



浙江美力科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-48

2020 年 08 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占艳光及会计机构负责人(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。

报告期内，公司主要存在行业变动及毛利率下降风险、实际控制人控制风险、管理风险、技术风险和折旧费用大幅增加的风险等，具体内容详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分。

上述风险，为影响公司未来经营业绩及持续发展的重大风险因素，敬请广大投资者注意阅读，理性投资，控制风险。

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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	42
第八节 可转换公司债券相关情况.....	43
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	43
第十节 公司债相关情况.....	44
第十一节 财务报告.....	45
第十二节 备查文件目录.....	135

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、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
北美美力	指	MEILI NORTH AMERICALT D.，系公司控股子公司
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
公司章程	指	《浙江美力科技股份有限公司公司章程》
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。
天纳克	指	是一家集研发、生产和销售汽车空气净化和驾乘性能系统及产品于一身的全球领先汽车零部件企业。
瑞立	指	瑞立集团有限公司，是一家专业生产汽车零部件的中国企业，2004年7月成功实现在美国纳斯达克上市。
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。
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日、2020 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	章夏巍	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	xiawei.zhang@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 2019 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 2019 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 2019 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）	250,368,409.89	271,136,359.94	-7.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,358,270.31	15,121,680.07	1.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	12,776,735.24	12,623,595.34	1.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	54,941,834.61	25,431,711.87	116.04%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.50%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.50%
加权平均净资产收益率	2.45%	2.28%	0.17%
	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）	1,076,361,680.26	1,092,933,869.54	-1.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	628,036,137.00	620,606,030.47	1.20%

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）	527,604.27	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,058,418.63	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	637,724.95	
减：所得税影响额	642,212.78	
合计	2,581,535.07	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司从事的主要业务

公司自成立以来，主要从事高端弹簧产品的研发、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、通用弹簧及其他弹簧产品等五大类，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。

2018年，公司完成对上海科工100%股权的收购工作，上海科工自2018年4月30日起，加入公司并表范围，公司的业务开始拓展至模具及汽车塑料内饰件的研发、生产及销售业务。上海科工成立于1993年，经过二十几年的发展，已经在汽车零部件行业中，确立一定的行业地位，客户主要包括安凯希斯、伟巴斯特、奥托立夫等。

2、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、通用弹簧及其他弹簧产品。

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	 

<p>车身及内饰弹簧</p>	<p>各种异形弹簧</p>	
<p>动力系统弹簧</p>	<p>气门弹簧</p>	
<p>通用弹簧</p>	<p>圆柱弹簧</p>	

其他弹簧产品	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	

3、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

a、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以后两个月的订单情况，制定生产计划，向采购部下达以后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，采购部寻找供应商进行下单临时采购。

b、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，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，同时上海科工工程部负责制定采购原物料的技术文件。上海科工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。上海科工通过评鉴定期修订合格供应商名录。

(2) 生产模式

a、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。这种生产模式最大限度提高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，组织安排生产，并每天跟踪客户订单情况，实时更新生产计划。生产运营部门将生产计划分别提交到采购部、生产车间，采购部负责外购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。

b、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，由上海科工相关部门负责。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，主要包括射出成型塑胶件、塑胶件组装、印刷加工等，市场部下设生管课依据客户订单作成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，制造部下设成型课依照加工单及订单交期确认表制作成型生产排配表安排生产，组装课、印刷课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

a、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以获得产品开发权或开发协议。

b、精密注塑件产品业务开发模式

上海科工精密注塑件开发，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，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；之后成立项目小组进行开发；在送样至客户并通过各项试验（材料、性能、功能试验等）后，进行批量生产。

(4) 销售模式

a、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。

b、精密注塑件产品业务开发模式

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、项目工程管理等优势，努力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，进行批量生产；由制造部具体组织生产。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给一级配套商供货，公司根据客户的采购计划确定生产计划，然后根据客户订单进行销售。

报告期内，公司实现营业收入共计2.50亿元，与去年同期相比，减少7.66%，实现归属于上市公司股东的净利润为1,535.83万元，与去年同期相比，增加1.56%，归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润为1,277.67万元，与去年同期相比

增加1.21%。

4、报告期内主要的业绩驱动因素：

(1)报告期内，公司营业收入减少，主要受到以下因素推动：

2020 年第一季度，受到国内新型冠状病毒肺炎疫情等因素的影响，公司下游客户需求明显减少，致使第一季度营业收入与去年同期相比下降 30.81%；第二季度，随着国内统筹推进疫情防控、复工复产、扩大内需等政策措施效果显现，同时，公司通过积极的市场开拓，取得了部分竞争对手的市场份额，故第二季度公司营业收入与去年同期相比，增加 20.43%，一定程度上弥补了第一季度的业绩降幅。

(2) 报告期内，公司利润水平与去年同期相比基本持平，主要系受到以下因素的影响：

1) 虽然受到疫情的冲击等因素的影响，公司的营业收入与去年同期相比有所下降，但国家开展了一系列的调控和保障工作，通过减免企业的部分税费、少交或缓交社保等措施，在报告期内，合计影响公司净利润约350万元；

2) 报告期内，公司加强新客户新项目的开发，和对客户应收账款的管理、催收工作，截至报告期末，应收账款余额与期初相比，有较大幅度的下降，原计提的应收账款坏账准备冲回金额较大。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	与期初相比增加 49.98%，主要系大明市项目厂房建设所致；
预付款项	与期初相比增加 86.84%，主要系预付材料款增加所致；
长期待摊费用	与期初相比增加 1105.67%，主要系支付的技术研发服务费；
其他非流动资产	与期初相比减少 40.91%，主要系预付长期资产购置款减少所致；
预收款项	与期初相比减少 91.79%，主要系核算口径变动，计入“合同负债”科目所致；
应付职工薪酬	与期初相比减少 37.07%，主要系期初计提的年终奖在报告期内完成发放、而本期只计提了半年所致；
其他应付款	与期初相比增加 126.30%，主要系支付的押金、保证金；
一年内到期的非流动负债	与期初相比增加 99.97%，主要系部分长期借款转入所致；
长期借款	与期初相比减少 31.89%，主要系部分长期借款到期转入一年内到期的非流动负债所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
MEILI NORTH AMERICAL	对外投资后形成的控股子公司，公司	-2,134.47 万元	加拿大温莎	销售公司	公司不定期从公司派遣人员，对其经	报告期内实现净利润-91.14 万元，	-3.40%	否

TD（北美美力）	持有其 70% 的股权				营情况进行监督检查,每个月按时向公司提交财务报表	其中归属于公司股东的净利润为-63.80 万元		
其他情况说明	公司拟对北美美力进行清算、注销,目前相关工作正在进行中。							

三、核心竞争力分析

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67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10项、行业标准5项,在例如,公司独立自主研发的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。在精密注塑件产业领域,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(2017-2018)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,并于本年度顺利通过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。公司子公司上海科工于2017年10月,通过高新技术企业复审,并获得嘉定区2017年度先进制造企业科技创新奖,技术中心被认定为嘉定区企业技术中心。

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,公司引进台湾的自动卷簧机、日本的应力抛丸机等;从意大利、日本等国家引进气门弹簧生产设备,通2内部的自主组线,形成了单件流、零缺陷等自动生产线;引进的法国纽曼数控线材折弯机,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,公司异形弹簧生产能力具备了全球领先优势;从日本牧野MAKINO/F3高速加工中心及全自动CNC火花机,还更新了包括双色成型设备在内的大量生产制造设备。

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“”（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，主要客户包括安凯希斯、伟巴斯特、奥托立夫等知名零部件客户。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）行业概述

2020年第一季度,受到国内新冠肺炎疫情等因素的影响,国内消费者对汽车等大宗消费品的消费欲望及购买能力,受到重大抑制,汽车产销量出现断崖式下降。以乘用车为例,2020年第一季度国内乘用车经销商零售319万辆,同比下滑42%。自3月起,国家各部委和地方政府相继出台了相关汽车消费刺激政策,汽车产销量开始回升。综合而言,上半年乘用车产销分别完成775.4万辆和771.2万辆,同比分别下降22.5%和22.4%。

伴随着行业负增长、竞争加剧,和汽车销售价格的逐渐走低,越来越多的合资、外资汽车主机厂商,开始积极寻找、培育国内优质的零部件制造企业,并达成战略同盟关系,发挥国产零部件的进口替代作用;同时,随着国内主机厂商如吉利、长城、长安等的蓬勃兴起与发展,也给国内优质的零部件厂商提供了新的机遇。受到国内汽车工业变革、转型的冲击,国内汽车零部件行业的竞争也日趋激烈,两极分化趋势越发明显,其中部分合资品牌的汽车零部件企业市场份额逐渐受到压缩,开始考虑退出中国市场,而具有一定竞争优势的规模化国产零部件企业,产品市场占有率逐渐提升,在竞争中处于劣势的小微型企业,则逐渐被市场淘汰。

（二）公司经营情况概述

公司的主要产品为弹簧产品和模具及汽车精密注塑件相关业务,其中90%以上的产品,应用于汽车行业,故公司与汽车零部件行业及汽车行业之间,均存在着很强的联动效应。

上半年度,受到国内汽车整体产销量下滑等因素的影响,公司的营业收入出现一定程度的下滑,报告期内,公司实现营业收入共计2.50亿元,与去年同期相比,减少7.66%,但是公司通过加强新项目新客户开发等措施,以及受益于国家税费减免等经济刺激政策,实现归属于上市公司股东的净利润为1,535.83万元,与去年同期相比,增加1.56%,归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润为1,277.67万元,与去年同期相比增加1.21%。

（三）报告期内公司主要工作

报告期内,公司主要开展了以下工作:

1、加强新项目和客户的开发。截至目前为止,公司已经成功通过大众汽车集团(中国)的R&D审核,进入长安福特汽车有限公司的供应商体系,并积极与沃尔沃汽车、通用汽车、盖茨集团、宝能汽车等汽车及汽车零部件生产商沟通合作事宜。在精密注塑件领域,公司子公司上海科工成为延锋汽车智能安全系统有限责任公司的关键供应商;在均胜百高汽车安全系统(上海)有限公司的新业务上获得重大突破,并成功地引进了延锋汽车内饰系统有限公司。

2、强化应收账款的催收力度,将应收账款的回收任务纳入营销部门的关键考核指标,以实现应收账款的及时回收,降低财务风险。2020年6月末公司应收账款期末余额为21,640.67万元,较2019年末应收账款余额27,407.66万元下降5,766.99万元,降幅为21.04%,应收账款回款情况良好。

3、推进新产业园区的建设项目。报告期内,公司对大明市地区新产业园区的建设工作,正在有序开展中。本年度,公司对该项目新增投资5,229.23万元,主要用于园区的厂房建设、设备购置等工作。

