-273,752.80	0.00	0.00	0.00	0.00	167,846.94	客户偿还应收款项
合计	441,599.74	-118,695.26	-273,752.80	0.00	0.00	0.00	0.00	167,846.94	--

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

募集资金总额	29,264.15
--------	-----------

报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	29,628.43
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）63 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商兴业证券股份有限公司采用向不特定对象发行方式，发行可转换公司债券 300 万张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，发行总额为人民币 30,000.00 万元，坐扣承销费 500.00 万元后的募集资金为 29,500.00 万元，已由主承销商兴业证券股份有限公司于 2021 年 2 月 2 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除保荐费、律师费、会计师费用、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用 280 万元（含税），加上可予抵扣的增值税进项税额 44.15 万元后，公司本次募集资金净额为 29,264.15 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验证报告》（天健验（2021）58 号）。

为了保障募投项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入了募投项目，截至 2021 年 2 月 24 日，公司已经向年产 9,500 万件高性能精密弹簧建设项目和新材料及技术研发中心两个募集资金项目分别投入自筹资金 5,890.19 万元、492.99 万元。2021 年 4 月 22 日，公司召开第四届董事会第九次会议审议通过关于以募集资金置换前期投入的自有资金的议案，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金合计 6,383.18 万元。公司分别于 2021 年 5 月和 7 月完成上述资金置换。

截至本报告期末，公司已累计投入募集资金总额 29,628.43 万元。公司募集资金已全部使用完毕，募集资金专户均已完成销户。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 9,500 万件高性能精密弹簧建设项目	否	19,000	19,000	0	19,351.47	101.85% ^[注 1]	2023 年 12 月 31 日 ^[注 2]	1,385.76	1,915.18	不适用 ^[注 3]	否
新材料及技术研发中心项目	否	3,500	3,500	0	3,512.81	100.37% ^[注 1]	2023 年 02 月 02 日			不适用	否
补充流动资金	否	6,764.15	6,764.15	0	6,764.15	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,264.15	29,264.15	0	29,628.43	--	--	1,385.76	1,915.18	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	29,264.15	29,264.15	0	29,628.43	--	--	1,385.76	1,915.18	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 <p>为了保障募投项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入了募投项目，截至 2021 年 2 月 24 日，公司已经向年产 9,500 万件高性能精密弹簧建设项目和新材料及技术研发中心两个募集资金项目分别投入自筹资金 5,890.19 万元和 492.99 万元。2021 年 4 月 22 日，公司召开第四届董事会第九次会议审议通过关于以募集资金置换前期投入的自有资金的议案。公司分别于 2021 年 5 月和 7 月完成上述资金置换。</p>
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	不适用

募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

[注 1] 本公司将募集资金产生的利息投入于募投项目，导致累计投入金额高于募集资金承诺投资总额；

[注 2] 因宏观经济波动、市场环境变化等客观因素影响，年产 9,500 万件高性能精密弹簧建设项目部分定制化设备的购置、安装及验收等方面出现不同程度放缓，因此整体实施进度比原计划有所延缓，该项目达到预定可使用状态时间由 2023 年 2 月 2 日延长至 2023 年 12 月 31 日；

[注 3] 该项目预计效益为在 2023 年完全达产下所实现的效益，由于报告期内尚未完全达产，因此无法与预计效益进行比较。

（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

公司报告期不存在委托理财。

（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

公司报告期末未出售重大资产。

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
绍兴美力	子公司	主要从事 高端精密 弹簧的生 产、销售 业务	5,000,000 .00	92,828,10 1.29	73,676,33 9.17	34,947,66 5.41	12,887,17 1.79	11,235,97 3.28
海宁美力	子公司	主要从事 汽车弹簧 的生产、 销售业务	100,000,0 00.00	398,672,6 33.88	163,919,1 29.54	192,504,4 85.59	- 13,066,82 7.51	- 13,851,27 3.64
上海科工	子公司	主要从事 模具及精 密注塑件 相关业务	10,960,00 0.00	179,707,8 19.00	114,163,8 09.70	66,304,32 1.96	768,543.6 0	880,884.3 0
北京大圆	子公司	主要从事 悬架系统 弹簧的生 产、销售 业务	127,657,0 78.95	178,661,4 48.50	85,833,41 6.77	103,605,1 37.27	- 19,855,64 1.99	- 19,917,65 2.96
江苏大圆	子公司	主要从事 悬架系统 弹簧的生 产、销售 业务	237,878,3 80.32	170,990,1 64.84	77,619,65 6.02	75,884,14 1.97	- 11,239,47 5.07	- 11,224,04 3.07

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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、行业环境变动的风险

公司的产品主要应用于汽车行业，属于汽车零部件产品，所以经营情况与汽车行业的发展息息相关。汽车行业为我国国民经济的战略性、支柱性产业，其受宏观经济周期性波动的影响较大，经济增长水平将刺激或抑制汽车消费。当宏观经济整体向好时，国民经济行为趋向扩张，消费者的购买力以及对汽车消费品的需求将会提升，反之则会下降。因此，

如果未来宏观经济发展态势不及预期，将对整个汽车行业的景气度带来不确定性，进而可能对公司的销售规模、经营业绩和财务状况带来一定程度的不利影响。

近年我国陆续出台了多项汽车产业政策、汽车消费政策等多项利好政策以支持汽车行业发展，对行业发展产生了深刻的影响，包括《汽车产业中长期发展规划》、《商务领域促进汽车消费工作指引和部分地方经验做法的通知》、《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》、《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》、《关于稳定和扩大汽车消费若干措施的通知》等。公司作为汽车零部件制造企业，受益于国家关于汽车工业的鼓励发展政策。但未来如果因汽车产业政策发生调整，政策支持力度减弱，将会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

2、原材料价格波动的风险

公司生产所需的主要原材料为钢材，在产品成本构成所占比重较大，因此原材料市场价格的波动会给公司带来较大的成本压力，进而影响到公司 2023 年及未来年度的经营业绩。对此，公司将密切跟踪原材料市场的价格走势，提高预测能力，加强与供应商的沟通协商，尽量降低原材料价格上升导致公司成本上升的风险。

3、毛利率下降的风险

受原材料价格及仓储物流费用波动，及人工成本、制造费用增加等因素的影响，公司存在产品毛利率下降的风险，虽然公司已经通过提升内部管理、加快新客户新项目开拓及新产品研发进度等措施，一定程度抵消了上述风险因素对毛利率的影响，但如未来宏观经济周期波动、汽车行业政策调整等导致汽车销量及售价下降，并向汽车零部件行业传导，公司未来的主营业务毛利率仍存在下降的风险。

4、经营管理风险

经过十余年持续快速的健康发展，公司已建立了成熟的管理制度体系和组织运行模式。但是随着公司资产和经营规模等的持续增长，以及对外收购兼并之后，并表范围的进一步扩大，公司将在经营管理、内控制度、人才储备等方面面临更大的挑战。若公司不能进一步提升管理能力，持续充实高素质管理人才队伍，将难以适应未来的成长和市场环境的变化，给公司带来相应的管理风险。

5、技术风险

公司是省级高新技术企业，对技术创新能力十分重视。近年来，汽车主机市场的竞争日趋激烈，汽车主机厂对相关零部件厂商的产品技术、质量等要求越来越高。公司十分注重自主创新能力培育，根据行业发展动态和客户要求，不断进行新技术、新材料和新工艺的开发，以巩固公司在汽车弹簧领域的技术领先优势，扩大市场占有率。若公司不能持续进行技术创新和储备，产品研发与生产能力不能同步跟进，产品不能适应汽车行业发展的需求，将面临被市场淘汰的风险，影响公司市场份额和经营业绩的持续增长。

6、固定资产折旧费用大幅增加的风险

随着公司海宁厂区及大明市厂区厂房和公司募投项目购置的设备投入使用及生产，公司的固定资产折旧费用会持续增加。如公司不能通过提升营业收入、通过规模效应进一步降低产品单位成本、提升内部管理减少三项费用等方式，降低固定资产折旧费用对公司净利润的影响水平，将对公司 2023 年及以后年度的经营业绩产生较大的不利影响。

7、收购整合风险

2021 年，公司完成了对北京大圆、江苏大圆各 70% 股权的重大资产重组事宜，本次交易完成后，北京大圆和江苏大圆（以下简称“标的公司”）成为公司的控股子公司。由于标的公司原先的下游客户主要为韩系车企，近年来韩系车销量持续下降，加之本土新客户的开发从定点到量产仍需时间周期释放和维护，标的公司的订单难以在短时间内得到快速扩充，导致其产能利用率较低。若标的公司持续亏损，将影响 2023 年及未来年度公司整体经营业绩。

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
2023 年 05 月 16 日	网络方式	其他	个人	参加公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者	详见投资者关系活动记录表（编号：2023-001）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-001）

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	39.01%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	巨潮资讯网： 2022 年度股东大会决议公告（公告编号：2023-035）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
马林良	财务总监	离任	2023 年 03 月 03 日	个人原因

三、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。

四、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

1、股权激励

报告期内，公司未实施股权激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
第二期员工持股计划：对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司	64	1,499,800	无	0.71%	公司员工的合法薪酬、自筹资金以及其他法律法规允许的方式

中层管理人员、 核心骨干人员及 其他符合条件的 员工					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
鲁世民	副总经理	20,000	20,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关费用和资本公积。经测算，公司应确认的总费用为 388.45 万元，该费用由公司在锁定期内进行分摊。报告期内，公司第二期员工持股计划的摊销费用为 47.23 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

截至报告期末，公司第二期员工持股计划锁定期已届满，仍在存续期内。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司的生产经营活动符合国家有关环境保护的要求，不存在因违反环境保护方面法律法规而受到行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业效益、股东效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，诚信经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

在保护股东和投资者权益方面，公司一贯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回报股东。在涉及投资者合法权益的重大事项时，及时、准确、真实、完整、公平的履行信息披露义务，充分维护广大投资者的知情权和合法权益。

公司十分重视环境保护与可持续发展工作，将环境保护、节能减排融合到日常生产生活的各个方面。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理，多年来积极承担并履行企业环保责任。

