



荣亿精密

NEEQ:873223

浙江荣亿精密机械股份有限公司



半年度报告

— 2019 —

公司半年度大事记



2019年5月16日上午,我司在北京全国中小企业股份转让系统中心举行新三板挂牌敲钟仪式!

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项.....	21
第五节 股本变动及股东情况.....	25
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	27
第七节 财务报告.....	29
第八节 财务报表附注.....	40

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、荣亿精密	指	浙江荣亿精密机械股份有限公司
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
期初	指	2019年1月1日
期末	指	2019年6月30日
本期	指	2019年1-6月
上期、上年同期	指	2018年1-6月
元	指	人民币元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
主办券商	指	山西证券股份有限公司
紧固件	指	是用作紧固连接的机械零件，包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等
3C	指	计算机、通信和消费类电子产品
SMT	指	表面贴装或表面安装技术（Surface Mount Technology），是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过回流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
SMD	指	表面贴装器件（Surface Mounted components），是SMT元器件中的一种。在电子线路板生产的初级阶段，过孔装配完全由人工来完成。首批自动化机器推出后，它们可放置一些简单的引脚元件，但是复杂的元件仍需要手工放置方可进行回流焊

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人唐旭文、主管会计工作负责人陈明 及会计机构负责人（会计主管人员）陈明
保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	（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）半年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江荣亿精密机械股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Ronnie Precision Machine CO., LTD
证券简称	荣亿精密
证券代码	873223
法定代表人	唐旭文
办公地址	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈明
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0573-86880650
传真	0573-86880657
电子邮箱	cw01@ronnie.com.cn
公司网址	http://www.ronnie.com.cn
联系地址及邮政编码	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号 314317
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 3 月 7 日
挂牌时间	2019 年 4 月 2 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C348 通用零部件制造-C3482 紧固件制造
主要产品与服务项目	公司的主要产品有铜钉、铜件、铜套、SMD、铝件、钢件、铆钉、螺母和其他等，产品主要用于 3C、汽车等行业。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	唐旭文
实际控制人及其一致行动人	唐旭文

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913304007352793803	否
注册地址	海盐县元通街道元通工业园区	否
注册资本（元）	60,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	山西证券
主办券商办公地址	太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	60,375,854.99	49,283,236.20	22.51%
毛利率%	32.88%	30.22%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,531,493.93	3,810,957.17	71.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,010,062.07	3,526,771.36	70.41%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.62%	3.70%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.18%	3.42%	-
基本每股收益	0.11	0.06	83.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	155,816,381.13	147,332,739.72	5.76%
负债总计	27,841,677.06	27,277,769.11	2.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	119,397,230.43	112,856,423.67	5.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.99	1.88	5.80%
资产负债率%（母公司）	16.34%	16.95%	-
资产负债率%（合并）	17.87%	18.51%	-
流动比率	4.75	4.54	-
利息保障倍数			-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	13,095,163.38	6,090,012.78	115.03%
应收账款周转率	1.02	0.95	-
存货周转率	3.19	2.61	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	5.76%	4.76%	-

营业收入增长率%	22.51%	10.82%	-
净利润增长率%	73.42%	28.92%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	213.35
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	221,800.00
委托他人投资或管理资产的损益	655,950.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-328,385.36
非经常性损益合计	549,578.96
所得税影响数	82,436.85
少数股东权益影响额（税后）	-54,289.75
非经常性损益净额	521,431.86

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

（一）采购模式

公司采购的主要材料包括铜材钢材等产品原材料、半成品紧固件、包装材料等。采购由公司资材部负责，资材部收到制造部生产计划单后，根据实际库存的原材料数量向供应商提交采购订单。由于公司产品主要使用于 3C 等行业，公司对产品质量进行严格的事前控制，通常在提交的采购订单中对原材料铅、镉等金属元素含量，以及原材料硬度等作出明确要求，品保部门对采购的原材料参数进行检验，验收合格后由仓储部门入库。

（二）生产模式

公司生产模式主要为订单式生产，通过与客户签订框架协议或者销售合同，根据订单进行生产。公司会根据销售经验和市场判断进行常规生产备货。公司产品生产主要为自主生产，但报告期内也存在外协加工行为，主要有表面技术处理外协加工和废料的外协加工。

在生产环节中，各部门相互合作，根据订单有序地展开生产活动，以客户要求为导向，制定生产计划，对各种资源统一调度，对各工序统一管理。公司对产品质量把控严格，中间环节包括进料检验、制程检验、制造过程最终检验、制造全检、出货检验等五道工序，环环相扣，多重把控，确保按时保质地完成生产任务。公司设有研发中心、工程部、制造部和品保部，能够对新产品研发、图面制作、生产加工、质量控制等提供全链条支撑。

（三）销售模式

公司采用直销的销售模式。公司设立了业务部，负责公司业务开发、产品销售、客户维护等。为确保顾客的需求得到充分理解并及时发现和满足客户需求，公司建立了《顾客需求鉴别审查程序》，公司产品主要适用于 3C 行业，国内大型 3C 产品生产商主要集中在华东和西南地区，为灵活掌握市场需求情况，公司在昆山设立了办事处，并于 2011 年在重庆设立了子公司；为确保良好的用户体验，公司建立了《顾客满意度与服务程序》，通过顾客满意度的调查，了解公司是否正确满足顾客当前和未来的需求及期望，通过调查改进品质管理体系，提高顾客满意程度。

公司业务部和研发中心相互配合，根据客户的需求，通过开发新品、寄送样品等方式逐步加深与新客户的合作，了解客户对产品的性能、规格、材质等方面的要求。

（四）盈利模式

公司业务收入主要来源于生产、销售精密紧固件，公司客户为直接使用公司产品的生产企业，主要

为 3C、汽车等众多行业领域的厂商。公司产品大部分为内销，少量销往阿根廷、美国等地。对于常规件，公司销售的定价政策主要根据历史订单并结合市场价格来确定；针对客户需求研发的特殊件，公司将以研发、生产成本为基础，考虑最终应用领域、工艺复杂程度、产品生产效率和期间费用等综合因素，结合合同类产品市场价格加成比例评估最终销售价格。

公司的收入减去材料和人工成本等费用即为利润。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

（一）经营计划

截止 2019 年 6 月 30 日，公司总资产为 15,581.64 万元，较上年同期增长 11.56%。2019 年上半年完成营业收入 6,037.59 万元，实现净利润 791.04 万元，营业收入相比上年同期增加了 22.51%，净利润相比去年同期增加 73.42%。2019 上半年公司在营业收入方面都有小幅增长，2019 年上半年公司客户关系及现金流也比较稳定。

公司紧跟市场和行业发展趋势，围绕年度经营目标，以加强内控管理为基础，以重点打造品质优先和市场开拓为工作重点，加强高技术人才引进，从成本、品质上不断提高公司整体竞争力，促进公司持续发展。

（二）行业情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“制造业”中的“通用设备制造业”（行业代码：C34）。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“制造业：通用设备制造业”中的“通用零部件制造：紧固件制造”（行业代码：C3482）。根据股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》的规定，公司所属行业为“制造业：通用设备制造业”中的“通用零部件制造：紧固件制造”（行业代码：C3482）。根据股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》的规定，公司所属行业为“工业：资本品”中的“机械制造：工业机械”（行业代码：12101511）。

（一）行业概况和市场规模

紧固件，是用作紧固连接的机械零件，包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等。紧固件的应用行业非常广泛，包括电子电器、机械、化工等行业，可用在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器和仪表等上面，是各类产品所需的基本零件。

1、我国紧固件行业发展历程

虽然中国紧固件产量巨大，但是紧固件相比于国外起步较晚。目前我国紧固件的市场已日趋庞大，频频出现的产品质量、环境污染等事件给国内紧固件的发展带来了巨大的挑战与机遇。虽然小部分紧固件还需进口，但从发展趋势看，基础装备工业选用的紧固件在国内已经基本满足。

