



MEILI

浙江美力科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-022

2020 年 04 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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司特别提醒投资者再次关注以下风险因素：

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，受到新型冠状病毒肺炎疫情的影响，2020年第一季度，国内乘用车产销量进一步下滑，如疫情进一步发展致使经济增长长期处于低位区间运行，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。2019年，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，提升公司产品的毛利率，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，2019年度，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以173,450,750为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	19
第四节 经营情况讨论与分析.....	35
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 可转换公司债券相关情况.....	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第十节 公司治理.....	62
第十一节 公司债券相关情况.....	68
第十二节 财务报告.....	72
第十三节 备查文件目录.....	73

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 AMERICA LTD.，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
泛海国际	指	指公司位于杭州市江干区泛海国际中心 1 幢 3204、3203 室的两处房产
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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	美力科技	股票代码	300611
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	美力科技		
公司的法定代表人	章碧鸿		
注册地址	浙江绍兴新昌县新昌大道西路 1365 号		
注册地址的邮政编码	312500		
办公地址	浙江绍兴新昌县新昌大道西路 1365 号		
办公地址的邮政编码	312500		
公司国际互联网网址	http://www.china-springs.com		
电子信箱	dsh@china-springs.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

签字会计师姓名	胡彦龙、徐莉丽
---------	---------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	福建省福州市湖东路 268 号	杨海生、刘亚利	2017 年 2 月 21 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	601,486,573.88	545,088,788.16	10.35%	401,499,126.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,079,518.63	19,920,959.88	-9.24%	47,654,211.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,118,315.26	12,214,212.50	15.59%	41,047,710.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	65,677,542.68	35,366,049.97	85.71%	23,079,287.47
基本每股收益（元/股）	0.10	0.11	-9.09%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.11	-9.09%	0.27
加权平均净资产收益率	2.73%	2.99%	-0.26%	7.67%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,092,933,869.54	1,017,953,760.85	7.37%	855,237,201.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	620,606,030.47	662,165,097.95	-6.28%	675,288,690.77

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	148,633,886.86	122,502,473.10	131,626,036.60	198,724,177.32
归属于上市公司股东的净利润	9,347,169.95	5,774,510.12	8,393,241.89	-5,435,403.33

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,046,115.36	3,577,479.98	9,092,059.51	-7,597,339.59
经营活动产生的现金流量净额	-4,392,538.34	29,824,250.21	41,035,160.75	-789,329.94

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-33,162.84	69,997.10	2,833,231.52	
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）	5,142,536.54	7,986,156.75	3,234,231.97	
委托他人投资或管理资产的损益		731,863.02	1,655,528.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-131,839.23	-86,390.22	10,675.92	
减：所得税影响额	1,016,331.10	990,379.27	1,127,167.03	
少数股东权益影响额（税后）		4,500.00		
合计	3,961,203.37	7,706,747.38	6,606,501.13	--

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 6.01 亿元，与去年同期相比，增加 10.35%，实现归属于上市公司股东的净利润为 1,807.95 万元，与去年同期相比，下降 9.24%。本年度，其中，归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润（以下简称扣非后

净利润)为1,411.83万元,与去年同期相比增加15.59%。

4、报告期内主要的业绩驱动因素:

(1)报告期内,公司营业收入增加,主要受到以下因素推动:

受到经济结构调整及中美贸易摩擦等诸多因素的影响,2019年度,汽车市场消费信心处于较低水平,受此影响,汽车零配件行业景气度与以前年度相比有较大回落。报告期内,公司营业收入与去年同期相比增幅不大,一方面系公司淘汰了部分毛利过低的产品,另一方面,部分客户如北汽银翔及其关联方等,因经营困难甚至破产清算等,本期向公司采购的金额显著下降。虽然报告期内,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,并开发了部分新客户,如长安福特、延锋汽车内饰系统有限公司等,但是报告期内,对公司营业收入的贡献程度尚未特别明显。

(2)报告期内,公司利润水平与去年同期相比有一定程度的下降,主要系受到以下因素的影响:

1)公司三项费用增长较快,影响了公司的净利润及扣非后的净利润水平。报告期内,公司期间费用(含销售费用、管理费用、研发费用及财务费用)与去年同期相比,增长1,605.59万元,主要系研发费用、人员薪酬增加及财务费用增加所致;

2)报告期内,公司计提了金额较大的应收账款坏账准备,同时,上海科工商誉减值、北美美力少数股东损益会计处理等,均对公司净利润产生了较大的负面影响,其中,公司对北汽银翔汽车有限公司及其相关方、知豆电动汽车有限公司的应收账款全额计提坏账准备,影响当期净利润623.89万元;对上海科工计提商誉减值369.84万元,对北美美力少数股东损益进行会计处理,影响净利润611.03万元。上述三项会计处理,合计影响公司2019年度净利润1,604.76万元。

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
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
长期待摊费用	同比下降 33.33%, 主要系上海科工本期分摊模具款。
递延所得税资产	同比增长 72.90%, 主要系计提应收账款坏账及海宁美力弥补亏损所致。
应收票据	同比下降 88.05%, 主要系会计政策变更所致
短期借款	同比增加 199.65%, 主要系股份回购及大明市建设项目, 占用了公司部分流动资金故增加短期银行借款所致。
预收款项	同比增加 102.88%, 主要系预收货款增加所致
其他应付款	同比减少 44.60%, 主要系支付上海科工股权转让款及利息。
流动负债	同比增加 59.57%, 主要系银行短期借款增加所致。
库存股	同比增加 100%, 系公司回购股票所致。

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 TD（北美美力）	对外投资后形成的控股子公司，公司持有其70%的股权	-2,149.66万元	加拿大温莎	销售公司	公司不定期从公司派遣人员，对其经营情况进行监督检查，每个月按时向公司提交财务报表	报告期内实现净利润-530.80万元，其中归属于公司股东的净利润为-371.56万元	3.47%	否
其他情况说明	公司准备对北美美力进行清算、注销。							

注：上表中的境外资产占公司净资产的比重，系根据境外资产之绝对值与公司净资产之比。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

经过多年的自主研发积累，截至目前为止，公司及子公司共拥有60项专利技术、2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。在精密注塑件产业务领域，公司子公司上海科工是上海精密塑料模具重点骨干企业、上海市“专精特新”中小企业（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

2019年，国内经济仍处于结构调整的转型过程中，经济增长由高速增长向高质量增长转变，再加上受到国际外围动荡环境的影响，国内消费者对汽车等大宗消费品的消费欲望及购买能力，进一步受到抑制。受此影响，2019年国内乘用车市场继续延续了2018年的疲态，产销量增幅再创新低。本年度，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。

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。

2019年度，随着国内汽车整体产销量下滑、各大汽车主机厂之间的价格竞争日趋激烈，并向上游的汽车零部件行业传导，加上计提金额较高的坏账准备、商誉减值等综合影响下，公司的经营业绩出现一定程度的下滑。本年度，公司实现营业收入6.01亿元，同比增加10.35%，全年实现净利润2,259.74万元，同比增加22.82%，其中，归属于上市公司所有者的净利润为1,807.95万元，同比下降9.24%。

（三）2019年度公司主要工作

2019年度，公司主要开展了以下工作：

1、优化客户结构，对部分付款条件较差的客户或产品进行剥离，公司整体的毛利率水平有所上升。报告期内，公司前十大客户在营业收入中的各自占比均为均衡，对单个客户的依赖程度明显下降。

本年度，公司在主机厂客户和其他新客户的开发方面，也取得一定进展，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，并进入长安福特汽车有限公司的供应商体系。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、调整海外市场经营策略，将境外重点市场，由美洲逐步向欧洲转移。北美美力自成立以来业务发展未及预期，有鉴于此，公司对海外市场的经营策略进行部调整，北美美力的作用将被逐步削弱，原先归属于北美美力的客户和业务，将逐渐转移至母公司经营管理，下一阶段，公司将考虑注销北美美力，并在德国设立全资子公司，重点开拓本特勒集团和大众集团等潜在客户的海外业务。

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3,578.79万元，主要用于园区的厂房建设、道路平整等工作。

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，提升公司产品毛利率。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	601,486,573.88	100%	545,088,788.16	100%	10.35%
分行业					
汽车零部件行业	564,495,259.71	93.85%	507,610,441.34	93.12%	11.21%
其他产品及收入	36,991,314.17	6.15%	37,478,346.82	6.88%	-1.30%
分产品					
悬架系统弹簧	196,993,264.15	32.75%	205,478,116.68	37.70%	-4.13%
车身及内饰弹簧	156,972,838.82	26.10%	137,948,531.75	25.31%	13.79%
动力系统弹簧	11,310,210.69	1.88%	13,396,608.40	2.46%	-15.57%
通用弹簧	59,765,954.65	9.94%	54,948,186.76	10.08%	8.77%
其他弹簧产品	31,433,300.74	5.23%	29,231,518.38	5.36%	7.53%
其他收入	5,256,610.98	0.87%	5,612,620.25	1.03%	6.34%
精密注塑件	139,754,393.85	23.23%	98,473,205.94	18.07%	41.92%
分地区					
国内地区	563,033,811.50	93.61%	510,088,732.30	93.58%	10.38%
国外地区	38,452,762.38	6.39%	35,000,055.86	6.42%	9.86%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件行业	564,495,259.70	405,015,417.70	28.25%	11.21%	7.35%	2.57%

悬架系统弹簧	196,993,264.15	175,469,933.58	10.93%	-4.13%	-6.28%	2.05%
车身及内饰弹簧	156,972,838.82	91,736,486.13	41.56%	13.79%	12.76%	0.53%
通用弹簧	59,765,954.65	36,898,321.32	38.26%	8.77%	13.49%	-2.57%
精密注塑件	139,754,393.85	103,693,284.63	25.80%	41.92%	43.94%	-1.04%
分地区						
国内地区	563,033,811.50	408,738,154.67	27.40%	10.38%	8.74%	1.10%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019年	2018年	同比增减
悬架系统弹簧	销售量	万件	554.64	573.88	-3.35%
	生产量	万件	593.64	577.55	2.79%
	库存量	万件	177.01	160.62	10.20%
车身及内饰弹簧	销售量	万件	9,124.79	9,385.53	-2.78%
	生产量	万件	9,482.47	8,644.19	9.70%
	库存量	万件	2,658.01	2,487.97	6.83%
动力系统弹簧	销售量	万件	1,332.48	1,701.94	-21.71%
	生产量	万件	1,293.28	1,735.61	-25.49%
	库存量	万件	573.88	664.98	-13.70%
通用弹簧	销售量	万件	11,910.75	11,886.18	0.21%
	生产量	万件	11,720.28	12,830.49	-8.65%
	库存量	万件	2,939.27	4,006.3	-26.63%
其他弹簧	销售量	万件	2,226.93	1,973.23	12.86%
	生产量	万件	2,228.62	2,006.98	11.04%
	库存量	万件	732.68	152.01	381.99%
精密注塑件	销售量	万件	14,515.5	9,404.23	54.35%
	生产量	万件	13,632.6	10,211.35	33.50%
	库存量	万件	1,223.6	1,360.43	-10.06%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，公司其他弹簧库存量与去年同期相比大幅增加，主要系该类产品在营业收入中占比较小，但品种较多，为满足客户差异化需求，增加了对客户的备货，故存货增加幅度较大；
- 2、报告期内，精密注塑件销售量与生产量与去年同期增加较多，主要系2018年的销售量及生产量为5-12月份数据合计，2019年度为全年数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司已与主要客户签署了相应的框架合同，就产品交付、货款支付、品质保证、合同的终止与解除等内容进行约定。报告期内，公司与主要客户的框架合同处于正常履行中，并根据客户提供的每笔订单的数量，向客户交付产品。

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019年		2018年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
悬架系统弹簧	直接材料	137,137,886.42	31.71%	154,652,257.40	38.42%	-11.33%
悬架系统弹簧	直接人工	6,123,191.14	1.42%	6,189,727.32	1.54%	-1.07%
悬架系统弹簧	燃料动力	8,839,676.06	2.04%	6,452,758.40	1.60%	36.99%
悬架系统弹簧	制造费用	23,369,179.96	5.40%	19,934,766.76	4.95%	17.23%
车身及内饰弹簧	直接材料	60,218,214.45	13.92%	45,778,712.68	11.37%	31.54%
车身及内饰弹簧	直接人工	13,052,629.21	3.02%	13,259,120.40	3.29%	-1.56%
车身及内饰弹簧	燃料动力	2,531,520.46	0.59%	3,909,199.55	0.97%	-35.24%
车身及内饰弹簧	制造费用	15,934,122.01	3.68%	18,408,068.27	4.57%	-13.44%
精密注塑件	直接材料	70,516,364.99	16.30%	50,665,127.26	12.59%	39.18%
精密注塑件	直接人工	19,694,111.90	4.55%	14,058,408.82	3.49%	40.09%
精密注塑件	燃料动力	3,204,268.49	0.74%	2,144,293.30	0.53%	49.43%
精密注塑件	制造费用	10,278,539.25	2.38%	5,172,269.01	1.29%	98.72%
合计		370,899,704.34	85.76%	340,624,709.17	84.63%	8.89%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	275,483,769.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	84,467,759.05	14.04%
2	客户二	78,339,571.76	13.02%
3	客户三	46,434,365.61	7.72%
4	客户四	36,345,413.00	6.04%
5	客户五	29,896,660.00	4.97%
合计	--	275,483,769.42	45.80%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

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

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	166,421,935.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	74,414,133.30	26.27%
2	供应商二	37,089,211.46	12.30%
3	供应商三	27,732,936.49	9.80%
4	供应商四	13,987,227.50	4.96%
5	供应商五	13,198,426.59	4.66%
合计	--	166,421,935.34	57.99%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

1) 公司前五名供应商与公司之间，不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

2) 上述表格中的供应商，系指公司原材料供应商，年度采购总额指公司原材料、辅料及零星采购的金额，不含固定资产等采购金额。

3、费用

单位：元

	2019年	2018年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,394,921.61	34,889,907.06	4.31%	
管理费用	48,729,913.01	45,012,032.10	8.26%	
财务费用	11,023,777.72	6,905,124.84	59.65%	主要系公司短期银行借款增加较多所致
研发费用	33,892,245.57	27,177,940.31	24.70%	主要系子公司海宁美力研发费用增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

为适应未来汽车市场的发展趋势，满足客户的需求及确保公司的可持续发展，2019年度，公司投入大量资金用于技术研究、技术创新、以及新产品开发等工作，并致力于将研发技术应用于生产。