公司也非常一直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，尊重和员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，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，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司在不断拓宽自身发展道路的过程中，也不忘回馈社会，积极投身社会公益事业。在慈善捐助方面，公司积极参与“乡理乡亲”慈善冠名基金，用于保障新昌县儒岙镇“乡理乡亲”服务集市的日常运维。在结对帮扶方面，公司积极参与“双千结对共建文明”活动，与新昌县镜岭镇潭潭村结对，助推建设绍兴新时代美丽乡村；同时，公司还积极响应“高水平全面小康结对帮扶”活动，与新昌县儒岙镇雅张村结对，帮助该村集体经济增收。

第六节 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	162.68	否	部分案件已经判决或调解,部分案件尚在审理过程中	对公司经营不会造成重大影响	部分案件已结案并按判决或调解结果执行,部分案件尚在审理过程中	/	/

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
章碧鸿	公司实际控制人	关联担保	章碧鸿无偿为本公司在宁波银行的不超过30,800万元授信额度提供连带责任保证。(*注1)	协商一致	0	30,800	100.00%	30,800	否	交易结束一次性结算	369.9	2017年12月28日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300611&announcementId=1204273133&announcement

													entTime=2017-12-28
大圆钢业	大圆钢业持有北京大圆和江苏大圆各30%的股权，是公司重要子公司的少数股东	向关联人采购原材料、产品	采购原材料、产品等	参照市场价格协商确定	参照市场价格协商确定	58.6	0.17%	500	否	按照合同约定	-	2023年04月27日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1216627890&announcementTime=2023-04-27
大圆钢业	大圆钢业持有北京大圆和江苏大圆各30%的股权，是公司重要子公司的少数股东	向关联人销售产品、商品	销售产品、商品	参照市场价格协商确定	参照市场价格协商确定	2.04	0.00%	100	否	按照合同约定	-	2023年04月27日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1216627890&announcement

													ement Time= 2023- 04-27
大圆 钢业	大圆 钢业持有 北京大圆 和江苏大 圆各30% 的股权， 是公司重 要子公司 的少数股 东	接受关 联人提 供的劳 务	接受技 术服务	参照 市场 价格 协商 确定	参照 市场 价格 协商 确定	0 (*注 2)	0.00%	0	否	按照 合同 约定	-	2023 年04 月27 日	http: //www .cnin fo.co m.cn/ new/d isclo sure/ detai l?pla te=sz se&or gId=9 90003 1448& stock Code= 30061 1&ann ounce mentI d=121 66278 90&an nounc ement Time= 2023- 04-27
合计				--	--	30,86 0.64	--	31,40 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				实际发生金额少于预计金额									
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用）				经公司与关联方协商一致，关联方同意为公司无偿提供担保。									

*注 1：截至报告期末，该担保事项已履行完毕。

*注 2：报告期内，子公司北京大圆、江苏大圆接受关联方提供的技术服务费应付 101.87 万元，由于技术服务费减免规定，该费用可以减免，因此报告期内接受技术服务的关联交易发生金额为 0。

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

报告期内，公司及子公司，基于生产、办公、及货物仓储的需要，租赁了设备和多处房产，但是未构成单个重大租赁，对公司的经营业绩不构成重大影响。

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

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

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、公司于 2022 年 12 月 3 日召开第四届董事会第二十一次会议，并于 2022 年 12 月 22 日召开公司 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。报告期内，公司已办理完成相关工商变更登记和备案等手续，并取得了浙江省市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2023 年 1 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2023-004）。

2、公司第二期员工持股计划的锁定期于 2023 年 2 月 17 日届满，存续期于 2023 年 8 月 17 日届满。基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，公司召开了第二期员工持股计划第二次持有人会议和第五届董事会第五次会议，均审议通过了《关于公司第二期员工持股计划存续期展期的议案》，同意公司将第二期员工持股计划的存续期展期 12 个月，即延长至 2024 年 8 月 17 日。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 17 日、2023 年 8 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于公司第二期员工持股计划锁定期届满及存续期即将届满的提示性公告》（公告编号：2023-011）和《关于公司第二期员工持股计划存续期展期的公告》（公告编号：2023-050）。

3、公司于 2022 年 12 月 27 日召开第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,041,200 股，占公司总股本的 0.49%，最高成交价为 8.97 元/股，最低成交价为 8.19 元/股，成交总金额为 8,944,263 元（不含交易费用）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，因经营发展需要，美力物流变更经营范围，并对公司名称与注册资本进行了变更，已完成了相应的工商变更登记手续。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	64,154,474	30.39%				-66,674	-66,674	64,087,800	30.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	64,154,474	30.39%				-66,674	-66,674	64,087,800	30.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	64,154,474	30.39%				-66,674	-66,674	64,087,800	30.36%
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	146,920,206	69.61%				66,674	66,674	146,986,880	69.64%
1、人民币普通股	146,920,206	69.61%				66,674	66,674	146,986,880	69.64%
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	211,074,680	100.00%						211,074,680	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 27 日召开第五届董事会第一次会议级第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于实施员工持股计划或股权激励。本次回购股份资金总额不低于人民币 3,000 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格不超过 12.8 元/股（含），回购股份的实施期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体回购股份的数量以回购方案实施完毕时实际回购的股份数量为准。

截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,041,200 股，占公司总股本的 0.49%，最高成交价为 8.97 元/股，最低成交价为 8.19 元/股，成交总金额为 8,944,263 元（不含交易费用）。本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。

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

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
章碧鸿	57,501,149		1	57,501,150	董监高锁定股	任职期内执行董监高限售规定
鲁世民	75	75		0	董监高锁定股	任职期内执行董监高限售规定
张春兰	60,000	60,000		0	董监高锁定股	监事任职届满离任已满 6 个月
潘伯平	6,600	6,600		0	董监高锁定股	监事任职届满离任已满 6 个月
合计	57,567,824	66,675	1	57,501,150	--	--

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		12,186	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%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
章碧鸿	境内自然人	35.35%	74,608,800	-2,059,400	57,501,150	17,107,650		
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	4.00%	8,440,000	-163,800	0	8,440,000		
章竹军	境内自然人	3.30%	6,963,200	-1,819,000	6,586,650	376,550		
王光明	境内自然人	2.11%	4,461,800	0	0	4,461,800		
中国建设银行股份有限公司-信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.64%	3,466,274	-642,026	0	3,466,274		
王亭懿	境内自然人	0.98%	2,059,400	2,059,400	0	2,059,400		
UBS AG	境外法人	0.92%	1,949,581	1,277,706	0	1,949,581		
尹益	境内自然人	0.83%	1,750,000	1,188,100	0	1,750,000		
蔡慧丽	境内自然人	0.83%	1,749,000	1,749,000	0	1,749,000		
俞爱香	境内自然人	0.76%	1,606,475	0	0	1,606,475		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情	不适用							

况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，章碧鸿为公司实际控制人、控股股东，章竹军为章碧鸿之弟，根据中国证监会《上市公司收购管理办法》相关规定，章竹军为章碧鸿的一致行动人，除此之外，公司未知前述股东之间是否存在关联关系，及一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
章碧鸿	17,107,650	人民币普通股	17,107,650
长江成长资本投资有限公司	8,440,000	人民币普通股	8,440,000
王光明	4,461,800	人民币普通股	4,461,800
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	3,466,274	人民币普通股	3,466,274
王亨懿	2,059,400	人民币普通股	2,059,400
UBS AG	1,949,581	人民币普通股	1,949,581
尹益	1,750,000	人民币普通股	1,750,000
蔡慧丽	1,749,000	人民币普通股	1,749,000
俞爱香	1,606,475	人民币普通股	1,606,475
丁碧霞	1,596,824	人民币普通股	1,596,824
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	不适用		
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）	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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、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）
章碧鸿	董事长	现任	76,668,200		2,059,400	74,608,800			
章竹军	董事、总经理	现任	8,782,200		1,819,000	6,963,200			
合计	--	--	85,450,400	0	3,878,400	81,572,000	0	0	0

六、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

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：浙江美力科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	139,088,347.60	189,524,182.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	167,846.94	286,542.20
衍生金融资产		
应收票据	10,919,435.92	20,918,216.00
应收账款	395,087,235.23	382,679,635.90
应收款项融资	86,021,708.20	33,898,308.71
预付款项	13,196,014.48	11,222,947.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,651,960.78	3,252,764.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	270,862,264.90	260,311,169.90
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	19,018,603.26	26,543,319.50
流动资产合计	938,013,417.31	928,637,086.49
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	768,730,059.95	784,934,269.14
在建工程	64,677,865.85	81,850,526.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,194,828.85	3,777,230.56
无形资产	114,679,197.58	116,818,097.55
开发支出		
商誉	31,729,797.04	31,729,797.04
长期待摊费用	4,870,317.04	3,071,198.68
递延所得税资产	3,863,292.12	8,696,064.29
其他非流动资产	10,417,985.02	9,622,699.32
非流动资产合计	1,002,163,343.45	1,040,499,883.17
资产总计	1,940,176,760.76	1,969,136,969.66
流动负债：		
短期借款	240,039,305.35	201,988,965.13
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	55,072,343.12	71,543,779.01
应付账款	237,194,910.53	247,099,612.73
预收款项		
合同负债	4,771,718.27	5,022,080.71
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	21,129,103.24	26,454,086.12
应交税费	7,632,342.64	12,252,030.41
其他应付款	10,609,551.36	9,732,154.96
其中：应付利息		
应付股利	6,315,139.65	
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	57,915,705.49	30,192,573.16
其他流动负债	686,362.50	652,870.49
流动负债合计	635,051,342.50	604,938,152.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	207,881,185.22	261,619,327.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,274,497.77	1,346,787.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,015,774.52	26,230,944.52
递延所得税负债	339,030.22	256,651.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	235,510,487.73	289,453,709.99
负债合计	870,561,830.23	894,391,862.71
所有者权益：		
股本	211,074,680.00	211,074,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	547,844,069.06	547,371,772.06
减：库存股	8,944,263.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,311,305.72	30,858,747.07
一般风险准备		
未分配利润	207,525,009.30	198,293,269.56
归属于母公司所有者权益合计	991,810,801.08	987,598,468.69
少数股东权益	77,804,129.45	87,146,638.26
所有者权益合计	1,069,614,930.53	1,074,745,106.95
负债和所有者权益总计	1,940,176,760.76	1,969,136,969.66

法定代表人：章碧鸿 主管会计工作负责人：章碧鸿 会计机构负责人：董圆圆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	83,113,537.36	144,499,564.20
交易性金融资产	167,846.94	286,542.20
衍生金融资产		
应收票据		4,945,385.64
应收账款	209,742,014.28	193,005,168.35