我国紧固件行业发展初期，大部分生产企业规模较小，生产技术落后，装备较差，生产出口的紧固件产品大部分为低强度、低档次的产品，行业低水平产品生产能力过剩，而高档产品供不应求，但是近年来，我国紧固件行业以设备和原材料为突破口，加快技术进步和技术改进，原材料的材质、新设备比重、工艺及检测水平、研发水平和人才管理等方面均有提升，我国紧固件企业的国际竞争力在不断提高。

国内紧固件企业虽然与国外先进水平相比还存在明显差距，但是我国紧固件业经过长期的发展，具备了一定的产业基础和优势。近年来，中国紧固件企业依靠质的提升、量的控制来获取利润，一批规模较小、技术力量薄弱、靠劣质原材料和偷工减料低价竞争、没有品牌的紧固件企业在转型创新中被淘汰出局。

2、我国紧固件行业现状

在我国改革开放和国民经济强劲发展的拉动下，我国紧固件行业多年来基本保持良好的增长趋势，2012年至2016年间，我国紧固件行业固定资产投资增长了近250亿元，2016年超过了400亿元，行业规模不断壮大。

在行业投资增加、企业快速增长的势头下，紧固件产能、产量已经大幅提升，我国已成为紧固件制造大国，紧固件产量已连续多年位居全球第一，2014年全行业产量已超过700亿元。

据我国紧固件行业协会估计，目前我国紧固件生产企业约为7000余家，本行业规模以上企业2000多家，但工业总产值在5亿元以上的规模较大的企业不多。因此国内紧固件企业整体规模偏小。

由于国内紧固件企业整体规模不大，研发能力弱，紧固件产品大多集中在中低端市场，竞争激烈；而一些高端、技术含量高的紧固件产品则需要大量进口。这就造成市场上中低端产品供给过多，而技术含量高的高端产品则国内供给不足。根据工业和信息化部数据，2017年我国紧固件出口290.92万吨，出口金额50.54亿美元，同比增长11.30%；紧固件进口32.27万吨，进口金额31.21亿美元，同比增长6.25%。其中进口产品大多为技术含量高的高端产品。

虽然我国紧固件行业主要生产一些较为低端的产品，但是国内紧固件企业不断向创新型公司转变，学习国际先进的经验，十年来不断提高紧固件行业的自主研发力度。从我国紧固件相关专利技术的申请情况来看，2017年的申请数量为13000余项，大约是2008年的6.5倍，可见十年间我国紧固件行业创新能力显著提高，使我国紧固件在全球市场立足脚跟。

3、紧固件行业需求分析

由于机械工业是紧固件的主要供给方向，紧固件行业的兴衰与机械工业的发展休戚相关，近几年机械工业呈上升趋势，从而促进了紧固件行业的发展。从细分行业来看，汽车工业、维修工业和建筑业、电子工业是紧固件的最大用户。

汽车行业作为紧固件的主要下游应用领域，将为紧固件行业发展提供重要支撑。2017 年全球汽车行业表现稳健，连续 9 个年头保持正增长，产量与销量复合增长率分别为 4.2%与 4.16%。国内汽车市场的产销情况表现得更加强劲，2013 到 2017 年复合增长率分别为 8.69%与 8.53%。行业的增长在未来 10 年内依旧会持续，据中国汽车技术研究中心的研究数据，中国汽车销量的峰值预计会在 4200 万辆左右，而现如今的汽车的销量为 2887.89 万辆，这便暗示了这个行业潜在的 1400 万辆汽车的销量，预示着中国汽车行业在中长期市场内依旧充满生机，这样能够为紧固件行业发展带来良好的机遇。

3C 行业包括计算机、通讯和消费电子，是我国乃至全球现今发展较为迅速的产业之一，也是紧固件使用较多的行业。虽然传统 3C 行业增速放缓，但是存量市场空间依然非常大。此外，PC、平板电脑、智能手机都已经开始进入红海的竞争格局，随之而来的将是各自产品在技术创新上的突破，从而带来新的技术应用和工艺变革。3C 行业的强势发展，将会加大对紧固件的需求。

（二）行业监管体系和产业政策情况

1、行业监管体系

公司所属的工业机械行业的主管部门为国家工业和信息化部，主要行业协会为中国机械工业联合会下属的中国机械通用零部件工业协会紧固件专业协会。

部门	相关管理职能
国家工业和信息化部	制定并组织实施行业规划、计划和产业政策，起草相关法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作；检测行业运行态势，统计并发布相关信息，组织拟订重大技术装备发展和自主创新规划、政策，推进重大技术装备国产化等。
中国机械工业联合会	制定并监督执行行业的规范，规范行业行为；为政府制定行业的发展规划、产业政策；协助管理本行业国家标准，负责本行业标准的组织修订与管理；开展行业统计调查工作，参与质量管理和监督工作；本行业的科技成果鉴定等。

2、行业相关政策

序号	时间	文件名称	颁发单位	主要内容
----	----	------	------	------

1	2000年	《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》	国家发展和改革委员会、国家经贸委	高强度异型紧固件制造被列入国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录。
2	2010年	《机械基础零部件产业振兴实施方案》	工业和信息化部	着力促进在汽车、风力发电、核电及飞机制造等方面应用紧固件的自主创新制造,对生产高强度紧固件提出了战略方向指导,确立了高强度紧固件在基础零部件产业中的重要地位。
3	2011年	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南(2011年度)》	国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部、商务部、知识产权局	确定了优先发展的先进制造中高精度数控机床及功能部件、关键机械基础件、汽车关键零部件和轨道交通设备等产业。
4	2015年	《高强度紧固件行业规范条件》	工业和信息化部	提升高强度紧固件行业产品质量,调整产业结构,促进行业可持续发展。
5	2015年	《中国制造2025》	国务院	通过政府引导、整合资源,实施国家制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造、高端装备创新等五项重大工程,实现长期制约制造业发展的关键共性技术突破,提升我国制造业的整体竞争力。
6	2017年	《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》	科学技术部	“十三五”期间,我国先进制造领域重点从“系统集成、智能装备、制造基础和先进制造科技创新示范工程”四个层面,围绕增材制造(3D打印)、高档数控机床与基础制造装备、智能机器人等13个主要方向开展重点任务部署。

(三) 进入本行业的主要障碍

1、技术壁垒

紧固件行业对于技术有着较高的要求,紧固件的种类多种多样,包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等,每种紧固件都有独特的生产工艺

和流程，因此均具有各自的生产标准，为了达到标准，紧固件企业需要一定的技术来完成生产和制造，个别客户对产品的差异性要求以及国家对于紧固件标准的提高将会进一步提高行业的技术壁垒。

2、资金壁垒

为了达到规模经济，紧固件行业需要可观的资金的投入。此外，紧固件企业一般都有自身的核心技术，企业的业务扩张也离不开新技术的开发和应用，研发的支出也会占用大量的资金。因此，较大的资金要求对行业潜在进入者形成一定的进入门槛。

（四）行业上下游关系及行业价值链的构成

紧固件行业上游主要是钢铁、铜、铝等原材料厂商。2016年以来，由于宏观经济因素以及供给侧改革等原因，行业上游的原材料价格处于上涨的趋势，但基本处于价格顶位，不具有大幅上涨的基础。虽然供给侧改革对原材料产量有不利影响，但是从当前原材料供应的情况来看行业所需原材料仍然供大于求，剩余产量继续销往国外，而且原材料厂商众多且分布广泛，原材料行业的竞争也较为充分，产品供给得以保障，对紧固件企业的采购不造成制约影响。

在紧固件生产过程中，设备供应商提供拉丝机、冷墩机、搓丝机等加工设备，模具厂根据企业需要设计生产模具，材料改制厂提供钢材退火、拉丝等材料改制服务，热处理厂提供产品热处理服务，表面处理厂提供镀锌等表面处理服务。

在行业的下游端，紧固件产品广泛应用于工业的各个领域，包括汽车、铁路、机械、电子电器等。汽车行业作为紧固件的主要下游应用领域，将成为紧固件行业发展的重要支撑。汽车紧固件的品种繁多，主要包括标准紧固件、非标准紧固件、其他标准机械元件和其他非标准机械元件等，汽车紧固件在整个紧固件行业总量的占比排第一位。此外，轨道交通、电子电器等领域对紧固件的需求也非常大，并且处于不断上升的趋势中。

