

浙江美力科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-071



【2022 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报告的董事会会议。

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.....	24
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	41
第九节 债券相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	45

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 2022 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
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	浙江绍兴美力物流有限公司，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
万都	指	万都株式会社，世界汽车零部件百强企业，致力于为汽车提供世界一流的汽车核心底盘系统-制动器装置、转向装置以及悬架装置。
礼恩派	指	无锡礼恩派华光汽车部件有限公司，系礼恩派亚洲有限公司与无锡华光汽车部件集团有限公司共同组建的合资公司，其主要业务为生产轿车座椅悬挂垫和座椅背部支撑系统。
佛吉亚	指	FAURECIA，法国汽车零部件企业，全球第六大汽车零部件供应商，其在汽车座椅、排放控制技术系统、汽车内饰和外饰四大业务领域居业界领先地位。
德尔福	指	美国德尔福公司，是一家全球领先的乘用车、商用车及其它细分市场的电子与技术供应商。
安凯希斯	指	上海安凯希斯汽配有限公司，系日本共和产业株式会社在中国境内的全资子公司，主要产品为汽车遮光板及相关汽车零配件。
奥托立夫	指	上海奥托立夫汽车安全系统有限公司，系瑞典奥托立夫公司子公司，主要产品为汽车安全气囊及其它安全系统系列产品。
伟巴斯特	指	伟巴斯特车顶供暖系统（上海）有限公司，系伟巴斯特车顶系统中国有限公司全资子公司，其主要业务为汽车遮阳板总成及天窗产品。
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日、2022 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	梁钰琪
联系地址	浙江绍兴新昌县新昌大道西路 1365 号	浙江绍兴新昌县新昌大道西路 1365 号
电话	0575-86226808	0575-86226808
传真	0575-86060996	0575-86060996
电子信箱	yuqi.liang@china-springs.com	yuqi.liang@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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	465,504,316.41	373,012,787.87	24.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-12,173,641.53	19,454,461.27	-162.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-16,174,371.04	19,276,832.11	-183.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	48,829,298.10	1,571,097.78	3,007.97%
基本每股收益（元/股）	-0.07	0.11	-163.64%
稀释每股收益（元/股）	-0.07	0.11	-163.64%
加权平均净资产收益率	-1.53%	2.59%	-4.12%
	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）	1,805,242,862.13	1,835,335,100.80	-1.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	795,203,445.17	799,439,981.71	-0.53%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0611

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）	645,639.86	
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	4,511,262.43	

享受的政府补助除外)		
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	-186,941.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-127,039.35	
减：所得税影响额	853,770.91	
少数股东权益影响额（税后）	-11,579.32	
合计	4,000,729.51	

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

2022 年上半年，我国汽车行业面临供给冲击、需求收缩、预期转弱三重压力，车企正常生产经营遇到了较大的挑战。行业各方面通力协作，共同推动我国汽车产业走出低谷，目前汽车产销已全面恢复到正常水平。

上半年汽车生产供给受到了芯片短缺、大宗原材料价格上涨等影响，特别是 3 月中下旬以来吉林、上海等地区新冠疫情的多点暴发，对我国汽车产业供应链造成严重冲击。3 月中下旬至 4 月，汽车产销出现断崖式下降，对行业稳增长带来了严峻的挑战。5 月中下旬以来，国务院常务会议连续通过了一系列促进消费、稳定增长的举措，其中购置税减半政策更是极大的激发了市场活力，加之多个省、市、地区出台了促进汽车消费的政策，行业企业也积极作为，加大了市场推广和营销力度。在各方共同努力下，汽车行业已经走出 4 月份的最低谷，6 月产销表现更是好于历史同期。2022 年 1-6 月，汽车产销分别完成 1,211.7 万辆和 1,205.7 万辆，同比分别下降 3.7%和 6.6%。

根据中国汽车工业协会预计，2022 年下半年，在国务院出台的《扎实稳住经济的一揽子政策措施》有关促进消费的细则持续落地见效的激励下，我国宏观经济将保持稳定增长，市场消费信心也将明显恢复，购置税减半政策的效果还会持续显现，乘用车市场回暖势头也会进一步加大；新能源汽车将继续保持高速增长势头。综合研判，全年预计保持稳定增长。

（二）公司主营业务

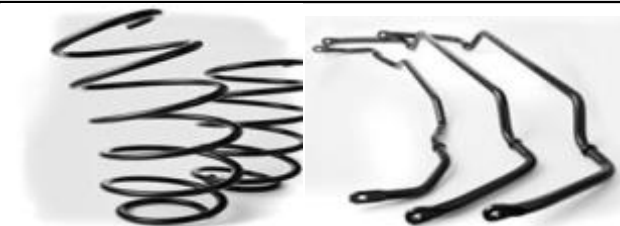

公司主要从事高端弹簧产品及精密注塑件的研发、生产和销售业务，产品主要包括悬架系统弹簧、动力系统弹簧、车身及内饰弹簧、通用弹簧、精密注塑件、弹性装置及冲压件等，主要应用于汽车行业，在汽车主机厂和世界知名汽车零部件企业中积累了深厚的客户资源和较高的市场口碑。除此之外，公司产品在机械、园林、五金、仪器仪表、家用电器等主要市场亦有广泛的应用。

（三）公司主要产品

目前，公司的产品主要可以分为两大类：弹簧产品及精密注塑件产品

1、弹簧产品


公司的弹簧产品主要可以分为以下五类：悬架系统弹簧、动力系统弹簧、车身及内饰弹簧、通用弹簧和弹性装置及冲压件等。


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	

2、精密注塑件产品

公司的精密注塑件产品主要可以分为以下四类：安全系统零部件、方向盘系统部件、遮阳板总成及天窗部件和其他产品零部件。

产品系列名称	主要产品	产品示例
安全系统零部件	安全带锁扣部件、锁舌、导向件、高挑器部件、支架部件、安全气囊部件、安全带卷簧组件	

方向盘系统部件	方向盘上盖与底罩部件、方向盘上盖、方向盘上盖装饰件、方向盘总成	
遮阳板总成及天窗部件	遮阳板化妆镜、遮阳板轴杆、遮阳板总成、天窗把手盖、天窗部件	
其他产品零部件	汽车管路系统部件、汽车内部装饰件、汽车杯架、汽车轮箍及螺母罩	

（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

（1）弹簧产品业务采购模式

公司弹簧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：由技术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）精密注塑件产品业务采购模式

精密注塑件产品业务的原材料，由上海科工相关部门负责采购，其中，资材部主要负责原材料采购申请、合格供应商管理以及采购作业联络工作，品保部负责原材料的入库检验，同时工程部负责制定采购原物料的技术文件。精密注塑件产品业务所需物料采购必须向合格供应商购买，如属特殊性材料或客户指定供应商则必须使用指定供应商，采购人员依据申购单内容在两家或多家合格供应商中进行询价、比价后择优采购。

2、生产模式

（1）弹簧产品业务生产模式

公司产品的研发设计与冷/热成形、热处理、抛丸强化、检测等生产、控制技术是保证产品质量与竞争力的关键，这些关键工序均由公司完成。上述关键工序最大限度体现了公司的生产能力和综合竞争力。

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，公司的生产模式是以客户的需求为导向，主要采用“以销定产”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。

（2）精密注塑件产品业务生产模式

精密注塑件产品业务生产工作，包括模具及精密注塑件产品生产，其中模具制造主要用于后续塑料件内饰产品的生产。模具部根据客户及产品要求，对模具进行设计、制造、检测、维修、变更等工作。生产部根据客户订单安排生产，主要任务包括射出成型塑胶件、塑胶件组装、印刷加工等；生管科和成型科依据客户订单制作加工单及订单交期确认表，并制作组装生产排配表及印刷生产排配表，组装科、印刷科分别依据组装生产排配表、印刷生产排配表安排生产。

3、新产品开发模式

（1）弹簧产品业务开发模式

公司弹簧新产品开发模式主要有“自主研发”和“与主机厂同步研发”两种。

自主研发主要系公司根据行业发展趋势，利用自身超前研发的新技术、新产品、新材料，主动开拓创造新市场，自主研发成功后较易获得新市场，例如公司已掌握的 ML1900 新材料技术，应用于弹簧制造后，将大幅提升汽车弹簧轻量化水平，为汽车整体轻量化做出重要贡献。

与主机厂同步研发主要是指公司通过掌握的市场资源搜集市场需求信息，在了解主机厂有同步开发需求和评估竞争对手后，通过进行产品技术评审和客户现场审核等方式获得产品开发权或开发协议。

（2）精密注塑件产品业务开发模式

精密注塑件开发由上海科工相关部门负责，首先由工程部牵头组织各职能部门对项目进行论证，论证评审通过后由市场部对外报价，客户确认后签订相关开发协议，项目小组开发产品并送样至客户，在通过各项试验（材料、性能、功能试验等）后进行批量生产。

4、销售模式

（1）弹簧产品业务销售模式

公司弹簧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。公司客户主要集中在汽车行业。

一般情况下，在公司技术中心为主机厂配套开发产品成功后，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。

（2）精密注塑件产品业务销售模式

公司精密注塑件产品均销往国内，以直销模式为主。上海科工依托模具设计开发优势和项目工程管理优势进入客户合格供应商名单，对于新产品，在送样至客户并通过各项试验（材料、性能、功能试验等）后，由制造部组织批量生产。对于前期已经开发的成熟产品，在该车型持续生产过程中不断向一级配套商供货，公司根据客户的采购计划确定生产计划，根据客户订单进行销售。

（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 4.66 亿元，与去年同期相比，增加 24.80%，实现归属于母公司股东净利润为-

1,217.36 万元，与去年同期相比，减少 162.58%，其中，归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润（以下简称扣非后净利润）为-1617.44 万元，与去年同期相比减少 183.91%。

报告期内，公司营业收入同比增加，主要系北京大圆、江苏大圆纳入合并范围所致；而公司利润水平与去年同期相比有较大幅度的下降，主要系受到以下因素的影响：（1）北京大圆、江苏大圆亏损纳入合并范围对公司净利润造成一定程度的影响；（2）受到国内多地疫情爆发和芯片短缺的影响，下游端客户订单量下降；（3）原材料价格与去年同期相比上涨，公司主要产品毛利率有一定程度的下降。

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 92 项专利技术、4 项计算机软件著作权。在弹簧领域，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，例如，公司自主研发的 ML1900 新材料性能处于行业领先地位，公司还是博士后工作站驻站单位，进行《39SiCrVTiA 高强度高韧性弹簧钢 ML1900》的课题研究，推进各项试验工作的开展和任务安排。公司的复合材料板簧荣获 2021“华中数控”杯全国机械工业产品质量创新大赛优秀奖。在精密注塑件业务领域，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（2020-2021），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。

公司及子公司的技术和研发实力，也获得了多方认可。2016 年 3 月，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，并于当年顺利通过 CNAS 认可委的监督审核。2016 年 4 月，公司弹簧及弹性装置研究院获浙江省科学技术厅、省发改委、省经信委认定为省级企业研究院。2016 年 12 月，公司技术中心获浙江省经信委、省财政厅、省国税局、省地税局和杭州海关认定为省级技术中心。目前，公司及子公司上海科工、绍兴美力为高新技术企业。

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。近年来，公司引进了中国台湾的自动卷簧机、日本的应力抛丸机等。公司从意大利、日本等国家引进的气门弹簧生产设备，通过内部的自主组线，形成了单件流、零缺陷等自动生产线。除此之外，公司还引进了法国纽曼数控线材折弯机，从日本牧野引进 MAKINO/F3 高速加工中心及全自动 CNC 火花机，更新了包括双色成型设备在内的大量生产制造设备，上述设备具有高精度、高速度和高质量等特点，有效提升了公司整体工艺水平，其中异形弹簧生产能力达到了全球领先的优势水平。另外，公司子公司北京大圆、江苏大圆拥有包括悬架弹簧、稳定杆（包括空心稳定杆）、气门弹簧、扭杆等产品的先进制造工艺，其悬架弹簧全自动热卷生产工艺及热成型空心稳定杆生产工艺为行业领先水平。

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。目前，公司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、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，已经与万都、佛吉亚、礼恩派、德尔福、吉利汽车等客户建立长期而稳定的合作关系。2011 年 10 月，公司被浙江省环境保护厅、浙江省经济和信息化委员会授