目前，公司正在从事的技术研究及开发项目，主要如下表所示：

序号	在研项目	研发阶段	研发目标
1	20151020 稳定杆项目	样品验证阶段	量产
2	16-86 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
3	涡卷弹簧项目	小批量生产阶段	量产
4	20151048 行李舱门左右铰链扭簧项目	样品验证阶段	量产
5	20151063 后备箱拉簧	样品验证阶段	量产
6	20151055 后扭杆项目	样品验证阶段	量产
7	20151058 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
8	20151059 后螺旋弹簧项目	小批量生产阶段	量产
9	前螺旋弹簧项目	小批量生产阶段	量产
10	前螺旋弹簧项目	小批量生产阶段	量产
11	16-11 前螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
12	前后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
13	16-132 前螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
14	17-003 前螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
15	16-24 前后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
16	16-139 前后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
17	16-140 前后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
18	后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
19	17-011 前螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
20	16-11 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
21	16-03 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
22	16-111 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产
23	17-018 后螺旋弹簧项目	样品验证阶段	量产

24	16-124 撑杆项目	样品验证阶段	量产
25	16-13 扭杆项目	样品验证阶段	量产
26	行李箱回位扭簧项目	样品验证阶段	量产
27	20151007 前稳定杆项目	小批量生产阶段	量产
28	空心稳定杆项目	样品验证阶段	量产
29	16-108-109-110 后横向稳定杆项目	样品验证阶段	量产
30	16-135-1-2 前后稳定杆项目	小批量生产阶段	量产
31	16-135-3 后稳定杆项目	样品验证阶段	量产
32	16-16 稳定杆项目	样品验证阶段	量产
33	16-123-1-2 前后稳定杆项目	样品验证阶段	量产
34	16-38-39-40-41-42 项目	小批量生产阶段	量产
35	16-75 项目	小批量生产阶段	量产
36	16-19 变速箱产品项目	样品验证阶段	量产
37	16-99 弧形弹簧项目	样品验证阶段	量产
38	汽车方向盘项目开发	量产初期阶段	量产
39	汽车自动尾门一体锁项目开发	小批量生产阶段	量产

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量 (人)	129	106	57
研发人员数量占比	12.12%	10.08%	7.65%
研发投入金额 (元)	33,892,245.57	27,177,940.31	16,307,208.47
研发投入占营业收入比例	5.63%	4.99%	4.06%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

报告期内，公司研发投入总额占营业收入的比重与去年同期相比，发生显著变化，主要系海宁美力、绍兴美力加大研发投入所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	564,907,372.96	493,576,189.74	14.45%
经营活动现金流出小计	499,229,830.28	458,210,139.77	8.95%

经营活动产生的现金流量净额	65,677,542.68	35,366,049.97	85.71%
投资活动现金流入小计	3,464,071.06	107,832,664.40	-96.79%
投资活动现金流出小计	84,153,066.51	256,699,167.42	-67.22%
投资活动产生的现金流量净额	-80,688,995.45	-148,866,503.02	-45.80%
筹资活动现金流入小计	158,000,000.00	243,100,000.00	-35.01%
筹资活动现金流出小计	133,988,149.10	146,488,269.08	-8.53%
筹资活动产生的现金流量净额	24,011,850.90	96,611,730.92	-75.15%
现金及现金等价物净增加额	7,414,860.60	-16,215,486.15	-145.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司经营活动产生的现金流量净额与去年同期相比增加85.71%，主要系报告期内公司销售商品提供劳务收到的现金同比增长较多，及税费缴纳减免较多所致；
- 2、投资活动现金流入小计与去年同期相比减少96.79%，主要系2018年度公司以募集资金购买理财产品的资金到期收回所致；
- 3、投资活动现金流出小计减少67.22%，主要系2018年度公司以募集资金购买理财产品及支付上海科工股权转让款所致；
- 4、投资活动产生的现金流量净额增加45.80%，主要系2018年度公司支付上海科工股权转让款所致；
- 5、筹资活动现金流入小计减少35.01%，主要系2018年度为收购上海科工股权向银行增加长期贷款所致；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额减少75.15%，主要系主要系本期支付股份回购款5,007.68万元所致；
- 7、现金及现金等价物净增加额增加145.73%，主要系报告期内，经营活动产生的现金流量净额及投资活动产生的现金流量净额增长幅度高于筹资活动产生的现金流量净额降低幅度所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异，主要系报告期内折旧摊销增加及经营性应付项目增加较多所致。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-5,499,916.28	-23.07%	系计提存货跌价及商誉减值所致	否
营业外收入	182,942.51	0.77%		否
营业外支出	390,346.82	1.64%	主要系捐赠支出、部分资产报废等	否
信用减值损失	-9,518,203.29	-39.92%	主要系计提北汽银翔汽车有限公司等公司的应收账款坏账损失所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	83,757,443.03	7.66%	77,140,294.37	7.58%	0.08%	
应收账款	243,839,948.31	22.31%	207,486,452.01	20.38%	1.93%	
存货	142,993,553.09	13.08%	134,479,352.29	13.21%	-0.13%	
投资性房地产						
长期股权投资						
固定资产	375,780,955.48	34.38%	353,345,618.21	34.71%	-0.33%	
在建工程	42,943,250.86	3.93%	46,594,773.69	4.58%	-0.65%	
短期借款	158,215,989.58	14.48%	52,860,445.67	5.19%	9.29%	
长期借款	114,679,142.03	10.49%	129,703,002.86	12.74%	-2.25%	

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	10,607,238.48	其他货币资金期末数中 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
应收票据	15,309,322.01	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	122,736,775.19	用于银行借款抵押担保
无形资产	31,962,177.08	用于银行借款抵押担保
合计	180,615,512.76	--

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
48,469,867.42	204,063,207.10	-76.25%

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）
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目	自建	是	汽车零部件	35,787,867.42	60,336,166.44	自有及自筹资金	4.83%	52,360,000.00	0.00	不适用	2018年02月10日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204410392?announceTime=2018-02-10
合计	--	--	--	35,787,867.42	60,336,166.44	--	--	52,360,000.00	0.00	--	--	--

注：经第四届董事会第三次会议审议决议，公司大明市先进复合材料汽车零部件制造产业园项目第一期名称，正式确认为：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，总投资6.1亿元。

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	公开发行	22,347.37	4,834.97	22,620.4	3,566.77	3,566.77	15.96%	0	----	0
合计	--	22,347.37	4,834.97	22,620.4	3,566.77	3,566.77	15.96%	0	--	0
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	0.02	14,421.24	100.34%	2018 年 01 月 01 日	1,063.58	1,796.86	否	否
高性能精密弹簧技术改造项目	是	5,815.31	5,815.31	291.5	2,446.06	42.06%	2019 年 04 月 30 日	208.85	558.48	不适用	是
技术中心扩建项目	否	2,159.43	2,159.43	976.68	2,186.33	101.25%	2019 年 12 月 31 日	0	0	否	否
永久补充流动资金	是	0	3,566.77	3,566.77	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	4,834.97	22,620.4	--	--	1,272.43	2,355.34	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	22,207.37	22,544.89	4,834.97	22,620.4	--	--	1,272.43	2,355.34	--	--
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，单位制造成本相应提高所致。</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现有产品规划，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，已无法适应目前的产品规划。经第三届董事会第十七次会议和 2018 年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	不适用										

金的金额、用途及使用进展情况	
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	适用 报告期内发生 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，以及对工程建设的施工优化，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。 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，已无法适应目前的产品规划，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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为了保障募集基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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。
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现有产品规划，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，公司已将节余募集资金 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。去向：截至 2019 年 12 月 31 日募集资金已全部使用完毕。

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	0.02	14,421.24	100.34%	2018 年 01 月 01 日	1,063.58	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	291.5	2,446.06	100.00%	2019 年 04 月 30 日	208.85	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	3,566.77	3,566.77	100%	2019 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	20,385.46	3,858.29	20,434.07	--	--	1,272.43	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<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，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，主要系高性能精密弹簧的销售未达到预期，且该项目形成的部分产品对公司营业收入增长的贡献率相对较低且逐年下降，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。</p>						

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，单位制造成本相应提高所致。 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公司现有产品规划，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

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	30,610,127.86	15,341,466.19	23,545,687.20	4,521,132.93	3,396,301.25
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	31,158,583.00	14,965,440.69	33,187,510.49	6,160,673.57	4,950,561.56
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	333,859,556.49	195,101,822.03	200,437,681.87	9,433,983.43	9,740,691.61
北美美力	子公司	主要从事弹簧和线成型销售服务	45.15	4,578,956.58	-21,496,633.30	10,578,907.91	-5,308,008.54	-5,308,008.54

上海科工	子公司	模具及精密 注塑件相关 业务	10,960,000	135,385,813. 52	111,516,412. 91	142,415,676. 03	17,774,724.6 0	16,724,278.5 4
------	-----	----------------------	------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------

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。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、根据《公司章程》相关规定，公司利润的分配政策为：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报和有利于公司长远发展的原则。公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	173,450,750
现金分红金额（元）（含税）	8,672,537.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	50,076,847.70
现金分红总额（含其他方式）（元）	58,749,385.20
可分配利润（元）	208,136,608.75
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

2020年4月22日，经第四届董事会第三次会议审议通过，公司2019年度利润分配预案为：以截至2019年12月31日，公司总股本扣除公司股票回购专户上已回购股份后的173,450,750股为分配基数（公司总股本为178,950,550股，公司股票回购专户股份数量为5,499,800股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利人民币8,672,537.50元（含税），送红股0股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股，若公司董事会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（总股本减去公司已回购股份），公司将按分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

(1)2018年4月13日，经第三届董事会第九次会议及公司2017年度股东大会审议通过，公司2017年度利润分配预案为：以公司股本178,950,550股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），合计共派发现金红利1,789.51万元（含税），送红股0股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股。董事会审议利润分配预案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。上述权益分派方案，已经于2018年7月6日实施完毕。

(2) 2019年4月19日，经第三届董事会第十七次会议审议通过，公司2018年度利润分配预案为：以截至2019年4月19日，公司总股本扣除公司股票回购专户上已回购股份后的178,755,650 股为分配基数（公司总股本为178,950,550股，公司股票回购专户股份数量为194,900股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利人民币8,937,782.50元（含税），送红股0股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股。鉴于公司正在实施股份回购事项，若公司董事会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（总股本减去公司已回购股份），公司将按分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

(3) 2020年4月22日，经第四届董事会第三次会议审议通过，公司2019年度利润分配预案为：以截至2019年12月31日，公司总股本扣除公司股票回购专户上已回购股份后的173,450,750股为分配基数（公司总股本为178,950,550股，公司股票回购专户股份数量为5,499,800股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利人民币8,672,537.50元（含税），送红股0股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股，若公司董事会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（总股本减去公司已回购股份），公司将按分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	8,672,537.50	18,079,518.63	47.97%	50,076,847.70	276.98%	58,749,385.20	324.95%
2018 年	8,937,782.50	19,920,959.88	44.87%	0.00	0.00%	8,937,782.50	44.87%
2017 年	17,895,055.00	47,654,211.24	37.55%	0.00	0.00%	17,895,055.00	37.55%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	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	黄莹均、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。	2017年01月25日	36个月	履行完毕
	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	股份限售承诺	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发行的股份。	2017年01月25日	36个月	履行完毕

	章碧鸿	股份减持承诺	<p>锁定期满后在一定时间内将继续长期持有美力科技股份，如本人锁定期满后拟减持美力科技股份，将通过法律法规允许的方式并在符合以下条件的前提下进行：(1)自本人股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若美力科技股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；(2)自本人股份锁定期满后两年内减持的，每年减持的股票总数将不超过本人所持美力科技股份总额的 25%。如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；(3)若本人在美力科技上市后持有公司 5% 以上股份，则本人将在减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本人未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的，本人将向美力科技或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归美力科技所有。</p>	2017 年 01 月 25 日	60 个月	正常履行中
	王光明	股份减持承诺	<p>(1) 所持股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若美力科技股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；(2) 所持股份锁定期满后两年内减持的，减持股份总数将不超过本人合计所持美力科技股份总数的 100%。如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；(3) 减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本人未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的，本人将向美力科技或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归美力科技所有。</p>	2017 年 01 月 25 日	36 个月	履行完毕

	广州力鼎恒益投资有限合伙企业(有限合伙)、章竹军	股份减持承诺	<p>(1) 所持股份锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价格, 若美力科技股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的, 减持价格将进行除权除息相应调整; (2) 所持股份锁定期满后两年内减持的, 减持股份总数将不超过本人/本公司合计所持美力科技股份总数的 100%。如根据本人/本公司作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的, 上述期限相应顺延; (3) 减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本人/本公司未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的, 本人/本公司将向美力科技或其投资者依法予以赔偿; 若本人/本公司因未履行相关承诺而取得不当收益的, 则该等收益全部归美力科技所有。</p>	2017 年 01 月 25 日	60 个月	正常履行中
	长江成长资本投资有限公司	股份减持承诺	<p>(1) 所持股份锁定期满后两年内减持的, 减持股份总数将不超过本公司合计所持美力科技股份总数的 100%。如根据本公司作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的, 上述期限相应顺延; (2) 减持或增持美力科技股票时提前 3 个交易日予以公告。如因本公司未履行相关承诺导致美力科技或其投资者遭受经济损失的, 本公司将向美力科技或其投资者依法予以赔偿; 若本公司因未履行相关承诺而取得不当收益的, 则该等收益全部归美力科技所有。</p>	2017 年 01 月 25 日	36 个月	履行完毕
	公司	股份回购承诺	<p>“本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格以本公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定; 公司上市后发生除权除息事项的, 上述发行价格及回购股份数量将予以相应调整。若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将在有关违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。本公司若违反相关承诺, 将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; 如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的, 将依法向投资者赔偿相关损失。”</p>	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

	章碧鸿	股份回购承诺	“若美力科技招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断美力科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，美力科技将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法回购首次公开发行的全部新股。本人将利用美力科技的控股股东地位促成美力科技在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购美力科技首次公开发行的全部新股工作，并在前述期限内启动依法购回本公司已转让的原限售股份工作。回购及购回价格以美力科技股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定；公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量将予以相应调整。本人承诺招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在有关违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。本人若违反相关承诺，将在美力科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向美力科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起，停止在美力科技处获得股东分红、停止在美力科技处领取薪酬，同时本人持有的美力科技股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。”	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	费越、李畅、舒敏、屠世润、王光明;王国莲、;王剑敏、王松林、吴高军、章碧鸿、章夏巍、章竹军	股份回购承诺	“若美力科技招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在有关违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。本人若违反相关承诺，将在美力科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反赔偿措施发生之日起，停止在美力科技处领取薪酬或津贴及股东分红（包括从广州力鼎恒益投资有限合伙企业（有限合伙）处取得分红），同时本人持有的美力科技股份不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。”	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