（五）行业的周期性、季节性、区域性特点

1、行业的周期性特点

紧固件行业的下游领域较为广泛，因此不太容易受到下游行业周期性变化的影响。但紧固件行业受国内宏观经济环境的影响，若未来我国宏观经济发生较大波动，将对整个紧固件制造行业造成一定的冲击，因此行业易受宏观经济的周期性的影响。

2、行业的季节性特点

根据紧固件行业上下游以及自身的生产模式，行业在每个季节的生产和销售情况差异较小，因此紧固件企业基本上不会受到季节变化的影响。

3、行业的区域性特点

从地区分布看，我国紧固件制造地域集中度较高，具体表现在绝大多数制造企业集中在浙江、江苏、上海、山东和广东地区，基本形成了长三角洲、珠三角洲及环渤海湾三大紧固件产业集聚区，有嘉兴、宁波、温州、东莞、河北邢台、永年等紧固件产业基地。我国约有紧固件企业 7000 多家，广东的紧固件主要集中在珠三角地区的东莞、深圳、佛山、中山、顺德、南海、惠州、潮汕等地，约有企业 1000 余家；江浙沪紧固件主要集中在温州、海盐、宁波约有 3000 多家企业；永年有近 2000 多家企业。

（六）行业基本风险特征

1、政策变动风险

国家政策是紧固件行业较为重要的助推动力，一旦产业政策向下调整或者转变将会对行业产生较大的冲击。目前紧固件行业仍是我国大力支持的行业，但是由于我国紧固件出口数量较大，因此较易受到国外产业政策和贸易保护等手段的影响。

2、宏观经济波动风险

宏观经济运行的情况会影响市场资金的流动状况，投资风向也会随经济景气程度的变化而变化。当经济处于下行阶段的时候，政府和民间投资将会趋于保守，以规避经济下行阶段企业运行困难的风险。紧固件企业在研发和生产环节需要大量的资金投入，因而会受到投资环境变化的影响，经济的下行会对紧固件企业的运营造成不利影响。

3、市场竞争风险

紧固件行业企业众多，行业整体竞争日益激烈。虽然公司多年来积累了丰富的生产经营经验，并具备一定的技术优势，拥有较为稳定的客户群，公司经营持续稳定，但是在行业竞争日益加剧的情况下，公司面临较大的市场竞争风险。

（七）影响行业发展的有利和不利因素

1、有利因素

（1）宏观经济稳定发展

近年来，我国国民经济继续保持了快速发展的态势，国家重大跨世纪工程西气东输、南水北调、高速铁路和西电东送等全面铺开，国内汽车、机械、家电、造船、运输等行业持续增长，旺盛的生产建设需求将带动紧固件行业的大幅增长。另外，由于我国经济持续发展且具有良好的制造业基础、低廉的劳动力成本、不断提高的生产效率等优势，我国有望成为承接新一轮产业转移的最佳区域，这将给国内紧固件行业带来巨大发展机遇。

（2）国家产业政策的有力扶持

精密紧固件制造行业是我国重点鼓励、扶持发展的产业。我国政府通过制定产业政策和颁布法律法

规，从税收减免、投资优惠、支持研究开发到知识产权保护等方面，对公司所处行业给予大力扶持。“一带一路”共享共建的理念，为紧固件行业“走出去”又添砖加瓦。

（3）制造业升级的需求拉动

紧固件作为基础工业零部件，广泛应用于众多领域，同时也是下游行业转型升级的重要基础。“中国制造2025”的提出，揭开了我国由制造大国向制造强国转变的序幕。各行各业进行自主创新、结构调整和转型升级离不开基础零部件性能、质量的提升，同时也预示着高端零部件的潜在市场空间将进一步拓宽。从产品层面上看，高强度、高性能、高精度、高附加值和非标异形件是将来紧固件的发展方向。

2、不利因素

（1）贸易保护主义的冲击

如今在全球范围内贸易保护主义仍然存在于各国的贸易活动中，并且扮演着较为重要的角色，其中反倾销是我国商品出口所面临的比较严峻的挑战。欧盟分别于2009年、2011年、2012年和2013年等年份对我国紧固件征收反倾销税，其中2009年欧盟委员会对原产于中国的铁制或钢制紧固件征收的反倾销税高达85%。此外，美国、墨西哥、加拿大、俄罗斯和土耳其等国家均对原产于中国的紧固件产品进行反倾销措施。因此，贸易保护主义不利于我国紧固件行业的发展。

（2）企业资金短缺

公司所属的紧固件制造业及其下游客户受整体经济运行环境影响较大，公司及下游客户业务会受到经济下滑的影响存在波动。此外，大多数中小企业都面临资金短缺问题，现有融资渠道并不能满足企业发展的需求，限制了企业在产品开发、市场开拓、扩大产能等方面的投入，制约了企业的发展速度。

（3）自主创新研发能力较弱

紧固件制造行业在我国起步较晚，虽然国内企业在消化、吸收国外先进技术方面取得了明显成绩，但整体而言国内企业的自主创新和技术研发能力与国外企业相比仍有不小差距，技术基础相对薄弱，关键和高端产品大量依赖进口，核心技术受制于人；我国虽然是紧固件出口大国，但进出口价差高达6倍之多，国外先进企业基本处于主导地位，我国紧固件制造企业需要不断努力缩小差距。

（八）公司竞争地位

公司生产的铜制紧固件主要用于 3C 电子产品生产制造，终端客户主要系联想、华硕等品牌电脑指定制造商，目前公司生产的用于笔记本电脑上的铜制螺母占中国笔记本市场螺母总用量约 50%—70%。在用于手机的紧固件方面，公司的产品通过富士康及其供应商等途径获得苹果等各大手机品牌对公司产品的充分认可。公司于 2011 年着手发展汽车工业的紧固件产品，终端客户包括比亚迪汽车等。

综合来看，公司多年来凭借自身的技术研发优势、产品优势及人才优势得到了市场与客户的认可，

因此，公司在紧固件行业中处于领先地位。

三、 风险与价值

一、实际控制人不当控制风险

公司控股股东、实际控制人为唐旭文。唐旭文持有公司54,000,000股股份，占公司总股本的比例为90%，且担任公司董事长、总经理，实际控制公司的生产经营管理，能够实际支配公司的经营决策。公司存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对公司不当控制，从而损害公司和其他股东利益的风险。

应对措施：公司在法人治理结构、重大投资与经营决策机制、关联交易决策机制、内控制度等方面都做了适应股份公司的规范安排，公司制定了《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《风险控制制度》、《内部控制制度》等制度，对公司关联交易、对外投资、对外担保等事项的审议进行制度约定，对控股股东及实际控制人形成制度约束。

二、对单一供应商依赖程度较高的风险

公司的原材料供应商较为单一，2019年上半年第一大供应商的采购额占采购总额的比例为38.72%。公司对单一供应商依赖程度较高，一旦第一大供应商出现一些较为不稳定的因素导致无法按时按量供应公司所需要的原材料，则会在短期内较大影响公司的生产经营状况。

应对措施：虽然公司原材料铜棒系大宗商品，集中采购有助于降低采购成本，供应商相对集中有一定的合理性；但为降低相应的风险，公司将逐步开拓其他原材料供应商。

三、应收账款坏账增加的风险

公司期末应收账款账面价值较大，占期末资产总额的37.05%，虽然公司应收账款大多来自于大型3C电子产品制造生产厂商，综合实力较强、信用较好，报告期内公司应收账款回款情况较好，未发生过大额坏账损失。但由于应收账款规模较大且占营业收入比例较高，如果未来客户经营情况不佳，出现应收账款不能按期收回或无法回收、发生坏账的情况，将增加坏账损失的风险概率，对公司未来业绩和生产经营产生不利影响。