应收款项融资	71,319,192.50	12,163,565.18
预付款项	1,826,871.47	1,331,950.64
其他应收款	64,649,168.37	66,837,882.80
其中：应收利息		1,416,250.01
应收股利		
存货	111,437,470.91	92,099,688.14
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	16,499,024.25	16,476,761.83
流动资产合计	558,755,126.08	531,646,508.98
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	630,727,452.33	627,727,452.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	341,836,720.79	340,483,905.19
在建工程	55,079,308.66	66,913,249.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,654,862.07	34,200,827.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,502,167.81	6,850,386.78
其他非流动资产	7,310,564.57	7,927,958.12
非流动资产合计	1,070,111,076.23	1,084,103,779.42
资产总计	1,628,866,202.31	1,615,750,288.40
流动负债：		
短期借款	177,978,104.10	127,950,076.16
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,424,810.38	73,327,127.69
应付账款	107,708,105.85	90,127,520.65
预收款项		
合同负债	3,518,146.46	4,113,042.12
应付职工薪酬	8,048,146.43	10,447,050.74
应交税费	1,643,301.16	1,382,305.82

其他应付款	7,456,592.79	5,805,516.35
其中：应付利息		
应付股利	6,315,139.65	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	56,607,901.34	28,884,769.01
其他流动负债	457,359.04	534,695.48
流动负债合计	388,842,467.55	342,572,104.02
非流动负债：		
长期借款	207,881,185.22	261,619,327.34
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		
递延收益	12,153,041.68	11,307,830.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	220,034,226.90	272,927,157.34
负债合计	608,876,694.45	615,499,261.36
所有者权益：		
股本	211,074,680.00	211,074,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,215,497.31	562,743,200.31
减：库存股	8,944,263.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,311,305.72	30,858,747.07
未分配利润	220,332,287.83	195,574,399.66
所有者权益合计	1,019,989,507.86	1,000,251,027.04
负债和所有者权益总计	1,628,866,202.31	1,615,750,288.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	565,743,361.25	465,504,316.41
其中：营业收入	565,743,361.25	465,504,316.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	546,769,331.05	490,256,395.71
其中：营业成本	464,898,736.40	403,576,574.61

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	5,516,134.68	3,960,336.67
销售费用	11,529,354.96	9,837,595.81
管理费用	38,292,011.70	39,685,312.20
研发费用	22,533,264.30	23,166,120.74
财务费用	3,999,829.01	10,030,455.68
其中：利息费用	8,957,731.47	12,026,586.05
利息收入	1,594,564.14	390,602.49
加：其他收益	3,500,211.83	4,511,262.43
投资收益（损失以“-”号填列）	-253,817.74	-1,112,265.60
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）	-118,695.26	-186,941.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,602,982.55	2,050,257.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-683,234.97	-543,619.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	317,224.00	520,023.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,132,735.51	-19,513,363.60
加：营业外收入	465,397.64	131,097.27
减：营业外支出	1,353,514.99	132,519.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,244,618.16	-19,514,786.11
减：所得税费用	6,587,688.93	772,957.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,656,929.23	-20,287,743.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,656,929.23	-20,287,743.53
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	18,999,438.04	-12,173,641.53
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-9,342,508.81	-8,114,102.00
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,656,929.23	-20,287,743.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,999,438.04	-12,173,641.53
归属于少数股东的综合收益总额	-9,342,508.81	-8,114,102.00
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	-0.07
(二) 稀释每股收益	0.09	-0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：章碧鸿 主管会计工作负责人：章碧鸿 会计机构负责人：董圆圆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	319,996,301.78	254,124,204.81
减：营业成本	239,744,480.31	209,091,651.64
税金及附加	2,572,669.59	1,852,248.38
销售费用	4,826,884.42	6,729,679.59
管理费用	17,525,770.68	20,145,027.02
研发费用	9,945,536.43	10,097,575.74
财务费用	2,205,141.85	9,290,660.69

其中：利息费用	6,623,919.16	11,241,216.10
利息收入	1,386,685.62	274,959.65
加：其他收益	2,076,590.02	2,133,606.09
投资收益（损失以“-”号填列）		
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）	-118,695.26	-186,941.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,166,187.34	-111,635.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-63,982.12	1,871,625.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		556,029.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,903,543.80	1,180,045.38
加：营业外收入	297,176.25	46,200.47
减：营业外支出	326,914.61	101,672.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,873,805.44	1,124,573.35
减：所得税费用	5,348,218.97	-1,018,180.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,525,586.47	2,142,753.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	34,525,586.47	2,142,753.64
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	2023 年半年度	2022 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	419,214,049.39	420,624,701.29
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	12,256,172.05	32,409,371.65
收到其他与经营活动有关的现金	16,962,310.78	23,689,316.11
经营活动现金流入小计	448,432,532.22	476,723,389.05
购买商品、接受劳务支付的现金	284,196,235.97	284,965,865.10
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	106,685,960.78	91,151,243.16
支付的各项税费	33,190,798.90	17,223,412.01
支付其他与经营活动有关的现金	31,130,014.20	34,553,570.68
经营活动现金流出小计	455,203,009.85	427,894,090.95
经营活动产生的现金流量净额	-6,770,477.63	48,829,298.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	507,080.00	808,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	507,080.00	808,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,247,637.94	65,866,219.26
投资支付的现金	4,700,210.47	
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	37,947,848.41	65,866,219.26
投资活动产生的现金流量净额	-37,440,768.41	-65,057,619.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		14,068,124.00
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	129,800,000.00	138,118,666.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	129,800,000.00	152,186,790.67
偿还债务支付的现金	117,844,111.11	121,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,494,892.51	8,530,094.03
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	8,945,176.17	
筹资活动现金流出小计	135,284,179.79	130,330,094.03
筹资活动产生的现金流量净额	-5,484,179.79	21,856,696.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	994,244.47	910,466.85
五、现金及现金等价物净增加额	-48,701,181.36	6,538,842.33
加：期初现金及现金等价物余额	169,790,244.82	131,569,400.28
六、期末现金及现金等价物余额	121,089,063.46	138,108,242.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	189,906,950.91	172,588,079.76
收到的税费返还	165,129.22	11,258,043.33
收到其他与经营活动有关的现金	8,137,570.66	12,437,881.18
经营活动现金流入小计	198,209,650.79	196,284,004.27
购买商品、接受劳务支付的现金	136,193,048.41	102,790,545.58
支付给职工以及为职工支付的现金	40,467,361.00	37,399,126.40
支付的各项税费	6,663,748.83	3,647,155.92
支付其他与经营活动有关的现金	23,754,438.89	17,972,927.97
经营活动现金流出小计	207,078,597.13	161,809,755.87
经营活动产生的现金流量净额	-8,868,946.34	34,474,248.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	506,580.00	808,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	506,580.00	808,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,626,537.58	56,889,681.39
投资支付的现金	7,700,210.47	2,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	29,326,748.05	58,889,681.39
投资活动产生的现金流量净额	-28,820,168.05	-58,081,681.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		14,068,124.00
取得借款收到的现金	107,800,000.00	138,118,666.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	107,800,000.00	152,186,790.67
偿还债务支付的现金	107,750,000.00	121,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,055,448.07	8,112,252.36
支付其他与筹资活动有关的现金	8,945,176.17	
筹资活动现金流出小计	124,750,624.24	129,912,252.36
筹资活动产生的现金流量净额	-16,950,624.24	22,274,538.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	626,271.87	885,924.22
五、现金及现金等价物净增加额	-54,013,466.76	-446,970.46
加：期初现金及现金等价物余额	131,263,365.88	106,047,390.79
六、期末现金及现金等价物余额	77,249,899.12	105,600,420.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	211,074,680.00				547,371,772.06					30,858,747.07		198,293,269.56	987,598,468.69	87,146,638.26	1,074,745,106.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	211,074,680.00				547,371,772.06					30,858,747.07		198,293,269.56	987,598,468.69	87,146,638.26	1,074,745,106.95

三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					472 ,29 7.0 0	8,9 44, 263 .00				3,4 52, 558 .65		9,2 31, 739 .74		4,2 12, 332 .39	- 9,3 42, 508 .81	- 5,1 30, 176 .42
(一) 综合 收益总额												18, 999 ,43 8.0 4		18, 999 ,43 8.0 4	- 9,3 42, 508 .81	9,6 56, 929 .23
(二) 所有 者投入和减 少资本					472 ,29 7.0 0	8,9 44, 263 .00								- 8,4 71, 966 .00		- 8,4 71, 966 .00
1. 所有者 投入的普通 股																
2. 其他权 益工具持有 者投入资本																
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					472 ,29 7.0 0									472 ,29 7.0 0		472 ,29 7.0 0
4. 其他						8,9 44, 263 .00								- 8,9 44, 263 .00		- 8,9 44, 263 .00
(三) 利润 分配									3,4 52, 558 .65			9,7 67, 698 .30		- 6,3 15, 139 .65		- 6,3 15, 139 .65
1. 提取盈 余公积									3,4 52, 558 .65			- 3,4 52, 558 .65				
2. 提取一 般风险准备																
3. 对所有 者(或股 东)的分配												- 6,3 15, 139 .65		- 6,3 15, 139 .65		- 6,3 15, 139 .65
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	211 ,07 4,6 80. 00				547 ,84 4,0 69. 06	8,9 44, 263 .00			34, 311 ,30 5.7 2		207 ,52 5,0 09. 30		991 ,81 0,8 01. 08	77, 804 ,12 9.4 5	1,0 69, 614 ,93 0.5 3

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	178 ,96 3,1 88. 00			100 ,86 1,4 41. 31	257 ,61 3,8 30. 17	13, 655 ,99 9.7 0			28, 799 ,41 7.0 3		246 ,85 8,1 04. 90		799 ,43 9,9 81. 71	104 ,32 6,5 06. 87	903 ,76 6,4 88. 58
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期 末余额	178 ,96			100 ,86	257 ,61	13, 655			28, 799		246 ,85		799 ,43	104 ,32	903 ,76