4、持续推行精细化管理,加强公司车间现场、生产计划排产安排等管理及班组长的管理技能提升,降低内部浪费,提升公司管理效益。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	250,368,409.89	271,136,359.94	-7.66%	
营业成本	178,913,382.56	194,355,463.73	-7.95%	
销售费用	15,564,981.27	14,374,396.42	8.28%	
管理费用	23,268,294.72	23,184,621.52	0.36%	
财务费用	5,083,303.62	4,671,239.92	8.82%	
所得税费用	787,476.16	2,348,791.45	-66.47%	主要系报告期内设备加计扣除，计入递延所得税资产的金额较大
研发投入	15,608,841.27	15,324,955.82	1.85%	
经营活动产生的现金流量净额	54,941,834.61	25,431,711.87	116.04%	主要系报告期内，公司加大对客户应收款项的催收力度，回款情况良好
投资活动产生的现金流量净额	-27,862,130.90	-38,523,420.10	-27.67%	
筹资活动产生的现金流量净额	-7,430,958.67	55,693,399.44	-113.34%	主要系报告期内，公司无增量贷款
现金及现金等价物净增加额	20,973,688.13	42,091,798.20	-50.17%	主要系报告期内，公司加大对客户应收款项的催收力度，回款情况良好

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	89,459,709.00	77,989,638.00	12.82%	-3.74%	-2.42%	-1.18%
车身及内饰弹簧	63,055,056.00	36,724,538.00	41.76%	-6.86%	-9.66%	1.81%
通用弹簧	25,708,516.00	14,899,590.00	42.04%	-10.24%	-5.01%	-3.19%
精密注塑件	51,604,752.00	36,844,168.00	28.60%	-18.98%	-23.80%	4.52%

三、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
资产减值	30,451.03	0.19%	主要系存货跌价准备冲回	否
营业外收入	753,935.47	4.75%	主要系无需支付的应付账款	否
营业外支出	116,210.52	0.73%	主要系捐赠支出和固定资产盘亏损失	否

四、资产、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		上年同期末		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	101,904,871.17	9.47%	129,784,752.50	12.00%	-2.53%	
应收账款	188,933,410.70	17.55%	197,029,630.90	18.22%	-0.67%	
存货	150,825,328.39	14.01%	140,537,378.66	13.00%	1.01%	
固定资产	362,755,549.26	33.70%	347,565,313.02	32.15%	1.55%	
在建工程	64,407,839.96	5.98%	57,730,762.11	5.34%	0.64%	
短期借款	179,724,629.16	16.70%	127,000,000.00	11.75%	4.95%	
长期借款	78,112,796.67	7.26%	129,500,000.00	11.98%	-4.72%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,780,978.49	其他货币资金 5,004,549.53 元系票据保证金，

		2,776,428.96 元系信用证保证金。
应收票据	19,697,506.26	用于质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产	102,576,995.76	用于银行借款抵押担保
无形资产	24,880,627.47	用于银行借款抵押担保
合计	154,936,107.98	--

五、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
52,292,300.45	18,260,672.06	186.37%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
年产 1 亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目	自建	是	汽车零部件	52,292,300.45	112,628,466.89	自有及自筹资金	18.46%	136,608,400.00	0.00	不适用	2018 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/true/1204410392?announceTime=2018-02-10
合计	--	--	--	52,292,300.45	112,628,466.89	--	--	136,608,400.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	22,347.37
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	22,620.4
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	3,566.77
累计变更用途的募集资金总额比例	15.96%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]123 号”文核准，并经深圳证券交易所《关于浙江美力科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]116 号）同意，公司向社会公开发行人民币普通股股票 2,237 万股，发行价格为 11.97 元/股，募集资金总额 26,776.89 万元，扣除发行费用之后，募集资金净额为 22,347.37 万元。</p> <p>为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 2017 年 3 月 20 日，公司已经向高性能精密弹簧技术改造项目和技术中心扩建项目两个募集资金项目分别投入自筹资金 707.42 万元、923.15 万元，子公司海宁美力以自筹资金预先投入年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目的实际投资金额为 9,046.82 万元。2017 年 4 月 11 日，经第三届董事会第三次会议审议通过，公司以募集资金置换了上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金 10,677.39 万元。除上述置换之外，公司另以募集资金实际向募投项目投 7,107.84 万元。</p> <p>2018 年度，为提高募集资金使用效率，经公司第三届董事会第九次会议审议批准，公司以不超过 5,000 万元（实际为 4,000 万元）闲置募集资金购买理财产品。</p> <p>经公司第三届董事会第十七次会议和 2018 年度股东大会审议通过，2019 年公司终止了高性能精密弹簧募投项目的后续投资，并将节余募集资金用于永久性补充流动资金。</p> <p>截至报告期末，公司实际共使用募集资金 22,620.4 万元，其中，用于永久补充流动资金募集资金为 3,566.77 万元（含利息）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	是	14,232.63	14,372.63	0	14,421.24	100.34%	2018 年 01 月 01 日	-5.7	1,791.16	否	否
高性能精密弹簧技	是	5,815.31	2,446.06	0	2,446.06		2019 年 04 月 30	181.72	740.2	不适用	是

术改造项目							日					
技术中心扩建项目	否	2,159.43	2,159.43	0	2,186.33	101.25%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否	
永久补充流动资金	是		3,566.77	0	3,566.77	100.00%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	是	
承诺投资项目小计	--	22,207.37	22,544.89	0	22,620.4	--	--	176.02	2,531.36	--	--	
超募资金投向												
无												
合计	--	22,207.37	22,544.89	0	22,620.4	--	--	176.02	2,531.36	--	--	
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	<p>年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目，未能达到预计效益，主要系受到宏观经济周期性波动以及国内汽车工业经济运行及增长形势较差的影响，营业收入增长率及悬架系统弹簧产能利用率低于预期，毛利率下降所致。</p> <p>高性能精密弹簧技术改造项目投资进度未达计划，主要系近年来受宏观经济周期性波动以及国内汽车工业经济运行及增长形势较差的影响，公司于 2014 年计划实施的高性能精密弹簧技术改造项目已无法适应公司未来产品规划，2019 年公司决定终止该募投项目，节余募集资金用于永久性补充流动资金。</p> <p>技术中心扩建项目投资进度未达原计划，主要系公司目前位于新昌地区的厂区利用率已经基本处于饱和状态，投资进度有所放缓，同时该项目所需的设备主要为非标设备，设备定制制造时间较长，导致该项目实施进度有所滞后。</p>											
项目可行性发生重 大变化的情况说明	<p>本公司对高性能精密弹簧技术改造项目投资额未达到相关计划金额的 50%，且该项目已经超过最近一次募集资金投资计划的完成期限，因公司战略调整，已无法适应未来产品规划。经第三届董事会第十七次会议和 2018 年度股东大会审议通过，根据实际经营情况公司决定终止该募投项目，节余募集资金用于永久性补充流动资金。</p>											
超募资金的金额、用 途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目 实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经 2018 年 4 月 13 日第三届董事会第九次会议审议通过，年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目实际已购置两条冷卷弹簧生产线、一条稳定杆生产线，因购置的设备技术性能进步，以及对工程施工的优化，该项目已经实现原先预计的产能，尚未购置的一条热卷弹簧生产线及一条稳定杆生产线，后续不再继续投资购买。</p> <p>经 2019 年 4 月 19 日第三届董事会第十七次会议审议通过，高性能精密弹簧技术改造项目因公司战略调整，已无法适应未来产品规划，公司决定终止该募投项目，将节余募集资金用于永久性补充流动资金。</p>											
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	<p>适用</p> <p>为了保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入了募集资金项目，截至 2017 年 3 月 20 日，本公司已经向高性能精密弹簧技术改造项目和技术中心扩建项目两个募集资金项目分别投入自筹资金 707.42 万元、923.15 万元，子公司浙江美力汽车弹簧有限公司以自筹资金预先投入年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目的实际投资金额为 9,046.82 万元。2017 年 4 月 11 日，经第三届董事会第三次会议审议通过，本公司以募集资金置换了上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金 10,677.39 万元。</p>											
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	<p>适用</p> <p>经公司 2018 年 4 月 13 日第三届董事会第九次会议审议通过，公司可使用闲置募集资金 5,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。截至 2018 年 12 月 31 日，已使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 4,400.00 万元，公司已于 2019 年 4 月 10 日将上述款项归还至募集资金专项账户。</p>											

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 高性能精密弹簧技术改造项目已无法适应公司未来产品规划，经第三届董事会第十七次会议和 2018 年度股东大会审议通过，根据实际经营情况公司决定终止该募投项目，截至募集资金专项账户注销前，公司已将结余募集资金 3,566.77 万元用于永久性补充流动资金。
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；终止高性能精密弹簧技术改造项目后的节余募集资金用于永久性补充流动资金。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	14,372.63	0	14,421.24	100.34%	2018 年 01 月 01 日	-5.7	否	否
高性能精密弹簧技术改造项目	高性能精密弹簧技术改造项目	2,446.06	0	2,446.06	100.00%	2019 年 04 月 30 日	181.72	不适用	否
永久补充流动资金	高性能精密弹簧技术改造项目	3,566.77	0	3,566.77	100.00%	2019 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	20,385.46	0	20,434.07	--	--	176.02	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	经 2018 年 4 月 13 日第三届董事会第九次会议审议通过，年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目实际已购置两条冷卷弹簧生产线、一条稳定杆生产线，因购置的设备技术性能进步，及对工程建设的施工优化，已经实现原先预计的产能，尚未购置的一条热卷弹簧生产线及一条稳定杆生产线，将不再继续投资购买。本公司对高性能精密弹簧技术改造项目投资额未达到相关计划金额的 50%，且该项目已经超过最近一次募集资金投资计划的完成期限，主要系近年来受宏观经济周期性波动以及国内汽车工业经济运行及增长形势较差的影响，公司于 2014 年计划实施的高性能精密弹簧技术改造项目已无法适应公司未来产品规划，故公司减缓了对该项目的投资进度。经 2019 年 4 月 19 日第三届董事会第十七次会议审议通过，根据实际经营情况公司决定终止该募投项目，节余募集资金用于永久性补充流动资金。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目，未能达到预计效益，主要系受到宏观经济周期性波动以及国内汽车工业经济运行及增长形势较差的影响，营业收入增长率及悬架系统弹簧产能利用率低于预期，毛利率下降所致。 高性能精密弹簧技术改造项目投资进度未达计划，主要系近年来受宏观经济周期性波动以及国内汽车工业经济运行及增长形势较差的影响，公司于 2014 年计划实施的高性能精密弹簧技术改造项目已无法适应未来产品规划，2019 年公司决定终止该募投项目，节余募集资金用于永久性补充流动资金。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