应对措施：虽然公司原材料铜棒系大宗商品，集中采购有助于降低采购成本，供应商相对集中有一定的合理性；但为降低相应的风险，公司将逐步开拓其他原材料供应商。

四、汇率波动的风险

报告期内，公司存在部分销售收入来源于保税区、出口加工区及境外地区，公司出口销售收入占比

为 26.70%；出口业务主要结算货币为美元，报告期内人民币对美元汇率的波动较小，报告期内汇兑损益波动不大，对公司经营业绩影响较小。

2019 上半年美元兑人民币汇率整体较为稳定，人民币贬值，产生汇兑收益 349,315.65 元。

报告期内，美元对人民币的汇率波动较大，汇兑损益对公司业绩有一定的影响，汇兑损益占当期利润总额的比例为 3.84%。

未来如果人民币呈现不断贬值趋势，公司将面临因人民币贬值导致的营业收入减少和汇兑损失增加的风险。

应对措施：一方面，公司将积极和客户沟通汇率变动情况，在产品定价中积极反映汇率变动的影响，努力规避汇率变动带来的风险；另一方面，公司通过购买银行外汇理财产品等方式，尽量弥补汇率波动产生的损失。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

我司至四川屏山招工，增加当地人员就业机会。

1. 2019 年上半年新招录四川屏山贫困户 32 人，并为他们安排合适的工作岗位，解决食宿之忧，参加保险，每月准时足额发放薪资，逢年过节发放各种福利。（截止到 2019 年 6 月 30 日尚余 19 个四川贫困户在我司就业）

2. 通过师徒结对，形成师傅带徒弟一对一的辅导，了解各自岗位的工作职责、掌握技能技巧，从而尽快适应在公司的生活及工作环境。

3. 日常的生活关心，组织业余活动，如年度旅游、知识竞赛、季度运动会、员工座谈会、生日会等，让员工融入公司，感受到公司大家庭的温暖。

（二） 其他社会责任履行情况

公司的战略目标中包括了通过实现良好的发展为经济繁荣做出贡献，公司诚信经营、照章纳税、注重环保，认真做好每一项对社会有益的工作，尽力做到对社会负责，对公司员工、股东及相关利益者负责。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018/7/25	-	挂牌	其他承诺(规范关联交易)	<p>1、本人将尽可能的避免和减少本人及与本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构(以下简称“关联企业”)与荣亿之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及荣亿章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有</p>	正在履行中

					<p>偿的一般商业原则，与荣亿签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护荣亿及其他股东的利益。</p> <p>3、本人保证不利用在荣亿中的地位和影响，通过关联交易损害荣亿及其他股东的合法权益，不利用本人在荣亿中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求荣亿违规提供担保。</p> <p>4、本承诺书自签字盖章之日即行生效并不可撤销，并在荣亿存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为荣亿关联人期间内有效。</p>	
董监高	2018/7/25	-	挂牌	其他承诺 (规范关联交易)	<p>1、本人将尽可能的避免和减少本人及与本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构(以下简称“关联企业”)与荣亿之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及荣亿章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与荣亿签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护荣亿及其他股东的利益。</p> <p>3、本人保证不利用在荣亿中的地位和影响，通过关联交易损害荣亿及其他股东的合法权益，不利用本人在荣亿中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求荣亿违规提供担保。</p> <p>4、本承诺书自签字盖章之日即行生效并不可撤销，并在荣亿存</p>	正在履行中

					续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为荣亿关联人期间内有效。	
实际控制人或控股股东	2018/7/25	-	挂牌	同业竞争承诺	<p>1、除已经披露的情形外，截至本承诺函签署之日，本人未投资于任何与荣亿从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，自身未经营、亦没有为他人经营与荣亿相同或类似的业务，与荣亿不存在同业竞争的情形。</p> <p>2、本人承诺，除荣亿外，本人自身将不从事与荣亿生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购与荣亿有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与荣亿业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与荣亿的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>3、本人不会利用荣亿主要股东地位或其他关系进行可能损害荣亿及其他股东合法权益的经营活动。</p> <p>4、如荣亿进一步拓展业务范围，本人承诺本人及本人控制的企业(如有)将不与荣亿拓展后的业务相竞争；若出现可能与荣亿拓展后的业务产生竞争的情形，本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入荣亿、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护公司利益，消除潜在的同业竞争。</p> <p>5、本人确认，本承诺函旨在保障全体股东之权益作出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给荣亿造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关</p>	正在履行中

					的费用支出，本人违反上述承诺所取得的收益归荣亿所有。	
--	--	--	--	--	----------------------------	--

承诺事项详细情况：

报告期内，承诺人未违反上述承诺，履行正常。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数						
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	60,000,000.00	100%	0.00	60,000,000.00	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	54,000,000.00	90%	0.00	54,000,000.00	90%	
	董事、监事、高管	54,000,000.00	90%	0.00	54,000,000.00	90%	
	核心员工			0.00			
总股本		60,000,000.00	-	0.00	60,000,000.00	-	
普通股股东人数							2

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐旭文	54,000,000.00	0.00	54,000,000.00	90%	54,000,000.00	0.00
2	海盐金亿管理咨询有限公司	6,000,000.00	0.00	6,000,000.00	10%	6,000,000.00	0.00
合计		60,000,000.00	0.00	60,000,000.00	100%	60,000,000.00	0.00

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司股东间不存在亲属关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的控股股东、实际控制人为唐旭文。

唐旭文，男，出生于 1974 年 3 月，中国台湾籍，台湾国中学历。1992 年 7 月至 2002 年 2 月，自由职业；2002 年 3 月至 2018 年 7 月，参与创办荣亿有限，先后担任有限公司执行副总经理、总经理、董事长；2018 年 7 月，股份公司成立后，担任公司董事长、总经理。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
唐旭文	董事长、总经理	男	1974年3月	初中	2018.07.25-2021.07.24	是
唐旭锋	董事	男	1982年8月	大学	2018.07.25-2021.07.24	是
沈晓莉	董事	女	1983年1月	大专	2018.07.25-2021.07.24	是
吴志仁	董事	男	1977年7月	大专	2018.07.25-2021.07.24	否
陈明	董事、董事会秘书、财务总监	女	1978年12月	大专	2018.07.25-2021.07.24	是
张文永	监事会主席	男	1980年9月	初中	2018.07.25-2021.07.24	是
沈会锋	职工监事	男	1977年3月	高中	2018.07.25-2021.07.24	是
赵天果	监事	男	1979年6月	高中	2018.07.25-2021.07.24	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事唐旭锋与控股股东、实际控制人唐旭文系兄弟关系，除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普通 股持股比 例	期末持有 股票期权 数量
唐旭文	董事长、总经理	54,000,000.00	0.00	54,000,000.00	90%	0.00
合计	-	54,000,000.00	0.00	54,000,000.00	90%	0.00

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	74	74
生产人员	198	212
财务人员	6	7
行政管理人员	91	96
销售人员	17	18
员工总计	386	407

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	23	12
专科	52	62
专科以下	311	333
员工总计	386	407

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，根据员工岗位级别向员工支付薪酬，包括底薪、津贴、加班费、补贴、奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

公司对新入职员工进行入职培训使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其尽快融入到公司中，入职后，公司还为员工提供了丰富的学习资源，员工可以根据自己的业务水平及业务种类制定相应的培训计划。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	32,331,477.56	14,840,373.45
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			
应收票据及应收账款	六、2	57,956,934.29	60,709,265.68
其中：应收票据	六、2	230,000.00	435,050.99
应收账款	六、2	57,726,934.29	60,274,214.69
应收款项融资			
预付款项	六、3	964,275.79	426,677.59
其他应收款	六、4	68,852.51	98,686.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、5	12,018,908.41	12,697,983.99
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	六、6	25,500,000.00	33,177,955.22
流动资产合计		128,840,448.56	121,950,942.59
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资	六、7	1,000,000.00	
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	六、8	23,716,660.72	23,160,663.53
在建工程	六、9	718,259.03	598,324.64

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	932,784.76	950,384.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	8,100.00	
递延所得税资产	六、12	600,128.06	672,424.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		26,975,932.57	25,381,797.13
资产总计		155,816,381.13	147,332,739.72
流动负债：			
短期借款			
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			
应付票据及应付账款	六、13	21,533,810.95	18,665,010.98
其中：应付票据			
应付账款	六、13	21,533,810.95	18,665,010.98
预收款项	六、14		42,859.20
应付职工薪酬	六、15	3,100,051.05	4,374,737.55
应交税费	六、16	1,420,129.86	2,690,538.14
其他应付款	六、17	1,064,847.22	1,063,911.85
其中：应付利息			
应付股利	六、17	657,317.73	657,317.73
合同负债			
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		27,118,839.08	26,837,057.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、12	722,837.98	440,711.39
其他非流动负债			