予“浙江省清洁生产阶段性成果企业”，2014 年 1 月，公司“MEILI”（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。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。公司子公司北京大圆和江苏大圆的主要客户包括北京现代、东风悦达起亚、上汽通用和华晨宝马、现代摩比斯、采埃孚、本特勒等知名客户，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。

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	465,504,316.41	373,012,787.87	24.80%	
营业成本	403,576,574.61	282,522,058.58	42.85%	主要系报告期内合并北京大圆、江苏大圆所致；
销售费用	9,837,595.81	9,069,621.58	8.47%	
管理费用	39,685,312.20	25,820,820.49	53.70%	主要系报告期内合并北京大圆、江苏大圆以及员工持股计划增加股份支付所致；
财务费用	10,030,455.68	6,355,530.10	57.82%	主要系报告期内可转换公司债券利息费用化增加所致；
所得税费用	772,957.42	904,303.97	-14.52%	
研发投入	23,166,120.74	24,550,024.13	-5.64%	
经营活动产生的现金流量净额	48,829,298.10	1,571,097.78	3,007.97%	主要系报告期内享受留抵退税政策所致
投资活动产生的现金流量净额	-65,057,619.26	-69,926,595.40	6.96%	
筹资活动产生的现金流量净额	21,856,696.64	352,178,541.62	-93.79%	主要系上期可转换公司债券募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	6,538,842.33	282,978,537.92	-97.69%	主要系上期可转换公司债券募集资金所致

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	223,689,221.92	225,661,846.99	-0.88%	56.00%	76.57%	-11.75%
车身及内饰弹簧	92,432,342.13	70,045,469.21	24.22%	19.56%	34.79%	-8.57%
精密注塑件	64,104,743.66	55,238,566.90	13.83%	-15.77%	-7.14%	-8.00%

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	-1,112,265.60	5.70%	主要系应收款项融资贴现损失所致	否
公允价值变动损益	-186,941.84	0.96%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-543,619.94	2.79%	主要系计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	131,097.27	-0.67%	主要系收到赔偿款所致	否
营业外支出	132,519.78	-0.68%	主要系非公益性捐赠支出所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	166,384,543.03	9.22%	142,748,720.55	7.78%	1.44%	
应收账款	268,343,279.05	14.86%	312,490,454.67	17.03%	-2.17%	
存货	247,954,424.11	13.74%	219,389,220.67	11.95%	1.79%	
固定资产	714,687,605.29	39.59%	717,935,335.02	39.12%	0.47%	
在建工程	74,503,353.49	4.13%	81,603,545.72	4.45%	-0.32%	
使用权资产	1,497,870.22	0.08%	1,966,246.91	0.11%	-0.03%	
短期借款	213,697,925.05	11.84%	188,014,931.96	10.24%	1.60%	
合同负债	4,408,062.42	0.24%	3,320,151.73	0.18%	0.06%	
长期借款	155,145,780.39	8.59%	179,887,013.86	9.80%	-1.21%	
租赁负债	220,514.47	0.01%	340,580.41	0.02%	-0.01%	

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）	427,896.66	-186,941.84						240,954.82
金融资产小计	427,896.66	-186,941.84						240,954.82
应收款项融资	32,904,453.72						-102,189.99	32,802,263.73
上述合计	33,332,350.38	-186,941.84					-102,189.99	33,043,218.55
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（单位：元）	受限原因
货币资金	28,276,300.42	其他货币资金中 14,516,800.53 元系票据保证金，13,759,499.89 元信用证保证金。
应收票据	25,093,931.14	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	95,393,192.06	用于银行借款抵押担保
无形资产	45,782,629.31	用于银行借款抵押担保
合计	194,546,052.93	

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
56,812,661.39	68,351,910.67	-16.88%

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1亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目	自建	是	汽车零部件	56,812,661.39	311,002,392.10	自有资金及募集资金	50.98%	52,360,000.00	0.00	不适用	2018年02月10日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1204410392&announcementTime=2018-02-10
合计	--	--	--	56,812,661.39	311,002,392.10	--	--	52,360,000.00	0.00	--	--	--

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	-186,941.84	-200,644.92					240,954.82	客户偿还应收款项
合计	441,599.74	-186,941.84	-200,644.92	0.00	0.00	0.00	0.00	240,954.82	--

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	4,917.73
已累计投入募集资金总额	27,825.20
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27,825.20万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投	是否已	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

投资项目和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	金承诺投资总额	投资总额(1)	期投入金额	末累计投入金额(2)	末投资进度(3)=(2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	告期末累计实现的效益	到预计效益	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	4,400.56	19,348.34	101.83%	2023年02月02日	不适用	不适用	不适用	否
新材料及技术研发中心	否	3,500	3,500	517.17	1,712.71	48.93%	2023年02月02日	不适用	不适用	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	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,264.15	29,264.15	4,917.73	27,825.20	--	--	--	--	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	29,264.15	29,264.15	4,917.73	27,825.2	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
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	不适用										

项目实施方式调整情况	
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
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：已承诺部分将按计划投入募集资金项目 去向：尚未使用的募集资金存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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	58,558,14 2.59	47,182,11 3.63	24,741,34 0.47	7,968,571 .44	6,460,552. 33
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	354,537,3 64.41	193,398,8 14.79	144,357,6 80.07	- 4,976,004 .14	- 5,017,592. 11
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	156,210,0 84.22	114,055,5 98.39	73,310,23 3.68	2,931,316 .11	3,105,841. 52
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	235,476,1 44.68	191,609,0 23.86	69,109,16 8.54	- 22,251,85 4.48	- 22,220,680 .00
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	181,176,2 25.35	126,892,3 15.83	32,977,18 4.45	- 4,825,141 .23	- 4,826,326. 67

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

公司的产品主要销往国内乘用车市场，属于汽车零部件产品，故国内汽车工业经济及运行环境，对公司的经营业绩影响较大。2022 年上半年，受芯片供应短缺以及国内疫情的影响，我国汽车产销分别完成 1211.7 万辆和 1205.7 万辆，同比下降 3.7% 和 6.6%，甚至在 3 月中下旬至 4 月，汽车产销出现断崖式下降。未来如上述不利因素继续存在，势必影响到汽车行业的发展，并最终可能对公司 2022 年及未来年度的经营业绩产生不利影响。

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 2022 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、实际控制人控制的风险

报告期末，公司控股股东、实际控制人章碧鸿先生持有公司 42.60% 的股份，虽然公司已通过制定实施《股东大会事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》等一系列规则规定了控股股东、实际控制人的诚信义务，通过《独立董事制度》建立了独立董事的监督约束机制，使公司法人治理结构得到进一步完善，同时实际控制人亦作出了避免同业竞争等相关承诺，承诺不利用其实际控制人地位损害公司利益。但实际控制人章碧鸿仍能凭借其控制地位及对董事会的影响力，通过行使投票权或其他方式对公司的经营决策、财务管理、人事任免等进行控制，存在损害公司和中小股东利益的风险。

5、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。

6、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。

7、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 2022 年及以后年度的经营业绩产生较大的不利影响。

8、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。报告期内，受芯片短缺和疫情影响，标的公司扭亏为赢的压力仍存在。美力科技作为上市公司已具备规范的管理体系，对标的公司的整合管理亦有较为明确的思路，并将根据经营发展战略对标的公司采取一系列后续整合措施，但如果整合进度及整合效果未能达到预期，标的公司持续亏损，将影响 2022 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
2022 年 01 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	信达证券、浙商资管、建信基金、大成基金、银华基金、华泰资管、恒越基金、民生加银基金	详见投资者关系活动记录表（编号：2022-001）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2022-001）
2022 年 05 月 13 日	电话会议	电话沟通	机构	信达证券、银华基金、华鑫证券、华鑫证券资管、宝盈基金	详见投资者关系活动记录表（编号：2022-002）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2022-002）
2022 年 05 月 18 日	网络方式	其他	个人	参加公司 2021 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：2022-003）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2022-003）
2022 年 06 月 22 日	公司	实地调研	机构	信达澳银基金、方正证券	详见投资者关系活动记录表（编号：2022-004）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2022-004）
2022 年 06 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	光大证券、华建函数基金	详见投资者关系活动记录表（编号：2022-005）	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2022-005）

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.21%	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 18 日	巨潮资讯网： 2022 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-002）
2021 年度股东大会	年度股东大会	42.66%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 23 日	巨潮资讯网： 2022 年度股东大会决议公告（公告编号：2022-025）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.72%	2022 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 28 日	巨潮资讯网： 2022 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-031）

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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	持有的股票总额	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
第一期员工持股计划：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董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心骨干人员及重要骨干员工	90	221,300 股	1、报告期内，公司第一期员工持股计划持有人中有 1 人离职，导致持有人人员及总人数发生变动； 2、报告期内，第一期员工持股计划锁定期届满，部分股票出售导致持有的股票总额发生变动。	0.12%	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
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中层管理人员、核心骨干人员及其他符合条件的员工	64	1,499,800 股	无	0.84%	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

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	报告期末持股数 （*注）	占上市公司股本总额的比例
王国莲	董事、副总经理	1,160,000	64,177	0.0359%
楼春辉	董事	50,000	2,766	0.0015%
曾广渊	董事	50,000	2,766	0.0015%
章夏巍	董事、副总经理	50,000	2,766	0.0015%
吴高军	监事会主席	100,000	5,533	0.0031%
张春兰	监事	40,000	2,213	0.0012%
潘伯平	监事	40,000	2,213	0.0012%
梁钰琪	董秘	20,000	1,107	0.0006%

*注：由于公司第一期员工持股计划由公司自行统一管理，因此报告期末公司董监高的持股数是根据每个人的持股比例计算得出，数据四舍五入保留整数。

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

公司第一期员工持股计划的锁定期于 2022 年 5 月 21 日届满。报告期内，公司通过二级市场集中竞价和大宗交易方式出售第一期员工持股计划所持有的部分公司股票，截至 2022 年 6 月 30 日，第一期员工持股计划所持有的股票数量为 221,300 股。

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，尊重和维护员工的个人利益，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。公司及公司实际控制人，心系当地农村的发展，积极参与政府美丽乡村建设活动，组织和号召相关人员，实施村级道路拓展、公共环境整治与文化活动现场建设等，为实现“绿水青山就是金山银山”及共同富裕的理念与政策，贡献一份自己的力量。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	章碧鸿	股份减持承诺	<p>锁定期满后在一定时间内将继续长期持有美力科技股份，如本人锁定期满后拟减持美力科技股份，将通过法律法规允许的方式并在符合以下条件的前提下进行：（1）自本人股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若美力科技股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；</p> <p>（2）自本人股份锁定期满后两年内减持的，每年减持的股票总数将不超过本人所持美力科技股份总额的 25%。如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；（3）若本人在美力科技上市后持有公司 5%以上股份，则本人将在减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本人未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的，本人将向美力科技或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归美力科技所有。</p>	2017 年 01 月 25 日	60 个月	其中 1、2 点履行完毕，第 3 点正常履行中
	广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）、章竹军	股份减持承诺	<p>（1）所持股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若美力科技股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；（2）所持股份锁定期满后两年内减持的，减持股份总数将不超过本人/本公司合计所持美力科技股份总数的 100%。如根据本人/本公司作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；（3）减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本人/本公司未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的，本人</p>	2017 年 01 月 25 日	60 个月	其中 1、2 点履行完毕，第 3 点正常履行中

			/本公司将向美力科技或其投资者依法予以赔偿；若本人/本公司因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归美力科技所有。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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
北京大圆未对 2013 年开始入职的农业户口员工缴纳住房公积金, 员工提起上诉。	220-250	-	进行中	进行中	执行中, 北京大圆已为涉案员工补缴住房公积金 149.17 万元	不适用	不适用
海宁美力员工陈某申请仲裁其生育保险待遇争议	5.55	否	已仲裁调解	经仲裁调解, 海宁美力同意支付该员工 5.55 万元, 并且双方确认解除劳动关系。	已执行完毕	不适用	不适用

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。	协商一致	0	30,800	100.00%	30,800	否	交易结束一次性结算。	369.6	2017 年 12 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szs&stockCode=300611&announcement

			截至 2022 年 6 月 30 日, 本公司在宁波银行, 一年内到期的非流动负债余额为 2,500 万元。										entId=1204273133&announcementTime=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、产品样品等	参照市场价格协商确定	参照市场价格协商确定	101.9	0.34%	800	否	按照合同约定	-	2022 年 04 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1213113206&announcementTime=2022-04-26
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	1.79	0.00%	200	否	按照合同约定	-	2022 年 04 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1213113206&announcementTime=2022-04-26
大圆钢业	大圆钢业持有	接受关	接受技术服务	参照市场价格	参照市场价格	0 (*注)	0.00%	0	否	按照合同约定	-	2022 年 04	http://www.cninfo.com