初余额	3,188.00			1,441.31	3,830.17	,999.70			,417.03		8,104.90	9,981.71	6,506.87	6,488.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	504.00			-1,580.78	3,155.345.09	13,655,999.70					-21,046,804.55	-4,236,536.54	-8,114,102.00	-12,350,638.54
（一）综合收益总额											-12,173,641.53	-12,173,641.53	-8,114,102.00	-20,287,743.53
（二）所有者投入和减少资本	504.00			-1,580.78	3,155.345.09	13,655,999.70						16,810,268.01		16,810,268.01
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	504.00			-1,580.78								-1,076.78		-1,076.78
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,155.345.09							3,155.345.09		3,155.345.09
4. 其他						-13,655,999.70						13,655,999.70		13,655,999.70
（三）利润分配											-8,873.163.02	-8,873.163.02		-8,873.163.02
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											-8,873.163.02	-8,873.163.02		-8,873.163.02
4. 其他														
（四）所有者权益内部														

结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	178,963.69			100,859.86	260,769.15			28,799.41		225,811.30		795,203.45	96,212.40	891,415.85	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	211,074.68				562,743.20				30,858.747	195,574.39			1,000,251.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期	211,074.68				562,743.20				30,858.747	195,574.39			1,000,251.04

初余额	74,680.00				43,200.31				8,747.07	74,399.66		,251,027.04
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					472,297.00	8,944,263.00			3,452,558.65	24,757,888.17		19,738,480.82
(一) 综合收益总额										34,525,586.47		34,525,586.47
(二) 所有者投入和减少资本					472,297.00	8,944,263.00						-8,471,966.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					472,297.00							472,297.00
4. 其他						8,944,263.00						-8,944,263.00
(三) 利润分配									3,452,558.65	9,767,698.30		-6,315,139.65
1. 提取盈余公积									3,452,558.65	3,452,558.65		
2. 对所有者(或股东)的分配										6,315,139.65		-6,315,139.65
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	211,074,680.00				563,215,497.31	8,944,263.00			34,311,305.72	220,332,287.83		1,019,989,507.86

上期金额

单位：元

项目	2022 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	178,963,188.00			100,861,441.31	272,985,258.42	13,655,999.70			28,799,417.03	185,913,592.34		753,866,897.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	178,963,188.00			100,861,441.31	272,985,258.42	13,655,999.70			28,799,417.03	185,913,592.34		753,866,897.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	504.00			-1,580.78	3,155,345.09	-13,655,999.70				-6,730,409.38		10,079,858.63
(一) 综合收益总额										2,142,753.64		2,142,753.64
(二) 所有者投入和减少资本	504.00			-1,580.78	3,155,345.09	-13,655,999.70						16,810,268.01
1. 所有者投入的普通												

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	504.00			-1,580.78								-1,076.78
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,155,345.09	-13,655,999.70						16,811,344.79
4. 其他												
(三) 利润分配										-8,873,163.02		-8,873,163.02
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,873,163.02		-8,873,163.02
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	178,963,692.00			100,859,860.53	276,140,603.51				28,799,417.03	179,183,182.96		763,946,756.03

三、公司基本情况

浙江美力科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江美力弹簧有限公司（以下简称美力弹簧公司），美力弹簧公司由自然人章碧鸿、章竹军共同投资设立，于 2002 年 5 月在新昌县工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。2010 年 11 月，美力弹簧公司以 2010 年 10 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。公司现持有统一社会信用代码为 91330600739910598X 的营业执照，注册资本 211,074,680.00 元，股份总数 211,074,680 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 64,087,800 股；无限售条件的流通股份 A 股 146,986,880 股。公司股票已于 2017 年 2 月 20 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业-弹簧制造行业。主要经营活动为弹簧的研发、生产和销售。产品主要有：悬架系统弹簧、车身及内饰弹簧、动力系统弹簧、通用弹簧等。

本财务报表经公司 2023 年 8 月 25 日第五届董事会第六次会议批准对外报出。

本公司将长春美力弹簧有限公司、浙江美力汽车弹簧有限公司、绍兴美力精密弹簧有限公司、上海科工机电设备成套有限公司（以下简称上海科工公司）、浙江美力物流有限公司、北京大圆亚细亚汽车科技有限公司（以下简称北京大圆公司）和江苏大圆亚细亚汽车弹簧有限公司（以下简称江苏大圆公司）等 7 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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；如果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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。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。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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资产，公司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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	15.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、应收票据

详见第十节、财务报告五.重要会计政策及会计估计 9.金融工具。

11、应收账款

详见第十节、财务报告五.重要会计政策及会计估计 9.金融工具。

12、应收款项融资

详见第十节、财务报告五.重要会计政策及会计估计 9.金融工具。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第十节、财务报告五.重要会计政策及会计估计 9.金融工具。

14、存货

(1) 存货的分类

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等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

17、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，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，在合并日按照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合并对价的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

a、在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b、在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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；购买日之前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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

c、除企业合并形成以外的：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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号—

—债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

a、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

b、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75

20、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决算的，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。

21、借款费用

(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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用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) 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。

3) 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可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

22、使用权资产

详见第十节、财务报告五. 重要会计政策及会计估计 34. 租赁。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权、商标及专有技术	5/10/20

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法预见无形资产为企业带来经济利益的期限。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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：(a) 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；(b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(c) 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，能证明其有用性；(d) 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；(e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

24、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

26、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为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。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a、根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

b、设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c、期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

28、租赁负债

详见第十节、财务报告五.重要会计政策及会计估计 34.租赁。

29、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

30、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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。

2. 收入计量原则

（1）公司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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）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。

（3）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或服务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或服务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。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售弹簧等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

32、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

2. 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。

3. 资产负债表日，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。

4. 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。

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，公司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，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

详见上述内容。

35、其他重要的会计政策和会计估计**(1) 与回购公司股份相关的会计处理方法**

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

(2) 分布报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

36、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%、9%、6% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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	1%、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
本公司	15%
上海科工公司	15%
绍兴美力精密弹簧有限公司	15%
浙江美力汽车弹簧有限公司	15%
长春美力弹簧有限公司	20%
浙江美力物流有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2021 年 12 月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司及本公司之子公司绍兴美力精密弹簧有限公司被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，自 2021 年起资格有效期 3 年，本公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

2020 年 11 月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于上海市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，本公司之子公司上海科工公司被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，自 2020 年起资格有效期 3 年，2023 年高新复审中，上海科工公司 2023 年度暂按 15% 税率计缴企业所得税。

2022 年 12 月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司之子公司浙江美力汽车弹簧有限公司被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，自 2022 年起资格有效期 3 年，浙江美力汽车弹簧有限公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司之子公司长春美力弹簧有限公司、浙江美力物流有限公司属于小型微利企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，其应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	14,920.93	14,331.65
银行存款	120,007,699.09	169,766,329.37

其他货币资金	19,065,727.58	19,743,521.08
合计	139,088,347.60	189,524,182.10

其他说明

其他货币资金期末数含信用证保证金 2,200,348.39 元，票据保证金 15,798,935.75 元，存出投资款 1,066,443.44 元；期初数含信用证保证金 2,228,949.55 元，票据保证金 17,504,987.73 元，存出投资款 9,583.80 元。

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	167,846.94	286,542.20
其中：		
权益工具投资	167,846.94	286,542.20
其中：		
合计	167,846.94	286,542.20

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,919,435.92	20,918,216.00
合计	10,919,435.92	20,918,216.00

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	10,919,435.92	100.00%			10,919,435.92	20,918,216.00	100.00%			20,918,216.00
其中：										
合计	10,919,435.92	100.00%			10,919,435.92	20,918,216.00	100.00%			20,918,216.00

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

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,919,435.92
合计	10,919,435.92

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,166,923.28	3.51%	15,166,923.28	100.00%		15,184,470.71	3.61%	15,184,470.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	416,519,883.81	96.49%	21,432,648.58	5.15%	395,087,235.23	405,387,918.49	96.39%	22,708,282.59	5.60%	382,679,635.90
其中：										
合计	431,686,807.09	100.00%	36,599,571.86	8.48%	395,087,235.23	420,572,389.20	100.00%	37,892,753.30	9.01%	382,679,635.90

按单项计提坏账准备：15,166,923.28 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽瑞翔汽车有限公司[注 1]	6,103,521.55	6,103,521.55	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆幻速汽车配件有限公司	2,613,475.12	2,613,475.12	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
知豆电动汽车有限公司	2,415,793.01	2,415,793.01	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 3]
重庆比速云博动力科技有限公司	1,936,247.90	1,936,247.90	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆凯特动力科技有限公司	1,431,345.31	1,431,345.31	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆银翔摩托车制作有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
合计	15,166,923.28	15,166,923.28		

[注 1] 北汽银翔汽车有限公司已更名为北汽瑞翔汽车有限公司

[注 2] 因北汽瑞翔汽车有限公司、重庆幻速汽车配件有限公司、重庆比速云博动力科技有限公司、重庆凯特动力科技有限公司、重庆银翔摩托车制造有限公司(以下简称北汽瑞翔及其相关方)资金周转困难,无法偿还对本公司的债务,原初步达成的债务偿还方案未能实现,公司预计应收款项无法收回,全额计提坏账准备

[注 3] 知豆电动汽车有限公司经营困难,2019 年重新签订债务减让协议,也一直未执行,公司预计应收款项无法收回,故全额计提坏账准备

按组合计提坏账准备: 21,432,648.58 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	414,435,669.25	20,721,783.45	5.00%
1-2 年	1,280,384.40	128,038.43	10.00%
2-3 年	100,441.91	15,066.29	15.00%
3-4 年	88,618.51	26,585.55	30.00%
4-5 年	147,189.76	73,594.88	50.00%
5 年以上	467,579.98	467,579.98	100.00%
合计	416,519,883.81	21,432,648.58	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	414,435,669.25
1 至 2 年	1,280,384.40
2 至 3 年	100,441.91
3 年以上	15,870,311.53
3 至 4 年	88,618.51
4 至 5 年	7,850,488.62
5 年以上	7,931,204.40
合计	431,686,807.09

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	15,184,470.71		17,547.43			15,166,923.28
按组合计提坏账准备	22,708,282.59	1,958,476.07		3,234,110.08		21,432,648.58
合计	37,892,753.30	1,958,476.07	17,547.43	3,234,110.08		36,599,571.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收坏账核销	3,234,110.08