非流动负债合计		722,837.98	440,711.39
负债合计		27,841,677.06	27,277,769.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、18	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、19	35,003,169.50	35,003,169.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、20	671,171.72	661,858.89
一般风险准备			
未分配利润	六、21	23,722,889.21	17,191,395.28
归属于母公司所有者权益合计		119,397,230.43	112,856,423.67
少数股东权益		8,577,473.64	7,198,546.94
所有者权益合计		127,974,704.07	120,054,970.61
负债和所有者权益总计		155,816,381.13	147,332,739.72

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		20,673,127.28	7,618,828.48
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	十四、1	230,000.00	435,050.99
应收账款	十四、1	38,663,073.42	42,988,570.36
应收款项融资			
预付款项		984,393.79	304,836.71
其他应收款	十四、2	143,234.51	173,068.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,729,205.24	9,870,573.24
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		25,500,000.00	33,176,880.00

流动资产合计		95,923,034.24	94,567,808.44
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资		1,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	6,560,000.00	6,560,000.00
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		21,820,741.37	21,445,523.13
在建工程		718,259.03	598,324.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		919,223.52	934,268.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,100.00	
递延所得税资产		362,767.59	390,416.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,389,091.51	29,928,532.59
资产总计		127,312,125.75	124,496,341.03
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		16,333,475.43	14,293,086.29
预收款项			20,600.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,258,644.80	3,366,431.30
应交税费		440,975.36	1,924,374.76
其他应付款		1,047,668.51	1,056,289.87
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		20,080,764.10	20,660,782.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		722,837.98	440,711.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		722,837.98	440,711.39
负债合计		20,803,602.08	21,101,493.61
所有者权益：			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		35,003,169.50	35,003,169.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		671,171.72	661,858.89
一般风险准备			
未分配利润		10,834,182.45	7,729,819.03
所有者权益合计		106,508,523.67	103,394,847.42
负债和所有者权益合计		127,312,125.75	124,496,341.03

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	六、22	60,375,854.99	49,283,236.20
其中：营业收入	六、22	60,375,854.99	49,283,236.20
利息收入			
二、营业总成本		51,817,930.44	44,677,717.63
其中：营业成本	六、22	40,524,457.80	34,389,190.21
利息支出			

税金及附加	六、23	506,669.75	429,791.30
销售费用	六、24	3,579,311.21	3,395,599.16
管理费用	六、25	5,412,255.38	4,995,939.17
研发费用	六、26	2,178,219.10	1,994,749.85
财务费用	六、27	-382,982.80	-613,340.05
其中：利息费用			
利息收入	六、27	53,260.01	26,108.87
信用减值损失			
资产减值损失	六、28		85,787.99
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、30	655,950.97	424,630.34
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,213,875.52	5,030,148.91
加：营业外收入	六、32	258,355.75	58,035.72
减：营业外支出	六、33	366,571.39	8,494.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,105,659.88	5,079,690.16
减：所得税费用	六、34	1,195,239.25	518,225.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,910,420.63	4,561,464.41
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,910,420.63	4,561,464.41
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. 少数股东损益		1,378,926.70	750,507.24
2. 归属于母公司所有者的净利润		6,531,493.93	3,810,957.17
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		7,910,420.63	4,561,464.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,531,493.93	3,810,957.17
归属于少数股东的综合收益总额		1,378,926.70	750,507.24
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.06

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	44,504,266.36	38,062,961.84
减：营业成本	十四、4	31,704,754.39	27,142,291.93
税金及附加		319,895.39	288,645.90
销售费用		3,335,082.85	3,118,960.34
管理费用		4,136,285.28	3,820,799.13
研发费用		2,178,219.10	1,994,749.85
财务费用		-286,611.23	-506,333.83
其中：利息费用			
利息收入		47,903.94	10,131.09
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	655,950.97	424,630.34
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-85,787.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,772,591.55	2,542,690.87

加：营业外收入		22,013.35	49,720.00
减：营业外支出		343,129.96	6,572.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,451,474.94	2,585,838.29
减：所得税费用		347,111.52	144,147.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,104,363.42	2,441,690.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,104,363.42	2,441,690.32
（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		3,104,363.42	2,441,690.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.04

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		73,277,188.71	64,231,302.03
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	

收到的税费返还		320,208.52	
收到其他与经营活动有关的现金	六、35	931,621.71	139,272.91
经营活动现金流入小计		74,529,018.94	64,370,574.94
购买商品、接受劳务支付的现金		34,467,853.42	34,637,223.94
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,572,046.03	14,075,619.63
支付的各项税费		7,429,644.75	4,998,625.40
支付其他与经营活动有关的现金	六、35	4,964,311.36	4,569,093.19
经营活动现金流出小计		61,433,855.56	58,280,562.16
经营活动产生的现金流量净额		13,095,163.38	6,090,012.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	六、35	59,163,380.00	17,230,780.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		655,950.97	424,630.34
投资活动现金流入小计		59,843,930.97	17,655,410.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,129,912.81	1,530,068.63
投资支付的现金	六、35	52,500,000.00	53,815,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		55,629,912.81	55,345,868.63
投资活动产生的现金流量净额		4,214,018.16	-37,690,458.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,423,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			35,423,800.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			35,423,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		181,922.57	734,377.67
五、现金及现金等价物净增加额	六、35	17,491,104.11	4,557,732.16
加：期初现金及现金等价物余额	六、35	14,840,373.45	11,724,318.96
六、期末现金及现金等价物余额	六、35	32,331,477.56	16,282,051.12

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		54,060,126.43	48,316,920.81
收到的税费返还		319,920.65	
收到其他与经营活动有关的现金		710,965.38	61,907.09
经营活动现金流入小计		55,091,012.46	48,378,827.90
购买商品、接受劳务支付的现金		25,361,003.31	26,608,734.32
支付给职工以及为职工支付的现金		11,090,564.50	10,963,432.09
支付的各项税费		5,267,722.18	3,333,736.33
支付其他与经营活动有关的现金		4,880,044.44	4,449,117.28
经营活动现金流出小计		46,599,334.43	45,355,020.02
经营活动产生的现金流量净额		8,491,678.03	3,023,807.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,163,380.00	17,230,780.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		655,950.97	424,630.34
投资活动现金流入小计		59,819,930.97	17,655,410.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,798,400.00	1,450,858.63
投资支付的现金		52,500,000.00	53,815,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		55,298,400.00	55,266,658.63
投资活动产生的现金流量净额		4,521,530.97	-37,611,248.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,423,800.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			35,423,800.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			35,423,800.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,089.80	714,072.93
五、现金及现金等价物净增加额		13,054,298.80	1,550,432.52
加：期初现金及现金等价物余额		7,618,828.48	9,006,302.92
六、期末现金及现金等价物余额		20,673,127.28	10,556,735.44

法定代表人：唐旭文

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：陈明

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

二、 报表项目注释

浙江荣亿精密机械股份有限公司

2019 年半年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

浙江荣亿精密机械股份有限公司(以下简称“公司或本公司”)于 2002 年 2 月 9 日在浙江省海盐县注册成立, 现位于海盐县元通街道元通工业园区。

本公司属于制造业, 经营范围为生产销售各类与油压伺服技术机械设备配套的五金零部件。

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 08 月 27 日决议批准报出。

截至 2019 年 06 月 30 日, 纳入合并范围的子公司共 1 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 6 月 30 日的财务状况及 2019 上半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及子公司从事五金零部件的生产、销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长

期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以

及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预

期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定

该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于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财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A、信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风

险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
关联方组合	关联方内企业间，以及与股东间的应收款项具有类似的信用风险特征
保证金、押金、备用金组合	保证金、押金、备用金信用风险特征
账龄组合	按应收款项的账龄相同信用风险特征