	章碧鸿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人目前未从事或投资与美力科技及其控制的企业相同、类似业务；在本人作为美力科技控股股东、实际控制人期间，将不直接或间接从事或参与任何与美力科技及其控制的企业相同、相近或类似的业务或项目，不为本人或者其他第三方谋取属于美力科技的商业机会，不进行任何损害或可能损害美力科技利益的其他竞争行为；如本人或与本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，由本人承担由此给美力科技造成的经济损失。	2017年01月25日	长期有效	正常履行中
	费越、王光明、王国莲、章碧鸿、章夏巍、章竹军	IPO 稳定股价承诺	<p>（一）启动稳定股价方案的条件：公司上市后三年内，如公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>（二）股价稳定措施的方式公司股价稳定措施的方式包括：（1）公司回购股票；（2）公司实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员增持公司股票；（3）同时使用上述两种方式。选用上述方式时应考虑：（1）不能导致公司不符合上市条件；（2）不能迫使实际控制人履行要约收购义务。回购或增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），具体回购或增持股票的数量等事项将在启动股价稳定措施时提前公告。在每一个自然年度，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。（三）实施股价稳定的程序：（1）公司回购股票：在达到触发启动股价稳定方案条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议，提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司将在董事会决议出具之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的议案，公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。公司用于回购的资金总额不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 50%。公司全体董事（独立董事除外）承诺，在本公司就回购股份事宜召开的董事</p>	2017年01月25日	36个月	履行完毕

		<p>会上, 对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。公司控股股东章碧鸿承诺, 在本公司就回购股份事宜召开的股东大会上, 对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。(2) 实际控制人、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员增持公司股票的程序在达到触发启动股价稳定方案的情况下, 公司实际控制人、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员需在 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。公司实际控制人、董事 (独立董事除外)、高级管理人员增持股票的金额不超过各自上年度从公司领取的分红和薪酬合计值的 50%。对于未来新聘的董事 (独立董事除外)、高级管理人员, 本公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后, 方可聘任。若股价稳定方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的, 可不再继续实施该方案。回购或增持股票实施完毕或终止后, 公司回购的股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销, 并及时办理公司减资程序; 公司实际控制人、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员增持的股份在六个月内不得出售。(四) 稳定股价方案的终止情形自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内, 若出现以下任一情形, 则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕, 已公告的稳定股价方案终止执行: (1) 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产 (最近一期审计基准日后, 因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整); (2) 继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。(五) 未履行稳定公司股价措施的约束措施: 若应由公司履行股票回购方案而公司未能履行, 公司控股股东、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员将增持应由公司回购的全部股票。公司控股股东、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员对未能履行上述股票增持方案的一方或多方承担连带责任, 公司监事对公司回购股票以及公司控股股东、董事 (独立董事除外) 和高级管理人员增持股票进行督促和监。若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司实际控制人、董事、高级管理人员增持公司股票, 如实际控制人、董事、高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺, 则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对其从公司领取的收入予以扣留, 直至其履行增持义务。公司</p>			
--	--	--	--	--	--

			实际控制人、董事和高级管理人员承诺：1、本人将严格按照《股价稳定预案》之规定全面且有效履行本人在《股价稳定预案》项下的各项义务和责任。2、本人将极力敦促相关方严格按照《股价稳定预案》之规定全面且有效地履行其在《股价稳定预案》项下的各项义务和责任。”			
	公司	其他承诺	“为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响，美力科技承诺将通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、加大市场开发力度、强化投资者回报机制等方式，提升资产质量，提高销售收入，从而增厚未来收益，实现可持续发展，以填补被摊薄即期回报。公司承诺将采取以下具体措施：1、强化募集资金管理公司将根据深圳证券交易所所有要求和公司有关募集资金使用管理的相关规定，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。2、加快募集资金投资项目投资进度本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以提升公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。3、加大市场开发力度。公司将在现有市场营销网络的基础上完善并扩大经营业务布局，致力于为更多客户提供优质的服务。公司将不断改进和完善技术及服务体系，扩大销售渠道和服务网络的覆盖面，凭借一流的技术和服务促进市场拓展，从而优化公司在市场的战略布局。4、强化投资者回报机制公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并审议通过《关于公司未来长期回报规划的议案》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。”	2017年01月25日	长期有效	正常履行中
	章碧鸿	其他承诺	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回	2017年01月25日	长期有效	正常履行中

			报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。			
	费越、舒敏、王光明、王国莲、王剑敏、王松林、章碧鸿、章夏巍、章竹军	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2017年01月25日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	228,956,673.37	应收票据	21,470,221.36
		应收账款	207,486,452.01
应付票据及应付账款	125,401,553.43	应付票据	18,559,567.20
		应付账款	106,841,986.23

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，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差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	21,470,221.36	-9,914,324.25	11,555,897.11
应收款项融资		9,914,324.25	9,914,324.25
短期借款	52,800,000.00	60,445.67	52,860,445.67

长期借款	129,500,000.00	203,002.86	129,703,002.86
其他应付款	12,194,228.00	-263,448.53	11,930,779.47

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	77,140,294.37	摊余成本计量	77,140,294.37
应收票据	贷款和应收款项	21,470,221.36	摊余成本计量	11,555,897.11
应收款项融资	贷款和应收款项		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	9,914,324.25
应收账款	贷款和应收款项	207,486,452.01	摊余成本计量	207,486,452.01
其他应收款	贷款和应收款项	5,578,337.64	摊余成本计量	5,578,337.64
短期借款	其他金融负责	52,800,000.00	摊余成本计量	52,860,445.67
长期借款	其他金融负责	129,500,000.00	摊余成本计量	129,703,002.86
应付票据	其他金融负责	18,559,567.20	摊余成本计量	18,559,567.20
应付账款	其他金融负责	106,841,986.23	摊余成本计量	106,841,986.23
其他应付款	其他金融负责	12,194,228.00	摊余成本计量	11,930,779.47

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的 账面价值（2018年12月31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示 的账面价值（2019年1月1 日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	77,140,294.37			77,140,294.37
应收票据				
按原CAS22列示的余额	21,470,221.36			
减：转出至应收款项融资（新CAS22）		-9,914,324.25		
按新CAS22列示的余额				11,555,897.11
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	207,486,452.01			207,486,452.01
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	5,578,337.64			5,578,337.64
以摊余成本计量的总金融资产	311,675,305.38	-9,914,324.25		301,760,981.13
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原CAS22列示的余额				
加：由应收票据转入（新CAS22）		9,914,324.25		
按新CAS22列示的余额				9,914,324.25

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		9,914,324.25		9,914,324.25
B. 金融负债				
摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	52,800,000.00	60,445.67		52,860,445.67
长期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	129,500,000.00	203,002.86		129,703,002.86
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	18,559,567.20			18,559,567.20
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	106,841,986.23			106,841,986.23
其他应付款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,194,228.00	-263,448.53		11,930,779.47
以摊余成本计量的总金融负债	319,895,781.43			319,895,781.43

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡彦龙、徐莉丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人章碧鸿诚信状况良好，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。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十五、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2019年12月31日,本公司在宁波银行的长期借款余额为9,300.00万元,一年内到期的非流动负债余额为1,500.00万元。	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
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, 关联方同意为公司及子公司无偿提供担保。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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。

十六、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

(1) 担保情况

单位：万元

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	2019.1.1-2019.12.31	是	否
绍兴美力	2019年04月23日	2,500		0	连带责任保证	2019.1.1-2019.12.31	是	否
长春美力	2019年04月23日	2,500		0	连带责任保证	2019.1.1-2019.12.31	是	否
上海科工	2019年04月23日	5,000		0	连带责任保证	2019.1.1-2019.12.31	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			30,000		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)			30,000		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)			30,000		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)			30,000		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				

采用复合方式担保的具体情况说明

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用
公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
----------	----------	------	--------	---------------------	---------------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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

针对国内民族弹簧企业之间竞争激烈，但是整体竞争实力不足，核心竞争优势缺乏的现状，公司作为国内唯一的弹簧行业上市公司，积极响应“工业强基”的国家战略及号召，充分利用资本市场平台的优势，整合资源，通过材料和新技术研发与革新、购置国际先进设备，打造柔性生产线，主导及参与各级弹簧行业标准的起草与制定，打破外资弹簧企业在国内及世界范围内的控制地位，发挥国产零部件的进口替代作用，推动国内弹簧行业整体技术和竞争实力的提升，为国家早日从工业大国转化为工业强国，贡献一份绵薄之力。

在保护股东和投资者权益方面，公司一贯重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案回报股东。在涉及投资者合法权益的重大事项时，及时、准确、真实、完整、公平的履行信息披露义务，充分维护广大投资者的知情权和合法权益。

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

同时，公司也非常一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

公司报告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

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、截至2019年12月31日，本公司开立的尚在有效期内的信用证余额为人民币13,735,192.20元。

2、2018年5月22日，根据第三届董事会第十一次会议通过《关于以现金方式受让上海科工公司20%股权及相关债权的议案》，拟在上海联合产权交易所进场竞价购买上海职工科技创业投资管理有限公司持有的上海科工公司20%股权及相关债权，其中股权作价3,600万元、债权作价1,000万元。2018年6月13日，公司与上海职工科技创业投资管理有限公司正式签署了《上海市产权交易合同》，以4,600万元的价格完成本次收购。2018年6月19日，公司已支付完毕股权转让款2,600万元及债权款1,000万元，剩余股权转让款1,000万元将在产权交易合同签署之日起一年内支付，并按同期贷款利率计息。2019年6月，公司已支付完毕剩余股权款1,000万元，以及相应利息143,460.62元。

3、2018年2月10日，公司披露了《关于签署先进复合材料汽车零部件制造产业园项目框架协议的公告》，公司拟在新昌工业园区大明市新区选址建设年产1000万套先进复合材料汽车零部件项目，总投资约12.5亿元。该项目分两期建设，一期项目用地约130亩，拟建设高性能玻璃纤维弹簧600万套项目，投资约5.5亿元，于2018年开工建设；二期项目用地约170亩，拟建设先进复合材料汽车零部件项目，投资约7亿元。2018年4月，本公司与新昌县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，取得新昌工业园区2018-12号(2018年工10号)地块土地使用权，土地面积为79,414平方米，土地出让成本为2,335万元。该项目已于2018年12月开工建设，预计于2021年竣工。

公司组织兴业证券股份有限公司等中介机构，对该产业园区项目的一期投资规划进行审慎的探讨、论证之后，确立了年产1亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目（以下简称先进复合材料及高性能弹簧建设项目）。根据先进复合材料

及高性能弹簧建设项目可行性方案规划，该项目投资总额为61,000万元，其中，23,500万元拟通过公开发行可转换公司债券的方式募集，本项目建设其他所需资金，由公司自有及自筹资金解决。本项目具体情况，详见公司于2020年4月24日，在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

4、基于吸引人才、开拓业务等因素考虑，公司于2020年3月26日，在杭州成立了浙江美力科技股份有限公司杭州分公司，并办理完成了工商登记等手续。

十九、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，具体情况，详见公司于2020年4月24日，在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

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。受到境外新冠肺炎疫情的影响，德国美力的境外注册手续，尚未开始办理。

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	111,178,325	62.13%				1,920,125	1,920,125	113,098,450	63.20%
3、其他内资持股	111,178,325	62.13%				1,920,125	1,920,125	113,098,450	63.20%
其中：境内法人持股	17,824,840	9.96%				0	0	17,824,840	9.96%
境内自然人持股	87,728,110	52.17%				1,920,125	1,920,125	95,273,610	53.24%
二、无限售条件股份	67,772,225	37.87%				-1,920,125	-1,920,125	65,852,100	36.80%
1、人民币普通股	67,772,225	37.87%				-1,920,125	-1,920,125	65,852,100	36.80%
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、公司原董事兼副总经理章竹军先生，于2019年6月4日，辞去董事兼副总经理职务。章竹军先生原定董事任期于2019年11月届满，根据相关规定，其持有的股份自原定任期届满后6个月内，需全额锁定，故锁定股份为8,782,200股。截至2019年12月31日，章竹军先生所持股份尚处于首发限售期内。

2、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。

3、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2019年12月31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，系因公司董事、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。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司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%

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王光明	1,845,350	5,536,050	0	7,381,400	董监高持股锁定股	2019年11月29日，因董事任期届满离任，所持股份自任期届满之日起6个月内全额锁定，预计将于2020年5月解锁。
屠世润	29,775	89,325	0	119,100	董监高持股锁定股	2019年11月29日，因监事任期届满离任，所持股份自任期届满之日起6个月内全额锁定，预计将于2020年5月解锁。
章竹军	8,782,200	0	0	8,782,200	首发限售股、董监高持股锁定股	2019年6月4日离任，所持股份自离任之日起全额锁定6个月；2020年1月至2020年5月，所持股份按照持有数量的75%予以锁定；预计将于2020年5月起，所持股份全额解锁。

张春兰	0	45,000	15,000	45,000	董监高持股锁定股	自2019年11月29日起,担任公司监事,所持股份按照持有数量的75%予以锁定。
合计	10,657,325	5,670,375	15,000	16,327,700	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2019年度,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%,截至本公告披露之日,上述回购股份存放于公司回购专用账户中,拟用作后续的股权激励计划、员工持股计划。根据相关法律法规及《公司章程》规定,上述回购股份不具有分红权等权利。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	13,149	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,475	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	
持股5%以上的股东或前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	76,230,400	0		
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	6.31%	11,294,200	-906,100	0	11,294,200		
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	5.86%	10,485,200	0	10,485,200	0		
章竹军	境内自然人	4.91%	8,782,200	0	8,782,200	0		
王光明	境内自然人	4.12%	7,381,400	0	7,381,400	0		
京新控股集团有限公司	境内非国有法人	2.34%	4,194,080	0	4,194,080	0	质押	4,190,000

万丰锦源控股集团有限公司	境内非国有法人	1.76%	3,145,560	0	3,145,560	0		
付文	境内自然人	0.59%	1,048,510	0	1,048,510	0		
张晓蕾	境内自然人	0.44%	793,800	0	0	793,800		
黄莹均	境内自然人	0.44%	793,800	0	793,800	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	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，黄莹均系章碧鸿、章竹军之表弟。表除此之外，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					
长江成长资本投资有限公司	11,294,200	人民币普通股	11,294,200					
张晓蕾	793,800	人民币普通股	793,800					
朱彩娟	720,000	人民币普通股	720,000					
王婕	551,700	人民币普通股	551,700					
朱幼芳	488,500	人民币普通股	488,500					
熊芊	380,000	人民币普通股	380,000					
程士祥	322,300	人民币普通股	322,300					
陈伟芳	234,500	人民币普通股	234,500					
王良平	218,000	人民币普通股	218,000					
宋琳梅	210,900	人民币普通股	210,900					
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	公司未知上述前 10 名无限售流通股股东之前，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，是否存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东熊芊，通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 380,000 股，实际合计持有 380,000 股；公司股东程士祥，通过普通证券账户持有 87 股，通过信用证券账户持有 322,213 股，实际合计持有 322,300 股；公司股东王良平，通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 218,000 股，实际合计持有 218,000 股；公司股东宋琳梅，通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 3210,900 股，实际合计持有 210,900 股。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
章碧鸿	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