	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	联人提供的劳务		协商确定	协商确定							月26日	.cn/new/disclosure/detail?plate=szs&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1213113206&announcementTime=2022-04-26
合计				--	--	30,903.69	--	31,800	--	--	--	--	--
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）				不适用									
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：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 95.93 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

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]63号”文同意注册的批复，公司于2021年1月27日向不特定对象发行了300万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额3.00亿元。经深交所同意，公司3.00亿元可转换公司债券于2021年2月24日起在深交所挂牌交易，债券简称“美力转债”，债券代码“123097”。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第15号——可转换公司债券》的有关规定，“美力转债”转股期限为2021年8月2日至2027年1月26日。报告期内，共有47张“美力转债”完成转股，票面金额共计4,700元，转股数量为504股。截至2022年6月30日，美力转债尚有2,998,778张，剩余票面总金额为299,877,800元。具体内容详见公司于2021年4月6日、7月1日在巨潮资讯网披露的《关于2022年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2022-007）和《关于2022年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2022-033）。

公司于2022年8月1日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于提前赎回“美力转债”的议案》，决定于2022年9月8日提前赎回全部“美力转债”。具体内容详见公司于2021年8月1日在巨潮资讯网披露的《关于美力转债赎回实施的第一次提示性公告》（公告编号：2022-045）。

2、公司第一期员工持股计划的锁定期于2022年5月21日届满，存续期将于2022年11月21日届满，具体内容详见公司于2022年5月19日在巨潮资讯网披露的《公司第一期员工持股计划锁定期及存续期即将届满的提示性公告》（公告编号：2022-024）。第一期员工持股计划所持有的公司股票共计4,000,000股已于2022年6月20日至2022年7月4日期间通过二级市场集中竞价和大宗交易方式全部出售完毕，具体内容详见公司于2022年7月4日在巨潮资讯网披露的《关于第一期员工持股计划股票出售完毕的公告》（公告编号：2022-034）。

3、公司于2021年12月30日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十三次会议，并于2022年1月18日召开公司2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案。公司于2022年2月16日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“浙江美力科技股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的1,499,800股公司股票，已于2022年2月16日以9.38元/股的价格非交易过户至“浙江美力科技股份有限公司-第二期员工持股计划”专户，过户股份数量占公司报告期末普通股总股本的0.84%。本次非交易过户完成后，公司回购专用证券账户内持有公司股票余额为0股。截至本报告期末，公司回购专用证券账户中已回购的股份全部处理完成，实际用途与拟定用途不存在差异，回购事项不存在违反《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的情形。以上具体内容详见公司于2022年2月18日在巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划完成非交易过户暨回购股份处理完成的公告》（公告编号：2022-006）。

4、公司于2022年6月9日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议，并于2022年6月28日召开公司2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册地址并修订〈公司章程〉的议案》等议案，具体内容详见公司于2022年6月11日、6月28日在巨潮资讯网披露的《关于变更注册地址并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2022-029）和《2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-031）。截至本报告披露之日，公司工商变更登记工作仍在进行中。

5、2022 年 7 月 12 日，公司第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司与政府签订房屋回购协议的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于公司与政府签订房屋回购协议的公告》（公告编号：2022-040）。截至本报告披露之日，公司已腾空该房屋，并已安置好相关人员。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，全资子公司绍兴美力收到由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202133008833），发证时间为 2021 年 12 月 16 日，有效期为三年。绍兴美力此次高新技术企业认定为其首次通过高新技术企业认定。

2、为向国际客户就近提供优质产品及服务，并带动向欧洲市场的出口业务，公司拟出资 20 万欧元，在德国北莱茵-威斯特法伦州杜塞尔多夫，设立全资子公司美力（德国）有限公司（以下简称德国美力）。该项境外投资，已经新昌县发展与改革委员会审核通过，并取得了浙江省商务厅颁发的企业境外投资证书。截至本报告披露之日，德国美力的工商注册手续已经办理完毕，受疫情影响，银行账户开设工作仍在进行中。

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	57,222,750	31.97%						57,222,750	31.97%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	57,222,750	31.97%						57,222,750	31.97%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,222,750	31.97%						57,222,750	31.97%
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	121,740,438	68.03%				504	504	121,740,942	68.03%
1、人民币普通股	121,740,438	68.03%				504	504	121,740,942	68.03%
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	178,963,188	100.00%				504	504	178,963,692	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、股份总数变动主要由于报告期内共有 47 张“美力转债”完成转股，合计转成 504 股美力科技股票所致。

2、上述股份变动情况，系根据中国证券登记结算公司深圳分公司提供的公司限售股份明细数据表（截至 2022 年 6 月 30 日）统计而成，未包含公司回购股份之变动情况。公司回购股份情况，详见下文“股份变动的过户情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江美力科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕63 号）同意注册，公司于 2021 年 1 月 27 日向不特定对象发行了 300 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 30,000.00 万元。经深交所同意，公司 30,000.00 万元可转换公司债券已于 2021 年 2 月 24 日起在深交所挂牌交易，债券简称“美力转债”，债券代码“123097”。“美力转债”转股期限为 2021 年 8 月 2 日至 2027 年 1 月 26 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 16 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“浙江美力科技股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的 1,499,800 股公司股票，已于 2022 年 2 月 16 日以 9.38 元/股的价格非交易过户至“浙江美力科技股份有限公司-第二期员工持股计划”专户，过户股份数量占公司报告期末的普通股总股本的 0.84%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户内股份余额为 0 股。

报告期内，公司可转债转股，导致公司总股本由 178,963,188 股增至 178,963,692 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2018 年 12 月 18 日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于审议公司以集中竞价方式回购股份预案的议案》。公司拟以自有及自筹资金回购公司股份，资金总额不低于人民币 5,000 万元（含 5,000 万元），不超过人民币 9,500 万元（含 9,500 万元），回购股份的价格为不超过人民币 12.60 元/股（含 12.60 元/股），回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月，回购股份将用作股权激励计划、员工持股计划。截至 2019 年 12 月 17 日之日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 5,499,800 股，占公司报告期末总股本的 3.07%，实际回购金额 50,066,923 元（不含交易费用），回购情况符合既定的回购股份方案。

公司于 2021 年 3 月 16 日召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议，并于 2021 年 4 月 9 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划有关事项的议案》，本次员工持股计划的股份来源为公司在 2018 年 12 月 18 日至 2019 年 12 月 16 日期间通过回购专用账户回购的公司股份。本次员工持股计划通过非交易过户的股份数量为 4,000,000 股，非交易过户完成后，公司回购专用证券账户内股份余额为 1,499,800 股。

公司于 2021 年 12 月 30 日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十三次会议，并于 2022 年 1 月 18 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划(草案)〉及摘要的议案》、《关于〈公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划有关事项的议案》，本次员工持股计划的股份来源为公司在 2018 年 12 月 18 日至 2019 年 12 月 16 日期间通过回购专用账户回购的公司股份。本次员工持股计划通过非交易过户的股份数量为 1,499,800 股，非交易过户完成后，公司回购专用证券账户内股份余额为 0 股。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户中已回购的股份全部处理完成，实际用途与拟定用途不存在差异，回购事项不存在违反《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的情形。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期末，公司总股本增加至 178,963,692 股，按最新股本摊薄计算，公司 2022 年半年度基本每股收益为-0.07 元，稀释每股收益为-0.07 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.44 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

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		11,194	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	42.60%	76,230,400	0	57,172,800	19,057,600		
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	4.97%	8,893,800	-399,000	0	8,893,800		

章竹军	境内自然人	4.91%	8,782,200	0	0	8,782,200		
王光明	境内自然人	2.49%	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	2.24%	4,004,900	90,100	0	4,004,900		
俞爱香	境内自然人	1.06%	1,900,000	0	0	1,900,000		
浙江美力科技股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.84%	1,499,800	1,499,800	0	1,499,800		
信达澳亚基金—恒大人寿保险有限公司—分红险—信澳恒大人寿1号单一资产管理计划	其他	0.75%	1,336,950	1,336,950	0	1,336,950		
京新控股集团有限公司	境内非国有法人	0.68%	1,225,180	-445,800	0	1,225,180		
信达澳亚基金—北京诚通金控投资有限公司—信澳诚通金控4号单一资产管理计划	其他	0.64%	1,153,600	540,000	0	1,153,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见	不适用							

注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	除第二期员工持股计划专户为公司设立外，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	19,057,600	人民币普通股	19,057,600
长江成长资本投资有限公司	8,893,800	人民币普通股	8,893,800
章竹军	8,782,200	人民币普通股	8,782,200
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	4,004,900	人民币普通股	4,004,900
俞爱香	1,900,000	人民币普通股	1,900,000
浙江美力科技股份有限公司－第二期员工持股计划	1,499,800	人民币普通股	1,499,800
信达澳亚基金－恒大人寿保险有限公司－分红险－信澳恒大人寿 1 号单一资产管理计划	1,336,950	人民币普通股	1,336,950
京新控股集团有限公司	1,225,180	人民币普通股	1,225,180
信达澳亚基金－北京诚通金控投资有限公司－信澳诚通金控 4 号单一资产管理计划	1,153,600	人民币普通股	1,153,600
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	除第二期员工持股计划专户为公司设立外，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。		
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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江美力科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕63号）同意注册，公司于2021年1月27日向不特定对象发行了300万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，发行总额为人民币3.00亿元，初始转股价格为9.34元/股。

因公司实施2020年度权益分派方案，美力转债的转股价格由9.34元/股调整为9.28元/股，调整后的转股价格自2021年7月9日生效。

因公司实施2021年度权益分派方案，美力转债的转股价格由9.28元/股调整为9.23元/股，调整后的转股价格自2022年7月15日生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
美力转债	2021年8月2日至2022年9月7日	3,000,000	300,000,000.00	122,200.00	13,142	0.01%	299,877,800.00	99.96%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	丁碧霞	境内自然人	196,326	19,632,600.00	6.55%
2	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	110,390	11,039,000.00	3.68%
3	张涛	境内自然人	89,840	8,984,000.00	3.00%
4	嘉实新机遇固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	66,170	6,617,000.00	2.21%
5	中国邮政储蓄银行股份有限公司—天弘丰利债券型证券投资基金（LOF）	其他	45,717	4,571,700.00	1.52%
6	上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 68 号私募证券投资基金	其他	44,933	4,493,300.00	1.50%
7	上海展弘投资管理有限公司—展弘稳泰对冲运作 1 号私募证券投资基金	其他	43,090	4,309,000.00	1.44%
8	莫浩礼	境内自然人	42,320	4,232,000.00	1.41%
9	上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 8 号私募证券投资基金	其他	42,260	4,226,000.00	1.41%
10	章碧鸿	境内自然人	40,409	4,040,900.00	1.35%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况，详见本章节部分之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

报告期内，公司资信情况保持不变。公司向不特定对象发行可转换公司债券由上海新世纪资信评估投资服务有限公司进行了信用评级，并出具了《浙江美力科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券跟踪评级报告》，本次信用评级结果公司主体信用等级为“A+”级，本次可转换公司债券信用等级为“A+”级，评级展望为稳定，评级时间为 2022 年 6 月 15 日，上述信用评级报告详见公司于 2022 年 6 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。

公司经营稳定，资信状况良好，公司各项债务融资工具均按时偿付利息，无到期未偿付或逾期偿付情况。此外，公司盈利能力良好，融资渠道畅通。公司已于 2022 年 8 月 1 日触发《公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》中