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
单位一	货款	395,966.00	无法收回	应收账款核销程序	否
单位二	货款	203,948.16	无法收回	应收账款核销程序	否
单位三	货款	191,216.70	无法收回	应收账款核销程序	否
单位四	货款	179,272.97	无法收回	应收账款核销程序	否
单位五	货款	160,822.95	无法收回	应收账款核销程序	否
单位六	货款	153,843.88	无法收回	应收账款核销程序	否
单位七	货款	135,990.91	无法收回	应收账款核销程序	否
单位八	货款	106,915.46	无法收回	应收账款核销程序	否
单位九	货款	88,571.85	无法收回	应收账款核销程序	否
单位十	货款	77,965.42	无法收回	应收账款核销程序	否
合计		1,694,514.30			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	30,292,208.17	7.02%	1,514,610.41
第二名	29,134,809.23	6.75%	1,456,740.46
第三名	17,366,314.81	4.02%	868,315.74
第四名	11,556,960.63	2.68%	577,848.03
第五名	11,505,685.09	2.66%	575,284.25
合计	99,855,977.93	23.13%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,146,495.19	33,898,308.71

应收账款	53,552,855.80	
坏账准备	-2,677,642.79	
合计	86,021,708.20	33,898,308.71

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	33,898,308.71	235,550,456.38	234,302,269.90		35,146,495.19
应收账款		59,132,227.46	5,579,371.66		53,552,855.80
合计	33,898,308.71	294,682,683.84	239,881,641.56		88,699,350.99

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

适用 不适用

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,677,642.79			2,677,642.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	2,677,642.79			2,677,642.79

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,835,247.08	89.69%	10,147,608.38	90.41%
1 至 2 年	604,880.16	4.58%	474,636.11	4.23%
2 至 3 年	200,614.13	1.52%	83,803.45	0.75%
3 年以上	555,273.11	4.21%	516,899.52	4.61%
合计	13,196,014.48		11,222,947.46	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
第一名	1,207,203.92	9.15%
第二名	1,100,000.00	8.34%
第三名	732,350.73	5.55%
第四名	556,500.00	4.22%
第五名	370,500.00	2.81%
小 计	3,966,554.65	30.06%

其他说明：上表小计数与分项数值之和存在差异，系四舍五入所致。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,651,960.78	3,252,764.72
合计	3,651,960.78	3,252,764.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,999,068.79	1,709,500.79
备用金	621,523.69	754,777.06
其他	1,352,986.45	1,125,693.90
合计	3,973,578.93	3,589,971.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	163,792.10	8,893.83	164,521.10	337,207.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,026.71	6,026.71		
--转入第三阶段		-5,000.00	5,000.00	
本期计提	25,719.35	2,132.87	-43,441.10	-15,588.88
2023 年 6 月 30 日余额	183,484.74	12,053.41	126,080.00	321,618.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,551,338.71
1 至 2 年	122,534.11
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	1,249,706.11
3 至 4 年	1,000,330.00
5 年以上	249,376.11
合计	3,973,578.93

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	337,207.03	-15,588.88				321,618.15
合计	337,207.03	-15,588.88				321,618.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	137,126.11	5 年以上	3.45%	6,856.31
第二名	押金保证金	975,000.00	3-4 年	24.54%	48,750.00
第三名	押金保证金	200,000.00	1 年以内	5.03%	10,000.00
第四名	押金保证金	196,712.68	1 年以内	4.95%	9,835.63
第五名	其他	110,000.00	1 年以内	2.77%	5,500.00
第五名	其他	40,000.00	1-2 年	1.01%	4,000.00
		50,000.00	2-3 年	1.26%	7,500.00
		20,000.00	3-4 年	0.50%	10,000.00
合计		1,728,838.79		43.51%	102,441.94

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	59,707,849.79	1,566,354.70	57,847,653.23	60,653,286.34	860,964.97	59,792,321.37
在产品	24,733,783.42		24,733,783.42	29,385,707.94		29,385,707.94
库存商品	202,256,944.43	20,917,759.61	181,633,026.68	183,876,222.93	22,169,673.87	161,706,549.06
包装物	1,024,524.05	92,570.47	931,953.58	1,888,809.05	92,570.47	1,796,238.58
低值易耗品	5,715,847.99		5,715,847.99	7,630,352.95		7,630,352.95
合计	293,438,949.68	22,576,684.78	270,862,264.90	283,434,379.21	23,123,209.31	260,311,169.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	860,964.97	705,389.73				1,566,354.70
库存商品	22,169,673.87	-22,154.76		1,229,759.50		20,917,759.61
包装物	92,570.47					92,570.47
合计	23,123,209.31	683,234.97		1,229,759.50		22,576,684.78

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的原因：

本期公司原材料、包装物以正常生产的产成品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；库存商品以预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。

本期公司已将部分期初计提存货跌价准备的存货售出，因此转销相应的存货跌价准备。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	15,615,941.74	26,325,724.43
预缴企业所得税	3,402,661.52	217,595.07
合计	19,018,603.26	26,543,319.50

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	768,730,059.95	784,934,269.14
合计	768,730,059.95	784,934,269.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	470,041,827.17	19,557,306.89	1,336,457,873.63	14,574,601.77	1,840,631,609.46
2. 本期增加金额		383,748.33	32,651,333.88	422,334.51	33,457,416.72
(1) 购置		383,748.33	12,293,012.82	422,334.51	13,099,095.66
(2) 在建工程转入			20,358,321.06		20,358,321.06
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		794,993.01	1,891,437.57	358,355.56	3,044,786.14
(1) 处置或报废		794,993.01	1,891,437.57	358,355.56	3,044,786.14
4. 期末余额	470,041,827.17	19,146,062.21	1,367,217,769.94	14,638,580.72	1,871,044,240.04
二、累计折旧					
1. 期初余额	120,252,601.00	13,598,338.88	775,107,566.79	8,703,892.21	917,662,398.88
2. 本期增加金额	8,360,541.35	1,168,751.66	38,239,083.88	667,259.78	48,435,636.67
(1) 计提	8,360,541.35	1,168,751.66	38,239,083.88	667,259.78	48,435,636.67
3. 本期减少金额		758,882.18	719,476.94	340,437.78	1,818,796.90
(1) 处置或报废		758,882.18	719,476.94	340,437.78	1,818,796.90
4. 期末余额	128,613,142.35	14,008,208.36	812,627,173.73	9,030,714.21	964,279,238.65
三、减值准备					
1. 期初余额			138,034,941.44		138,034,941.44
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			138,034,941.44		138,034,941.44

四、账面价值					
1. 期末账面价值	341,428,684.82	5,137,853.85	416,555,654.77	5,607,866.51	768,730,059.95
2. 期初账面价值	349,789,226.17	5,958,968.01	423,315,365.40	5,870,709.56	784,934,269.14

(2) 其他说明

期末固定资产中已有原值为 261,340,359.55 元的房屋及建筑物用于抵押担保。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,677,865.85	81,850,526.59
合计	64,677,865.85	81,850,526.59

(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
零星设备	64,677,865.85		64,677,865.85	81,850,526.59		81,850,526.59
合计	64,677,865.85		64,677,865.85	81,850,526.59		81,850,526.59

(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
零星设备		81,850,526.59	3,185,660.32	20,358,321.06		64,677,865.85						
合计		81,850,526.59	3,185,660.32	20,358,321.06		64,677,865.85						

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			

1. 期初余额	3,291,234.06	1,399,010.41	4,690,244.47
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	3,291,234.06	1,399,010.41	4,690,244.47
二、累计折旧			
1. 期初余额	613,975.41	299,038.50	913,013.91
2. 本期增加金额	360,892.71	221,509.00	582,401.71
(1) 计提	360,892.71	221,509.00	582,401.71
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	974,868.12	520,547.50	1,495,415.62
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	2,316,365.94	878,462.91	3,194,828.85
2. 期初账面价值	2,677,258.65	1,099,971.91	3,777,230.56

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	高尔夫会籍	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	127,621,735.26	7,566,080.00		3,409,127.13	3,646,625.00	142,243,567.39
2. 本期增加金额				328,760.00		328,760.00
(1) 购置				328,760.00		328,760.00
(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	127,621,735.26	7,566,080.00		3,737,887.13	3,646,625.00	142,572,327.39
二、累计摊销						
1. 期初余额	16,868,034.00	6,620,320.00		1,937,115.84		25,425,469.84
2. 本期增加金额	1,485,627.32	709,320.00		272,712.65		2,467,659.97
(1) 计提	1,485,627.32	709,320.00		272,712.65		2,467,659.97
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	18,353,661.32	7,329,640.00		2,209,828.49		27,893,129.81
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	109,268,073.94	236,440.00		1,528,058.64	3,646,625.00	114,679,197.58
2. 期初账面价值	110,753,701.26	945,760.00		1,472,011.29	3,646,625.00	116,818,097.55

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 0.00%

(2) 其他说明

期末无形资产中有原值为 54,578,930.07 元的土地使用权用于抵押担保。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海科工公司	62,746,720.37					62,746,720.37
合计	62,746,720.37					62,746,720.37

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海科工公司	31,016,923.33					31,016,923.33
合计	31,016,923.33					31,016,923.33

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上海科工公司商誉系公司受让 Comfort Hill Internation Limited(以下简称 BVI 公司)持有的上海科工公司 80% 的股权时, 合并成本 144,000,000.00 元与合并取得的上海科工公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 81,253,279.63 元的差额。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间装修	2,385,005.20	1,593,906.82	156,494.20		3,822,417.82
模具摊销	14,712.39		1,946.88		12,765.51
其他	671,481.09	521,971.32	158,318.70		1,035,133.71
合计	3,071,198.68	2,115,878.14	316,759.78		4,870,317.04

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,576,684.78	1,529,148.82	11,303,264.31	1,695,489.64
内部交易未实现利润	7,114,210.84	1,032,545.48	5,508,706.01	648,773.27
可抵扣亏损	24,894,731.91	3,734,209.80	63,605,643.40	9,540,846.49
应收账款坏账准备	36,599,571.86	4,689,610.62	33,237,660.24	4,977,063.65
应收款项融资减值损失	2,677,642.79	401,646.42		
公允价值变动损益	273,752.80	41,062.92	155,057.47	23,258.62
合计	94,136,594.98	11,428,224.06	113,810,331.43	16,885,431.67

(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
500 万以下固定资产一次性折旧差异	57,224,468.39	7,903,962.16	60,838,177.02	8,446,018.44
合计	57,224,468.39	7,903,962.16	60,838,177.02	8,446,018.44

(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	7,564,931.94	3,863,292.12	8,189,367.38	8,696,064.29
递延所得税负债	7,564,931.94	339,030.22	8,189,367.38	256,651.06