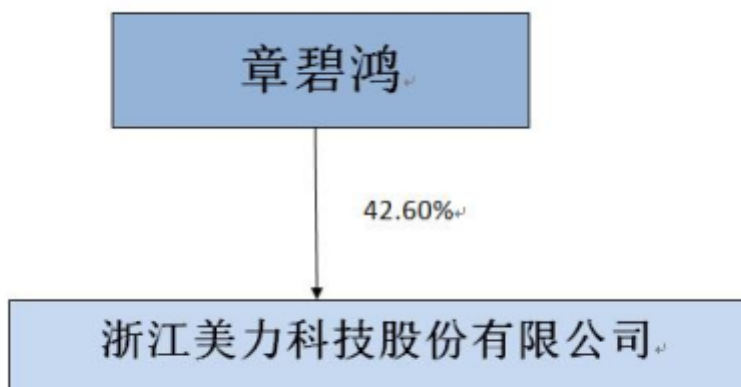
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
章碧鸿	本人	中国	否
章竹军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
章碧鸿	董事长	现任	男	48	2010年11月19日	2022年11月28日	76,230,400	0	0	0	76,230,400
王国莲	董事、副总	现任	女	48	2010年11月19日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
曾广渊	董事	现任	男	61	2018年05月11日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
刘小洪	董事、总经理	现任	男	54	2019年11月29日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
楼春辉	董事	现任	男	49	2019年11月29日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
杨轶清	董事	现任	男	49	2019年11月29日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
王松林	独立董事	现任	男	68	2015年02月12日	2021年02月11日(注)	0	0	0	0	0
马可一	独立董事	现任	女	48	2020年03月13日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
舒敏	独立董事	现任	男	57	2015年02月12日	2021年02月11日(注)	0	0	0	0	0
李畅	监事	现任	男	35	2015年03月09日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
吴高军	监事会主席	现任	男	38	2013年10月28日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
张春兰	监事	现任	女	39	2019年11月29日	2022年11月28日	121,300	0	-61,300	0	60,000
章夏巍	董秘、副总	现任	女	34	2015年04月30日	2022年11月28日	0	0	0	0	0

占艳光	财务总监	现任	男	46	2020年4月22日	2022年11月28日	0	0	0	0	0
吴琼	财务总监	离任	男	42	2018年04月20日	2019年02月25日	0	0	0	0	0
彭祥忠	财务总监	离任	男	49	2019年03月04日	2019年05月07日	0	0	0	0	0
王剑敏	独立董事	离任	男	50	2016年09月23日	2020年03月13日	0	0	0	0	0
屠世润	监事会主席	离任	男	81	2013年10月28日	2019年11月29日	119,100	0	0	0	119,100
章竹军	董事、副总	离任	男	45	2010年11月19日	2019年06月04日	8,782,200	0	0	0	8,782,200
王光明	董事	离任	男	49	2010年11月19日	2019年11月29日	7,381,400	0	0	0	7,381,400
合计	--	--	--	--	--	--	92,634,400	0	-61,300	0	92,573,100

注：王松林先生及舒敏先生自2015年2月12日起，担任公司独立董事，根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等文件要求，独立董事连任时间不得超过六年，公司将在王松林先生、王剑敏先生及舒敏先生任期满六日之前，完成相应独立董事的更换工作。

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
王光明	董事	任期满离任	2019年11月29日	任期届满后不再担任公司董事
屠世润	监事会主席	任期满离任	2019年11月29日	任期届满后不再担任公司监事
章竹军	董事、副总经理	离任	2019年06月04日	因个人原因辞去董事和副总经理职务，在公司子公司继续担任总经理职务
王国莲	总经理	任免	2019年11月29日	经公司第四届董事会第一次会议审议，聘任为公司副总经理
吴琼	财务总监	离任	2019年02月26日	因个人原因辞去财务总监职务
彭祥忠	财务总监	离任	2019年05月07日	因个人原因辞去财务总监职务
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

三、任职情况

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

1、章碧鸿先生，男，1971年10月生，高中学历。浙江美力科技股份有限公司创始人，中国机械工程学会机械设计分会弹性装置专业委员会主任，浙江省汽车工业协会副会长，曾任全国弹簧技术标准化委员会委员，中国机械工程学会失效分析专家，荣获全国弹簧学术活动先进工作者、全国弹簧标准化工作先进个人等称号。现任公司董事长、浙江海宁美力汽车弹簧有限公司经理兼执行董事。

2、王国莲女士，女，1971年8月生，硕士学历，毕业于首都经济贸易大学企业管理专业、亚洲（澳门）国际公开大学工商管理专业、复旦大学工商管理专业。曾任公司财务部经理、运营部经理，现任公司董事、副总经理、长春美力弹簧有限公

司总经理兼执行董事。

3、曾广渊先生，男，1958年6月生，大学本科学历，毕业于西安工业大学精密机械制造工艺及设备专业。曾任亚新科天津汽车零部件有限公司、蒂森克虏伯富奥辽阳弹簧有限公司、亚新科山西国际铸造有限公司、北京长空工业有限公司总经理等职务，现任公司董事。

4、刘小洪先生，男，1965年9月生，硕士研究生学历，毕业于江苏大学汽车专业。曾任亚星奔驰有限公司研发中心高级经理、伟巴斯特车顶系统中国区上海公司总经理、英纳发天窗系统中国区总经理、佛吉亚排气系统中国区运营采购总监、海南钧达汽车饰件股份有限公司总经理等职务，现任公司董事、总经理。

5、楼春辉先生，男，1970年3月生，硕士学历，1993年参加工作，曾任职上海延锋伟世通汽车饰件系统有限公司厂长、采购经理，延锋百利得汽车安全系统有限公司采购经理，上海迈梭汽车电子有限公司采购总监，上海瀚氏模具成型有限公司副总经理等。现任公司董事，上海科工总经理。

6、杨轶清先生，男，1970年3月生，加拿大魁北克大学硕士，资深浙商研究专家，浙江工商大学教授。曾任浙江日报报业集团部门负责人、宋城集团董事长助理兼战略发展总监、华立集团执行董事，以及多家上市公司独立董事等，现任浙江省新型重点专业智库浙江工商大学浙商研究院副院长、浙商博物馆馆长、浙江省浙商研究会执行会长、世界浙商大会组委会办公室成员、长三角省级工商联商会组织联席会议咨询委员，同时担任浙江省工商联执委、浙商总会理事，现任公司董事。

7、王松林先生，男，1951年10月生，硕士研究生学历，毕业于哈尔滨工业大学技术经济专业，教授级高级工程师。曾任中国汽车工业进出口哈尔滨公司总经理；中国汽车工业进出口总公司党组书记、常务副总；中国汽车工业总公司副总经理；中国机械工业集团公司副总经理；现任公司独立董事、新晨中国动力控股有限公司独立董事职务。

8、舒敏先生，男，1962年12月生，硕士研究生学历，毕业于江西财经大学会计学专业。民盟盟员，中国注册会计师，副教授。曾任职于江西财经大学会计学院、浙江财经学院会计学院；现任职于浙江财经大学东方学院。曾担任青岛东方（股票代码000739）、太原刚玉（股票代码000795）等公司独立董事；现任公司、富春环保（股票代码002479）、浙江鼎力（股票代码603338）独立董事等职务。

9、马可一女士，女，1971年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，注册会计师。历任杭州大学经济学院讲师、浙江大学管理学院讲师、广宇集团股份有限公司总裁助理、嘉凯城集团股份有限公司总裁助理、杭州柔石管理咨询有限公司总经理、德信控股集团董事长助理等职务，现任浙江量谷企业管理有限公司董事长、杭州大地海洋环保股份有限公司独立董事、公司独立董事等职务。

10、吴高军先生，男，1981年4月生，大学本科学历，毕业于西安欧亚学院计算机应用专业。现任公司监事会主席、运营部车间主任。

11、李畅先生，男，1984年6月生，南开大学会计学本科，南开大学经济学硕士，曾任分众传媒（中国）控股有限公司会计助理、立信会计师事务所管理有限公司高级审计员、上海力鼎投资管理有限公司投资副总裁；现任公司监事、上海深海璞奥投资管理有限公司总经理、每日科技（上海）股份有限公司董事、公司监事。

12、张春兰女士，女，1981年1月出生，大专学历，2004年进入公司，曾担任质量体系专员、质量工程师、质量部经理等职务，现任公司监事、海宁美力质量部经理。

13、章夏巍女士，女，1985年6月生，本科学历，毕业于浙江科技学院国际贸易专业，中级经济师。具备法律职业资格证书及深圳证券交易所董事会秘书资格证书，先后任职于浙江日发数码精密机械股份有限公司、杭州中瑞思创科技股份有限公司、宁波四维尔工业股份有限公司，现任公司董事会秘书兼副总经理。

14、占艳光先生，男，1973年10月生，硕士学历，1994年参加工作，曾任武汉华润啤酒集团有限公司财务管理部副经理、审计经理；宁波中兴精密集团有限公司财务总监助理兼旗下中骏汽车财务部经理；精工控股集团有限公司财务部副总监、总监，下属上市公司精工钢构审计总监等。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
章碧鸿	浙江美美投资有限公司	执行董事兼总经理	2017年09月12日		否
章碧鸿	浙江美力汽车弹簧有限公司	执行董事兼经理	2013年07月31日		否
王国莲	长春美力弹簧有限公司	总经理兼执行董事	2012年07月30日		否
王国莲	浙江美美投资有限公司	监事	2017年09月12日		否
王松林	新晨中国动力控股有限公司	独立董事	2012年04月24日		是

王松林	中国汽车工程研究院股份有限公司	独立董事	2016年12月28日	2019年12月27日	是
舒敏	浙江财经大学东方学院	副教授	2010年07月31日		是
舒敏	浙江富春江环保热电股份有限公司	独立董事	2014年01月13日		是
舒敏	浙江东亚药业股份有限公司	独立董事	2015年10月08日		是
李畅	每日科技（上海）股份有限公司	董事	2018年09月14日	2021年09月13日	否
李畅	上海深海璞奥投资管理有限公司	总经理	2015年10月21日		是
楼春辉	上海科工机电设备成套有限公司	总经理	2020年2月10日		是
杨轶清	浙江工商大学浙商研究院	副院长	2009年5月		是
杨轶清	浙商博物馆	馆长	2013年12月		是
杨轶清	浙江省浙商研究会	执行会长	2005年10月		否
杨轶清	浙江省工商联	执委	2017年7月		否
杨轶清	浙商总会学术委员会	秘书长	2019年12月		否
杨轶清	香飘飘食品股份有限公司	独立董事	2019年4月17日	2022年4月16日	是
马可一	杭州魔豆体育活动策划有限公司	执行董事	2016年4月29日		是
马可一	浙江量谷企业管理有限公司	董事长	2019年10月15日		是
马可一	杭州大地海洋环保股份有限公司	独立董事	2019年1月3日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、2019年4月19日，公司召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于公司2019年度董事、高管薪酬分配方案的议案》及《关于公司2019年度监事薪酬分配方案的议案》等事项，并经2018年度股东大会审议通过。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：独立董事津贴参照行业一般标准确定为人民币6万元（税前）/年/人；董事王光明、监事李畅，未参与公司具体的经营管理，在公司领取的薪酬为0；其他董事及高级管理人员，根据不同的岗位和工作内容、工作能力，结合公司经营业绩等情况考核确定并发放。

3、2019年度，公司现有董事、监事、高级管理人员（含离任）共19人，共实际支付287.29万元（该金额与审计报告金额存在0.01万元的差异，系数字四舍五入后形成）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
章碧鸿	董事长	男	48	现任	60.71	否
王国莲	董事、副总	女	48	现任	48.14	否

曾广渊	董事	男	61	现任	58.36	否
刘小洪	董事、总经理	男	54	现任	9.62	否
楼春辉	董事	男	49	现任	5.28	否
杨轶清	董事	男	49	现任	0	否
王松林	独立董事	男	68	现任	6	否
马可一	独立董事	女	48	现任	0	否
舒敏	独立董事	男	57	现任	6	否
李畅	监事	男	35	现任	0	否
吴高军	监事会主席	男	38	现任	14.32	否
张春兰	监事	男	39	现任	1.93	否
章夏巍	董秘、副总	女	34	现任	30.93	否
占艳光	财务总监	男	46	现任	0	否
吴琼	财务总监	男	42	离任	5.77	否
彭祥忠	财务总监	男	49	离任	7.09	否
王剑敏	独立董事	男	50	离任	6	否
章竹军	董事、副总	男	45	离任	13.26	否
王光明	董事	男	49	离任	0	否
屠世润	监事会主席	男	81	离任	13.88	否
合计	--	--	--	--	287.29	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	501
主要子公司在职员工的数量（人）	563
在职员工的数量合计（人）	1064
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,444
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	65
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	728
销售人员	52
技术人员	126
财务人员	19
行政人员	139
合计	1,064
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	103

大专	155
高中及以下	794
合计	1,064

2、薪酬政策

公司根据“公平、公正”的原则，为员工提供薪资报酬、福利津贴和晋升通道。

(1) 公司提供的薪资报酬包括：1) 基本工资：根据“职务价值”给定的范围；2) 岗位工资：根据“岗位责任、能力需要、绩效成果、市场价值”给定的范围；3) 加班工资：根据工作需要经领导批准的加班给付范围；(4) 绩效工资：根据员工工作绩效考核结果给付的范围。

(2) 公司提供的福利津贴为：根据公司效益给予员工福利享受的给付范围。包括通讯津贴、交通津贴、住房津贴、出差津贴、五险一金等。

(3) 公司提供的晋升通道包括4个：1) 行政系统晋升通道，包含所有的管理员工；2) 技术系统晋升通道，包含所有技术岗位员工；3) 员工系统晋升通道，包含所有生产操作岗位员工；4) 营销系统晋升通道，包含所有客户开拓、市场开拓、产品行销、营销服务的员工。

3、培训计划

公司根据公司内部各部门、岗位和人员的不同状况和需求，编制了年度培训计划，培训内容涵盖精益生产、技能培训、品质管理、新员工入职培训等，通过内部组建培训导师队伍，和外部聘请优秀培训师相结合的方式，定期及不定期开展各类培训，致力于打造一支“专家级的员工队伍”。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	240,167.6
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,571,791.00

注：公司的劳务外包系生产性员工及门卫等辅助人员。

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《规范运作指引》和其他的有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求，与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会、3次临时股东大会，对公司的相关事项做出的决策科学、程序规范、效果良好。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构和业务等方面完全分开。

（三）关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。报告期内，公司董事会共召开了7次会议，会议的召集召开程序符合法律法规、《公司章程》及《公司董事会议事规则》的相关规定。公司董事会认真贯彻执行股东大会通过的各项决议，勤勉尽责，较好地履行了公司及股东赋予董事会的各项职责。