约定的有条件赎回条款，公司决定于 2022 年 9 月 8 日提前赎回全部“美力转债”，届时公司将通过自有资金或融资等按时支付债券持有人的本金和利息。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.51	1.57	-3.82%
资产负债率	50.62%	50.76%	-0.14%
速动比率	1.01	1.12	-9.82%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-1,617.44	1,927.68	-183.91%
EBITDA 全部债务比	4.71%	7.10%	-2.39%
利息保障倍数	-0.44	3.17	-113.88%
现金利息保障倍数	5.06	0.18	2711.11%
EBITDA 利息保障倍数	2.52	6.03	-58.21%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	166,384,543.03	142,748,720.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	240,954.82	427,896.66
衍生金融资产		
应收票据	33,702,215.62	55,109,921.37
应收账款	268,343,279.05	312,490,454.67
应收款项融资	32,802,263.73	32,904,453.72
预付款项	13,029,908.90	10,762,214.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,434,974.73	8,260,517.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	247,954,424.11	219,389,220.67
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	13,341,661.75	31,965,843.45
流动资产合计	779,234,225.74	814,059,243.16
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	714,687,605.29	717,935,335.02
在建工程	74,503,353.49	81,603,545.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,497,870.22	1,966,246.91
无形资产	120,149,853.02	122,576,037.94
开发支出		
商誉	59,048,359.11	59,048,359.11
长期待摊费用	966,106.76	840,105.40
递延所得税资产	13,864,557.29	13,029,899.85
其他非流动资产	41,290,931.21	24,276,327.69
非流动资产合计	1,026,008,636.39	1,021,275,857.64
资产总计	1,805,242,862.13	1,835,335,100.80
流动负债：		
短期借款	213,697,925.05	188,014,931.96
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	48,704,702.30	51,832,706.44
应付账款	170,687,792.01	219,877,175.07
预收款项		
合同负债	4,408,062.42	3,320,151.73
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	14,366,448.59	21,296,675.92
应交税费	14,139,259.80	7,246,376.09
其他应付款	24,037,457.76	18,419,733.80
其中：应付利息		
应付股利	8,873,163.02	
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	24,026,301.37	8,548,847.90
其他流动负债	638,088.23	499,223.48
流动负债合计	514,706,037.53	519,055,822.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	155,145,780.39	179,887,013.86
应付债券	217,193,104.90	208,623,505.25
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	220,514.47	340,580.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,286,434.52	23,429,044.52
递延所得税负债	275,140.28	232,645.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	399,120,974.56	412,512,789.83
负债合计	913,827,012.09	931,568,612.22
所有者权益：		
股本	178,963,692.00	178,963,188.00
其他权益工具	100,859,860.53	100,861,441.31
其中：优先股		
永续债		
资本公积	260,769,175.26	257,613,830.17
减：库存股		13,655,999.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,799,417.03	28,799,417.03
一般风险准备		
未分配利润	225,811,300.35	246,858,104.90
归属于母公司所有者权益合计	795,203,445.17	799,439,981.71
少数股东权益	96,212,404.87	104,326,506.87
所有者权益合计	891,415,850.04	903,766,488.58
负债和所有者权益总计	1,805,242,862.13	1,835,335,100.80

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	118,470,054.37	113,812,992.19
交易性金融资产	240,954.82	427,896.66
衍生金融资产		
应收票据	7,853,482.23	4,297,521.20
应收账款	146,602,620.15	153,136,652.90

应收款项融资	26,005,950.51	21,456,449.86
预付款项	37,658,338.34	13,223,770.77
其他应收款	20,718,643.60	21,020,580.85
其中：应收利息	381,333.32	38,333.34
应收股利		
存货	85,081,646.03	95,846,876.44
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	5,240,762.89	10,181,087.25
流动资产合计	447,872,452.94	433,403,828.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	617,527,241.85	615,527,241.85
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	253,176,933.17	235,017,235.64
在建工程	66,750,223.54	76,339,780.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,632,718.64	36,162,736.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,168,651.24	11,150,470.95
其他非流动资产	38,924,555.37	23,120,982.84
非流动资产合计	1,024,180,323.81	997,318,447.64
资产总计	1,472,052,776.75	1,430,722,275.76
流动负债：		
短期借款	193,677,262.89	117,991,973.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,306,155.00	53,429,400.00
应付账款	65,168,463.38	82,751,572.08
预收款项		
合同负债	3,609,078.08	2,306,567.73
应付职工薪酬	6,740,461.29	8,860,408.27
应交税费	4,810,835.46	1,354,245.14

其他应付款	14,384,792.81	6,414,012.97
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	24,026,301.37	8,008,325.60
其他流动负债	469,180.15	299,853.80
流动负债合计	325,192,530.43	281,416,359.25
非流动负债：		
长期借款	155,145,780.39	179,887,013.86
应付债券	217,193,104.90	208,623,505.25
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	10,574,605.00	6,928,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	382,913,490.29	395,439,019.11
负债合计	708,106,020.72	676,855,378.36
所有者权益：		
股本	178,963,692.00	178,963,188.00
其他权益工具	100,859,860.53	100,861,441.31
其中：优先股		
永续债		
资本公积	276,140,603.51	272,985,258.42
减：库存股		13,655,999.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,799,417.03	28,799,417.03
未分配利润	179,183,182.96	185,913,592.34
所有者权益合计	763,946,756.03	753,866,897.40
负债和所有者权益总计	1,472,052,776.75	1,430,722,275.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	465,504,316.41	373,012,787.87
其中：营业收入	465,504,316.41	373,012,787.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	490,256,395.71	351,026,761.25
其中：营业成本	403,576,574.61	282,522,058.58

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,960,336.67	2,708,706.37
销售费用	9,837,595.81	9,069,621.58
管理费用	39,685,312.20	25,820,820.49
研发费用	23,166,120.74	24,550,024.13
财务费用	10,030,455.68	6,355,530.10
其中：利息费用	12,026,586.05	6,868,703.68
利息收入	390,602.49	904,765.42
加：其他收益	4,511,262.43	1,894,208.25
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,112,265.60	144,727.95
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）	-186,941.84	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,050,257.63	791,095.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-543,619.94	-2,445,112.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	520,023.02	22,728.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-19,513,363.60	22,393,674.39
加：营业外收入	131,097.27	27,983.81
减：营业外支出	132,519.78	1,828,048.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-19,514,786.11	20,593,609.96
减：所得税费用	772,957.42	904,303.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,287,743.53	19,689,305.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,287,743.53	19,689,305.99
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. 归属于母公司所有者的净利润	-12,173,641.53	19,454,461.27
2. 少数股东损益	-8,114,102.00	234,844.72
六、其他综合收益的税后净额		-724,883.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-507,418.17
(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		-507,418.17
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		-507,418.17
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-217,464.93
七、综合收益总额	-20,287,743.53	18,964,422.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-12,173,641.53	18,947,043.10
归属于少数股东的综合收益总额	-8,114,102.00	17,379.79
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.07	0.11
(二) 稀释每股收益	-0.07	0.11

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	254,124,204.81	239,449,544.34
减：营业成本	209,091,651.64	198,051,968.33
税金及附加	1,852,248.38	1,331,483.83
销售费用	6,729,679.59	7,738,408.76
管理费用	20,145,027.02	16,639,415.41
研发费用	10,097,575.74	10,184,057.57
财务费用	9,290,660.69	6,994,705.42
其中：利息费用	11,241,216.10	6,272,934.93

利息收入	274,959.65	789,620.78
加：其他收益	2,133,606.09	828,833.99
投资收益（损失以“-”号填列）		144,727.95
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）	-186,941.84	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-111,635.85	1,723,258.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,871,625.95	-1,739,386.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	556,029.28	3,191.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,180,045.38	-529,869.54
加：营业外收入	46,200.47	0.92
减：营业外支出	101,672.50	1,739,981.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,124,573.35	-2,269,850.52
减：所得税费用	-1,018,180.29	-1,271,407.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,142,753.64	-998,443.02
（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	2,142,753.64	-998,443.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	420,624,701.29	290,025,974.50
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	32,409,371.65	4,398,945.72
收到其他与经营活动有关的现金	23,689,316.11	13,286,102.93
经营活动现金流入小计	476,723,389.05	307,711,023.15
购买商品、接受劳务支付的现金	284,965,865.10	176,027,751.76
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	91,151,243.16	68,804,285.06
支付的各项税费	17,223,412.01	20,194,991.65
支付其他与经营活动有关的现金	34,553,570.68	41,112,896.90
经营活动现金流出小计	427,894,090.95	306,139,925.37
经营活动产生的现金流量净额	48,829,298.10	1,571,097.78
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	808,600.00	108,350.00
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		50,144,727.95
投资活动现金流入小计	808,600.00	50,253,077.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,866,219.26	70,179,673.35
投资支付的现金		
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		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	65,866,219.26	120,179,673.35
投资活动产生的现金流量净额	-65,057,619.26	-69,926,595.40
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	31,640,000.10
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	138,118,666.67	464,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	152,186,790.67	496,140,000.10
偿还债务支付的现金	121,800,000.00	136,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,530,094.03	6,731,458.48
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		730,000.00
筹资活动现金流出小计	130,330,094.03	143,961,458.48
筹资活动产生的现金流量净额	21,856,696.64	352,178,541.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	910,466.85	-844,506.08
五、现金及现金等价物净增加额	6,538,842.33	282,978,537.92
加：期初现金及现金等价物余额	131,569,400.28	35,916,263.65
六、期末现金及现金等价物余额	138,108,242.61	318,894,801.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	172,588,079.76	287,157,434.46
收到的税费返还	11,258,043.33	2,793,577.45
收到其他与经营活动有关的现金	12,437,881.18	4,381,877.02
经营活动现金流入小计	196,284,004.27	294,332,888.93
购买商品、接受劳务支付的现金	102,790,545.58	209,151,759.46
支付给职工以及为职工支付的现金	37,399,126.40	34,721,253.36
支付的各项税费	3,647,155.92	2,458,717.73
支付其他与经营活动有关的现金	17,972,927.97	26,567,713.26
经营活动现金流出小计	161,809,755.87	272,899,443.81
经营活动产生的现金流量净额	34,474,248.40	21,433,445.12
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	808,000.00	61,350.00
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		50,144,727.95
投资活动现金流入小计	808,000.00	50,206,077.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,889,681.39	64,408,617.20
投资支付的现金	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		50,000,000.00

投资活动现金流出小计	58,889,681.39	114,408,617.20
投资活动产生的现金流量净额	-58,081,681.39	-64,202,539.25
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	31,640,000.10
取得借款收到的现金	138,118,666.67	434,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	152,186,790.67	466,140,000.10
偿还债务支付的现金	121,800,000.00	136,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,112,252.36	6,166,683.48
支付其他与筹资活动有关的现金		730,000.00
筹资活动现金流出小计	129,912,252.36	143,396,683.48
筹资活动产生的现金流量净额	22,274,538.31	322,743,316.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	885,924.22	-141,063.53
五、现金及现金等价物净增加额	-446,970.46	279,833,158.96
加: 期初现金及现金等价物余额	106,047,390.79	25,083,228.36
六、期末现金及现金等价物余额	105,600,420.33	304,916,387.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2022 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	178,963,188.00			100,861,431.00	257,613,830.17	13,655,999.70			28,799,417.03		246,858,104.90		799,439,981.71	104,326,506.87	903,766,488.58
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、本年期初余额	178,963,188.00			100,861,431.00	257,613,830.17	13,655,999.70			28,799,417.03		246,858,104.90		799,439,981.71	104,326,506.87	903,766,488.58
三、本期增减变动金额(减少以	504.00			-1,580.00	3,155.345	-13,655.655					21,046.00		4,236.00	8,114.00	12,350.00

“一”号填列)				78	.09	,99 9.7 0					,80 4.5 5		536 .54	102 .00	,63 8.5 4
(一) 综合收益总额											- 12, 173 ,64 1.5 3		- 12, 173 ,64 1.5 3	- 8,1 14, 102 .00	- 20, 287 ,74 3.5 3
(二) 所有者投入和减少资本	504 .00			- 1,5 80. 78	3,1 55, 345 .09	- 13, 655 ,99 9.7 0							16, 810 ,26 8.0 1		16, 810 ,26 8.0 1
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			- 1,5 80. 78									- 1,0 76. 78		- 1,0 76. 78
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,1 55, 345 .09								3,1 55, 345 .09		3,1 55, 345 .09
4. 其他						- 13, 655 ,99 9.7 0							13, 655 ,99 9.7 0		13, 655 ,99 9.7 0
(三) 利润分配											- 8,8 73, 163 .02		- 8,8 73, 163 .02		- 8,8 73, 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											- 8,8 73, 163 .02		- 8,8 73, 163 .02		- 8,8 73, 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、本期期末余额	178,963,692.00			100,859,860.53	260,769,175.26				28,799,417.03		225,811,300.35		795,203,445.17	96,212,440.87	891,415,850.04

上年金额

单位：元

项目	2021 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	178,950,500.00				259,769,933.85	50,076,847.00	507,418.17		28,648,684.33		235,329,182.15		653,128,920.80	-17,315.28	653,111,605.52
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	178,950,500.00				259,769,933.85	50,076,847.00	507,418.17		28,648,684.33		235,329,182.15		653,128,920.80	-17,315.28	653,111,605.52