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。

六、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

七、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
长春美力	子公司	主要从事车身及内饰弹簧的生产、销售业务	1,000,000	20,260,165.74	17,129,344.31	8,947,941.00	1,991,379.04	1,787,878.12
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	36,175,127.00	17,660,544.92	16,267,534.10	3,356,678.40	2,695,104.23
海宁美力	子公司	主要从事汽车弹簧的生产、销售业务	100,000,000	318,249,558.03	194,294,310.22	88,520,680.23	-2,526,350.10	-807,511.81
北美美力	子公司	主要从事弹簧和线成型销售服务	45.15	3,317,669.39	-21,344,688.48	118,234.57	-911,446.19	-911,446.19
上海科工	子公司	模具及精密	10,960,000	133,859,697.75	117,831,514.75	51,655,636.70	6,673,066.93	6,315,101.84

		注塑件相关业务						
--	--	---------	--	--	--	--	--	--

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

鉴于北美美力业务发展不及预期，公司拟对其进行清算注销，目前，相关工作正在进行中。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、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。2019年，中国乘用车产销量为2,136万辆和2,144.4万辆，同比下降9.2%和9.6%，汽车行业面临较大的压力，并进而向汽车零部件行业传导。2020年上半年，受到新型冠状病毒肺炎疫情的影响，国内乘用车产销量与去年同期相比进一步下滑，如随着疫情在全球发展，并进而影响国内经济运行，致使汽车行业需求持续下降，将可能对公司2020年及未来年度的经营业绩产生不利影响。

2、毛利率下降的风险

2016年-2018年期间，公司营业收入持续增长，但是受到客户降价、行业竞争激烈、原材料价格上升及主要产品结构变化等因素的影响，公司毛利率水平逐年下降。虽然公司通过提升内部管理、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因素对毛利率的不利影响，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，并向弹簧制造行业传导，公司未来的主营业务毛利率仍存在下降的风险。

3、实际控制人控制的风险

公司控股股东、实际控制人章碧鸿先生持有公司42.5986%的股份，虽然公司已通过制定实施《股东大会议事规则》、《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。

4、管理风险

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

5、技术风险

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

6、固定资产折旧费用大幅增加的风险

随着公司海宁地区新厂房和公司募投项目购置的新设备逐步投入使用及生产，自2019年起，公司的固定资产折旧费用大幅增加。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2020年及以后年度的经营业绩产生较大的不利影响。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.12%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1207372717&announcementTime=2020-03-14
2019 年度股东大会	年度股东大会	49.30%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900031448&stockCode=300611&announcementId=1207817264&announcementTime=2020-05-16

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄营均、吕品艳、潘岳阳、王国山、王铁南、章碧鸿、章竹军、朱祖万	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接	2017 年 01 月 25 日	36 个月	履行完毕

		<p>或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自公司股票上市六个月内，公司发生过除权除息等事项的，则将发行价作除权除息调整后与收盘价进行比较），则本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股票锁定期自动延长六个月，本人的前述承诺不因本人在公司职务变更或离职而失效。</p>			
	<p>付文、广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）、京新控股集团有限公司、万丰锦源控股集团有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p> <p>自美力科技股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的美力科技公开发行股票前已发行的股份，也不由美力科技回购其直接或间接持有的美力科技公开发行股票前已</p>	<p>2017年01月25日</p>	<p>36个月</p>	<p>履行完毕</p>

			发行的股份。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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。					

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

公司报告期末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
关于杭州市江干区泛海国际中心 1 幢 3204 室装修款的执行异议之诉，公司主张该处房地产拍卖成交所包含的装修款 40.95 万元应归公司所有	40.95	否	听证结束，裁定已生效	法院裁定 40.95 万元装修款归公司所有	执行完毕，公司已收到款项	-	-

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、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。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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。截至2020年6月30日，本公司在宁波银行的长期借款余额为7,800.00万元，一年内到期的非流动负债余额为3,000.00	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=szse&stockCode=300611&announcementId=1204273133&announcementTime=2017-12-28

			万元。										
合计				--	--	30,800	--	30,800	--	--	--	--	--
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。									

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、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。

十四、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、及货物仓储等需要，租赁了多处房产，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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
海宁美力	2019年04月23日	20,000		0	连带责任保证	2020.1.1-2020.12.31	否	否
绍兴美力	2019年04月23日	2,000		0	连带责任保证	2020.1.1-2020.12.31	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			22,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			22,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			22,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			22,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				0
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

(2) 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。

3、日常经营重大合同

单位:

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作, 也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作, 也暂无后续精准扶贫计划。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——

2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、经公司第四届董事会第三次会议和2019年度股东大会审议批准，公司拟公开发行可转换公司债券3.15亿元，用于“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”，2020年6月10日，上述申请材料被中国证监会受理。2020年6月12日，中国证监会、深圳证券交易所发布了《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等文件，根据相关规定，公司对发行可转换债券的部分内容进行了调整，其中，募集资金金额从3.15亿元，调整至3亿元，上述调整经第四届董事会第四次会议审议批准后，公司向深圳证券交易所提交了申请文件。截至目前为止，深圳证券交易所已就上述申请材料出具反馈意见，相关回复正在准备中。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、鉴于公司境外控股子公司北美美力，自成立以来业务规模增长缓慢，且处于连续亏损状态，公司拟对北美美力进行清算注销，目前，相关工作正在进行中。

2、为向本特勒集团等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。目前，境外子公司的注册手续，尚在办理中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,098,450	63.20%				-55,880,650	-55,880,650	57,217,800	31.97%
3、其他内资持股	113,098,450	63.20%				-55,880,650	-55,880,650	57,217,800	31.97%
其中：境内法人持股	17,824,840	9.96%				-17,824,840	-17,824,840	0	0.00%
境内自然人持股	95,273,610	53.24%				-38,055,810	-38,055,810	57,217,800	31.97%
二、无限售条件股份	65,852,100	36.80%				55,880,650	55,880,650	121,732,750	68.03%
1、人民币普通股	65,852,100	36.80%				55,880,650	55,880,650	121,732,750	68.03%
三、股份总数	178,950,550	100.00%				0	0	178,950,550	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年2月，公司部分首发限售股解禁，扣除董监高持股锁定股之外，实际新增可上市流通股37,603,500股（具体内容详见相关公告，编号：2020-003）。

2、公司原董事兼副总经理章竹军先生，于2019年6月4日，辞去上述职务。章竹军先生原定董事兼副总经理任期于2019年11月届满，根据相关规定，董事、监事、高级管理人员在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守相关减持限制性规定。章竹军先生持有的公司股份，为首发限售股，自2020年2月起解禁，在2020年2月至2020年5月期间，所持股份仍需按照持有数量的75%予以锁定；2020年5月锁定期满后全部转为无限售股份。

3、公司于2019年11月29日，完成公司董事会及监事会的换届工作，原董事王光明先生、原监事会主席屠世润先生任期届满而离任，其持有的股份，自离任之日起6个月内全额锁定，其中，王光明先生锁定股份为7,381,400股，屠世润先生锁定股份为119,100股；新任监事张春兰女士持有公司股份60,000股，自其任职之日起，按75%比例锁定，锁定股份为45,000股。

4、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2020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“股份回购的实施进展情况”。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

上述股份变动，系根据相关法律法规公司限售股解禁以及公司董事、监事及高管人员变动而致，其中章竹军先生的离职，系其因个人原因而辞职，辞职报告自送达公司董事会之日起生效；王光明先生、屠世润先生及张春兰女士的职务变动，系经公司2019年第一次临时股东大会审议批准。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于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。目前，回购的股份，存放于回购专用证券账户中。

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

最近一年，公司股份回购对基本每股收益等财务指标的影响情况如下：

序号	会计科目	总股本包含回购股份	总股本扣除回购股份后的剩余股份	变动幅度
1	基本每股收益（元/股）	0.1010	0.1042	3.17%
2	稀释每股收益（元/股）	0.1010	0.1042	3.17%
3	归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.4680	3.5800	3.17%

最近一期，公司股份回购对基本每股收益等财务指标的影响情况如下：

序号	会计科目	总股本包含回购股份	总股本扣除回购股份后的剩余股份	变动幅度
1	基本每股收益（元/股）	0.0858	0.0885	3.17%
2	稀释每股收益（元/股）	0.0858	0.0885	3.17%
3	归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.5096	3.6208	3.17%

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

公司原持股 5%以上股东广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙），于 2020 年 3 月 16 日至 3 月 25 日期间，通过证券交易所集中竞价交易方式连续卖出公司股票，合计减持 178.95 万股，于 2020 年 3 月 16 日和 3 月 18 日，分别买入公司股份 3 万股和 1 万股，成交金额 34.15 万元，构成短线交易。同时，上述减持期间，所减持公司股票占公司总股本的比例为（注：总股本按公司股份数量扣除回购专用证券账户股份数量后计算）1.0317%，连续 90 个自然日内，减持的股份总数超过公司总股本（注：总股本按公司股份数量扣除回购专用证券账户股份数量后计算）的 1%，超过预披露减持比例为 0.0317%，涉及金额为 46.58 万元。深圳证券交易所已就上述事项，对该股东出具监管函。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
章碧鸿	76,230,400	19,057,600	0	57,172,800	首发限售股、董监高持股锁定股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁，但是在担任公司董监高期间，所持股份仍需按照持有数量的 75% 予以锁定
章竹军	8,782,200	8,782,200	0	0	首发限售股、董监高持股锁定股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起解禁，但在 2020 年 2 至 2020 年 5 月期间，根据离任董监高股

						份变动管理规定，所持股份仍需按照持有数量的 75% 予以锁定；2020 年 5 月锁定期满后全部解禁。
广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）	10,485,200	10,485,200	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
王光明	7,381,400	7,381,400	0	0	董监高持股锁定股	根据离任董监高股份变动管理规定，所持股份自任期届满离任之日起全额锁定 6 个月；2020 年 6 月起全部解禁。
京新控股集团有限公司	4,194,080	4,194,080	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
万丰锦源控股集团有限公司	3,145,560	3,145,560	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
付文	1,048,510	1,048,510	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
屠世润	119,100	119,100	0	0	董监高持股锁定股	根据离任董监高股份变动管理规定，所持股份自任期届满离任之日起全额锁定 6 个月；2020 年 6 月起全部解禁。
黄营均	793,800	793,800	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
朱祖万	277,800	277,800	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
王铁南	238,100	238,100	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
吕品艳	158,800	158,800	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
王国山	119,100	119,100	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
潘岳阳	79,400	79,400	0	0	首发限售股	持有的首发限售股，自 2020 年 2 月起全部解禁
合计	113,053,450	55,880,650	0	57,172,800	--	--