(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	5,177,597.09	11,435,264.09
可抵扣亏损	304,459,752.92	265,138,263.25
合计	309,637,350.01	276,573,527.34

(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
2023 年	17,895,586.93	17,895,586.93	
2024 年	31,016,782.50	31,016,782.50	
2025 年	48,718,925.75	48,718,925.75	
2026 年	80,394,269.68	80,394,269.68	
2027 年	46,808,229.23	46,808,229.23	
2028 年	23,102,819.48		
2029 年			
2030 年			

2031 年	13,031,937.89	13,031,937.89	
2032 年	26,706,445.63	27,272,531.27	
2033 年	16,784,755.83		
合计	304,459,752.92	265,138,263.25	

其他说明

[注]2022 年北京大圆公司不再属于高新技术企业，2019 年、2020 年、2021 年的可弥补亏损分别列示在 2024 年、2025 年、2026 年。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产 购置款	10,417,985.0 2		10,417,985.0 2	9,622,699.32		9,622,699.32
合计	10,417,985.0 2		10,417,985.0 2	9,622,699.32		9,622,699.32

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	67,865,117.81	55,858,411.71
保证借款	10,011,667.00	10,000,000.00
信用借款	162,162,520.54	112,130,553.42
银行承兑汇票贴现		24,000,000.00
合计	240,039,305.35	201,988,965.13

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,072,343.12	71,543,779.01
合计	55,072,343.12	71,543,779.01

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	219,494,768.05	207,797,264.59
长期资产购置款	17,208,212.09	38,897,466.88
应付费用类	491,930.39	404,881.26
合计	237,194,910.53	247,099,612.73

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,771,718.27	5,022,080.71
合计	4,771,718.27	5,022,080.71

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

22、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	23,362,841.32	93,031,709.31	97,339,631.69	19,054,918.94
二、离职后福利-设定提存计划	3,091,244.80	7,139,537.25	8,156,597.75	2,074,184.30
合计	26,454,086.12	100,171,246.56	105,496,229.44	21,129,103.24

(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	21,715,792.97	81,024,091.88	85,287,429.82	17,452,455.03
2、职工福利费	258,550.65	1,632,451.66	1,407,565.29	483,437.02
3、社会保险费	1,071,318.76	6,054,470.66	6,236,322.43	889,466.99
其中：医疗保险费	917,370.61	5,544,801.53	5,771,200.46	690,971.68
工伤保险费	143,202.73	474,678.95	419,386.37	198,495.31
生育保险费	10,745.42	34,990.18	45,735.60	
4、住房公积金	200,538.01	4,125,660.20	4,119,689.13	206,509.08
5、工会经费和职工教育经费	116,640.93	195,034.91	288,625.02	23,050.82
合计	23,362,841.32	93,031,709.31	97,339,631.69	19,054,918.94

(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	2,987,760.74	6,862,594.10	7,886,286.06	1,964,068.78
2、失业保险费	103,484.06	276,943.15	270,311.69	110,115.52
合计	3,091,244.80	7,139,537.25	8,156,597.75	2,074,184.30

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,121,114.85	6,498,177.95
企业所得税	1,288,976.22	1,701,221.66
个人所得税	116,512.62	473,018.46
城市维护建设税	252,618.90	457,184.40
土地使用税	1,019,526.50	878,765.04
房产税	1,350,269.09	1,724,053.01
教育费附加	113,285.22	221,360.67
地方教育附加	80,005.52	148,229.14
地方水利建设基金	988.97	710.76
印花税	285,418.67	145,673.63
环境保护税	3,626.08	3,635.69
合计	7,632,342.64	12,252,030.41

其他说明

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,315,139.65	
其他应付款	4,294,411.71	9,732,154.96
合计	10,609,551.36	9,732,154.96

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,315,139.65	
合计	6,315,139.65	

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：

(2) 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
----	------	------

股权转让款		4,700,210.48
押金保证金	788,563.00	609,989.58
应付暂收款	2,795,209.28	3,636,545.94
其他	710,639.43	785,408.96
合计	4,294,411.71	9,732,154.96

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,607,901.34	28,884,769.01
一年内到期的租赁负债	1,307,804.15	1,307,804.15
合计	57,915,705.49	30,192,573.16

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	686,362.50	652,870.49
合计	686,362.50	652,870.49

短期应付债券的增减变动：不适用

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	75,076,027.40	49,758,432.61
信用借款	132,805,157.82	211,860,894.73
合计	207,881,185.22	261,619,327.34

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,285,714.29	1,406,301.83
减：未确认融资费用	-11,216.52	-59,514.76
合计	1,274,497.77	1,346,787.07

其他说明

29、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	26,230,944.52	1,188,200.00	1,403,370.00	26,015,774.52	与资产相关的政府补助
合计	26,230,944.52	1,188,200.00	1,403,370.00	26,015,774.52	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固定资产投资贴息	10,231,931.25			340,875.00			9,891,056.25	与资产相关
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	2,959,683.30			274,690.00			2,684,993.30	与资产相关
工业生产性设备投资奖励	1,731,499.97			173,150.00			1,558,349.97	与资产相关
年产 1 亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目	6,235,650.00			346,425.00			5,889,225.00	与资产相关
年产 1500 万件精密冲压件及弹性装置项目	1,868,346.67			100,090.00			1,768,256.67	与资产相关
年产 500 万件新能源汽车电动化配套弹簧项目	3,203,833.33			168,140.00			3,035,693.33	与资产相关
关于 2023 年 1 季度“抢开局、稳增长”第一批技术改造项目财政补助		1,188,200.00					1,188,200.00	与资产相关
小 计	26,230,944.52	1,188,200.00		1,403,370.00			26,015,774.52	与资产相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见第十节、财务报告七.合并财务报表项目注释 54.政府补助。

30、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	211,074,680.00						211,074,680.00

其他说明：

31、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)	547,371,772.06	472,297.00		547,844,069.06
合计	547,371,772.06	472,297.00		547,844,069.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积(股本溢价)本期增加 472,297.00 元系股权激励计划发行的限制性股票在等待期内确认的股份支付费用。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		8,944,263.00		8,944,263.00
合计		8,944,263.00		8,944,263.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2022 年第五届董事会第一次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于实施员工持股计划或股权激励。截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,041,200 股，占公司总股本的 0.49%，最高成交价为 8.97 元/股，最低成交价为 8.19 元/股，成交总金额为 8,944,263 元（不含交易费用）。

33、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	30,858,747.07	3,452,558.65		34,311,305.72
合计	30,858,747.07	3,452,558.65		34,311,305.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按本期母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整后期初未分配利润	198,293,269.56	246,858,104.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,999,438.04	-12,173,641.53
减：提取法定盈余公积	3,452,558.65	
应付普通股股利	6,315,139.65	8,873,163.02
期末未分配利润	207,525,009.30	225,811,300.35

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。

35、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	556,088,875.73	460,939,398.40	460,553,324.80	401,510,380.91
其他业务	9,654,485.52	3,959,338.00	4,950,991.61	2,066,193.70
合计	565,743,361.25	464,898,736.40	465,504,316.41	403,576,574.61

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
弹簧及稳定杆	497,377,016.99			497,377,016.99
注塑件	58,711,858.74			58,711,858.74
其他	9,654,485.52			9,654,485.52
小计	565,743,361.25			565,743,361.25
按经营地区分类				
其中：				
境内	511,175,763.27			511,175,763.27
境外	54,567,597.98			54,567,597.98
小计	565,743,361.25			565,743,361.25
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

36、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	918,219.08	546,274.08
教育费附加	857,783.69	720,410.15
房产税	1,391,462.59	1,209,323.25
土地使用税	1,108,729.04	1,099,612.54
车船使用税	66,916.89	20,240.23
印花税	763,752.25	229,300.71
地方教育附加	377,559.71	118,166.95
环境保护税	31,711.43	17,008.76
合计	5,516,134.68	3,960,336.67

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,668,492.88	4,997,036.12
业务招待费	1,719,052.77	2,611,567.99
差旅交通费	1,022,379.37	358,897.69
售后服务费	1,260,434.80	996,403.74
办公费	239,370.07	345,248.91
市场推广费	166,391.90	205,597.78
折旧与摊销	283,017.55	274,539.38
其他	170,215.62	48,304.20
合计	11,529,354.96	9,837,595.81

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,232,587.51	17,183,432.45
折旧摊销费	7,951,551.73	8,480,728.10
中介服务费	2,684,228.28	2,735,590.07
股份支付	472,297.00	2,739,303.00
办公通讯费	4,054,746.13	3,341,849.70
差旅交通费	1,153,553.07	957,073.47
业务招待费	1,478,691.18	1,158,395.63
其他	3,264,356.80	3,088,939.78
合计	38,292,011.70	39,685,312.20

其他说明

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发薪酬	11,729,758.49	11,398,723.56
研发材料	6,354,525.48	7,654,737.15
折旧摊销费	2,606,286.40	2,410,879.47
其他	1,842,693.93	1,701,780.56
合计	22,533,264.30	23,166,120.74

其他说明

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,957,731.47	12,026,586.05
减：利息收入	1,594,564.14	390,602.49
汇兑损益	-3,540,990.22	-1,795,196.08
其他	177,651.90	189,668.20
合计	3,999,829.01	10,030,455.68

其他说明

41、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
与资产相关的政府补助	1,403,370.00	1,202,810.00
与收益相关的政府补助	1,894,579.00	3,233,881.09
代扣个人所得税手续费返还	202,262.83	74,571.34
合计	3,500,211.83	4,511,262.43

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-253,817.74	-1,112,265.60
合计	-253,817.74	-1,112,265.60

其他说明

43、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	-118,695.26	-186,941.84
合计	-118,695.26	-186,941.84

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	15,588.88	254,302.94
应收账款坏账损失	-1,940,928.64	2,307,795.86
应收票据坏账损失		-511,841.17
应收款项融资减值损失	-2,677,642.79	
合计	-4,602,982.55	2,050,257.63

其他说明

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-683,234.97	-543,619.94
合计	-683,234.97	-543,619.94

其他说明：

46、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	317,224.00	520,023.02
合计	317,224.00	520,023.02

47、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
零星收入	465,397.64	131,097.27	465,397.64
合计	465,397.64	131,097.27	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	110,000.00	
地方水利建设基金	4,718.47	5,678.03	
资产报废损失	1,014,888.54		
其他	133,907.98	16,841.75	
合计	1,353,514.99	132,519.78	