（四）关于监事和监事会

公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事会共召开了7次会议，会议的召集、召开程序符合法律法规、《公司章程》及《公司监事会议事规则》的相关规定。报告期内，监事会对公司的规范运作、财务状况、关联交易以及董事、高级管理人员履职情况等进行了严格监督，确保了公司各项重大经营行为符合公司的利益，有效维护了公司股东特别是中小股东的合法权益。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维持相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、客户、社会、社区等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，建立健全了完善的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立，具备完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立

公司专注于汽车零部件制造行业，主要从事高端弹簧产品和精密注塑件产品的研发、生产和销售业务，在经营及管理上独立运作，形成了完善的研发、采购、生产、销售及服务体系，具有独立面向市场自主经营的能力，各业务环节均不依赖于任何企业或个人。公司目前主要从事的经营活动在业务上与控股股东、实际控制人及其所控制的企业不存在同业竞争情况。

（二）人员独立

公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》等相关法律法规的要求和《公司章程》的相关规定产生，程序合法有效，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司的人事及工资管理与股东单位完全分离，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司已建立了独立的人事档案、聘用和任免制度及独立的工资管理制度，与全体员工签订了劳动合同，在员工的劳动、人事及工资管理上完全独立。

（三）资产完整

公司系由新昌县美力弹簧有限公司(以下简称美力弹簧)整体变更设立的股份有限公司，承继了美力弹簧的所有资产、负债及权益，并已办理了相关资产和产权变更登记。公司合法拥有完整的独立于股东及其他关联方的生产所需的土地、房产、机器设备、商标专利等，上述资产可以完整地用于从事经营活动。公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对

所有资产拥有合法的控制支配权。

(四) 机构独立

公司设有股东大会、董事会、监事会以及各级管理部门，形成了有效的法人治理结构，独立行使经营管理职权。在内部机构设置上，公司根据实际需要设立了多个内部管理机构，保证了公司的各项经营管理活动顺利进行。公司的生产经营和办公机构完全独立，不存在混合经营、合署办公的情形，也不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情形。

(五) 财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，开设了独立的银行账号，按照《企业会计制度》建立了独立的会计核算体系和财务管理决策制度，并制定了相应的内部财务管理制度等内控制度，独立做出财务决策。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务。公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	42.77%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300611&announcementId=1206282280&orgId=9900031448&announcementTime=2019-05-18
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.38%	2019 年 11 月 29 日	2019 年 12 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300611&announcementId=1207126433&orgId=9900031448&announcementTime=2019-12-02

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王松林	6	1	5	0	0	否	0
王剑敏	6	1	5	0	0	否	1
舒敏	6	1	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会共下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会四个专门委员会，每个委员会各由3名委员组成（含1名主任委员），其中，审计委员会的主任委员由独立董事舒敏担任，且独立董事人员比例占到2/3。本年度，公司各专业委员会均各行其责，出色地履行了董事会赋予的各项职权，对公司内部控制、人员任命、利润分配、对外投资等重大事项进行审议，为提高董事会的科学决策，作出了重要贡献。

1、审计委员会：报告期内共召开5次会议，通过审议通过《关于〈公司2018年度审计报告〉的议案》、《关于〈公司2018年度财务决算报告〉的议案》、《关于公司2018年度利润分配预案的议案》等多项议案，审议内容包括财务报表、利润分派、内部控制、对外投资、对外担保等诸多方面。

2、提名委员会：报告期内召开4次会议，审议通过《关于公司2018年度董事及高级管理人员履职情况的议案》、《关于聘任财务总监的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》等多项议案，对公司2018年度的董事、高管人员履职情况以及聘任的董事、高管人员进行审议。

3、薪酬与考核委员会：报告期内召开1次会议，审议通过《关于公司2019年度董事、高管薪酬分配方案的议案》。

4、战略委员会：报告期内召开1次会议，审议通过了《关于调整技术中心扩建项目实施进度的议案》和《关于终止高性能精密弹簧技术改造项目并将节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司已按照目标责任制管理办法对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行了考核和评价，并已在年度绩效奖励的发放中予以体现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月24日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、注册会计师发现董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、公司更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报； 3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； 5、控制环境无效； 6、因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。	1、公司决策程序不科学导致重大失误； 2、生产经营活动违犯国家法律、法规； 3、中高级管理人员及核心技术人员纷纷流失； 4、重大媒体负面新闻流传，对公司生产经营及声誉造成重大负面影响； 5、发生重大安全事故，造成严重后果； 6、内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改； 7、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	资产：潜在错报>总资产的 5%，或绝对金额>3,000 万元；收入：潜在错报>营业收入的 5%，或绝对金额>1,500 万元； 净利润：潜在错报>净利润的 5%，或绝对金额>500 万元。	资产：潜在错报>总资产的 5%，或绝对金额>3,000 万元； 收入：潜在错报>营业收入的 5%，或绝对金额>1,500 万元； 净利润：潜在错报>净利润的 5%，或绝对金额>500 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，美力科技公司按照深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	无保留结论的内部控制鉴证报告
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020年04月22日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2020]3168号
注册会计师姓名	胡彦龙、徐莉丽

审计报告

天健审〔2020〕3168号

一、审计意见

我们审计了浙江美力科技股份有限公司（以下简称美力科技公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美力科技公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（39）、七（61）及十七（4）。

美力科技公司的营业收入主要来自于汽车弹簧、安全系统零部件、方向盘系统部件等产品的销售，美力科技公司2019年度财务报表所示营业收入项目金额为人民币60,148.66万元。美力科技公司内销产品在产品已经发出并经客户领用验收后确认销售收入；外销产品在产品完成出口报关、取得提单并装运发出后确认销售收入。

由于营业收入是美力科技公司关键业绩指标之一，可能存在美力科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对收入和应收账款实施分析程序，包括月度收入波动分析、主要客户的销售收入变动分析、应收账款变动分析及应收账款信用期分析等，识别收入和应收账款是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、发货单、结算单、销售发票等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至发货单、结算单、报关单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（12）、七（5）及十七（1）。

截至2019年12月31日，美力科技公司应收账款余额27,407.66万元，坏账准备金额3,023.66万元，账面价值为人民币24,384.00万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- (6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- (7) 以抽样方式对主要客户进行应收账款期末余额函证；
- (8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估美力科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

美力科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督美力科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对美力科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致美力科技公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就美力科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负

责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：胡彦龙

中国注册会计师：徐莉丽

二〇二〇年四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江美力科技股份有限公司

2019年12月31日

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	83,757,443.03	77,140,294.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,875,254.81	21,470,221.36
应收账款	243,839,948.31	207,486,452.01
应收款项融资	14,615,247.91	
预付款项	6,330,127.94	5,824,357.30
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	5,578,337.64
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	142,993,553.09	134,479,352.29
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	25,940,343.14
流动资产合计	537,676,167.57	477,919,358.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
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	353,345,618.21
在建工程	42,943,250.86	46,594,773.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	67,438,812.23	69,238,726.85
开发支出		
商誉	59,048,359.11	62,746,720.37
长期待摊费用	222,939.85	334,409.78
递延所得税资产	5,811,428.94	3,361,112.50
其他非流动资产	4,011,955.50	4,413,041.34
非流动资产合计	555,257,701.97	540,034,402.74
资产总计	1,092,933,869.54	1,017,953,760.85
流动负债：		
短期借款	158,215,989.58	52,800,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,769,783.35	18,559,567.20
应付账款	111,884,917.58	106,841,986.23
预收款项	1,727,576.18	851,534.92
合同负债		
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	12,519,248.96
应交税费	5,619,982.09	7,297,479.31
其他应付款	6,755,826.07	12,194,228.00
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	
其他流动负债		
流动负债合计	336,798,069.01	211,064,044.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	114,679,142.03	129,500,000.00
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	19,673,851.25
递延所得税负债	533,908.65	139,912.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,868,455.20	149,313,763.55
负债合计	472,666,524.21	360,377,808.17
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	
其他综合收益	-442,644.38	181,387.29
专项储备		
盈余公积	24,268,429.95	23,513,745.29
一般风险准备		
未分配利润	208,136,608.75	199,749,481.52
归属于母公司所有者权益合计	620,606,030.47	662,165,097.95
少数股东权益	-338,685.14	-4,589,145.27
所有者权益合计	620,267,345.33	657,575,952.68
负债和所有者权益总计	1,092,933,869.54	1,017,953,760.85

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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	32,319,910.72	34,830,223.04
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,428,450.11	13,046,613.53
应收账款	177,058,877.39	173,122,603.53
应收款项融资	3,125,247.91	
预付款项	977,640.09	21,618,042.72
其他应收款	17,496,072.29	5,456,549.93
其中：应收利息		
应收股利	10,000,000.00	
存货	71,035,044.81	67,095,483.58
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	3,243,024.64
流动资产合计	307,803,955.56	318,412,540.97
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
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	136,472,458.38
在建工程	42,139,855.33	4,828,477.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,788,471.27	38,356,765.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,151,511.53	4,829,409.74
其他非流动资产	3,570,799.24	4,008,241.34
非流动资产合计	599,529,787.57	566,222,804.81
资产总计	907,333,743.13	884,635,345.78
流动负债：		
短期借款	110,152,189.58	35,800,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,961,978.65	14,923,000.00
应付账款	44,523,553.69	36,056,321.91
预收款项	9,734,856.28	394,558.33
合同负债		
应付职工薪酬	8,056,481.30	6,473,368.07
应交税费	890,857.78	1,371,790.92
其他应付款	5,813,039.62	14,650,815.32
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	
其他流动负债		
流动负债合计	199,156,817.73	109,669,854.55
非流动负债：		
长期借款	114,679,142.03	129,500,000.00
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	1,500,000.00
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	131,000,000.00
负债合计	314,835,959.76	240,669,854.55
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	
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	24,268,429.95	23,513,745.29
未分配利润	164,214,289.02	166,359,833.84
所有者权益合计	592,497,783.37	643,965,491.23
负债和所有者权益总计	907,333,743.13	884,635,345.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	601,486,573.88	545,088,788.16
其中：营业收入	601,486,573.88	545,088,788.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	567,605,087.79	521,980,042.44
其中：营业成本	432,489,407.53	402,506,790.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,074,822.35	5,488,247.79
销售费用	36,394,921.61	34,889,907.06
管理费用	48,729,913.01	45,012,032.10
研发费用	33,892,245.57	27,177,940.31
财务费用	11,023,777.72	6,905,124.84
其中：利息费用	11,692,635.45	8,261,201.99
利息收入	844,941.32	1,131,515.10
加：其他收益	5,182,375.11	8,107,734.62
投资收益（损失以“-”号填列）		731,863.02
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）	-9,518,203.29	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,499,916.28	-9,824,218.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,563.67	70,168.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,048,305.30	22,194,293.52
加：营业外收入	182,942.51	188,224.07
减：营业外支出	390,346.82	406,630.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,840,900.99	21,975,887.05
减：所得税费用	1,243,480.09	3,577,034.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,597,420.90	18,398,852.47
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,597,420.90	18,398,852.47
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	18,079,518.63	19,920,959.88
2.少数股东损益	4,517,902.27	-1,522,107.41
六、其他综合收益的税后净额	-891,473.81	317,043.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-624,031.67	221,930.55
（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	-624,031.67	221,930.55
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-624,031.67	221,930.55
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-267,442.14	95,113.09
七、综合收益总额	21,705,947.09	18,715,896.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,455,486.96	20,142,890.43
归属于少数股东的综合收益总额	4,250,460.13	-1,426,994.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.11
（二）稀释每股收益	0.10	0.11

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

法定代表人：章碧鸿

主管会计工作负责人：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	2019年度	2018年度
一、营业收入	386,660,723.21	432,430,249.76
减：营业成本	293,837,834.16	335,575,691.59

税金及附加	2,656,938.22	3,133,424.34
销售费用	28,927,247.82	28,337,688.18
管理费用	28,571,943.19	30,927,434.47
研发费用	13,992,577.21	18,034,130.99
财务费用	9,021,642.10	5,458,504.73
其中：利息费用	10,714,798.38	7,986,759.28
利息收入	488,517.61	806,011.58
加：其他收益	2,669,991.75	5,690,822.21
投资收益（损失以“-”号填列）	10,000,000.00	731,863.02
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（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）	-15,196,002.56	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-644,746.07	-15,353,886.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,563.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,484,347.30	2,032,173.80
加：营业外收入	29,051.00	144,024.07
减：营业外支出	288,653.51	346,865.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,224,744.79	1,829,332.46
减：所得税费用	-1,322,101.79	-1,365,483.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,546,846.58	3,194,816.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,546,846.58	3,194,816.36
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	7,546,846.58	3,194,816.36
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	2019 年度	2018 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	532,300,057.16	455,353,176.43
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	4,990,057.69	1,397,068.41
收到其他与经营活动有关的现金	27,617,258.11	36,825,944.90
经营活动现金流入小计	564,907,372.96	493,576,189.74
购买商品、接受劳务支付的现金	294,848,504.12	242,481,753.74
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	107,371,974.31	91,886,219.10
支付的各项税费	27,704,713.98	40,096,349.82
支付其他与经营活动有关的现金	69,304,637.87	83,745,817.11
经营活动现金流出小计	499,229,830.28	458,210,139.77
经营活动产生的现金流量净额	65,677,542.68	35,366,049.97
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		731,863.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,464,071.06	100,801.38
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		107,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,464,071.06	107,832,664.40

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,153,066.51	82,765,469.79
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		113,933,697.63
支付其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00
投资活动现金流出小计	84,153,066.51	256,699,167.42
投资活动产生的现金流量净额	-80,688,995.45	-148,866,503.02
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	158,000,000.00	243,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	158,000,000.00	243,100,000.00
偿还债务支付的现金	52,800,000.00	84,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,967,840.78	35,688,269.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	60,220,308.32	26,000,000.00
筹资活动现金流出小计	133,988,149.10	146,488,269.08
筹资活动产生的现金流量净额	24,011,850.90	96,611,730.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,585,537.53	673,235.98
五、现金及现金等价物净增加额	7,414,860.60	-16,215,486.15
加：期初现金及现金等价物余额	65,735,343.95	81,950,830.10
六、期末现金及现金等价物余额	73,150,204.55	65,735,343.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	307,236,068.46	360,733,616.46
收到的税费返还	4,044,267.07	
收到其他与经营活动有关的现金	9,603,504.21	59,501,144.30
经营活动现金流入小计	320,883,839.74	420,234,760.76
购买商品、接受劳务支付的现金	162,403,427.39	256,824,662.16
支付给职工以及为职工支付的现金	45,035,075.37	47,444,970.18
支付的各项税费	9,780,536.66	26,640,526.46
支付其他与经营活动有关的现金	42,070,153.66	83,446,697.32
经营活动现金流出小计	259,289,193.08	414,356,856.12
经营活动产生的现金流量净额	61,594,646.66	5,877,904.64
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		731,863.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,920.00	60.00
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		107,000,000.00
投资活动现金流入小计	11,920.00	107,731,923.02
购建固定资产、无形资产和其他	56,160,754.18	49,332,374.77