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		10,993	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	6.31%	11,294,200	0	0	11,294,200		
章竹军	境内自然人	4.91%	8,782,200	0	0	8,782,200		
广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.52%	8,082,500	-2,402,700	0	8,082,500		
王光明	境内自然人	4.12%	7,381,400	0	0	7,381,400		
京新控股集团有限公司	境内非国有法人	2.34%	4,194,080	0	0	4,194,080		
张晓蕾	境内自然人	0.44%	793,800	0	0	793,800		
朱幼芳	境内自然人	0.35%	619,000	130,500	0	619,000		
朱彩娟	境内自然人	0.34%	600,000	-120,000	0	600,000		
王婕	境内自然人	0.31%	551,200	-500	0	551,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，章碧鸿为公司实际控制人、控股股东，章竹军为章碧鸿之弟，根据中国证监会《上市公司收购管理办法》相关规定，章竹军为章碧鸿的一致行动人。除此之外，公司未知前述股东之间是否存在关联关系，及一致行动人。							
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	11,294,200		人民币普通股	11,294,200				
章竹军	8,782,200		人民币普通股	8,782,200				
广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）	8,082,500		人民币普通股	8,082,500				
王光明	7,381,400		人民币普通股	7,381,400				
京新控股集团有限公司	4,194,080		人民币普通股	4,194,080				
张晓蕾	793,800		人民币普通股	793,800				

朱幼芳	619,000	人民币普通股	619,000
朱彩娟	600,000	人民币普通股	600,000
王婕	551,200	人民币普通股	551,200
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	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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王剑敏	独立董事	离任	2020 年 03 月 13 日	因个人原因辞去独立董事职务，经公司董事会和股东大会补选出新的独立董事后，辞职生效。
马可一	独立董事	被选举	2020 年 03 月 13 日	因王剑敏董事辞去独立董事职务，经公司董事会和股东大会审议批准，补选马可一位新的独立董。
占艳光	财务总监	聘任	2020 年 04 月 22 日	经公司第四届董事会第三次会议审议批准，聘任占艳光为公司财务总监。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	101,904,871.17	83,757,443.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,697,506.26	17,875,254.81
应收账款	188,933,410.70	243,839,948.31
应收款项融资	13,247,034.61	14,615,247.91
预付款项	11,827,004.72	6,330,127.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,662,585.18	7,025,014.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	150,825,328.39	142,993,553.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,057,905.48	21,239,577.62
流动资产合计	513,155,646.51	537,676,167.57

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	362,755,549.26	375,780,955.48
在建工程	64,407,839.96	42,943,250.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	65,803,073.38	67,438,812.23
开发支出		
商誉	59,048,359.11	59,048,359.11
长期待摊费用	2,687,918.97	222,939.85
递延所得税资产	6,132,739.65	5,811,428.94
其他非流动资产	2,370,553.42	4,011,955.50
非流动资产合计	563,206,033.75	555,257,701.97
资产总计	1,076,361,680.26	1,092,933,869.54
流动负债：		
短期借款	179,724,629.16	158,215,989.58
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	22,755,492.85	21,769,783.35
应付账款	86,733,506.27	111,884,917.58
预收款项	141,904.77	1,727,576.18
合同负债	1,282,219.19	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,942,431.42	15,800,133.33
应交税费	4,361,456.28	5,619,982.09
其他应付款	15,288,586.32	6,755,826.07
其中：应付利息		
应付股利	8,672,537.50	
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	30,043,383.33	15,023,860.83
其他流动负债		
流动负债合计	350,273,609.59	336,798,069.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	78,112,796.67	114,679,142.03
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,616,689.52	20,655,404.52
递延所得税负债	615,549.19	533,908.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,345,035.38	135,868,455.20
负债合计	448,618,644.97	472,666,524.21
所有者权益：		
股本	178,950,550.00	178,950,550.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,769,933.85	259,769,933.85
减：库存股	50,076,847.70	50,076,847.70
其他综合收益	301,729.34	-442,644.38
专项储备		
盈余公积	24,268,429.95	24,268,429.95
一般风险准备		
未分配利润	214,822,341.56	208,136,608.75
归属于母公司所有者权益合计	628,036,137.00	620,606,030.47
少数股东权益	-293,101.71	-338,685.14
所有者权益合计	627,743,035.29	620,267,345.33
负债和所有者权益总计	1,076,361,680.26	1,092,933,869.54

法定代表人：章碧鸿

主管会计工作负责人：占艳光

会计机构负责人：董圆圆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		

货币资金	49,089,252.82	32,319,910.72
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,374,313.41	5,428,450.11
应收账款	131,347,902.85	177,058,877.39
应收款项融资	5,474,529.52	3,125,247.91
预付款项	4,331,384.71	977,640.09
其他应收款	7,650,652.01	17,496,072.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	75,032,246.50	71,035,044.81
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	531,091.95	362,712.24
流动资产合计	282,831,373.77	307,803,955.56
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	377,727,452.33	377,727,452.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	128,395,295.07	132,151,697.87
在建工程	63,104,141.20	42,139,855.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,238,405.67	37,788,471.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,350,673.80	
递延所得税资产	5,449,208.50	6,151,511.53
其他非流动资产	1,331,139.62	3,570,799.24
非流动资产合计	615,596,316.19	599,529,787.57
资产总计	898,427,689.96	907,333,743.13
流动负债：		
短期借款	131,658,895.83	110,152,189.58
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,450,300.00	4,961,978.65
应付账款	37,608,716.65	44,523,553.69

预收款项		9,734,856.28
合同负债	1,006,951.87	
应付职工薪酬	5,123,707.55	8,056,481.30
应交税费	2,276,365.91	890,857.78
其他应付款	14,078,550.48	5,813,039.62
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	30,043,383.33	15,023,860.83
其他流动负债		
流动负债合计	229,246,871.62	199,156,817.73
非流动负债：		
长期借款	78,112,796.67	114,679,142.03
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	750,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,862,796.67	115,679,142.03
负债合计	308,109,668.29	314,835,959.76
所有者权益：		
股本	178,950,550.00	178,950,550.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	275,141,362.10	275,141,362.10
减：库存股	50,076,847.70	50,076,847.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,268,429.95	24,268,429.95
未分配利润	162,034,527.32	164,214,289.02
所有者权益合计	590,318,021.67	592,497,783.37
负债和所有者权益总计	898,427,689.96	907,333,743.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	250,368,409.89	271,136,359.94
其中：营业收入	250,368,409.89	271,136,359.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	240,721,741.90	254,580,075.43
其中：营业成本	178,913,382.56	194,355,463.73
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	2,282,938.46	2,669,398.02
销售费用	15,564,981.27	14,374,396.42
管理费用	23,268,294.72	23,184,621.52
研发费用	15,608,841.27	15,324,955.82
财务费用	5,083,303.62	4,671,239.92
其中：利息费用	5,778,363.85	5,618,175.24
利息收入	826,273.37	426,334.59
加：其他收益	2,058,418.63	3,153,570.83
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,971,445.74	-1,230,396.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	30,451.03	-2,446,745.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	527,604.27	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,234,587.66	16,032,712.88
加：营业外收入	753,935.47	4,500.00
减：营业外支出	116,210.52	90,952.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,872,312.61	15,946,260.74
减：所得税费用	787,476.16	2,348,791.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,084,836.45	13,597,469.29

（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,084,836.45	13,597,469.29
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	15,358,270.31	15,121,680.07
2.少数股东损益	-273,433.86	-1,524,210.78
六、其他综合收益的税后净额	1,063,391.03	-651,454.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	744,373.72	-456,018.07
（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	744,373.72	-456,018.07
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	744,373.72	-456,018.07
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	319,017.31	-195,436.32
七、综合收益总额	16,148,227.48	12,946,014.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,102,644.03	14,665,662.00
归属于少数股东的综合收益总额	45,583.45	-1,719,647.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.08
（二）稀释每股收益	0.09	0.08

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：章碧鸿

主管会计工作负责人：占艳光

会计机构负责人：董圆圆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	160,613,779.96	172,593,657.49
减：营业成本	119,580,375.70	129,526,612.57
税金及附加	1,196,781.95	1,451,142.52
销售费用	13,119,464.18	11,330,865.94
管理费用	15,209,677.36	14,615,139.95
研发费用	5,505,334.61	5,652,573.27
财务费用	3,718,481.85	4,614,174.47
其中：利息费用	4,624,725.23	5,192,957.02
利息收入	-175,705.34	-294,818.66
加：其他收益	1,088,340.60	2,076,393.18
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,482,766.12	854,400.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-203,947.19	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	510,558.01	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,161,381.85	8,333,942.64
加：营业外收入	105,000.00	4,500.00
减：营业外支出	71,303.02	41,186.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,195,078.83	8,297,256.63
减：所得税费用	702,303.03	787,344.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,492,775.80	7,509,912.18
（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	6,492,775.80	7,509,912.18
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	328,177,631.54	238,666,182.35
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	1,710,162.06	2,371.92
收到其他与经营活动有关的现金	11,702,969.88	13,436,204.27
经营活动现金流入小计	341,590,763.48	252,104,758.54
购买商品、接受劳务支付的现金	194,685,167.55	116,755,920.79

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	51,144,438.37	51,243,672.52
支付的各项税费	12,778,427.85	20,942,469.85
支付其他与经营活动有关的现金	28,040,895.10	37,730,983.51
经营活动现金流出小计	286,648,928.87	226,673,046.67
经营活动产生的现金流量净额	54,941,834.61	25,431,711.87
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	300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	300.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,862,430.90	38,523,420.10
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		
投资活动现金流出小计	27,862,430.90	38,523,420.10
投资活动产生的现金流量净额	-27,862,130.90	-38,523,420.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	121,500,000.00	74,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	121,500,000.00	74,200,000.00
偿还债务支付的现金	121,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,880,958.67	5,196,383.47
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	550,000.00	13,310,217.09
筹资活动现金流出小计	128,930,958.67	18,506,600.56

筹资活动产生的现金流量净额	-7,430,958.67	55,693,399.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,324,943.09	-509,893.01
五、现金及现金等价物净增加额	20,973,688.13	42,091,798.20
加：期初现金及现金等价物余额	73,150,204.55	65,735,343.95
六、期末现金及现金等价物余额	94,123,892.68	107,827,142.15

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	251,331,370.67	194,061,994.30
收到的税费返还	1,710,162.06	
收到其他与经营活动有关的现金	4,235,984.53	7,606,879.18
经营活动现金流入小计	257,277,517.26	201,668,873.48
购买商品、接受劳务支付的现金	174,927,705.44	134,404,440.18
支付给职工以及为职工支付的现金	25,186,911.11	22,629,800.28
支付的各项税费	2,680,530.06	6,232,482.45
支付其他与经营活动有关的现金	19,226,154.83	28,014,284.84
经营活动现金流出小计	222,021,301.44	191,281,007.75
经营活动产生的现金流量净额	35,256,215.82	10,387,865.73
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	10,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,000,300.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,214,522.00	27,917,032.40
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	20,214,522.00	27,917,032.40
投资活动产生的现金流量净额	-10,214,222.00	-27,917,032.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	121,500,000.00	74,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	121,500,000.00	74,200,000.00