其他说明：

49、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	1,672,537.60	1,565,120.39
递延所得税费用	4,915,151.33	-792,162.97
合计	6,587,688.93	772,957.42

(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	16,244,618.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,061,154.54
子公司适用不同税率的影响	-4,241,387.34
调整以前期间所得税的影响	59,777.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	562,470.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	9,525,663.74
加计扣除项目的影响	-3,379,989.65
所得税费用	6,587,688.93

其他说明：

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	3,285,041.83	7,027,059.96
收回票据、信用证保证金及其他保证金	5,802,714.43	9,942,520.21
银行存款利息收入	1,594,564.14	380,287.95
其他	6,279,990.38	6,339,447.99
合计	16,962,310.78	23,689,316.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据、信用证及其他保证金	5,107,877.72	5,544,923.20
支付中介费	3,567,568.28	5,881,802.97
支付研发材料费用	6,305,269.59	7,072,656.02
支付业务招待费	2,653,138.50	2,376,734.38
支付差旅交通费	2,333,769.93	1,506,003.67
支付办公通讯费	2,382,379.05	3,973,396.03
支付售后服务费	1,550,433.24	1,523,394.37
支付捐赠费	200,000.00	115,000.00
支付市场推广费	14,148.80	487.94
其他	7,015,429.09	6,559,172.10
合计	31,130,014.20	34,553,570.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
股份回购款	8,945,176.17	
合计	8,945,176.17	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

51、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	9,656,929.23	-20,287,743.53
加：资产减值准备	5,286,217.51	-1,506,637.69

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,435,636.67	47,119,696.62
使用权资产折旧	582,401.71	468,376.69
无形资产摊销	2,467,659.97	2,454,503.50
长期待摊费用摊销	316,759.78	106,374.64
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）	-317,224.00	520,023.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,014,888.54	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	118,695.26	186,941.84
财务费用（收益以“-”号填列）	5,416,741.25	10,231,389.97
投资损失（收益以“-”号填列）	253,817.74	1,112,265.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,832,772.17	-834,657.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	82,379.16	42,494.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,234,329.97	-26,757,512.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,903,614.56	73,619,705.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,780,208.09	-37,645,922.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,770,477.63	48,829,298.10
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	121,089,063.46	138,108,242.61
减：现金的期初余额	169,790,244.82	131,569,400.28
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	-48,701,181.36	6,538,842.33

（2）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	121,089,063.46	169,790,244.82
其中：库存现金	14,920.93	14,331.65

可随时用于支付的银行存款	120,007,699.09	169,766,329.37
可随时用于支付的其他货币资金	1,066,443.44	9,583.80
三、期末现金及现金等价物余额	121,089,063.46	169,790,244.82

其他说明：

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,999,284.14	其他货币资金期末数中 2,200,348.39 元系票据保证金，15,798,935.75 元系信用证保证金
应收票据	10,919,435.92	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	214,109,468.71	用于银行借款抵押担保
无形资产	44,704,273.81	用于银行借款抵押担保
合计	287,732,462.58	

其他说明：

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8,143,619.38	7.2258	58,844,164.92
欧元	613,160.45	7.8771	4,829,926.18
港币			
应收账款			
其中：美元	3,574,373.16	7.2258	25,827,705.58
欧元	117,650.20	7.8771	926,742.39
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	72,168.63	7.2258	521,476.09
欧元	46,461.90	7.8771	365,985.03

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

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
固定资产投资贴息	13,635,000.00	递延收益	340,875.00
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	5,493,800.00	递延收益	274,690.00
工业性生产设备投资奖励	3,463,000.00	递延收益	173,150.00
年产 1 亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目	6,928,500.00	递延收益	346,425.00
年产 1500 万件精密冲压件及弹性装置项目	2,001,800.00	递延收益	100,090.00
年产 500 万件新能源汽车电动化配套弹簧项目	3,362,800.00	递延收益	168,140.00
关于企业再融资发行可转债补助	584,900.00	其他收益	584,900.00
2021 年研发经费补助	424,715.00	其他收益	424,715.00
发展和改革局军工产品补助款	299,800.00	其他收益	299,800.00
关于鼓励扩大企业进口补助	160,000.00	其他收益	160,000.00
2020 年/2021 年企业招用退役士兵抵减增值税	115,500.00	其他收益	115,500.00
关于海外工程师引进计划补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
服务业高质量奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
经信 9 号专精特新中小企业奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
新昌科学技术局市级研发中心奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
关于高质量发展奖补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022 年商务领域纾困解难补贴收入	30,000.00	其他收益	30,000.00
其他零星政府补助	101,926.83	其他收益	101,926.83

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

[注 1] 根据浙江省海宁市尖山新区管理委员会与公司签订《年产 1000 万件汽车悬架弹簧、250 万件稳定杆项目投资协议书》，约定项目实际取得土地价格超过 3 万元/亩的部分，由浙江省海宁市尖山新区管委会分阶段以基础设施奖励的形式按期按比例给予奖励，本公司之子公司浙江美力汽车弹簧有限公司分别于 2015 年 7 月 3 日、2017 年 7 月 10 日、2018 年 5 月 4 日收到海宁市黄湾镇人民政府拨入的固定资产投资贴息 409.05 万元、545.40 万元、409.05 万元，共计 1,363.50 万元。该项目已于 2017 年 10 月完工转入固定资产，按照项目折旧年限 20 年摊销该补助，本期摊销 34.09 万元计入其他收益，累计摊销 3374.39 万元，尚余 989.11 万元。

[注 2]根据海宁市财政局、海宁市经济和信息化局《关于下达 2016 年省工业与信息化发展(机器人购置)财政补助资金与地方配套资金的通知》(海财预〔2017〕40 号)以及《关于下达 2017 年省工业与信息化发展(机器人购置、省技改重点项目、省优秀工业新产品、首台套)财政资金的通知》(海财预〔2017〕185 号),《关于下达 2017 年工业生产性设备投资项目(第二批)财政奖励资金的通知》(海财预〔2018〕459 号),本公司之子公司浙江美力汽车弹簧有限公司分别于 2017 年 3 月 7 日、2017 年 8 月 11 日和 2018 年 12 月 21 日收到由海宁市黄湾镇人民政府拨入的专项资金 140.42 万元、138.46 万元和 270.50 万元共计 549.38 万元,用于年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目使用。2017 年 12 月该项目已完工转入固定资产,本期按项目设备的折旧年限 10 年摊销该补助,本期摊销 27.47 万元,累计摊销 280.88 万元,尚余 268.50 万元。

[注 3]根据海宁市经济和信息化局《关于组织申报 2019 年工业生产性设备投资财政专项奖励的通知》(海经信〔2019〕30 号),本公司之子公司浙江美力汽车弹簧有限公司于 2019 年 11 月 18 日收到由海宁市黄湾镇人民政府拨入的专项资金 346.30 万,2017 年 12 月主要设备已完工转入固定资产,本期按项目设备的折旧年限 10 年摊销该补助。本期摊销 17.32 万元,累计摊销 190.47 万元,尚余 155.83 万元。

[注 4]根据新昌县经济和信息化局《关于拨付 2020 年度新昌县制造业高质量发展(投资类项目)财政专项补助资金的通知》(新经信〔2020〕79 号),公司分别于 2020 年 12 月 10 日和 2021 年 12 月 15 日收到由新昌县经济和信息化局拨入的年产 1 亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目专项资金 269.08 万元和 423.77 万元,共计 692.85 万元。2021 年 12 月主要设备已完工转入固定资产,本期按项目设备的折旧年限 10 年摊销该补助,本期摊销 34.64 万元,累计摊销 103.93 万元,尚余 588.92 万元。

[注 5]根据新昌县经济和信息化局《关于拨付 2022 年省中小企业发展专项(“专精特新”中小企业帮扶)资金的通知》(新经信〔2022〕25 号),公司于 2022 年 5 月 12 日收到由新昌县经济和信息化局拨入的年产 1500 万件精密冲压件及弹性装置项目专项资金 200.18 万元,2021 年 12 月主要设备已完工转入固定资产,本期按项目设备的折旧年限 10 年摊销该补助,本期摊销 10.09 万元,累计摊销 23.36 万元,尚余 176.74 万元。

[注 6]根据新昌县经济和信息化局《关于拨付 2022 年新昌县一季度复工复产暨技术改造项目财政奖补资金的通知》(新经信〔2022〕27 号)和新昌县经济和信息化局《关于拨付 2022 年度新昌县制造业高质量发展(投资类项目)财政专项补助资金的通知》(新经信〔2022〕68 号),公司分别于 2022 年 5 月 17 日和 2022 年 10 月 31 日收到由新昌县经济和信息化局拨入的年产 500 万件新能源汽车电动化配套弹簧项目专项资金 205.84 万元和 130.44 万元,共计 336.28 万元。2022 年 12 月主要设备已完工转入固定资产,本期按项目设备的折旧年限 10 年摊销该补助,本期摊销 16.81 万元,累计摊销 32.71 万元,尚余 303.57 万元。

本期计入当期损益的政府补助金额为 3,500,211.83 元。

八、合并范围的变更

1、其他

本期无合并范围的变更。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长春美力弹簧有限公司	长春市	长春市	通用设备制造-弹簧制造行业	100.00%		设立
绍兴美力精密弹簧有限公司	绍兴市	绍兴市	通用设备制造-弹簧制造行业	100.00%		设立
浙江美力汽车弹簧有限公司	海宁市	海宁市	通用设备制造-弹簧制造行业	100.00%		设立

浙江美力物流有限公司	绍兴市	绍兴市	道路运输业	100.00%		设立
上海科工公司	上海市	上海市	通用设备制造-模具制造行业	100.00%		非同一控制下企业合并
北京大圆公司	北京市	北京市	通用设备制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
江苏大圆公司	江苏省	江苏省	通用设备制造业	70.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
北京大圆公司	30.00%	-5,975,295.89		47,765,799.87
江苏大圆公司	30.00%	-3,367,212.92		30,038,329.58

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
北京大圆公司	102,257,792.89	76,403,655.61	178,661,448.50	92,828,031.73		92,828,031.73	99,320,559.83	77,189,502.70	176,510,062.53	76,723,547.30		76,723,547.30
江苏大圆公司	79,761,951.83	91,228,213.01	170,990,164.84	93,370,508.82		93,370,508.82	56,940,519.44	96,916,342.39	153,856,861.83	67,607,094.64	119,523.15	67,726,617.79