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	10,000,000.00	26,001,152.33
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		144,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00
投资活动现金流出小计	66,160,754.18	279,333,527.10
投资活动产生的现金流量净额	-66,148,834.18	-171,601,604.08
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	110,000,000.00	214,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	110,000,000.00	214,100,000.00
偿还债务支付的现金	35,800,000.00	60,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,041,992.25	25,408,962.83
支付其他与筹资活动有关的现金	50,220,308.32	
筹资活动现金流出小计	106,062,300.57	86,208,962.83
筹资活动产生的现金流量净额	3,937,699.43	127,891,037.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	562,384.52	225,514.88
五、现金及现金等价物净增加额	-54,103.57	-37,607,147.39
加：期初现金及现金等价物余额	30,194,552.95	67,801,700.34
六、期末现金及现金等价物余额	30,140,449.38	30,194,552.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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		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）						50,076.847.70	-624,031.67		754,684.66		8,387,127.23		-41,559,067.48	4,250,460.13	-37,308,607.35
（一）综合收益总额							-624,031.67				18,079,518.63		17,455,486.96	4,250,460.13	21,705,947.09
（二）所有者投入和减少资本						50,076.847.70							-50,076,847.70		-50,076,847.70
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						50,076,847.70														
(三) 利润分配																				
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																				
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	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

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	178,950,550.00			275,141,362.10		-40,543.26		23,194,263.65		198,043,058.28		675,288,690.77	-2,846,899.10	672,441,791.67	
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			275,141,362.10		-40,543.26		23,194,263.65		198,043,058.28		675,288,690.77	-2,846,899.10	672,441,791.67	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-15,371,428.25		221,930.55		319,481.64		1,706,423.24		-13,123,592.82	-1,742,246.17	-14,865,838.99	
（一）综合收益总额						221,930.55				19,920,959.88		20,142,890.43	-1,426,994.32	18,715,896.11	
（二）所有者投入和减少资本				-15,371,428.25								-15,371,428.25	-20,628,571.75	-36,000,000.00	
1. 所有者投															

入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-15,371,428.25								-20,628,571.75	-36,000,000.00
(三) 利润分配									319,481.64	-18,214,536.64	-17,895,055.00			-17,895,055.00
1. 提取盈余公积									319,481.64	-319,481.64	0.00			0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-17,895,055.00	-17,895,055.00			-17,895,055.00
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												20,313,319.90	20,313,319.90	
四、本期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）						50,076,847.70		754,684.66	-2,145,544.82			-51,467,707.86
（一）综合收益总额									7,546,846.58			7,546,846.58
（二）所有者投入和减少资本						50,076,847.70						-50,076,847.70
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						50,076,847.70						-50,076,847.70
（三）利润分配								754,684.66	-9,692,391.40			-8,937,706.74

1. 提取盈余公积									754,684.66	-754,684.66		
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,937,706.74		-8,937,706.74
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	164,214,289.02		592,497,783.37

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	178,950,550.00				275,141,362.10				23,194,263.65	181,379,554.12		658,665,729.87
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				23,194,263.65	181,379,554.12		658,665,729.87
三、本期增减变动									319,481.64	-15,019,720.28		-14,700,238.64

金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额										3,194,816.36		3,194,816.36
（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										319,481.64	-18,214,536.64	-17,895,055.00
1. 提取盈余公积										319,481.64	-319,481.64	
2. 对所有者（或股东）的分配											-17,895,055.00	-17,895,055.00
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					23,513,745.29	166,359,833.84	643,965,491.23

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113,098,450股；无限售条件的流通股份A股65,852,100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4月22日第四届第三次董事会批准对外报出。

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（以下简称上海科工公司）等5家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

9、外币业务和外币报表折算

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相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、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账款，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、包含重大融资成分的应收账款，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	具有类似信用风险特征	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，编制其他应收款账龄与未来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	具有类似信用风险特征	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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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	具有类似信用风险特征	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——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。

10、金融工具

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

16、合同资产

17、合同成本

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、重要影响的判断

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
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

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

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 收入确认的具体方法

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

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1)本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	228,956,673.37	应收票据	21,470,221.36
		应收账款	207,486,452.01
应付票据及应付账款	125,401,553.43	应付票据	18,559,567.20
		应付账款	106,841,986.23

(2)本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，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差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	21,470,221.36	-9,914,324.25	11,555,897.11
应收款项融资		9,914,324.25	9,914,324.25
短期借款	52,800,000.00	60,445.67	52,860,445.67
长期借款	129,500,000.00	203,002.86	129,703,002.86
其他应付款	12,194,228.00	-263,448.53	11,930,779.47

2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	77,140,294.37	摊余成本计量	77,140,294.37
应收票据	贷款和应收款项	21,470,221.36	摊余成本计量	11,555,897.11
应收款项融资	贷款和应收款项		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	9,914,324.25
应收账款	贷款和应收款项	207,486,452.01	摊余成本计量	207,486,452.01
其他应收款	贷款和应收款项	5,578,337.64	摊余成本计量	5,578,337.64
短期借款	其他金融负责	52,800,000.00	摊余成本计量	52,860,445.67
长期借款	其他金融负责	129,500,000.00	摊余成本计量	129,703,002.86
应付票据	其他金融负责	18,559,567.20	摊余成本计量	18,559,567.20
应付账款	其他金融负责	106,841,986.23	摊余成本计量	106,841,986.23
其他应付款	其他金融负责	12,194,228.00	摊余成本计量	11,930,779.47

3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的 账面价值（2018年12月31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示 的账面价值（2019年1月1 日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	77,140,294.37			77,140,294.37
应收票据				
按原CAS22列示的余额	21,470,221.36			
减：转出至应收款项融资（新CAS22）		-9,914,324.25		
按新CAS22列示的余额				11,555,897.11
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按新	207,486,452.01			207,486,452.01

CAS22列示的余额				
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	5,578,337.64			5,578,337.64
以摊余成本计量的总金融资产	311,675,305.38	-9,914,324.25		301,760,981.13
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原CAS22列示的余额				
加：由应收票据转入（新CAS22）		9,914,324.25		
按新CAS22列示的余额				9,914,324.25
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		9,914,324.25		9,914,324.25
B. 金融负债				
摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	52,800,000.00	60,445.67		52,860,445.67
长期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	129,500,000.00	203,002.86		129,703,002.86
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	18,559,567.20			18,559,567.20
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	106,841,986.23			106,841,986.23
其他应付款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,194,228.00	-263,448.53		11,930,779.47
以摊余成本计量的总金融负债	319,895,781.43			319,895,781.43

(3)本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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
企业会计准则变化引起的会计政策变更	经公司第三届董事会第十八次会议审议通过	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	77,140,294.37	77,140,294.37	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	21,470,221.36	11,555,897.11	-9,914,324.25
应收账款	207,486,452.01	207,486,452.01	0.00
应收款项融资		9,914,324.25	9,914,324.25
预付款项	5,824,357.30	5,824,357.30	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,578,337.64	5,578,337.64	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	134,479,352.29	134,479,352.29	0.00
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	25,940,343.14	25,940,343.14	0.00
流动资产合计	477,919,358.11	477,919,358.11	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	353,345,618.21	353,345,618.21	0.00
在建工程	46,594,773.69	46,594,773.69	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	69,238,726.85	69,238,726.85	0.00
开发支出			
商誉	62,746,720.37	62,746,720.37	0.00
长期待摊费用	334,409.78	334,409.78	0.00
递延所得税资产	3,361,112.50	3,361,112.50	0.00
其他非流动资产	4,413,041.34	4,413,041.34	0.00
非流动资产合计	540,034,402.74	540,034,402.74	0.00
资产总计	1,017,953,760.85	1,017,953,760.85	0.00
流动负债：			
短期借款	52,800,000.00	52,860,445.67	60,445.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	18,559,567.20	18,559,567.20	0.00
应付账款	106,841,986.23	106,841,986.23	0.00
预收款项	851,534.92	851,534.92	0.00
合同负债			
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	12,519,248.96	12,519,248.96	0.00
应交税费	7,297,479.31	7,297,479.31	0.00
其他应付款	12,194,228.00	11,930,779.47	-263,448.53
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	211,064,044.62	211,064,044.62	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	129,500,000.00	129,703,002.86	203,002.86
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	19,673,851.25	19,673,851.25	0.00
递延所得税负债	139,912.30	139,912.30	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	149,313,763.55	149,313,763.55	0.00
负债合计	360,377,808.17	360,377,808.17	0.00
所有者权益：			
股本	178,950,550.00	178,950,550.00	0.00
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	0.00
减：库存股			
其他综合收益	181,387.29	181,387.29	0.00
专项储备			
盈余公积	23,513,745.29	23,513,745.29	0.00
一般风险准备			
未分配利润	199,749,481.52	199,749,481.52	0.00
归属于母公司所有者权益合计	662,165,097.95	662,165,097.95	0.00
少数股东权益	-4,589,145.27	-4,589,145.27	0.00
所有者权益合计	657,575,952.68	657,575,952.68	0.00
负债和所有者权益总计	1,017,953,760.85	1,017,953,760.85	0.00

调整情况说明：调整原因及科目详见公司“其他重要的会计政策和会计估计”相关内容。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	34,830,223.04	34,830,223.04	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资			

产			
衍生金融资产			
应收票据	13,046,613.53	8,298,823.91	-4,747,789.62
应收账款	173,122,603.53	173,122,603.53	
应收款项融资		4,747,789.62	4,747,789.62
预付款项	21,618,042.72	21,618,042.72	
其他应收款	5,456,549.93	5,456,549.93	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	67,095,483.58	67,095,483.58	
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	3,243,024.64	3,243,024.64	
流动资产合计	318,412,540.97	318,412,540.97	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	136,472,458.38	136,472,458.38	
在建工程	4,828,477.70	4,828,477.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,356,765.32	38,356,765.32	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,829,409.74	4,829,409.74	
其他非流动资产	4,008,241.34	4,008,241.34	
非流动资产合计	566,222,804.81	566,222,804.81	
资产总计	884,635,345.78	884,635,345.78	
流动负债：			
短期借款	35,800,000.00	35,848,634.21	48,634.21
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,923,000.00	14,923,000.00	
应付账款	36,056,321.91	36,056,321.91	
预收款项	394,558.33	394,558.33	
合同负债			
应付职工薪酬	6,473,368.07	6,473,368.07	
应交税费	1,371,790.92	1,371,790.92	
其他应付款	14,650,815.32	14,399,178.25	-251,637.07
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	109,669,854.55	109,669,854.55	
非流动负债：			
长期借款	129,500,000.00	129,500,000.00	
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	1,500,000.00	1,500,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	131,000,000.00	131,000,000.00	
负债合计	240,669,854.55	240,669,854.55	
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			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,513,745.29	23,513,745.29	
未分配利润	166,359,833.84	166,359,833.84	
所有者权益合计	643,965,491.23	643,965,491.23	
负债和所有者权益总计	884,635,345.78	884,635,345.78	

调整情况说明：因2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则，对母公司报表进行相应调整。

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用√不适用

相关说明：无

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按16%、13%、6%的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策[注]
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
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%
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2019年起资格有效期3年，本公司2019年度按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，上海科工公司2019年度按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	14,335.83	41,194.54
银行存款	73,126,409.31	65,694,149.41
其他货币资金	10,616,697.89	11,404,950.42
合计	83,757,443.03	77,140,294.37
其中：存放在境外的款项总额	1,161,835.22	1,544,926.98
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	10,616,697.89	11,404,950.42

其他说明

其他货币资金期末数中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；期初数3,195,670.09元系票据保证金，8,209,280.33元系信用证保证金。

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	15,309,322.01	11,555,897.11
商业承兑票据	2,565,932.80	
合计	17,875,254.81	11,555,897.11

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	18,010,303.90	100%	135,049.09	0.75%	17,875,254.81	11,555,897.11	100%			11,555,897.11
其中：										
银行承兑汇票	15,309,322.01	85.00%			15,309,322.01	11,555,897.11	100.00%			11,555,897.11
商业承兑汇票	2,700,981.89	15.00%	135,049.09	5.00%	2,565,932.80					
合计	18,010,303.90	100.00%	135,049.09	0.75%	17,875,254.81	11,555,897.11	100.00%			11,555,897.11

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：0

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：0 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	15,309,322.01
合计	15,309,322.01

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	57,973,355.24	
合计	57,973,355.24	

(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	5.64%	15,459,673.97	100.00%		15,466,503.07	6.73%	9,220,743.07	59.62%	6,245,760.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	258,616,888.58	94.36%	14,776,940.27	5.71%	243,839,948.31	214,214,339.84	93.27%	12,973,647.83	6.06%	201,240,692.01
其中:										
合计	274,076,562.55	100.00%	30,236,614.24	11.03%	243,839,948.31	229,680,842.91	100.00%	22,194,390.90	9.66%	207,486,452.01

按单项计提坏账准备: 15,459,673.97

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
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	15,459,673.97	15,459,673.97	--	--

按组合计提坏账准备: 14,776,940.27

单位: 元

账面余额	坏账准备	计提比例
258,616,888.58	14,776,940.27	5.71%
258,616,888.58	14,776,940.27	--

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:

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	账面余额
1年以内(含1年)	252,623,373.57
1至2年	8,528,599.81
2至3年	10,762,059.57
3年以上	2,162,529.60
3至4年	320,108.22
4至5年	387,129.54
5年以上	1,455,291.84
合计	274,076,562.55

(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：

本期实际核销应收账款1,261,156.05元，主要系该部分应收账款账龄较长，估计无法收回，故予以核销。

(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	35,712,047.82	13.03%	1,785,602.39
万都(北京)汽车底盘系统有限公司	25,721,706.31	9.38%	1,286,085.32
浙江远景汽配有限公司	18,299,154.97	6.68%	918,957.75
万都(宁波)汽车零部件有限公司	15,232,534.83	5.56%	761,626.74
延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司	11,011,636.51	4.02%	550,581.83
合计	105,977,080.44	38.67%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	14,615,247.91	9,914,324.25
合计	14,615,247.91	9,914,324.25

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	5,776,895.74	91.26%	4,618,762.18	79.30%
1至2年	175,384.38	2.77%	958,125.33	16.45%
2至3年	173,408.65	2.74%	224,214.52	3.85%
3年以上	204,439.17	3.23%	23,255.27	0.40%
合计	6,330,127.94	--	5,824,357.30	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
江苏淮钢钢结构有限公司	1,632,438.16	25.79
石家庄钢铁有限责任公司	1,416,953.31	22.38
国网上海市电力公司	361,699.36	5.71
海宁新奥燃气发展有限公司	336,049.91	5.31
长春华伊变速箱有限责任公司	284,876.94	4.5
小计	4,032,017.68	63.69