偿还债务支付的现金	121,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,827,292.00	5,196,383.47
支付其他与筹资活动有关的现金	550,000.00	13,310,217.09
筹资活动现金流出小计	127,877,292.00	18,506,600.56
筹资活动产生的现金流量净额	-6,377,292.00	55,693,399.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	261,552.09	141,561.37
五、现金及现金等价物净增加额	18,926,253.91	38,305,794.14
加：期初现金及现金等价物余额	30,140,449.38	30,194,552.95
六、期末现金及现金等价物余额	49,066,703.29	68,500,347.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	178,950,550.00				259,769,933.85	50,076,847.70	-442,644.38		24,268,429.95		208,136,608.75		620,606,030.47	-338,685.14	620,267,345.33
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	178,950,550.00				259,769,933.85	50,076,847.70	-442,644.38		24,268,429.95		208,136,608.75		620,606,030.47	-338,685.14	620,267,345.33
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							744,373.72				6,685,732.81		7,430,106.53	45,583.43	7,475,689.96
(一)综合收益总额							744,373.72				15,358,270.31		16,102,644.03	45,583.43	16,148,227.46
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益															

差错更正																			
同一控制下企业合并																			
其他																			
二、本年期初余额	178,950,550.00				259,769,933.85		181,387.29			23,513,745.29		199,749,481.52		662,165,097.95		-4,589,145.27		657,575,952.68	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						2,929,592.09	-456,018.07					6,183,906.73		2,798,296.57		-1,719,647.10		1,078,649.47	
（一）综合收益总额							-456,018.07				15,121,680.07		14,665,662.00		-1,719,647.10		12,946,014.90		
（二）所有者投入和减少资本						2,929,592.09								-2,929,592.09				-2,929,592.09	
1. 所有者投入的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他						2,929,592.09								-2,929,592.09				-2,929,592.09	
（三）利润分配												-8,937,773.34		-8,937,773.34				-8,937,773.34	
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												-8,937,773.34		-8,937,773.34				-8,937,773.34	
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	178,950,550.00			259,769,933.85	2,929,592.09	-274,630.78		23,513,745.29		205,933,388.25		664,963,394.52	-6,308,792.37	658,654,602.15	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	178,950,550.00				275,141,362.10	50,076,847.70			24,268,429.95	164,214,289.02		592,497,783.37
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			24,268,429.95	164,214,289.02		592,497,783.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-2,179,761.70		-2,179,761.70
（一）综合收益总额										6,492,775.80		6,492,775.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-8,672,537.50		-8,672,537.50
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-8,672,537.50		-8,672,537.50
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	178,950,550.00				275,141,362.10	50,076,847.70				24,268,429.95	162,034,527.32	590,318,021.67

上期金额

单位：元

项目	2019 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				23,513,745.29	166,359,833.84		643,965,491.23
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				23,513,745.29	166,359,833.84		643,965,491.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						2,929,592.09				-1,427,861.16		-4,357,453.25
（一）综合收益总额						2,929,592.09				7,509,912.18		4,580,320.09
（二）所有者投												

入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-8,937,773.34			-8,937,773.34
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-8,937,773.34			-8,937,773.34
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	178,950,550.00				275,141,362.10	2,929,592.09			23,513,745.29	164,931,972.68		639,608,037.98

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178,950,550股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股57,217,800股；无限售条件的流通股份A股121,732,750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2020年8月5日召开的第四届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将MEILI NORTH AMERICA LTD.（北美美力有限公司）、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和上海科工机电设备成套有限公司等5家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见附注九、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

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

- (1) 合营安排分为共同经营和合营企业。
- (2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - ①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - ③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - ④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - ⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、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。

9、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，采用交易发生日的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。

10、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，在合同履约期间该组合预计损失率为5%
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，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

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应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款——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	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	15.00	15.00
3-4年	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

③对于单项风险特征明显的应收款项,单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(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。

11、应收票据

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理详见“附注10、金融工具”。

12、应收账款

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理详见“附注10、金融工具”。

13、应收款项融资

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 应收票据

应收款项融资组合2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

14、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理详见“附注10、金融工具”。

15、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，按照单个存货/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

低值易耗品和包装物按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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。

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5/3
专利权、商标及专有技术	5/10/20

(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：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。商誉结合于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。

32、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。

33、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。合同负债在资产负债表中列示方法详见附注五、16。

34、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：

①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；

②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；

③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。

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、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或服务;(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途,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

公司销售弹簧等产品,属于在某一时点履行履约义务。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客户且客户已接受该商品,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,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。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,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,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。

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。

40、政府补助

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

(2)与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3)与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准	经公司 2020 年 4 月 22 日召开的第四届董事会第三次会议审议通过	

则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。新收入准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。		
---	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	83,757,443.03	83,757,443.03	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	17,875,254.81	17,875,254.81	
应收账款	243,839,948.31	243,839,948.31	
应收款项融资	14,615,247.91	14,615,247.91	
预付款项	6,330,127.94	6,330,127.94	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,025,014.86	7,025,014.86	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	142,993,553.09	142,993,553.09	
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	21,239,577.62	21,239,577.62	
流动资产合计	537,676,167.57	537,676,167.57	
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	375,780,955.48	375,780,955.48	
在建工程	42,943,250.86	42,943,250.86	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	67,438,812.23	67,438,812.23	
开发支出			
商誉	59,048,359.11	59,048,359.11	
长期待摊费用	222,939.85	222,939.85	
递延所得税资产	5,811,428.94	5,811,428.94	
其他非流动资产	4,011,955.50	4,011,955.50	
非流动资产合计	555,257,701.97	555,257,701.97	
资产总计	1,092,933,869.54	1,092,933,869.54	
流动负债：			
短期借款	158,215,989.58	158,215,989.58	
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	21,769,783.35	21,769,783.35	
应付账款	111,884,917.58	111,884,917.58	
预收款项	1,727,576.18	141,904.77	-1,585,671.41
合同负债		1,585,671.41	1,585,671.41
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	15,800,133.33	15,800,133.33	
应交税费	5,619,982.09	5,619,982.09	
其他应付款	6,755,826.07	6,755,826.07	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	15,023,860.83	15,023,860.83	

其他流动负债			
流动负债合计	336,798,069.01	336,798,069.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	114,679,142.03	114,679,142.03	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,655,404.52	20,655,404.52	
递延所得税负债	533,908.65	533,908.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计	135,868,455.20	135,868,455.20	
负债合计	472,666,524.21	472,666,524.21	
所有者权益：			
股本	178,950,550.00	178,950,550.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	259,769,933.85	259,769,933.85	
减：库存股	50,076,847.70	50,076,847.70	
其他综合收益	-442,644.38	-442,644.38	
专项储备			
盈余公积	24,268,429.95	24,268,429.95	
一般风险准备			
未分配利润	208,136,608.75	208,136,608.75	
归属于母公司所有者权益合计	620,606,030.47	620,606,030.47	
少数股东权益	-338,685.14	-338,685.14	
所有者权益合计	620,267,345.33	620,267,345.33	
负债和所有者权益总计	1,092,933,869.54	1,092,933,869.54	

调整情况说明：将原预收款项科目，调整为预收款项、合同负债两个科目列示。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	32,319,910.72	32,319,910.72	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5,428,450.11	5,428,450.11	

应收账款	177,058,877.39	177,058,877.39	
应收款项融资	3,125,247.91	3,125,247.91	
预付款项	977,640.09	977,640.09	
其他应收款	17,496,072.29	17,496,072.29	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	71,035,044.81	71,035,044.81	
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	362,712.24	362,712.24	
流动资产合计	307,803,955.56	307,803,955.56	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	377,727,452.33	377,727,452.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	132,151,697.87	132,151,697.87	
在建工程	42,139,855.33	42,139,855.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,788,471.27	37,788,471.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,151,511.53	6,151,511.53	
其他非流动资产	3,570,799.24	3,570,799.24	
非流动资产合计	599,529,787.57	599,529,787.57	
资产总计	907,333,743.13	907,333,743.13	
流动负债：			
短期借款	110,152,189.58	110,152,189.58	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,961,978.65	4,961,978.65	
应付账款	44,523,553.69	44,523,553.69	
预收款项	9,734,856.28		-9,734,856.28
合同负债		9,734,856.28	9,734,856.28
应付职工薪酬	8,056,481.30	8,056,481.30	

应交税费	890,857.78	890,857.78	
其他应付款	5,813,039.62	5,813,039.62	
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	15,023,860.83	15,023,860.83	
其他流动负债			
流动负债合计	199,156,817.73	199,156,817.73	
非流动负债：			
长期借款	114,679,142.03	114,679,142.03	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	115,679,142.03	115,679,142.03	
负债合计	314,835,959.76	314,835,959.76	
所有者权益：			
股本	178,950,550.00	178,950,550.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	275,141,362.10		
减：库存股	50,076,847.70	50,076,847.70	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24,268,429.95	24,268,429.95	
未分配利润	164,214,289.02	164,214,289.02	
所有者权益合计	592,497,783.37	592,497,783.37	
负债和所有者权益总计	907,333,743.13	907,333,743.13	

调整情况说明：将原预收款项科目，调整为预收款项、合同负债两个科目列示。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 16%、13%、11%、9%、6% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、26.5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	
1.2%、12%		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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%
MEILI NORTH AMERICA LTD.（北美美力有限公司）	26.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2019年2月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》，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2018年起资格有效期3年，本公司2020年1-6月按15%税率计缴企业所得税。

2017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《关于上海市2017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2017年起资格有效期3年。目前上海科工高新技术企业重新认定中，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年度汇算清缴前未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴税款。根据上述规定，在通过重新认定前，上海科工公司2020年1-6月暂按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

MEILI NORTH AMERICA LTD.（北美美力有限公司）各项税费依注册地加拿大的相关税收政策缴纳。

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	11,021.30	14,335.83
银行存款	94,112,871.38	73,126,409.31
其他货币资金	7,780,978.49	10,616,697.89
合计	101,904,871.17	83,757,443.03
其中：存放在境外的款项总额	176,913.35	1,161,835.22

其他说明

其他货币资金中5,004,561.63元系票据保证金, 2,776,416.86元系信用证保证金; 其他货币资金期初数中4,737,761.34元系票据保证金, 5,789,477.14元系信用证保证金, 80,000.00元系外汇保证金, 9,459.41元系存出投资款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,697,506.26	15,309,322.01
商业承兑票据		2,565,932.80
合计	19,697,506.26	17,875,254.81