	00				85	0			3		15		80		52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				100,900.85	-3,940.84790	-36,420.800	-507,418.17				9,047.41		141,920.9619	17,315.28	141,938.27647
（一）综合收益总额							-507,418.17				19,454.461.27		18,947,043.10	17,315.28	18,964,358.38
（二）所有者投入和减少资本				100,900.85	-3,940.84790	-36,420.800							133,380.960.95		133,380.960.95
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本				100,900.85									100,900.85		100,900.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,940.84790								-3,940.84790		-3,940.84790
4. 其他						-36,420.800							36,420.800		36,420.800
（三）利润分配											-10,407.286		-10,407.286		-10,407.286
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											-10,407.286		-10,407.286		-10,407.286
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	178,950,500.00			100,900,960.85	255,829,085.95	13,655,999.70			28,648,684.33		244,376,600.56		795,049,881.99	795,049,881.99

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	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、本年初余额	178,963,188			100,861,441.31	272,985,258.42	13,655,999.70			28,799,417.03	185,913,592.34		753,866,897.40

	8.00			1.31	8.42	.70			.03	2.34		7.40
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	504.0 0			- 1,580 .78	3,155 ,345. 09	- 13,65 5,999 .70				- 6,730 ,409. 38		10,07 9,858 .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	504.0 0			- 1,580 .78	3,155 ,345. 09	- 13,65 5,999 .70						16,81 0,268 .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	504.0 0			- 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	- 13,65 5,999 .70						16,81 1,344 .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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	178,950,550.00				275,141,362.10	50,076,847.70			28,648,684.33	194,964,040.93		627,627,789.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	178,950,550.00				275,141,362.10	50,076,847.70			28,648,684.33	194,964,040.93		627,627,789.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				100,900,960.85	3,940,847.90	36,420,848.00				11,405,485.88		121,975,475.07
(一) 综合收益总额										998,443.02		998,443.02
(二) 所有者投入和减少资本				100,900,960.85	3,940,847.90	36,420,848.00						133,380,960.95
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				100,900,960.85								100,900,960.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,940,847.90	36,420,848.00						40,361,695.90

额					90	.00						.90
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										10,407,042.86		10,407,042.86
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										10,407,042.86		10,407,042.86
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	178,950,550.00			100,900,960.85	271,200,514.20	13,655,999.70				28,648,684.33	183,558,550.05	749,603,264.73

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178,950,550.00元,股份总数178,963,692股(每股面值

1 元)。其中,有限售条件的流通股份:A 股 57,222,750 股;无限售条件的流通股份 A 股 121,740,942 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。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 25 日召开的第四届董事会第十九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)、浙江绍兴美力物流有限公司、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、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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、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

本公司及境内子公司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：

a.收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b.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；() 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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分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和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	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

3)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
应收银行承兑汇票组合	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
应收商业承兑汇票组合		
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：

①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。

②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。

③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

①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。

②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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

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：a) 资产支出已经发生；b) 借款费用已经发生；c) 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、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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，属于在某一时点履行的履约义务。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

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(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。如果将回购的股份注销，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) 分部报告

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

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%
长春美力弹簧有限公司	20%
浙江绍兴美力物流有限公司	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2022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，上海科工公司2022年度按15%税率计缴企业所得税。

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，绍兴美力精密弹簧有限公司2022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属于小型微利企业，自2022年1月1日至2022年6月30日，其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率计缴企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司浙江绍兴美力物流有限公司属于小型微利企业，自2022年1月1日至2022年6月30日，其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率计缴企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%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	29,701.02	36,634.41
银行存款	138,068,972.36	131,523,213.32
其他货币资金	28,285,869.65	11,188,872.82
合计	166,384,543.03	142,748,720.55

其他说明

其他货币资金期末数含信用证保证金13,759,499.89元，票据保证金14,516,800.53元，存出投资款9569.23元；期初数含信用证保证金9,701,416.97元，票据保证金1,477,903.30元，存出投资款9,552.55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	240,954.82	427,896.66
其中：		
权益工具投资	240,954.82	427,896.66
其中：		
合计	240,954.82	427,896.66

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	22,124,733.39	53,257,421.37
商业承兑票据	11,577,482.23	1,852,500.00
合计	33,702,215.62	55,109,921.37

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	34,311,556.79	100.00%	609,341.17	1.78%	33,702,215.62	55,207,421.37	100.00%	97,500.00	0.18%	55,109,921.37
其中：										
银行承兑汇票	22,124,733.39	64.48%			22,124,733.39	53,257,421.37	96.47%			53,257,421.37
商业承兑汇票	12,186,823.40	35.52%	609,341.17	5.00%	11,577,482.23	1,950,000.00	3.53%	97,500.00	5.00%	1,852,500.00
合计	34,311,556.79	100.00%	609,341.17	1.78%	33,702,215.62	55,207,421.37	100.00%	97,500.00	0.18%	55,109,921.37

按组合计提坏账准备：609,341.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	22,124,733.39		
商业承兑汇票组合	12,186,823.40	609,341.17	5.00%
合计	34,311,556.79	609,341.17	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	97,500.00	511,841.17				609,341.17
合计	97,500.00	511,841.17				609,341.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,393,864.90
商业承兑票据	5,700,066.24
合计	25,093,931.14

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		112,731,814.29
合计		112,731,814.29

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	15,184,470.71	5.06%	15,184,470.71	100.00%		15,184,470.71	4.38%	15,184,470.71	100.00%	
其中：										

单项计提坏账准备	15,184,470.71	5.06%	15,184,470.71	100.00%		15,184,470.71	4.38%	15,184,470.71	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	285,070,040.04	94.94%	16,726,760.99	5.87%	268,343,279.05	331,525,011.52	95.62%	19,034,556.85	5.74%	312,490,454.67
其中:										
按组合计提坏账准备	285,070,040.04	94.94%	16,726,760.99	5.87%	268,343,279.05	331,525,011.52	95.62%	19,034,556.85	5.74%	312,490,454.67
合计	300,254,510.75	100.00%	31,911,231.70	10.63%	268,343,279.05	346,709,482.23	100.00%	34,219,027.56	10.32%	312,490,454.67

按单项计提坏账准备: 15,184,470.71

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
北汽银翔汽车有限公司	6,103,521.55	6,103,521.55	100.00%	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
重庆幻速汽车配件有限公司	2,613,475.12	2,613,475.12	100.00%	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
知豆电动汽车有限公司	2,433,340.44	2,433,340.44	100.00%	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
重庆比速云博动力科技有限公司	1,936,247.90	1,936,247.90	100.00%	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
重庆凯特动力科技有限公司	1,431,345.31	1,431,345.31	100.00%	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
重庆银翔摩托车制作有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	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

合计	15,184,470.71	15,184,470.71		
----	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：16,726,760.99

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	275,478,343.73	13,773,917.17	5%
1-2 年	6,152,918.63	615,291.87	10%
2-3 年	618,817.89	92,822.68	15%
3-4 年	541,618.57	162,485.57	30%
4-5 年	392,195.04	196,097.52	50%
5 年以上	1,886,146.18	1,886,146.18	100%
合计	285,070,040.04	16,726,760.99	

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）	275,478,343.73
1 至 2 年	6,152,918.63
2 至 3 年	618,817.89
3 年以上	18,004,430.50
3 至 4 年	8,244,917.43
4 至 5 年	7,873,366.89
5 年以上	1,886,146.18
合计	300,254,510.75

（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					15,184,470.71
按组合计提坏账准备	19,034,556.85	-2,307,795.86				16,726,760.99
合计	34,219,027.56	-2,307,795.86				31,911,231.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡礼恩派华光汽车部件有限公司	16,613,478.46	5.53%	1,190,643.64
重庆长安汽车股份有限公司	12,427,948.38	4.14%	621,397.42
Multimatic Anton Mfg (北美)	9,180,996.43	3.06%	459,049.82
采埃孚伦福德汽车系统(沈阳)有限公司沈北分公司	8,898,098.24	2.96%	444,904.91
南京奥托立夫汽车安全系统有限公司	8,123,905.86	2.71%	406,195.29
合计	55,244,427.37	18.40%	

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	32,802,263.73	32,904,453.72
合计	32,802,263.73	32,904,453.72

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

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	12,031,644.46	92.34%	10,070,958.84	93.58%
1至2年	402,988.37	3.09%	155,344.04	1.44%
2至3年	139,339.42	1.07%	296,453.53	2.76%
3年以上	455,936.65	3.50%	239,458.16	2.22%
合计	13,029,908.90		10,762,214.57	

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	占预付款项余额的比例
中信泰富钢铁贸易有限公司	1,201,273.72	9.22%

三和钢棒株式会社 (SAMHWA) (马来西亚)	1,103,444.57	8.47%
江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司	856,126.73	6.57%
南京钢铁股份有限公司	686,417.11	5.27%
江苏满运软件科技有限公司	596,423.92	4.58%
小 计	4,443,686.05	34.10%

其他说明:

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,434,974.73	8,260,517.50
合计	3,434,974.73	8,260,517.50

(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	1,789,667.75	6,996,542.11
备用金	926,702.01	931,053.33
其他	1,330,943.30	1,199,563.33
合计	4,047,313.06	9,127,158.77

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	428,316.38	11,128.11	427,196.78	866,641.27
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-22,650.00	22,650.00		
--转入第三阶段		-709.49	709.49	
本期计提	-246,810.02	12,231.38	-19,724.30	-254,302.94
2022 年 6 月 30 日余额	158,856.36	45,300.00	408,181.97	612,338.33

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)	2,060,770.95

1 至 2 年	453,000.00
2 至 3 年	11,324.90
3 年以上	1,522,217.21
3 至 4 年	975,000.00
4 至 5 年	5,946.71
5 年以上	541,270.50
合计	4,047,313.06

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	866,641.27	-254,302.94				612,338.33
合计	866,641.27	-254,302.94				612,338.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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
新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	2-3 年	24.09%	48,750.00
盐城新城新奥燃气发展有限公司	押金保证金	600,000.00	5 年以上	14.82%	30,000.00
北京墨影企业管理咨询有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2 年	4.94%	10,000.00
上海蓝带厨艺职业技能培训学校	其他	159,000.00	1 年以内	3.93%	7,950.00
梁旭东	其他	150,000.00	5 年以上	3.71%	150,000.00
合计		2,084,000.00		51.49%	246,700.00

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	54,641,898.35	754,445.43	53,887,452.92	42,155,232.95	754,445.43	41,400,787.52
在产品	24,013,974.00		24,013,974.00	26,683,408.16		26,683,408.16
库存商品	170,729,779.44	13,276,470.19	157,453,309.25	156,062,094.20	15,084,161.59	140,977,932.61
包装物	1,290,354.56	125,769.60	1,164,584.96	632,051.64	125,769.60	506,282.04
低值易耗品	11,435,102.98		11,435,102.98	9,820,810.34		9,820,810.34
合计	262,111,109.33	14,156,685.22	247,954,424.11	235,353,597.29	15,964,376.62	219,389,220.67

(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	754,445.43					754,445.43
库存商品	15,084,161.59	2,238,267.63		4,045,959.03		13,276,470.19
包装物	125,769.60					125,769.60
合计	15,964,376.62	2,238,267.63		4,045,959.03		14,156,685.22

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	12,713,623.11	24,004,039.77
预缴企业所得税	628,038.64	7,961,803.68
合计	13,341,661.75	31,965,843.45

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	714,687,605.29	717,935,335.02
合计	714,687,605.29	717,935,335.02

(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	407,970,402.57	15,530,172.13	1,257,428,468.35	13,004,719.86	1,693,933,762.91
2. 本期增加金额	25,694,516.35	4,308,162.10	16,992,472.85	444,394.07	47,439,545.37
(1) 购置		4,243,825.82	12,376,682.03	444,394.07	17,064,901.92
(2) 在建工程转入	25,694,516.35	64,336.28	4,615,790.82		30,374,643.45
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	248,130.00	2,098,487.86	1,273,506.55	112,272.76	3,732,397.17
(1) 处置或报废	248,130.00	2,098,487.86	1,273,506.55	112,272.76	3,732,397.17
4. 期末余额	433,416,788.90	17,739,846.37	1,273,147,434.65	13,336,841.17	1,737,640,911.11
二、累计折旧					
1. 期初余额	103,192,207.73	11,904,964.00	715,407,783.21	7,376,625.29	837,881,580.23
2. 本期增加金额	5,588,517.13	1,319,187.12	39,451,944.11	760,048.26	47,119,696.62
(1) 计提	5,588,517.13	1,319,187.12	39,451,944.11	760,048.26	47,119,696.62
3. 本期减少金额	130,559.74			34,258.95	164,818.69
(1) 处置或报废	130,559.74			34,258.95	164,818.69
4. 期末余额	108,650,165.12	13,224,151.12	754,859,727.32	8,102,414.60	884,836,458.16
三、减值准备					
1. 期初余额			138,116,847.66		138,116,847.66
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额			138,116,847.66		138,116,847.66
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	324,766,623.80	4,515,695.25	380,170,859.67	5,234,426.57	714,687,605.29
2. 期初账面 价值	304,778,194.84	3,625,208.13	403,903,837.48	5,628,094.57	717,935,335.02