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	7,025,014.86	5,578,337.64
合计	7,025,014.86	5,578,337.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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)	
2019 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) 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	6,266,356.11	5,137,126.11
备用金	538,493.98	335,947.72
其他	1,071,985.77	877,310.00
合计	7,876,835.86	6,350,383.83

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	286,545.52	1,353.85	484,146.82	772,046.19
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,513.86	1,513.86		
--转入第三阶段		-1,353.85	1,353.85	
本期计提	80,204.53	1,513.86	-1,943.58	79,774.81
2019 年 12 月 31 日余额	365,236.19	3,027.72	483,557.09	851,821.00

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,117,597.70
1 至 2 年	5,030,277.15
2 至 3 年	13,538.52
3 年以上	715,422.49
3 至 4 年	20,414.39
4 至 5 年	114,960.00
5 年以上	580,048.10
合计	7,876,835.86

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	7,876,835.86	851,821.00				7,025,014.86

合计	7,876,835.86	851,821.00				7,025,014.86
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

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	1-2年	63.48%	250,000.00
		137,126.11	5年以上	1.74%	6,856.31
新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	1年以内	12.38%	48,750.00
梁旭东	其他	150,000.00	5年以上	1.90%	150,000.00
王华润	其他	110,000.00	5年以上	1.40%	110,000.00
杭州市下城区人民法院	押金保证金	100,000.00	1年以内	1.27%	5,000.00
合计	--	6,472,126.11	--	82.17%	570,606.31

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,161,757.62	581,804.62	29,579,953.00	30,038,620.27	462,647.22	29,575,973.05
在产品	10,204,283.02		10,204,283.02	7,062,393.79		7,062,393.79
库存商品	102,488,475.55	6,449,462.47	96,039,013.08	99,359,926.46	5,415,407.77	93,944,518.69
周转材料	2,255,783.94	208,819.13	2,046,964.81	1,059,604.41	165,893.89	893,710.52
低值易耗品	5,123,339.18		5,123,339.18	3,002,756.24		3,002,756.24
合计	150,233,639.31	7,240,086.22	142,993,553.09	140,523,301.17	6,043,948.88	134,479,352.29

(2) 存货跌价准备

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	462,647.21	263,041.84		143,884.43		581,804.62
库存商品	5,415,407.78	1,484,938.27		450,883.58		6,449,462.47
周转材料	165,893.89	53,574.91		10,649.67		208,819.13
合计	6,043,948.88	1,801,555.02		605,417.68		7,240,086.22

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：无

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

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	21,161,704.23	22,576,252.50
预缴企业所得税	77,873.39	3,364,090.64
合计	21,239,577.62	25,940,343.14

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)	
2019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)	
2019 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)	
2019 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		
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
----	------	-----------

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	375,780,955.48	353,345,618.21
合计	375,780,955.48	353,345,618.21

(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	177,558,366.28	6,025,221.01	313,913,104.75	8,855,955.25	506,352,647.29
2.本期增加金额	111,461.28	1,378,405.23	69,139,679.81	259,464.29	67,678,452.24
(1) 购置		1,378,405.23	16,990,694.35	259,464.29	18,628,563.88
(2) 在建工程转入	111,461.28		52,148,985.46		49,049,888.36
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	497,488.09		7,815,105.20		8,312,593.29
(1) 处置或报废	497,488.09		7,815,105.20		8,312,593.29
4.期末余额	177,172,339.47	7,403,626.24	375,237,679.36	9,115,419.54	565,718,506.23
二、累计折旧					
1.期初余额	27,322,795.08	4,770,544.38	115,711,405.62	5,202,284.00	153,007,029.08
2.本期增加金额	8,138,605.29	641,671.79	32,337,293.36	1,058,643.09	41,106,027.44
(1) 计提	8,138,605.29	641,671.79	32,337,293.36	1,058,643.09	41,106,027.44
3.本期减少金额	481,017.28		1,554,116.20		2,035,133.48
(1) 处置或报废	481,017.28		1,554,116.20		2,035,133.48
4.期末余额	34,980,383.09	5,412,216.17	146,494,582.78	6,260,927.09	192,077,923.04
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	142,191,956.38	1,991,410.07	228,743,096.58	2,854,492.45	373,640,583.19
2.期初账面价值	150,235,571.20	1,254,676.63	198,201,699.13	3,653,671.25	353,345,618.21

(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：无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,943,250.86	46,594,773.69
合计	42,943,250.86	46,594,773.69

(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	683,395.53		683,395.53	41,766,295.99		41,766,295.99
零星设备	5,273,688.89		5,273,688.89	3,630,178.68		3,630,178.68
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目-厂房建设工程	36,986,166.44		36,986,166.44	1,198,299.02		1,198,299.02
合计	42,943,250.86		42,943,250.86	46,594,773.69		46,594,773.69

(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	41,766,295.99	4,634,195.57	45,717,096.03		683,395.53	99.53%	100.00	1,351,616.93			募股资金
先进复合材料汽车零部件制造产业园项目-厂房建设工程	75,000,000.00	1,198,299.02	35,787,867.42			36,986,166.44		50.00	637,612.45	637,612.45	4.88%	金融机构贷款
零星设备		3,630,178.68	8,186,860.92	6,543,350.71		5,273,688.89						其他
合计	312,000,000.00	46,594,773.69	48,608,923.91	52,260,446.74		42,943,250.86	--	--	1,989,229.38	637,612.45		--

(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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	69,168,395.97	7,566,080.00	751,747.73		77,486,223.70
2.本期增加金额			1,281,448.83		1,281,448.83
(1) 购置			1,281,448.83		1,281,448.83
(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	6,912,535.30	945,760.00	389,201.55		8,247,496.85
2.本期增加金额	1,430,290.35	1,418,640.00	232,433.10		3,081,363.45
(1) 计提	1,430,290.35	1,418,640.00	232,433.10		3,081,363.45
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,342,825.65	2,364,400.00	621,634.65		11,328,860.30
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	60,825,570.32	5,201,680.00	1,411,561.91		67,438,812.23

2.期初账面价值	62,255,860.67	6,620,320.00	362,546.18		69,238,726.85
----------	---------------	--------------	------------	--	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：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

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海科工公司		3,698,361.26				3,698,361.26
合计		3,698,361.26				3,698,361.26

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上海科工资产组

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	上海科工资产组
资产组或资产组组合的账面价值	112,015,651.11
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	62,746,720.37
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	190,449,051.57[注]
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

[注]：该账面价值已包含少数股东的商誉价值 15,686,680.09 元。

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.16%（2018 年度：15.14%），预测期以后的现金流量保持稳定。

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：

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、增长率、预计毛利率以及相关费用等。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响：

根据公司聘请的坤元评估公司出具的《评估报告》（坤元评报〔2020〕136 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 185,826,100.00 元，低于账面价值 190,449,051.57 元，本期应确认商誉减值损失 4,622,951.57 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 3,698,361.26 元。

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
模具摊销	334,409.78		111,469.93		222,939.85
合计	334,409.78		111,469.93		222,939.85

其他说明：无

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	6,564,036.47	4,659,348.91	1,241,472.74	310,368.19
可抵扣亏损	20,840,818.67	1,115,618.70	6,187,139.57	928,070.94
应收账款坏账准备	30,063,495.56	3,234,065.08	20,939,624.26	3,281,578.03
存货跌价准备	7,240,086.22	1,071,304.88	5,688,462.57	853,269.39
合计	64,843,486.01	10,100,594.93	34,056,699.14	5,373,286.55

(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	30,075,661.89	4,823,074.64	13,329,970.05	2,152,086.35
合计	30,075,661.89	4,823,074.64	13,329,970.05	2,152,086.35

(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	4,289,165.99	5,811,428.94	2,012,174.05	3,361,112.50
递延所得税负债	4,289,165.99	533,908.65	2,012,174.05	139,912.30

(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

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益（融资租赁）	679,992.83	1,305,770.27
预付长期资产购置款	3,331,962.67	3,107,271.07
合计	4,011,955.50	4,413,041.34

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	76,102,877.50	32,833,862.34
信用借款	82,113,112.08	20,026,583.33
合计	158,215,989.58	52,860,445.67

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：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,769,783.35	18,559,567.20
合计	21,769,783.35	18,559,567.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	95,809,852.95	80,862,030.02
长期资产购置款	9,158,879.58	23,471,590.65
应付费用类	6,916,185.05	2,508,365.56
合计	111,884,917.58	106,841,986.23

(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

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,727,576.18	627,884.13
预收租金		223,650.79
合计	1,727,576.18	851,534.92

(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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	12,183,987.46	104,455,375.63	101,122,871.51	15,516,491.58
二、离职后福利-设定提存计划	335,261.50	6,747,639.93	6,799,259.68	283,641.75
合计	12,519,248.96	111,203,015.56	107,922,131.19	15,800,133.33

(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	11,651,356.60	93,798,685.71	90,331,894.11	15,118,148.20
2、职工福利费	12,176.16	4,183,397.40	4,141,309.30	54,264.26
3、社会保险费	191,453.15	4,144,459.46	4,137,760.28	198,152.33
其中：医疗保险费	149,832.10	3,381,543.77	3,374,545.31	156,830.56
工伤保险费	25,275.75	380,221.73	382,244.88	23,252.60
生育保险费	16,345.30	382,693.96	380,970.09	18,069.17

4、住房公积金	239,217.00	2,107,760.30	2,234,561.30	112,416.00
5、工会经费和职工教育经费	89,784.55	221,072.76	277,346.52	33,510.79
合计	12,183,987.46	104,455,375.63	101,122,871.51	15,516,491.58

(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	325,899.00	6,531,571.17	6,583,609.17	273,861.00
2、失业保险费	9,362.50	216,068.76	215,650.51	9,780.75
合计	335,261.50	6,747,639.93	6,799,259.68	283,641.75

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	2,737,513.78	4,101,506.60
企业所得税	1,256,878.71	1,224,099.43
个人所得税	156,146.68	193,188.63
城市维护建设税	145,246.83	225,053.92
房产税	886,776.77	831,833.26
土地使用税	270,990.00	497,778.25
教育费附加	86,210.72	114,202.26
地方教育附加	57,473.82	76,134.85
地方水利建设基金	2,589.21	17,112.02
印花税	20,091.49	15,569.23
残疾人保障金		967.41
环境保护税	64.08	33.45
合计	5,619,982.09	7,297,479.31

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,755,826.07	11,930,779.47
合计	6,755,826.07	11,930,779.47

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

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	5,067,000.00	817,248.31
应付股权款		10,237,164.38
应付暂收款	1,322,506.68	491,803.12
其他	366,319.39	384,563.66
合计	6,755,826.07	11,930,779.47

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	15,023,860.83	
合计	15,023,860.83	

其他说明：无

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	21,531,204.86
保证借款	93,147,937.17	108,171,798.00
合计	114,679,142.03	129,703,002.86

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: 无

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：无

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	19,673,851.25	3,463,000.00	2,481,446.73	20,655,404.52	与资产相关的政府补助
合计	19,673,851.25	3,463,000.00	2,481,446.73	20,655,404.52	--

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	1,500,000.00			500,000.00			1,000,000.00	与资产相关
固定资产投资贴息	12,958,931.25			681,750.00			12,277,181.25	与资产相关
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	5,214,920.00			607,096.70			4,607,823.30	与资产相关
工业生产性设备投资奖励		3,463,000.00		692,600.03			2,770,399.97	与资产相关

其他说明：

(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 50 万元计入其他收益，累计摊销 400 万元，尚余 100 万元。

(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 68.18 万元计入其他收益，累计摊销 135.79 万元，尚余 1,227.71 万元。

(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 60.71 万元，累计摊销 88.60 万元，尚余 460.78 万元。

(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 69.26 万元，累计摊销 69.26 万元，尚余 277.04 万元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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：无

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
股份回购		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：

2018年12月18日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于审议公司以集中竞价方式回购股份预案的议案》，公

司拟使用自有资金及自筹资金以证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份，用于实施股权激励计划、员工持股计划等。公司以集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过12.60元/股，回购金额总额不低于人民币5,000万元且不超过人民币9,500万元。本期公司回购股份5,499,800股，回购总成本50,076,847.70元(含手续费)，回购股份计划已实施完毕。

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	181,387.29	-891,473.81				-624,031.67	-267,442.14	-442,644.38
外币财务报表折算差额	181,387.29	-891,473.81				-624,031.67	-267,442.14	-442,644.38
其他综合收益合计	181,387.29	-891,473.81				-624,031.67	-267,442.14	-442,644.38

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	23,513,745.29	754,684.66		24,268,429.95
合计	23,513,745.29	754,684.66		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：本期增加系按本期母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	199,749,481.52	198,043,058.28
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	199,749,481.52	198,043,058.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,079,518.63	19,920,959.88
减：提取法定盈余公积	754,684.66	319,481.64
应付普通股股利	8,937,706.74	17,895,055.00
期末未分配利润	208,136,608.75	199,749,481.52

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 0.00 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	596,229,962.89	429,222,882.83	539,476,167.90	398,968,715.84
其他业务	5,256,610.99	3,266,524.70	5,612,620.26	3,538,074.50
合计	601,486,573.88	432,489,407.53	545,088,788.16	402,506,790.34

是否已执行新收入准则

是 否

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	1,046,874.10	1,471,878.05
教育费附加	578,571.02	940,918.36
房产税	1,549,744.01	1,447,594.28
土地使用税	1,263,579.84	777,780.33
车船使用税	8,480.56	16,820.56
印花税	241,827.06	384,656.40
地方教育附加	385,505.28	447,824.41
环境保护税	240.48	775.40
合计	5,074,822.35	5,488,247.79

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	19,651,031.00	18,663,435.90
职工薪酬	6,333,319.84	6,197,036.23
业务招待费	4,510,731.45	4,680,125.14
差旅交通费	1,895,790.34	2,319,513.55
售后服务费	1,827,273.58	1,276,811.71
办公费	777,165.20	995,349.85
市场推广费	564,985.71	525,064.52
其他	834,624.49	232,570.16
合计	36,394,921.61	34,889,907.06

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	19,782,125.40	17,856,184.70
折旧摊销费	10,976,394.78	7,315,024.20
中介服务费	3,044,549.21	8,666,391.19
办公通讯费	5,822,363.94	5,280,806.22
差旅交通费	2,741,012.51	2,455,797.30
存货报废	2,595,279.84	
业务招待费	1,808,271.69	2,205,729.06
其他	1,959,915.64	1,232,099.43
合计	48,729,913.01	45,012,032.10

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	18,092,768.95	13,416,005.72
研发材料	11,240,387.64	8,776,689.86
折旧与摊销	3,960,097.94	3,611,128.30
其他费用	598,991.04	1,374,116.43
合计	33,892,245.57	27,177,940.31

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	11,692,635.45	8,261,201.99
减：利息收入	844,941.32	1,131,515.10
汇兑损益	-211,311.50	-656,309.13
其他	387,395.09	431,747.08
合计	11,023,777.72	6,905,124.84