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

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

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	

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	19,697,506.26
合计	19,697,506.26

(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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：无

单位：元

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

应收票据核销说明：无

5、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	15,459,673.97	15.00%	15,459,673.97	100.00%	0.00	15,459,673.97	5.64%	15,459,673.97	100.00%	
其中:										
按单项计提坏账准备	15,459,673.97	15.00%	15,459,673.97	100.00%		15,459,673.97	5.64%	15,459,673.97	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	200,946,982.43	85.00%	12,013,571.73	5.98%	188,933,410.70	258,616,888.58	94.36%	14,776,940.27	5.71%	243,839,948.31
其中:										
按账龄计提坏账准备	200,946,982.43	85.00%	12,013,571.73	5.98%	188,933,410.70	258,616,888.58	94.36%	14,776,940.27	5.71%	243,839,948.31
合计	216,406,656.40	100.00%	27,473,245.70	12.69%	188,933,410.70	274,076,562.55	100.00%	30,236,614.24	11.03%	243,839,948.31

按单项计提坏账准备: 15459673.97

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	6,303,521.55	6,303,521.55	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 1]
重庆凯特动力科技有限公司	1,431,345.31	1,431,345.31	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 1]
重庆比速云博动力科技有限公司	1,936,247.90	1,936,247.90	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 1]
重庆幻速汽车配件有限公司	2,613,475.12	2,613,475.12	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 1]
重庆银翔摩托车制造有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 1]
知豆电动汽车有限公司	2,508,543.70	2,508,543.70	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备[注 2]
合计	15,459,673.97	15,459,673.97	--	--

[注 1]: 因北汽银翔汽车有限公司、重庆幻速汽车配件有限公司、重庆比速云博动力科技有限公司、重庆凯特动力科技有限公司、重庆银翔摩托车制造有限公司(以下简称北汽银翔及其相关方)资金周转困难, 无法偿还对本公司的债务, 原初步达成的债务偿还方案未能实现, 预计应收款项无法收回, 全额计提坏账准备。

[注 2]: 知豆电动汽车有限公司经营困难, 本期重新签订债务减让协议, 也一直未执行, 公司预计应收款项无法收回, 故全额计提坏账准备。

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	200,946,982.43	12,013,571.73	5.98%
合计	200,946,982.43	12,013,571.73	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 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)	194,294,726.82
1 至 2 年	11,723,398.17
2 至 3 年	8,337,975.15
3 年以上	2,050,556.26
3 至 4 年	238,424.73
4 至 5 年	148,147.02
5 年以上	1,663,984.51
合计	216,406,656.40

(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	15,459,673.97					15,459,673.97
按组合计提坏账准备	14,776,940.27	-2,763,368.54				12,013,571.73
合计	30,236,614.24	-2,763,368.54				27,473,245.70

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡礼恩派华光汽车部件有限公司	22,053,276.78	10.19%	1,102,663.84
浙江远景汽配有限公司	12,839,611.91	5.93%	651,163.00
重庆长安汽车股份有限公司	10,185,132.02	4.71%	509,256.60
万都(北京)汽车底盘系统有限公司	7,758,563.52	3.59%	387,928.18
成都九鼎科技(集团)有限公司	7,484,353.02	3.46%	374,217.65
合计	60,320,937.25	27.88%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,247,034.61	14,615,247.91
合计	13,247,034.61	14,615,247.91

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：无

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,094,937.36	94.00%	5,776,895.74	91.26%
1 至 2 年	280,504.89	2.00%	175,384.38	2.77%

2至3年	344,524.01	3.00%	173,408.65	2.74%
3年以上	107,038.46	1.00%	204,439.17	3.23%
合计	11,827,004.72	--	6,330,127.94	--

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：无

(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(%)
石家庄钢铁有限责任公司	2,108,848.21	17.83%
沙钢集团淮钢特钢(黑皮材)	922,782.53	7.80%
中信泰富钢铁贸易有限公司	821,392.92	6.95%
长春华伊变速箱有限责任公司	501,841.98	4.24%
国网上海市电力公司	361,699.36	3.06%
小计	4,716,565.00	39.88%

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,662,585.18	7,025,014.86
合计	6,662,585.18	7,025,014.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,119,406.11	6,266,356.11
备用金	612,096.43	538,493.98
其他	709,875.53	1,071,985.77
合计	7,441,378.07	7,876,835.86

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	365,236.19	3,027.72	483,557.09	851,821.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-2,111.95	2,111.95		
--转入第三阶段		-3,027.72	3,027.72	
本期计提	-75,140.06	2,111.95		-73,028.11
2020 年 6 月 30 日余额	292,208.08	6,055.44	480,529.37	778,792.89

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）	838,546.86
1 至 2 年	1,017,239.00
2 至 3 年	5,005,946.71
3 年以上	579,645.50

3 至 4 年	20,894.39
4 至 5 年	3,500.00
5 年以上	555,251.11
合计	7,441,378.07

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	851,821.00	-73,028.11				778,792.89
合计	851,821.00	-73,028.11				778,792.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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：无

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：无

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
新昌县国土资源局	押金保证金	5,000,000.00	1-2 年	0.67%	250,000.00
		141,356.11	5 年以上	0.02%	7,067.81
新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	1 年以上	0.13%	48,750.00
住房公积金（个人）	其他	230,988.40	1 年以内	0.03%	13,112.95
社会保险费（个人）	其他	262,259.08	1 年以内	0.04%	11,549.42
梁旭东	其他	150,000.00	5 年以上	0.02%	150,000.00
合计	--	6,759,603.59	--	91.00%	480,480.18

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据
--	--	--	--	-----

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

9、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	31,386,577.34	581,804.62	30,804,772.72	30,161,757.62	581,804.62	29,579,953.00
在产品	11,652,865.89		11,652,865.89	10,204,283.02		10,204,283.02
库存商品	107,492,837.08	6,419,011.44	101,073,825.64	102,488,475.55	6,449,462.47	96,039,013.08
包装物	1,975,669.91	208,819.13	1,766,850.78	2,255,783.94	208,819.13	2,046,964.81
低值易耗品	5,527,013.36		5,527,013.36	5,123,339.18		5,123,339.18
合计	158,034,963.58	7,209,635.19	150,825,328.39	150,233,639.31	7,240,086.22	142,993,553.09

(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	581,804.62					581,804.62
库存商品	6,449,462.47	-30,451.03				6,419,011.44
包装物	208,819.13					208,819.13
合计	7,240,086.22	-30,451.03				7,209,635.19

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：无

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：无

13、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	19,426,023.00	21,161,704.23
预缴企业所得税	113,014.56	77,873.39
可转债中介费	518,867.92	
合计	20,057,905.48	21,239,577.62

其他说明：无

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

17、长期股权投资

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	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
不适用		

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	362,755,549.26	375,780,955.48
合计	362,755,549.26	375,780,955.48

(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	177,172,339.47	7,403,626.24	375,237,679.36	9,115,419.54	568,929,064.61
2.本期增加金额	2,298.40	183,885.20	8,543,698.09	489,926.61	9,219,808.30
(1) 购置	2,298.40	183,885.20	4,991,302.27	489,926.61	5,667,412.48
(2) 在建工程转入			3,552,395.82		3,552,395.82
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	285,378.00	7,028.00	1,782,260.28	255,700.13	2,330,366.41
(1) 处置或报废	285,378.00	7,028.00	1,782,260.28	255,700.13	2,330,366.41
4.期末余额	176,889,259.87	7,580,483.44	381,999,117.17	9,349,646.02	575,818,506.50
二、累计折旧					
1.期初余额	34,980,383.09	5,412,216.17	146,494,582.78	6,260,927.09	193,148,109.13
2.本期增加金额	4,301,817.99	520,997.95	15,501,792.40	392,060.71	20,716,669.05
(1) 计提	4,301,817.99	520,997.95	15,501,792.40	392,060.71	20,716,669.05
3.本期减少金额	110,339.52	6,773.60	615,685.58	69,021.24	801,819.94
(1) 处置或报废	110,339.52	6,773.60	615,685.58	69,021.24	801,819.94
4.期末余额	39,171,861.56	5,926,440.52	161,380,689.60	6,583,966.56	213,062,958.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	137,717,398.31	1,654,042.92	220,618,427.57	2,765,679.46	362,755,548.26
2. 期初账面价值	142,191,956.38	1,991,410.07	228,743,096.58	2,854,492.45	375,780,955.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：期末固定资产中已有原值为 126,953,093.84 元的房屋及建筑物用于抵押担保。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,407,839.96	42,943,250.86
合计	64,407,839.96	42,943,250.86

(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
海宁生产基地建设项目	1,183,698.76		1,183,698.76	683,395.53		683,395.53
零星设备	4,230,004.76		4,230,004.76	5,273,688.89		5,273,688.89
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目	58,994,136.44		58,994,136.44	36,986,166.44		36,986,166.44
合计	64,407,839.96		64,407,839.96	42,943,250.86		42,943,250.86

(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
海宁生产基地建设项目	237,000,000.00	683,395.53	500,303.23			1,183,698.76	99.74%	100%	1,351,616.93			募股资金
零星设备		5,273,688.89	3,186,711.69	3,552,395.82	678,000.00	4,230,004.76						其他
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目	143,821,477.8	36,986,166.44	22,007,995.35		25.35	58,994,136.44	41.02%	41.02%	1,775,435.56	1,137,823.11	4.88%	其他
合计	380,821,477.80	42,943,250.86	25,695,010.27	3,552,395.82	678,025.35	64,407,839.96	--	--	3,127,052.49	1,137,823.11		--

(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：无		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：无						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	69,168,395.97	7,566,080.00		2,033,196.56	78,767,672.53
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(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	69,168,395.97	7,566,080.00		2,033,196.56	78,767,672.53
二、累计摊销					
1.期初余额	8,342,825.65	2,364,400.00		621,634.65	11,328,860.30
2.本期增加金额	715,145.17	709,320.00		211,273.68	1,638,438.85
(1) 计提	715,145.17	709,320.00		211,273.68	1,638,438.85
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,057,970.82	3,073,720.00		832,908.33	12,967,299.15
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	60,110,425.15	4,492,360.00		1,200,288.23	65,803,373.38
2.期初账面价值	60,825,570.32	5,201,680.00		1,411,561.91	67,438,812.23

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为 0。

(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：无

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：无

28、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		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：上海科工资产组

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：无

商誉减值测试的影响：不适用

其他说明：无

29、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
模具	222,939.85	151,461.96	37,156.64		337,245.17
技术研发服务费		2,992,452.80	641,779.00		2,350,673.80
合计	222,939.85	3,143,914.76	678,935.64		2,687,918.97