(2) 其他说明

期末固定资产中已有原值为 134,146,841.14 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	74,503,353.49	81,603,545.72
合计	74,503,353.49	81,603,545.72

(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
先进复合材料 汽车零部件制 造产业园项目	44,262,616.0 5		44,262,616.0 5	59,794,385.8 2		59,794,385.8 2
零星设备	30,240,737.4 4		30,240,737.4 4	21,809,159.9 0		21,809,159.9 0
合计	74,503,353.4 9		74,503,353.4 9	81,603,545.7 2		81,603,545.7 2

(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		21,80 9,159	14,48 9,037	4,680 ,127.	1,377 ,332.	30,24 0,737						其他

		.90	.14	10	50	.44						
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目	170,000.00	59,794.82	10,162.58	25,694.35	1,377,332.50	74,503.353	99.00%	99	15,389.077	5,062,456.38	4.88%	其他
合计	170,000.00	81,603.545	24,651.783	30,374.643	1,377,332.50	74,503.353			15,389.077	5,062,456.38	4.88%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

[注 1]先进复合材料汽车零部件制造产业园项目包含以下三个项目：年产 500 万件复合材料板汽车零部件建设项目、年产 9500 万件高性能精密弹簧建设项目和新材料及技术研发中心，其中后两者为可转换公司债券募集资金投资项目。

[注 2]本期资本化利息包括可转换公司债券部分，可转换公司债券部分利息资本化率为 9.65%。

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	1,288,828.23	1,399,010.41	2,687,838.64
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,288,828.23	1,399,010.41	2,687,838.64
二、累计折旧			
1. 期初余额	533,308.23	188,283.50	721,591.73
2. 本期增加金额	269,017.69	199,359.00	468,376.69
(1) 计提	269,017.69	199,359.00	468,376.69
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	802,325.92	387,642.50	1,189,968.42
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	486,502.31	1,011,367.91	1,497,870.22
2. 期初账面价值	755,520.00	1,210,726.91	1,966,246.91

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	129,542,244.26	7,566,080.00		2,850,729.93	3,646,625.00	143,605,679.19
2. 本期增加金额				28,318.58		28,318.58
(1) 购置				28,318.58		28,318.58
(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	129,542,244.26	7,566,080.00		2,879,048.51	3,646,625.00	143,633,997.77
二、累计摊销						
1. 期初余额	14,378,471.81	5,201,680.00		1,449,489.44		21,029,641.25
2. 本期增加金额	1,511,639.04	709,320.00		233,544.46		2,454,503.50
(1) 计提	1,511,639.04	709,320.00		233,544.46		2,454,503.50
3. 本期减少金额						
(1)						

处置						
4. 期末余额	15,890,110.85	5,911,000.00		1,683,033.90		23,484,144.75
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	113,652,133.41	1,655,080.00		1,196,014.61	3,646,625.00	120,149,853.02
2. 期初账面价值	115,163,772.45	2,364,400.00		1,401,240.49	3,646,625.00	122,576,037.94

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

期末无形资产中有原值为 54,645,439.07 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	3,698,361.26					3,698,361.26
合计	3,698,361.26					3,698,361.26

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	502,649.96		67,229.82		435,420.14
其他	337,455.44	232,376.00	39,144.82		530,686.62
合计	840,105.40	232,376.00	106,374.64		966,106.76

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	14,156,685.22	1,386,829.31	11,708,289.64	1,785,849.21
内部交易未实现利润	3,779,150.97	737,105.29	5,323,046.58	982,937.14
可抵扣亏损	103,155,598.99	15,473,339.84	102,059,331.32	15,308,899.70
应收票据坏账准备	609,341.17	91,401.18	97,500.00	14,625.00
应收账款坏账准备	31,911,231.70	4,483,203.07	30,746,336.74	4,624,557.15
公允价值变动损益	200,644.92	30,096.74	13,703.08	2,055.46
合计	153,812,652.97	22,201,975.43	149,948,207.36	22,718,923.66

(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	61,069,600.81	8,612,558.42	69,434,794.93	9,921,669.60
合计	61,069,600.81	8,612,558.42	69,434,794.93	9,921,669.60

(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	8,337,418.14	13,864,557.29	9,689,023.81	13,029,899.85
递延所得税负债	8,337,418.14	275,140.28	9,689,023.81	232,645.79

(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	822,731.32	3,780,056.82
可抵扣亏损	157,405,951.45	122,692,249.11
合计	158,228,682.77	126,472,305.93

(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
2022 年	9,690,107.94	9,690,107.94	
2023 年	17,895,586.93	17,895,586.93	
2024 年	17,343,919.42	17,343,919.42	
2025 年	2,232,026.72	2,232,026.72	
2026 年	11,176,219.26	11,176,219.26	
2029 年	13,672,863.08	13,672,863.08	
2030 年	44,607,836.83	44,607,836.83	
2031 年	6,073,688.93	6,073,688.93	
2032 年	34,713,702.34		
合计	157,405,951.45	122,692,249.11	

其他说明

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	41,290,931.2 1		41,290,931.2 1	24,276,327.6 9		24,276,327.6 9
合计	41,290,931.2 1		41,290,931.2 1	24,276,327.6 9		24,276,327.6 9

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	35,838,410.10	35,848,706.89
信用借款	177,859,514.95	152,166,225.07
合计	213,697,925.05	188,014,931.96

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,704,702.30	51,832,706.44
合计	48,704,702.30	51,832,706.44

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	143,745,444.84	190,897,173.61
长期资产购置款	21,863,988.61	24,937,695.39
应付费用类	5,078,358.56	4,042,306.07
合计	170,687,792.01	219,877,175.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,408,062.42	3,320,151.73
合计	4,408,062.42	3,320,151.73

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	20,983,887.27	75,591,850.23	82,802,365.80	13,773,371.70
二、离职后福利-设定提存计划	312,788.65	5,422,290.30	5,142,002.06	593,076.89
合计	21,296,675.92	81,014,140.53	87,944,367.86	14,366,448.59

(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	20,531,703.55	67,514,760.08	75,052,287.48	12,994,176.15
2、职工福利费		1,946,015.57	1,860,934.91	85,080.66
3、社会保险费	220,621.75	3,798,215.29	3,552,512.24	466,324.80
其中：医疗保险费	201,249.05	3,338,397.59	3,138,191.30	401,455.34
工伤保险费	19,372.69	273,056.65	254,754.88	37,674.46
生育保险费		186,761.05	159,566.05	27,195.00
4、住房公积金	113,360.00	2,158,313.00	2,062,653.00	209,020.00
5、工会经费和职工教育经费	118,201.97	174,546.29	273,978.17	18,770.09
合计	20,983,887.27	75,591,850.23	82,802,365.80	13,773,371.70

(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	301,919.10	5,257,075.72	4,984,366.08	574,628.74
2、失业保险费	10,869.55	165,214.58	157,635.98	18,448.15
合计	312,788.65	5,422,290.30	5,142,002.06	593,076.89

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	10,220,386.69	3,837,385.26
企业所得税	804,887.40	2,194.62
个人所得税	203,536.67	425,463.21
城市维护建设税	331,702.61	221,983.48
房产税	1,238,786.80	1,558,504.85
土地使用税	1,009,725.42	878,313.30
教育费附加	182,078.19	138,205.82
地方教育附加	121,385.46	66,535.05
地方水利建设基金	1,195.75	1,179.04
印花税	22,364.81	112,774.67
环境保护税	3,210.00	3,836.79
合计	14,139,259.80	7,246,376.09

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	8,873,163.02	
其他应付款	15,164,294.74	18,419,733.80
合计	24,037,457.76	18,419,733.80

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,873,163.02	
合计	8,873,163.02	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	9,200,210.48	9,200,210.48
押金保证金	5,030,000.00	5,235,540.00
应付暂收款	511,629.79	3,212,720.78
其他	422,454.47	771,262.54
合计	15,164,294.74	18,419,733.80

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

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	24,026,301.37	8,008,325.60
一年内到期的租赁负债		540,522.30
合计	24,026,301.37	8,548,847.90

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	638,088.23	499,223.48
合计	638,088.23	499,223.48

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

27、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	51,761,175.34	51,753,804.21
保证借款	83,361,591.35	25,026,017.51
信用借款	20,023,013.70	103,107,192.14
合计	155,145,780.39	179,887,013.86

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

28、应付债券

(1) 应付债券

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	217,193,104.90	208,623,505.25
合计	217,193,104.90	208,623,505.25

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

单位:元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	支付利息	本期转股	期末余额
美力转债	100.00	2021年1月27日	6年	300,000,000.00	208,623,505.25		1,050,000.00	9,023,680.77		1,499,404.00	4,677.12	217,193,104.90
合计				300,000,000.00	208,623,505.25		1,050,000.00	9,023,680.77		1,499,404.00	4,677.12	217,193,104.90

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

1) 经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江美力科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可〔2021〕63号)核准,本公司于2021年1月27日发行票面金额为100元的可转换公司债券300万张,坐扣承销和保荐费用500.00万元后的募集资金为29,500.00万元,另减除律师费、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。其中,发行可转换公司债券权益成分价值为100,900,960.85元,负债价值为191,740,548.58元。

2) 本次发行可转债的初始转股价格为9.34元/股。在本次发行之后,本公司发生派发现金股利等需要调整转股价格的情况,调整转股价格为9.28元/股。本次发行的可转换公司债券转股时间为自发行结束之日(2021年2月2日,即募集资金划转至发行人账户之日)起满六个月后的第一个交易日起,至可转债到期日止(即2021年8月2日至2027年1月26止)。

3) 2021年度共1,175张“美力转债”完成转股(票面金额共计117,500元),合计转成12,638股“美力科技”股票。截至2021年12月末,公司剩余可转换公司债券为2,998,825张,剩余票面总金额为299,882,500元。

4) 本期共47张“美力转债”完成转股(票面金额共计4,700元),合计转成504股“美力科技”股票。截至2022年6月末,公司剩余可转换公司债券为2,998,778张,剩余票面总金额为299,877,800元。

29、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	225,105.49	351,085.97
减：未确认融资费用	-4,591.02	-10,505.56
合计	220,514.47	340,580.41

其他说明：

30、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	23,429,044.52	4,060,200.00	1,202,810.00	26,286,434.52	与资产相关的政府补助
合计	23,429,044.52	4,060,200.00	1,202,810.00	26,286,434.52	

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	10,913,681.25			340,875.00			10,572,806.25	与资产相关
年产721万件汽车弹簧产业化建设项目	3,509,063.30			274,690.00			3,234,373.30	与资产相关
工业生产性设备投资奖励	2,077,799.97			173,150.00			1,904,649.97	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	6,928,500.00	4,060,200.00		414,095.00			10,574,605.00	与资产相关
小计	23,429,044.52	4,060,200.00		1,202,810.00			26,286,434.52	与资产相关

其他说明：

31、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	178,963,188.00				504.00	504.00	178,963,692.00

其他说明：

本期股份增加系公司发行可转债转股所致，详见第十节、财务报告七. 合并财务报表项目注释 33. 资本公积。

32、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券中权益成分	2,998,825	100,861,441.31			47	1,580.78	2,998,778.00	100,859,860.53
合计	2,998,825	100,861,441.31			47	1,580.78	2,998,778.00	100,859,860.53

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本期减少系本期可转换公司债券转股，将初始确认的可转换公司债券中权益成分 1,580.78 元结转资本公积(股本溢价)。