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
政府补助	5,142,536.54	7,986,156.75
代征个税手续费返还	39,838.57	121,577.87

合计	5,182,375.11	8,107,734.62
----	--------------	--------------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益		731,863.02
合计		731,863.02

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
坏账减值损失	-9,518,203.29	
合计	-9,518,203.29	

其他说明：无

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-9,081,593.61
二、存货跌价损失	-1,801,555.02	-742,624.50
十三、商誉减值损失	-3,698,361.26	
合计	-5,499,916.28	-9,824,218.11

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	2,563.67	70,168.27
----------	----------	-----------

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	182,942.51	188,224.07	182,942.51
合计	182,942.51	188,224.07	182,942.51

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

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	180,000.00	30,000.00	180,000.00
地方水利建设基金		10,267.21	
资产报废损失	35,726.51	171.17	35,726.51
其他	174,620.31	366,192.16	174,620.31
合计	390,346.82	406,630.54	390,346.82

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	3,299,800.18	3,646,533.53
递延所得税费用	-2,056,320.09	-69,498.95
合计	1,243,480.09	3,577,034.58

(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	23,840,900.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,960,225.24
子公司适用不同税率的影响	-454,777.20
调整以前期间所得税的影响	-79,440.26

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,715,536.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,592,449.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-4,305,614.74
所得税费用	1,243,480.09

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注。

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	6,124,089.81	13,527,823.37
收回票据、信用证保证金及其他保证金	19,107,025.21	14,440,745.34
收回上海科工公司原股东的代垫款		6,974,728.43
银行存款利息收入	844,941.32	1,131,515.10
其他	1,541,201.77	751,132.66
合计	27,617,258.11	36,825,944.90

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	15,193,772.68	22,595,373.76
支付运输仓储费	19,253,643.46	19,074,756.70
支付研发材料费用	11,240,387.64	8,776,689.86
支付业务招待费	6,319,003.14	6,885,854.20
支付差旅交通费	4,838,060.35	4,775,310.85
支付办公通讯费	6,599,529.14	6,276,156.07
支付中介费	3,044,549.21	8,666,391.19
支付售后服务费	1,827,273.58	1,276,811.71
支付市场推广费	564,985.71	525,064.52
其他	423,432.96	4,893,408.25
合计	69,304,637.87	83,745,817.11

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
赎回理财产品		107,000,000.00
合计		107,000,000.00

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
购买理财产品		60,000,000.00
合计		60,000,000.00

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
股份回购款	50,076,847.70	
支付少数股东股权收购款及利息	10,143,460.62	26,000,000.00
合计	60,220,308.32	26,000,000.00

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	22,597,420.90	18,398,852.47
加：资产减值准备	15,018,119.57	9,824,218.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,176,213.53	33,903,478.75
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,081,363.45	2,261,141.03
长期待摊费用摊销	111,469.93	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,563.67	-70,168.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,726.51	171.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	11,577,243.70	7,604,892.86

投资损失（收益以“-”号填列）		-731,863.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,450,316.44	-209,411.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	393,996.35	139,912.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,526,314.20	-13,325,401.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,974,841.83	-21,303,871.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,640,024.88	-1,125,901.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	65,677,542.68	35,366,049.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	73,150,204.55	65,735,343.95
减：现金的期初余额	65,735,343.95	81,950,830.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	7,414,860.60	-16,215,486.15

（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	73,150,204.55	65,735,343.95
其中：库存现金	14,335.83	41,194.54
可随时用于支付的银行存款	73,126,409.31	65,694,149.41

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	73,150,204.55	65,735,343.95

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：回购

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	10,607,238.48	其他货币资金期末数中 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
应收票据	15,309,322.01	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	122,736,775.19	用于银行借款抵押担保
无形资产	31,962,177.08	用于银行借款抵押担保
合计	180,615,512.76	--

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	2,057,620.14	6.9762	14,354,369.62
欧元	995,807.96	7.8155	7,782,737.11
港币			
加元	15,836.46	5.3421	84,599.95
应收账款	--	--	
其中：美元	1,664,422.11	6.9762	11,611,341.52
欧元	166,555.94	7.8155	1,301,717.95
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	600,519.55	6.9762	4,189,344.48
欧元	46,461.90	7.8155	363,122.98

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
社会保险费返还	2,211,422.81	其他收益	2,211,422.81
技术创新项目	180,000.00	其他收益	180,000.00
新型产学研合作项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
首次入规企业奖励资金	35,200.00	其他收益	35,200.00
第一批专利授权项目经费奖励	32,500.00	其他收益	32,500.00
人才项目补助	32,083.00	其他收益	32,083.00
其他零星政府补助	69,884.00	其他收益	69,884.00
年产 1000 万件悬架弹簧、气门弹簧建设项目	5,000,000.00	其他收益	500,000.00
固定资产投资贴息	13,635,000.00	其他收益	681,750.00
年产 721 万件汽车弹簧产业化建设项目	5,493,800.00	其他收益	607,096.70
工业性生产设备投资奖励	3,463,000.00	其他收益	692,600.03

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

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：无

大额商誉形成的主要原因：无

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：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

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收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：无

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：无

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：无

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：不适用

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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
北美美力	30%	4,517,902.27	0	-338,685.14

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
北美美力	4,535,186.00	43,770.58	4,578,956.58	26,075,589.88	0.00	26,075,589.88	18,195,655.34	50,825.67	18,246,481.01	33,543,631.96	0.00	33,543,631.96

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北美美力	10,578,907.91	-5,308,008.54	-5,308,008.54	1,750,775.67	21,206,986.08	-6,124,530.88	-6,124,530.88	227,484.82

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：不适用

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认的损失	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：

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：本企业无母公司。

本企业最终控制方是章碧鸿，对本公司的持股比例为 42.5986%，对本公司的表决权比例为 42.5986%。

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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：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
---------	-------------

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

(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：无

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：无

(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：无

(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2019年12月31日，本公司在宁波银行的长期借款余额为9,300.00万元，一年内到期的非流动负债余额为1,500.00万元。

(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	2,872,977.87	2,607,727.50

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

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

不适用

5、其他

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

拟分配的利润或股利	8,672,537.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

单位：元

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

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
主营业务收入	738,690,237.90	49,487,814.33	191,948,089.34	596,222
主营业务成本	582,494,305.26	34,854,827.80	188,126,250.23	429,222

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 截至2019年12月31日，本公司开立的尚在有效期内的信用证余额为人民币13,735,192.20元。

(2) 2018年5月22日，根据第三届董事会第十一次会议通过《关于以现金方式受让上海科工公司20%股权及相关债权的议案》，拟在上海联合产权交易所进场竞价购买上海职工科技创业投资管理有限公司持有的上海科工公司20%股权及相关债权，其中股权作价3,600万元、债权作价1,000万元。2018年6月13日，公司与上海职工科技创业投资管理有限公司正式签署了《上海市产权交易合同》，以4,600万元的价格完成本次收购。2018年6月19日，公司已支付完毕股权转让款2,600万元及债权款1,000万元，剩余股权转让款1,000万元将在产权交易合同签署之日起一年内支付，并按同期贷款利率计息。2019年6月，公司已支付完毕剩余股权款1,000万元，以及相应利息143,460.62元。

(3) 2018年2月10日，公司披露了《关于签署先进复合材料汽车零部件制造产业园项目框架协议的公告》，公司拟在新昌工业园区大明市新区选址建设年产1000万套先进复合材料汽车零部件项目，总投资约12.5亿元。该项目分两期建设，一期项目用地约130亩，拟建设高性能玻璃纤维弹簧600万套项目，投资约5.5亿元，于2018年开工建设；二期项目用地约170亩，拟建设先进复合材料汽车零部件项目，投资约7亿元。2018年4月，本公司与新昌县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，取得新昌工业园区2018-12号(2018年工10号)地块土地使用权，土地面积为79,414平方米，土地出让成本为2,335万元。该项目已于2018年12月开工建设，预计于2021年竣工。

报告期内，公司组织兴业证券股份有限公司等中介机构，对该产业园区项目的一期投资规划进行审慎的探讨、论证之后，确立了年产1亿件先进复合材料汽车零部件及高性能弹簧建设项目（以下简称先进复合材料及高性能弹簧建设项目）。根据先进复合材料及高性能弹簧建设项目可行性方案规划，该项目投资总额为61,000万元，其中，23,500万元拟通过公开发行可转换公司债券的方式募集，本项目建设其他所需资金，由公司自有及自筹资金解决。

(4) 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。

(5) 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。受到境外新型冠状病毒肺炎疫情的影响，德国美力的境外注册手续，尚未开始办理。

(6) 基于吸引人才、开拓业务等因素考虑，公司于2020年3月26日，在杭州成立了浙江美力科技股份有限公司杭州分公司，并办理完成了工商登记等手续。

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	40,579,432.01	18.02%	35,827,356.75	88.29%	4,752,075.26	47,673,702.08	23.10%	22,167,108.30	46.50%	25,506,593.78
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	184,631,838.78	81.98%	12,325,036.65	6.68%	172,306,802.13	158,678,979.07	76.90%	11,062,969.32	6.97%	147,616,009.75
其中：										
合计	225,211,270.79	100.00%	48,152,393.40	21.38%	177,058,877.39	206,352,681.15	100.00%	33,230,077.62	16.10%	173,122,603.53

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.(北美美力有限公司)	25,119,758.04	20,367,682.78	81.08%	因子公司 MEILI NORTH AMERICA 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)25,119,758.04 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
重庆银翔摩托车制作有限公司	666,540.39	666,540.39	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备
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	40,579,432.01	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

按组合计提坏账准备: 12,325,036.65

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	184,631,838.78	12,325,036.65	6.68%
合计	184,631,838.78	12,325,036.65	--

确定该组合依据的说明: 无

按组合计提坏账准备: 12,325,036.65

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	174,989,691.02	8,587,545.26	5.00%
1-2 年	4,856,210.32	409,499.62	10.00%
2-3 年	2,662,265.22	399,339.78	15.00%
3-4 年	292,074.94	1,284,882.92	30.00%
4-5 年	384,788.29	196,960.08	50.00%
5 年以上	1,446,808.99	1,446,808.99	100.00%
合计	184,631,838.78	12,325,036.65	--

确定该组合依据的说明: 信用风险特征组合, 采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款。

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	183,466,870.03
1 至 2 年	26,552,082.97
2 至 3 年	13,068,645.57
3 年以上	2,123,672.22
3 至 4 年	292,074.94
4 至 5 年	384,788.29
5 年以上	1,446,808.99
合计	225,211,270.79

(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	22,167,108.30	13,660,248.45				35,827,356.75
按组合计提坏账准备	11,062,969.32	1,262,067.33				12,325,036.65
合计	33,230,077.62	14,922,315.78				48,152,393.40

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
万都(北京)汽车底盘系统有限公司	25,721,706.31	11.42%	1,286,085.32
无锡礼恩派华光汽车部件有限公司	18,547,042.13	8.24%	927,352.11
万都(宁波)汽车零部件有限公司	15,232,534.83	6.76%	761,626.74
天纳克(北京)汽车减振器有限公司	7,517,549.77	3.34%	375,877.49
重庆长安汽车股份有限公司	7,339,959.11	3.26%	366,997.96
合计	74,358,792.15	33.02%	

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
万都(北京)汽车底盘系统有限公司	25,721,706.31	11.42%	1,286,085.32
无锡礼恩派华光汽车部件有限公司	18,547,042.13	8.24%	927,352.11
万都(宁波)汽车零部件有限公司	15,232,534.83	6.76%	761,626.74
天纳克(北京)汽车减振器有限公司	7,517,549.77	3.34%	375,877.49
重庆长安汽车股份有限公司	7,339,959.11	3.26%	366,997.96
合计	74,358,792.15	33.02%	

(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
应收股利	10,000,000.00	
其他应收款	7,496,072.29	5,456,549.93
合计	17,496,072.29	5,456,549.93

(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
长春美力	10,000,000.00	0.00
合计	10,000,000.00	

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
关联方往来	969,875.86	
押金保证金	6,216,356.11	5,137,126.11
备用金	228,691.35	276,779.03
其他	950,977.45	789,716.60
合计	8,365,900.77	6,203,621.74

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	282,727.97	659.18	463,684.66	747,071.81
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,013.86	1,013.86		
--转入第三阶段		-659.18	659.18	
本期计提	109,445.89	1,013.86	12,296.92	122,756.67
2019 年 12 月 31 日余额	391,160.00	2,027.72	476,640.76	869,828.48

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,686,073.71
1 至 2 年	5,020,277.15
2 至 3 年	6,591.81
3 年以上	652,958.10
3 至 4 年	11,000.00
4 至 5 年	64,960.00
5 年以上	576,998.10
合计	8,365,900.77

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	
账龄组合	2,149,544.66	559,010.67				1,590,533.99
押金保证金组合	6,216,356.11	310,817.81				5,905,538.30
合计	8,365,900.77	869,828.48				7,496,072.29

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	1-2年	59.76%	250,000.00
新昌县国土资源局	新昌县国土资源局	137,126.11	5年以上	1.64%	6,856.31
新昌县住房和城乡建设局	押金保证金	975,000.00	1年以内	11.65%	48,750.00
梁旭东	其他	150,000.00	5年以上	1.79%	150,000.00
王华润	其他	110,000.00	5年以上	1.31%	110,000.00
杭州市下城区人民法院	押金保证金	100,000.00	1年以内	1.20%	5,000.00
合计	--	6,472,126.11	--	77.36%	570,606.31

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	377,727,452.33	0.00	377,727,452.33	377,727,497.48	45.15	377,727,452.33
合计	377,727,452.33	0.00	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 AMERICAN LTD. (北美美力有限公司)	0.00					0.00	0.00
长春美力有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
绍兴美力精密弹簧有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
浙江美力汽车弹簧有限公司	193,726,300.00					193,726,300.00	
上海科工公司	180,001,152.33					180,001,152.33	
合计	377,727,452.33					377,727,452.33	0.00

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

无

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	379,678,464.33	290,635,378.17	381,923,174.24	288,542,340.75
其他业务	6,982,258.88	3,202,455.99	50,507,075.52	47,033,350.84
合计	386,660,723.21	293,837,834.16	432,430,249.76	335,575,691.59

是否已执行新收入准则

是 否

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
成本法核算的长期股权投资收益	10,000,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		731,863.02
合计	10,000,000.00	731,863.02

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	-33,162.84	
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）	5,142,536.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-131,839.23	
减：所得税影响额	1,016,331.10	
合计	3,961,203.37	--

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	2.73	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.13	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他

第十三节 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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 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。
- (四) 载有法定代表人签名的公司2019年度报告文本。
- (五) 其他有关资料。
- (六) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

(本页无正文，为浙江美力科技股份有限公司 2019 年年度报告全文之签字页)

浙江美力科技股份有限公司

法定代表人: 

二〇二〇年四月二十二日