其他说明

30、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			135,049.09	20,257.36
内部交易未实现利润	4,700,722.40	808,794.75	6,564,036.47	1,071,304.88
可抵扣亏损	33,457,118.79	5,560,695.20	20,840,818.67	3,234,065.08
应收账款坏账准备	27,324,950.74	4,227,699.79	30,063,495.56	4,659,348.91
存货跌价准备	7,209,635.19	1,111,051.04	7,240,086.22	1,115,618.70
合计	72,692,427.12	11,708,240.78	64,843,486.01	10,100,594.93

(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	39,062,191.03	6,191,050.32	30,075,661.89	4,823,074.64
合计	39,062,191.03	6,191,050.32	30,075,661.89	4,823,074.64

(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	5,575,501.13	6,132,739.65		5,811,428.94
递延所得税负债	5,575,501.13	615,549.19		533,908.65

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：无

31、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
未实现售后租回损益（融资租赁）	367,104.11		367,104.11	679,992.83		679,992.83
预付长期资产购置款	2,003,449.31		2,003,449.31	3,331,962.67		3,331,962.67
合计	2,370,553.42		2,370,553.42	4,011,955.50		4,011,955.50

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	97,625,545.83	76,102,877.50
信用借款	82,099,083.33	82,113,112.08
合计	179,724,629.16	158,215,989.58

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,755,492.85	21,769,783.35
合计	22,755,492.85	21,769,783.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	72,095,755.14	95,809,852.95
长期资产购置款	8,317,768.93	9,158,879.58
应付费用类	6,319,982.20	6,916,185.05
合计	86,733,506.27	111,884,917.58

(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：无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	141,904.77	141,904.77
合计	141,904.77	141,904.77

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,282,219.19	1,585,671.41
合计	1,282,219.19	1,585,671.41

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,516,491.58	41,274,106.91	46,848,167.07	9,942,431.42
二、离职后福利-设定提存计划	283,641.75	817,218.70	1,100,860.45	0.00
合计	15,800,133.33	42,091,325.61	47,949,027.52	9,942,431.42

(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	15,118,148.20	37,465,720.44	43,038,653.16	9,545,215.48
2、职工福利费	54,264.26	1,188,717.18	1,168,346.88	74,634.56
3、社会保险费	198,152.33	1,342,765.16	1,390,597.01	150,320.48
其中：医疗保险费	156,830.56	1,247,783.87	1,261,125.74	143,488.69
工伤保险费	23,252.60	37,448.60	60,701.20	0.00
生育保险费	18,069.17	57,532.69	68,770.07	6,831.79
4、住房公积金	112,416.00	1,184,786.00	1,135,780.00	161,422.00
5、工会经费和职工教育经费	33,510.79	92,118.13	114,790.02	10,838.90
合计	15,516,491.58	41,274,106.91	46,848,167.07	9,942,431.42

(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	273,861.00	790,465.17	1,064,326.17	0.00
2、失业保险费	9,780.75	26,753.53	36,534.28	0.00
合计	283,641.75	817,218.70	1,100,860.45	0.00

其他说明：无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,320,855.69	2,737,513.78
企业所得税	336,148.04	1,256,878.71
个人所得税	87,774.50	156,146.68
城市维护建设税	134,158.65	145,246.83
房产税	728,388.36	886,776.77
土地使用税	615,495.00	270,990.00
教育费附加	73,689.43	86,210.72
地方教育附加	47,057.08	57,473.82
地方水利建设基金	2,589.21	2,589.21
印花税	15,244.84	20,091.49
环境保护税	55.48	64.08
合计	4,361,456.28	5,619,982.09

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	8,672,537.50	
其他应付款	6,616,048.82	6,755,826.07
合计	15,288,586.32	6,755,826.07

(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：无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,672,537.50	

合计	8,672,537.50
----	--------------

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：不适用

(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
押金保证金	5,077,000.00	5,067,000.00
应付暂收款	560,207.49	1,322,506.68
其他	978,841.33	366,319.39
合计	6,616,048.82	6,755,826.07

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：无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,043,383.33	15,023,860.83
合计	30,043,383.33	15,023,860.83

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		21,531,204.86
保证借款	78,112,796.67	93,147,937.17
合计	78,112,796.67	114,679,142.03

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：5.13%-5.22%（年）

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	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	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：无

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：不适用

其他说明：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,655,404.52		1,038,715.00	19,616,689.52	与资产相关的政府补助
合计	20,655,404.52		1,038,715.00	19,616,689.52	--

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
年产1000万件悬架弹簧、气门弹簧建设项目	1,000,000.00			250,000.00			750,000.00	与资产相关
固定资产投资贴息	12,277,181.25			340,875.00			11,936,306.25	与资产相关
年产721万件汽车弹簧产业化建设项目	4,607,823.30			274,690.00			4,333,133.30	与资产相关
工业生产性设备投资奖励	2,770,399.97			173,150.00			2,597,249.97	与资产相关
合计	20,655,404.52			1,038,715.00			19,616,689.52	

其他说明：

注1：根据国家发展和改革委员会工业和信息化部《关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2011年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2011〕1682号），公司于2011年12月收到新昌县财政局拨入的年产1000万件悬架弹簧、气门弹簧建设项目的专项资金500.00万元。2011年12月该项目已完工转入固定资产，公司从2012年1月开始，按项目设备的折旧年限10年摊销该补助，本期摊销25.00万元计入其他收益，累计摊销425.00万元，尚余75.00万元。

[注2]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34.0875万元计入其他收益，累计摊销169.8775万元，尚余1193.63万元。

[注3]：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27.469万元，累计摊销115.869万元，尚余433.31万元。

[注4]：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17.315万元，累计摊销86.575万元，尚余259.72万元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	178,950,550.00						178,950,550.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：不适用

其他说明：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	259,769,933.85			259,769,933.85
合计	259,769,933.85			259,769,933.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	50,076,847.70			50,076,847.70
合计	50,076,847.70			50,076,847.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

单位：元

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

二、将重分类进损益的其他综合收益	-442,644.38	1,063,391.03	0.00	0.00		744,373.72	319,017.31	301,729.34
外币财务报表折算差额	-442,644.38	1,063,391.03				744,373.72	319,017.31	301,729.34
其他综合收益合计	-442,644.38	1,063,391.03				744,373.72	319,017.31	301,729.34

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：无

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,268,429.95			24,268,429.95
合计	24,268,429.95			24,268,429.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	208,136,608.75	199,749,481.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	208,136,608.75	199,749,481.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,358,270.31	18,079,518.63
减：提取法定盈余公积	0.00	754,684.66
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	8,672,537.50	8,937,706.74
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	214,822,341.56	208,136,608.75

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	245,981,792.11	176,839,116.30	268,560,750.51	192,605,921.88

其他业务	4,386,617.78	2,074,266.26	2,575,609.43	1,749,541.85
合计	250,368,409.89	178,913,382.56	271,136,359.94	194,355,463.73

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
国内	237,827,396.54			
国外	12,541,013.35			
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	250,368,409.89			

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 元。

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	410,326.29	573,739.63
教育费附加	234,139.13	346,876.20
房产税	774,355.60	771,685.25
土地使用税	631,736.12	672,030.50
车船使用税	4,832.72	4,532.72
印花税	73,434.65	142,394.36
地方教育附加	154,024.29	158,047.90

环境保护税	89.66	91.46
合计	2,282,938.46	2,669,398.02

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	8,797,496.88	7,492,013.01
职工薪酬	3,274,989.97	2,823,188.74
业务招待费	1,731,724.75	2,235,413.41
差旅交通费	338,546.62	625,093.55
售后服务费	713,415.52	333,438.14
办公费	296,362.33	471,151.39
市场推广费	57,693.62	39,335.34
其他	354,751.58	354,762.84
合计	15,564,981.27	14,374,396.42

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,979,219.77	9,437,064.84
折旧摊销费	6,059,994.18	5,413,686.52
中介服务费	2,358,957.15	1,538,856.60
办公通讯费	2,152,784.92	3,670,771.78
差旅交通费	493,084.30	1,159,753.18
存货报废	12,696.28	
业务招待费	892,678.52	941,931.22
其他	1,318,879.60	1,022,557.38
合计	23,268,294.72	23,184,621.52

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发薪酬	8,980,917.04	8,464,403.32
研发材料	3,797,697.52	4,062,368.29
折旧摊销费	2,289,805.54	1,884,172.21
其他	540,421.17	914,012.00
合计	15,608,841.27	15,324,955.82

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,778,363.85	5,618,175.24
减：利息收入	826,273.37	426,334.59
汇兑损益	24,422.06	-719,076.87
其他	106,791.08	198,476.14
合计	5,083,303.62	4,671,239.92

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,038,715.00	991,410.39
与收益相关的政府补助	993,425.17	2,162,160.44
代扣个人所得税手续费返还	26,278.46	0.00
合计	2,058,418.63	3,153,570.83

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：无

70、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

其他说明：无

71、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	73,028.11	-83,473.99
应收账款坏账损失	2,898,417.63	-1,146,922.79
合计	2,971,445.74	-1,230,396.78

其他说明：无

72、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	30,451.03	-2,446,745.68
合计	30,451.03	-2,446,745.68

其他说明：无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	527,604.27	0.00
合计	527,604.27	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
零星收入	753,935.47	4,500.00	
合计	753,935.47	4,500.00	

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：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	60,000.00		
资产报废损失	50,075.75		
其他	6,134.77	212,927.39	
合计	116,210.52	90,952.14	

其他说明：无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,027,146.33	1,378,167.24

递延所得税费用	-239,670.17	970,624.21
合计	787,476.16	2,348,791.45

(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	15,872,312.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,968,078.15
子公司适用不同税率的影响	-1,373,379.60
调整以前期间所得税的影响	16,728.71
非应税收入的影响	261,446.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5.09
研发费加计扣除的影响	-2,085,392.87
所得税费用	787,476.16

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注“57、其他综合收益”。

78、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	1,332,993.56	2,162,160.44
收回票据、信用证保证金及其他保证金	5,564,400.25	4,935,506.83
银行存款利息收入	424,660.32	358,735.52
其他	4,380,915.75	5,979,801.48
合计	11,702,969.88	13,436,204.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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	3,615,852.57	14,423,267.75
支付运输仓储费	6,540,853.15	7,475,188.43
支付业务招待费	1,574,209.89	1,924,646.70
支付差旅交通费	970,370.00	1,738,579.52
支付办公通讯费	1,643,363.87	2,032,230.91
支付中介费	1,563,340.00	1,576,572.70

支付售后服务费	436,524.78	713,415.52
支付市场推广费	59,517.50	38,551.16
其他	9,213,484.74	5,736,631.42
支付研发材料费用	2,423,378.60	2,071,899.40
合计	28,040,895.10	37,730,983.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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：无