B、根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
关联方组合	按个别认定进行减值测试，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
保证金、押金、备用金组合	按个别认定进行减值测试，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
账龄组合	账龄分析法

a、组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3-4年	100.00	100.00
4-5年	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

b、组合中，采用其他方法计提坏账准备的计提方法说明

组合名称	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
关联方组合	0.00	0.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值

损失，计提坏账准备；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品委托加工物资和发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活

动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采

用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价

值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
构筑物	年限平均法	5.00	5.00	19.00
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能

流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、租赁费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地

产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

20、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

21、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定

自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经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费用。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性

差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值。

（2）会计估计变更

本公司2019上半年度无其他应披露的会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正等事项。

25、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假

设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成

本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
河道管理费	按实际缴纳的流转税的1%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

2、税收优惠及批文

(1) 本公司

企业于2018年11月30日取得浙江省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201833003940号，有效期三年。本公司自2018年11月起至2021年11月连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

增值税税率17%，出口销售货物实行“免、抵、退”管理办法。根据财政部、国家税务总局财税[2002]7号《关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》和国家税务总局国税发[2002]11号《关于印发<生产企业出口货物免抵退管理操作规范>（试行）的通知》等文件精神，本公司自营出口货物增值税适用“免、抵、退”办法。本公司适用退税率包括5.00%，9.00%，17.00%等。（重庆5.00%、9%、17.00%）

(2) 本公司控股子公司—重庆荣亿精密机械有限公司

①根据璧发改函[2015]49号文，子公司符合西部地区鼓励类产业项目的条件，适用财税[2011]5号“关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知”，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

②重庆市璧山区地方税务局根据《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税（2009）70号）的规定，批准残疾人职工工资税前加计扣除100%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2019年1月1日，“期末”指2019年6月30日；“本期”指2019年1月至6月；“上期、上年同期”指2018年1月-6月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	77,194.38	110,318.24
银行存款	32,254,283.18	14,730,055.21
合计	32,331,477.56	14,840,373.45

2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	230,000.00	435,050.99
应收账款	57,726,934.29	60,274,214.69
合计	57,956,934.29	60,709,265.68

(1) 应收票据

应收票据分类

应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	230,000.00	435,050.99

项目	期末余额	期初余额
合计	230,000.00	435,050.99

(2) 应收账款

① 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	60,400,971.18	100.00	2,674,036.89	4.43	57,726,934.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	60,400,971.18	100.00	2,674,036.89	4.43	57,726,934.29

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	63,470,183.70	100.00	3,195,969.01	5.04	60,274,214.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	63,470,183.70	100.00	3,195,969.01	5.04	60,274,214.69

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	60,400,971.18	2,674,036.89	4.43
1至2年			
合计			

② 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 521,932.12 元。

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 13,517,513.53 元，占应收

账款期末余额合计数的比例为 23.42%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 598,825.85 元。

3、预付款项

(1) 预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	964,275.79	100	397,283.11	93.11
1 至 2 年			29,394.48	6.89
合计	964,275.79	100	426,677.59	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末前五名预付账款汇总金额为 664,823.13 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 67.54%。

4、其他应收款

(1) 其他应收款明细披露

2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应收利息及应收股利余额。

(2) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	68,852.51	100			68,852.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	68,852.51	100			68,852.51

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	102,458.51	100.00	3,771.85	3.68	98,686.66
单项金额不重大但单独计提坏					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账准备的其他应收款					
合计	102,458.51	100.00	3,771.85	3.68	98,686.66

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	68,852.51		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
合计	68,852.51		

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
押金、备用金、代扣代缴款项	68,852.51		
合计			

(3) 其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	21,035.00	15,035.00
备用金	26,000.00	63,000.00
代扣代缴款项	1,014.00	48.00
往来款	12,820.51	24,375.51
其他	7,983.00	
合计	68,852.51	102,458.51

(4) 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况
本期转回坏账准备金额 3,771.85 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
2019 年 6 月 30 日，本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 64,855.51 元，占其他应收款余额合计数的比例为 94.19%。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,146,632.66	0.00	2,146,632.66
在产品	704,871.64	0.00	704,871.64
半成品	299,179.65	1,790.79	297,388.86
库存商品	5,823,037.33	360,501.87	5,462,535.46
发出商品	3,099,904.06	0.00	3,099,904.06
周转材料	206,181.85	0.00	206,181.85
委托加工物资	101,393.88	0.00	101,393.88
合计	12,381,201.07	362,292.66	12,018,908.41

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,124,929.69		2,124,929.69
在产品	622,615.26		622,615.26
半成品	353,338.55	9,863.67	343,474.88
库存商品	4,850,347.83	362,545.08	4,487,802.75
发出商品	3,889,089.79		3,889,089.79
周转材料	140,752.77		140,752.77
委托加工物资	1,089,318.85		1,089,318.85
合计	13,070,392.74	372,408.75	12,697,983.99

(2) 存货跌价准备

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	
半成品	9,863.67			8,072.88		1,790.79
库存商品	362,545.08			2,043.21		360,501.87
合计	372,408.75	0.00		10,116.09		362,292.66

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		1,075.22
待摊费用		
银行理财产品	25,500,000.00	33,176,880.00
合计	25,500,000.00	33,177,955.22

7、其他债权投资

项目	期末余额	期初余额
其他债权投资	1,000,000.00	0.00
合计	1,000,000.00	0.00

8、固定资产

(1) 固定资产分类描述

2019年6月30日，本公司固定资产清理无余额。

(2) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	13,667,298.78	66,860,129.15	8,437,201.64	4,056,060.60	93,020,690.17
2、本期增加金额	0.00	2,869,056.39	262,814.16	48,100.22	3,179,970.77
(1) 购置	0.00	2,869,056.39	262,814.16	48,100.22	3,179,970.77
3、本期减少金额	0.00	0.00	143,022.53	126,197.76	269,220.29
(1) 处置或报废	0.00	0.00	143,022.53	126,197.76	269,220.29
4、期末余额	13,667,298.78	69,729,185.54	8,556,993.27	3,977,963.06	95,931,440.65
二、累计折旧					
1、期初余额	7,306,559.65	53,750,195.52	5,262,609.05	3,540,662.42	69,860,026.64
2、本期增加金额	322,456.08	1,688,861.32	596,535.80	-79,128.75	2,528,724.45
(1) 计提	322,456.08	1,688,861.32	596,535.80	-79,128.75	2,528,724.45
3、本期减少金额	0.00	0.00	135,871.40	38,099.76	173,971.16
(1) 处置或报废	0.00	0.00	135,871.40	38,099.76	173,971.16
4、期末余额	7,629,015.73	55,439,056.84	5,723,273.45	3,423,433.91	72,214,779.93
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	6,038,283.05	14,290,128.70	2,833,719.82	554,529.15	23,716,660.72
2、期初账面价值	6,360,739.13	13,109,933.63	3,174,592.59	515,398.18	23,160,663.53

(3) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
办公电子设备及其他	179,531.22	170,553.60		8,977.62	
机器设备	4,748,319.07	4,250,813.28		497,505.79	
合计	4,927,850.29	4,421,366.88		506,483.41	

(4) 已提足折旧仍在使用的固定资产情况

2019年6月30日，已提足折旧仍在使用的固定资产情况：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	90,200.00	85,690.20		4,509.80	
机器设备	44,729,937.62	42,493,484.27		2,236,453.35	
运输设备	3,287,896.35	3,123,501.67		164,394.68	
办公电子设备及其他	3,340,745.60	3,173,706.25		167,039.35	
合计	51,448,779.57	48,876,382.39		2,572,397.18	

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

本公司无未办妥产权证书的固定资产。

9、在建工程

在建工程情况

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
鼎捷公司 ERP 管理系统软件	184,482.76		184,482.76	184,482.76		184,482.76
鼎捷公司 ERP 管理系统软件配套服务	386,362.49		386,362.49	315,566.03		315,566.03
办公文网络和监控安装	147,413.78		147,413.78	98,275.85		98,275.85
合计	718,259.03		718,259.03	598,324.64		598,324.64

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	1,257,933.75	261,825.06	1,519,758.81

项目	土地使用权	软件	合计
2、本期增加金额			
(1) 购置			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
二、累计摊销			
1、期初余额	325,606.77	243,767.60	569,374.37
2、本期增加金额	13,103.46	4,496.22	17,599.68
(1) 计提	13,103.46	4,496.22	17,599.68
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	338,710.23	248,263.82	586,974.05
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	919,223.52	13,561.24	932,784.76
2、期初账面价值	932,326.98	18,057.46	950,384.44

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况
本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

11、长期待摊费用

项目	期	本期 增 加 额	本期 摊 销 金 额	其他 减 少 金 额	期
员工		16,2	8,10	8,10	8
公		0	0	0	
寓		0	.	.	