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
北京大圆公司	103,605,137.27	-19,917,652.96	-19,917,652.96	5,442,655.51	69,109,168.54	-22,220,680.00	-22,220,680.00	8,034,462.70
江苏大圆公司	75,884,141.97	11,224,043.07	11,224,043.07	717,155.09	32,977,184.45	4,826,326.67	4,826,326.67	1,463,160.32

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 90 天仍未付款；

2) 定性标准

① 债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④ 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。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）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。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 23.13%，(2022 年 12 月 31 日：23.70%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	504,528,391.91	538,609,733.51	300,571,419.98	75,071,181.61	162,967,131.92
应付票据	55,072,343.12	55,072,343.12	55,072,343.12		
应付账款	237,194,910.53	237,194,910.53	237,194,910.53		
其他应付款	10,609,551.36	10,609,551.36	10,609,551.36		
一年内到期的非流动负债	1,307,804.15	1,393,261.11	1,393,261.11		
租赁负债	1,274,497.77	1,285,714.29	428,571.43	857,142.86	
小 计	809,987,498.84	844,165,513.92	605,270,057.53	75,928,324.47	162,967,131.92

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	492,493,061.48	531,296,427.93	234,813,536.46	119,516,989.13	176,965,902.34
应付票据	71,543,779.01	71,543,779.01	71,543,779.01		
应付账款	247,099,612.73	247,099,612.73	247,099,612.73		
其他应付款	9,732,154.96	9,732,154.96	9,732,154.96		
一年内到期的非流动负债	1,307,804.15	1,406,207.16	1,406,207.16		
租赁负债	1,346,787.07	1,406,301.83	120,587.54	1,285,714.29	
小 计	823,523,199.40	862,484,483.62	564,715,877.86	120,802,703.42	176,965,902.34

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见第十节、财务报告七、合并财务报表项目注释 53. 外币货币性项目。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	167,846.94			167,846.94
（1）债务工具投资				167,846.94
（2）权益工具投资	167,846.94			
应收款项融资			35,146,495.19	35,146,495.19
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非持续以公允价值计量的资产总额	167,846.94		35,146,495.19	35,314,342.13

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

本公司持有的交易性金融资产中的上市公司股票投资，年末公允价值按资产负债表日公开交易市场的收盘价确定。

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是章碧鸿，对本公司的持股比例为 35.35%，对本公司的表决权比例为 35.35%。

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附注九、在其他主体中的权益之说明。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
大圆钢业株式会社	重要子公司之少数股东

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
大圆钢业株式会社	采购原材料	585,996.38	5,000,000.00	否	1,018,973.84

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
大圆钢业株式会社	销售产品	20,432.00	17,940.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
章碧鸿	308,000,000.00	2017年12月26日	2023年01月09日	是

关联担保情况说明

2017年12月26日，经第三届董事会第八次会议审议通过《关于控股股东为公司向银行申请授信额度提供关联担保的议案》，同意章碧鸿无偿为本公司在宁波银行的不超过30,800万元授信额度提供连带责任保证。截至2023年6月30日，上述担保事项已履行完毕。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,392,942.84	1,918,150.00

5、关联方应收应付款项

(1) 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	大圆钢业株式会社	117,553.00	457,604.84

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	501,521,277.75	54,567,597.98		556,088,875.73
主营业务成本	419,612,858.23	41,326,540.17		460,939,398.40

资产总额	1,940,176,760.76			1,940,176,760.76
负债总额	870,561,830.23			870,561,830.23

2、其他

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司开立的尚在有效期内的信用证余额为人民币 78,116.40 元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,166,923.28	6.41%	15,166,923.28	100.00%		15,184,470.71	6.88%	15,184,470.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	221,494,514.58	93.59%	11,752,500.30	5.31%	209,742,014.28	205,639,593.60	93.12%	12,634,425.25	6.14%	193,005,168.35
其中：										
合计	236,661,437.86	100.00%	26,919,423.58	11.37%	209,742,014.28	220,824,064.31	100.00%	27,818,895.96	12.60%	193,005,168.35

按单项计提坏账准备：15,166,923.28 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽瑞翔汽车有限公司[注 1]	6,103,521.55	6,103,521.55	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆幻速汽车配件有限公司	2,613,475.12	2,613,475.12	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
知豆电动汽车有限公司	2,415,793.01	2,415,793.01	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 3]
重庆比速云博动力科技有限公司	1,936,247.90	1,936,247.90	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆凯特动力科技有限公司	1,431,345.31	1,431,345.31	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]
重庆银翔摩托车制作有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备[注 2]

合计	15,166,923.28	15,166,923.28		
----	---------------	---------------	--	--

[注 1] 北汽银翔汽车有限公司已更名为北汽瑞翔汽车有限公司

[注 2] 因北汽瑞翔汽车有限公司、重庆幻速汽车配件有限公司、重庆比速云博动力科技有限公司、重庆凯特动力科技有限公司、重庆银翔摩托车制造有限公司(以下简称北汽瑞翔及其相关方)资金周转困难,无法偿还对本公司的债务,原初步达成的债务偿还方案未能实现,公司预计应收款项无法收回,全额计提坏账准备

[注 3] 知豆电动汽车有限公司经营困难,2019 年重新签订债务减让协议,也一直未执行,公司预计应收款项无法收回,故全额计提坏账准备

按组合计提坏账准备: 11,752,500.30 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	217,491,252.22	10,874,562.61	5.00%
1-2 年	3,231,200.93	323,120.09	10.00%
2-3 年	96,459.10	14,468.87	15.00%
3-4 年	88,083.88	26,425.16	30.00%
4-5 年	147,189.76	73,594.88	50.00%
5 年以上	440,328.69	440,328.69	100.00%
合计	221,494,517.58	11,752,500.30	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	217,491,252.22
1 至 2 年	3,231,200.93
2 至 3 年	96,459.10
3 年以上	15,842,525.61
3 至 4 年	88,083.88
4 至 5 年	7,850,488.62
5 年以上	7,903,953.11
合计	236,661,437.86

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	15,184,470.71		17,547.43			15,166,923.28
按组合计提坏账准备	12,634,425.25	2,352,185.13		3,234,110.08		11,752,500.30
合计	27,818,895.96	2,352,185.13	17,547.43	3,234,110.08		26,919,423.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收坏账核销	3,234,110.08

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
单位一	货款	395,966.00	无法收回	应收账款核销程序	否
单位二	货款	203,948.16	无法收回	应收账款核销程序	否
单位三	货款	191,216.70	无法收回	应收账款核销程序	否
单位四	货款	179,272.97	无法收回	应收账款核销程序	否
单位五	货款	160,822.95	无法收回	应收账款核销程序	否
单位六	货款	153,843.88	无法收回	应收账款核销程序	否
单位七	货款	135,990.91	无法收回	应收账款核销程序	否
单位八	货款	106,915.46	无法收回	应收账款核销程序	否
单位九	货款	88,571.85	无法收回	应收账款核销程序	否
单位十	货款	77,965.42	无法收回	应收账款核销程序	否
合计		1,694,514.30			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	30,292,208.17	12.80%	1,514,610.41
第二名	17,366,314.81	7.34%	868,315.74
第三名	11,556,960.63	4.88%	577,848.03
第四名	9,997,831.50	4.22%	499,891.58
第五名	9,023,244.70	3.81%	451,162.24
合计	78,236,559.81	33.05%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,416,250.01
其他应收款	64,649,168.37	65,421,632.79

合计	64,649,168.37	66,837,882.80
----	---------------	---------------

(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
企业间拆借利息		1,416,250.01
合计		1,416,250.01

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 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
关联方往来	66,753,036.66	68,692,908.49
押金保证金	1,116,356.11	1,339,042.11
备用金	253,769.00	189,480.85
其他	803,331.25	739,869.15
合计	68,926,493.02	70,961,300.60

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,091,944.26	898,993.54	132,480.00	4,123,417.80
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-726,500.00	726,500.00		
本期计提	348,880.39	-172,493.54	-22,480.00	153,906.85
2023 年 6 月 30 日余额	2,714,324.65	1,453,000.00	110,000.00	4,277,324.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	53,170,136.91

1 至 2 年	14,530,000.00
3 年以上	1,226,356.11
3 至 4 年	979,230.00
5 年以上	247,126.11
合计	68,926,493.02

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	4,123,417.80	153,906.85				4,277,324.65
合计	4,123,417.80	153,906.85				4,277,324.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来	40,967,500.03	1 年以内	55.79%	2,048,375.00
		4,500,000.00	1-2 年	12.26%	450,000.00
第二名	关联方往来	11,285,536.63	1 年以内	15.37%	564,276.83
		10,000,000.00	1-2 年	13.62%	1,000,000.00
第三名	押金保证金	975,000.00	4-5 年	1.33%	48,750.00
第四名	押金保证金	137,126.11	5 年以上	0.19%	6,856.31
第五名	其他	110,000.00	1 年以内	0.15%	5,500.00
合计		67,975,162.77		98.71%	4,123,758.14

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	630,727,452.33		630,727,452.33	627,727,452.33		627,727,452.33
合计	630,727,452.33		630,727,452.33	627,727,452.33		627,727,452.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

长春美力有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
绍兴美力精密弹簧有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
浙江美力汽车弹簧有限公司	193,726,300.00					193,726,300.00	
上海科工机电有限公司	180,001,152.33					180,001,152.33	
浙江绍兴美力物流有限公司	5,000,000.00	3,000,000.00				8,000,000.00	
北京大圆公司	154,731,085.37					154,731,085.37	
江苏大圆公司	90,268,914.63					90,268,914.63	
合计	627,727,452.33	3,000,000.00				630,727,452.33	

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	313,731,053.42	235,924,655.26	250,797,034.06	207,691,508.71
其他业务	6,265,248.36	3,819,825.05	3,327,170.75	1,400,142.93
合计	319,996,301.78	239,744,480.31	254,124,204.81	209,091,651.64

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
弹簧及稳定杆	313,731,053.42			313,731,053.42
其他	6,265,248.36			6,265,248.36
按经营地区分类				
其中：				
国内	283,620,095.18			283,620,095.18
国外	36,376,206.60			36,376,206.60
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	317,224.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,500,211.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-118,695.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-888,117.35	
减：所得税影响额	446,670.76	
少数股东权益影响额	78,456.24	
合计	2,285,496.22	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.92%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.69%	0.08	0.08

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

不适用