(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
预付费用	550,000.00	
收购少数股东股权		10,380,625.00
回购股份		2,929,592.09
合计	550,000.00	13,310,217.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	15,084,836.45	13,597,469.29
加：资产减值准备	-3,001,896.77	3,677,142.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,716,669.05	20,106,165.39

无形资产摊销	1,638,438.85	1,512,621.07
长期待摊费用摊销	-2,464,979.12	
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）	-527,604.27	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	50,075.75	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,600,245.69	-37,192.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-321,310.71	764,622.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	81,640.54	206,001.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,801,324.27	-6,725,539.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	57,484,831.65	5,220,864.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,597,788.23	-12,890,443.97
经营活动产生的现金流量净额	54,941,834.61	25,431,711.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	94,123,892.68	107,827,142.15
减：现金的期初余额	73,150,204.55	65,735,343.95
现金及现金等价物净增加额	20,973,688.13	42,091,798.20

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	94,123,892.68	73,150,204.55
其中：库存现金	11,021.30	14,335.83
可随时用于支付的银行存款	94,112,871.38	73,126,409.31
可随时用于支付的其他货币资金		9,459.41
三、期末现金及现金等价物余额	94,123,892.68	73,150,204.55

其他说明：无

80、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

81、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	7,780,978.49	其他货币资金 5,004,549.53 元系票据保证金，2,776,428.96 元系信用证保证金。
应收票据	19,697,506.26	用于质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产	102,576,995.76	用于银行借款抵押担保
无形资产	24,880,627.47	用于银行借款抵押担保
合计	154,936,107.98	--

其他说明：无

82、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	2,051,094.35	7.0795	14,520,722.45
欧元	1,161,718.47	7.9610	9,248,440.74
港币			
加元	34,124.83	5.1843	176,913.36
应收账款	--	--	
其中：美元	4,410,048.86	7.0795	31,220,940.90
欧元	87,880.22	7.9610	699,614.43
港币			
应付账款	--	--	
其中：美元	375,177.91	7.0795	2,656,072.01
欧元	2,832.10	7.9610	22,546.35
港币			

其他说明：无

(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

子公司简称	主要经营地	记账本位币	选择依据
MEILI NORTH AMERICA LTD. (北美美力有限公司)	加拿大	加元	当地主要货币

83、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：

84、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
展位搭建材料补助	2,830.19	其他收益	2,830.19
开放型经济奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
节水、清洁生产企业政府奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
技术创新项目	60,000.00	其他收益	60,000.00
社会保险费返还	739,098.98	其他收益	739,098.98
人才项目补助	28,000.00	其他收益	28,000.00
技术创新项目补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
其他零星补助	39,774.46	其他收益	39,774.46
年产 1000 万件悬架弹簧、气门弹簧建设项目	1,000,000.00	其他收益	250,000.00
固定资产投资贴息	12,277,181.25	其他收益	340,875.00
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	4,607,823.30	其他收益	274,690.00
工业性生产设备投资奖励	2,770,399.97	其他收益	173,150.00
合计	21,675,108.15	其他收益	2,058,418.63

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：无

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
不适用								

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：不适用

大额商誉形成的主要原因：不适用

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：不适用

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

					收入	净利润		
--	--	--	--	--	----	-----	--	--

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：不适用

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：不适用

其他说明：无

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

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
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无

(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
MEILI NORTH AMERICA LTD. (北美美力有限公司)	30.00%	-27,433.86	0	-275,725.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

其他说明：无

(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
MEILI NORTH AMERICA LTD. (北美美力有限公司)	3,282,523.33	35,146.06	3,317,669.39	24,662,357.87	0	24,662,357.87	4,535,186.00	43,770.58	4,578,956.58	2,607,558.88	0	2,607,558.88

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
MEILI NORTH AMERICA LTD. (北美美力有限公司)	118,234.57	-911,446.19	151,944.84	-2,048,312.87	9,879,950.37	-5,080,702.59	-5,732,156.97	-408,422.28

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：不适用

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

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：无

本企业最终控制方是章碧鸿。

其他说明：无

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
章碧鸿	公司控股股东、实际控制人

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明：不适用

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明：不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明：不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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2020年6月30日，本公司在宁波银行的长期借款余额为7,800.00万元，一年内到期的非流动负债余额为3,000.00万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,919,621.50	1,161,999.00

(8) 其他关联交易：无**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	8,672,537.50

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：无

6、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，资产和负债由各分部共同使用，无法在不同的分部之间分配。

(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	307,721,073.32	12,541,013.35	74,397,799.93	245,864,286.74
主营业务成本	244,737,561.66	7,551,982.84	75,524,877.28	176,764,667.22

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

(4) 其他说明：无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 经公司第四届董事会第三次会议和2019年度股东大会审议批准，公司拟公开发行可转换公司债券3.15亿元，用于“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”，2020年6月10日，上述申请材料被中国证监会受理。2020年6月12日，中国证监会、深圳证券交易所发布了《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等文件，根据相关规定，公司对发行可转换债券的部分内容进行了调整，其中，募集资金金额从3.15亿元，调整至3亿元，上述调整经第四届董事会第四次会议审议批准后，公司向深圳证券交易所提交了申请文件。截至目前为止，深圳证券交易所已就上述申请材料出具反馈意见，相关回复正在准备中。

(2) 鉴于公司境外控股子公司北美美力，自成立以来业务规模增长缓慢，且处于连续亏损状态，公司拟对北美美力进行清算注销，目前，相关工作正在进行中。

(3) 为向本特勒集团等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。目前，相关手续正在办理中。

8、其他

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	39,743,970.43	22.56%	35,827,356.75	90.15%	3,916,613.68	40,579,432.01	18.02%	35,827,356.75	88.29%	4,752,075.26
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	136,453,794.32	77.44%	9,022,505.15	6.61%	127,431,289.17	184,631,838.78	81.98%	12,325,036.65	6.68%	172,306,802.13
其中：										
合计	176,197,764.75	100.00%	44,849,861.90	25.45%	131,347,902.85	225,211,270.79	1,000.00%	48,152,393.40	16.82%	177,058,877.39

按单项计提坏账准备：35,827,356.75

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
MEILI NORTH AMERICA LTD.(北美美	24,284,296.46	20,367,682.78	83.87%	因子公司 MEILI NORTH AMERICA

力有限公司)				LTD.(北美美力有限公司)连续亏损, 相应款项预计无法全部收回, 故对 MEILI NORTH AMERICA LTD.(北美美力有限公司)24,284,296.46 元按预计可收回金额低于账面价值的差额计提坏账准备 20,367,682.78 元。
北汽银翔汽车有限公司	6,303,521.55	6,303,521.55	100.00%	预计无法收回, 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%	预计无法收回, 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%	预计无法收回, 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%	预计无法收回, 全额计提坏账准备
重庆银翔摩托车制造有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备
知豆电动汽车有限公司	2,508,543.70	2,508,543.70	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备
合计	39,743,970.43	35,827,356.75	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 9,022,505.15 元。

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	136,453,794.32	9,022,505.15	6.61%
合计	136,453,794.32	9,022,505.15	--

确定该组合依据的说明: 无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明: 无

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）	131,023,326.75
1 至 2 年	32,488,968.72
2 至 3 年	10,683,873.01
3 年以上	2,001,596.27
3 至 4 年	226,538.87
4 至 5 年	121,896.99
5 年以上	1,653,160.41
合计	176,197,764.75

（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	

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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡礼恩派华光汽车零部件有限公司	16,475,915.37	9.35%	823,795.77
重庆长安汽车股份有限公司	10,185,132.02	5.78%	509,256.60
万都（北京）汽车底盘系统有限公司	7,758,563.52	4.40%	387,928.18
成都九鼎科技（集团）有限公司	7,484,353.02	4.25%	374,217.65
北汽银翔汽车有限公司	6,303,521.55	3.58%	6,303,521.55
合计	48,207,485.48	27.36%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,650,652.01	17,496,072.29
合计	7,650,652.01	17,496,072.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

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) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,116,356.11	6,212,126.11
拆借款	567,442.50	
应收暂付款	1,791,496.35	
备用金		749,418.64
其他		991,725.12
合计	8,475,294.96	7,953,269.87

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	391,160.00	2,027.72	476,640.76	869,828.48
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-2,111.95	2,111.95		
本期计提	11,102.00	84.23	-56,371.76	-45,185.53
2020 年 6 月 30 日余额	400,150.05	4,223.90	420,269.00	824,642.95

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）	1,792,312.61
1 至 2 年	38,015.10
2 至 3 年	5,810,538.30
3 年以上	9,786.00
3 至 4 年	8,036.00
4 至 5 年	1,750.00
5 年以上	0.00
合计	7,650,652.01

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	

按账龄组合计提坏账准备	869,828.48	-45,185.53				824,642.95
合计	869,828.48	-45,185.53				824,642.95

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：无

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
新昌县国土资源局	押金保证金	5,000,000.00	1 年以内	58.99%	250,000.00
		137,126.11	5 年以上	1.62%	6,856.31
新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	1-2 年	11.50%	48,750.00
绍兴市住房公积金管理中心新昌分公司	其他	230,988.40	1 年以内	2.73%	11,549.42
社会保险费（个人）	其他	191,044.26	1 年以内	2.25%	9,552.21
梁旭东	其他	150,000.00	5 年以上	1.77%	150,000.00
合计	--	6,684,158.77	--	78.87%	476,707.94

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

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	377,727,497.48	45.15	377,727,452.33	377,727,497.48	45.15	377,727,452.33
合计	377,727,497.48	45.15	377,727,452.33	377,727,497.48	45.15	377,727,452.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
MEILI NORTH AMERICA LTD.(北美美力有限公司)							45.15
长春美力有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
绍兴美力精密弹簧有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
浙江美力汽车弹簧有限公司	193,726,300.00					193,726,300.00	
上海科工机电有限公司	180,001,152.33					180,001,152.33	
合计	377,727,452.33					377,727,452.33	45.15

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	155,986,337.54	116,908,319.89	169,439,856.59	127,616,593.72
其他业务	4,627,442.42	2,672,055.81	3,153,800.90	1,910,018.85
合计	160,613,779.96	119,580,375.70	172,593,657.49	129,526,612.57

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中:			
其中:			
国内	143,907,945.54		
国外	12,078,392.00		
其中:			
合计	155,986,337.54		

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 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

6、其他

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	527,604.27	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,058,418.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	637,724.95	
减：所得税影响额	642,212.78	
合计	2,581,535.07	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	2.45%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.04%	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他：无

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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2020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。

浙江美力科技股份有限公司

法定代表人：_____

章碧鸿

二〇二〇年八月七日