33、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)	257,613,830.17	3,155,345.09		260,769,175.26
合计	257,613,830.17	3,155,345.09		260,769,175.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积(股本溢价)本期增加系本期共 47 张“美力转债”完成转股(票面金额共计 4,700 元)，合计转成 504 股“美力科技”股票，转股日可转换公司债券摊余成本 2,863.89 元扣除其不足转股部分的差额 22.88 元后超过股本的金额确认资本公积(股本溢价)2,337.01 元，同时可转换公司债券中权益成分因本期转股确认资本公积(股本溢价)1580.78 元。

2) 资本公积(股本溢价)本期增加 2,739,303.00 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。

3) 资本公积(股本溢价)本期减少系公司本期以 9.38 元/股价格向激励对象授予限制性股票 1,499,800.00 股，股权激励收到的股权款与支付回购价款的差额增加资本公积(股本溢价)412,124.30 元。

34、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	13,655,999.70		13,655,999.70	
合计	13,655,999.70		13,655,999.70	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股份回购库存股减少 13,655,999.7 元系将二级市场回购的股票用于实施员工持股计划，以 9.38 元/股的授予价格向 64 名激励对象授予 1,499,800 股限制性股票，该部分股票对应的库存股成本为 13,655,999.70 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该部分股票尚未解锁。

35、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、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	28,799,417.03			28,799,417.03
合计	28,799,417.03			28,799,417.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	246,858,104.90	235,329,182.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,173,641.53	19,454,461.27
应付普通股股利	8,873,163.02	10,407,042.86
期末未分配利润	225,811,300.35	244,376,600.50

38、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	460,553,324.80	401,510,380.91	366,857,302.93	279,803,160.53
其他业务	4,950,991.61	2,066,193.70	6,155,484.94	2,718,898.05
合计	465,504,316.41	403,576,574.61	373,012,787.87	282,522,058.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	465,504,316.41		465,504,316.41

其中：			
弹簧及稳定杆	395,055,519.11		395,055,519.11
注塑件	64,104,743.66		64,104,743.66
其他	6,344,053.64		6,344,053.64
按经营地区分类	465,504,316.41		465,504,316.41
其中：			
境内	434,514,092.73		434,514,092.73
境外	30,990,223.68		30,990,223.68

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。

其他说明

39、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	546,274.08	398,259.78
教育费附加	720,410.15	243,648.17
房产税	1,209,323.25	778,551.91
土地使用税	1,099,612.54	972,477.00
车船使用税	20,240.23	6,040.80
印花税	118,166.95	149,261.56
地方教育附加	229,300.71	159,617.55
环境保护税	17,008.76	849.60
合计	3,960,336.67	2,708,706.37

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,997,036.12	4,581,366.40
业务招待费	2,611,567.99	2,740,000.11
差旅交通费	358,897.69	456,459.57
售后服务费	996,403.74	545,474.77
办公费	345,248.91	373,555.44
市场推广费	205,597.78	29,011.79
折旧与摊销	274,539.38	287,488.07
其他	48,304.20	56,265.43
合计	9,837,595.81	9,069,621.58

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	17,183,432.45	11,798,861.23
折旧摊销费	8,480,728.10	6,330,384.50
中介服务费	2,735,590.07	1,917,072.39
股份支付	2,739,303.00	
办公通讯费	3,341,849.70	2,228,003.62
差旅交通费	957,073.47	830,945.72
业务招待费	1,158,395.63	1,114,171.84
其他	3,088,939.78	1,601,381.19
合计	39,685,312.20	25,820,820.49

其他说明

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发薪酬	11,398,723.56	13,655,052.19
研发材料	7,654,737.15	7,165,020.22
折旧摊销费	2,410,879.47	2,571,998.67
其他	1,701,780.56	1,157,953.05
合计	23,166,120.74	24,550,024.13

其他说明

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,026,586.05	6,868,703.68
减：利息收入	390,602.49	904,765.42
汇兑损益	-1,795,196.08	235,993.33
其他	189,668.20	155,598.51
合计	10,030,455.68	6,355,530.10

其他说明

44、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	1,202,810.00	1,038,715.00
与收益相关的政府补助	3,233,881.09	826,731.00
代扣个人所得税手续费返还	74,571.34	28,762.25
合计	4,511,262.43	1,894,208.25

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益		144,727.95
应收款项融资贴现损失	-1,112,265.60	
合计	-1,112,265.60	144,727.95

其他说明

46、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	-186,941.84	
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	-186,941.84	

其他说明：

47、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	254,302.94	48,452.32
应收账款坏账损失	2,307,795.86	742,643.08
应收账款票据坏账损失	-511,841.17	
合计	2,050,257.63	791,095.40

其他说明

48、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	-543,619.94	-2,445,112.47
合计	-543,619.94	-2,445,112.47

其他说明：

49、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	520,023.02	22,728.64
合计	520,023.02	22,728.64

50、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	131,097.27	27,983.81	
合计	131,097.27	27,983.81	

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：

51、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	110,000.00	1,680,000.00	
地方水利建设基金	5,678.03	5,717.59	
资产报废损失		138,592.45	
其他	16,841.75	3,738.20	
合计	132,519.78	1,828,048.24	

其他说明：

52、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	1,565,120.39	2,919,586.04
递延所得税费用	-792,162.97	-2,015,282.07
合计	772,957.42	904,303.97

(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	-19,514,786.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,878,696.53
子公司适用不同税率的影响	-814,738.96
调整以前期间所得税的影响	698,669.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	964,649.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,945,991.25
研发费加计扣除的影响	-4,142,917.27
所得税费用	772,957.42

其他说明：

53、其他综合收益

详见附注 35、其他综合收益。

54、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	7,027,059.96	615,365.96
收回票据、信用证保证金及其他保证金	9,942,520.21	8,298,420.37
收回上海科工公司原股东的代垫款		
银行存款利息收入	380,287.95	967,410.98
其他	6,339,447.99	3,404,905.62
合计	23,689,316.11	13,286,102.93

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	5,544,923.20	8,607,468.60
支付运输仓储费	0.00	14,176,192.13
支付中介费	5,881,802.97	1,590,666.86
支付研发材料费用	7,072,656.02	3,997,940.92
支付业务招待费	2,376,734.38	1,389,790.66
支付差旅交通费	1,506,003.67	2,907,710.69
支付办公通讯费	3,973,396.03	2,649,942.95
支付售后服务费	1,523,394.37	954,496.19
支付捐赠费	115,000.00	
支付市场推广费	487.94	84,048.00
其他	6,559,172.10	4,754,639.90
合计	34,553,570.68	41,112,896.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品		50,144,727.95
合计		50,144,727.95

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可转债中介费		730,000.00
合计		730,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	-20,287,743.53	19,689,305.99
加：资产减值准备	-1,506,637.69	1,654,017.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,119,696.62	23,062,482.51
使用权资产折旧	468,376.69	
无形资产摊销	2,454,503.50	1,610,452.16
长期待摊费用摊销	106,374.64	110,827.84
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）	520,023.02	-22,728.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		57,473.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	186,941.84	
财务费用（收益以“-”号填列）	10,231,389.97	7,104,697.01
投资损失（收益以“-”号填列）	1,112,265.60	-144,727.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-834,657.44	1,471,600.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	42,494.49	552,156.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,757,512.04	-31,986,801.89
经营性应收项目的减少（增加	73,619,705.09	1,829,586.54

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-37,645,922.66	-23,417,244.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	48,829,298.10	1,571,097.78
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	138,108,242.61	318,894,801.57
减: 现金的期初余额	131,569,400.28	35,916,263.65
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	6,538,842.33	282,978,537.92

(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	138,108,242.61	131,569,400.28
其中: 库存现金	20,131.79	36,634.41
可随时用于支付的银行存款	138,078,541.59	131,523,213.32
可随时用于支付的其他货币资金	9,569.23	9,552.55
三、期末现金及现金等价物余额	138,108,242.61	131,569,400.28

其他说明:

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

无

57、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	28,276,300.42	其他货币资金中 14,516,800.53 元系票据保证金, 13,759,499.89 元信用证保证金。
应收票据	25,093,931.14	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	95,393,192.06	用于银行借款抵押担保
无形资产	45,782,629.31	用于银行借款抵押担保
合计	194,546,052.93	

其他说明：

58、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	3,620,977.67	6.7114	24,301,829.53
欧元	502,330.18	7.0084	3,520,530.83
港币			
应收账款			
其中：美元	2,854,657.73	6.7114	19,158,749.89
欧元	91,640.29	7.0084	642,251.81
港币			
应付账款			
其中：美元	870,369.25	6.7114	5,841,396.18
欧元	2,423,345.10	7.0084	16,983,771.80
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

59、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

60、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	340,875.00	其他收益	340,875.00
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	274,690.00	其他收益	274,690.00

工业性生产设备投资奖励	173,150.00	其他收益	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	414,095.00	其他收益	414,095.00
高新技术企业奖	600,000.00	其他收益	600,000.00
研发经费补助	514,873.00	其他收益	514,873.00
专精特新“小巨人”企业荣誉奖	500,000.00	其他收益	500,000.00
军工产品补贴	399,700.00	其他收益	399,700.00
职业技能培训补助	360,800.00	其他收益	360,800.00
稳岗扩就业补助	352,669.18	其他收益	352,669.18
2021 年产值首次跨越财政奖	250,000.00	其他收益	250,000.00
开放型经济奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
以工代训补贴	52,088.00	其他收益	52,088.00
2021 年度新发展突出贡献奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
返还小微企业工会经费	18,408.61	其他收益	18,408.61
新昌商务局高质量发展第一批补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
节能减排	3,000.00	其他收益	3,000.00
三代手续费	74,571.34	其他收益	74,571.34
其他零星收入	62,342.30	其他收益	62,342.30
小计	4,511,262.43		4,511,262.43

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初	本期新增补助	本期摊销	期末	本期摊销	说明
	递延收益			递延收益	列报项目	
固定资产投资贴息	10,913,681.25		340,875.00	10,572,806.25	其他收益	[注 1]
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	3,509,063.30		274,690.00	3,234,373.30	其他收益	[注 2]
工业性生产设备投资奖励	2,077,799.97		173,150.00	1,904,649.97	其他收益	[注 3]
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	4,060,200.00	414,095.00	10,574,605.00	其他收益	[注 4]
小 计	23,429,044.52	4,060,200.00	1,202,810.00	26,286,434.52		

[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 306.23 万元，尚余 1057.28 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 225.94 万元，尚余 323.44 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 155.84 万元，尚余 190.46 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），《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）资金通知》（经信〔2022〕27 号），由新昌县经济和信息化局拨入；《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》新商务〔2020〕2 号，由新昌县商务局拨入。公司分别于 2020 年 12 月 10 日、2021 年 12 月 15 日、2022 年 5 月 12 日和 2022 年 5 月 17 日收到由新昌县经济和信息化局和新昌县商务局拨入的年产 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、423.77 万元、200.18 万元和 205.84 万元共计 1098.86 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 41.41 万元，累计摊销 41.41 万元，尚余 1057.46 万元。

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
高新技术企业奖	600,000.00	其他收益	根据新昌县科学技术局《关于全面加快科技创新，推进国家创新型县建设的若干意见》（新政发〔2019〕7 号），由新昌县科技局拨入。
研发经费补助	514,873.00	其他收益	根据新昌县科学技术局《关于全面加快科技创新推动国家创新型县建设的若干意见》新政发〔2019 年〕7 号、海宁市科学技术局《关于组织申报 2021 年度企业研究开发费加计扣除奖励资金的通知》，由新昌县科学技术局、海宁市黄湾镇人民政府拨入。
专精特新“小巨人”企业荣誉奖	500,000.00	其他收益	依据新昌经济和信息化局《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63 号），由新昌县经济和信息化局拨入。
军工产品补贴	399,700.00	其他收益	根据新昌县人民政府《关于加快科反创新推动高质量发展的若干意见》新政办发〔2022〕34 号，由新昌县发改局拨入。