租			0	0	
赁			0	0	
			0		
合计		16,200,000	8,100,000	8,100,000	8

12、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明细

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	3,572,149.62	535,822.44	3,572,149.62	535,822.44
内部交易未实现利润	428,704.13	64,305.62	910,680.53	136,602.08
合计	4,000,853.75	600,128.06	4,482,830.15	672,424.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

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
固定资产入账 税法差异	4,818,919.87	722,837.98	2,938,075.93	440,711.39
合计	4,818,919.87	722,837.98	2,938,075.93	440,711.39

13、应付票据及应付账款

(1) 应付账款分类披露

2019年6月30日，本公司应付票据余额0.00元。

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	21,055,187.75	17,998,074.64
设备款	8,500.00	636,200.00

项目	期末余额	期初余额
劳务费	11,470.00	
加工费	458,653.20	16,028.00
其他		14,708.34
合计	21,533,810.95	18,665,010.98

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(4) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付款情况

2019 年 6 月 30 日，本公司按应付款对象归集的期末余额前五名应付账款汇总金额为 11,636,862.74 元，占应付账款期末余额合计数的比例为 54.04%。

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	0.00	22,259.20
预收材料款	0.00	20,600.00
合计	0.00	42,859.20

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

期末无账龄超过 1 年的重要预收账款。

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,281,126.49	13,876,211.27	15,057,286.71	3,100,051.05
二、离职后福利-设定提存计划	93,611.06	502,845.24	596,456.30	0.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,374,737.55	14,379,056.51	15,653,743.01	3,100,051.05

(2) 短期薪酬列示

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	4,198,279.58	12,214,070.53	13,345,571.18	3,066,778.93
2、职工福利费		1,092,866.62	1,092,866.62	0.00
3、社会保险费	55,954.91	334,364.12	386,044.91	4,274.12
其中：医疗保险费	41,961.17	259,684.33	301,645.50	0.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	9,474.89	56,636.40	61,835.78	4,275.51
生育保险费	4,518.85	18,044.78	22,563.63	0.00
4、住房公积金	26,892.00	234,910.00	232,804.00	28,998.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	4,281,126.49	13,876,211.27	15,057,286.71	3,100,051.05

(3) 设定提存计划列示

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	90,383.39	483,608.63	573,992.02	0.00
2、失业保险费	3,227.67	19,236.61	22,464.28	0.00
3、企业年金缴费				
合计	93,611.06	502,845.24	596,456.30	0.00

16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	633,533.24	1,457,171.99
企业所得税	686,092.66	963,554.63
城市维护建设税	40,233.26	47,498.88
教育费附加	20,794.36	37,891.26
地方教育费附加	13,862.90	4,803.81
个人所得税	22,242.70	39,199.01
房产税		136,789.36
土地使用税		
印花税	3,370.74	3,629.20
合计	1,420,129.86	2,690,538.14

17、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	657,317.73	657,317.73
其他应付款	407,529.49	406,594.12
合计	1,064,847.22	1,063,911.85

(1) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	657,317.73	657,317.73
合计	657,317.73	657,317.73

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
代收款	32087.99	
往来款	163878.48	54,591.69
预提费用	146331.25	154,506.45
代扣代缴款项	12924.56	29,999.31
其他	52307.21	167,496.67
合计	407529.49	406,594.12

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

18、股本

投资者名称	期初	增加	减少	期末	持股比例%
唐旭文	54,000,000.00			54,000,000.00	90.00
海盐金亿管理咨询有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00	10.00
合计	60,000,000.00			60,000,000.00	100.00

19、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	35,003,169.50			35,003,169.50
合计	35,003,169.50			35,003,169.50

20、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	661,858.89	9,312.83		671,171.72
储备基金				
合计	661,858.89	9,312.83		671,171.72

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

21、未分配利润

项目	期末	期初
调整前期初未分配利润	17,191,395.28	33,714,422.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	17,191,395.28	33,714,422.25
加：本期归属于母公司股东的净利润	6,531,493.93	11,754,773.56
减：提取法定盈余公积	9312.83	661,858.89
净资产折股		27,615,941.64
期末未分配利润	23,722,889.21	17,191,395.28

22、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,423,976.15	39,379,419.00	48,559,082.64	34,026,193.93
其他业务	951,878.84	1,145,038.80	724,153.56	362,996.28
合计	60,375,854.99	40,524,457.80	49,283,236.20	34,389,190.21

23、税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	231,707.34	200,489.65
教育费附加	121,388.98	106,179.09
地方教育费附加	80,925.99	70,786.06
房产税		
车船税	14,130.00	7,611.90
城镇土地使用税		
印花税	26,492.44	9,287.10
残疾人保障金	32,025.00	35,437.50
合计	506,669.75	429,791.30

24、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	824,718.06	692,076.26
广告宣传费	377,783.94	88,740.73
运输装卸费	393,747.26	609,580.78
业务招待费	643,379.00	227,307.00
车辆费	383,469.18	293,451.16

项目	本期发生额	上年同期发生额
差旅费	178,956.61	110,644.19
仓储费	255,579.12	165,866.55
出口报关费		
修理费		
财产保险费		
办公费	52,847.54	54,647.46
邮电通讯费	43,130.86	37,077.68
租赁费		
其他	425,699.64	1,116,207.35
合计	3,579,311.21	3,395,599.16

25、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	2,872,899.59	2,838,657.15
折旧摊销费	553,356.53	794,344.00
办公费	419,234.71	349,775.79
修理装修费	72,333.06	45,386.32
咨询服务费	744,979.27	332,109.66
低值易耗品摊销	80,405.57	197,044.35
交通差旅费	78,195.15	47,378.80
业务招待费	67,785.37	106,417.46
劳务费		6,837.61
租赁费	37,097.23	37,097.22
邮电通讯费	36,714.06	29,376.82
财产保险费		
诉讼费		-32,752.00
其他	449,254.84	244,265.99
合计	5,412,255.38	4,995,939.17

26、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	1,075,439.47	996,457.69
材料费	401,153.77	307,280.76
折旧摊销费	291,875.16	299,685.68

项目	本期发生额	上年同期发生额
维修调试费	346,774.78	332,354.97
其他	62,975.92	58,970.75
合计	2,178,219.10	1,994,749.85

27、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出		
减：利息收入	53,260.01	26,108.87
汇兑损失		
减：汇兑收益	349,315.65	601,245.50
手续费及其他	19,592.86	14,014.32
合计	-382,982.80	-613,340.05

28、资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	0.00	
存货跌价损失	0.00	85,787.99
合计	0.00	85,787.99

29、其他收益

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
税收返还	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00

30、投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
银行理财产品收益	655,950.97	424,630.34
合计	655,950.97	424,630.34

31、资产处置收益

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	

32、营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	221,800.00	57,720.00	221,800.00
无法支付款项	19,205.65		19,205.65
其他	17,350.10	315.72	17,350.10
合计	258,355.75	58035.72	258,355.75

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额			上年同期发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
高新技术企业新增地方财政贡献资助				42,020.00			收益
创新券资助				7,700.00			收益
璧山区财政局转商务局实际利用外资费用补贴				8,000.00			收益
海盐县商务局 2017 年境内政府指令性展会参展财政补助资金	7,100.00						收益
海盐县科技局 2018 年科技项目财政奖补资金	5,700.00						收益
企业安置退役士兵减免增值税	9,000.00						收益
经信委 2018 年企业研发机构补助	200,000.00						收益
合计	221,800.00			57,720.00			

33、营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,630.28	4,462.48	1,630.28
质量扣款			

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠支出			
滞纳金	274,806.47	2,310.10	274,806.47
无法收回款项			
其他	90,134.64	1,721.89	90,134.64
合计	366,571.39	8,494.47	366,571.39

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	1,187,585.70	518,225.75
递延所得税费用	7,653.55	
合计	1,195,239.25	518,225.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	9,105,659.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,195,239.25
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发加计扣除的影响	
其他	
所得税费用	1,195,239.25

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息收入	53,260.01	12,728.87
政府补助	221,800.00	57,720.00
其他营业外收入	17,136.75	299.72
收到经营性往来款	639,424.95	83,952.90
合计	931,621.71	154,701.49

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
经营租赁支出	37,097.23	43,280.09
费用性支出	4,741,867.58	4,284,867.87
手续费支出	9,504.01	14,244.43
捐赠支出	0.00	0.00
罚款、滞纳金支出	0.00	3,890.38
其他营业外支出	368.40	19,542.03
支付经营性往来款	175,474.14	203,268.39
合计	4,964,311.36	4,569,093.19

(3) 收回投资收到的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
银行理财产品	59,163,380.00	17,230,780.00
合计	59,163,380.00	17,230,780.00

(4) 投资支付的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
银行理财产品	52,500,000.00	53,815,800.00
合计	52,500,000.00	53,815,800.00

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年同期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,531,493.93	3,810,957.17
加：少数股东本期损益	1,378,926.70	750,507.24
资产减值准备		200,831.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,156,872.67	2,019,927.94
无形资产摊销	20,154.18	18,346.20
长期待摊费用摊销		
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）	-14,630.25	4,462.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-335,078.86	-434,245.84

补充资料	本期金额	上年同期金额
投资损失（收益以“-”号填列）	-655,950.97	-498,886.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-225,014.82	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	560,490.51	-3,328,419.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,082,838.91	2,801,739.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,588,988.02	833,694.98
其他	184,049.40	-88,902.18
经营活动产生的现金流量净额	13,095,163.38	6,090,012.78
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	32,331,477.56	16,282,051.12
减：现金的期初余额	14,840,373.45	11,724,318.96
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	17,491,104.11	4,557,732.16

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,331,477.56	14,840,373.45
其中：库存现金	77,194.38	110,318.24
可随时用于支付的银行存款	32,254,283.18	14,730,055.21
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	32,331,477.56	14,840,373.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

37、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	3,302,860.48	-	22,994,465.83
其中：美元	1,546,060.48	6.8747	10,628,701.99
其中：瑞郎	1,756,800.00	7.0388	12,365,763.84
应收账款	2,078,249.55	6.8747	14,287,342.19
其中：美元	2,078,249.55	6.8747	14,287,342.19

38、政府补助

政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
海盐县商务局 2017 年境内政府指令性展会参展财政补助资金	7,100.00	营业外收入	7,100.00
海盐县科技局 2018 年科技项目财政奖补资金	5,700.00	营业外收入	5,700.00
企业安置退役士兵减免增值税	9,000.00	营业外收入	9,000.00
经信委 2018 年企业研发机构补助	200,000.00	营业外收入	200,000.00

七、合并范围的变更

2019 年 6 月 30 日，本公司的合并范围未发生变更。

八、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	
重庆荣亿精密机械有限公司	重庆	重庆	生产、销售精密机械、精密五金零部件	70.00		货币出资

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆荣亿精密机械有限公司	30.00	1,378,926.70		8,577,473.64

(4) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司 名称	期末余额					
	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
重庆荣亿精密机械有限公司	33,674,113.52	2,437,833.48	36,111,947.00	7,520,368.20		7,520,368.20

(续)

子公司 名称	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
重庆荣亿精密机械有限公司	28,161,892.81	2,359,301.23	30,521,194.04	6,526,037.56		6,526,037.56

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆荣亿精密机械有限公司	18,450,417.07	4,596,422.32	4,596,422.32	4,603,485.35

(续)

子公司名称	上年同期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆荣亿精密机械有限公司	15,903,628.46	2,501,690.80	2,501,690.80	3,066,204.90

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适

当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与【美元】（应照实际情况进行修改）有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2019年6月30日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末数	期初数
现金及现金等价物		
应收账款	\$2,078,249.55	\$2,118,641.14
应付账款		

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2、信用风险

2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

(二) 金融资产转移

企业在资产负债表日不存在未终止确认的已转移金融资产。

十、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

关联方名称	与本公司关系	对本公司的出资比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
唐旭文	控股股东、董事长、总经理	90.00	90.00

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
海盐金亿管理咨询有限公司	公司少数股东
唐旭峰	董事
吴志仁	董事
沈晓莉	董事
陈明	董事、董事会秘书、财务总监
张文永	监事会主席
赵天果	监事

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本公司无向关联方购销、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 关联受托管理/委托管理情况

本公司无向关联方受托管理/委托管理情况。

(3) 关联承包情况

本公司无向关联方承包情况。

(4) 关联租赁情况

本公司无向关联方租赁情况。

(5) 关联担保情况

本公司无向关联方担保情况。

(6) 关联方资金拆借

本公司无向关联方资金拆借情况。

5、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付股利：		
唐旭文	657,317.73	657,317.73
合计	657,317.73	657,317.73

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

本公司主要经营紧固件等五金配件，不存在多种经营，故无报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	230,000.00	435,050.99
应收账款	38,663,073.42	42,988,570.36
合计	38,893,073.42	43,423,621.35

(1) 应收票据

应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	230,000.00	435,050.99
合计	230,000.00	435,050.99

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收	40,613,320.22	100.00	1,950,246.80	4.80	38663073.42

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	40,613,320.22	100.00	1,950,246.80	4.80	38663073.42

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	45,266,187.56	100.00	2,277,617.20	5.03	42,988,570.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	45,266,187.56	100.00	2,277,617.20	5.03	42,988,570.36

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	40,613,320.22	1,950,246.80	4.80
1至2年			
合计	40,613,320.22	1,950,246.80	4.80

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方往来	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 327,370.40 元。

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 13,256,147.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 636,295.09 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款项目分类披露

2019 年 6 月 30 日，应收利息及应收股利期末无余额。

(2) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	143,234.51	100.00			143,234.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	143,234.51	100.00			143,234.51

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	176,840.51	100.00	3,771.85	2.13	173,068.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	176,840.51	100.00	3,771.85	2.13	173,068.66

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	143,234.51	100.00	
1至2年			
2至3年			
合计	143,234.51	100.00	

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金、备用金、代扣代缴款项	60317.51	0.00	0.00
关联方往来款	82,917.00	0.00	0.00
合计	143234.51	0.00	0.00

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	12,820.51	24,375.51
押金	13,500.00	7,500.00
备用金	25,000.00	62,000.00
保证金		
代扣代缴款项	1,014.00	48.00
应收关联方款项	82,917.00	82,917.00
其他	7,983.00	
合计	143,234.51	176,840.51

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 3,771.85 元。

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名其他收款汇总金额 140237.51 元，占应收账款年末余额合计数的比例 97.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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

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	6,560,000.00		6,560,000.00	6,560,000.00		6,560,000.00
合计	6,560,000.00		6,560,000.00	6,560,000.00		6,560,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
重庆荣亿精密机械有限公司	6,560,000.00			6,560,000.00		
合计	6,560,000.00			6,560,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,635,798.09	30,559,715.59	37,540,469.74	26,779,295.65
其他业务	868,468.27	1,145,038.80	522,492.10	362,996.28
合计	44,504,266.36	31,704,754.39	38,062,961.84	27,142,291.93

5、投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
理财产品投资收益	655,950.97	424,630.34
合计	655,950.97	424,630.34

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	213.35	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	221,800.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		

项目	金额	说明
得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	655,950.97	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-328,385.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	549,578.96	
所得税影响额	-82,436.85	
少数股东权益影响额(税后)	54,289.75	
合计	521,431.86	

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	稀释每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.62	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.18	0.10	0.10