职业技能培训补助	360,800.00	其他收益	根据新昌县人力资源和社会保障局浙江财政厅《关于做好春节期间新昌县企业开展线上职业技能培训工作的通知》（新人社发〔2021〕13号），由新昌县就业服务中心新昌县职工失业保险基金支出户拨入
稳岗扩就业补助	352,669.18	其他收益	根据《浙江省人力资源和社会保障厅 浙江财政厅 国家税务总局浙江省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（浙人社发〔2022〕37号）、海宁市人力资源和社会保障局《关于做好2021年失业保险稳岗返岗有关工作的通知》、关于实施阶段性社会保险助企纾困政策的通知吉人社联【2022】60号，由新昌县就业服务中心、海宁市预算会计核算中心、失业保险待遇支出拨入。
2021年产值首次跨越财政奖	250,000.00	其他收益	根据新昌经济和信息化局《加快推进制造业高质量发展的若干意见》（新政办发〔2021〕54号），由新昌县经济和信息化局拨入
开放型经济奖励	80,000.00	其他收益	根据新昌县商务局《关于预拨付2019年度新昌县开放型经济奖励资金第一批的通知》新商务〔2020〕2号，由新昌县商务局拨入
以工代训补贴	52,088.00	其他收益	根据《关于项目培训的实施办法》新人社发《2020年》29号、人力资源社会保障部财政部关于充分发挥职业技能提升行动的通知（吉人社联【2021】32号），由新昌县人力资源和社会保障局、失业保险待遇支出拨入。
2021年度新发展突出贡献奖	30,000.00	其他收益	根据新昌经济和信息化局《关于表彰2021年度新发展突出贡献奖的通报》（新委〔2022〕110号），由新昌县经济和信息化局拨入
返还小微企业工会经费	18,408.61	其他收益	盐工发〔2020〕39号，盐城市总工会拨入
新昌商务局高质量发展第一批补助	10,000.00	其他收益	根据《关于促进现代服务业高质量发展的若干意见》新政办发《2015》54号，由新昌县商务局拨入
节能减排	3,000.00	其他收益	根据海宁市尖山新区管委会《关于下达2020年度尖山新区（黄湾镇）转型升级跨越发展扶持资金奖励的通知》，由海宁市黄湾镇人民政府拨入
三代手续费	74,571.34	其他收益	根据《财政部 税务总局 人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》（财行〔2019〕11号），由税务局拨入
其他零星收入	62,342.30	其他收益	由中华人民共和国国家金库新昌县支库、中国共产党新昌县委组织部拨入
小 计	3,308,452.43		

八、合并范围的变更

不适用

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
浙江绍兴美力物流有限公司	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	通用设备制造行业	70.00%		非同一控制下企业合并
江苏大圆公司	江苏省	江苏省	通用设备制造行业	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%	-6,666,204.00		57,897,370.82
江苏大圆公司	30.00%	-1,447,898.00		38,315,034.05

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	69,448,906.56	166,027,238.12	235,476,144.68	43,867,120.82	0.00	43,867,120.82	91,397,169.76	178,776,282.65	270,173,452.41	54,961,536.33		54,961,536.33
江苏大圆公司	50,343,296.96	130,832,928.39	181,176,225.35	54,063,395.05	220,514.47	54,283,909.52	43,521,012.26	138,112,162.86	181,633,175.12	48,749,487.89	340,580.41	49,090,068.30

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	69,109,168.54	-22,220,680.00	-22,220,680.00	-8,034,462.70				
江苏大圆公司	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；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 90 天。

(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.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4及五(一)7之说明。

4. 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2022年6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18.4%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	368,843,705.44	395,442,222.40	216,121,020.21	36,006,134.60	143,315,067.59
应付票据	48,704,702.30	48,704,702.30	48,704,702.30		
应付账款	170,687,792.01	170,687,792.01	170,687,792.01		
其他应付款	24,037,457.76	24,037,457.76	24,037,457.76		
一年内到期的非流动负债	24,026,301.37	24,026,301.37	24,026,301.37		
应付债券	217,193,104.90	326,867,225.00	2,099,177.50	16,193,655.00	308,574,392.50
租赁负债	220,514.47	220,514.47		220,514.47	
小 计	853,713,578.25	989,986,215.31	485,676,451.15	52,420,304.07	451,889,460.09

(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	375,910,271.42	391,759,981.43	191,222,056.13	112,161,094.98	88,376,830.32
应付票据	51,832,706.44	51,832,706.44	51,832,706.44		
应付账款	219,877,175.07	219,877,175.07	219,877,175.07		
其他应付款	18,419,733.80	18,419,733.80	18,419,733.80		
一年内到期的非流动负债	540,522.30	547,474.29	547,474.29		
应付债券	208,623,505.25	328,371,337.5	1,499,412.5	5,697,767.5	321,174,157.5
租赁负债	340,580.41	351,085.97		351,085.97	
小计	875,544,494.69	1,011,159,494.5	483,398,558.23	118,209,948.45	409,550,987.82

(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 2022 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 58.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	240,954.82			240,954.82
（二）权益工具投资	240,954.82			240,954.82
应收款项融资			32,802,263.73	32,802,263.73
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	240,954.82		32,802,263.73	33,043,218.55

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。

其他说明：

本企业最终控制方是章碧鸿，对本公司的持股比例为 42.60%，对本公司的表决权比例为 42.60%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	1,018,973.84	8,000,000	否	0.00
大圆钢业株式会社	销售产品	17,940	2,000,000	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(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	否

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2022年6月30日，本公司在宁波银行，一年内到期的非流动负债余额为2,500万元。

(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	1,918,150.00	1,689,670.33

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大圆钢业株式会社	22,940.00	1,147.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大圆钢业株式会社	346,885.00	179,810.00
其他应付款	大圆钢业株式会社	454,771.65	1,499,074.26

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,499,800.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2022 年 1 月授予的限制性股票授予价格为 9.38 元/股，期限为自授予日起 12 个月

其他说明

经第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十三次会议及 2022 年第一次临时股东大会决议通过《关于〈公司第二期员工持股计划(草案)〉及摘要的议案》《关于〈公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》，本期本公司以集中竞价交易方式回购的股份共计 1,499,800 股向激励对象授予限制性股票，授予价格为 9.38 元/股。本次股票激励计划的限制性股票限售期为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月，解除限售比例为 100%。公司于报告期内实际授予的限制性股票具体情况如下：

项目	授予日	实际授予数量(股)	授予价格(元/股)	实际收到款项(元)
第二期员工持股计划	2022 年 1 月 18 日	1,499,800.00	9.38	14,068,124.00

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日公司股票的市价减去授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	授予对象行权数量的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,739,303.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,739,303.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

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

本公司公开发行可转换公司债券募集资金承诺投资项目情况如下：

单位:万元

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资额	截至期末累计投资额	项目备案或核准文号
年产 9500 万件高性能精密弹簧建设项目	30,270.23	19,000.00	19,348.34	新昌县发展和改革局“2018-330624-36-03-041396-001”
新材料及技术研发中心	6,183.36	3,500.00	1,712.71	
补充流动资金	7,500.00	6,764.15	6,764.15	
合计	43,953.59	29,264.15	27,825.20	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 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

1、利润分配情况

单位：元

经审议批准宣告发放的利润或股利	8,873,163.02
-----------------	--------------

2、其他资产负债表日后事项说明

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

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。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务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	429,563,101.12	30,990,223.68		460,553,324.80
主营业务成本	371,484,697.52	30,025,683.39		401,510,380.91

2、其他

截至 2022 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 7845516.84 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	15,184,470.71	8.83%	15,184,470.71	100.00%		15,184,470.71	8.50%	15,184,470.71	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	15,184,470.71	8.83%	15,184,470.71	100.00%		15,184,470.71	8.50%	15,184,470.71	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	156,701,190.01	91.17%	10,098,569.86	6.44%	146,602,620.15	163,519,826.40	91.50%	10,383,173.50	6.35%	153,136,652.90
其中：										
按组合计提坏账准备	156,701,190.01	91.17%	10,098,569.86	6.44%	146,602,620.15	163,519,826.40	91.50%	10,383,173.50	6.35%	153,136,652.90
合计	171,885,660.72	100.00%	25,283,040.57	14.71%	146,602,620.15	178,704,297.11	100.00%	25,567,644.21	14.31%	153,136,652.90

按单项计提坏账准备：15,184,470.71

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
北汽银翔汽车有限公司	6,103,521.55	6,103,521.55	100.00%	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
重庆幻速汽车配件有限公司	2,613,475.12	2,613,475.12	100.00%	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
知豆电动汽车有限公司	2,433,340.44	2,433,340.44	100.00%	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
重庆比速云博动力科技有限公司	1,936,247.90	1,936,247.90	100.00%	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
重庆凯特动力科技有限公司	1,431,345.31	1,431,345.31	100.00%	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
重庆银翔摩托车制作有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	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
合计	15,184,470.71	15,184,470.71		

按组合计提坏账准备：10,098,569.86

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	150,403,877.05	7,520,193.85	5.00%
1-2年	2,963,455.98	296,345.60	10.00%
2-3年	569,739.73	85,460.96	15.00%
3-4年	541,618.57	162,485.57	30.00%
4-5年	376,829.60	188,414.80	50.00%
5年以上	1,845,669.08	1,845,669.08	100.00%
合计	156,701,190.01	10,098,569.86	

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）	150,403,877.05
1至2年	2,963,455.98
2至3年	569,739.73
3年以上	17,948,587.96
3至4年	8,244,917.43
4至5年	7,858,001.45
5年以上	1,845,669.08
合计	171,885,660.72

(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					15,184,470.71
按组合计提坏账准备	10,383,173.50	-284,603.64				10,098,569.86
合计	25,567,644.21	-284,603.64				25,283,040.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆长安汽车股份有限公司	12,427,948.38	7.23%	621,397.42
无锡礼恩派华光汽车零部件有限公司	10,936,227.36	6.36%	546,811.37
Multimatic Anton Mfg (北美)	9,180,996.43	5.34%	459,049.82
重庆理想汽车有限公司常州分公司	7,251,182.91	4.22%	362,559.15
浙江万向马瑞利减震器有限公司	6,391,147.03	3.72%	319,557.35
合计	46,187,502.11	26.87%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	381,333.32	38,333.34
其他应收款	20,337,310.28	20,982,247.51
合计	20,718,643.60	21,020,580.85

(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	381,333.32	38,333.34

合计	381,333.32	38,333.34
----	------------	-----------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无

3) 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	19,247,470.12	15,000,000.00
押金保证金	1,131,817.75	6,339,042.11
备用金	626,467.15	350,785.00
其他	812,209.48	790,176.30
合计	21,817,964.50	22,480,003.41

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,103,476.43	1,799.47	392,480.00	1,497,755.90
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-16,900.00	16,900.00		
本期计提	-32,202.22	15,100.53		-17,101.68
2022年6月30日余额	1,054,374.22	33,800.00	392,480.00	1,480,654.22

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)	19,971,128.39

1 至 2 年	338,000.00
2 至 3 年	4,230.00
3 年以上	1,504,606.11
3 至 4 年	975,000.00
5 年以上	529,606.11
合计	21,817,964.50

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	1,497,755.90	-17,101.68				1,480,654.22
合计	1,497,755.90	-17,101.68				1,480,654.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏大圆亚细亚汽车弹簧有限公司	关联方往来	10,247,470.12	1 年以内	46.97%	512,373.51
北京大圆亚细亚汽车科技有限公司	关联方往来	9,000,000.00	1 年以内	41.25%	450,000.00

新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	2-3 年	4.46%	48,750.00
北京墨影企业管理咨询有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2 年	0.92%	10,000.00
梁旭东	其他	150,000.00	5 年以上	0.69%	150,000.00
合计		20,572,470.12		94.29%	1,171,123.51

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	617,527,241.85		617,527,241.85	615,527,241.85		615,527,241.85
合计	617,527,241.85		617,527,241.85	615,527,241.85		615,527,241.85

(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	
上海科工公司	180,001,152.33					180,001,152.33	
浙江绍兴美力物流有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00				4,000,000.00	
北京大圆公司	146,585,297.18					146,585,297.18	
江苏大圆公司	89,214,492.34					89,214,492.34	
合计	615,527,241.85	2,000,000.00				617,527,241.85	

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	250,797,034.06	207,691,508.71	235,809,312.96	196,567,619.50
其他业务	3,327,170.75	1,400,142.93	3,640,231.38	1,484,348.80
合计	254,124,204.81	209,091,651.64	239,449,544.34	198,051,968.30

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	254,124,204.81			254,124,204.81
其中：				
弹簧及稳定杆	250,797,034.06			250,797,034.06
其他	3,327,170.75			3,327,170.75
按经营地区分类	254,124,204.81			254,124,204.81
其中：				
境内	230,243,167.99			230,243,167.99
境外	23,881,036.82			23,881,036.82

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。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益		144,727.95
合计		144,727.95

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	645,639.86	
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）	4,511,262.43	
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	-186,941.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-127,039.35	
减：所得税影响额	853,770.91	
少数股东权益影响额	-11,579.32	
合计	4,000,729.51	--

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	-1.53%	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.04%	-0.09	-0.09

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